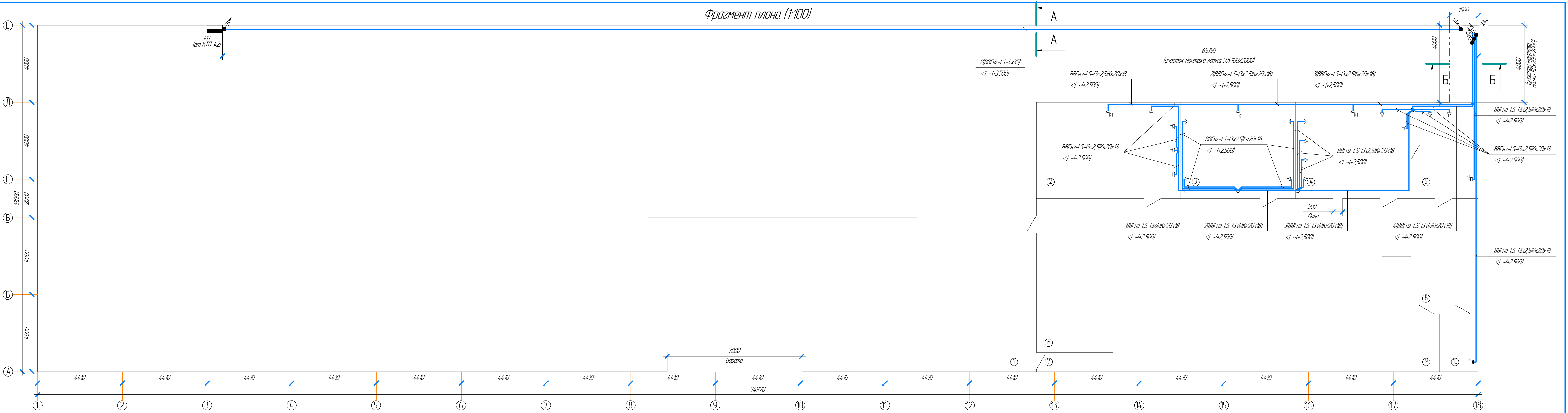


Инд. № подл. Подп. и дата Взам. инд. №



Условные обозначения

- Электрическая сеть, напряжением ~220/380В – проектируемая
- Распределительная корабка НР 80х80х40 IP66 – проектируемая
- Распределительный пункт – существующий
- Щит силовой ЩС – проектируемый
- Забор металлический из сетки рядицы – проектируемый
- Разетка двухполюсная двухместная открытого исполнения с защитным контактом – проектируемая
- Разетка двухполюсная одноместная открытого исполнения с защитным контактом для конвектора – проектируемая

Разетка двухполюсная одноместная открытого исполнения с защитным контактом для водонагревателя со степенью защиты не менее IP44 – проектируемая

Проводка уходит на более высокую или на более низкую отметку

Экспликация					
№ п/п	Наименование	Площадь, кв. м			
1	Склад спец. одежды	315,5			
2	Кабинет	37,5			
3	Кабинет	30,0			
4	Кабинет	30,0			
5	Комната приема пищи	17,5	Изм.	Колуч.	Лист
6	Зона выдачи спец. одежды	32,0	Разрад.	№ док.	№ док.
7	Зал	14,35	Пров.	Лядин	
8	Раздевалка	21,0			
9	Душевая	4,5	Нконт	Громакова	
10	С/У	6,0	Нач. КБ	Громакова	
Общая площадь: 637,5 кв. м.			Утв.		

15141

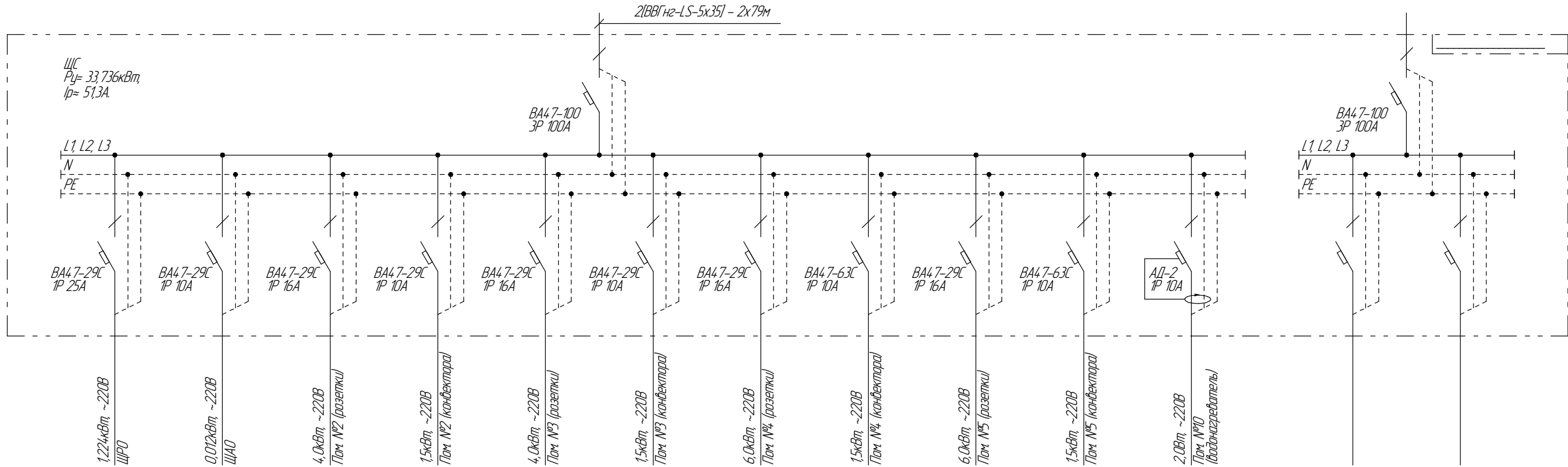
Склад спец. одежды в теплом ангаре у РСЦ. Электропитание.

Территория завода

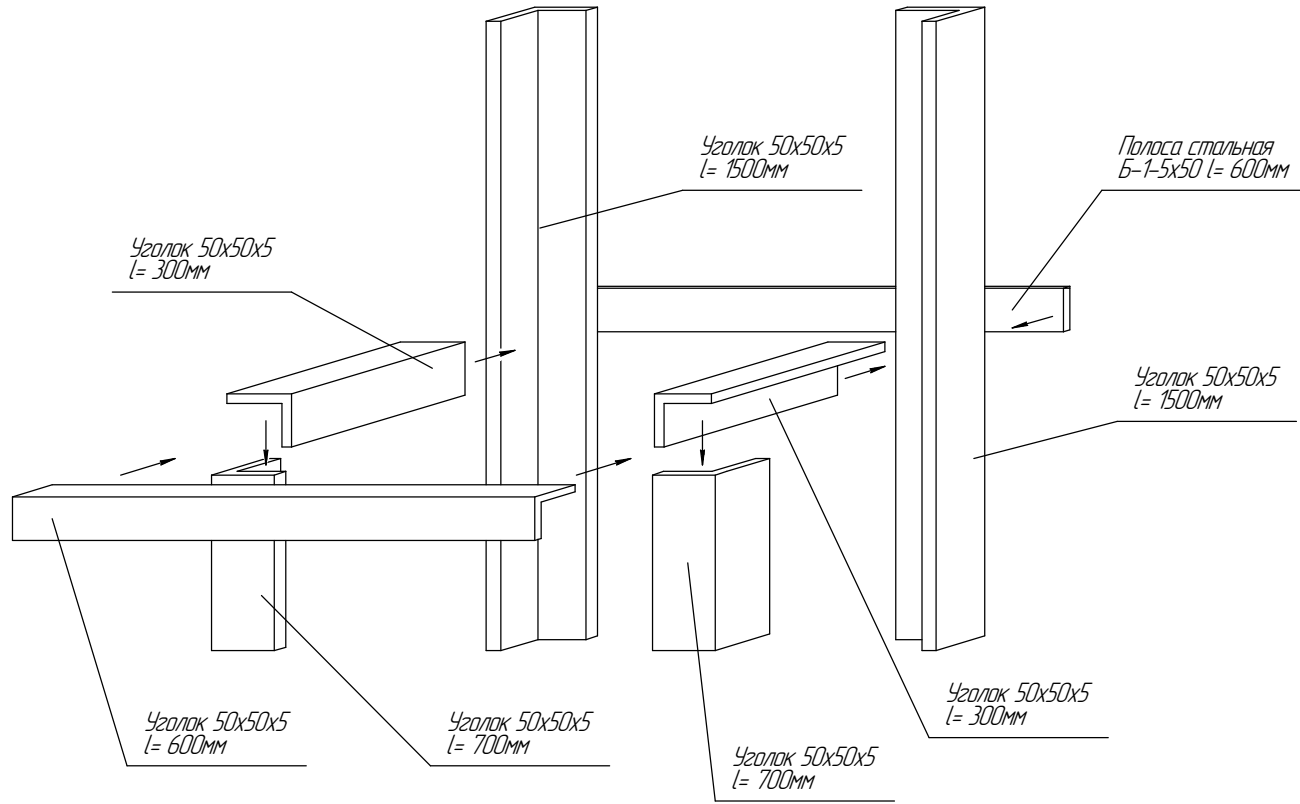
Стадия	Масса	Масштаб
		1:100
Лист	1	Листов
		4

ПАО "ЧКПЗ" КБ КТО

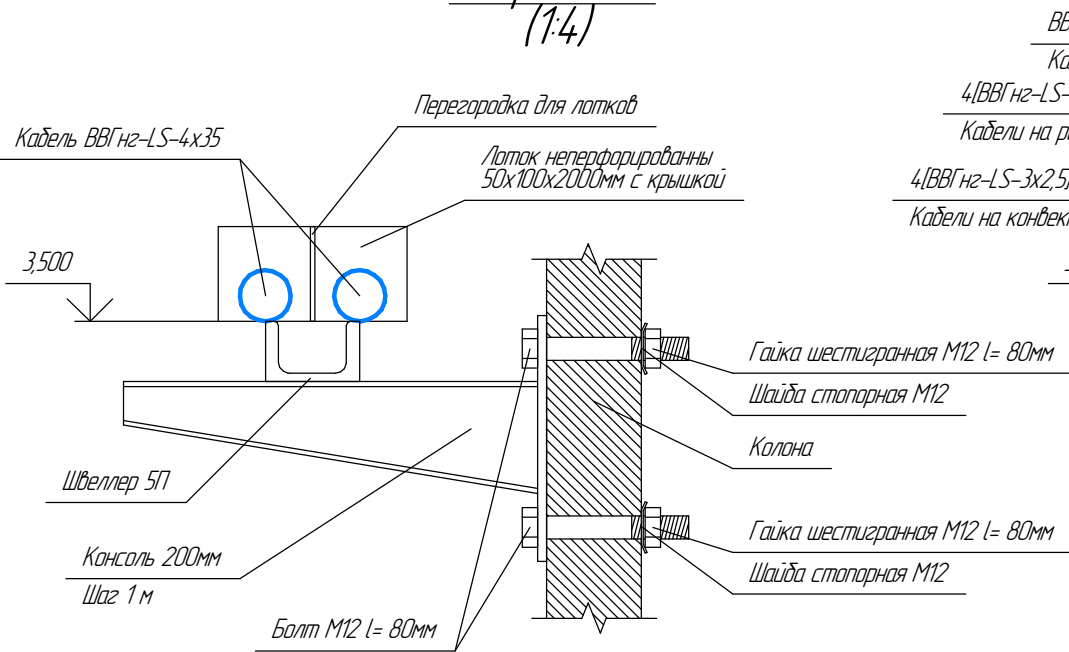
Схема электропитания силового щита



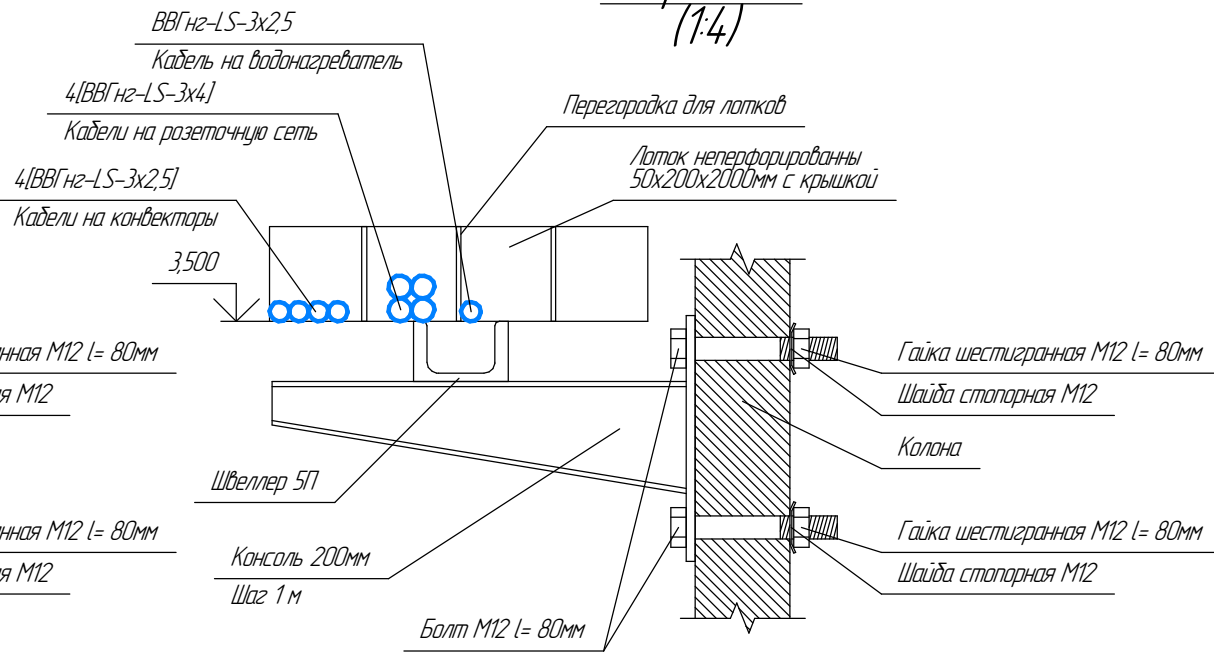
Эскиз крепления для ЩС
(все соединения выполнить сваркой)



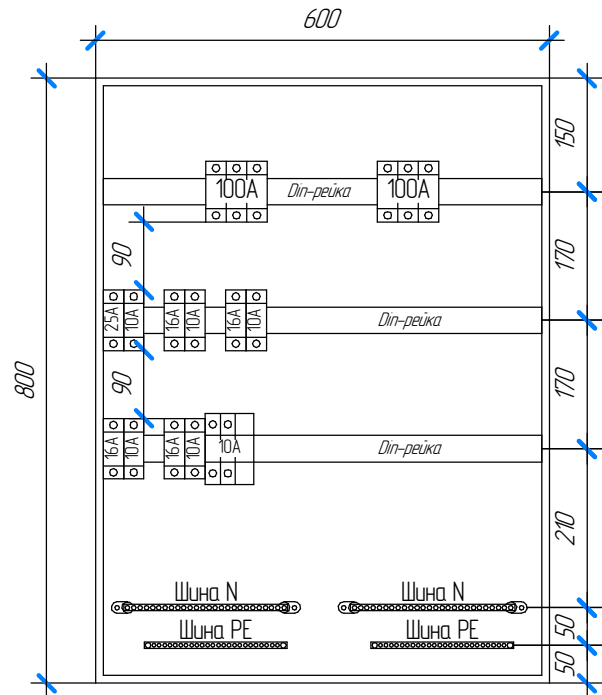
Разрез А-А
(1:4)



Разрез Б-Б
(1:4)



Эскиз силового щита
ЩМП 09 42 IP54. 800x600x250



- 1) Чертеж выполнен на основании технического задания и планировки цеха
- 2) Данный чертеж является строительным заданием на установку забора из сетки рабицы для ограждения электрощитового оборудования.
- 3) Подключение от РП до ЩС выполнить двумя негорючими кабелями ВВГHz-LS-4x35 в лотке.
- 4) Прокладку кабелей проходящие склад спец. одежды выполнить в неперфорированном лотке по стене.
- 5) Прокладку кабелей в остальных помещениях выполнить в пожаробезопасном кабель-канале.
- 6) Заземление выполнить согласно ПУЭ. В качестве заземления использовать дополнительную жилу кабеля и контур заземления анагара (смотри чертеж №1514.3). Все токопроводящие металлические части, которые могут оказаться под напряжением при повреждении изоляции, присоединить к нулевому защитному проводнику распределительных сетей - "РЕ".

						1514.1		
						Склад спецодежды в теплом ангаре у РСЦ. Электропитание.		
						Стадия	Масса	Масштаб
								1:100
						Лист	2	Листов 4
						Территория завода		
						ПАО "ЧКПЗ" КБ КТО		

№ п/п	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Примеч.
1	ЩМП 09 42 IP54 800х600х250, щит с монтажной панелью навесной ГОСТ 32397-2013	шт.	1	ЩС
	Din-рейка l= 600мм ГОСТ IEC 60715	шт.	3	
	Выключатель автоматический ВА47-100С, 100А, 3р ГОСТ Р 50030.3-99	шт.	2	
	Выключатель автоматический ВА47-29С, 25А, 1р ГОСТ Р 50030.3-99	шт.	1	
	Выключатель автоматический ВА47-29С, 16А, 1р ГОСТ Р 50030.3-99	шт.	4	
	Выключатель автоматический ВА47-29С, 10А, 1р ГОСТ Р 50030.3-99	шт.	5	
	Дифференциальный автомат АД-2 10А 2р ГОСТ Р 50030.3-99	шт.	1	
	Шина N "ноль" на двух угловых изоляторах с никелевым покрытием ШНИ-8х12-24-У2	шт.	2	
	Шина PEN "земля-ноль" 8х12мм 24/2 с никелевым покрытием (24групп/крепеж по краям)	шт.	2	
2	Распределительная коробка безгалогенная HF 80х80х40 IP66 ТУ 27.33.13-001-52715257-2017	шт.	4	
3	Кабель негорючий ВВГнг-LS-4х35-0,660 ГОСТ 31996-2012	м	158	
4	Кабель негорючий ВВГнг-LS-3х4-0,660 ГОСТ 31996-2012	м	86	
5	Кабель негорючий ВВГнг-LS-3х2,5-0,660 ГОСТ 31996-2012	м	192	
6	Кабель-канал негорючий LS 20х18 ТУ 27.33.14-004-83135016-2017	м	239	
7	Лоток неперфорированный ESCA 50х200х2000мм ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	шт.	2	
8	Крышка для лотка неперфорированного 200х2000мм ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	шт.	2	
9	Лоток неперфорированный ESCA 50х100х2000мм ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	шт.	35	
10	Крышка для лотка неперфорированного 100х2000мм ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	шт.	35	
11	Перегородка для лотка 50х2000мм ТУ 27.33.13-002-83135016-2017	шт.	41	
12	Швеллер 5П ГОСТ 8240-89	м	70	
13	Консоль усиленная осн.200 2.5мм сталь HDZ гор. оцинк. ГОСТ Р 53316-2021	шт.	18	
14	Болт М12х80 ГОСТ 7798-70	шт./кг.	36/2,6	

Взам. инв. №							15141			
Подп. и дата							Склад спецодежды в тёплом ангаре у РСЦ. Электропитание.			
Инв. № подл.							Территория завода			
						Стадия	Масса	Масштаб		
								1:100		
						Лист	3	Листов	4	
						ПАО "ЧКПЗ" КБ КТО				

№ п/п	Продолжение	Ед. изм	Кол-во	Примеч.
15	Шайба стопорная М12 ГОСТ 11872-89	шт./кз.	36/0,07	
16	Гайка шестигранная М12 ГОСТ 5915-70	шт./кз.	36/0,6	
17	Труба 32х2,8 ГОСТ 3262-75	м	1	Гильза
18	Труба 25х2,8 ГОСТ 3262-75	м	1	Гильза
19	Труба 20х2,5 ГОСТ 3262-75	м	1	Гильза
20	Разетка двухполюсная двухместная открытого исполнения с защитным контактом IP20, 250В, 16А	шт.	15	
21	Разетка двухполюсная одностная открытого исполнения с защитным контактом IP20, 250В, 16А	шт.	4	
22	Разетка двухполюсная одностная скрытого исполнения с защитным контактом IP44, 250В, 16А	шт.	1	
23	Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-93	м	6	Рама
24	Полоса стальная Б-1-5х50 ГОСТ 103-76 09Г2 ГОСТ 535-88	м	1	Рама