

Согласовано:			
Инв.№ подл.			
Подпись и дата			
Взамен инв.№			

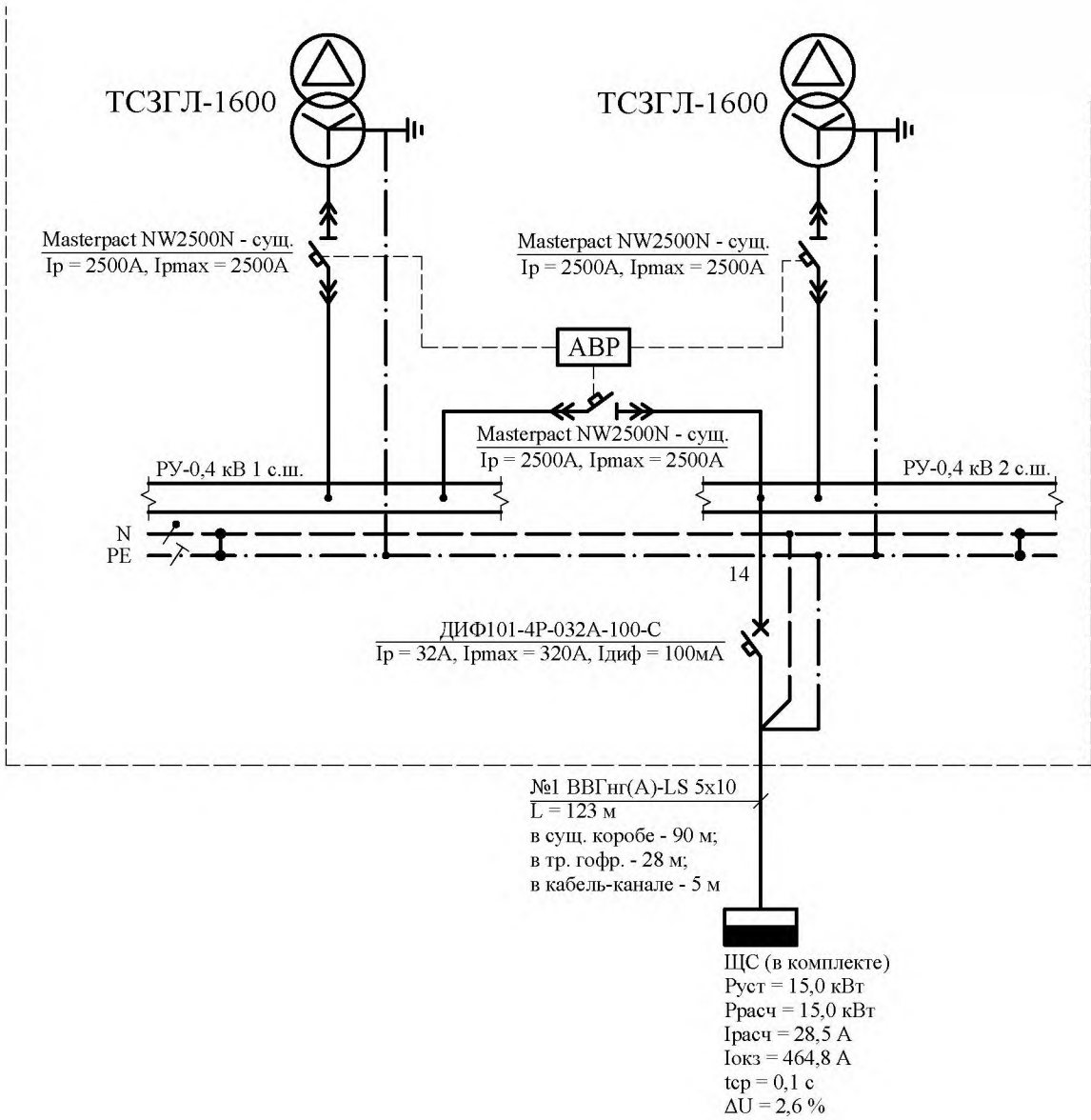
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Электроснабжение

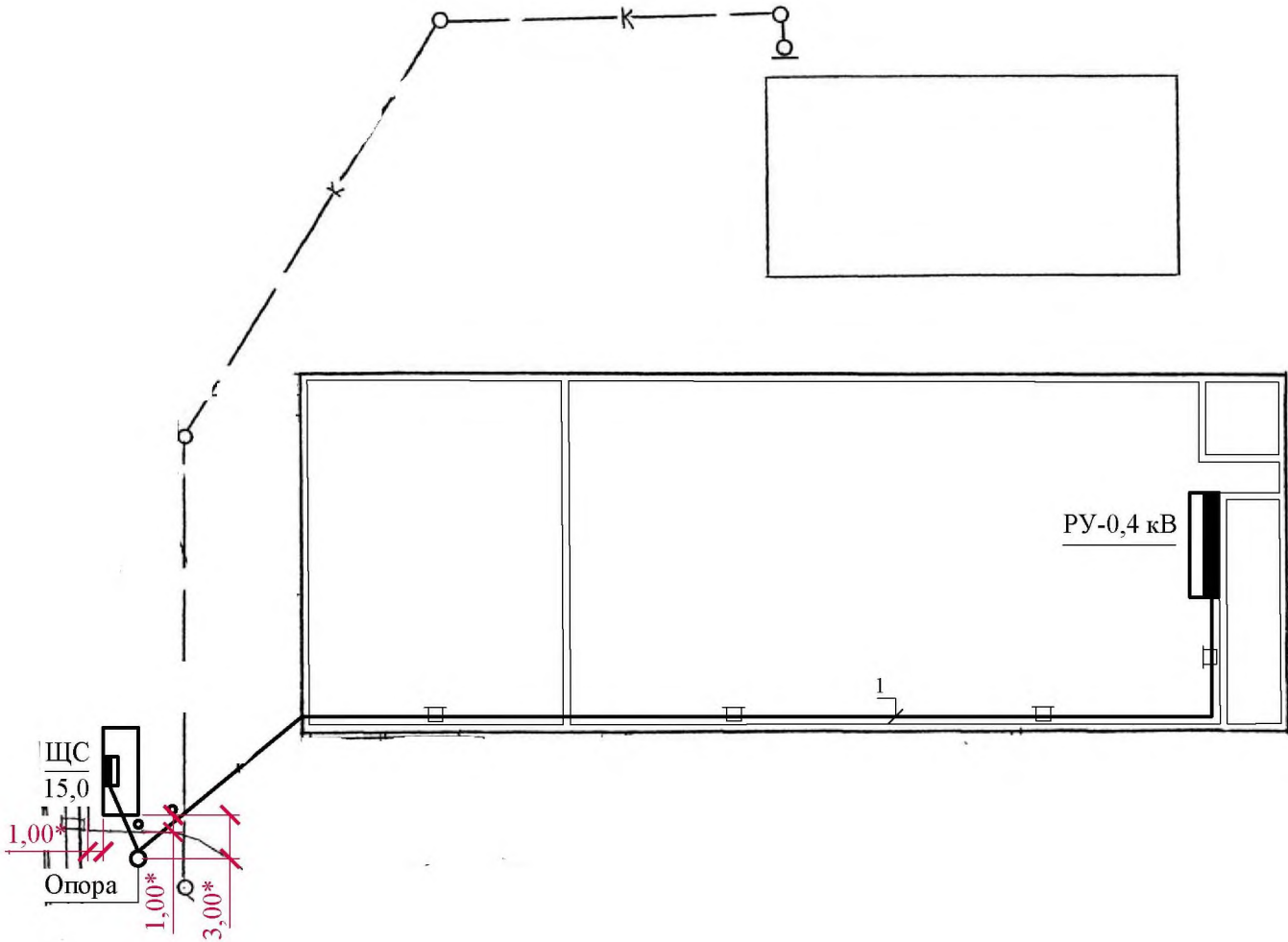
ЭС

2022 г.

Инов.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№	Согласовано:			



План прокладки кабеля электроснабжения.

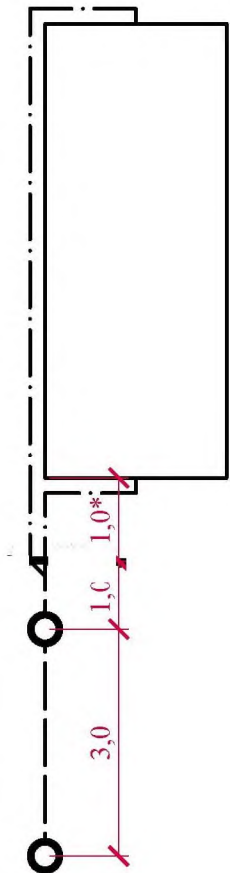


Примечание:

- проложить кабель №1 в здании в существующем перфорированном коробе;
- проложить кабель №1 между зданиями в закрепленной на тросе гофрированной трубе d=36 мм;
- трос закрепить:
 - 1) на фасаде здания на отметке +7.000*,
 - 2) на опоре на отметке +7.000*,
 - 3) на гусаке здания
- проложить кабель №1 в здании в кабель-канале 40x40 мм;
- *- размеры уточнить по месту.

Согласовано:				
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		

План расположения заземлителя.



Условные обозначения.

- - Горизонтальный заземли
- - Вертикальный заземлите
- . — . — - Заземляющий проводник
- * - Размер уточнить по мест

Примечание:

- глубина заложения контура заземления принята - 0,5м;
- в качестве вертикальных электродов использовать сталь угловую 50х50х5 мм длиной 3 м;
- в качестве горизонтального заземлителя и тоководов принята сталь полосовая 40х4 мм;
- горизонтальный заземлитель в траншее уложить на ребро;
- в случае, если при замере сопротивление заземляющего устройства будет больше 85 Ом (по ГОСТ Р 50669-94), необходимо забить дополнительные вертикальные электроды;
- заземляющие проводники проложить по фасаду здания и асфальту;
- присоединение корпуса здания к защитному контуру заземления выполнить по технологии завода-изготовителя;
- монтаж выполнить по типовому альбому ДКС-2015.I.

Согласовано:				
Инт.№ подл.				
Подпись и дата				
Взам. инв. №				

Согласовано:				
Ивл.№ подл.				
Подпись и дата				
Взам. инв. №				

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен ия	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примеча
I	Силовое электрооборудование:							
1	РУ-0,4 кВ:							
1.1	Демонтаж автоматического выключателя 3Р				шт.	1		
1.2	Автоматический выключатель дифференциального тока I _p =32А, I _{pmax} =320А, I _{диф} =30мА, U=230В	ДИФ101-4Р-032А-100-С	15032DEK	DEKraft	шт.	1		
1.3	DIN-рейка (20 см) оцинкованная		YDN10-0020	IEK	шт.	1		
1.4	Ограничитель на DIN-рейку (металл)		YXD10	IEK	шт.	2		
1.5	Наконечники медные луженые	JG-10	UNP40-010-06-06	IEK	шт.	5		
2	Кабель силовой, медный, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, на номинальное напряжение 0,66 и 1 кВ, сечением 5х10	ВВГнг(А)-LS 5х10			м	135		ГОСТ 31996-
3	Подключение жил кабеля сечением 10 мм ²				шт.	5		
4.1	Индустриальная гофрированная труба из полиамида (серия F2)	d = 36 мм	PA613643F2	DKC	м	31		
4.2	Держатель	d = 36 мм	PAS23N	DKC	шт.	8		
5	Кабель-канал	40х40	СКК10-040-040-1-К01-024	IEK	м	5		
6.1	Стойка железобетонная	СВ-110-2			шт.	1		
6.2	Котлован в земле	d = 350 мм, L = 2500 мм			шт.	1		Л156-97
7.1	Трос стальной DIN 3055	d = 6 мм	CM625506	DKC	м	27		
7.2	Зажим для троса Duplex	d = 6 мм	CM623006	DKC	шт.	4		
7.3	Талреп DIN 1480 RR кольцо-кольцо	M6	CM630006	DKC	шт.	2		
8.1	Кронштейн	КА-450	UKK-450	IEK	шт.	2		
8.2.1	Кронштейн	KM-1800	UKK-12-3-1800	IEK	шт.	2		
8.2.2	Лента бандажная	ЛМ-50	UZA-L50	IEK	м	4		
8.2.3	Скрепа	СУ-20	UZA-51-100	IEK	шт.	2		
9	Хомут морозостойкий Хкм (100 шт.)	4,8х200	УНН33-D048-200-100-K02	IEK	уп.	1		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЭС.СО