

Строительство ТП-7 10/0,4кВ в г. Тихвин

Опросный лист для заказа комплектной трансформаторной подстанции / комплектного распределительного устройства в блочно-модульном здании (БМЗ)

Покупатель: _____ АО «ЛОЭСК» Филиал «Тихвинские горэлектросети» _____

Телефон: _____ E-mail _____

Контактное лицо: _____

1. Модульное здание

Характеристики исполнения здания

Тип блочно-модульного здания (БМЗ)	БМЗ из «сэндвич» панелей	
Толщина «сэндвич» панелей	Бетонные модули	да
	50 мм, 80 мм, 100 мм	
Тип кровли	Двускатная	да
	Однокатная	
Отливы, козырьки	Да	да
	Нет	
Помещения РУВН и РУНН	Выделенная а/ч	да
	Совмещенная а/ч	
Ввод кабелей в здание	Кабелем снизу	да
	Воздушный ввод	
	Специальный	
Высота кабельного сооружения (только для бетонной оболочки)	Кабельный этаж 1900 мм	да
	Цоколь 900 мм	

Цветовые решения

Цвет БМЗ	Типовой (каталог палитры RAL)	7030
	Эскиз (эскиз предоставить)	

Комплектация

Система освещения	Рабочее	да
	Аварийное	
	Наружное	
Система отопления	Стандартная (электроконвектор)	да
	Нет	
Система вентиляции	Естественная	да
	Приточно-вытяжная	
	Кондиционирование	
Система охранно-пожарной сигнализации	«Гранит-2»	
	Другая (указать) НТКФ «Си-Норд»	да
	Дымовые датчики с выводом в клемный шкаф	
Комплект ЗИП	Стандартный	да
	Специальный (список приложить)	
	Нет	
Средства пожаротушения	Ящик с песком	да
	Огнетушители (указать тип)	
	Нет	

2. Характеристики КТП / КРУ

Основные параметры

Класс напряжения, кВ	6/0,4	
	10/0,4	да
Вариант реализации КТП	Однотрансформаторная	
	Двухтрансформаторная	да



Handwritten blue ink signatures and initials at the bottom of the page.

	Другой	
Исполнение КТП	Тупиковая	
	Проложная	да
Мощность силовых трансформаторов, кВА	100.....2500	250кВА сущ.
Тип силового трансформатора	Масляный (указать тип)	ТМГСУ сущ.
	Сухой (указать тип)	

РУВН (6/10 Кв)

	КСО (202, 285, 292)	
Исполнение стороны ВН	КРУ «Темза»	
	Моноблок RM6 или аналог	
	Другое	КСО «Онега»
Ввод	Кабельный	да
	Воздушный	

РУНН-0,4

Ток сборных шин	До 5000 А	1155
Материал шин	Св	РЕН
	А1 (АДЗ1.Т)	L1,L2,L3
Тип системы заземления	ТТ,ТН-С,ТН-S	ТН-С
Ввод от силового трансформатора	Кабель	да
	Шины	

Дополнительное оборудование

ШУОТ	Да	
	Нет	нет
	тип и емкость АКБ	
Щит телемеханики	Да	
	Нет	нет
Другое		

Обязательные приложения к опросному листу :

1. Опросный лист и однолинейная схема на РУВН-6(10)
2. Опросный лист и однолинейная схема на РУНН-0,4
3. Компоновка оборудования в БКТП
4. Фасады БКТП
5. Письмо АО «ЛОЭСК» О требованиях к новым ТП, РП исх. №00-03/3147 от 26.05.2016г.

Дополнительные требования оформляются в виде технического задания и прилагаются к опросному листу.

Покупатель: _____ 20__ г.
 М.П. _____ должность _____ подпись (расшифровка) _____ дата

«Согласовано»
 Главный инженер филиала
 АО «ЛОЭСК»
 «Восточные электросети»
 _____ /Крылова Т.М./
 «12» 04 2018 г.



13.04.2018г

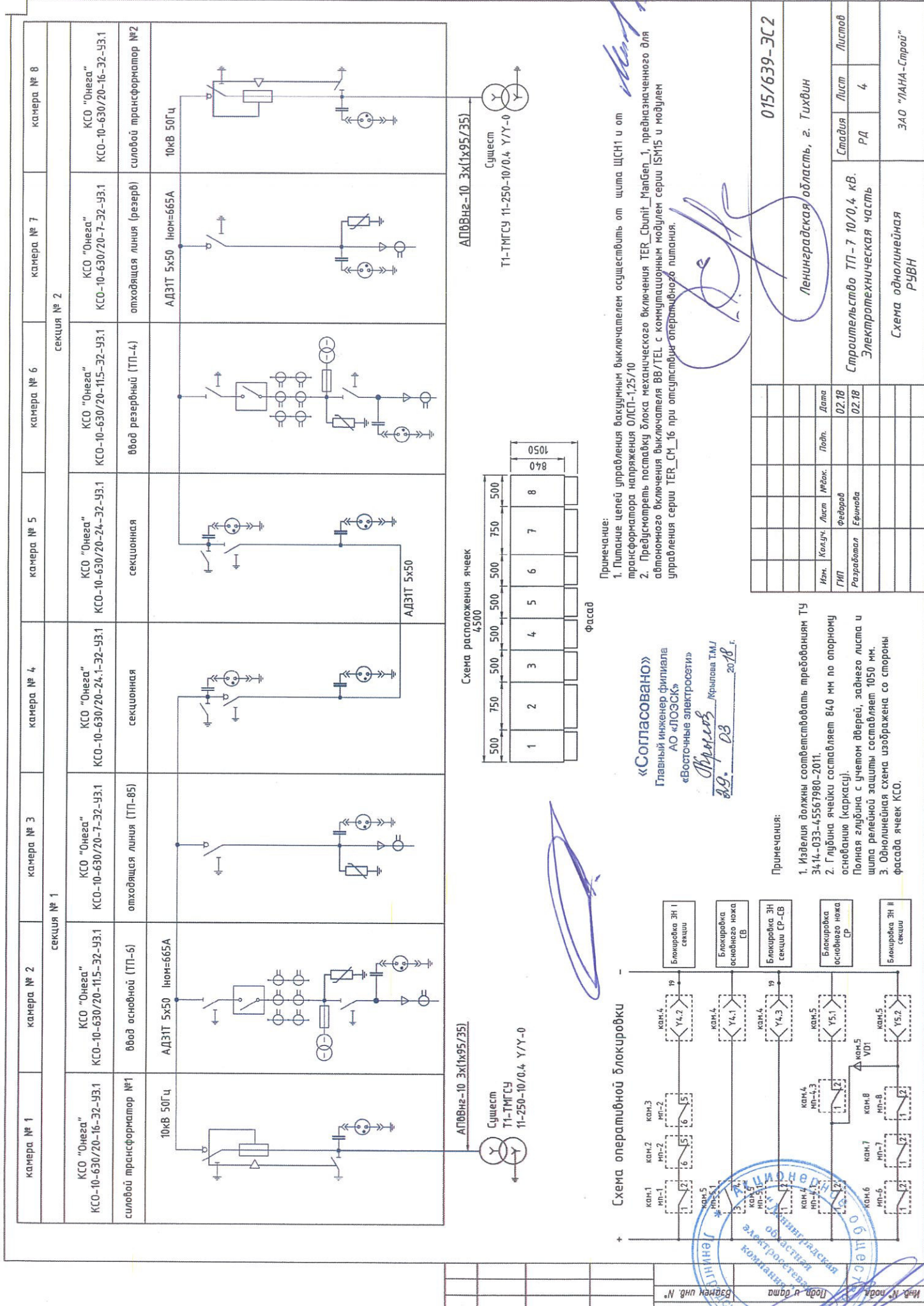


Схема расположения ячеек

500	750	500	500	500	500	750	500	500	1050
1	2	3	4	5	6	7	8		

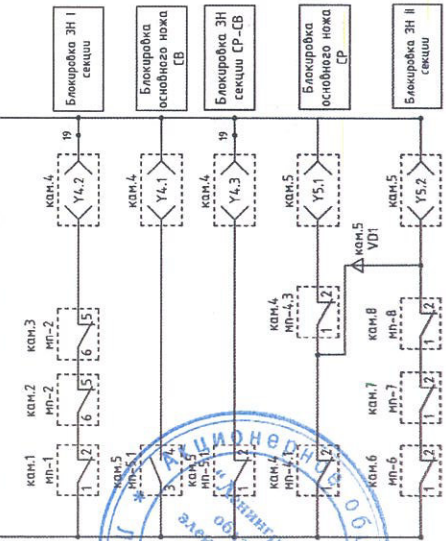
Фасад

«Согласовано»
Главный инженер филиала
АО «ЛОЭСК»
«Восточные электросети»
В.В. Мельников Крылова Т.М.
09.03.2018 г.

Примечание:

- 1. Питание цепей управления вакуумным выключателем осуществлять от щита ЩСН1 и от трансформатора напряжения ОЛСП-125/10
- 2. Предусмотреть поставку блока механического включения ТЕР_Split_Матбел_1, предназначенного для автономного включения выключателя ВВ/ТЕЛ с коммутационным модулем серии ISM15 и модулем управления серии ТЕР_СМ_16 при отсутствии оперативного питания.

Схема оперативной блокировки



Примечания:

- 1. Изделия должны соответствовать требованиям ТУ 34.14.033-45567980-2011.
- 2. Глубина ячейки составляет 840 мм по опорному основанию (каркасу). Полная глубина с учетом дверей, заднего листа и щита релейной защиты составляет 1050 мм.
- 3. Однолинейная схема изображена со стороны фасада ячеек КСО.

				015/639-ЭС2				Ленинградская область, г. Тихвин							