

Однолинейная схема согласована с учётом следующих замечаний (выделены красным цветом):

1. Взамен цифровых блоков релейной защиты типа SEPAM - применить блоки БРМЗ отечественного производства;
2. Ячейка №12 имеет двойное назначение, а именно выполняет функцию ячейки секционного разъединителя, а также ячейки трансформатора напряжения. Выполнить разделение данной ячейки по функционалу на ячейку ТН и ячейку секционного выключателя;
3. При сборке оборудования учесть требований письма АО «ЛОЭСК» исх.№00-03/3147 от 26.05.2016г. и Технической политики компании;
4. Применить трёхмоточные ТТ;
5. При размещении ОЛС и НАМИТ в одной ячейке реализовать подключение ОЛС к вводной кабельной линии с установкой проходных изоляторов. Также в целях безопасности, предусмотреть дополнительный защитный экран из диэлектрического материала, ограничивающий доступ к ОЛС. Либо перенести ОЛС в ячейку вводной КЛ;
6. Шкаф БП вынести в крайнее положение однолинейной схемы или выполнить отдельным шкафом;
7. Выполнить установку дуговой защиты ОВОД;

Условные обозначения:

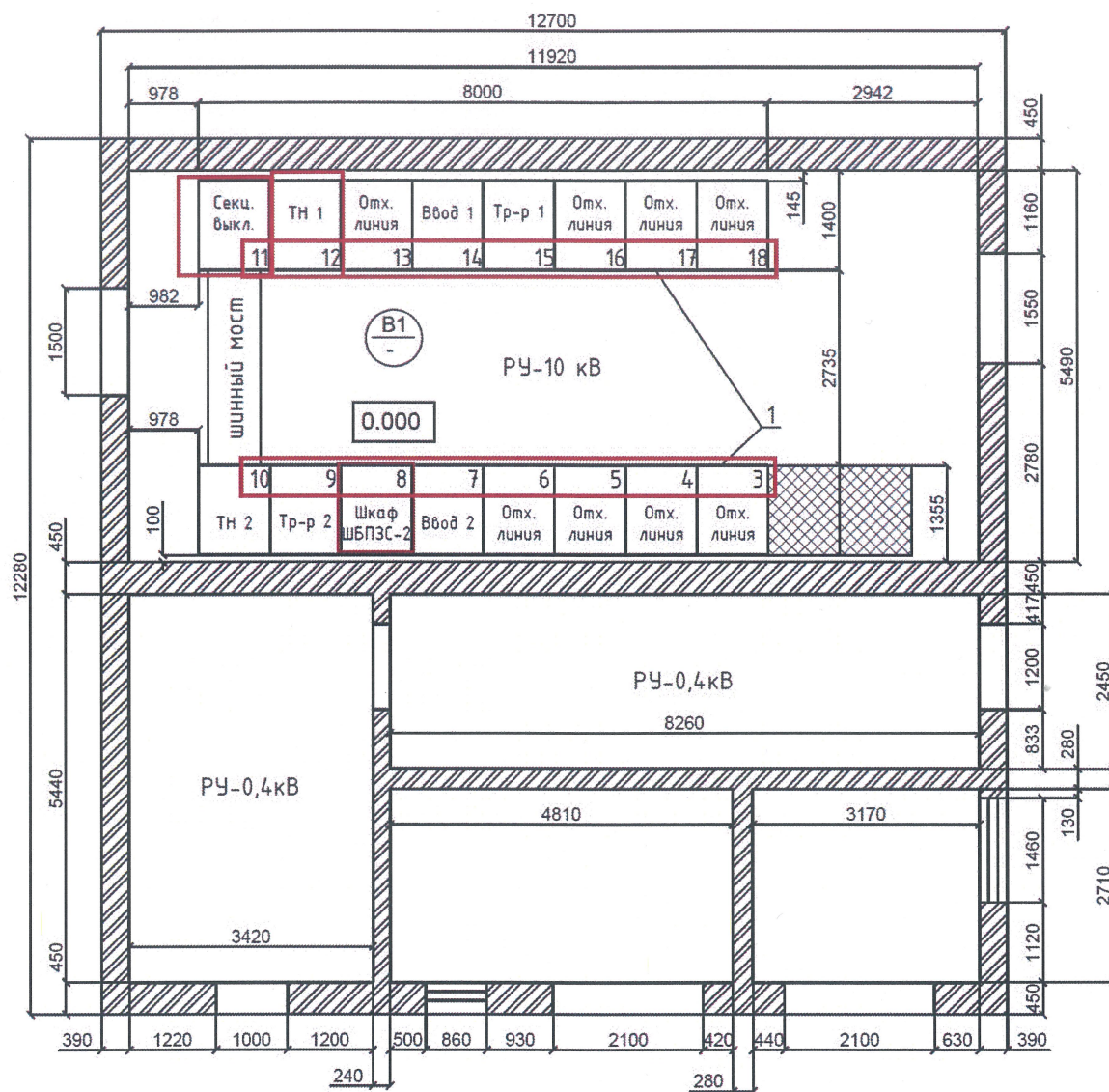
- ⏏ Максимальная токовая защита с выдержкой времени
- ⏏ Токовая отсечка
- ⏏ Вольтметр
- ⏏ Земляная сигнализация

			02-04.2012-ЭТП.ЭС-1		
			Ленинградская обл., Тухвинский р-н, г. Тухвин		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.	Жуков			04.12	
Проб.	Степанов			04.12	
И контр.					
				Страница	Лист
				Р	1
				000 "ЭТП"	

*Доржиев И.Т.*  
15.01.2018г.



План на отметке 0.000



Чертеж согласован с учётом следующих замечаний:

1. Шкаф БП вынести в крайнее положение секции или выполнить отдельным шкафом;
2. Разделить ячейку №12 на две ячейки (секционного разъединителя и ТН);
3. Первую и вторую секции шин отделить друг от друга, тем самым переместить яч.№11 на другую сторону (шкаф БП при этом переместить на другую секцию);
4. При сборке оборудования учесть требования письма АО "ЛОЭСК" №00-03/3147 от 26.05.2016г. и Технической политики компании;
5. Выполнить щитовое оборудование с учётом существующих габаритах/существующего оборудования ТП;
6. Выполнить нечётную/чётную нумерацию ячеек первой/второй секции;

N поз.	Наименование	К-во
1	Блок из 16 камер КСО	1комп.

*Жуков И.П.*  
15.01.2018г.



Инф. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инб. N	

				02-04.2012-ЭТП.ЭС-2				
				Ленинградская обл., Тихвинский р-н, г. Тихвин				
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Реконструкция оборудования ТП-101	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Жуков		04.12		Р		1
	Пров.	Степанов		04.12				
	Н. контр.				План расположения оборудования 10 кВ	000 "ЭТП"		