

Согласовано

Подпись и дата

Инв. № дублик.

Взамен. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлин.

Источник питания

Аппарат на вводе

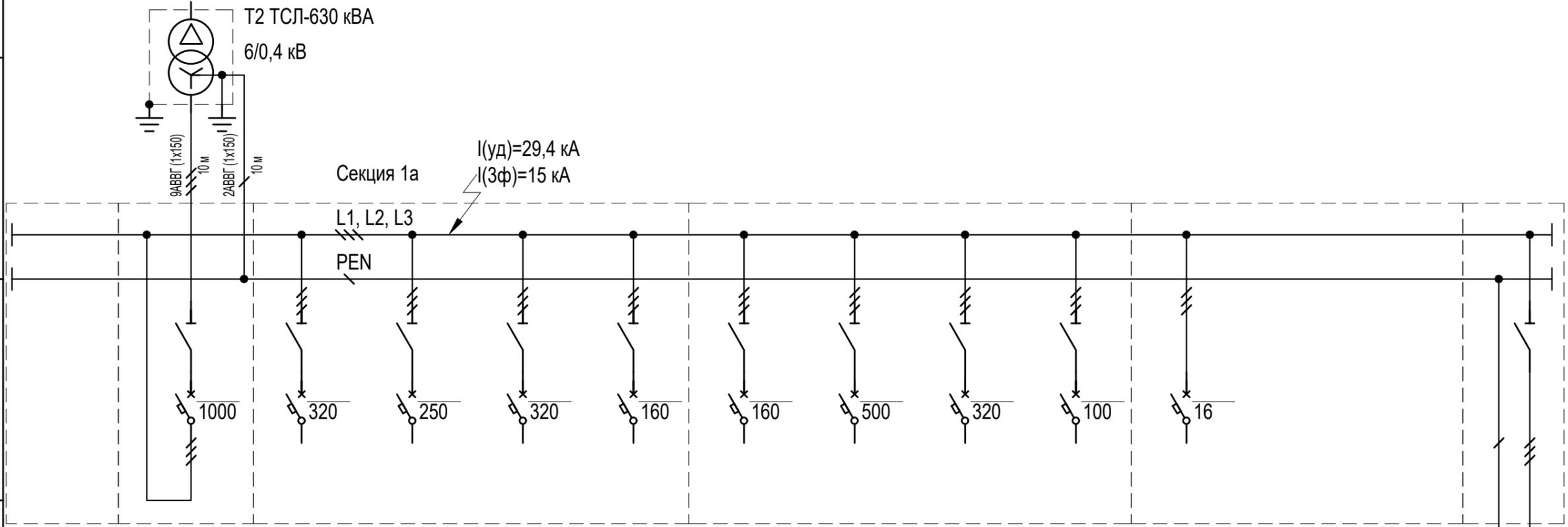
Тип  
Ином.А  
Ит.р.А

Аппарат на отходящих линиях

Тип  
Ином.А  
Ит.р.А

Марка сечение провода (кабеля), длина участка сети, м

T2 ТСЛ-630 кВА  
6/0,4 кВ



Лист 2

№ по плану															
$P_{уст.}$ , кВт		1148,4	340,65	120	168,5	117,45	111,8	250	160	1	1,5				
$I_{расч.}$ , А		538,24	270,45	182,54	176,95	70,87	65,6	79,37	243,38	2,5	5,5				
$\Delta U$ , %															
Наименование	Резерв	Ввод от Т2	РП14, 19, 18, 17	Сол. ванна 1	РП12 Сварочный отдел	РП1	РП2	РП10	Сол. ванна 2	ЩО №1	Низковольтный трансформатор, ЩО РУ-0,4кВ	Резерв	Межсекционный разъединитель секции 1а		

Ширина вводных, межсекционных щитов не более 1000 мм, ширина остальных щитов не более 800 мм. Ввод кабелей снизу. Соединение сборных шин между щитами разъёмное.

						<b>РМЦ ТП16 РУ-0,4 кВ</b>		
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Кабельные линии от РУ-0,4 кВ ТП16 до РП цеха		
Разработал								
Проверил						Р	1	3
Т. контроль						Богдановичское ОАО "Огнеупоры" ПКО		
Нач. отдела								
Н. контроль								
Утвердил						Схема однолинейная РУ-0,4 кВ ТП16		

Согласовано

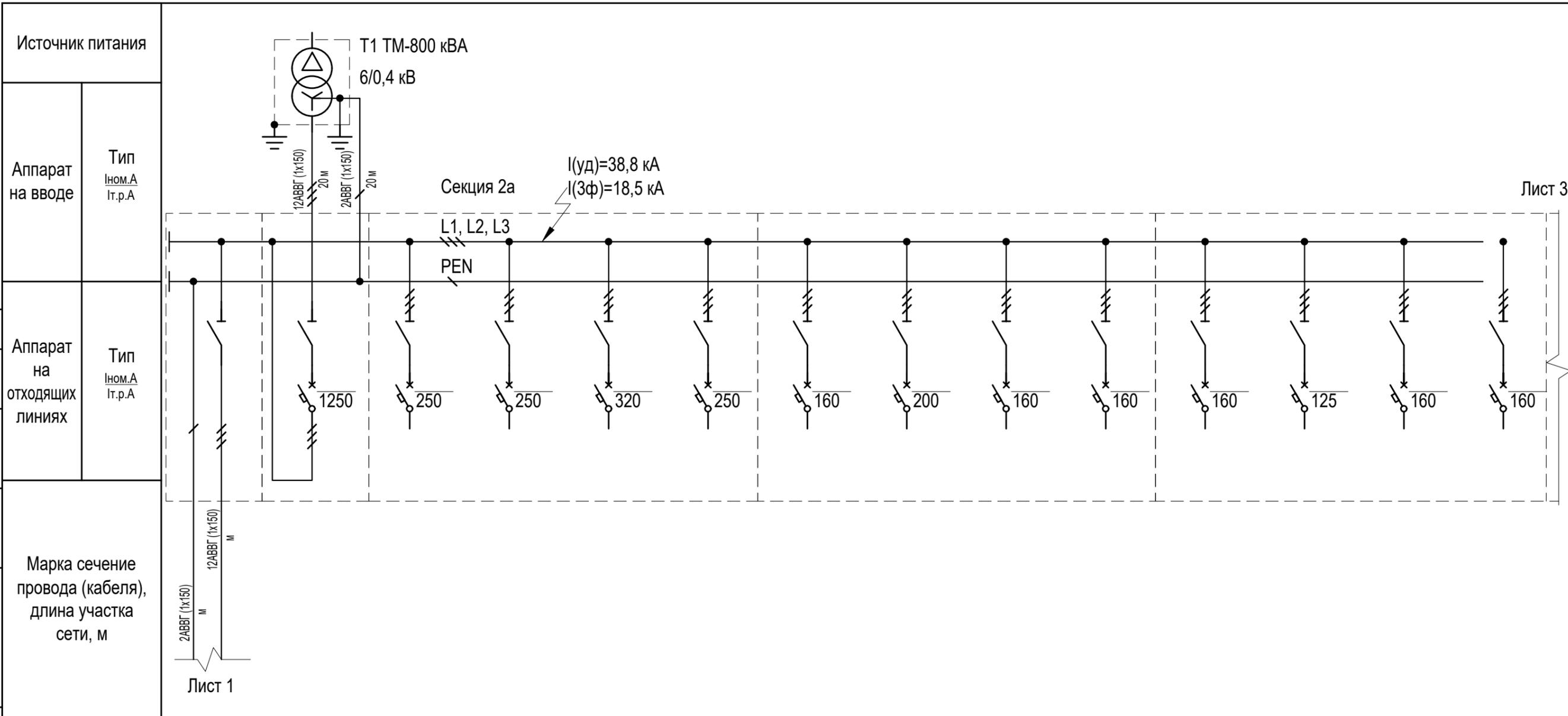
Подпись и дата

Инв. № дублик.

Взамен. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлин.



Лист 3

Марка сечение  
провода (кабеля),  
длина участка  
сети, м



№ по плану														
$P_{уст.}, \text{ кВт}$		1685,79	130,4	149,6	117,25	121	17,6	92,05	200,9	163,74	63,6	63,5	103,4	71,745
$I_{расч.}, \text{ А}$		1014,46	88,6	120,89	138,66	122,81	27,11	37,78	111,51	111,72	36,34	57,51	122,78	55,69
$\Delta U, \%$														
Наименование	Межсекционный разъединитель секции 2а	Ввод от Т1	РП16, РП15	РП10Б	РП 9А	РП10А	РП11	РП9	РП4, РП4а, РП4б	РП7, РП7а	РП5, РП5а, РП5б	РП3, РП3А	РП6	РП8

Схема однолинейная РУ-0,4 кВ ТП16

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						2

Согласовано

Подпись и дата

Инв. № дублик.

Взамен. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подлин.

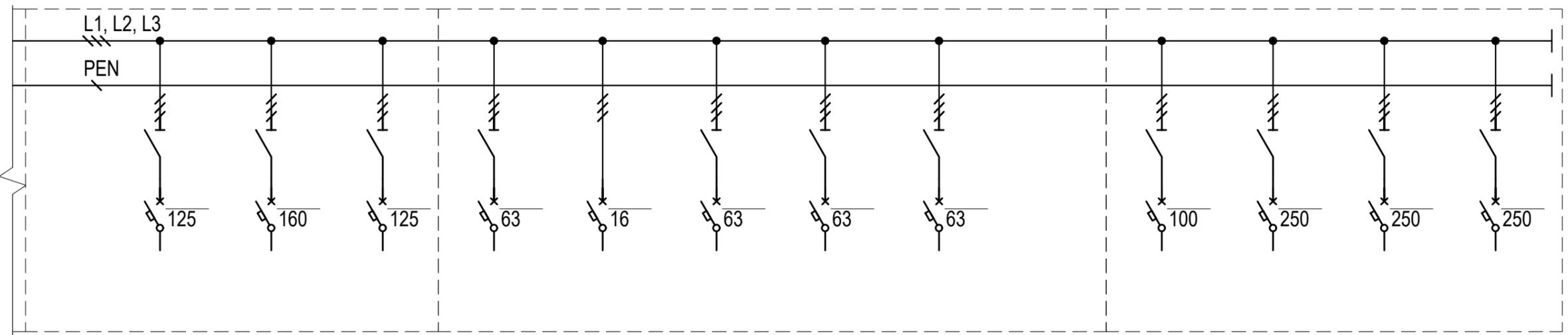
Источник питания

Аппарат на вводе  
Тип  
Ином.А  
Иг.р.А

Аппарат на отходящих линиях  
Тип  
Ином.А  
Иг.р.А

Марка сечение провода (кабеля), длина участка сети, м

Лист 2



№ по плану														
$P_{уст.}, \text{ кВт}$		45	65,8	16	30	1,5	4	17,8	11,5		2	68,85	175	55,1
$I_{расч.}, \text{ А}$			55,17	25,6	48,04	5,5	6,4	10,53	23		4	57,42	212,43	120,07
$\Delta U, \%$														
Наименование	Резерв	Фрезерный станок СТ-К 85А60	РП13	ЩО5	Осветительная мачта №4	Низковольтный трансформатор, ЩО РУ-0,4кВ	ЩО6	Полукозловые краны	Вентилятор сварочный	Резерв	ЩО №2	РП20	РП21	РП13а

Схема однолинейная РУ-0,4 кВ ТП16

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата