Организация заказчик:	
Адрес:	
Контактное лицо:	
Должность:	
Телефон/факс:	
E-mail:	
Наименование объекта:	
Адрес объекта:	

Количество трансформаторов	☐ Один ☐ Два ☐ Нет
Вид подстанции	☐ Проходная ☐ Тупиковая
Тип подстанции	☐ Киосковая ☐ Столбовая ☐ Мачтовая
Мощность трансформаторов, кВА	☐ 25 ☐ 40 ☐ 63 ☐ 100 ☐ 160 ☐ 250 ☐ 400 ☐ 630 ☐ 1000 ☐ 1250
Тип трансформатора	☐ ТМГ ☐ ТСЗ
Группа соединения обмоток трансформатора	☐ D/Yн-11 ☐ Y/Yн-0 ☐ Y/Zн-11
Сторона ВН	
Класс напряжения на стороне ВН	☐ 6кВ ☐ 10кВ
Исполнение ввода УВН	☐ Воздушный ☐ Кабельный
ОПН на базе варисторов EPCOS, ABB, Siemens или Raychem	☐ ОПНп-10/680/12,7УХЛ1 (Uнр=12,7кВ, ток пр. способности 680А) ☐ ОПНп-6/680/7,2 УХЛ1 (Uнр=7,2кВ, ток пр. способности 680 А)
Вид коммутационного аппарата на стороне ВН	☐ ВНА-10/630 ☐ РВЗ-10/630 ☐ ☐ Без комм. аппарата
Наличие секционирования на стороне ВН	☐ Да, коммутац. аппарат: ☐ Нет
Защита трансформатора предохранителями	☐ ПКТ-101 ☐ ПКТ-102 ☐ ПКТ-103 Iном =____А
Учёт эл. энергии на вводе РУВН Прибор учёта:	☐ СЭТ-4ТМ.03М ☐ ☐ ☐ Меркурий 230 ART-00 PQRSIDN ☐ Нет
Трансформаторы тока:	☐ ТПОЛ ☐ ТПЛ ☐ ☐ Нет
Трансформаторы напряжения:	☐ ЗНОЛп ☐ ☐ Нет
Сторона НН	
Исполнение ввода РУНН	☐ Воздушный ☐ Кабельный
Наличие воздушного портала 0,4кВ	☐ Да ☐ Нет
Наличие разрядников, ограничителей	☐ ОПН-II-0,38УХЛ1 (Uнр=0,38 кВ, ток 450А) ☐ ☐ Нет

Тип, номинальный ток вводного комм. аппарата и трансформ. тока (рекомендуемые для мощности тр-ра S, кВа)

S, кВА	Выключатель	Разъединитель	Тр-ры тока (измерение)	Тр-ры тока (учет)
25	☐ ВА04-31 50А	☐ РЕ19-37 400А	☐ 50/5	☐ 50/5
40	☐ ВА04-36 100А	☐ РЕ19-37 400А	☐ 75/5	☐ 75/5
63	☐ ВА04-36 100А	☐ РЕ19-37 400А	☐ 100/5	☐ 100/5
100	☐ ВА04-36 160А	☐ РЕ19-37 400А	☐ 200/5	☐ 200/5
160	☐ ВА04-36 250А	☐ РЕ19-37 400А	☐ 300/5	☐ 300/5
250	☐ ВА51-39 400А	☐ РЕ19-39 400А	☐ 400/5	☐ 400/5
400	☐ ВА51-39 630А	☐ РЕ19-39 630А	☐ 600/5	☐ 600/5
630	☐ ВА55-41 1000А	☐ РЕ19-41 1000А	☐ 1000/5	☐ 1000/5
1000	☐ ВА55-43 1600А	☐ РЕ19-43 1600А	☐ 1500/5	☐ 1500/5
Другое	☐	☐	☐	☐

Наличие секционирования на стороне НН	☐ Да, коммутац. аппарат: ☐ Нет
Наличие АВР на стороне НН	☐ Да ☐ Нет
Эл. привод вводного комм. аппарата	☐ Да ☐ Нет
Приборы контроля тока и напряжения на вводе	☐ Да ☐ Нет
Прибор учёта эл. энергии на вводе РУНН	☐ ПСЧ-4ТМ.05МК.10 ☐ СЕ 308 531.543.ОА.VF ☐ РИМ 489.15 ☐ Меркурий 234ARTM-03 ☐ ☐ Нет
Трансформаторы тока на вводе РУНН	☐ ТШЛ ☐ ТШП ☐ ТТИ ☐ ☐ Нет
Испытательная коробка счетчиков	☐ Да ☐ Нет

I секция	Отх. линии	1	2	3	4	5	6	7
Номинальный (максимальный) ток, А								
Ток (уставка) теплового расцепителя, А								
Ток (уставка) эл.магн. расцепителя, А								
Наличие учёта эл. энергии на отх. линиях:		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Трансформаторы тока, А		/ 5	/ 5	/ 5	/ 5	/ 5	/ 5	/ 5

II секция	Отх. линии	1	2	3	4	5	6	7
Номинальный (максимальный) ток, А								
Ток (уставка) теплового расцепителя, А								
Ток (уставка) эл.магн. расцепителя, А								
Наличие учёта эл. энергии на отх. линиях:		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Трансформаторы тока, А		/ 5	/ 5	/ 5	/ 5	/ 5	/ 5	/ 5

Коммутационные аппараты на отходящих линиях РУНН	☐ ВА-57-35(3р) ☐ ВА57-39 ☐ OptiMat-D ☐ РПС- ☐
Приборы учёта эл. энергии на отходящих линиях РУНН	☐ ПСЧ-4ТМ.05МК.10 ☐ СЕ 308 531.543.ОА.VF ☐ Нет ☐ Меркурий 234ARTM-03 ☐ РИМ 489.15 ☐
Трансформаторы тока на отх. линиях	☐ ТШЛ ☐ ТШП ☐ ТТИ ☐ ☐ Нет
Испытательная коробка счетчиков	☐ Да ☐ Нет
Фид. уличного освещения	☐ 25А ☐ 32А ☐ 40А ☐ ☐ Нет
Фотореле на фид. уличн. освещения	☐ Да ☐ Нет
Розетка собственных нужд:	☐ Да ☐ Нет
Возможность подключения резервного источника электропитания к РУНН	☐ Да ☐ Нет
Устройство сбора и передачи данных (УСПД) АИИСКУЭ	☐ С-1.02 ☐ РИМ 099.03 ☐ Меркурий 250.22 ☐ ЭНКМ-3-220 ☐ Нет ☐
Охранная сигнализация (СКД)	☐ Контакт GSM-5-2 ☐ Редут GSM ☐ ЭНКМ-3-220 ☐ Нет
Пожарная сигнализация (ОПС)	☐ Контакт GSM-5-2 ☐ Редут GSM ☐ ☐ Нет
Цветовое оформление КТП	☐ Стандарт завода-изготовителя: (Корпус: RAL 7035; Двери: RAL 7032) ☐ Цвета заказчика: Корпус: RAL _____; Двери: RAL _____
Площадки обслуживания	☐ Да ☐ Нет

Стандартные параметры КТП киоскового типа:

В стандарте завода изготовителя все двери КТП оснащаются уплотнениями, защитными козырьками, врезными замками, а также выдвижными ригелями, обеспечивающими запирание дверей в трех точках. Устанавлены фиксаторы положения дверей РУВН и РУНН в открытом положении на 90°и 120°. Двери трансформаторного отсека, РУВН и РУНН имеют вентиляционные решетки. Корпус КТП имеет защитное антикоррозионное покрытие. Степень защиты корпуса КТП - IP23 по ГОСТ 14254. Толщина металла корпуса - 1,5 мм., дверей - 2 мм., толщина металла каркаса основания - 4 мм.

Выполнено освещение РУВН, РУНН и отсека силового трансформатора. Класс точности трансформаторов тока устанавливаемых для коммерческого учета 0,5S, межповерочный интервал 16 лет.

Дополнительные требования:

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Комплектные трансформаторные подстанции напряжением 10(6)/0,4 кВ мощностью 16...1250 кВА киоскового типа.			
Разраб.						Силовое электрооборудование	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р		
Н. контр.						Опросный лист для заказа КТП			

Согласовано

Взам.инв.N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Формат А3