|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | Подпись  М.п.  дата | |
| **Адрес** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Ф.И.О. исполнителя, подпись** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Должность** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Контактные телефоны, E-mail** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Адрес установки КТП (ЗРУ)**  **(наименование объекта)** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Ответы вписать, поставить** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Основные характеристики** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Тип оболочки | | Контейнер из сэндвич-панелей  Контейнер цельносварной  Контейнер морской | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Вид климат. исполнения | | У1  УХЛ1  ХЛ1  Т1 | | | | | |  | Раздельные помещения РУНН и РУВН | | | | | | | Да  Нет | |
| 1. 4 | | Степень огнестойкости | | IV (стандартно)  III  II | | | | | |  | Высота установки модуля от уровня земли, мм | | | | | | | | |
|  | | Ввод РУ-35 кВ  Воздушный  Кабельный | | | | | | | | вывод РУ-35 кВ  Воздушный  Кабельный | | | | | | | | | |
|  | | Ввод РУ-6(10) кВ  Воздушный  Кабельный | | | | | | | | вывод РУ-6(10) кВ  Воздушный  Кабельный | | | | | | | | | |
|  | | Соединение РУВН - трансформатор | | | | | | | | кабель  шина | | | | | | | | | |
|  | | Соединение РУНН - трансформатор | | | | | | | | кабель (до 1600А вкл.)  шина (свыше 1600А) | | | | | | | | | |
|  | | Габариты площадки для установки модуля (ей), длина х ширина, мм. | | | | | | | |  | | | | | | | | | |
|  | | Освещение модуля (тип светильников) | | | | | | | | Накаливания  Люминесцентные  Светодиодные | | | | | | | | | |
| **Опции** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 1 | | Охранно-пожарная сигнализация (ОПС) | | | | | | | | Да  Нет | | | | | | | | | |
|  | | Тип крыши | | | | | | | | Интегрированная  Сборная  Нет | | | | | | | | | |
|  | | Защитный воздушный клапан на вент. жалюзи в отсеке тр-ра | | | | | | | | Да  Нет | | | | | | | | | |
| 1. 8 | | Освещение снаружи над входами | | | Да  Нет | | | | |  | | Эвакуационное освещение | | | | | | Да  Нет | |
|  | | Щит управления уличным освещением (ЩУО) | | | | | | | | | | | | Да  Нет | | | | | |
| 1. 9 | | Лестницы для входа персонала и площадки для выкатки трансформаторов | | | | | | | | | | | | Да  Нет | | | | | |
|  | | Проем в полу для доступа в кабельное сооружение | | | | | | | | | | | | Да  Нет | | | | | |
|  | | Электрозащитные средства и первичные средства пожаротушения | | | | | | | | | | | | Да  Нет | | | | | |
| 1. 1 | | Гидравлическая тележка для перемещения коммутационных аппаратов, кол-во, шт. | | | | | | | | | | | |  | | | | | |
| 1. 1 | | Упаковка модулей КТПК в промышленную термоусаживаемую полиэтиленовую плёнку | | | | | | | | | | | | Да  Нет | | | | | |
|  | | Цвета покраски по RAL\*\* | | Стены снаружи | | | Стены внутри | | | | | | | Крыша | | | Двери | | |
| **Дополнительные опции** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 2 | | Система пожаротушения | порошковая аэрозольная  газовая  Нет | | | | | | | | | |  | | Система дымоудаления | | | Да  Нет | |
|  | | Подпор воздуха (для взрывоопасной окружающей среды) | | | | | | Да Нет | | | | |  | | | | | | |
| **Параметры, необходимые для передачи в АСУ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Охранно-пожарная сигнализация | | | | | Телесигнализация | | | да  нет | | | | | |  | Протокол связи с верхним уровнем системы АСУ | | | |
|  | Подпор воздуха | | | | | Телесигнализация | | | да  нет | | | | | | МЭК 60870-5-104  Мodbus TCP  Profibus DP | | | | |
|  |  | | | | | Телеуправление | | | да  нет | | | | | |  | | | | |
|  | Контроль температуры трансформатора ТС | | | | | Телесигнализация | | | да  нет | | | | | |  | | | | |
|  | Контроль температуры в помещении КТП | | | | | Телеизмерение | | | да  нет | | | | | |  | | | | |
| **Транспорт** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Адрес доставки, вид транспорта | | | | |  | | | | | | | | | | | | | |
| **Примечание** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Трансформатор** | | | |
|  | Мощность трансформатора, кВА | 1. 2 | Схема и группа соединения обмоток  Y/Y-0  ∆/Y-11 |
|  | Тип трансформатора  Сухой  Масляный (маслосборник входит в комплект поставки) Марка      , производитель | | |

*\*Данный опросный лист рассматривается совместно с опросными листами на: РУВН, РУНН, силовой трансформатор, счётчик электроэнергии, систему АСУ нижнего уровня.*

*\*\*Типовые цвета: 3011-красный кирпич, 5005-синий, 6002-светло-зеленый, 6005-зеленый, 7004-светло-серый, 8017-шоколадно-коричневый, 9003-белый, 9005-черный.*