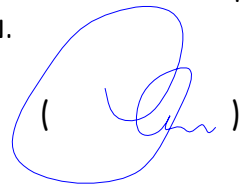


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало).	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Схема электрическая принципиальная. ВРУ.	
5	Компоновка ВРУ.	
6	Схема электрическая принципиальная. Щит ПРв.	
7	Схема электрическая принципиальная. Щит ПРА.	
8	Схема электрическая принципиальная. Щит ПРк.	
9	Схема электрическая принципиальная. Щит ПРо.	
10	Схема электрическая принципиальная. Щит ПРб.	
11	Схема электрическая принципиальная. Щит ПРм.	
12	План силовой сети подвала.	
13	План силовой сети 1-го этажа.	
14	План силовой сети 2-го этажа.	
15	План кабельного лотка подвала.	
16	План кабельного лотка 1-го этажа.	
17	План кабельного лотка 2-го этажа.	
18	План кабельного лотка чердака.	
19	Компоновка щитов ЩО-1.1; ЩАО-1.1; ЩРб-1.1; Щк-1.1, Щв-1.1; ЩРм-1.1.	
20	Компоновка щитов ЩО-1.2; ЩАО-1.2; ЩРб-1.2; Щк-1.2, Щв-1.2; ЩРм-1.2.	
21	Компоновка щитов ЩО-1.3; ЩАО-1.3; ЩРб-1.3; ЩРм-1.3.	
22	Компоновка щитов ЩО-2.1; ЩАО-2.1; ЩРб-2.1; Щк-2.1, Щв-2.1; ЩРм-2.1.	
23	Компоновка щитов ЩО-2.2; ЩАО-2.2; ЩРб-2.2; ; ЩРм-2.2.	
24	Компоновка щитов ЩО-2.3; ЩАО-2.3; ЩРб-2.3; Щк-2.3, Щв-2.3; ЩРм-2.3.	
25	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРм-1.1.	
26	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРм-1.2.	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в том числе и по взрыво- и пожаробезопасности.

Главный инженер проекта



Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
27	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРм-1.3.	
28	Схема электрическая принципиальная. Щит Щк-1.1.	
29	Схема электрическая принципиальная. Щит Щк-1.2.	
30	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-1.1.	
31	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-1.2.	
32	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-1.3.	
33	План розеточной сети 1-го этажа.	
34	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРм-2.1.	
35	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРм-2.2.	
36	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРм-2.3.	
37	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРм-2.3.	
38	Схема электрическая принципиальная. Щит Щк-2.1.	
39	Схема электрическая принципиальная. Щит Щк-2.2.	
40	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-2.1.	
41	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-2.2.	
42	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-2.3.	
43	План розеточной сети 2-го этажа.	
44	План сети электроснабжения сети палатной связи 1-го этажа.	
45	План сети электроснабжения сети палатной связи 2-го этажа.	
46	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-01.	
47	План сети освещения подвала.	
48	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-1.1.	
49	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-1.2.	
50	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-1.3.	

18/04/30/072-ЭО					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП				Шаманаев	
Разраб.				Выборнов	
Н. Контроль				Семенов	
				Внутренние сети электроснабжения	
				Р	1
				Общие данные (начало)	
				000 Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
51	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-1.1.	
52	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-1.2.	
53	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-1.2.	
54	План сети освещения 1-го этажа.	
55	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-2.1.	
56	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-2.2.	
57	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-2.3.	
58	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-2.1.	
59	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-2.2.	
60	Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-2.3.	
61	План сети освещения 2-го этажа.	
62	План сети освещения чердака.	
63	Схема электрическая принципиальная. Щит Щв-01.	
64	План сети вентиляции подвала.	
65	Схема электрическая принципиальная. Щит Щв-1.1.	
66	Схема электрическая принципиальная. Щит Щв-1.2.	
67	План сети вентиляции 1-го этажа.	
68	Схема электрическая принципиальная. Щит Щв-2.1.	
69	Схема электрическая принципиальная. Щит Щв-2.2.	
70	План сети вентиляции 2-го этажа.	
71	Схема электрическая принципиальная. Щит Щв-3.	
72	План сети вентиляции чердака этажа.	
73	Схема электрическая принципиальная. Щит Щу-ОК1.	
74	Схема электрическая принципиальная. Щит Щу-ОК2.	
75	План обогрева кровли.	
76	План молниезащиты.	
77	План заземляющих контуров.	
78	Система уравнивания потенциалов.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ изд. 7	Правила устройства электроустановок	
СП52.13330.2011	Естественное и искусственное освещение	
СП31-110-2003	Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	
	Прилагаемые документы	
18/04/30/072-ЭО-СО	Спецификация оборудования и материалов	21 лист

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Напряжение сети	Вольт	380/220
2.	Частота сети	Гц	50
3.	Установленная мощность	кВт	370,6
4.	Расчетная электрическая мощность	кВт	237,0
5.	Расчетный ток	А	391,9
6.	Максимальные потери напряжения	%	2,0

1. Сведения о количестве электроприемников.
- 2.

Потребителями электроэнергии являются:

- рабочее и аварийное освещение;
- бытовые розетки;
- технологическое оборудование;
- системы приточно-вытяжной вентиляции;
- система дымоудаления;
- обогрев кровли.

2. Требования к надежности электроснабжения и качеству электроэнергии.

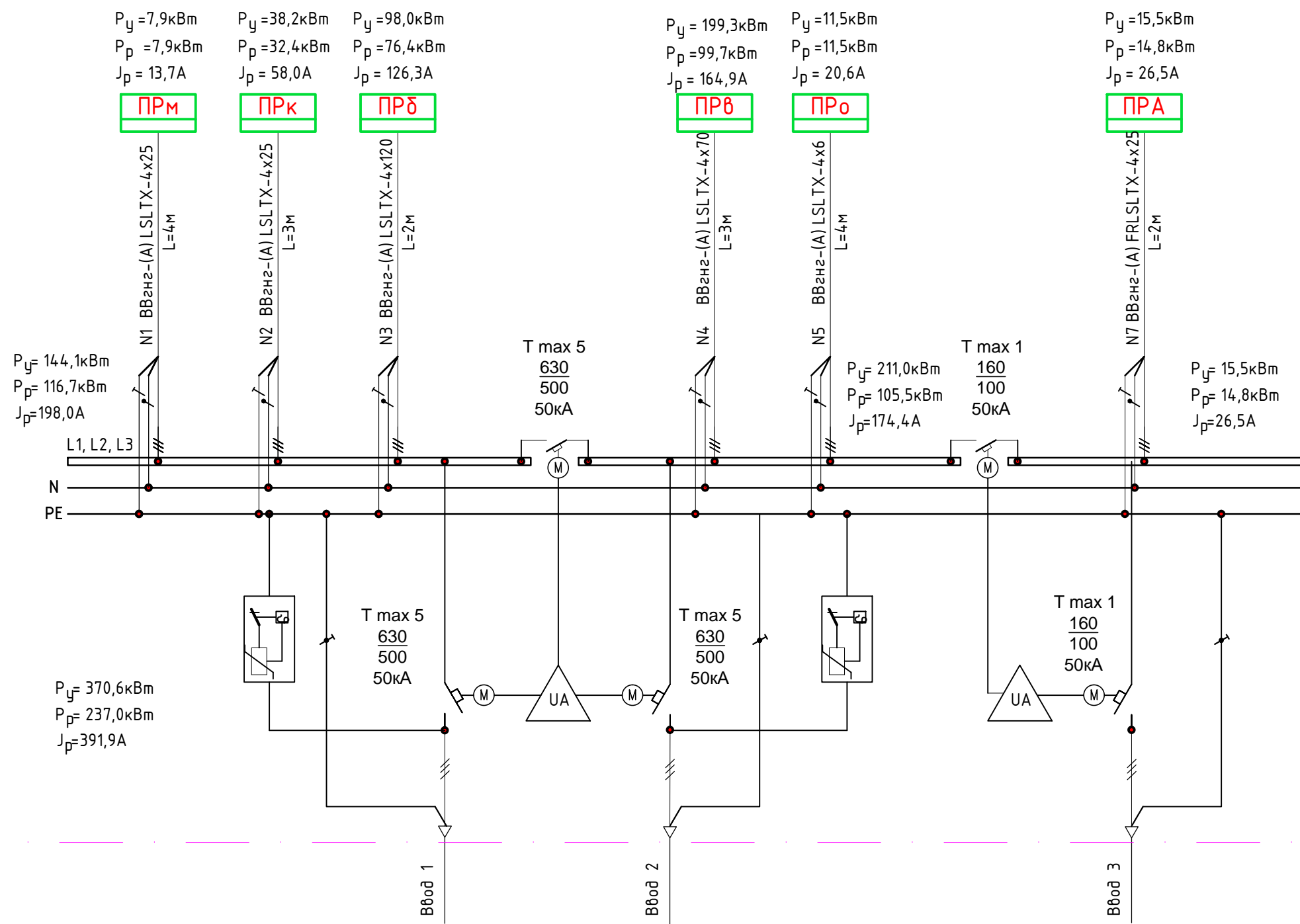
По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники данного объекта относятся к II и I категориям.

3. Описание решений по обеспечению электроэнергией электроприемников в соответствии с установленной классификацией в рабочем и аварийном режимах

В рабочем режиме электроснабжение данного объекта осуществляется от существующей двухтрансформаторной подстанции по четырем кабельным линиям. В аварийном режиме электроснабжение производится по рабочим кабельным линиям, а при полном отключении электроэнергии, электроснабжение электроприемников I категории производится от существующей дизель-генераторной установки.

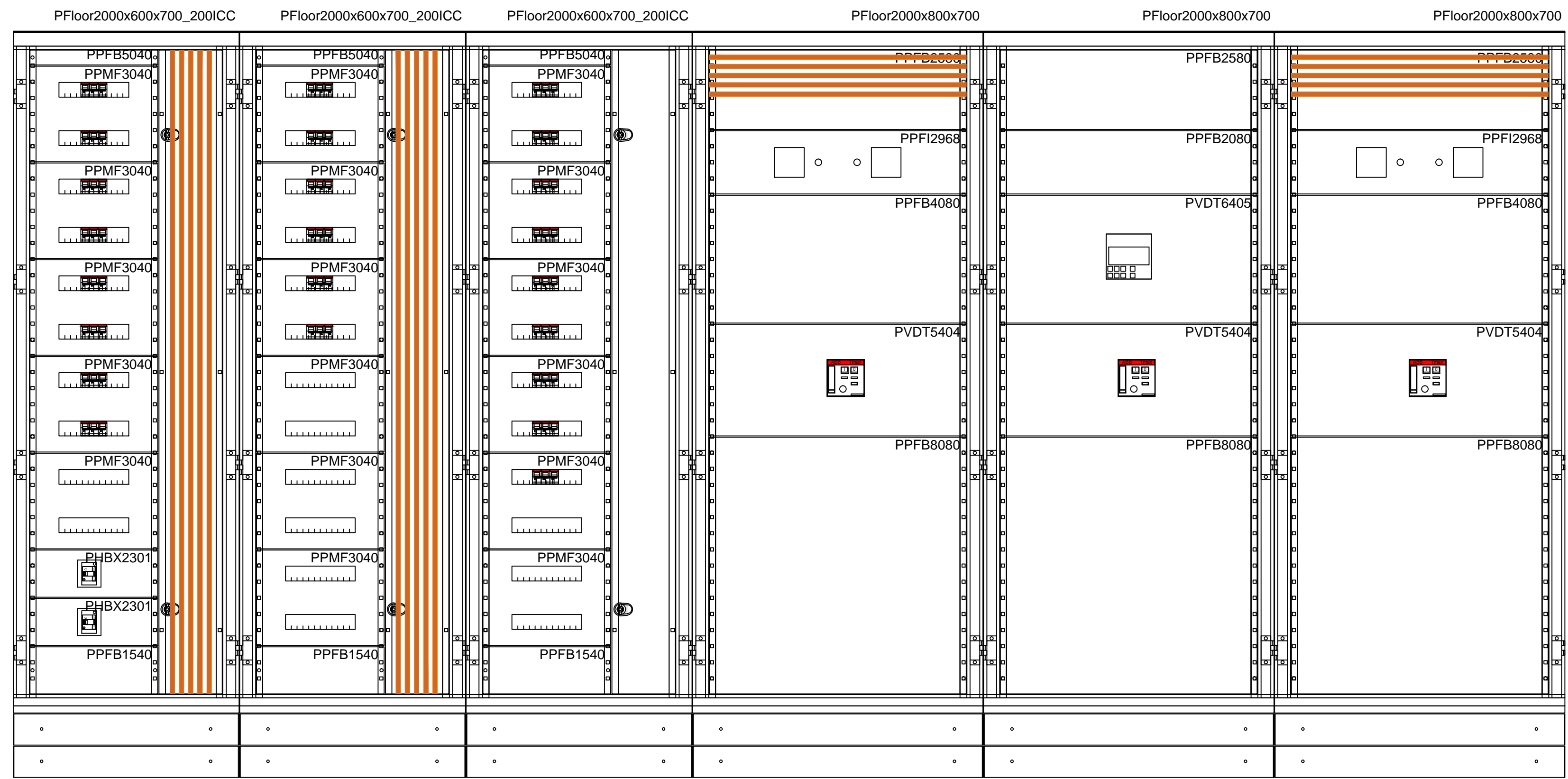
4.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	18/04/30/072-ЭО			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
ГИП				Шаманаев		Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Выборнов			Р	2	
Н. Контроль				Семенов					
						Общие данные (продолжение)	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		

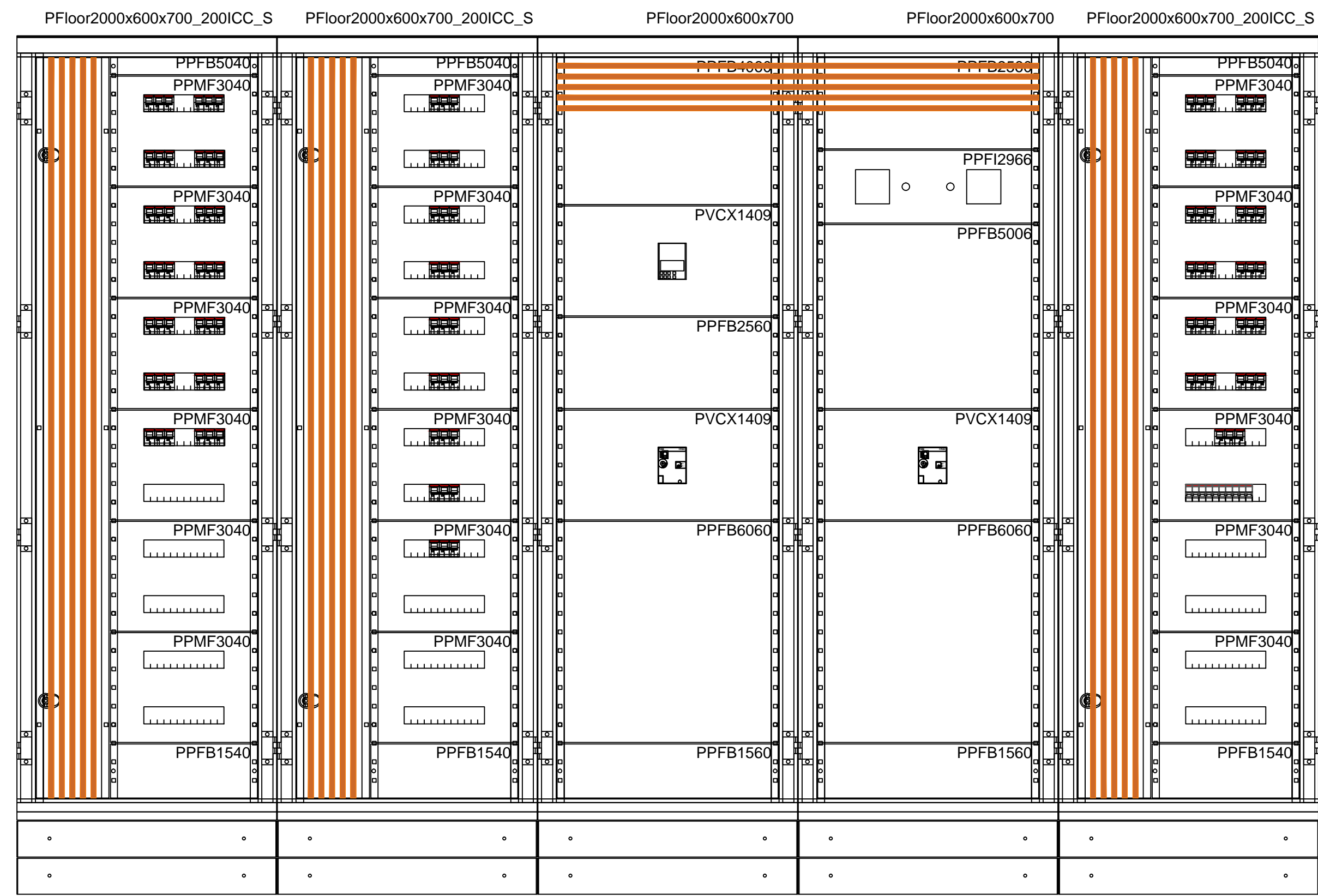


Согласовано:	
Н. контр.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	4	
Разраб.				Выборнов					
				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. ВРУ.		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

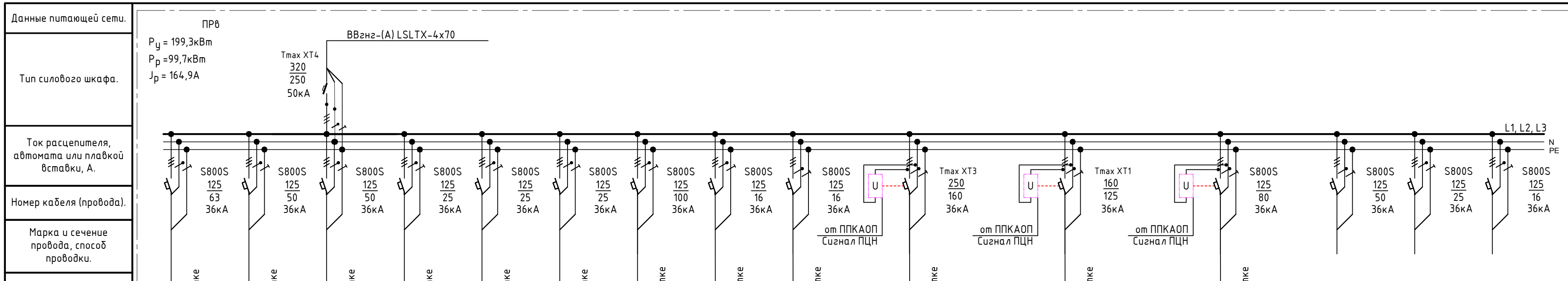


ПРМ ПРк ПРб ВВОД 1 СЕКЦИОННАЯ 1 ВВОД 2



ПРв ПРо СЕКЦИОННАЯ 2 ВВОД ДГУ ПРА

				18/04/30/072-30				
				Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Гип		Шаманаев				Внутренние сети электроснабжения	Р	5
Разраб.		Выборнов						
Н. Контроль		Семенов						
				Компоновка ВРУ.			000 Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	
				Формат А1				

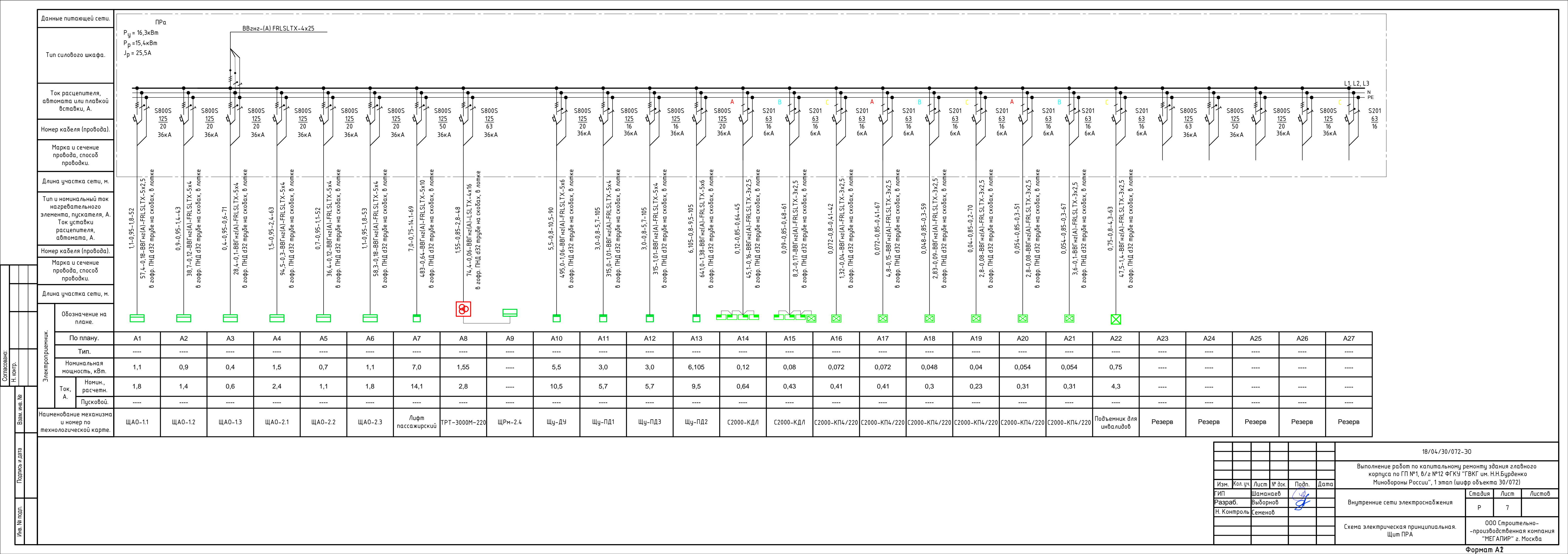


Данные питающей сети.	ПР6 $P_y = 199,3 \text{ кВт}$ $P_p = 99,7 \text{ кВт}$ $J_p = 164,9 \text{ А}$ $T_{max} \text{ XT4}$ $\frac{320}{250}$ 50 кА														
Тип силового шкафа.															
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.															
Номер кабеля (провода).															
Марка и сечение провода, способ проводки.															
Длина участка сети, м.															
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.															
Ток установки расцепителя, автомата, А.															
Номер кабеля (провода).															
Марка и сечение провода, способ проводки.															
Длина участка сети, м.															

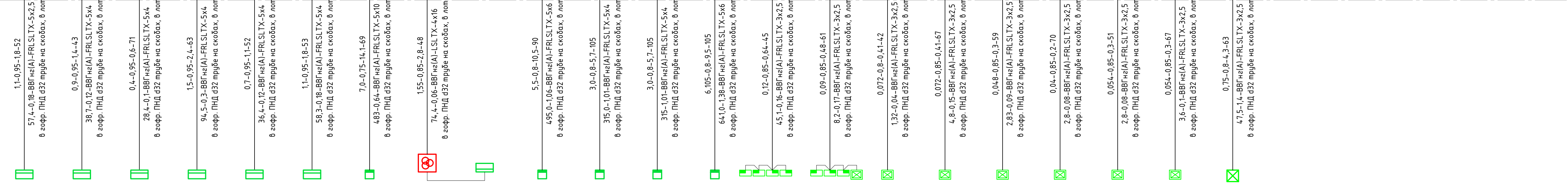
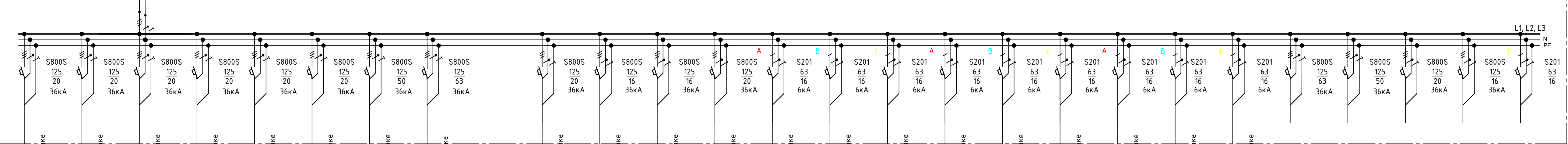
Электроприемник.	Обозначение на плане.															
	По плану.	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15
	Тип.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Номинальная мощность, кВт.	39,7	6,32	6,33	0,5	0,5	0,8	11,0	3,16	2,0	56,0	45,0	28,0	---	---	---
Ток, А.	Номин., расчетн.	65,6	10,5	10,5	0,9	0,9	1,52	19,7	6,0	2,3	106,5	85,6	53,2	---	---	---
	Пусковой.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Наименование механизма и номер по технологической карте.		Щб-01	Щб-1.1	Щб-1.2	Щб-2.1	Щб-2.1	Щб-2.2	Щб-3	Компрессор	Лифт грузовой	RAS-20FSXNSE	RAS-16FSXNSE	RAS-10FSXNSE	Резерв	Резерв	Резерв

Согласовано:
 Н. контр.
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Гип		Шаманаев					Р	6	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов							
						Схема электрическая принципиальная. Щит ПР6			
						ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва			



Данные питающей сети.
 Тип силового шкафа.
 Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.
 Номер кабеля (провода).
 Марка и сечение провода, способ проводки.
 Длина участка сети, м.
 Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
 Ток уставки расцепителя, автомата, А.
 Номер кабеля (провода).
 Марка и сечение провода, способ проводки.
 Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Электроприемник																													
	По плану.	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27		
Тип.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----		
Номинальная мощность, кВт.	1,1	0,9	0,4	1,5	0,7	1,1	7,0	1,55	---	---	5,5	3,0	3,0	6,105	0,12	0,08	0,072	0,072	0,048	0,04	0,054	0,054	0,054	0,75	---	---	---	---	---	
Ток, А.	Номинал., расчетн.	1,8	1,4	0,6	2,4	1,1	14,1	2,8	---	---	10,5	5,7	5,7	9,5	0,64	0,43	0,41	0,41	0,3	0,23	0,31	0,31	0,31	4,3	---	---	---	---	---	
	Пусковой.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Наименование механизма и номер по технологической карте.	ЩАО-1.1	ЩАО-1.2	ЩАО-1.3	ЩАО-2.1	ЩАО-2.2	ЩАО-2.3	Лифт пассажирский	ТРП-3000М-220	ЩРМ-2.4	Щу-ДУ	Щу-ПД1	Щу-ПД3	Щу-ПД2	С2000-КДЛ	С2000-КДЛ	С2000-КП4/220	С2000-КП4/220	С2000-КП4/220	С2000-КП4/220	С2000-КП4/220	С2000-КП4/220	С2000-КП4/220	С2000-КП4/220	С2000-КП4/220	Подъемник для инвалидов	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв

18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Выборноб				
Н. Контроль	Семенов				
Внутренние сети электроснабжения				Стадия	Лист
Схема электрическая принципиальная. Щит ПРА				Р	7
ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва					

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

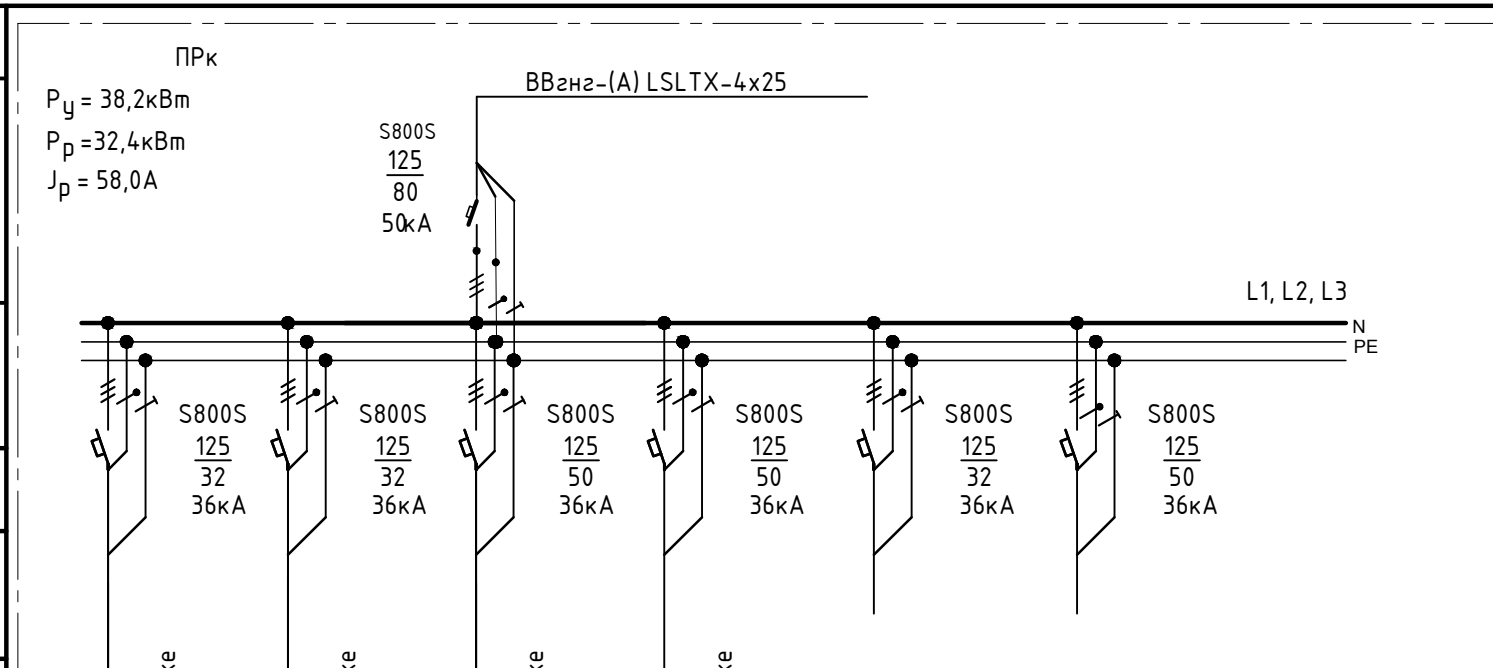
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



6,8-0,85-12,2-52	353,6-1,63-ВВГнгз(А)-LSLTX-5x4 в гофр. ПНД ø32 трубе на скобах, в лотке	2,55-0,85-4,6-43	109,7-0,35-ВВГнгз(А)-LSLTX-5x4 в гофр. ПНД ø32 трубе на скобах, в лотке	11,0-0,85-19,7-63	693-0,9-ВВГнгз(А)-LSLTX-5x10 в гофр. ПНД ø32 трубе на скобах, в лотке	12,0-0,85-21,5-52	624-0,8-ВВГнгз(А)-LSLTX-5x10 в гофр. ПНД ø32 трубе на скобах, в лотке
------------------	--	------------------	--	-------------------	--	-------------------	--

Обозначение на плане.	По плану.						
	К1	К2	К3	К4	К5	К6	
Тип.	----	----	----	----	----	----	
Номинальная мощность, кВт.	6,8	2,55	11,0	12,0	----	----	
Ток, А.	Номин., расчетн.	12,2	4,6	19,7	21,5	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щк-1.1	Щк-1.2	Щк-2.1	Щк-2.2	Резерв	Резерв	

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	8	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов				Схема электрическая принципиальная. Щит ПРК	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		
							Формат А3		

Согласовано:

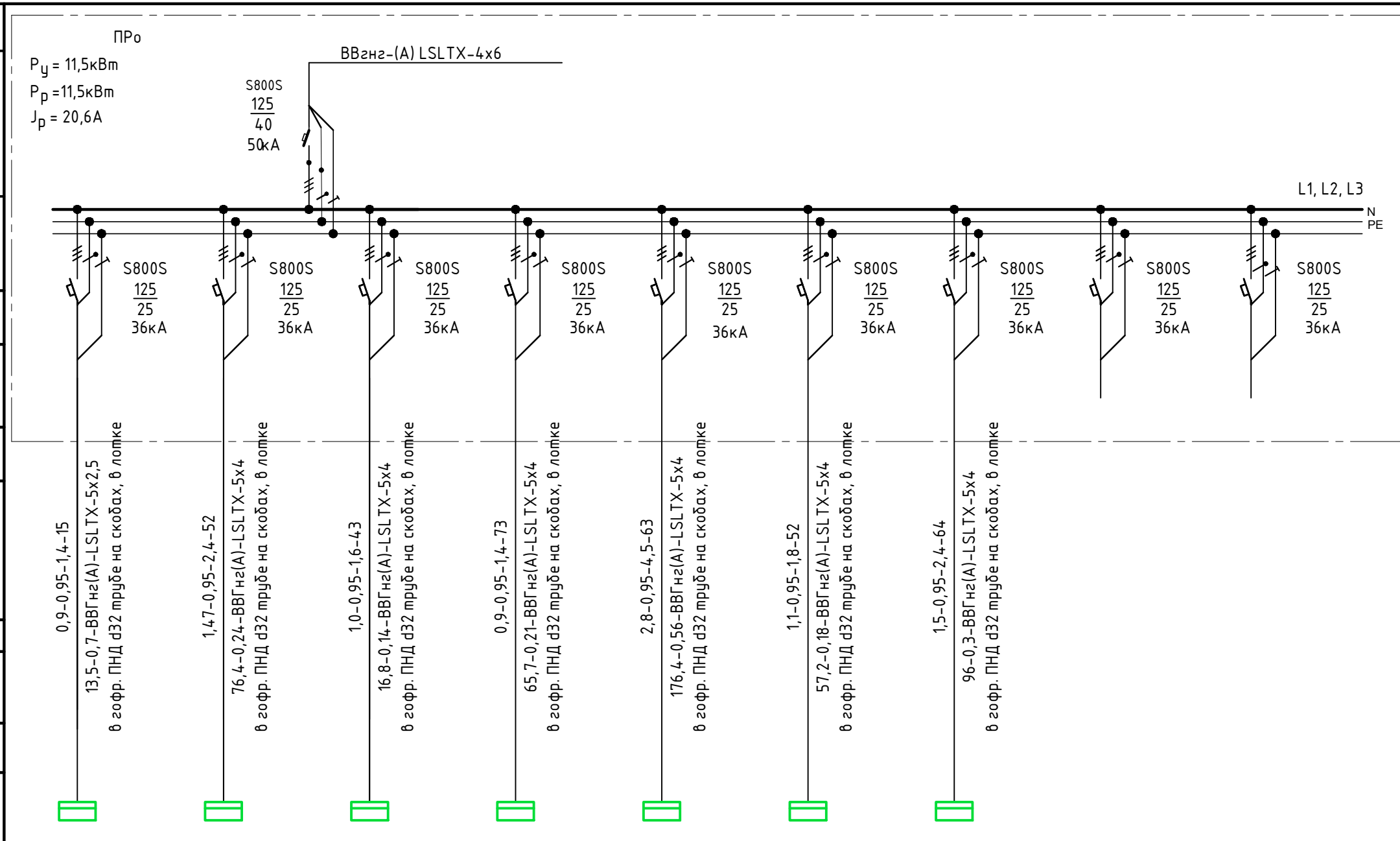
Н. контр.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Данные питающей сети.
Тип силового шкафа.
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.
Номер кабеля (провода).
Марка и сечение провода, способ проводки.
Длина участка сети, м.
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.
Номер кабеля (провода).
Марка и сечение провода, способ проводки.
Длина участка сети, м.

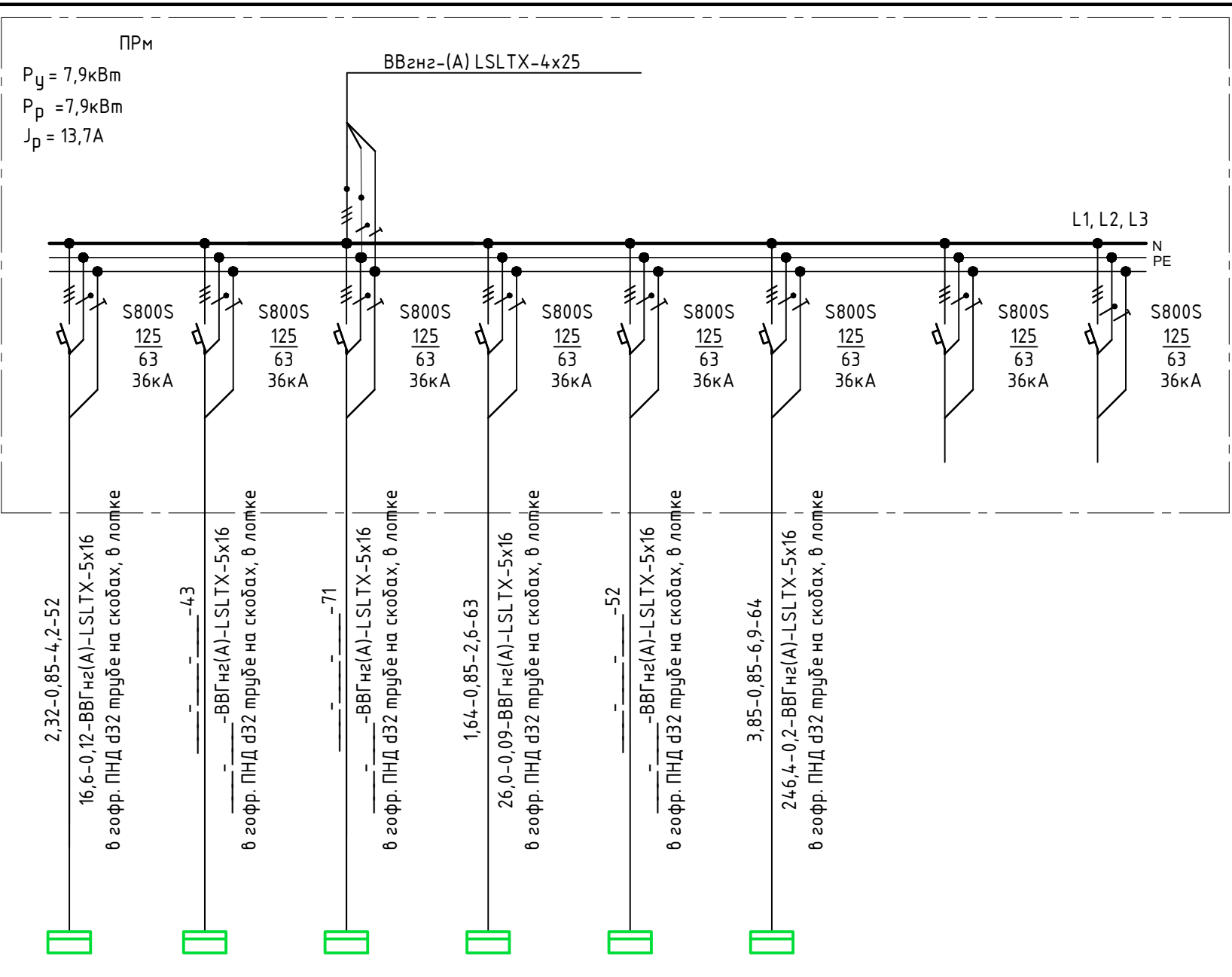


Обозначение на плане.	Электроприемник.								
	По плану.	Тип.	Номинальная мощность, кВт.	Ток, А.	Наименование механизма и номер по технологической карте.				
01		0,9	1,4	ЩО-01					
02		1,47	2,4	ЩО-1.1					
03		1,0	1,6	ЩО-1.2					
04		0,9	1,4	ЩО-1.3					
05		2,8	4,5	ЩО-2.1					
06		2,9	5,2	ЩО-2.2					
07		1,5	2,4	ЩО-2.3					
08	----	----	----	Резерв					
09	----	----	----	Резерв					

Согласовано:	
Н. контр.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

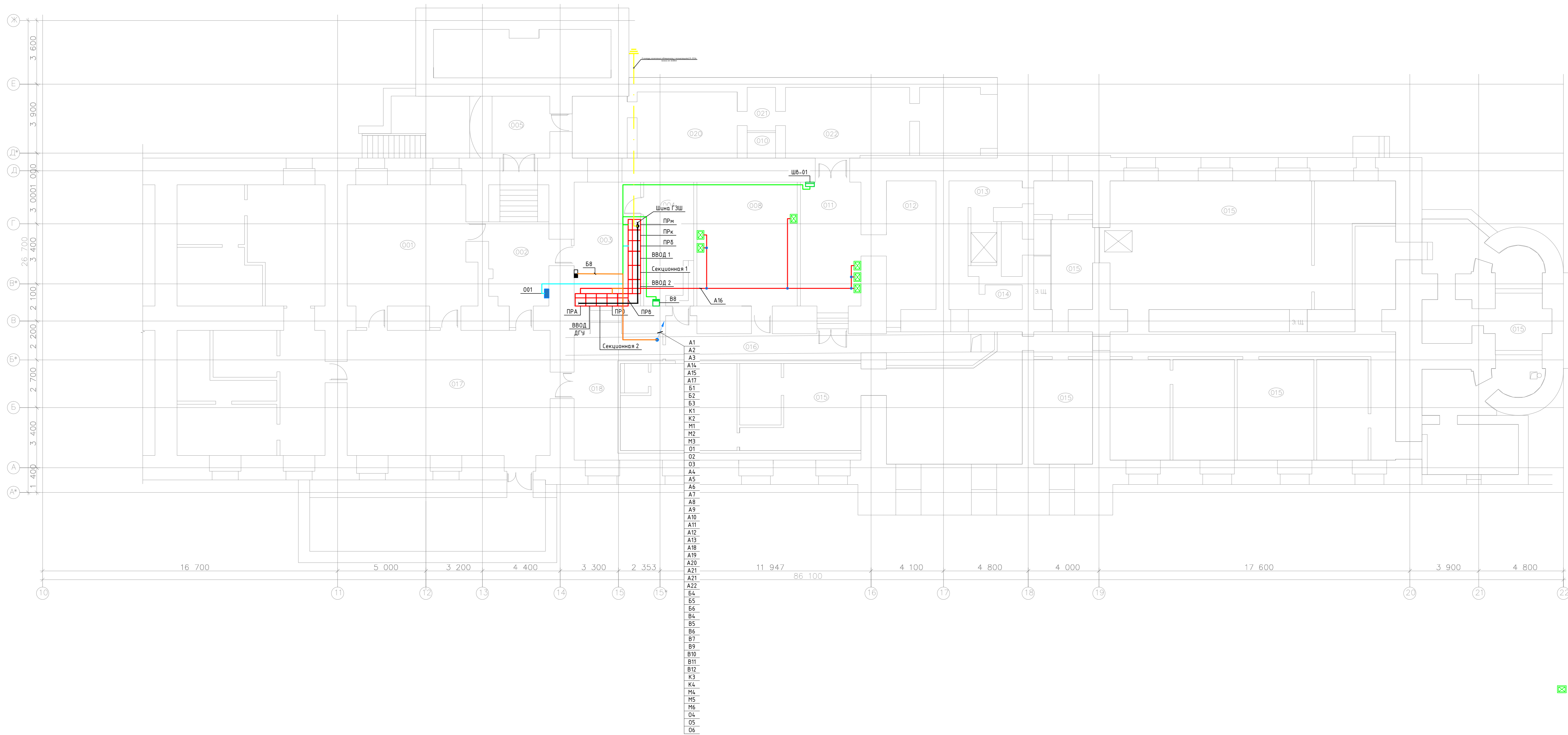
18/04/30/072-Э0					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Шаманаев		<i>[Signature]</i>	
Разраб.		Выборнов			
Н. Контроль		Семенов			
Внутренние сети электроснабжения				Стадия	Лист
Схема электрическая принципиальная. Щит ПРо				Р	9
				ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.
Тип силового шкафа.
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.
Номер кабеля (провода).
Марка и сечение провода, способ проводки.
Длина участка сети, м.
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.
Номер кабеля (провода).
Марка и сечение провода, способ проводки.
Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Электроприемник.								
	По плану.	М1	М2	М3	М4	М5	М6	М7	М8
Тип.	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	2,32	----	----	1,64	----	3,85	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	4,2	----	----	2,6	----	6,9	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	ЩРМ-1.1	ЩРМ-1.2	ЩРМ-1.3	ЩРМ-2.1	ЩРМ-2.2	ЩРМ-2.3	Резерв	Резерв	

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	11	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ПРМ	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



☒ - Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП4/220

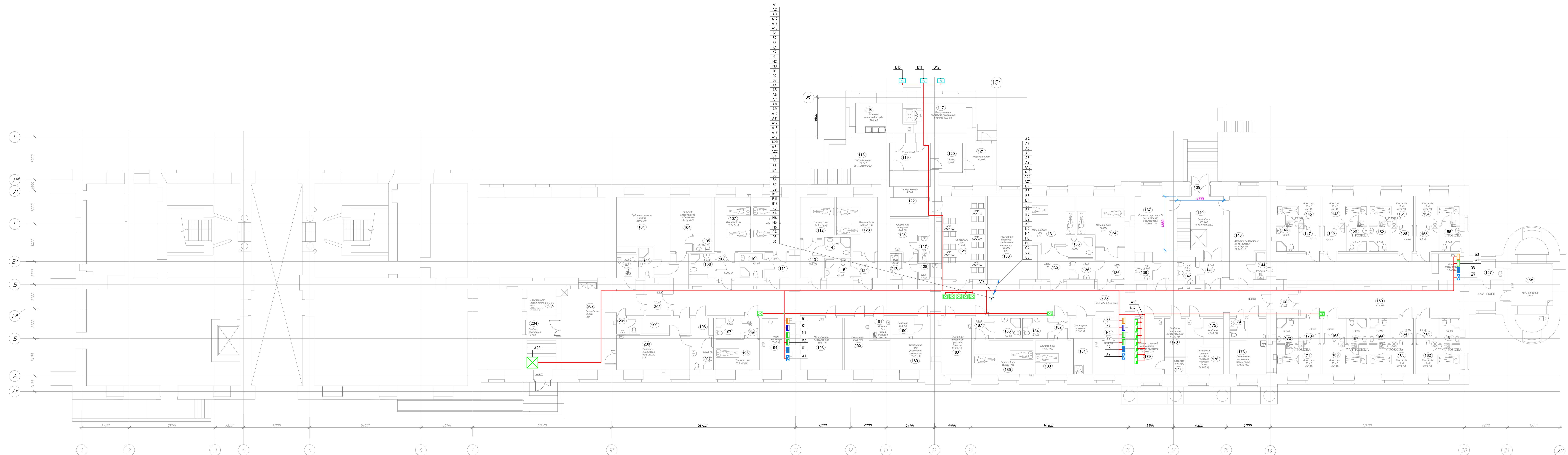
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА			
№ пом.		Пл-дь м2	Примечания
001	Старое ЦТП	47,8	
002	Техническое помещение	23,1	
003	ВРУ 1	11,1	
004	Технические помещения	48	

005	С/у	2,4	
006	С/у	2,4	
007	Тамбур при техн. помещении	2,5	
008	Венткамера №1	22	
009	Техническое помещение	7,3	
010	Вентшахта	2,3	
011	Венткамера №2	24	
012	Венткамера №3	20,5	

013	Лестничная холл + коридор	13,6	
014	ВРУ 2	14	
015	Помещения типографии	480,5	заштрих. область
016	Коридор	29,6	
017	Техническое помещение	67,1	
018	Коридор	18,5	
019	Техническое помещение	12	
020	Техническое помещение	21,2	

021	Техническое помещение	4	
022	Техническое помещение	27	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		#####	

18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса на ПП №1, в/г №12 ОГКЗ "ВК" им. Н.И. Бурденко "Нумерации России", 1 этаж (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шаманов	Выборгов			
Н. Контроль	Семенов				
Внутренние сети электроснабжения				Стадия	Лист
План силовой сети повала.				Р	12
				ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	



А1
 А2
 А3
 А4
 А5
 А6
 А7
 А8
 А9
 А10
 А11
 А12
 А13
 А18
 А19
 А20
 А21
 А22
 Б4
 Б5
 Б6
 Б7
 Б8
 Б9
 Б10
 Б11
 Б12
 В1
 В2
 В3
 В4
 В5
 В6
 В7
 В8
 В9
 В10
 В11
 В12
 Г1
 Г2
 Г3
 Г4
 Г5
 Г6
 Г7
 Г8
 Г9
 Г10
 Г11
 Г12
 Д1
 Д2
 Д3
 Д4
 Д5
 Д6
 Д7
 Д8
 Д9
 Д10
 Д11
 Д12
 Е1
 Е2
 Е3
 Е4
 Е5
 Е6
 Е7
 Е8
 Е9
 Е10
 Е11
 Е12

№ пом.	Пл-дь м2	Примечания
101	25	Однаторная
102	3,7	С/у для МПН
103	3,6	С/у при однаторной
104	16	Кабинет заведующего отделением
105	2,4	С/у при кабинете зав. отделением
106	4,5	С/у при палате на 2 к/м
107	16,2	Палата на 2 к/м
108	4,3	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
109	16,2	Палата на 2 к/м
110	4,5	С/у при палате на 2 к/м
111	5,1	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
112	11,2	Палата на 1 к/м
113	7	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
114	4,2	С/у при палате на 1 к/м

115	4,2	С/у при палате на 2 к/м
116	12,3	Моячная столовая посуды
117	12,3	Загрузочная и подсобное помещение буфета
118	19,7	Подсобное помещение
119	9,2	Холл
120	5,6	Тамбур
121	11,7	Подсобное помещение
122	13,7	Сервировочная
123	16,2	Палата на 2 к/м
124	5,1	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
125	9	Клизма
126	2,5	ПУИ (пом. убор. инвентаря)
127	2,2	С/у при клизменной
128	1,4	ПУИ (пом. убор. инвентаря)
129	31,4	Обеденный зал
130	28,3	Помещение дневного пребывания пациентов
131	19	Палата на 2 к/м
132	7,5	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м

133	4,2	С/у при палате на 2 к/м
134	18,1	Палата на 2 к/м
135	4,2	С/у при палате на 2 к/м
136	7,8	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
137	19,3	Комната персонала М на 15 человек с гардер.
138	4,1	С/у при комнате персонала М
139	1,8	Тамбур
140	21,3	Вестибюль с лестницей
141	4,1	Тамбур-шлюз
142	2,2	Помещение ЛТЖ (личной гигиены женщин)
143	22,2	Комната персонала Ж на 15 человек с гардер.
144	3,3	С/у при комнате персонала Ж
145	10	Бокс на 1 к/м
146	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
147	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
148	10	Бокс на 1 к/м
149	4,6	С/у при боксе на 1 к/м
150	4,2	С/у при боксе на 1 к/м

151	10	Бокс на 1 к/м
152	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
153	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
154	10	Бокс на 1 к/м
155	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
156	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
157	3,2	С/у персонала
158	26	Кабинет врача
159	81,4	с уч. смежного кор.
160	5,3	Тамбур-шлюз
161	4,2	С/у при палате на 1 к/м
162	10	Бокс на 1 к/м
163	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
164	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
165	10	Бокс на 1 к/м
166	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
167	4,2	Палата на 2 к/м
168	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м

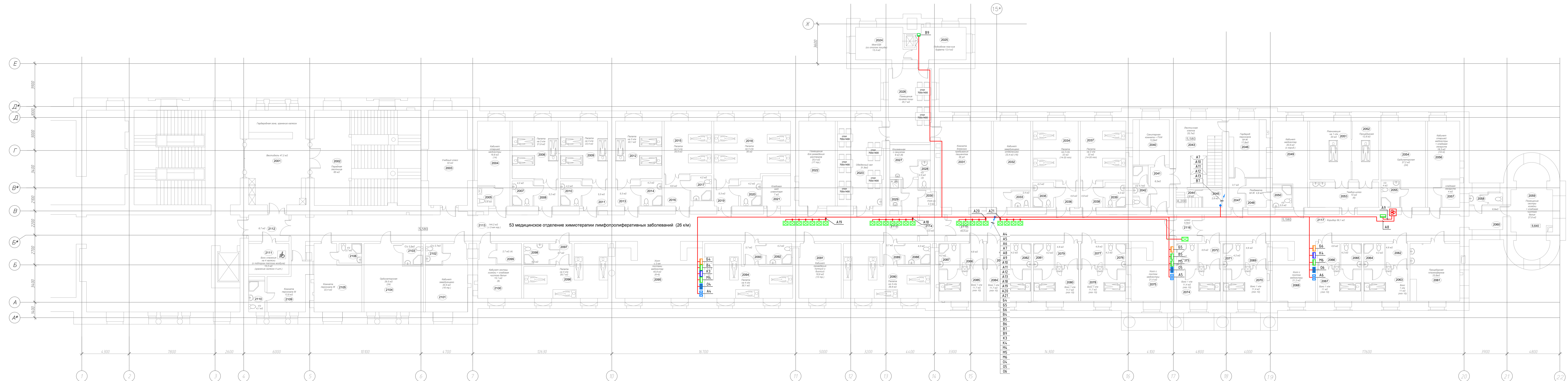
169	10	Бокс на 1 к/м
170	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
171	10	Бокс на 1 к/м
172	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
173	13,6	Помещение приема пищи персонала
174	2,7	С/у персонала М и Ж
175	4,3	Кладовая при помещении сестры хозяйки
176	11,1	Помещение сестры хозяйки
177	2,8	Кладовая лекарств при кабинете старшей сестры
178	6,7	Кладовая инвентаря и оборудования
179	12,7	Кабинет старшей сестры
180	15	Пост медсестры со "световым карманом"
181	8,3	Санитарная комната
182	3,5	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
183	10	Палата на 1 к/м
184	4,2	С/у при палате на 1 к/м
185	16,3	Палата на 2 к/м
186	4,2	С/у при палате на 2 к/м

187	3,5	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
188	14	Пом-ние для проведения пункций и биопсий
189	13	Пом-ние для разведения растворов
190	3	Кладовая при пом-нии для разведения растворов
191	3	Пом-ние для сбора анализов
192	16	Смотровая
193	193	Процедурно-перевозочная
194	13	Пост медсестры со "световым карманом"
195	3	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
196	10,9	Палата 1 к/м
197	4,2	С/у при палате на 1 к/м
198	5,2	Санпропускник-раздевалка для пациентов
199	6,1	Пом-ние для врем. хранения вещей пациентов
200	20,7	Приемно-смотровая бокс
201	3	С/у персонала М и Ж
202	39,1	Вестибюль
203	6,8	Гардероб
204	12,1	Тамбур с лестницей

205	5,5	Тамбур-шлюз
206	134,7	с уч. 2-х ответвлений
207	3,8	С/у при санпропускнике
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1,34,3,10

■ - Блок сигнально-пультной адресной С2000-СП/120

		18/04/20/072-30	
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.
Разраб.	Выборной	13	000
И. Контроль	Семенов		
		Статус	Листы
		Р	13
		000 Строительно-проектировочная компания "НЕГАТИВ" г. Москва.	



№ пом.	Площадь, кв. м	Примечания
2001	47,2	Вестибюль
2002	85	Парадная лестница
2003	32	Учебный класс
2004	19,8	Кабинет старшей медсестры
2005	2,6	С/у при кабинете зав. отделением
2006	21,9	Палата на 3 к/м
2007	4,2	С/у при палате на 3 к/м
2008	5,2	Тамбур при палате на 3 к/м
2009	22,4	Палата на 3 к/м
2010	4,3	С/у при палате на 3 к/м
2011	5,5	Тамбур при палате на 3 к/м
2012	22,1	Палата на 3 к/м
2013	5,3	Тамбур при палате на 3 к/м
2014	4,2	С/у при палате на 3 к/м

2015	20,5	Палата на 2 к/м
2016	6,6	Тамбур при палате на 2 к/м
2017	4,2	С/у при палате на 2 к/м
2018	35	Палата на 4 к/м
2019	5,3	Тамбур при палате на 4 к/м
2020	4,2	С/у при палате на 4 к/м
2021	7	Кадровая медицинский инвентаря
2022	25,4	Пом-ние для разведения растворов
2023	31,6	Обеденный зал
2024	13,4	Моечная
2025	13,4	Подсобное помещение буфета
2026	25,7	Помещение приема пищи
2027	9	Клизмачная
2028	2,5	С/у при клизмачной
2029	2,4	ПУИ 1 (пункт уборочного инвентаря)
2030	2,3	ПУИ 2 (пункт уборочного инвентаря)
2031	36	Комната дневного пребывания пациентов
2032	23,4	Кабинет заведующего отделением

2033	2,4	С/у при кабинете зав. отделением
2034	22	Палата на 2 к/м
2035	4,2	С/у при палате на 2 к/м
2036	4,8	Тамбур при палате на 2 к/м
2037	22	Палата на 2 к/м
2038	4,8	Тамбур при палате на 2 к/м
2039	4,2	С/у при палате на 2 к/м
2040	13,6	Санитарная комната + ПУИ
2041	6,2	Тамбур-шлюз
2042	5,1	С/у для персонала
2043	25,7	Лестничная клетка
2044	3,8	Лестница на крышу
2045	2,8	Техпомещение
2046	17,8	Гардероб персонала М+Ж
2047	3,7	Тамбур при комнате персонала
2048	4,8	Раздевалка М+Ж
2049	20,9	Кабинет медсестер
2050	3,5	С/у при комнате персонала

2051	20	Реанимация на 1 к/м
2052	12,8	Процедурная при реанимации
2053	14	Тамбур-шлюз при реанимации
2054	27,2	Однаторская
2055	4	С/у при однаторской
2056	18,3	Кабинет старшей медсестры
2057	4	Кадровая лекарств при кабинете ст. медсестры
2058	3,2	С/у персонала
2059	27,8	Помещение сестры хозяйки + клад. чист. белья
2060	6,6	Холл
2061	23,6	Процедурная плазмафереза
2062	4,6	Тамбур при боксе на 1 к/м
2063	11	Бокс на 1 к/м
2064	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
2065	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
2066	4,6	Тамбур при боксе на 1 к/м
2067	11	Бокс на 1 к/м
2068	21,2	Пост медсестры со "световым карманом"

2069	4,6	Тамбур при боксе на 1 к/м
2070	11,4	Бокс на 1 к/м
2071	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
2072	4,6	Тамбур при боксе на 1 к/м
2073	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
2074	11,4	Бокс на 1 к/м
2075	21,4	Пост медсестры со "световым карманом"
2076	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
2077	4,8	Тамбур при боксе на 1 к/м
2078	11,7	Бокс на 1 к/м
2079	4,8	Тамбур при боксе на 1 к/м
2080	11,7	Бокс на 1 к/м
2081	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
2082	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
2083	4,8	Тамбур при боксе на 1 к/м
2084	11,7	Бокс на 1 к/м
2085	11,7	Бокс на 1 к/м
2086	4,8	Тамбур при боксе на 1 к/м

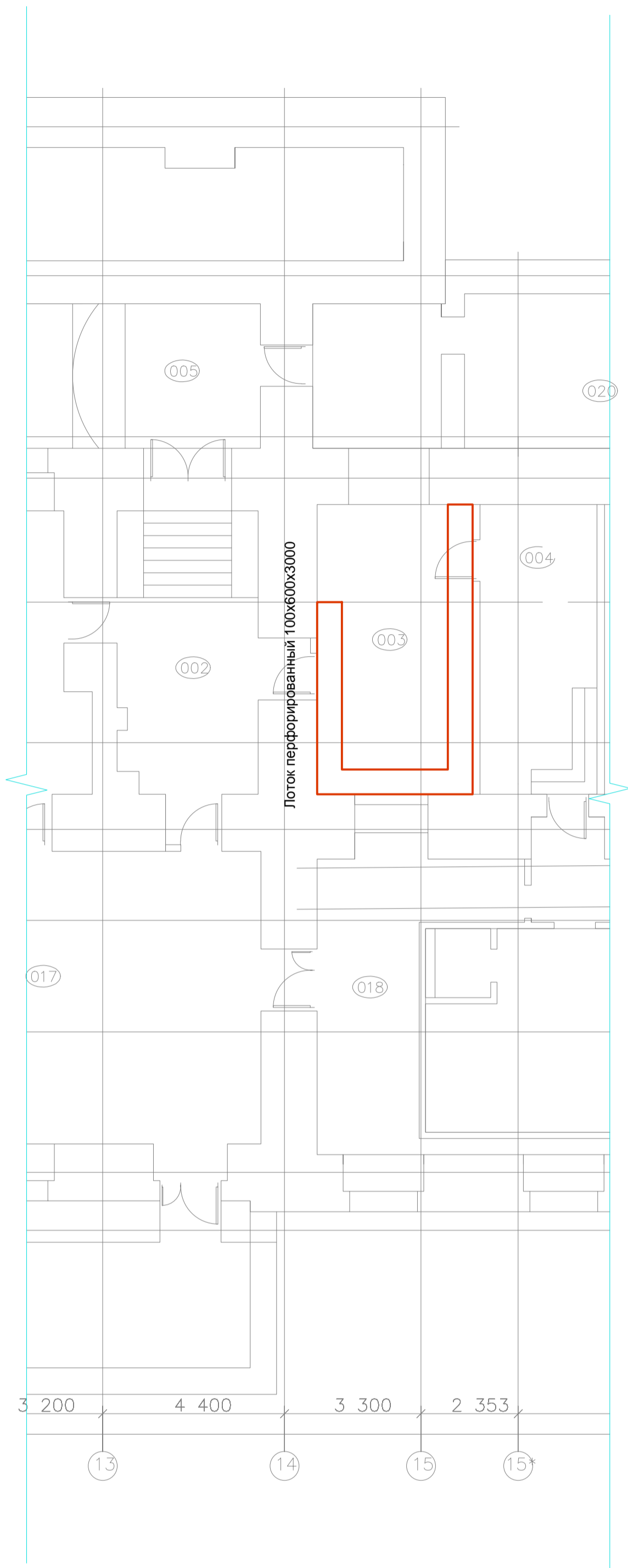
2087	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
2088	4,2	С/у при палате на 4 к/м
2089	4,8	Тамбур при палате на 4 к/м
2090	29,8	Палата на 4 к/м
2091	18,9	Кабинет проведения пункций и биопсий
2092	4,2	С/у при палате на 4 к/м
2093	3,7	Тамбур при палате на 4 к/м
2094	30,1	Палата на 4 к/м
2095	40,8	Посты медсестер (2 шт.) + холл
2096	28,5	Палата на 4 к/м
2097	3,7	Тамбур при палате на 4 к/м
2098	4,2	С/у при палате на 4 к/м
2099	4	Кадровая сист. белья при кабинете сестры хоз.
2100	15,1	Кабинет сестры хозяйки
2101	20,5	Кабинет заведующего
2102	2,7	С/у при кабинете старшей медсестры
2103	3,5	С/у при однаторской
2104	29,5	Однаторская

2105	22,4	Комната персонала Ж
2106	3,7	С/у при комнате персонала Ж
2107	-	С/у для посетителей - МН
2108	-	С/у для персонала и посетителей
2109	13,8	Комната персонала М
2110	4,1	С/у при комнате персонала М
2111	10,2	Бокс спасения с подл. воздуха на 4-ре калюски
2112	6,7	Тамбур-шлюз
2113	14,4,2	Коридор с уч. 2-х ответвлений
2114	4,1	Тамбур-шлюз
2115	49,8	Коридор с уч. 2-х ответвлений
2116	5,5	Шлюз
2117	56,1	Коридор
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1661,00

- Блок сигнально-пультной аппаратуры С2000-СП/120

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработчик	Выборщик	Проверщик	Состав	Листы	Листов
Н. Контроль	С. Кемар		Р	14	

18/04/20/072-30
 Выполнение работ по капитальному ремонту здания с/лечебного корпуса по ГП №1, В/г №12 ФГКУ "ФВК" им. Н.Н.Бурляко Минобороны России", 1 этаж (шифр объекта 30/072)
 Внутренние сети электроснабжения
 План силовых сетей 2-го этажа
 000 Строительно-проектировочная компания "НЕГАТИВ" г. Москва.



						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							Р	15	
Н. Контроль									
						План кабельного лотка подвала.	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 1-го ЭТАЖА			
№ пом.	Наименование	Пл-дь м ²	Примечания
101	Однаторная	25	
102	С/у для МГН	3,7	
103	С/у при однаторной	3,6	
104	Кабинет заведующего отделением	16	
105	С/у при кабинете зав. отделением	2,4	
106	С/у при палате на 2 к/м	4,5	
107	Палата на 2 к/м	16,2	
108	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	4,3	
109	Палата на 2 к/м	16,2	
110	С/у при палате на 2 к/м	4,5	
111	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	5,1	
112	Палата на 1 к/м	11,2	
113	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м	7	
114	С/у при палате на 1 к/м	4,2	

115	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
116	Мясная столовая посуды	12,3	
117	Загрузочная и подсобное помещение буфета	12,3	
118	Подсобное помещение	19,7	с уч. Лестницы
119	Холл	9,2	
120	Тамбур	5,6	
121	Подсобное помещение	11,7	
122	Сервировочная	13,7	
123	Палата на 2 к/м	16,2	
124	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	5,1	
125	Клименная	9	
126	ПУИ (пом. убор. инвентаря)	2,5	
127	С/у при климатной	2,2	
128	ПУИ (пом. убор. инвентаря)	1,4	
129	Обеденный зал	31,4	
130	Помещение дневного пребывания пациентов	28,3	
131	Палата на 2 к/м	19	
132	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	7,5	

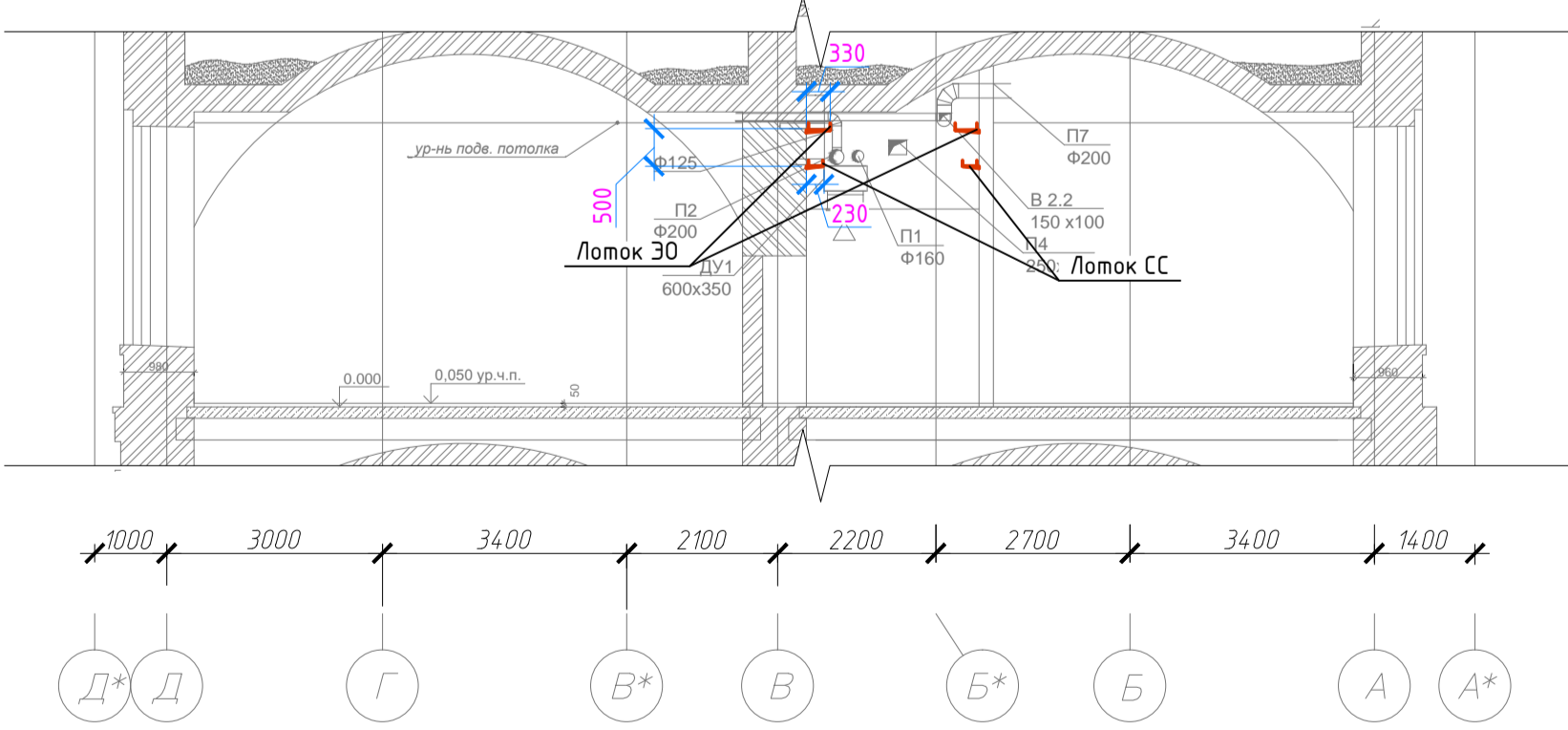
133	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
134	Палата на 2 к/м	18,1	
135	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
136	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	7,8	
137	Комната персонала М на 15 человек с гардер.	19,3	
138	С/у при комнате персонала М	4,1	
139	Тамбур	1,8	
140	Вестибюль с лестницей	21,3	
141	Коридор	4,1	
142	Помещение ЛПЖ (личной гигиены женщин)	2,2	
143	Комната персонала Ж на 15 человек с гардер.	22,2	
144	С/у при комнате персонала Ж	3,3	
145	Бокс на 1 к/м	10	
146	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,2	
147	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
148	Бокс на 1 к/м	10	
149	С/у при боксе на 1 к/м	4,6	
150	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	

151	Бокс на 1 к/м	10	
152	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
153	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
154	Бокс на 1 к/м	10	
155	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
156	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
157	С/у персонала	3,2	
158	Кабинет врача	26	
159	Коридор	81,4	с уч. смежного кор.
160	Тамбур-шлюз	5,3	
161	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
162	Бокс на 1 к/м	10	
163	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
164	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
165	Бокс на 1 к/м	10	
166	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
167	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
168	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	

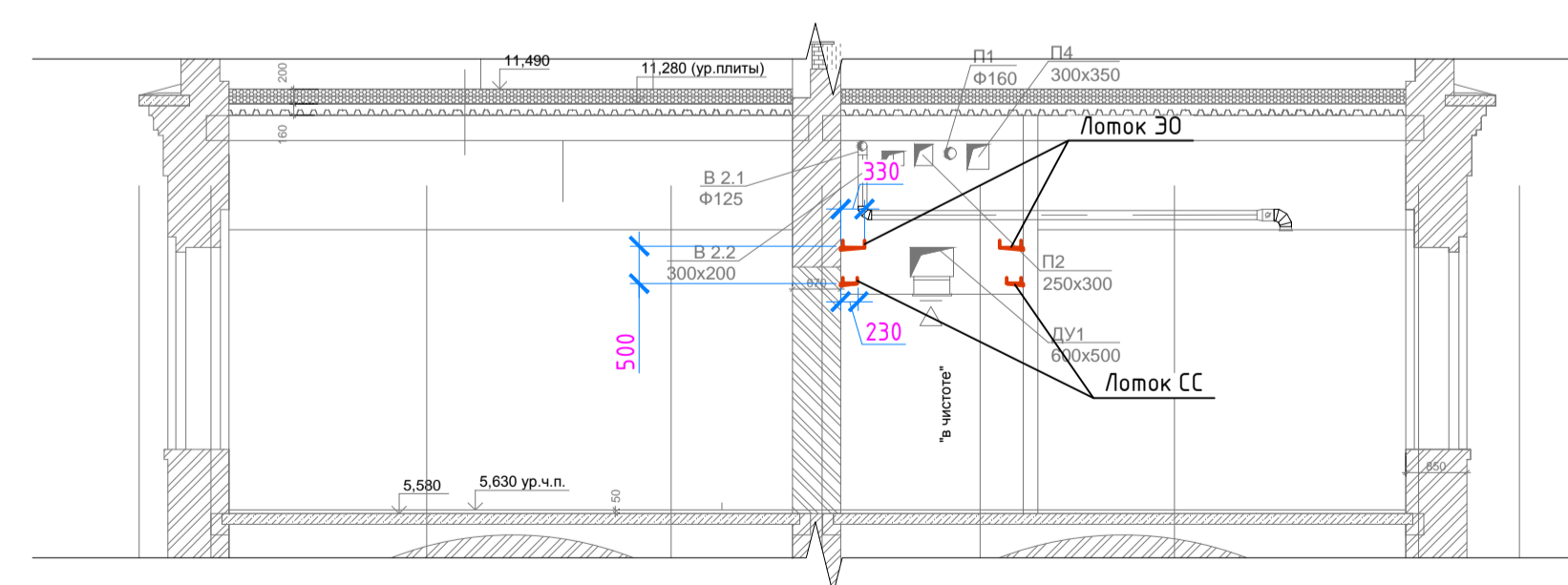
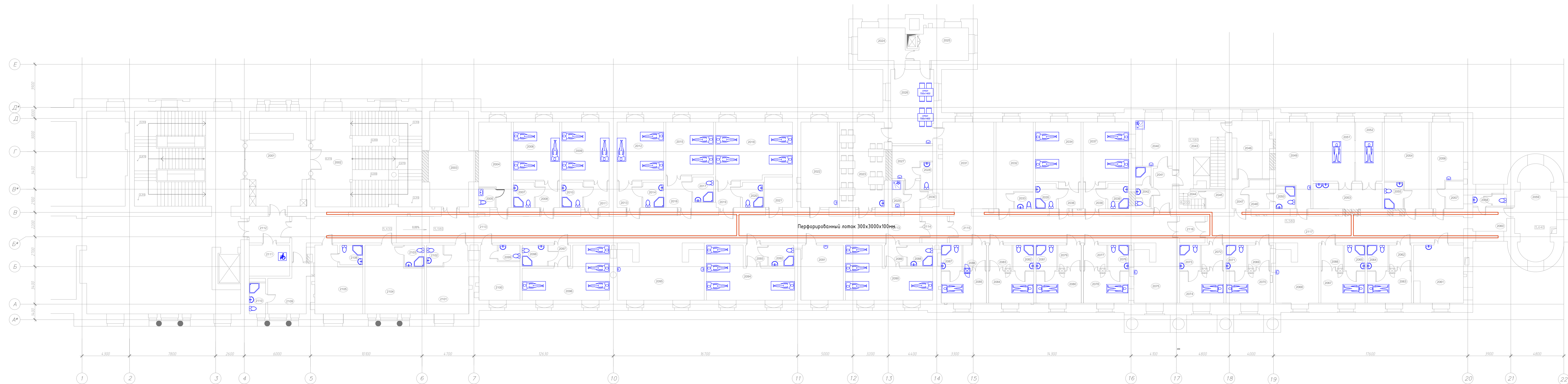
169	Бокс на 1 к/м	10	
170	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
171	Бокс на 1 к/м	10	
172	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
173	Помещение приема пищи персонала	13,6	
174	С/у персонала М и Ж	2,7	
175	Кладовая при помещении сестры хозяйки	4,3	
176	Помещение сестры хозяйки	11,1	
177	Кладовая лекарств при кабинете старшей сестры	2,8	
178	Кладовая инвентаря и оборудования	6,7	
179	Кабинет старшей сестры	12,7	
180	Пост медсестры со "световым карманом"	15	
181	Санитарная комната	8,3	
182	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м	3,5	
183	Палата на 1 к/м	10	
184	С/у при палате на 1 к/м	4,2	
185	Палата на 2 к/м	16,3	
186	С/у при палате на 2 к/м	4,2	

187	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	3,5	
188	Пом-ние для проведения пункций и биопсий	14	
189	Пом-ние для разведения растворов	13	
190	Кладовая при пом-нии для разведения растворов	3	
191	Пом-ние для сбора анализов	3	
192	Смотровая	16	
193	Процедурно-перевязочная	193	
194	Пост медсестры со "световым карманом"	13	
195	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м	3	
196	Палата на 1 к/м	10,9	
197	С/у при палате на 1 к/м	4,2	
198	Санпропускник-раздевалка для пациентов	5,2	
199	Пом-ние для врем. хранения вещей пациентов	6,1	
200	Приемно-смотровой бокс	20,7	
201	С/у персонала М и Ж	3	
202	Вестибюль	39,1	
203	Гардероб	6,8	
204	Тамбур с лестницей	12,1	

205	Тамбур-шлюз	5,5	
206	Коридор	134,7	с уч. 2-х ответвлений
207	С/у при санпропускнике	3,8	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		3,80	



18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания областного корпуса по ГП №1, 8/а №12 ФГКУ "ФВК" ин. Н.Н. Бурляко Минздрав России, 1 этаж (шифр объекта 30/072)					
Иск.	Рис.	Лист	№ док.	Дата	
Разр.	Выбор	Исполн.	Проф.	Дата	
И. Контроль	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	
Внутренние сети электроснабжения				Станд.	Лист
План кабельного лотка 1-го этажа.				Р	16
				ООО Строительно-проектировочная компания "НЕГАТИВ" г. Москва.	



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ 2-го ЭТАЖА			
№ пом.	Наименование	Пл-дь м2	Примечания
2001	Вестибиль	47,2	
2002	Парадная лестница	85	
2003	Учебный класс	32	
2004	Кабинет старшей медсестры	19,8	
2005	С/у при кабинете зав. отделением	2,6	
2006	Палата на 3 к/м	21,9	
2007	С/у при палате на 3 к/м	4,2	
2008	Тамбур при палате на 3 к/м	5,2	
2009	Палата на 3 к/м	22,4	
2010	С/у при палате на 3 к/м	4,3	
2011	Тамбур при палате на 3 к/м	5,5	
2012	Палата на 3 к/м	22,1	
2013	Тамбур при палате на 3 к/м	5,3	
2014	С/у при палате на 3 к/м	4,2	

2015	Палата на 2 к/м	20,5	
2016	Тамбур при палате на 2 к/м	6,6	
2017	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
2018	Палата на 4 к/м	35	
2019	Тамбур при палате на 4 к/м	5,3	
2020	С/у при палате на 4 к/м	4,2	
2021	Кладовая медицинского инвентаря	7	
2022	Пом-ние для разведения растворов	25,4	
2023	Обеденный зал	31,6	
2024	Моечная	13,4	
2025	Подсобное помещение буфета	13,4	
2026	Помещение приема пищи	25,7	
2027	Клизмазная	9	
2028	С/у при клизмазной	2,5	
2029	ПУИ 1 (пункт уборочного инвентаря)	2,4	
2030	ПУИ 2 (пункт уборочного инвентаря)	2,3	
2031	Кабинет дневного пребывания пациентов	36	
2032	Кабинет заведующего отделением	23,4	

2033	С/у при кабинете зав. отделением	2,4	
2034	Палата на 2 к/м	22	
2035	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
2036	Тамбур при палате на 2 к/м	4,8	
2037	Палата на 2 к/м	22	
2038	Тамбур при палате на 2 к/м	4,8	
2039	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
2040	Санитарная комната + ПУИ	13,6	
2041	Тамбур-шлюз	6,2	
2042	С/у для персонала	5,1	
2043	Лестничная клетка	25,7	
2044	Лестница на крышу	3,8	
2045	Техпомещение	2,8	
2046	Гардероб персонала М+Ж	17,8	
2047	Тамбур при комнате персонала	3,7	
2048	Раздевалка М+Ж	4,8	
2049	Кабинет медсестер	20,9	
2050	С/у при комнате персонала	3,5	

2051	Реанимация на 1 к/м	20	
2052	Процедурная при реанимации	12,8	
2053	Тамбур-шлюз при реанимации	14	
2054	Однаторовская	27,2	
2055	С/у при однаторовской	4	
2056	Кабинет старшей медсестры	18,3	
2057	Кладовая лекарств при кабинете ст. медсестры	4	
2058	С/у персонала	3,2	
2059	Посты медсестер сестры-хозяйки	27,8	
2060	Холл	6,6	
2061	Процедурная плазмофереза	23,6	
2062	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6	
2063	Бокс на 1 к/м	11	
2064	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
2065	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
2066	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6	
2067	Бокс на 1 к/м	11	
2068	Пост медсестры со "световым карманом"	21,2	

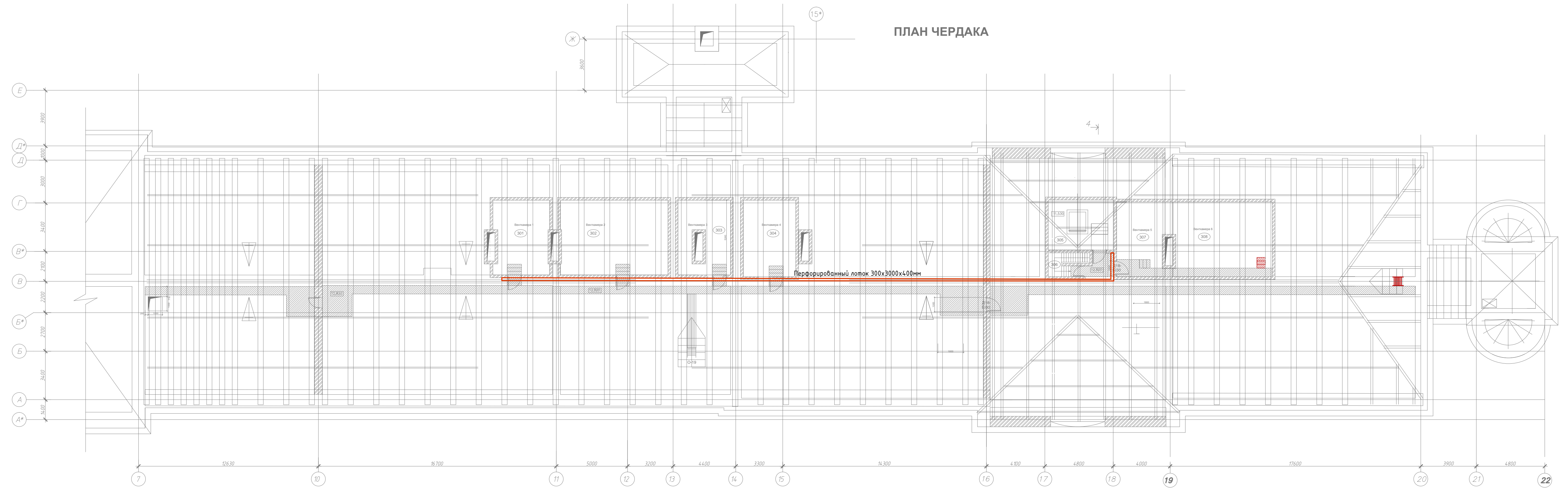
2069	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6	
2070	Бокс на 1 к/м	11,4	
2071	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
2072	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6	
2073	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
2074	Бокс на 1 к/м	11,4	
2075	Пост медсестры со "световым карманом"	21,4	
2076	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
2077	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8	
2078	Бокс на 1 к/м	11,7	
2079	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8	
2080	Бокс на 1 к/м	11,7	
2081	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
2082	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
2083	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8	
2084	Бокс на 1 к/м	11,7	
2085	Бокс на 1 к/м	11,7	
2086	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8	

2087	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
2088	С/у при палате на 4 к/м	4,2	
2089	Тамбур при палате на 4 к/м	4,8	
2090	Палата на 4 к/м	29,8	
2091	Кабинет проведения пункций и биопсий	18,9	
2092	С/у при палате на 4 к/м	4,2	
2093	Тамбур при палате на 4 к/м	3,7	
2094	Палата на 4 к/м	30,1	
2095	Посты медсестер (2 шт.) + холл	40,8	
2096	Палата на 4 к/м	29,7	
2097	Тамбур при палате на 4 к/м	3,7	
2098	С/у при палате на 4 к/м	4,2	
2099	С/у при кабинете сестры-хозяйки	2,7	
2100	Кабинет сестры-хозяйки	15,1	
2101	Кабинет заведующего	20,5	
2102	С/у при кабинете старшей медсестры	2,7	
2103	С/у при однаторовской	3,5	
2104	Однаторовская	29,5	

2105	Комната персонала Ж	22,4	
2106	С/у при комнате персонала Ж	3,7	
2107	С/у для посетителей - МН	-	
2108	С/у для персонала и посетителей	-	
2109	Комната персонала М	13,8	
2110	С/у при комнате персонала М	4,1	
2111	Бокс спасения с подл. воздуха на 4-ре калюски	10,2	
2112	Тамбур-шлюз	6,7	
2113	Коридор	14,4,2	с уч. 2-х ответвлений
2114	Тамбур-шлюз	5,5	
2115	Коридор	49,8	с уч. 2-х ответвлений
2116	Шлюз	5,5	
2117	Коридор	56,1	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		22,40	

18/04/20/072-30						
Иск.	Рис.	Лист	№ док.	Поб.	Дата	
Разр.	Выбор	Изм.	Исп.	Исп.	Исп.	
И.Контроль	И.Контроль	И.Контроль	И.Контроль	И.Контроль	И.Контроль	
Выполнение работ по капитальному ремонту здания 2-го этажа корпуса по ГП №1, 8/г №12 ФГКУ "ФВК" ин. Н.Н.Бурляко "Министерства России", 1 этаж (шир.объемно 30/072)				Станд.	Лист	Листов
Внутренние сети электроснабжения				Р	17	000
План кабельного лотка 2-го этажа.				ООО "Спрингсильно-проектировочная компания "НЕГАТИВ" г. Москва.		

ПЛАН ЧЕРДАКА



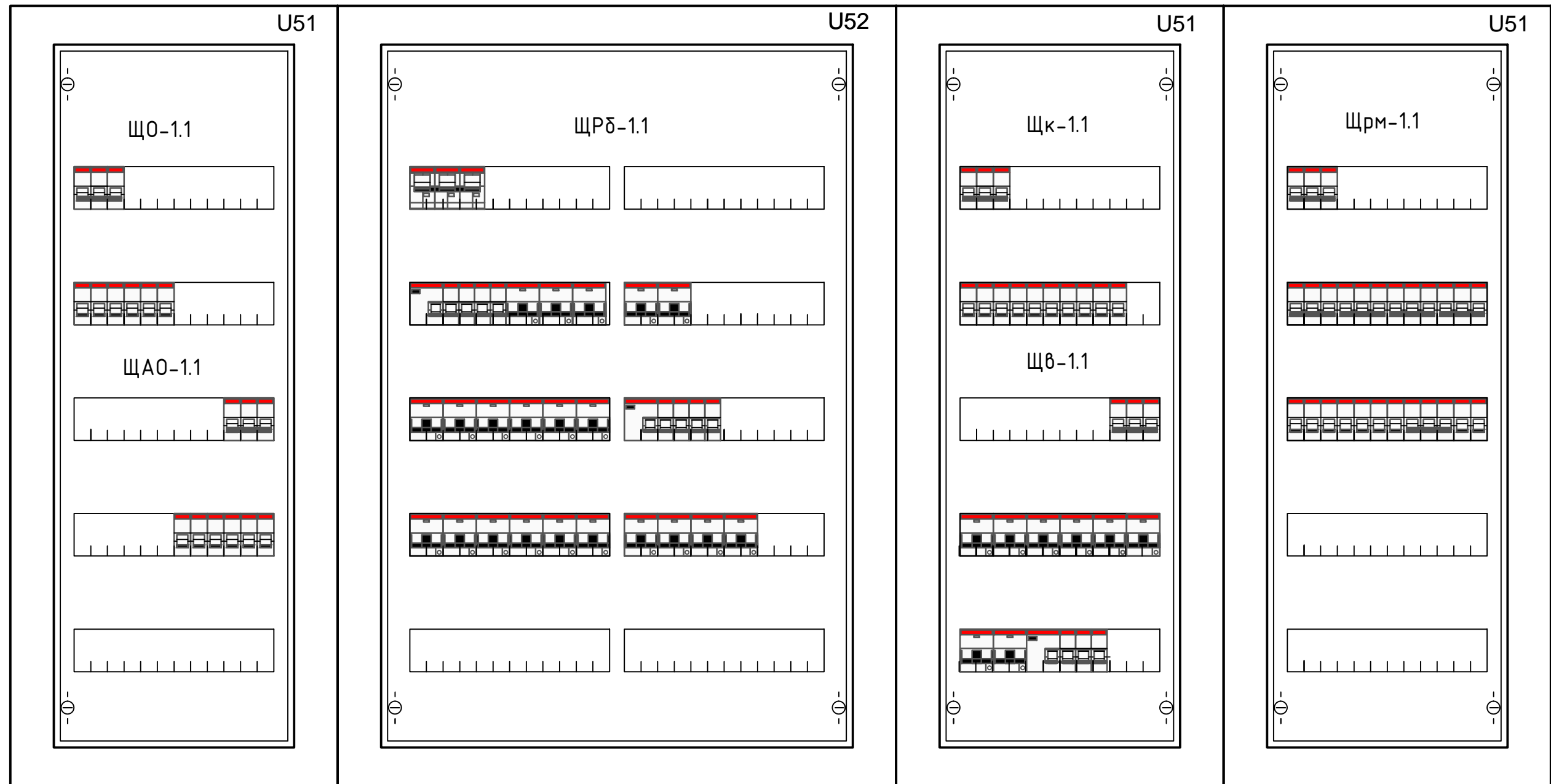
№ пом.	Наименование	Пл-дь м2
301	Венткамера №1	20
302	Венткамера №2	39
303	Венткамера №3	19

304	Венткамера №4	19,7
305	Машинное отделение	16,1
306	ЛК	4,5
307	Венткамера №5	17,4
308	Венткамера №6	27
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		4,5

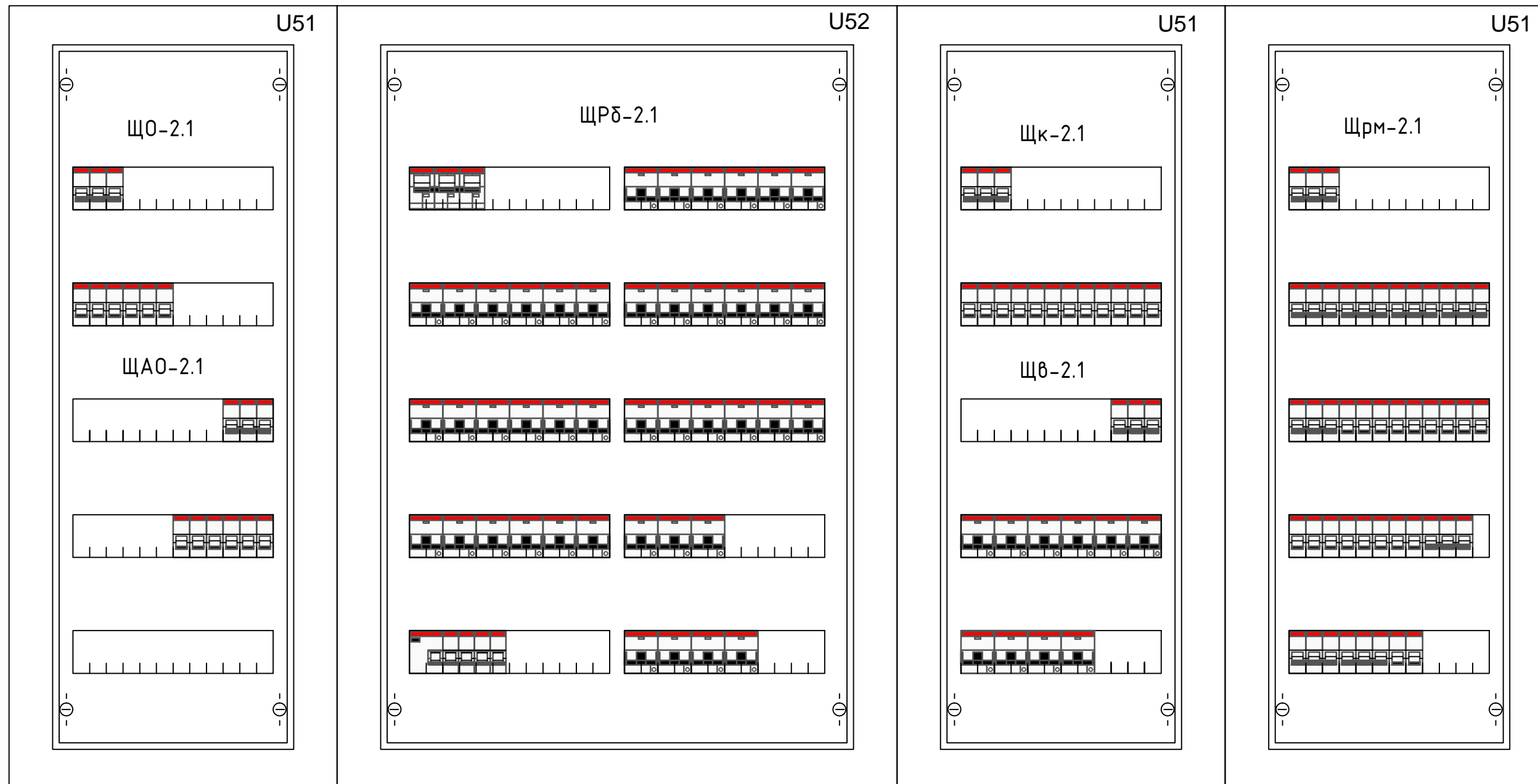
Поз	Наименование элемента	един. изм.	Общее кол-во	Примечание
1	Ходовые мостики – настилы из доски 50 мм	пог./м	106	
2	Вентиляционные решетки	шт.	6	размеры согласовать по месту
3	Люк 1000x600 для доступа на чердак	шт.	2	
4	Трапы для выхода на крышу	шт.	2	

Поз	Наименование элемента	един. изм.	Общее кол-во	Примечание
1	Утеплитель чердачного перекрытия "РОКВИЛ Руф Баттс СТЯЖКА", "Флор Баттс" 200мм	м2	1242	только горизонтальная плоскость
2	Утеплитель стен чердачных помещений	м2	216,2	только вертикальные плоскости
3	Утеплитель кровли минватный, полужесткий 200мм	м2	217	только наклонные плоскости

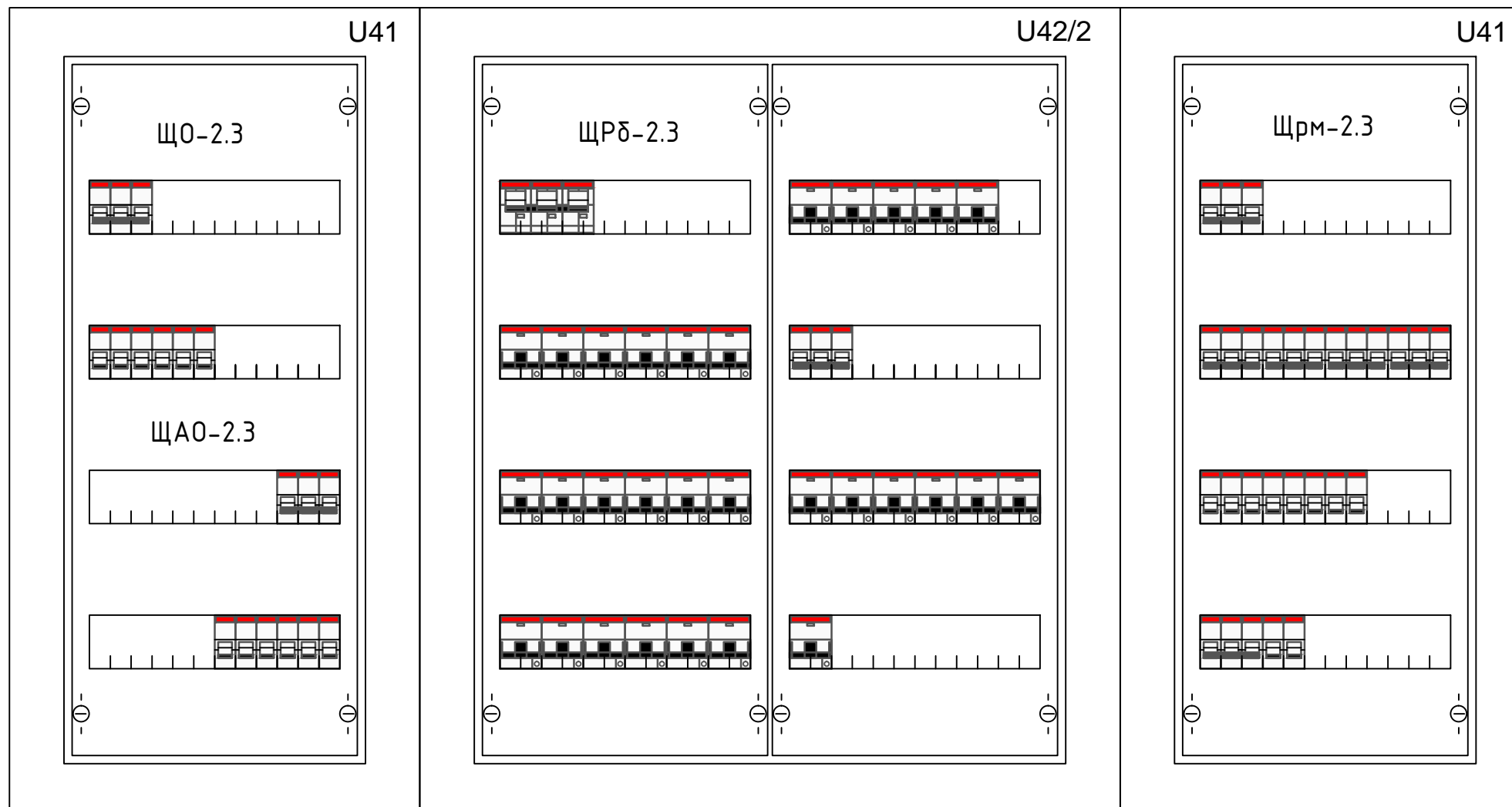
ИП						18/04/30/072-30		
Изм.						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, 0/2 №12 ФКЧ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этаж (шифр объекта 30/072)		
ИП	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения		
Разраб.	Выбороб					Стандия	Лист	Листов
Н. Контроль	Торный					Р	18	
План кабельного лотка чердака.						ООО Строительная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



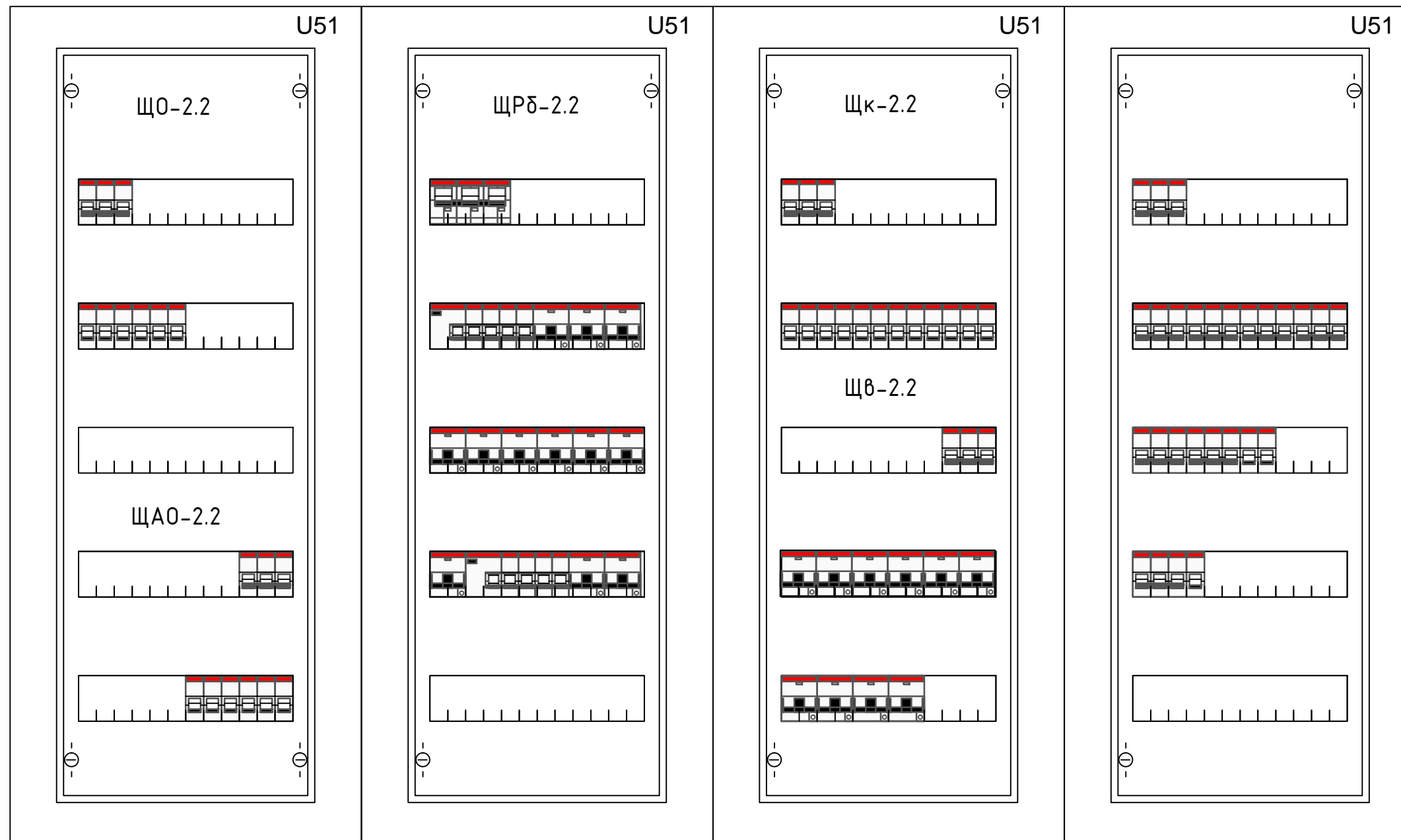
						18/04/30/072-ЭО			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	19	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов				Компоновка щитов ЩО-1.1; ЩАО-1.1; ЩРД-1.1; Щк-1.1, Щб-1.1; Щрм-1.1.	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



						18/04/30/072-30					
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов		
ГИП				Шаманаев			Р	22			
Разраб.				Выборнов							
Н. Контроль				Семенов							
						Компоновка щитов ЩО-2.1; ЩАО-2.1; ЩРД-2.1; Щк-2.1, Щв-2.1; Щрм-2.1.			ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



						18/04/30/072-30			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	23	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов		Компоновка щитов ЩО-2.2; ЩАО-2.2; ЩРδ-2.2; ; Щрм-2.2.	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	24	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Компоновка щитов ЩО-2.3; ЩА0-2.3; ЩРδ-2.3; Щк-2.3; Щв-2.3; ЩРм-2.3.	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.

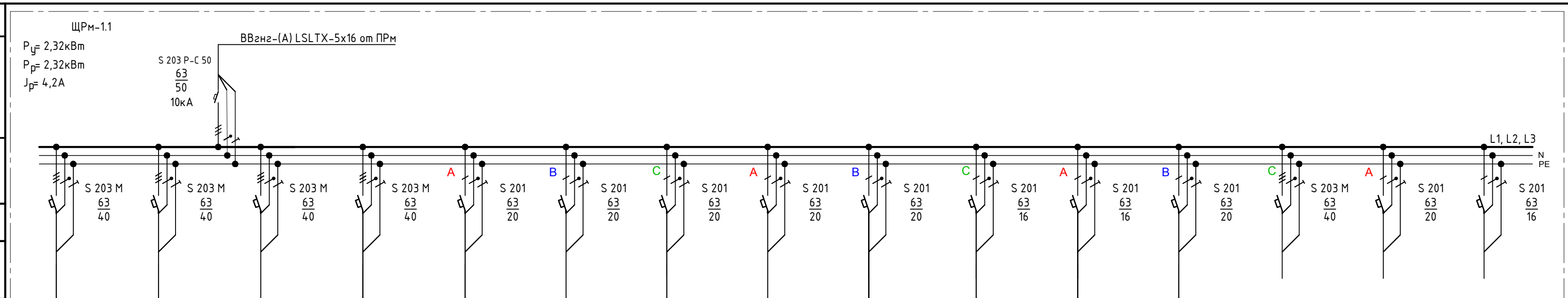
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.

Ток установки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.

По плану.

Тип.

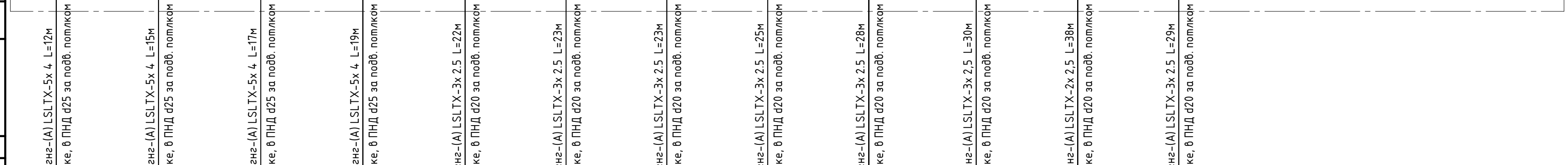
Номинальная мощность, кВт.

Ток, А.

Номинал, расчетн.

Пусковой.

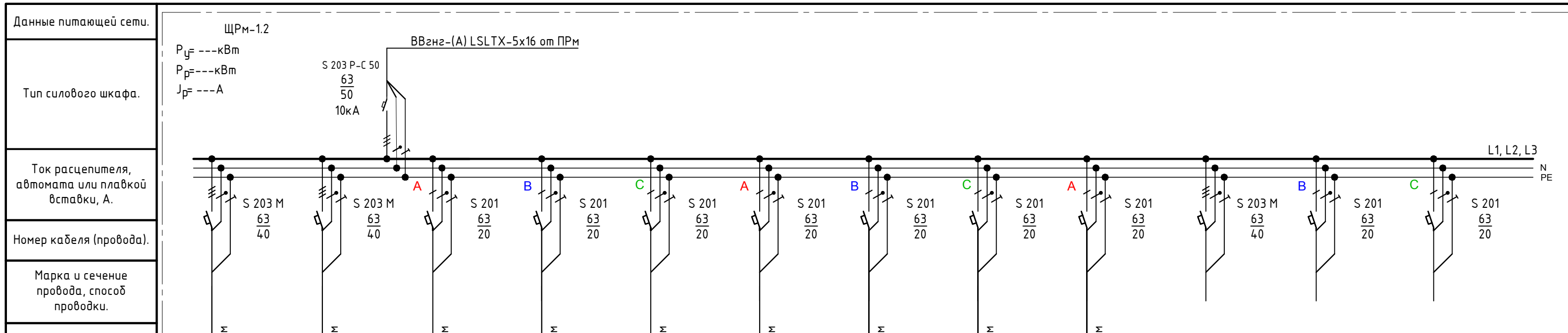
Наименование механизма и номер по технологической карте.



Электроприемник.	Обозначение на плане.	Gr. M1	Gr. M2	Gr. M3	Gr. M4	Gr. M5	Gr. M6	Gr. M7	Gr. M8	Gr. M9	Gr. M10	Gr. M11	Gr. M12	Gr. M13	Gr. M14	Gr. M15	
	По плану.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Тип.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Номинальная мощность, кВт.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,74	1,58	---	---	---	---	
Ток, А.	Номинал, расчетн.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4,0	8,5	---	---	---	
	Пусковой.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
	Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 206	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 193	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 206	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 206	Щиток ЩРМ-03 пом. 196	Щиток ЩРМ-03 пом. 107	Щиток ЩРМ-03 пом. 109	Щиток ЩРМ-03 пом. 112	Щиток ЩРМ-03 пом. 123	Щиток ЩРМ-03 пом. 123	Щиток ЩРМ-03 пом. 193	Размораживатель плазмы, Центрифуга медицинская пом. 189	Светильник медицинский, Камера УФ-бактерицидная пом. 188	Резерв	Резерв	Резерв

Согласовано:																	
Н. контр.																	
Взам. инв. №																	
Подпись и дата																	
Инв. № подл.																	

18/04/30/072-30		
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)		
Изм.	Кол. уч.	Лист
Гип	Шаманаев	№ док.
Разраб.	Выборнов	Подп.
Н. Контроль	Семенов	Дата
Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист
	Р	25
Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРМ-1.1	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

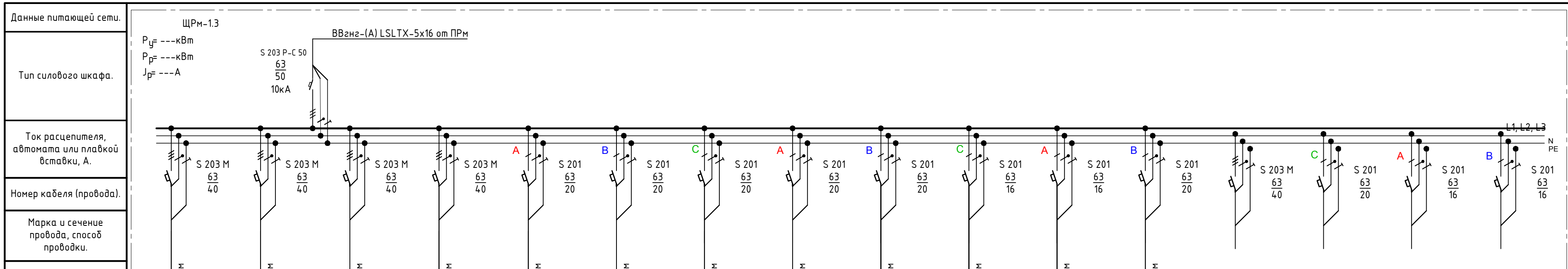


Данные питающей сети.	ЩРМ-1.2 P _у ---кВт P _р ---кВт J _р ---А											
Тип силового шкафа.	S 203 P-C 50 63 50 10кА											
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.	L1, L2, L3 N PE											
Номер кабеля (провода).	S 203 M 63 40											
Марка и сечение провода, способ проводки.	S 203 M 63 40											
Длина участка сети, м.	S 201 63 20											
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.	S 201 63 20											
Ток уставки расцепителя, автомата, А.	S 201 63 20											
Номер кабеля (провода).	S 201 63 20											
Марка и сечение провода, способ проводки.	S 201 63 20											
Длина участка сети, м.	S 201 63 20											

Электроприемник.	Обозначение на плане.												
	По плану.	Гр. М1	Гр. М2	Гр. М3	Гр. М4	Гр. М5	Гр. М6	Гр. М7	Гр. М8	Гр. М9	Гр. М10	Гр. М11	Гр. М12
	Тип.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Номинальная мощность, кВт.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Ток, А.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Номин. расчетн.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Пусковой.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 206	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 206	Щиток ЩРМ-03 пом. 185	Щиток ЩРМ-03 пом. 185	Щиток ЩРМ-03 пом. 183	Щиток ЩРМ-03 пом. 134	Щиток ЩРМ-03 пом. 134	Щиток ЩРМ-03 пом. 131	Щиток ЩРМ-03 пом. 131	Резерв	Резерв	Резерв	

Согласовано:	
Н. контр.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

18/04/30/072-Э0					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гип		Шаманаев			
Разраб.		Выборнов			
Н. Контроль		Семенов			
Внутренние сети электроснабжения			Стадия	Лист	Листов
			Р	26	
Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРМ-1.2			ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



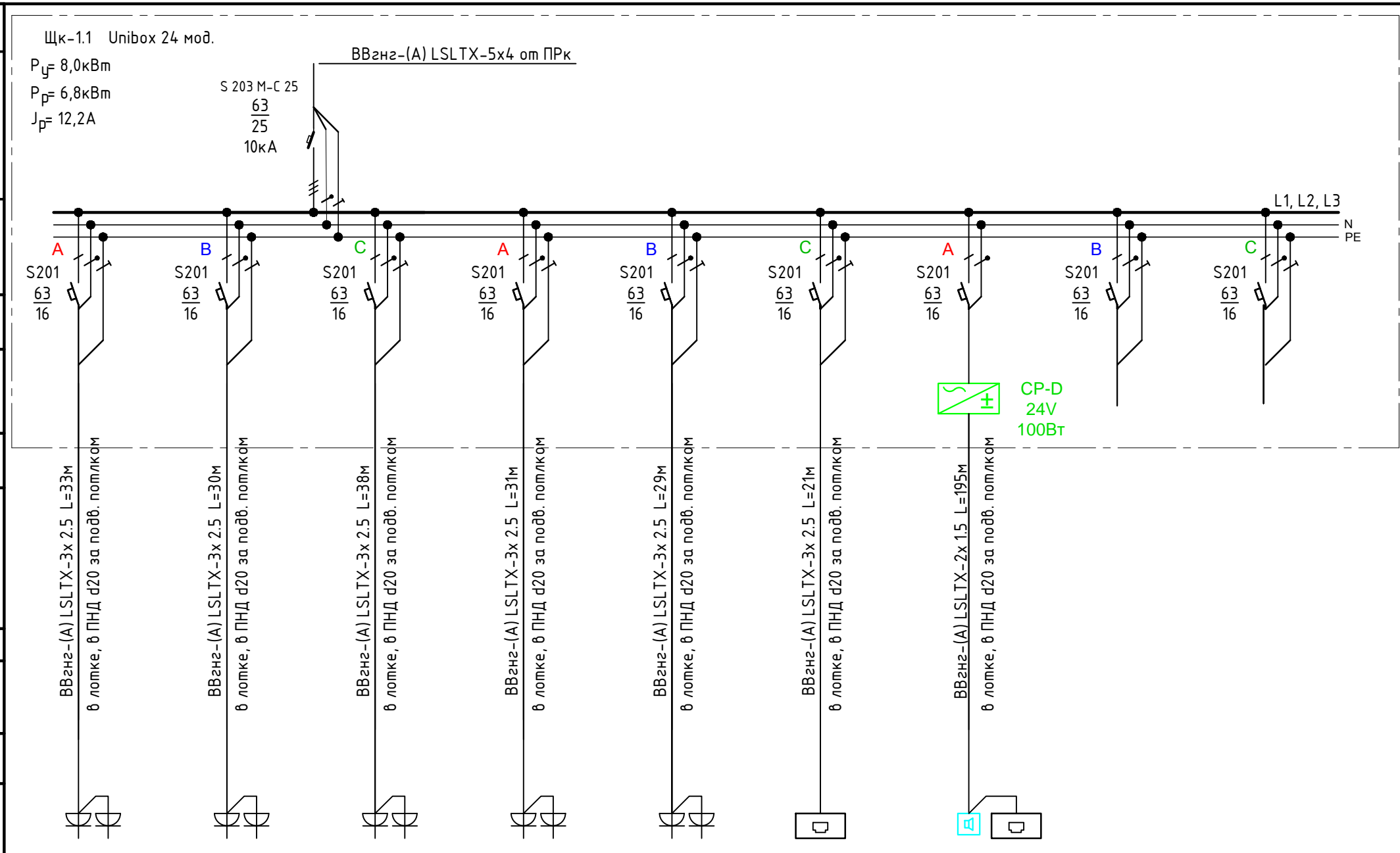
Номер кабеля (провода).																
Марка и сечение провода, способ проводки.																
Длина участка сети, м.																
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток установки расцепителя, автомата, А.																
Номер кабеля (провода).																
Марка и сечение провода, способ проводки.																
Длина участка сети, м.																

Электроприемник.	Обозначение на плане.																
	По плану.	Гр. М1	Гр. М2	Гр. М3	Гр. М4	Гр. М5	Гр. М6	Гр. М7	Гр. М8	Гр. М9	Гр. М10	Гр. М11	Гр. М12	Гр. М13	Гр. М14	Гр. М15	Гр. М16
	Тип.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Номинальная мощность, кВт.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Ток, А.	Номинал.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Пусковой.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Наименование механизма и номер по технологической карте.		Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 159	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 159	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 159	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 159	Щиток ЩРМ-03 пом. 154	Щиток ЩРМ-03 пом. 151	Щиток ЩРМ-03 пом. 148	Щиток ЩРМ-03 пом. 145	Щиток ЩРМ-03 пом. 162	Щиток ЩРМ-03 пом. 165	Щиток ЩРМ-03 пом. 169	Щиток ЩРМ-03 пом. 171	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв

Согласовано:	
Н. контр.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шаманаев						Р	27	
Н. Контроль	Семенов								
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРМ-13			
						ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва			

Данные питающей сети.	
Щк-1.1 Унибох 24 мод.	
P _y = 8,0кВт P _p = 6,8кВт J _p = 12,2А	
Тип силового шкафа.	
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.	
Номер кабеля (провода).	
Марка и сечение провода, способ проводки.	
Длина участка сети, м.	
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.	
Номер кабеля (провода).	
Марка и сечение провода, способ проводки.	
Длина участка сети, м.	
Электроприемник.	Обозначение на плане.
	По плану.
	Тип.
	Номинальная мощность, кВт.
Ток, А.	Номинал., расчетн.
	Пусковой.
Наименование механизма и номер по технологической карте.	



Гр. К1	Гр. К3	Гр. К4	Гр. К5	Гр. К6	Гр. К7	Гр. К8	Гр. К9	Гр. К10
----	----	----	----	----	----	----	----	----
2,0	1,4	2,0	1,6	1,6	0,267	0,003	----	----
10,7	7,5	10,7	8,6	8,6	1,4	0,02	----	----
----	----	----	----	----	----	----	----	----
Копьютерные розетки пом. 194; 202	Копьютерные розетки пом. 104	Копьютерные розетки пом. 101	Копьютерные розетки пом. 101	Копьютерные розетки пом. 101	Switch коммутаторы пом. 206	Палатные модули ; центральный модуль	Резерв	Резерв

Согласовано:	
Н. контр.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Шаманаев			
Разраб.		Выборнов			
Н. Контроль		Семенов			
Внутренние сети электроснабжения				Стадия	Лист
				Р	28
Схема электрическая принципиальная. Щит Щк-1.1				ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.

Щк-1.2 Унибох 24 мод.

$P_{\Sigma} = 3,02 \text{ кВт}$
 $P_{\text{р}} = 2,55 \text{ кВт}$
 $J_{\text{р}} = 4,6 \text{ А}$

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

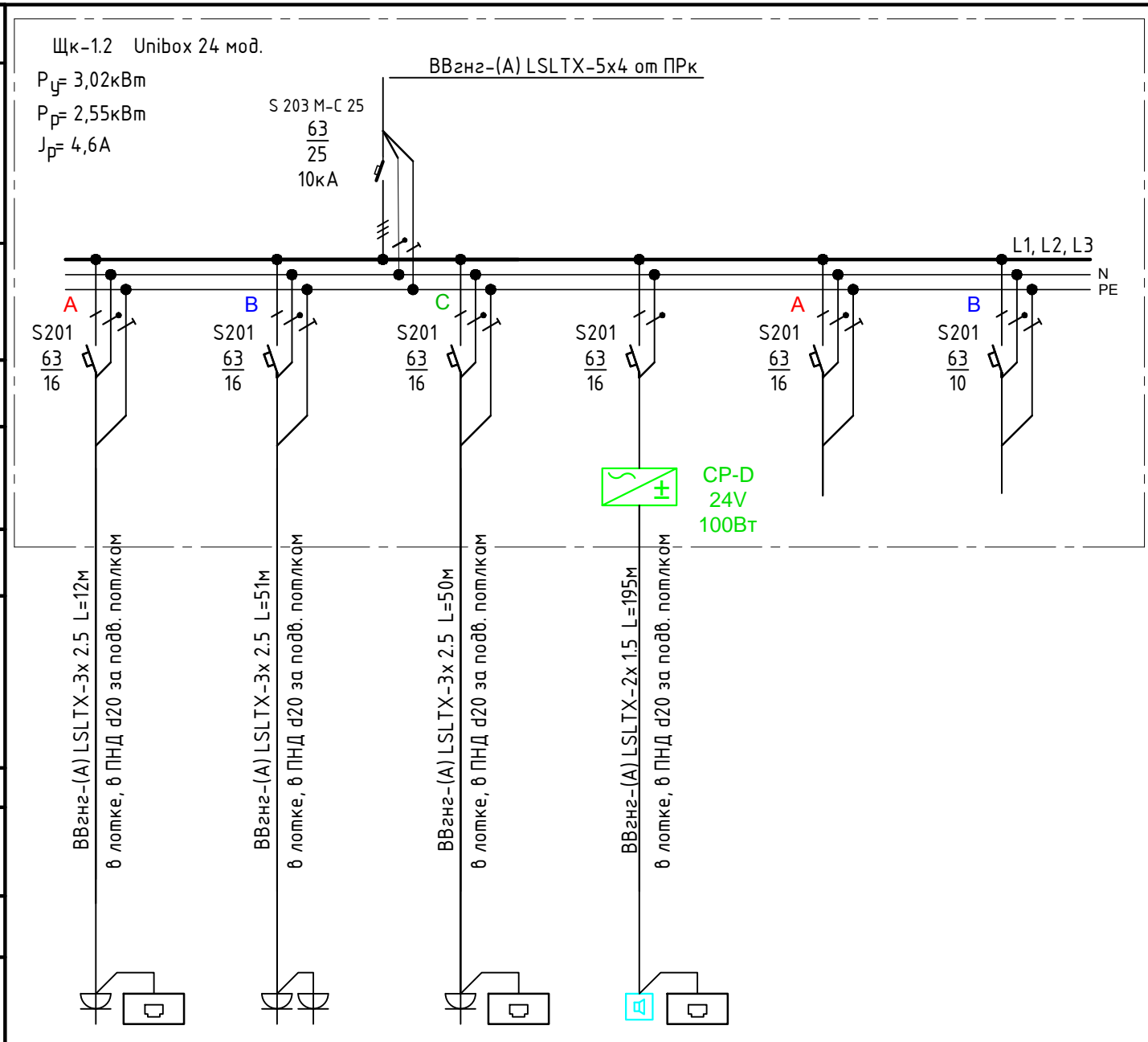
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

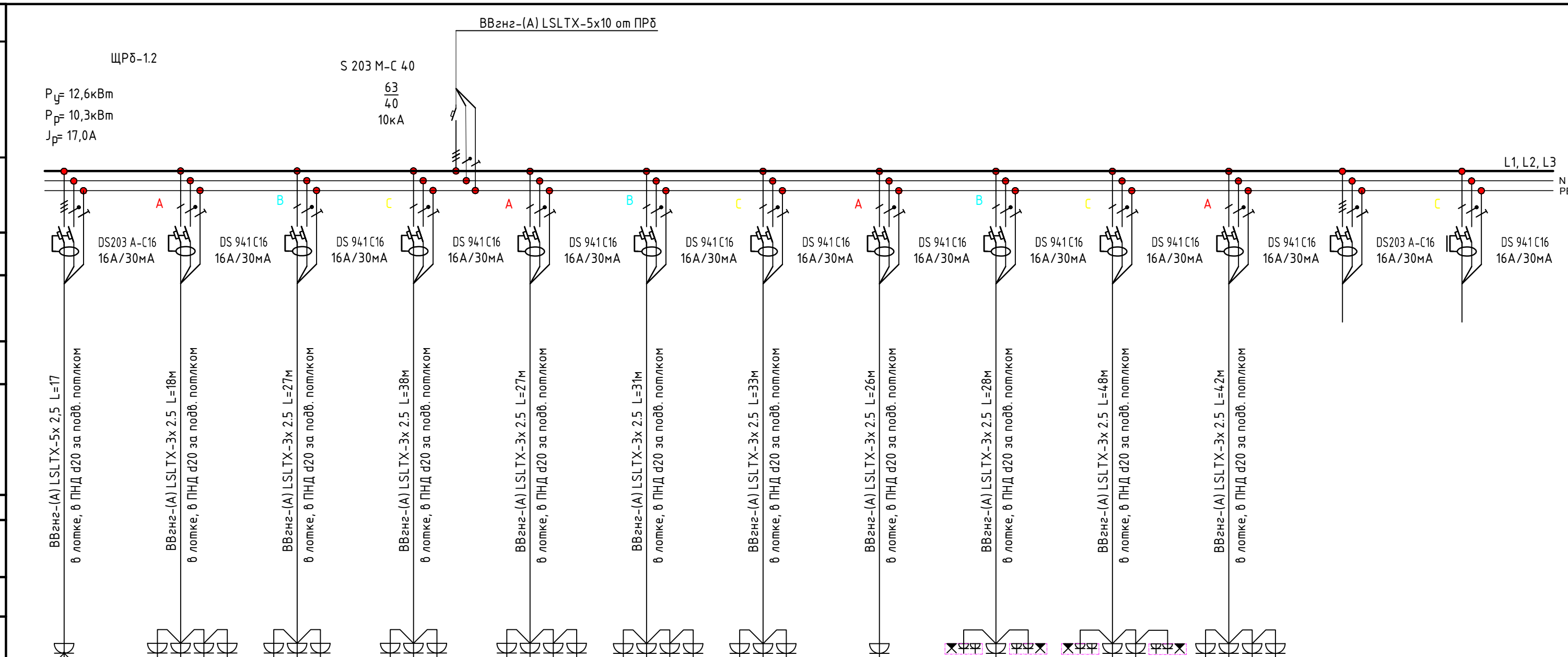
Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Электроприемник.						
	По плану.	Гр. К1	Гр. К2	Гр. К4	Гр. К5	Гр. К6	Гр. К7
Тип.	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	1,0	2,0	1,017	0,0055	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	5,4	10,7	5,44	0,03	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Копьтерные розетки пом. 180	Копьтерные розетки пом. 176; 177	Копьтерные розетки, switch коммутатор пом. 159	Палатные модули ; центральный модуль	Резерв	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	29	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит Щк-1.2		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

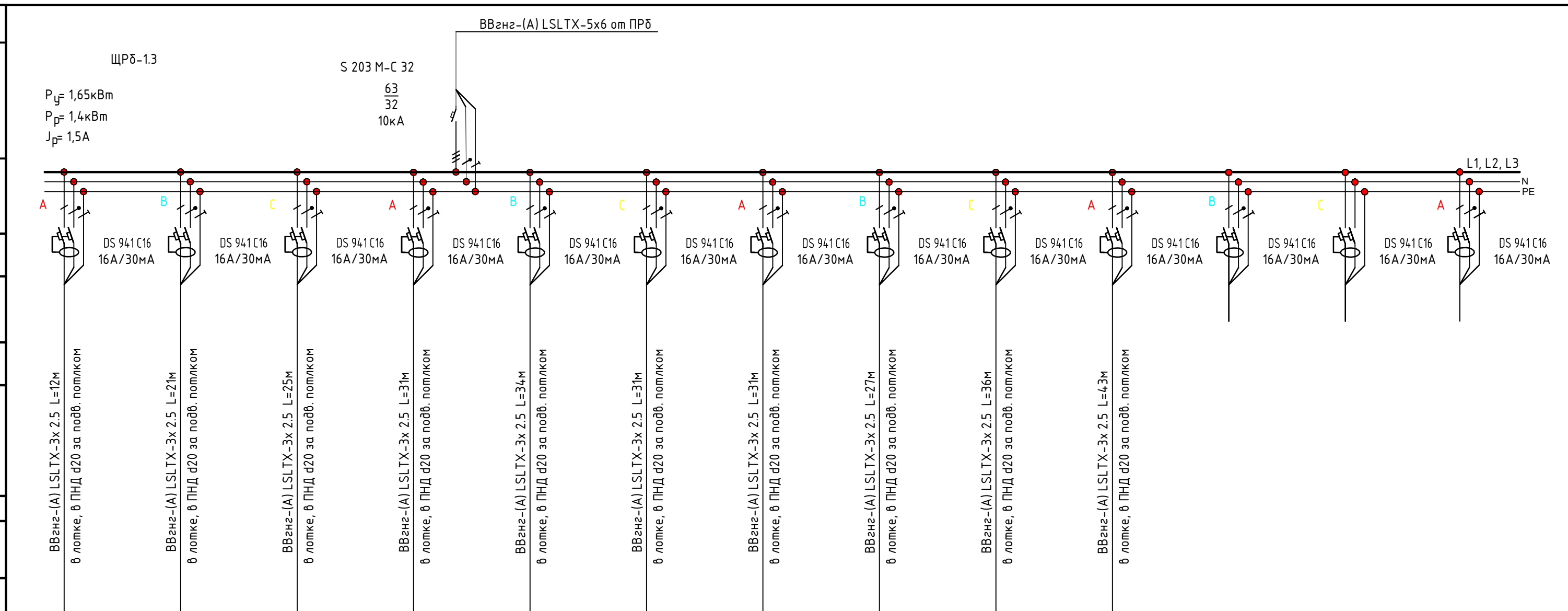
Данные питающей сети.	
Тип силового шкафа.	$P_{\Sigma} = 12,6 \text{ кВт}$ $P_{\text{р}} = 10,3 \text{ кВт}$ $J_{\text{р}} = 17,0 \text{ А}$
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.	
Номер кабеля (провода).	
Марка и сечение провода, способ проводки.	
Длина участка сети, м.	
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.	
Ток установки расцепителя, автомата, А.	
Номер кабеля (провода).	
Марка и сечение провода, способ проводки.	
Длина участка сети, м.	
Электроприемник.	Обозначение на плане.
	По плану.
	Тип.
	Номинальная мощность, кВт.
Ток, А.	Номинал, расчетн.
	Пусковой.
Наименование механизма и номер по технологической карте.	



Гр.	Б1	Б2	Б3	Б4	Б5	Б6	Б7	Б8	Б9	Б10	Б11	Б12	Б13
По плану.	Гр. Б1	Гр. Б2	Гр. Б3	Гр. Б4	Гр. Б5	Гр. Б6	Гр. Б7	Гр. Б8	Гр. Б9	Гр. Б10	Гр. Б11	Гр. Б12	Гр. Б13
Тип.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	6,3	0,3	0,1	0,1	0,45	1,0	2,2	1,8	0,1	0,2	----	----	----
Ток, А.	19,3	1,7	0,5	0,5	2,6	4,6	11,8	8,4	0,5	4,0	----	----	----
	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Машина дезинфекционно-моечная пом. 181	Бытовые розетки, холодильник пом. 180	Бытовые розетки, телевизор пом. 206; 189	Бытовые розетки, телевизор пом. 185	Бытовые розетки, холодильники, пом. 179; 177	Бытовые розетки, электрический утюг, пом. 176	Микроволновая печь, холодильник, телевизор пом. 173	Чайник электрический пом. 173	Бытовые розетки, телевизор пом. 134	Бытовые розетки, телевизоры пом. 131; 130	Бытовые розетки, пом. 137; 140	Резерв	Резерв

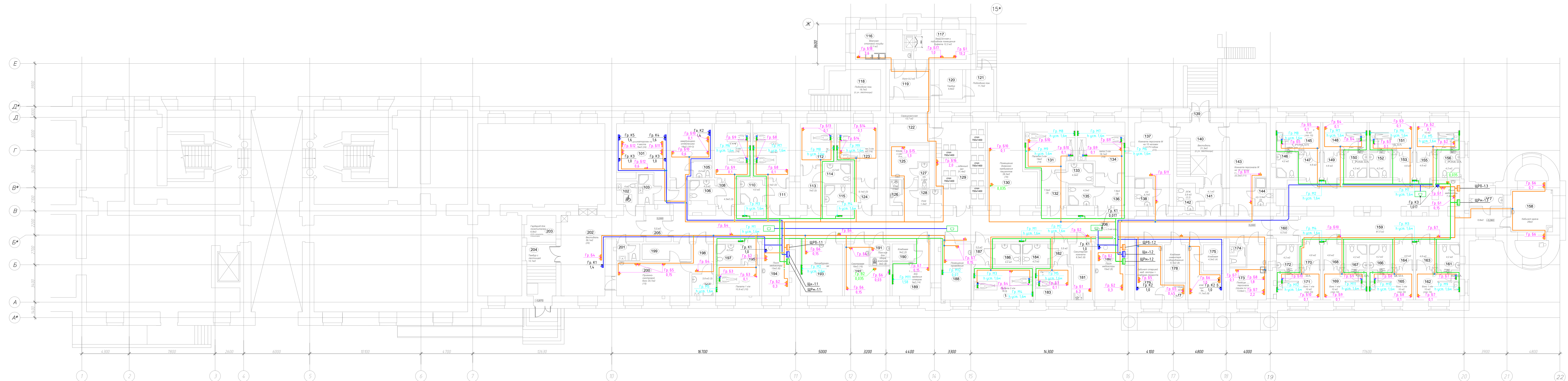
						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шаманаев	Выборнов					Р	31	
Н. Контроль	Семенов								
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-1.2		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.	
Тип силового шкафа.	ЩРБ-1.3
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.	$P_{\Sigma} = 1,65 \text{ кВт}$ $P_{\text{р}} = 1,4 \text{ кВт}$ $J_{\text{р}} = 1,5 \text{ А}$
Номер кабеля (провода).	S 203 М-С 32
Марка и сечение провода, способ проводки.	ВВгнг-(А) LSLTX-3х 2.5 L=12м в лотке, в ПНД d20 за повб. потликом
Длина участка сети, м.	12
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.	DS 941 C16 16А/30мА
Ток уставки расцепителя, автомата, А.	16
Номер кабеля (провода).	ВВгнг-(А) LSLTX-3х 2.5 L=21м в лотке, в ПНД d20 за повб. потликом
Марка и сечение провода, способ проводки.	ВВгнг-(А) LSLTX-3х 2.5 L=25м в лотке, в ПНД d20 за повб. потликом
Длина участка сети, м.	21
Обозначение на плане.	Гр. Б1
По плану.	Гр. Б2
Тип.	Гр. Б3
Номинальная мощность, кВт.	Гр. Б4
Ток, А.	Гр. Б5
Номинал. расчетн.	Гр. Б6
Пусковой.	Гр. Б7
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Гр. Б8
	Гр. Б9
	Гр. Б10
	Гр. Б11
	Гр. Б12
	Гр. Б13



Обозначение на плане.		Гр. Б1	Гр. Б2	Гр. Б3	Гр. Б4	Гр. Б5	Гр. Б6	Гр. Б7	Гр. Б8	Гр. Б9	Гр. Б10	Гр. Б11	Гр. Б12	Гр. Б13
По плану.	Тип.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Номинальная мощность, кВт.	Ток, А.	0,15	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	0,1	---	---	---
Номинал. расчетн.	Пусковой.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Наименование механизма и номер по технологической карте.		Бытовые розетки, холодильник, пом. 159	Бытовые розетки, телевизор пом. 154	Бытовые розетки, телевизор пом. 151	Бытовые розетки, телевизор пом. 148	Бытовые розетки, телевизор пом. 145	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 158	Бытовые розетки, телевизор пом. 162	Бытовые розетки, телевизор пом. 165	Бытовые розетки, телевизор пом. 169	Бытовые розетки, телевизор пом. 171	Резерв	Резерв	Резерв

18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Шаманаев			
Разраб.		Выборнов			
Н. Контроль		Семенов			
Внутренние сети электроснабжения			Стадия	Лист	Листов
			Р	32	
Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-1.3			ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



№ пом.	Пл-дь м2	Примечания
101	25	Однаторная
102	3,7	С/у для МПН
103	3,6	С/у при однаторной
104	16	Кабинет заведующего отделением
105	2,4	С/у при кабинете зав. отделением
106	4,5	С/у при палате на 2 к/м
107	16,2	Палата на 2 к/м
108	4,3	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
109	16,2	Палата на 2 к/м
110	4,5	С/у при палате на 2 к/м
111	5,1	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
112	11,2	Палата на 1 к/м
113	7	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
114	4,2	С/у при палате на 1 к/м

115	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
116	Моечная столовой посуды	12,3	
117	Загрузочная и подсобное помещение буфета	12,3	
118	Подсобное помещение	19,7	с уч. Лестницы
119	Холл	9,2	
120	Тамбур	5,6	
121	Подсобное помещение	11,7	
122	Сервировочная	13,7	
123	Палата на 2 к/м	16,2	
124	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	5,1	
125	Клиническая	9	
126	ПУИ (пом. убор. инвентаря)	2,5	
127	С/у при клинической	2,2	
128	ПУИ (пом. убор. инвентаря)	1,4	
129	Обеденный зал	31,4	
130	Помещение дневного пребывания пациентов	28,3	
131	Палата на 2 к/м	19	
132	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	7,5	

133	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
134	Палата на 2 к/м	18,1	
135	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
136	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	7,8	
137	Комната персонала М на 15 человек с гардер.	19,3	
138	С/у при комнате персонала М	4,1	
139	Тамбур	1,8	
140	Вестибюль с лестницей	21,3	
141	Тамбур-шлюз	4,1	
142	Помещение ЛТЖ (личной гигиены женщин)	2,2	
143	Комната персонала Ж на 15 человек с гардер.	22,2	
144	С/у при комнате персонала Ж	3,3	
145	Бокс на 1 к/м	10	
146	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
147	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
148	Бокс на 1 к/м	10	
149	С/у при боксе на 1 к/м	4,6	
150	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	

151	Бокс на 1 к/м	10	
152	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
153	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
154	Бокс на 1 к/м	10	
155	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
156	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
157	С/у персонала	3,2	
158	Кабинет врача	26	
159	Тамбур-шлюз	81,4	с уч. смежного кор.
160	Тамбур-шлюз	5,3	
161	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
162	Бокс на 1 к/м	10	
163	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
164	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
165	Бокс на 1 к/м	10	
166	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
167	Палата на 2 к/м	4,2	
168	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	

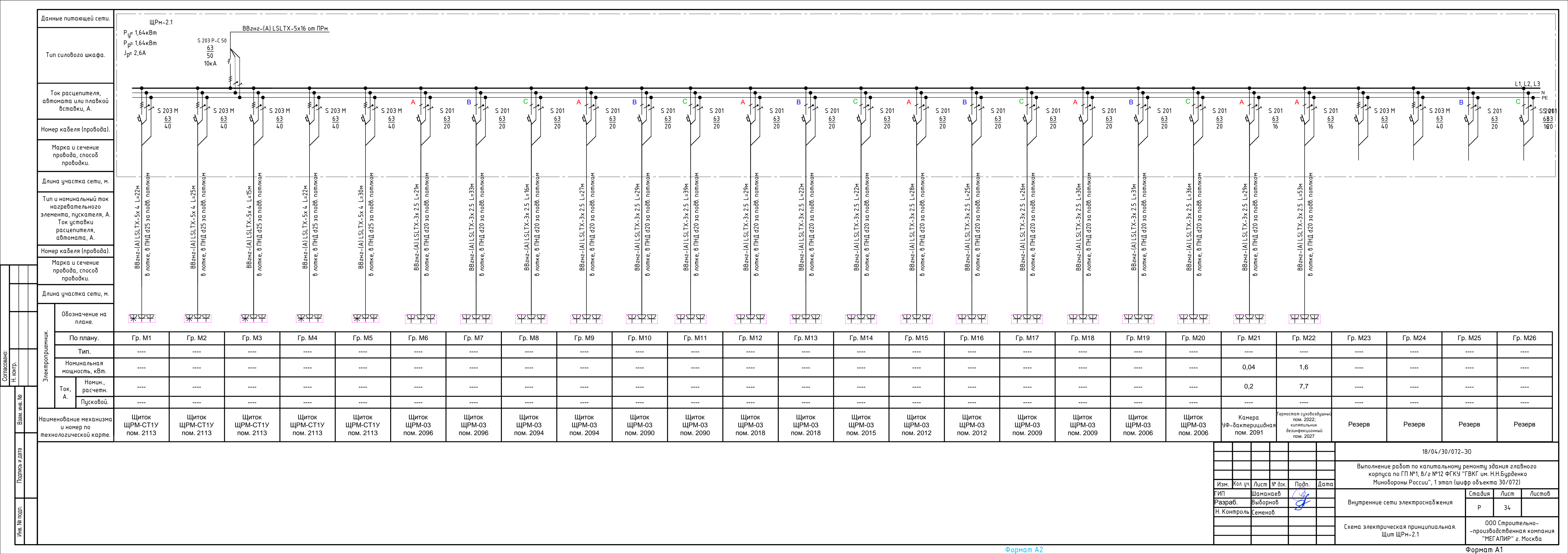
169	Бокс на 1 к/м	10	
170	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
171	Бокс на 1 к/м	10	
172	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
173	Помещение приема пищи персонала	13,6	
174	С/у персонала М и Ж	2,7	
175	Кладовая при помещении сестры хозяйки	4,3	
176	Помещение сестры хозяйки	11,1	
177	Кладовая лекарств при кабинете старшей сестры	2,8	
178	Кладовая инвентаря и оборудования	6,7	
179	Кабинет старшей сестры	12,7	
180	Пост медсестры со "световым карманом"	15	
181	Санитарная комната	8,3	
182	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м	3,5	
183	Палата на 1 к/м	10	
184	С/у при палате на 1 к/м	4,2	
185	Палата на 2 к/м	16,3	
186	С/у при палате на 2 к/м	4,2	

187	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	3,5	
188	Пом-ние для проведения пункций и биопсий	14	
189	Пом-ние для разведения растворов	13	
190	Кладовая при пом-нии для разведения растворов	3	
191	Пом-ние для сбора анализов	3	
192	Смотровая	16	
193	Процедурно-перевозочная	193	
194	Пост медсестры со "световым карманом"	13	
195	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м	3	
196	Палата 1 к/м	10,9	
197	С/у при палате на 1 к/м	4,2	
198	Санпропускник-раздевалка для пациентов	5,2	
199	Пом-ние для врем. хранения вещей пациентов	6,1	
200	Приемно-смотровой бокс	20,7	
201	С/у персонала М и Ж	3	
202	Вестибюль	39,1	
203	Гардероб	6,8	
204	Тамбур с лестницей	12,1	

205	Тамбур-шлюз	5,5	
206	Коридор	134,7	с уч. 2-х ответвлений
207	С/у при санпропускнике	3,8	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1,343,10	

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Прикрываемая консоль
 - Штук медцинский с розетками
 - Розетка итерпительная открытой установки, двухполюсная, с третьим заземляющим контактом с степенью защиты IP23
 - Розетка итерпительная открытой установки, двухполюсная, с третьим заземляющим контактом с степенью защиты IP44

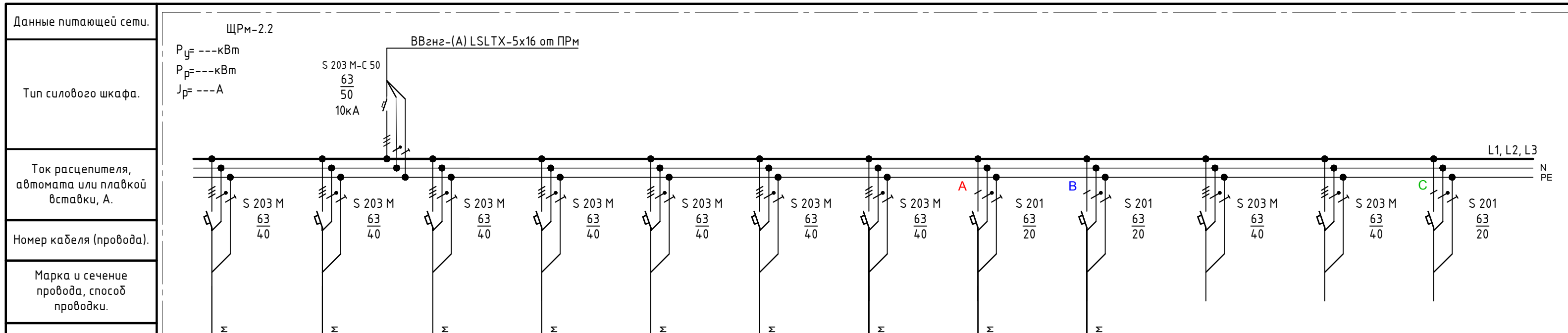
		18/04/20/072-30	
Изм.	Кор. ч.	Лист	№ док.
Разработчик	Выборщик	Дата	
И.Контроль	С.Контроль		
Выполнение работ по капитальному ремонту здания 2-го этажа корпуса по ГП №1, 8/а №12 ФГКУ "ФВК" ин. Н.Н.Бурляко Минобрнауки России", 1 этаж (шифр объекта 30/072)		Статус	Лист
План розеточной сети 1-го этажа		Р	33
000 Строительно-проектировочная компания "НЕГАТИВ" г. Москва.			



Данные питающей сети.	ЩРМ-2.1	
Тип силового шкафа.	$P_{ц} = 1,64 \text{ кВт}$ $P_{р} = 1,64 \text{ кВт}$ $J_{р} = 2,6 \text{ А}$	
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.	S 203 P-C 50 63/50 10кА	
Номер кабеля (провода).		
Марка и сечение провода, способ прокладки.		
Длина участка сети, м.		
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.		
Номер кабеля (провода).		
Марка и сечение провода, способ прокладки.		
Длина участка сети, м.		
Элементарный	Обозначение на плане.	
	По плану.	Гр. М1
	Тип.	---
	Номинальная мощность, кВт.	---
Ток, А.	Номинал., расчетн.	---
	Пусковой.	---
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2113	

Обозначение на плане.	Щиток ЩРМ-2.1																										
	Гр. М1	Гр. М2	Гр. М3	Гр. М4	Гр. М5	Гр. М6	Гр. М7	Гр. М8	Гр. М9	Гр. М10	Гр. М11	Гр. М12	Гр. М13	Гр. М14	Гр. М15	Гр. М16	Гр. М17	Гр. М18	Гр. М19	Гр. М20	Гр. М21	Гр. М22	Гр. М23	Гр. М24	Гр. М25	Гр. М26	
По плану.	Гр. М1	Гр. М2	Гр. М3	Гр. М4	Гр. М5	Гр. М6	Гр. М7	Гр. М8	Гр. М9	Гр. М10	Гр. М11	Гр. М12	Гр. М13	Гр. М14	Гр. М15	Гр. М16	Гр. М17	Гр. М18	Гр. М19	Гр. М20	Гр. М21	Гр. М22	Гр. М23	Гр. М24	Гр. М25	Гр. М26	
Тип.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Номинальная мощность, кВт.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,04	1,6	---	---	---	---
Ток, А.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,2	7,7	---	---	---	---
Пусковой.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2113	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2113	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2113	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2113	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2113	Щиток ЩРМ-03 пом. 2096	Щиток ЩРМ-03 пом. 2096	Щиток ЩРМ-03 пом. 2094	Щиток ЩРМ-03 пом. 2094	Щиток ЩРМ-03 пом. 2090	Щиток ЩРМ-03 пом. 2090	Щиток ЩРМ-03 пом. 2018	Щиток ЩРМ-03 пом. 2018	Щиток ЩРМ-03 пом. 2015	Щиток ЩРМ-03 пом. 2012	Щиток ЩРМ-03 пом. 2012	Щиток ЩРМ-03 пом. 2009	Щиток ЩРМ-03 пом. 2009	Щиток ЩРМ-03 пом. 2006	Щиток ЩРМ-03 пом. 2006	Камера Уф-бактерицидная пом. 2091	Термостат суховоздушный пом. 2022; кляпильник дезинфекционный пом. 2027	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв	

18/04/30/072-30						
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.						
Н. Контроль	Семенов					
Внутренние сети электроснабжения				Стадия	Лист	Листов
Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРМ-2.1				Р	34	
				ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



Номер кабеля (провода).	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4 L=20м в лотке, в ПНД Ø25 за подв. потлком	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4 L=19м в лотке, в ПНД Ø25 за подв. потлком	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4 L=28м в лотке, в ПНД Ø25 за подв. потлком	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4 L=29м в лотке, в ПНД Ø25 за подв. потлком	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4 L=28м в лотке, в ПНД Ø25 за подв. потлком	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4 L=37м в лотке, в ПНД Ø25 за подв. потлком	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4 L=21м в лотке, в ПНД Ø25 за подв. потлком	ВВ2х2-(А) LSLTX-3х2.5 L=23м в лотке, в ПНД Ø20 за подв. потлком	ВВ2х2-(А) LSLTX-3х2.5 L=31м в лотке, в ПНД Ø20 за подв. потлком			
Марка и сечение провода, способ проводки.	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4											
Длина участка сети, м.	20, 19, 28, 29, 28, 37, 21, 23, 31											
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.	Ток установки расцепителя, автомата, А.											
Номер кабеля (провода).	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4, ВВ2х2-(А) LSLTX-3х2.5											
Марка и сечение провода, способ проводки.	ВВ2х2-(А) LSLTX-5х4, ВВ2х2-(А) LSLTX-3х2.5											
Длина участка сети, м.	20, 19, 28, 29, 28, 37, 21, 23, 31											

Обозначение на плане.	Электроприемник.												
	По плану.	Гр. М1	Гр. М2	Гр. М3	Гр. М4	Гр. М5	Гр. М6	Гр. М7	Гр. М8	Гр. М9	Гр. М10	Гр. М11	Гр. М12
Тип.	---												
Номинальная мощность, кВт.	---												
Ток, А.	Номин. расчетн.	---											
	Пусковой.	---											
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2078	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2115	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2080	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2084	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2115	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2085	Щиток ЩРМ-СТ1У пом. 2115	Щиток ЩРМ-03 пом. 2037	Щиток ЩРМ-03 пом. 2034	Резерв	Резерв	Резерв	

						18/04/30/072-30		
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Гип	Шаманаев					Внутренние сети электроснабжения		
Разраб.	Выборнов					Стадия	Лист	Листов
Н. Контроль	Семенов					Р	35	
						000 Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		

Согласовано:
 Н. контр.
 Взам. инв. №
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

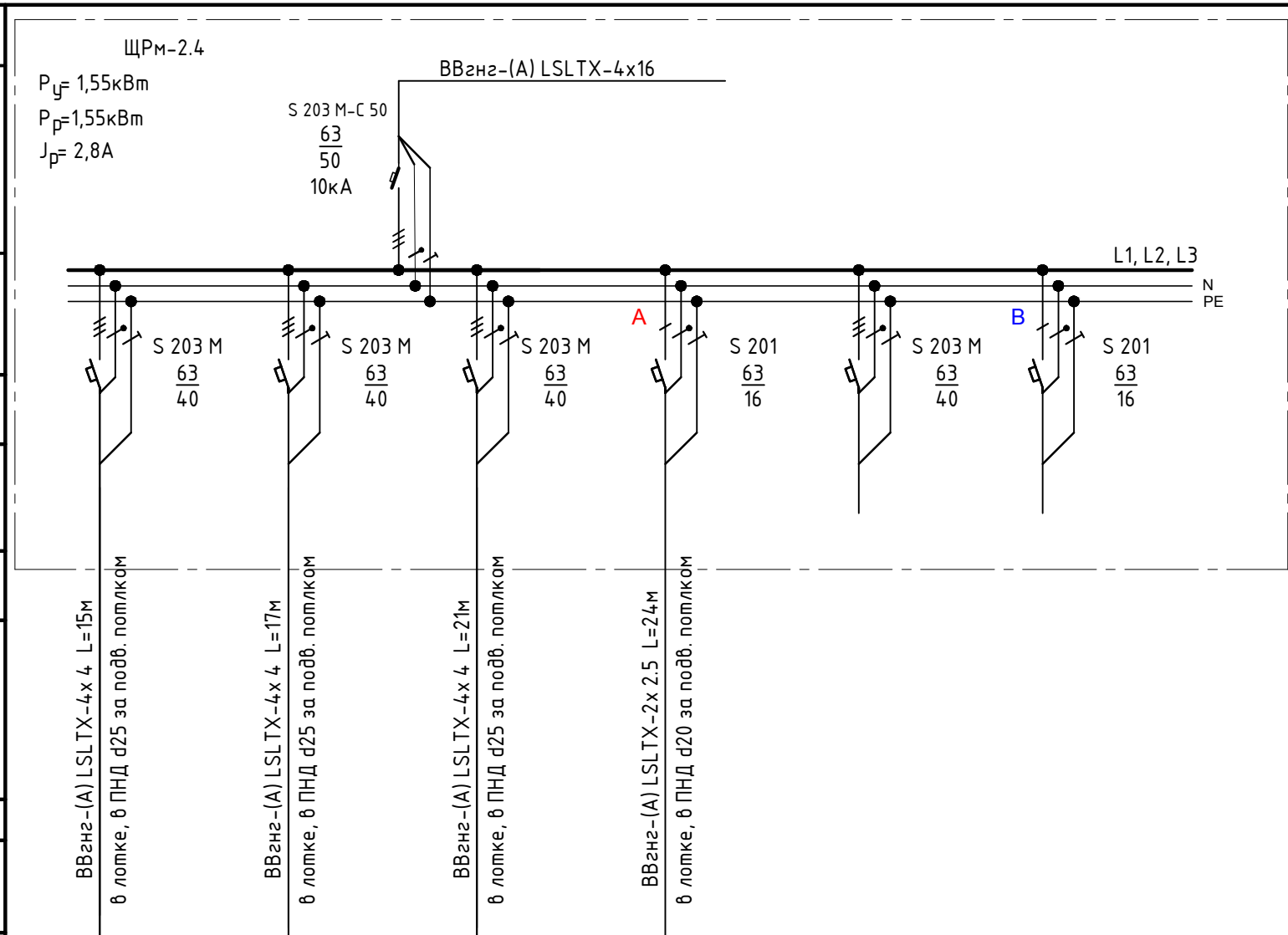
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Электроприемник.					
	По плану.	Гр. М1	Гр. М2	Гр. М3	Гр. М4	Гр. М5
Тип.	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,19	0,26	1,0	0,1	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,0	1,4	5,4	0,5	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щиток ЭЩР-0-6Т пом. 2052	Щиток ЭЩР-0-6Т пом. 2069	Щиток ЭЩР-0-6Т пом. 2074	Кровать медицинская функциональная	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	37	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов				Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРм-2.3	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		
							Формат А3		

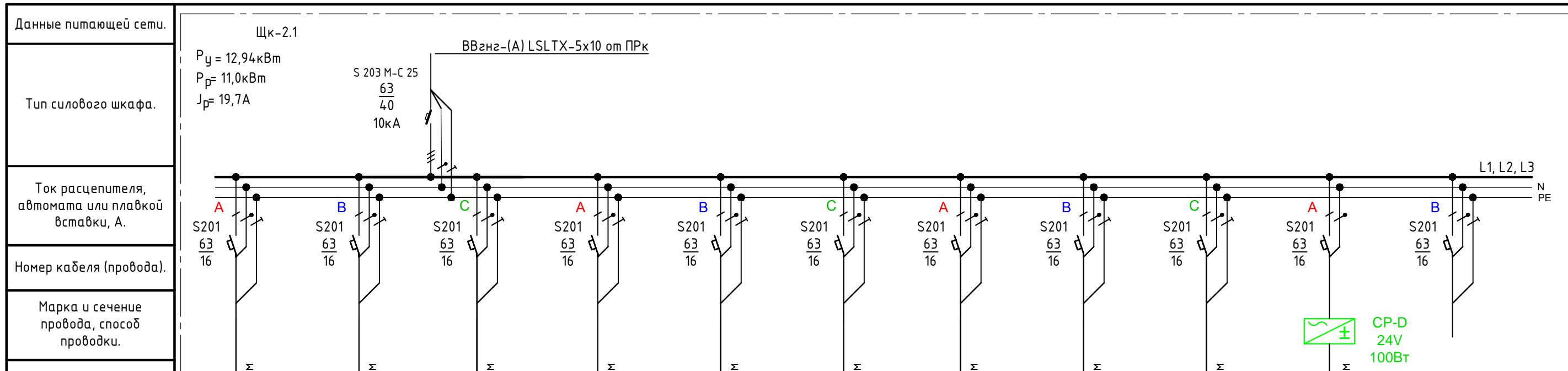
Согласовано:

Н. контр.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Длина участка сети, м.	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=21м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=39м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=42м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=46м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=64м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=61м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=41м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=42м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=21м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	ВВенг-(А) LSLTX-2x 1.5 L=195м в лотке, в ПНД ø20 за подв. потлком	
------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

Электроприемник.	Обозначение на плане.											
	По плану.	Гр. К1	Гр. К2	Гр. К3	Гр. К4	Гр. К5	Гр. К6	Гр. К7	Гр. К8	Гр. К9	Гр. К10	Гр. К12
	Тип.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
	Номинальная мощность, кВт.	2,0	1,4	1,4	2,0	2,0	1,0	1,4	1,4	0,267	0,064	----
Ток, А.	Номин. расчетн.	10,7	7,5	7,5	10,7	10,7	5,4	7,5	7,5	1,4	0,34	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Наименование механизма и номер по технологической карте.	Копьтерные розетки пом. 2095	Копьтерные розетки пом. 2100	Копьтерные розетки пом. 2101	Копьтерные розетки пом. 2104	Копьтерные розетки пом. 2104	Копьтерные розетки пом. 2104	Копьтерные розетки пом. 2004	Копьтерные розетки пом. 2003	Switch коммутаторы пом. 2113	Палатные модули ; центральный модуль	Резерв
--	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------

Согласовано:	
Н. контр.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шаманаев						Р	38	
Н. Контроль	Семенов								
						Схема электрическая принципиальная. Щит Щк-2.1		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

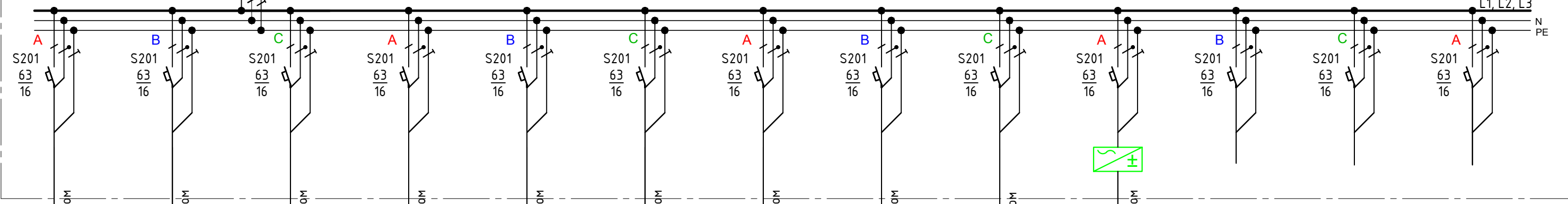
Данные питающей сети.

Щк-2.2

Тип силового шкафа.

$P_{\Sigma} = 14,2\text{м}$
 $P_{\Sigma} = 12,0\text{кВт}$
 $J_{\Sigma} = 21,5\text{А}$

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.



Номер кабеля (провода).

S201 63/16

Марка и сечение провода, способ прокладки.

ВВанг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=33м в лотке, в ПНД, 420 за подв. потлком

Длина участка сети, м.

ВВанг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=33м в лотке, в ПНД, 420 за подв. потлком

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

ВВанг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=33м в лотке, в ПНД, 420 за подв. потлком

Номер кабеля (провода).

ВВанг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=33м в лотке, в ПНД, 420 за подв. потлком

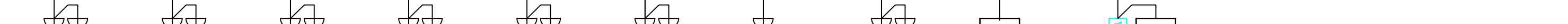
Марка и сечение провода, способ прокладки.

ВВанг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=33м в лотке, в ПНД, 420 за подв. потлком

Длина участка сети, м.

ВВанг-(А) LSLTX-3x 2.5 L=33м в лотке, в ПНД, 420 за подв. потлком

Обозначение на плане.



По плану.

Гр. К1 Гр. К2 Гр. К3 Гр. К4 Гр. К5 Гр. К6 Гр. К7 Гр. К8 Гр. К9 Гр. К10 Гр. К11 Гр. К12 Гр. К13

Тип.

--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---

Номинальная мощность, кВт.

2,0 1,4 2,0 2,0 1,4 1,4 2,0 1,4 0,534 0,046 --- --- ---

Ток, А.

10,7 7,5 10,7 10,7 7,5 7,5 10,7 7,5 2,7 0,3 --- --- ---

Пусковой.

--- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- --- ---

Наименование механизма и номер по технологической карте.

Копьтерные розетки пом. 2068; 2075
 Копьтерные розетки пом. 2059
 Копьтерные розетки пом. 2056
 Копьтерные розетки пом. 22054
 Копьтерные розетки пом. 2054
 Копьтерные розетки пом. 2054
 Копьтерные розетки пом. 2049
 Копьтерные розетки пом. 2004
 Switch коммутаторы пом. 2113
 Палатные модули ; центральный модуль
 Резерв
 Резерв
 Резерв

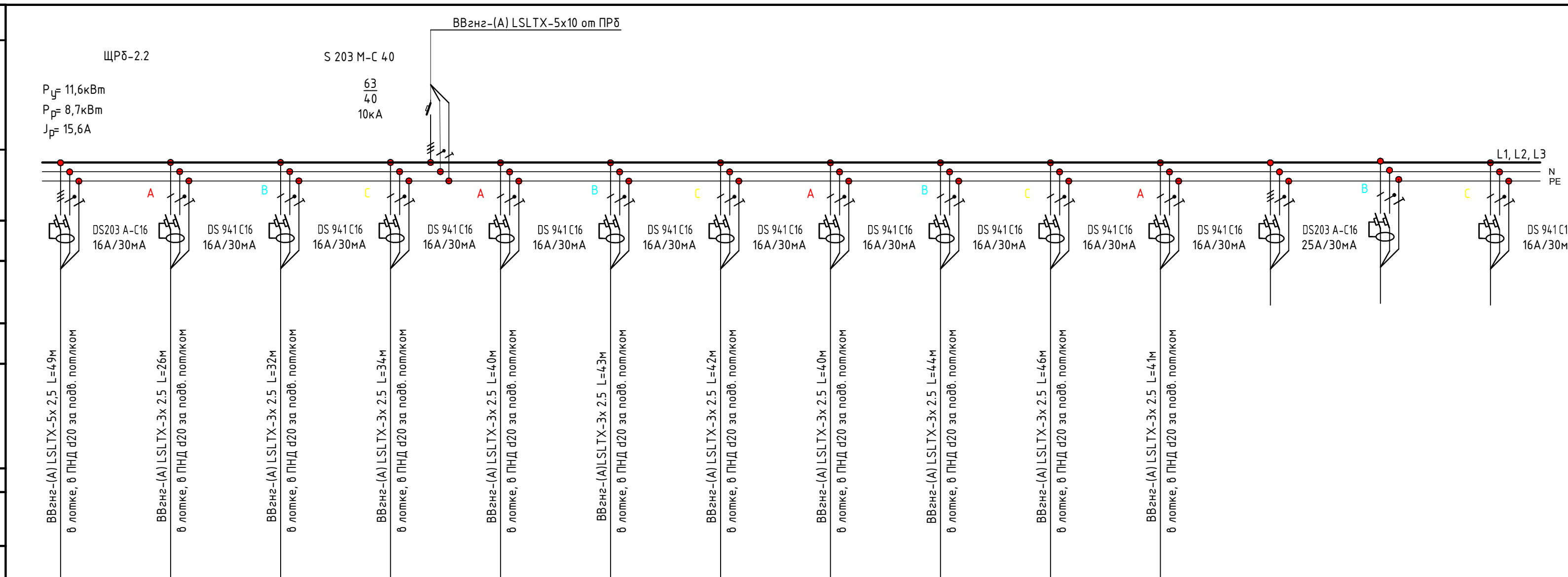
Электроприемник.

Согласовано:	
Н. контр.	

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

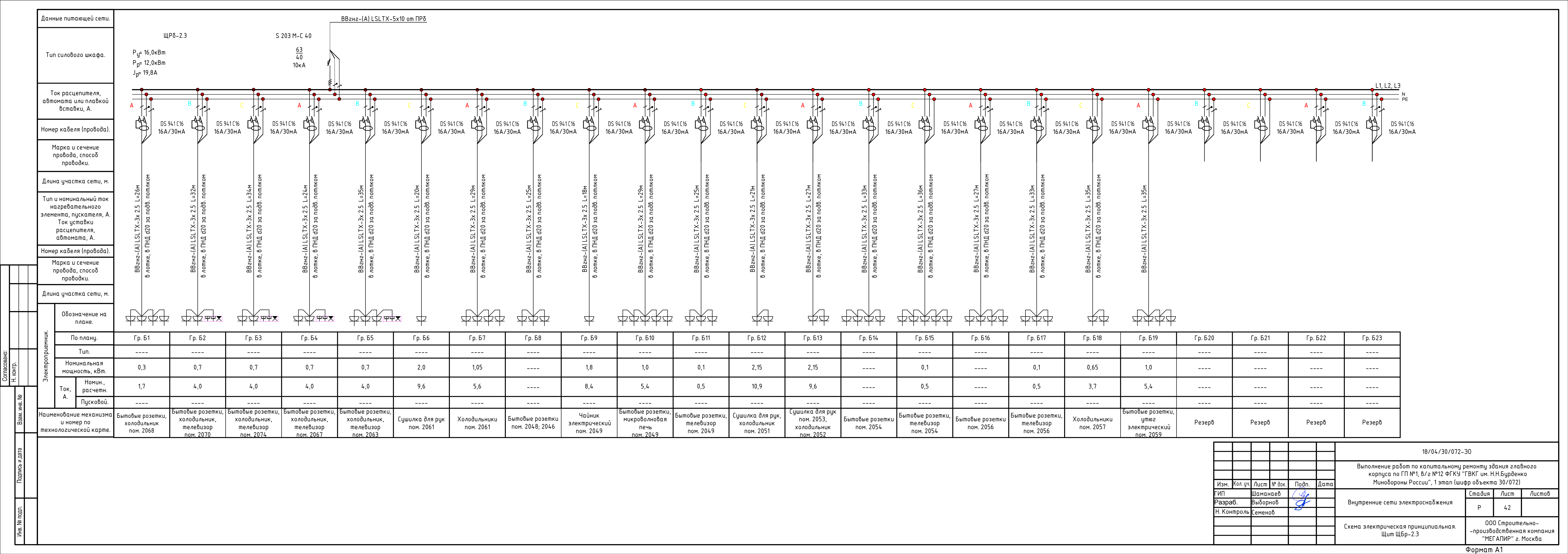
						18/04/30/072-30		
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Гип		Шаманаев						
Разраб.		Выборнов						
Н. Контроль		Семенов						
						Внутренние сети электроснабжения		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	39	
						000 Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		

Данные питающей сети.	
Тип силового шкафа.	$P_{\Sigma} = 11,6 \text{ кВт}$ $P_{\text{р}} = 8,7 \text{ кВт}$ $J_{\text{р}} = 15,6 \text{ А}$
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.	
Номер кабеля (провода).	
Марка и сечение провода, способ проводки.	
Длина участка сети, м.	
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.	
Ток уставки расцепителя, автомата, А.	
Номер кабеля (провода).	
Марка и сечение провода, способ проводки.	
Длина участка сети, м.	
Электроприемник.	Обозначение на плане.
	По плану.
	Тип.
	Номинальная мощность, кВт.
Ток, А.	Номинал, расчетн.
	Пусковой.
Наименование механизма и номер по технологической карте.	
Согласовано:	
Н. контр.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	



Обозначение на плане	Гр. Б1	Гр. Б2	Гр. Б3	Гр. Б4	Гр. Б5	Гр. Б6	Гр. Б7	Гр. Б8	Гр. Б9	Гр. Б10	Гр. Б11	Гр. Б12	Гр. Б13	Гр. Б14
По плану.	Гр. Б1	Гр. Б2	Гр. Б3	Гр. Б4	Гр. Б5	Гр. Б6	Гр. Б7	Гр. Б8	Гр. Б9	Гр. Б10	Гр. Б11	Гр. Б12	Гр. Б13	Гр. Б14
Тип.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	6,3	0,3	0,7	0,7	0,7	0,7	----	0,7	0,7	0,7	0,1	----	----	----
Ток, А.	19,3	1,7	4,0	4,0	4,0	4,0	----	4,0	4,0	4,0	0,5	----	----	----
	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Машина дезинфекционно-моечная пом. 2075	Бытовые розетки, холодильник пом. 2075	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2078	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2080	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2084	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2085	Бытовые розетки пом. 2115; 2040	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2037	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2034	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2032	Бытовые розетки, телевизор пом. 2031	Резерв	Резерв	Резерв

18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Шаманаев			
Разраб.		Выборнов			
Н. Контроль		Семенов			
Внутренние сети электроснабжения			Стадия	Лист	Листов
			Р	41	
Схема электрическая принципиальная. Щит ЩБр-2.2			ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		



Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ прокладки.

Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ прокладки.

Длина участка сети, м.

Обозначение на плане.

По плану.

Тип.

Номинальная мощность, кВт.

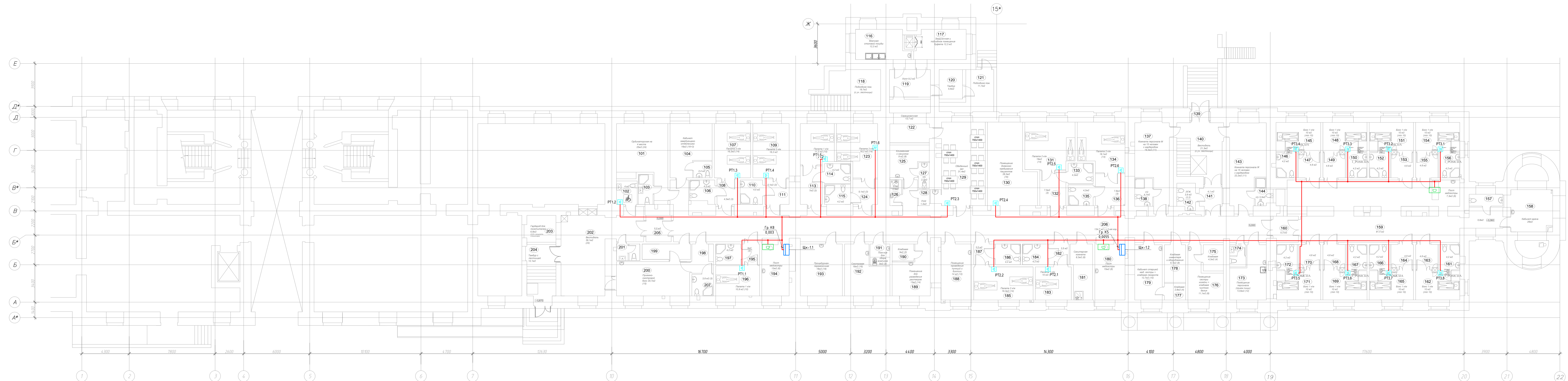
Ток, А.

Номинал., расчетн.

Пусковой.

Обозначение на плане	По плану	Тип	Номинальная мощность, кВт	Ток, А	Номинал., расчетн.	Пусковой	Наименование механизма и номер по технологической карте
	Гр. Б1	----	0,3	1,7	----	----	Бытовые розетки, холодильник пом. 2068
	Гр. Б2	----	0,7	4,0	----	----	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2070
	Гр. Б3	----	0,7	4,0	----	----	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2074
	Гр. Б4	----	0,7	4,0	----	----	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2067
	Гр. Б5	----	0,7	4,0	----	----	Бытовые розетки, холодильник, телевизор пом. 2063
	Гр. Б6	----	2,0	9,6	----	----	Сушилка для рук пом. 2061
	Гр. Б7	----	1,05	5,6	----	----	Холодильники пом. 2061
	Гр. Б8	----	----	----	----	----	Бытовые розетки пом. 2048; 2046
	Гр. Б9	----	1,8	8,4	----	----	Чайник электрический пом. 2049
	Гр. Б10	----	1,0	5,4	----	----	Бытовые розетки, микроволновая печь пом. 2049
	Гр. Б11	----	0,1	0,5	----	----	Бытовые розетки, телевизор пом. 2049
	Гр. Б12	----	2,15	10,9	----	----	Сушилка для рук, холодильник пом. 2051
	Гр. Б13	----	2,15	9,6	----	----	Сушилка для рук пом. 2053, холодильник пом. 2052
	Гр. Б14	----	----	----	----	----	Бытовые розетки пом. 2054
	Гр. Б15	----	0,1	0,5	----	----	Бытовые розетки, телевизор пом. 2054
	Гр. Б16	----	----	----	----	----	Бытовые розетки пом. 2056
	Гр. Б17	----	0,1	0,5	----	----	Бытовые розетки, телевизор пом. 2056
	Гр. Б18	----	0,65	3,7	----	----	Холодильники пом. 2057
	Гр. Б19	----	1,0	5,4	----	----	Бытовые розетки, утюг электрический пом. 2059
	Гр. Б20	----	----	----	----	----	Резерв
	Гр. Б21	----	----	----	----	----	Резерв
	Гр. Б22	----	----	----	----	----	Резерв
	Гр. Б23	----	----	----	----	----	Резерв

18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шаманаев				
Н. Контроль	Семенов				
Внутренние сети электроснабжения				Стадия	Лист
				Р	42
Схема электрическая принципиальная. Щит ЩРБ-2.3				ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	



№ пом.	Пл-дь м2	Примечания
101	25	Однаторская
102	3,7	С/у для МПН
103	3,6	С/у при однаторской
104	16	Кабинет заведующего отделением
105	2,4	С/у при кабинете зав. отделением
106	4,5	С/у при палате на 2 к/м
107	16,2	Палата на 2 к/м
108	4,3	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
109	16,2	Палата на 2 к/м
110	4,5	С/у при палате на 2 к/м
111	5,1	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
112	11,2	Палата на 1 к/м
113	7	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
114	4,2	С/у при палате на 1 к/м

115	4,2	С/у при палате на 2 к/м
116	12,3	Моечная столовой посуды
117	12,3	Загрузочная и подсобное помещение буфета
118	19,7	Подсобное помещение
119	9,2	Холл
120	5,6	Тамбур
121	11,7	Подсобное помещение
122	13,7	Сервировочная
123	16,2	Палата на 2 к/м
124	5,1	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
125	9	Клиemannal
126	2,5	П/И (пом. убор. инвентаря)
127	2,2	С/у при клиemannal
128	1,4	П/И (пом. убор. инвентаря)
129	31,4	Обеденный зал
130	28,3	Помещение дневного пребывания пациентов
131	19	Палата на 2 к/м
132	7,5	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м

133	4,2	С/у при палате на 2 к/м
134	18,1	Палата на 2 к/м
135	4,2	С/у при палате на 2 к/м
136	7,8	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
137	19,3	Комната персонала М на 15 человек с гардер.
138	4,1	С/у при комнате персонала М
139	1,8	Тамбур
140	21,3	Вестибюль с лестницей
141	4,1	Тамбур-шлюз
142	2,2	Помещение ЛТЖ (личной гигиены женщин)
143	22,2	Комната персонала Ж на 15 человек с гардер.
144	3,3	С/у при комнате персонала Ж
145	10	Бокс на 1 к/м
146	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
147	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
148	10	Бокс на 1 к/м
149	4,6	С/у при боксе на 1 к/м
150	4,2	С/у при боксе на 1 к/м

151	10	Бокс на 1 к/м
152	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
153	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
154	10	Бокс на 1 к/м
155	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
156	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
157	3,2	С/у персонала
158	26	Кабинет врачей
159	81,4	с уч. смежного кор.
160	5,3	Тамбур-шлюз
161	4,2	С/у при палате на 1 к/м
162	10	Бокс на 1 к/м
163	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
164	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
165	10	Бокс на 1 к/м
166	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
167	4,2	Палата на 2 к/м
168	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м

169	10	Бокс на 1 к/м
170	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
171	10	Бокс на 1 к/м
172	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
173	13,6	Помещение приема пищи персонала
174	2,7	С/у персонала М и Ж
175	4,3	Кладовая при помещении сестры хозяйки
176	11,1	Помещение сестры хозяйки
177	2,8	Пост медсестры со "световым карманом"
178	6,7	Кладовая инвентаря и оборудования
179	12,7	Кабинет старшей сестры
180	15	Пост медсестры со "световым карманом"
181	8,3	Санитарная комната
182	3,5	Приемно-смотровой бокс
183	10	Палата на 1 к/м
184	4,2	С/у при палате на 1 к/м
185	16,3	Палата на 2 к/м
186	4,2	С/у при палате на 2 к/м

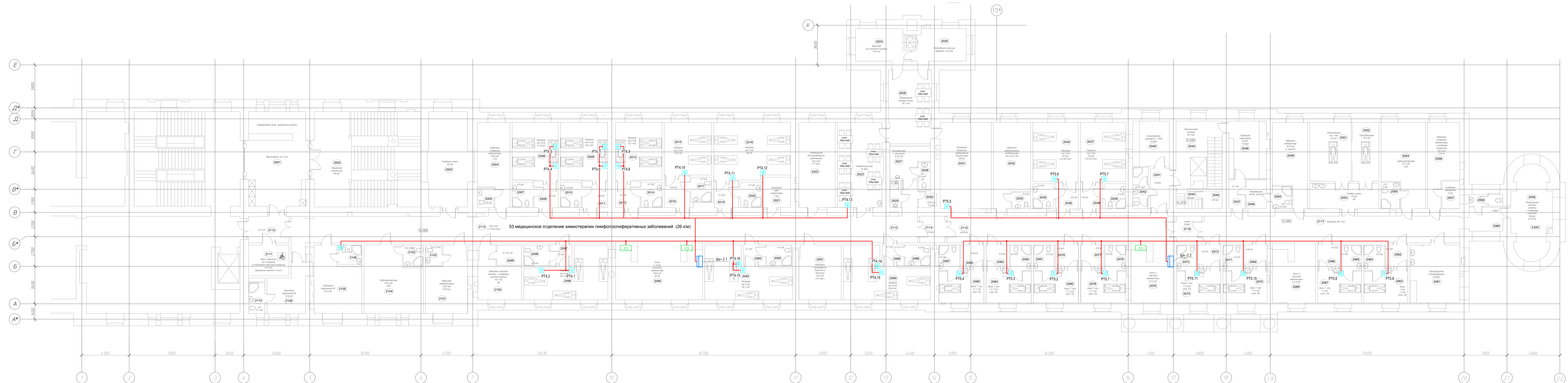
187	3,5	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
188	14	Пом-ние для проведения пункций и биопсий
189	13	Пом-ние для разведения растворов
190	3	Кладовая при пом-нии для разведения растворов
191	3	Пом-ние для сбора анализов
192	16	Смотровая
193	193	Процедурно-перевозочная
194	13	Пост медсестры со "световым карманом"
195	3	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
196	10,9	Палата на 1 к/м
197	4,2	С/у при палате на 1 к/м
198	5,2	Санпропускник-раздевалка для пациентов
199	6,1	Пом-ние для врем. хранения вещей пациентов
200	20,7	Приемно-смотровой бокс
201	3	С/у персонала М и Ж
202	39,1	Вестибюль
203	6,8	Гардероб
204	12,1	Тамбур с лестницей

205	5,5	Тамбур-шлюз
206	134,7	с уч. 2-х ответвлений
207	3,8	С/у при санпропускнике
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1,34,3,10

- Switch коммутатор
 - Палатный терминал

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Повт.	Дата
Разработчик	Выборщик	Сметчик	Проверщик	Дата	
И. Контроль	Сметчик				

18/04/20/072-30
 Выполнение работ по капитальному ремонту здания 2-го корпуса по ГП №1, В/г №12 ФГКУ "ФВК" ин. Н.Н. Бурячко "Министерства России", 1 этаж (шпр. объемно 30/072)
 Внутренние сети электроосвещения
 Стадии: Листы: 44
 План: сети электроосвещения сети палатной связи 1-го этажа
 000 Строительно-проектировочная компания "НЕГАТИВ", Москва.



№ пом.	Помещение	Пл-дь м2	Примечания
2001	Вестибюль	47,2	
2002	Лестничная площадка	85	
2003	Учебный класс	32	
2004	Кабинет старшей медсестры	19,8	
2005	С/у при кабинете зав. отделением	2,6	
2006	Палата на 3 к/м	21,9	
2007	С/у при палате на 3 к/м	4,2	
2008	Тамбур при палате на 3 к/м	5,2	
2009	Палата на 3 к/м	22,4	
2010	С/у при палате на 3 к/м	4,3	
2011	Тамбур при палате на 3 к/м	5,5	
2012	Палата на 3 к/м	22,1	
2013	Тамбур при палате на 3 к/м	5,3	
2014	С/у при палате на 3 к/м	4,2	

2015	Палата на 2 к/м	20,5
2016	Тамбур при палате на 2 к/м	6,6
2017	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2018	Палата на 4 к/м	35
2019	Тамбур при палате на 4 к/м	5,3
2020	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2021	Кладовая медицинского инвентаря	7
2022	Пом-ние для разведения растворов	25,4
2023	Обеденный зал	31,6
2024	Моечная	13,4
2025	Подсобное помещение буфета	13,4
2026	Помещение приема пищи	25,7
2027	Клизма	9
2028	С/у при клизме	2,5
2029	ПНИ 1 (пункт уборочного инвентаря)	2,4
2030	ПНИ 2 (пункт уборочного инвентаря)	2,3
2031	Комната дневного пребывания пациентов	36
2032	Кабинет заведующего отделением	23,4

2033	С/у при кабинете зав. отделением	2,4
2034	Палата на 2 к/м	22
2035	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2036	Тамбур при палате на 2 к/м	4,8
2037	Палата на 2 к/м	22
2038	Тамбур при палате на 2 к/м	4,8
2039	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2040	Санитарная комната + ПНИ	13,6
2041	Тамбур-шилоз	6,2
2042	С/у для персонала	5,1
2043	Лестничная клетка	25,7
2044	Лестница на крышу	3,8
2045	Техпомещение	2,8
2046	Гардероб персонала М+Ж	17,8
2047	Тамбур при комнате персонала	3,7
2048	Раздевалка М+Ж	4,8
2049	Кабинет медсестер	20,9
2050	С/у при комнате персонала	3,5

2051	Реанимация на 1 к/м	20
2052	Процедурная при реанимации	12,8
2053	Тамбур-шилоз при реанимации	14
2054	Однаторская	27,2
2055	С/у при однаторской	4
2056	Кабинет старшей медсестры	18,3
2057	Кладовая лекарств при кабинете ст. медсестры	4
2058	С/у персонала	3,2
2059	Помещение сестры хозяйки + клад. чист. белья	27,8
2060	Холл	6,6
2061	Тамбур при палате на 1 к/м	23,6
2062	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2063	Бокс на 1 к/м	11
2064	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2065	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2066	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2067	Бокс на 1 к/м	11
2068	Пост медсестры со "световым карманом"	21,2

2069	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2070	Бокс на 1 к/м	11,4
2071	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2072	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2073	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2074	Бокс на 1 к/м	11,4
2075	Пост медсестры со "световым карманом"	21,4
2076	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2077	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2078	Бокс на 1 к/м	11,7
2079	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2080	Бокс на 1 к/м	11,7
2081	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2082	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2083	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2084	Бокс на 1 к/м	11,7
2085	С/у при однаторской	3,5
2086	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8

2087	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2088	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2089	Тамбур при палате на 4 к/м	4,8
2090	Палата на 4 к/м	29,8
2091	Кабинет проведения пункций и биопсий	18,9
2092	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2093	Тамбур при палате на 4 к/м	3,7
2094	Палата на 4 к/м	30,1
2095	Посты медсестер (2 шт.) + холл	40,8
2096	Палата на 4 к/м	28,5
2097	Тамбур при палате на 4 к/м	3,7
2098	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2099	Кладовая чист. белья при кабинете сестры хоз.	4
2100	Кабинет сестры хозяйки	15,1
2101	Кабинет заведующего	20,5
2102	С/у при кабинете старшей медсестры	2,7
2103	С/у при однаторской	3,5
2104	Однаторская	29,5

2105	Комната персонала Ж	22,4	
2106	С/у при комнате персонала Ж	3,7	
2107	С/у для посетителей - МН	-	
2108	С/у для персонала и посетителей	-	
2109	Комната персонала М	13,8	
2110	С/у при комнате персонала М	4,1	
2111	Бокс спасения с подл. воздуха на 4-ре калюски	10,2	
2112	Тамбур-шилоз	6,7	
2113	Коридор	14,4,2	с уч. 2-х ответвлений
2114	Тамбур-шилоз	4,1	
2115	Коридор	49,8	с уч. 2-х ответвлений
2116	Шилоз	5,5	
2117	Коридор	56,1	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1661,00	

Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Пов.	Дата
Разраб.	Выборной	И. Кондратьев			
И. Контроль	Сметной				

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Switch коммутатор
 - Патальный терминал

		18/04/20/072-30	
Выполнение работ по капитальному ремонту здания с лобового корпуса по ГП №1, В/г №12 ФГКУ "ФВК" ин. Н.Н.Бурячко Минздрав России", 1 этаж (запр. объемами 30/072)			
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.
Разраб.	Выборной	И. Кондратьев	
И. Контроль	Сметной		
Внутренние сети электроснабжения		Стандарт	Листы
План: сети электроснабжения сети палатной связи 2-го этажа		Р	45
		ООО Строительно-проектировочная компания "НЕГАТИВ" г. Москва.	

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

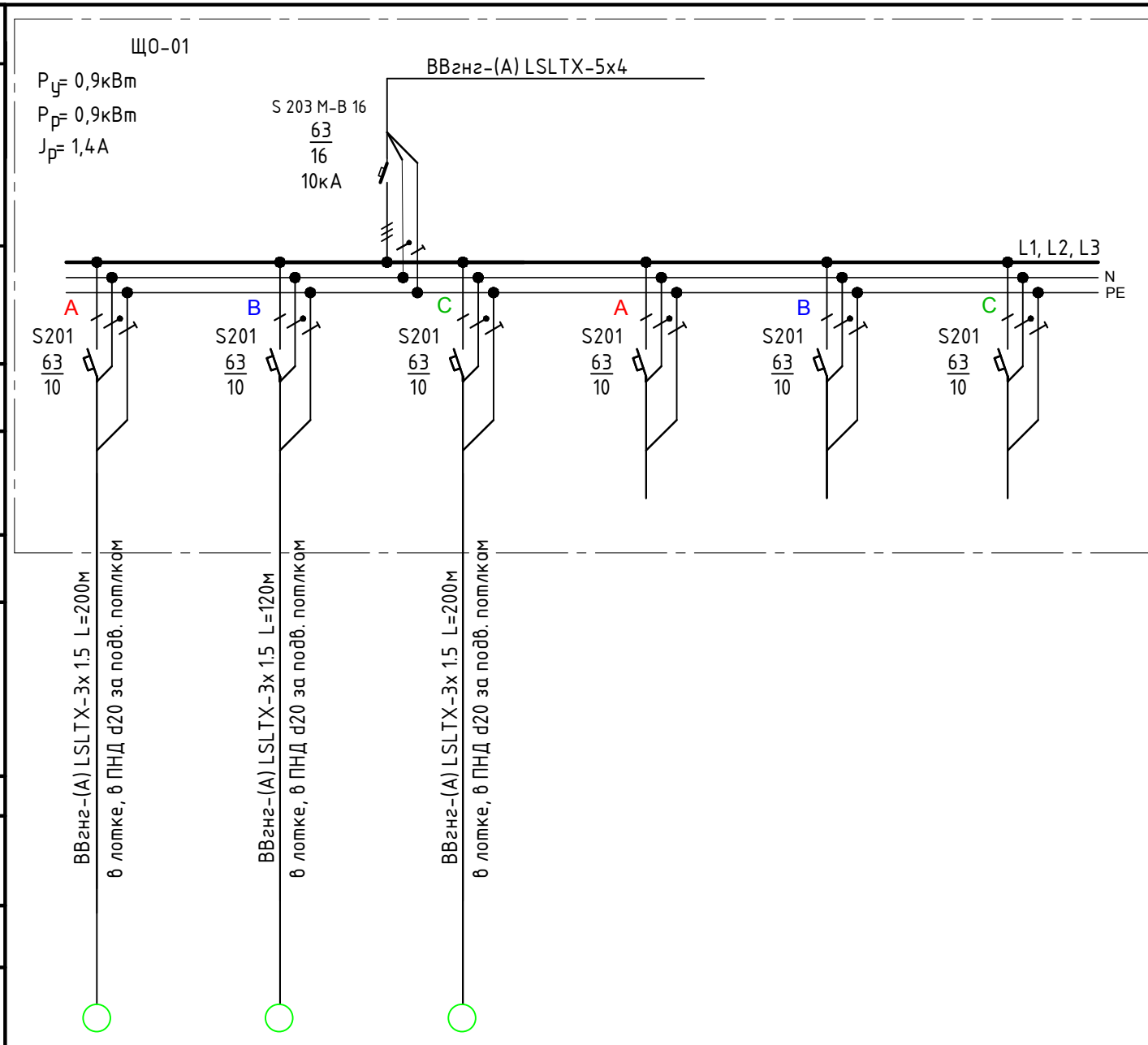
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

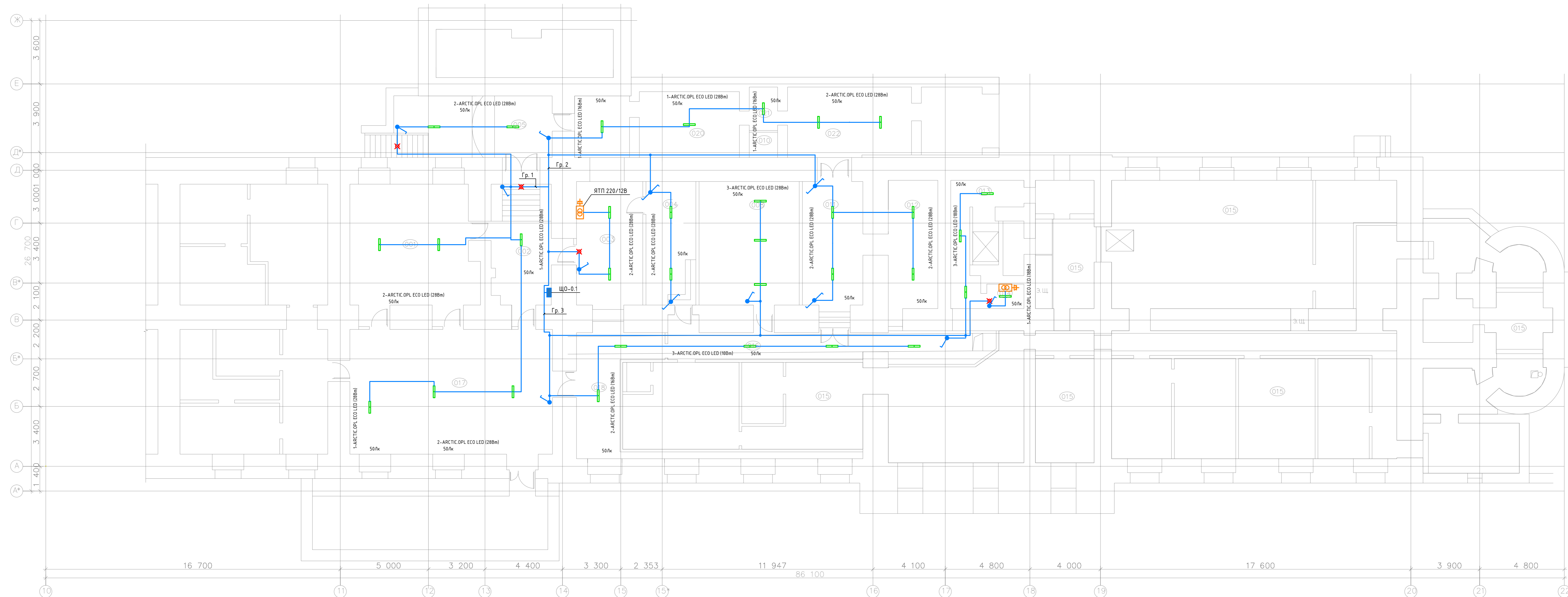
Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.








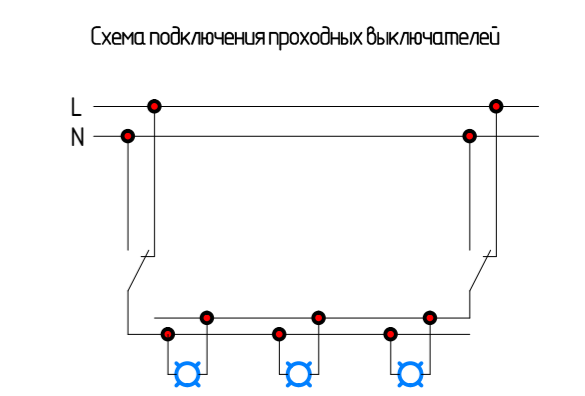
Обозначение на плане.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
	По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5
Тип.	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,224	0,37	0,277	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,1	1,8	1,3	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	46	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов							
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-01		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	



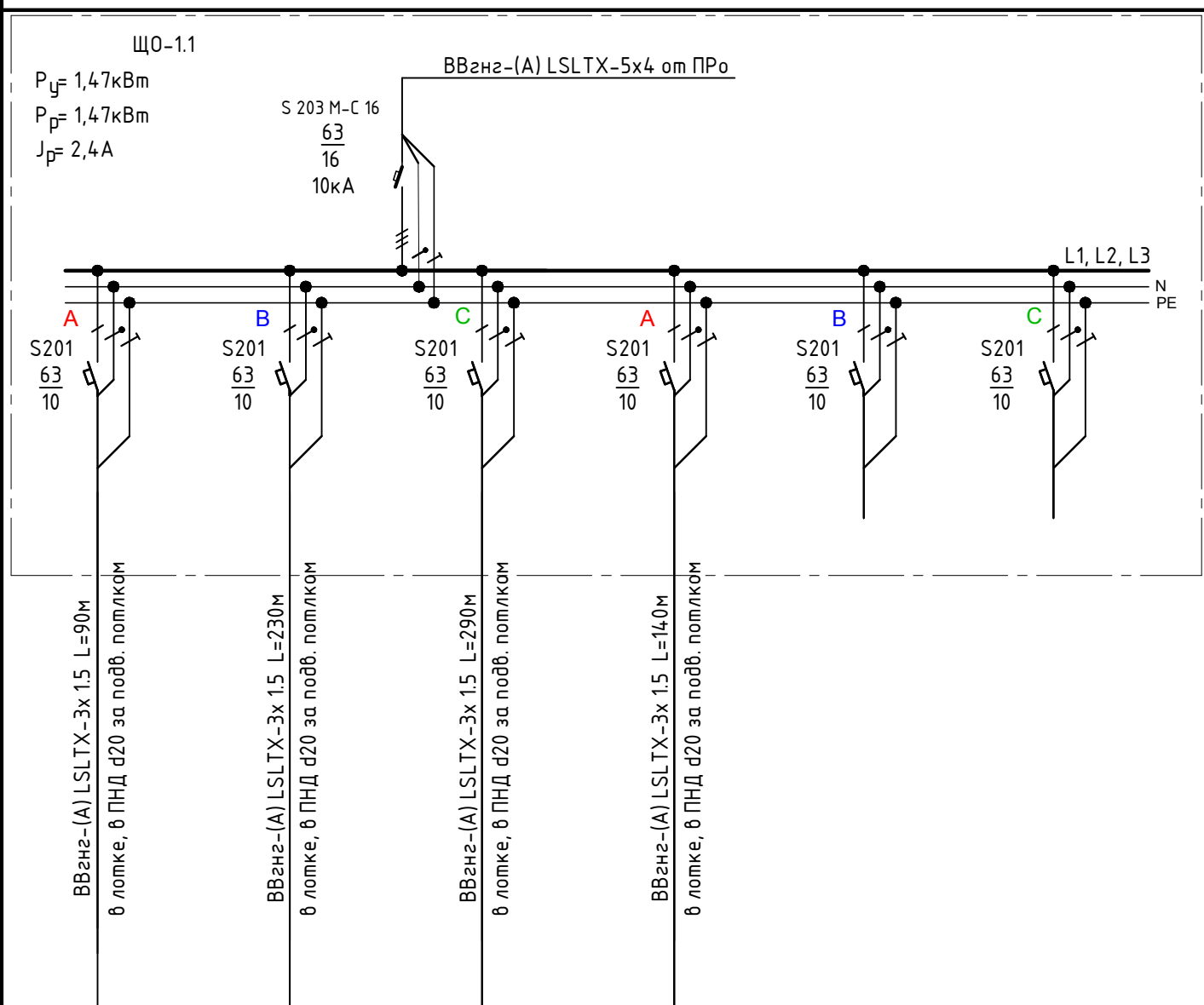
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Пристраиваемый светодиодный светильник: ARCTIC.OPL ECO LED с степенью защиты IP65
-  - Пристраиваемый светодиодный светильник: K LED 300 4000К с степенью защиты IP54
-  - Пристраиваемый светодиодный светильник с БАП непостоянного действия: URAN 6513-3 LED с степенью защиты IP65
-  - Выключатель однополюсный, открытой установки со степенью защиты IP44
-  - Переключатель на два направления однополюсный, открытой установки со степенью защиты IP44



					18/04/30/072-30		
					Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса на ПП №1, в/з №12 ОГКЗ "ГВК" им. Н.И. Бурденко "Министерства России", 1 этаж (шифр объекта 30/072)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист
ГМП		Шаманов				Р	47
Разраб.		Выборнов					
Н. Контроль		Семенов					
					Внутренние сети электроснабжения		
					План сети освещения подвала		
					ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		
					Формат А0		

Данные питающей сети.
Тип силового шкафа.
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.
Номер кабеля (провода).
Марка и сечение провода, способ проводки.
Длина участка сети, м.
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.
Номер кабеля (провода).
Марка и сечение провода, способ проводки.
Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Электроприемник.						
	По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,183	0,447	0,316	0,257	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	0,9	2,1	1,5	1,2	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	Резерв

Согласовано:
И. контр.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инд. № подл.

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	48	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов				Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-1.1		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

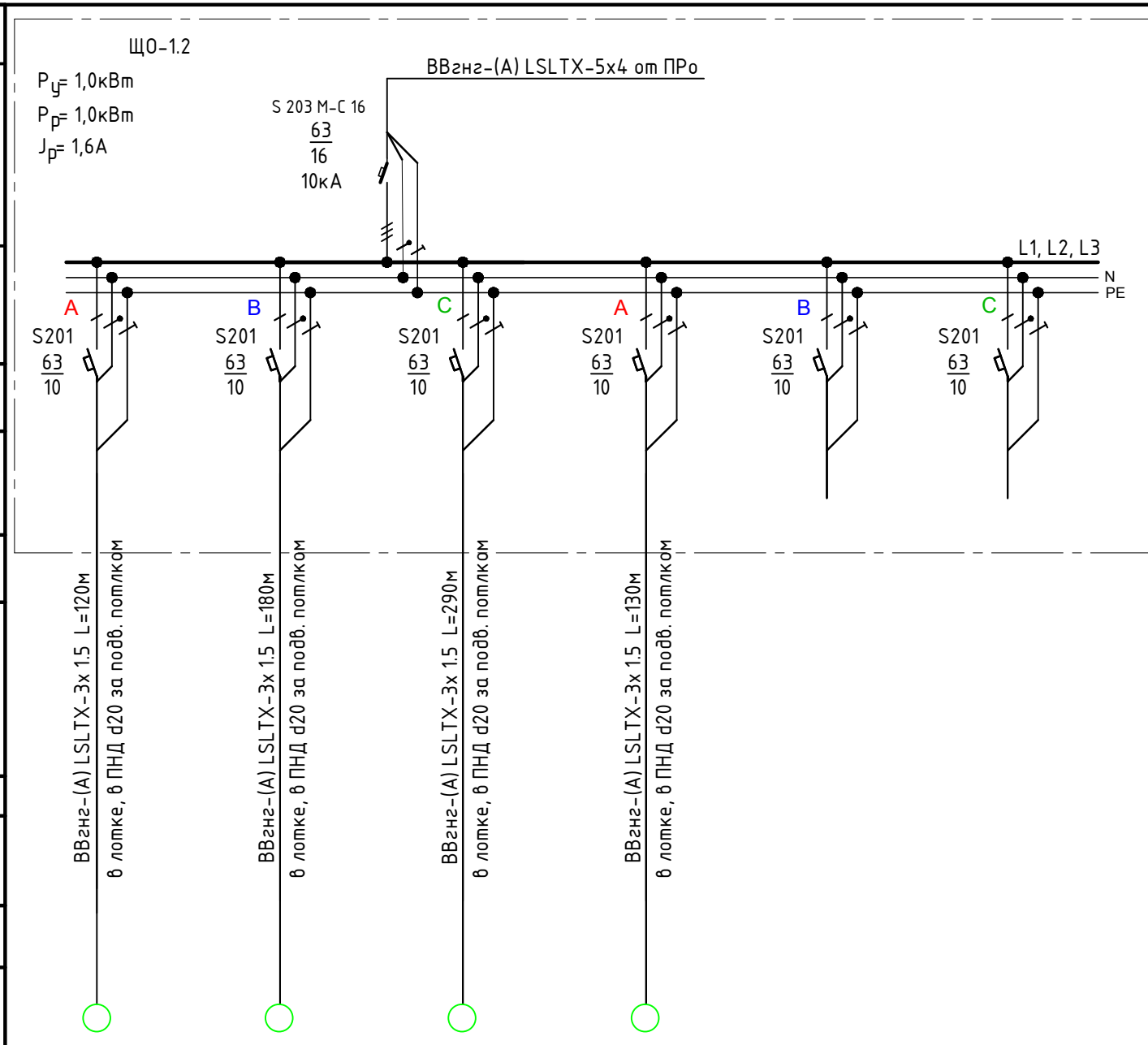
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	По плану.					
	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,232	0,334	0,316	0,253	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,1	1,6	1,5	1,2	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	49	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов				Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-1.2	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		
							Формат А3		

Согласовано:

Н. контр.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

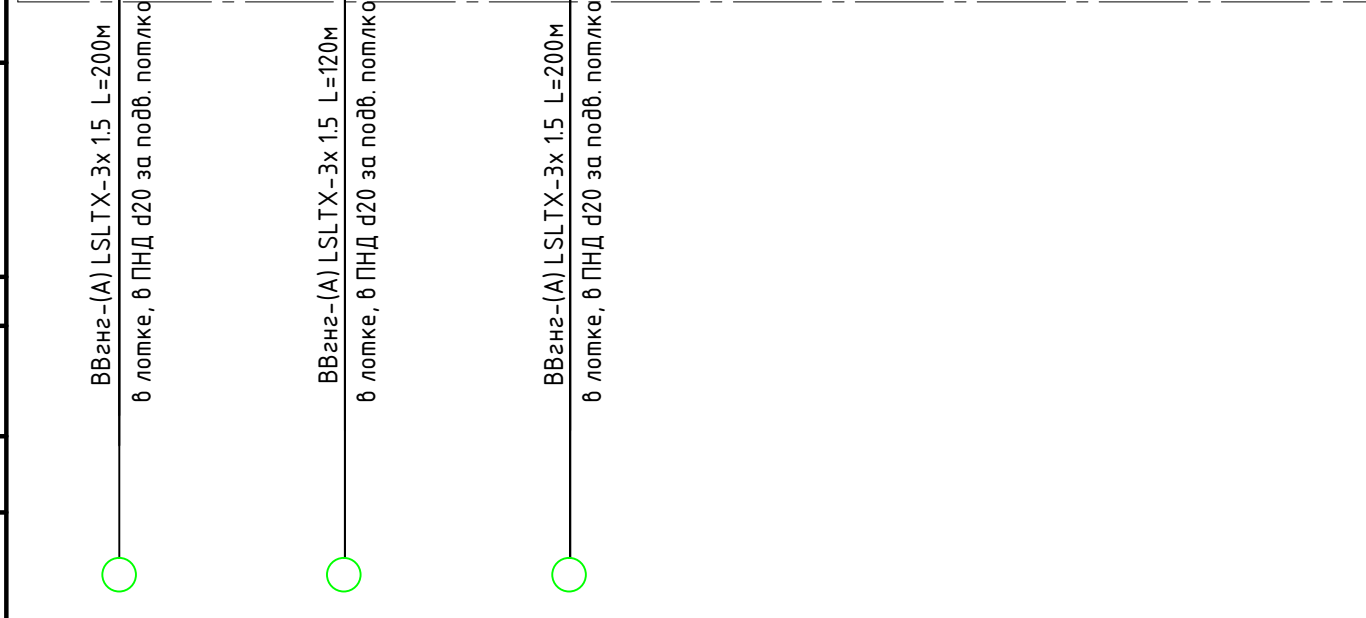
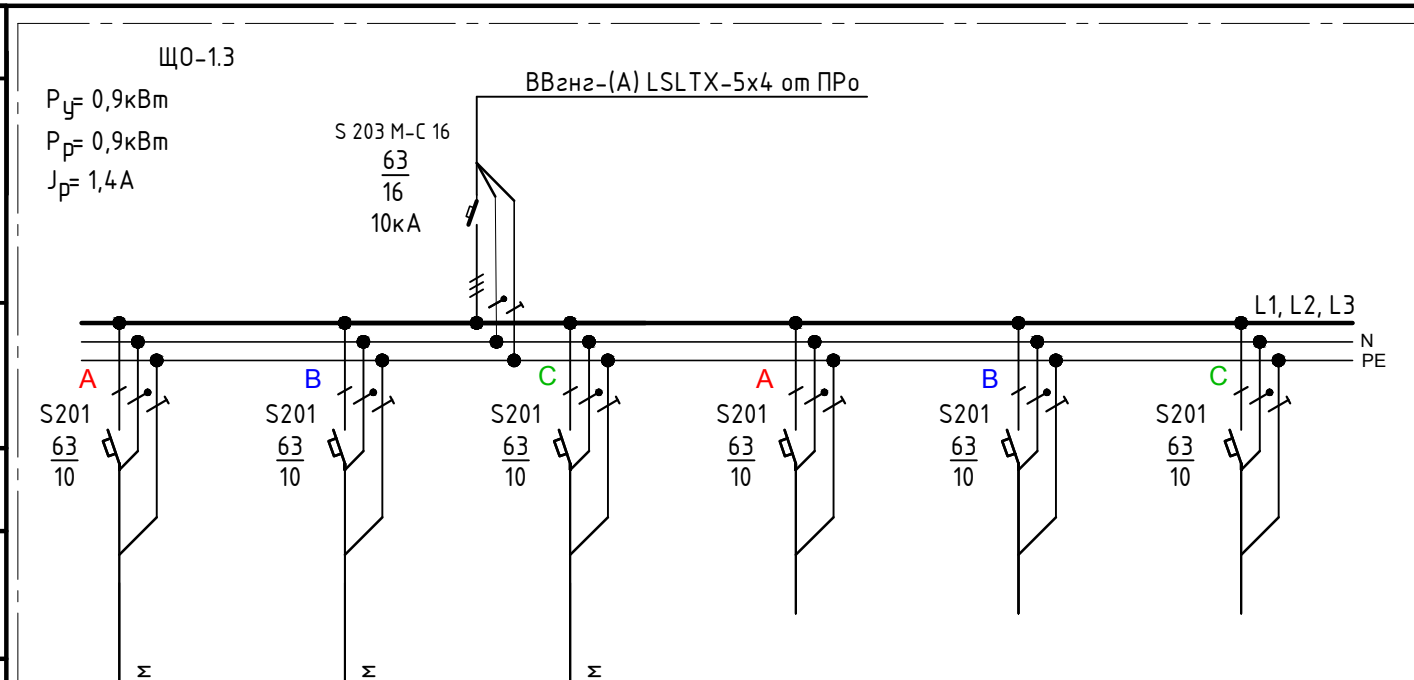
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.		Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
По плану.		Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.		----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.		0,296	0,31	0,292	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,4	1,4	1,4	----	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.		Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-Э0				
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Шаманаев					Р	50		
Разраб.		Выборнов								
Н. Контроль		Семенов								
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-1.3		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

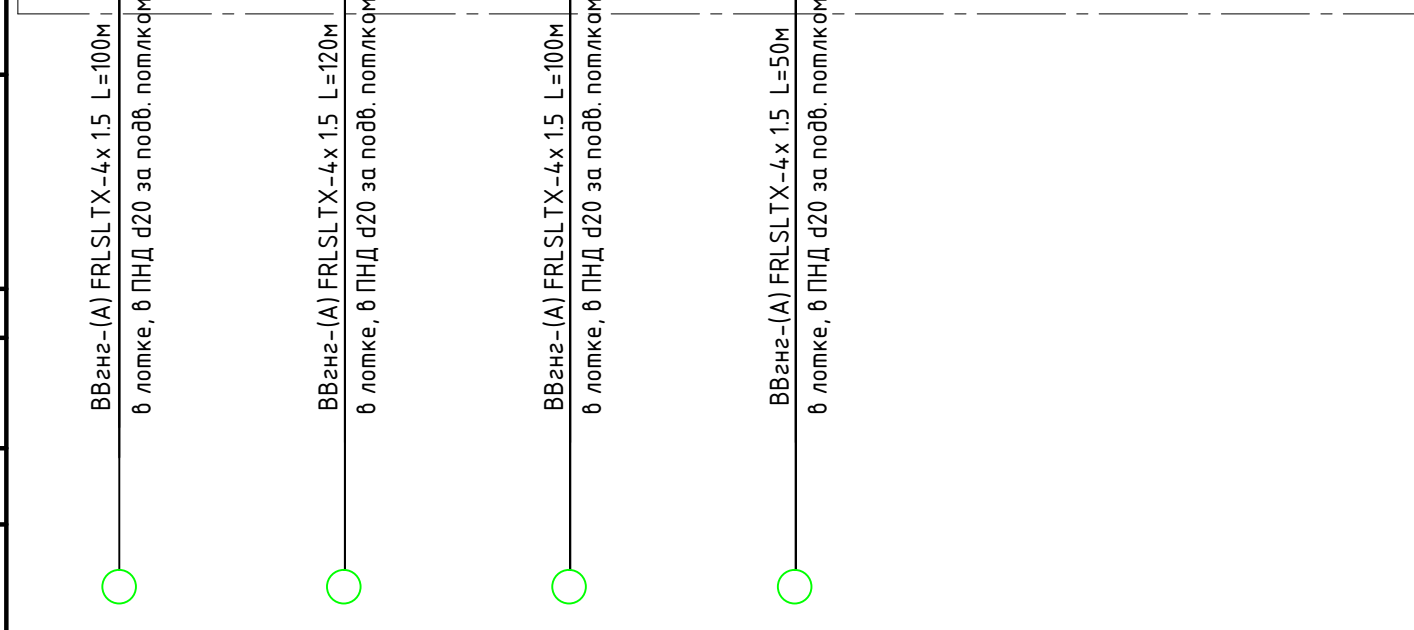
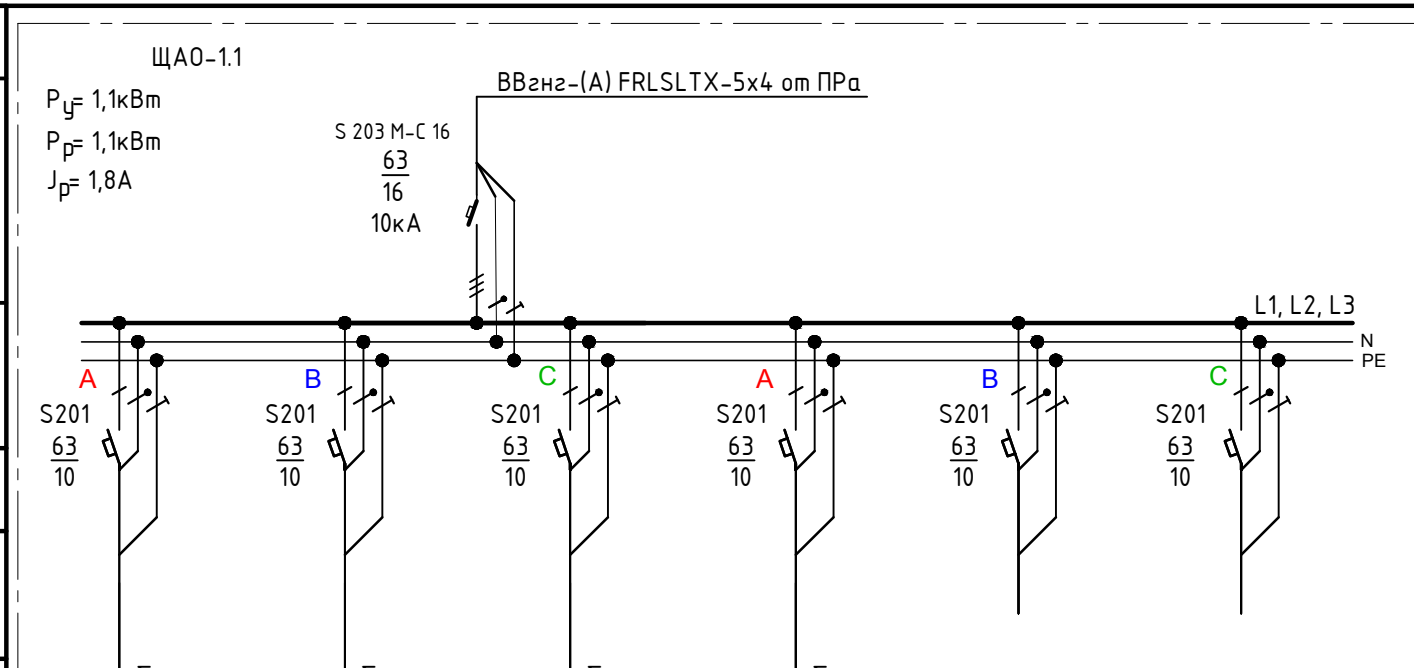
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
	По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5
Тип.	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,33	0,33	0,271	0,165	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,6	2,0	1,3	0,8	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	51	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-1.1		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

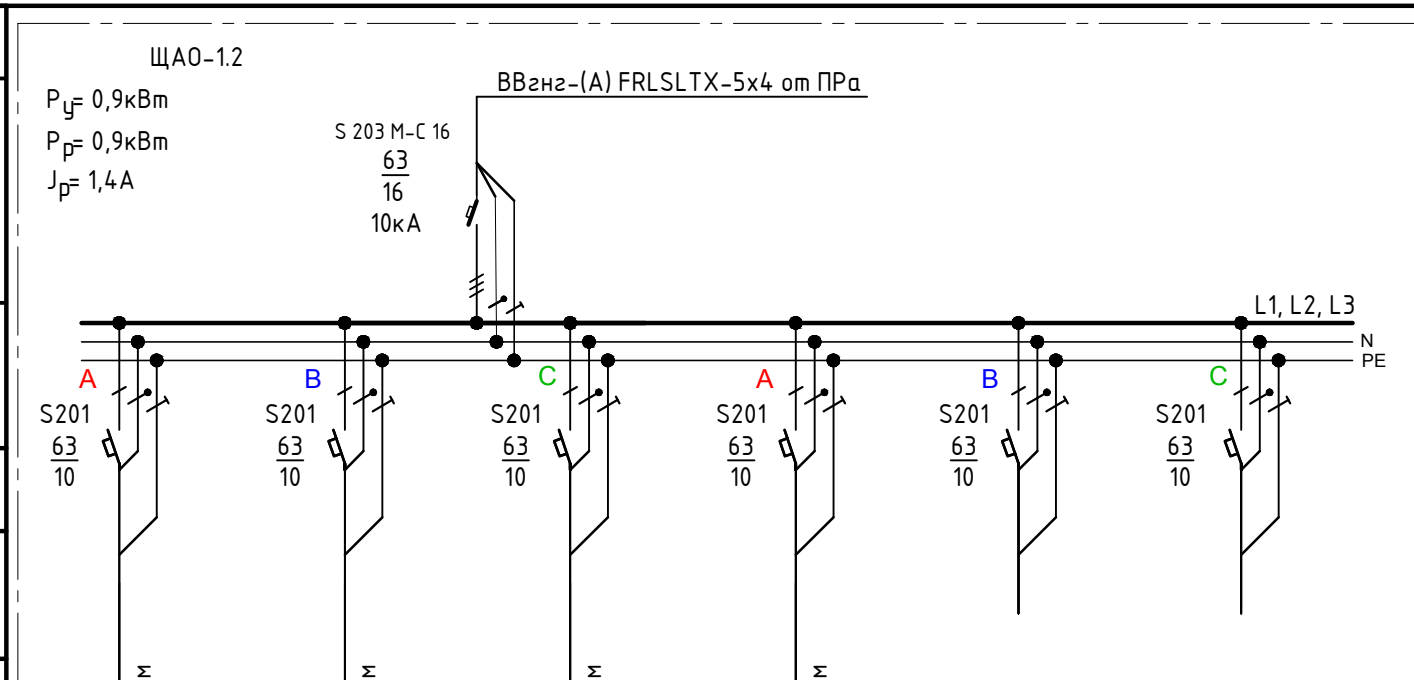
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.



По плану.		Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.		----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.		0,132	0,33	0,241	0,172	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,6	2,0	1,2	0,8	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.		Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	52	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-1.2		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

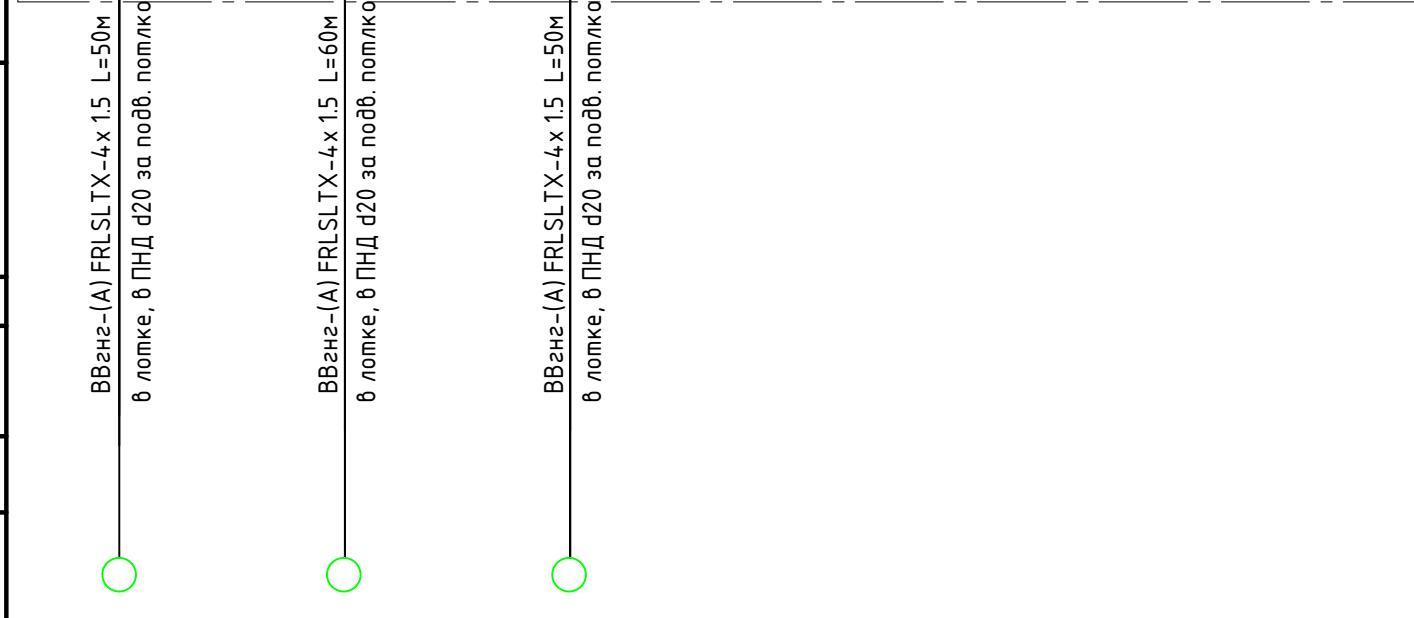
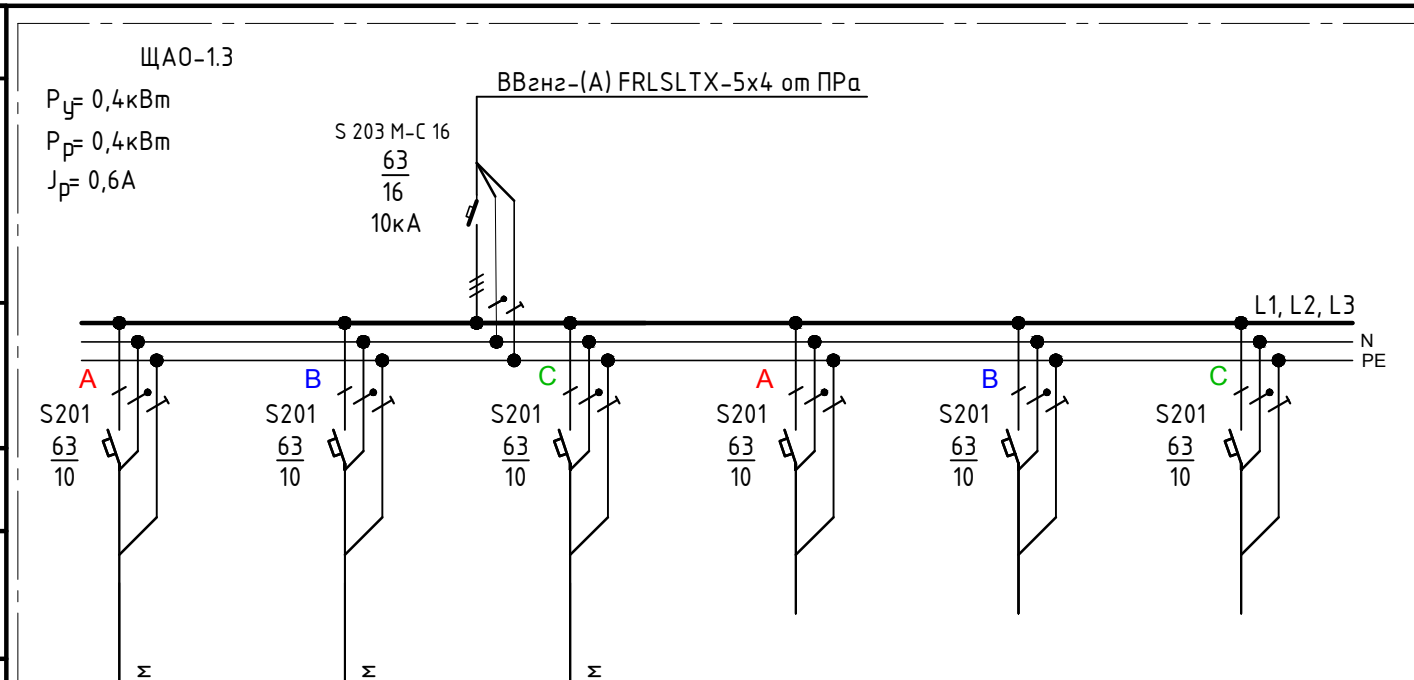
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

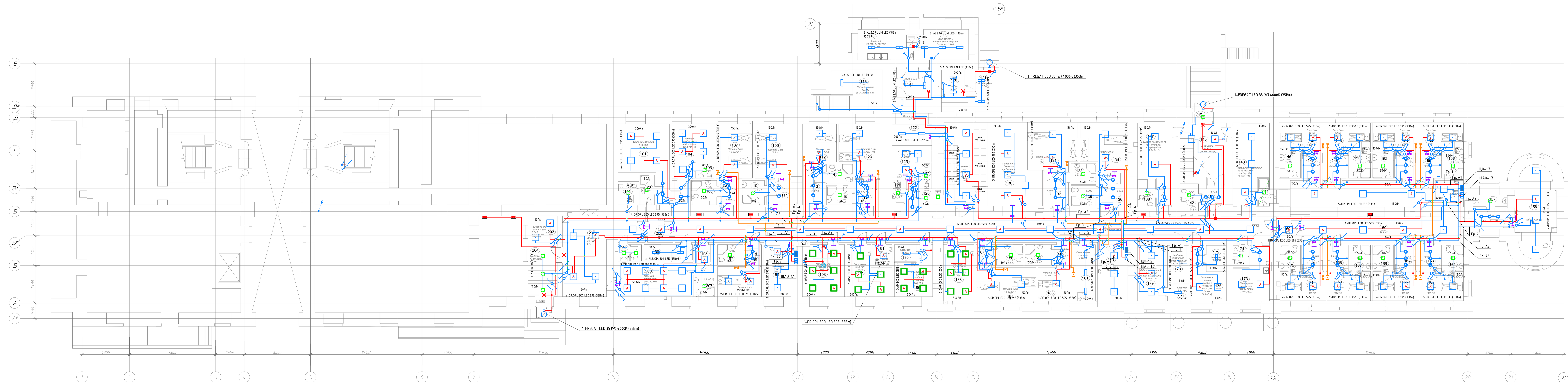
Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



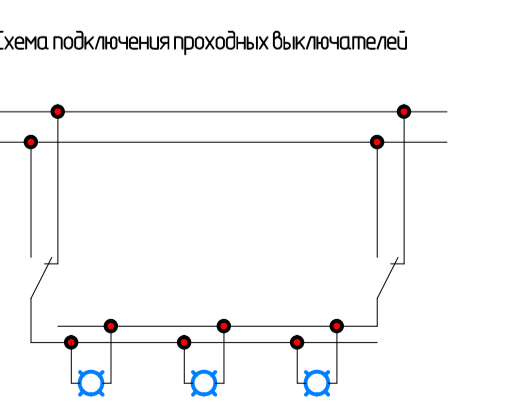
Обозначение на плане.		Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
По плану.		Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.		----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.		0,132	0,132	0,132	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,6	1,6	1,6	----	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.		Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Резерв	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	53	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-1.2		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- - Встраиваемый светодиодный светильник с БАП OWP OPTIMA LED 300 IP54/IP54 4000K с степенью защиты IP54
 - - Встраиваемый светодиодный светильник с БАП OWP OPTIMA LED 300 IP54/IP54 4000K с степенью защиты IP54
 - - Встраиваемый светодиодный светильник OPLUR ECO LED 595 4000K с степенью защиты IP20
 - - Встраиваемый светодиодный светильник OPLUR ECO LED 595 4000K с степенью защиты IP20
 - - Встраиваемый светодиодный светильник ALS.OPL UNI LED 600F/200 с степенью защиты IP54
 - - Встраиваемый светодиодный светильник K LED 300 4000K с степенью защиты IP54
 - - Точечный светодиодный светильник ROUND BLADE DL LED с степенью защиты IP20
 - ✖ - Встраиваемый светодиодный светильник с БАП непостоянного действия URAN 651S-1 LED с степенью защиты IP65
 - ✖ - Светильник встраиваемый в стену DECA LED 4 4000K
 - - Светильник «указатель пожарного пидант» с аккумулятором
 - - Выключатель однополюсный, скрытой установки со степенью защиты IP23
 - ↔ - Переключатель на два направления однополюсный, скрытой установки со степенью защиты IP23

205	Тамбур-шлюз	5,5	
206	Коридор	134,7	с уч. 2-х ответвлений
207	С/у при санпропускнике	3,8	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1,34,3,10	



№ пом.	Пл. д/е м2	Примечания
101	25	Однаторная
102	3,7	С/у для МПН
103	3,6	С/у при однаторной
104	16	Кабинет заведующего отделением
105	2,4	С/у при кабинете зав. отделением
106	4,5	С/у при палате на 2 к/м
107	16,2	Палата на 2 к/м
108	4,3	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
109	16,2	Палата на 2 к/м
110	4,5	С/у при палате на 2 к/м
111	5,1	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
112	11,2	Палата на 1 к/м
113	7	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
114	4,2	С/у при палате на 1 к/м

115	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
116	Моечная столовой посуды	12,3	
117	Загрузочная и подсобное помещение буфета	12,3	
118	Подсобное помещение	19,7	с уч. Лестницы
119	Холл	9,2	
120	Тамбур	5,6	
121	Подсобное помещение	11,7	
122	Сервировочная	13,7	
123	Палата на 2 к/м	16,2	
124	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	5,1	
125	Клиническая	9	
126	ПУИ (пом. убор. инвентаря)	2,5	
127	С/у при клинической	2,2	
128	ПУИ (пом. убор. инвентаря)	1,4	
129	Обеденный зал	31,4	
130	Помещение дневного пребывания пациентов	28,3	
131	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м	19	
132	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	7,5	

133	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
134	Палата на 2 к/м	18,1	
135	С/у при палате на 2 к/м	4,2	
136	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	7,8	
137	Комната персонала М на 15 человек с гардер.	19,3	
138	С/у при комнате персонала М	4,1	
139	Тамбур	1,8	
140	Вестибюль с лестницей	21,3	
141	Тамбур-шлюз	4,1	
142	Помещение ЛТЖ (личной гигиены женщин)	2,2	
143	Комната персонала Ж на 15 человек с гардер.	22,2	
144	С/у при комнате персонала Ж	3,3	
145	Бокс на 1 к/м	4,6	
146	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
147	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
148	Бокс на 1 к/м	10	
149	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
150	Палата на 2 к/м	4,6	
150	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	

151	Бокс на 1 к/м	10	
152	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
153	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
154	Бокс на 1 к/м	10	
155	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
156	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
157	С/у персонала	3,2	
158	Кабинет врача	26	
159	Кладовая лекарств при кабинете старшей сестры	81,4	с уч. смежного кор.
160	Тамбур-шлюз	5,3	
161	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
162	Бокс на 1 к/м	10	
163	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
164	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
165	Бокс на 1 к/м	10	
166	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
167	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
168	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	

169	Бокс на 1 к/м	10	
170	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м	4,6	
171	Бокс на 1 к/м	10	
172	С/у при боксе на 1 к/м	4,2	
173	Помещение приема пищи персонала	13,6	
174	С/у персонала М и Ж	2,7	
175	Кладовая при помещении сестры хозяйки	4,3	
176	Помещение сестры хозяйки	11,1	
177	Кладовая лекарств при кабинете старшей сестры	2,8	
178	Кладовая инвентаря и оборудования	6,7	
179	Кабинет старшей сестры	12,7	
180	Пост медсестры со "световым карманом"	15	
181	Санитарная комната	8,3	
182	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м	3,5	
183	Палата на 1 к/м	10	
184	С/у при палате на 1 к/м	4,2	
185	Палата на 2 к/м	16,3	
186	С/у при палате на 2 к/м	4,2	

187	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м	3,5	
188	Пом-ние для проведения пункций и биопсий	14	
189	Пом-ние для разведения растворов	13	
190	Кладовая при пом-нии для разведения растворов	3	
191	Пом-ние для сбора анализов	3	
192	Смотровая	16	
193	Процедурно-перевязочная	193	
194	Пост медсестры со "световым карманом"	13	
195	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м	3	
196	Палата на 1 к/м	10,9	
197	С/у при палате на 1 к/м	4,2	
198	Санпропускник-раздевалка для пациентов	5,2	
199	Пом-ние для врем. хранения вещей пациентов	6,1	
200	Приемно-смотровая бокс	20,7	
201	С/у персонала М и Ж	3	
202	Вестибюль	39,1	
203	Гардероб	6,8	
204	Тамбур с лестницей	12,1	

205	Тамбур-шлюз	5,5	
206	Коридор	134,7	с уч. 2-х ответвлений
207	С/у при санпропускнике	3,8	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1,34,3,10	

		18/04/20/072-30	
Выполнение работ по капитальному ремонту здания 2-этажного корпуса по ГП №1, 8/г №12 ОГ КС "ГВК" ин. Н.Н. Бурляко "Минералы России", 1 этаж (автор проекта 30/072)			
Иск.	Рис. ч.	Лист	ИП. сов.
Разр.	Выбороч.	Лист	Листов
И. Контроль	Сметной		
Внутренняя сеть электроснабжения		Стандарт	Лист
		Р	54
План сети освещения 1-го этажа		ООО Строительная-проектировочная компания "НЕГАТИВ" г. Москва	

Данные питающей сети.

ЩО-2.1 Унибох 24 мод.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

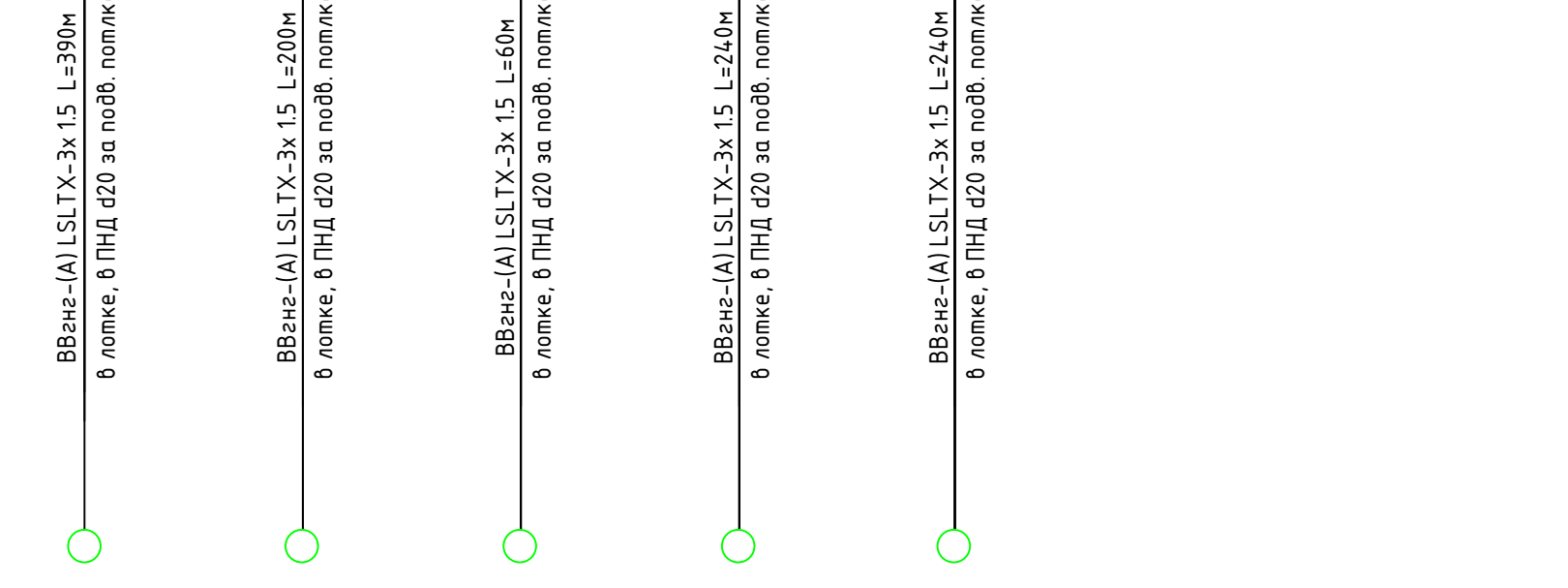
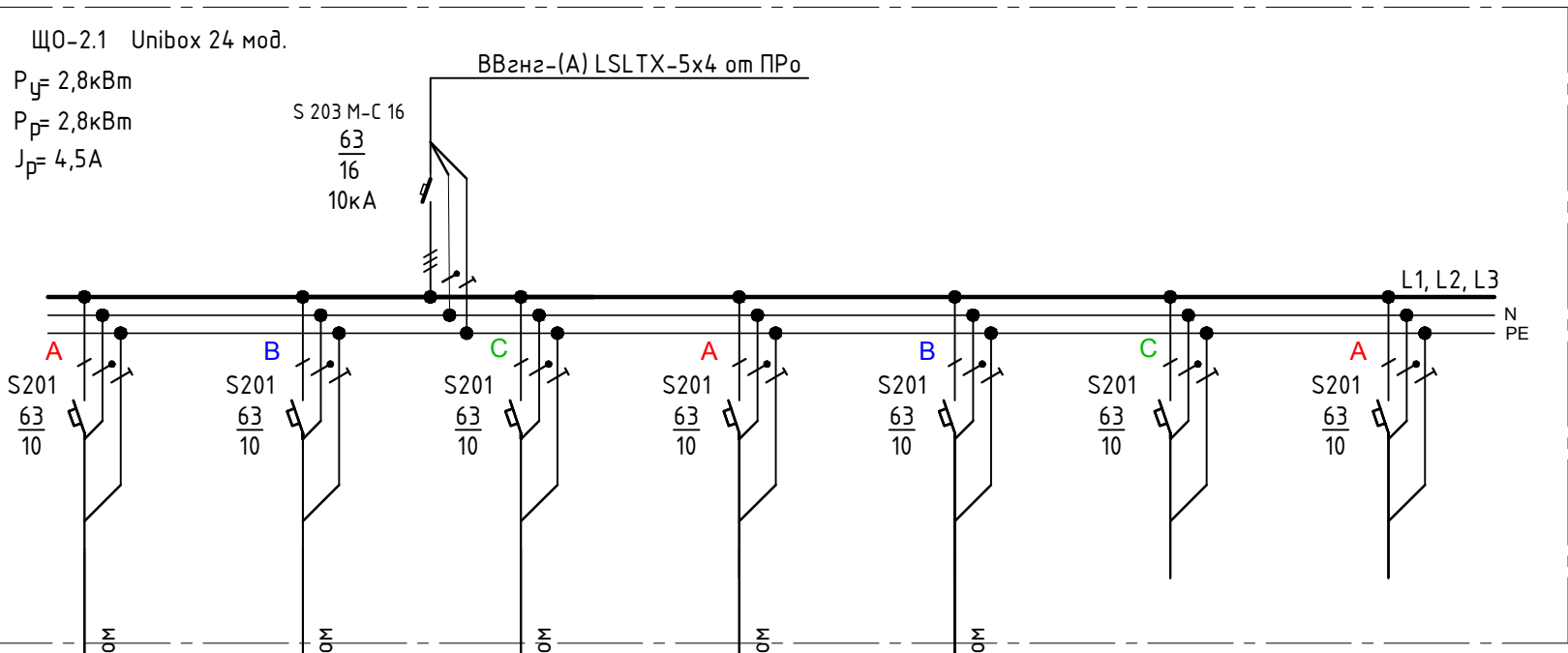
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6	Гр. 7
	По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,745	0,5	0,198	0,613	0,754	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	3,6	2,4	1,0	2,9	3,6	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	55	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-2.1		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

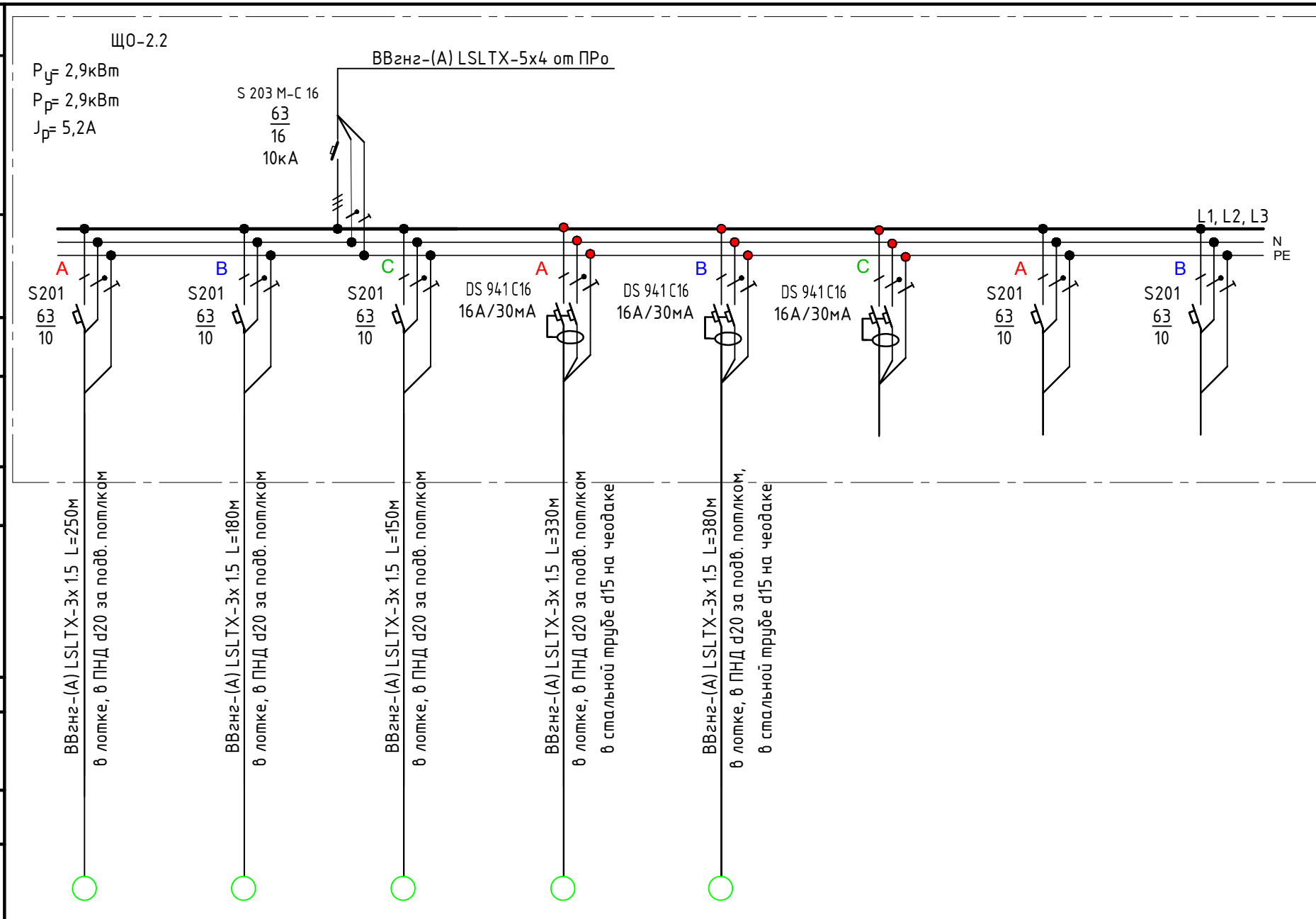
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6	Гр. 7	Гр. 8
	По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6	Гр. 7
Тип.	----	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,387	0,343	0,347	0,83	0,97	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,9	1,6	1,7	4,0	4,6	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Освещение чердака	Освещение чердака	Резерв	Резерв	Резерв

Согласовано:								
Н. контр.								
Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.								

ЩО-2.2

$P_{\Sigma} = 2,9 \text{ кВт}$
 $P_{\text{р}} = 2,9 \text{ кВт}$
 $J_{\text{р}} = 5,2 \text{ А}$

S 203 M-C 16
 $\frac{63}{16}$
 10кА

ВВZhng-(A) LSLTX-5x4 от ПРо

L1, L2, L3
 N
 PE

S201 $\frac{63}{10}$ A
 S201 $\frac{63}{10}$ B
 S201 $\frac{63}{10}$ C
 DS 941 C16 16A/30mA A
 DS 941 C16 16A/30mA B
 DS 941 C16 16A/30mA C
 S201 $\frac{63}{10}$ A
 S201 $\frac{63}{10}$ B

ВВZhng-(A) LSLTX-3x1.5 L=250м в лотке, в ПНД d20 за подв. потлком

ВВZhng-(A) LSLTX-3x1.5 L=180м в лотке, в ПНД d20 за подв. потлком

ВВZhng-(A) LSLTX-3x1.5 L=150м в лотке, в ПНД d20 за подв. потлком

ВВZhng-(A) LSLTX-3x1.5 L=330м в лотке, в ПНД d20 за подв. потлком в стальной трубе d15 на чердаке

ВВZhng-(A) LSLTX-3x1.5 L=380м в лотке, в ПНД d20 за подв. потлком, в стальной трубе d15 на чердаке

18/04/30/072-30

Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Шаманаев			
Разраб.		Выборнов			
Н. Контроль		Семенов			

Внутренние сети электроснабжения

Стадия	Лист	Листов
Р	56	

Схема электрическая принципиальная. Щит ЩО-2.2

ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва

Формат А3

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

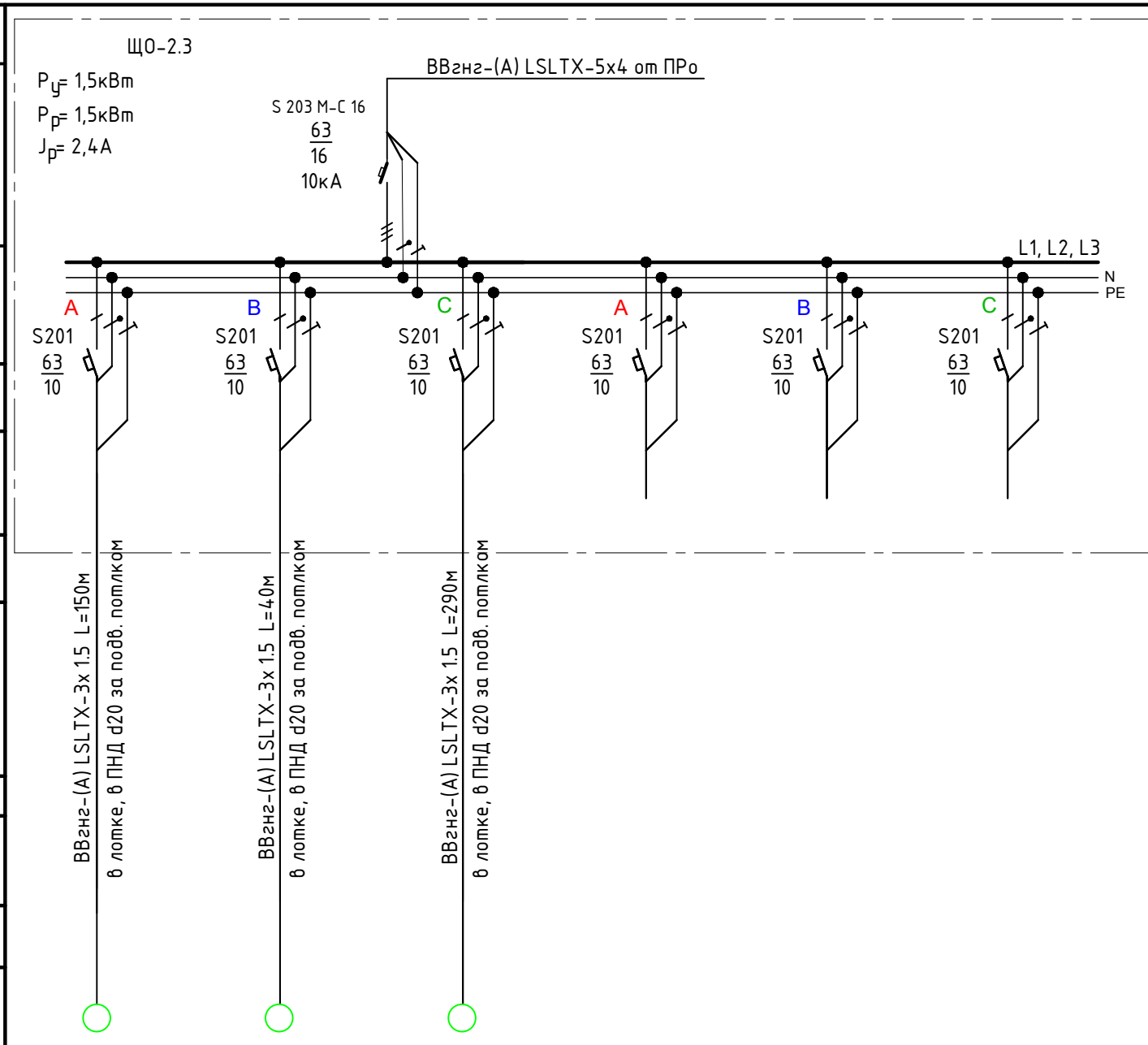
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	По плану.					
	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,363	0,394	0,759	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,7	1,9	3,7	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Рабочее освещение	Резерв	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	57	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-2.3		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

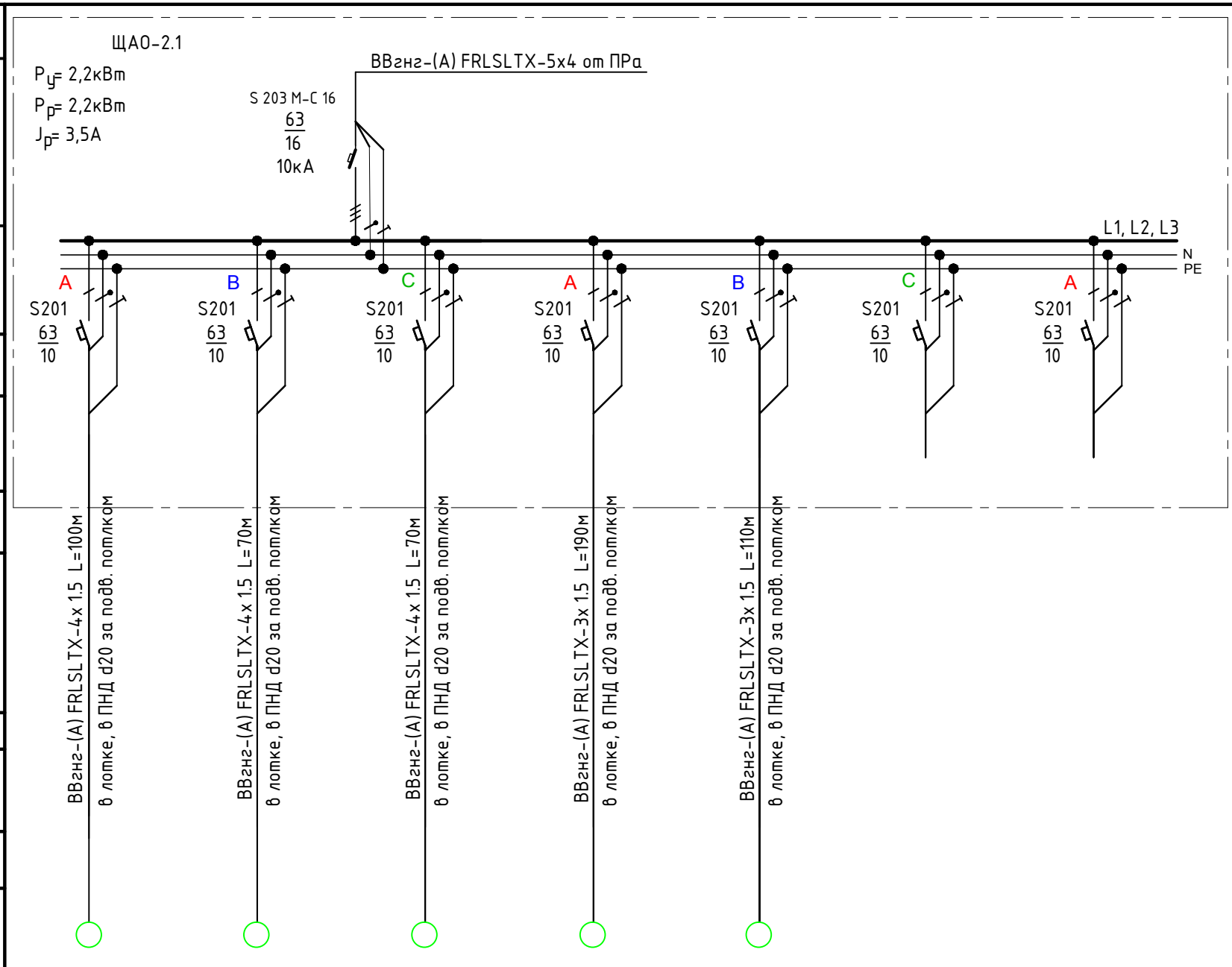
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6	Гр. 7	
	По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6	Гр. 7
Тип.	----	----	----	----	----	----	----	
Номинальная мощность, кВт.	0,63	0,237	0,231	0,613	0,754	----	----	
Ток, А.	Номин., расчетн.	3,0	1,1	1,1	2,9	3,6	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Резерв	Резерв	

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	58	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-2.1	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

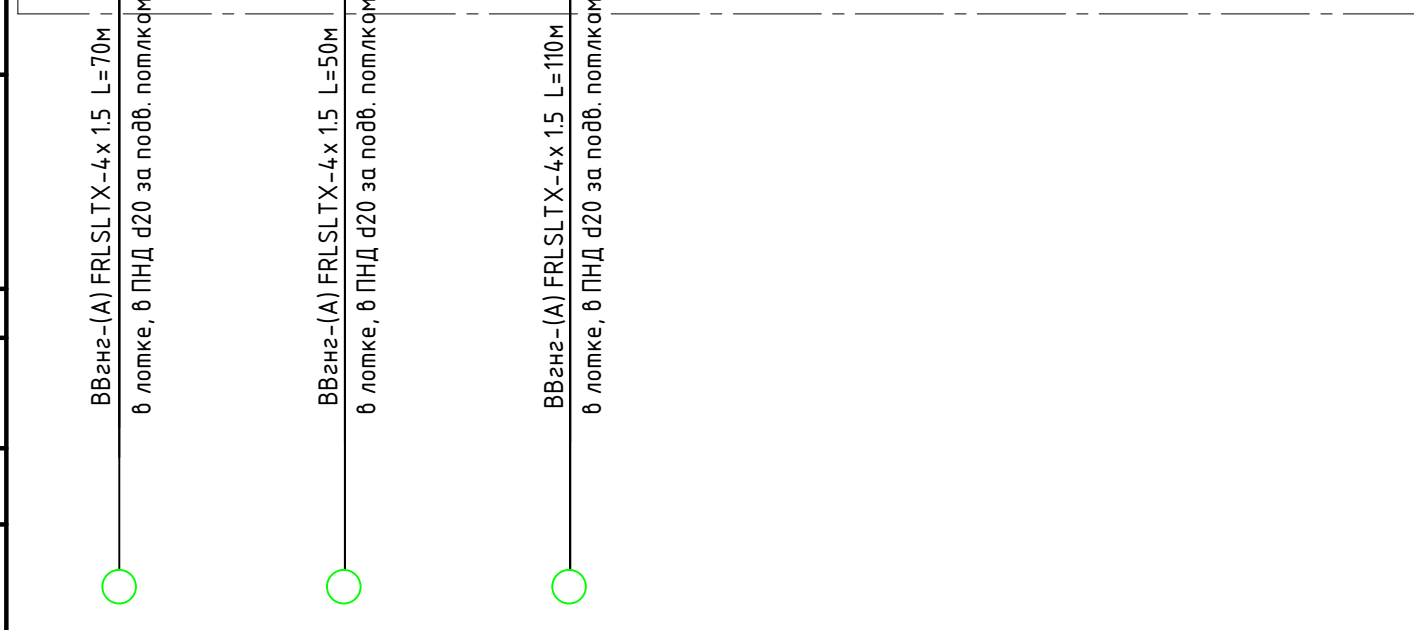
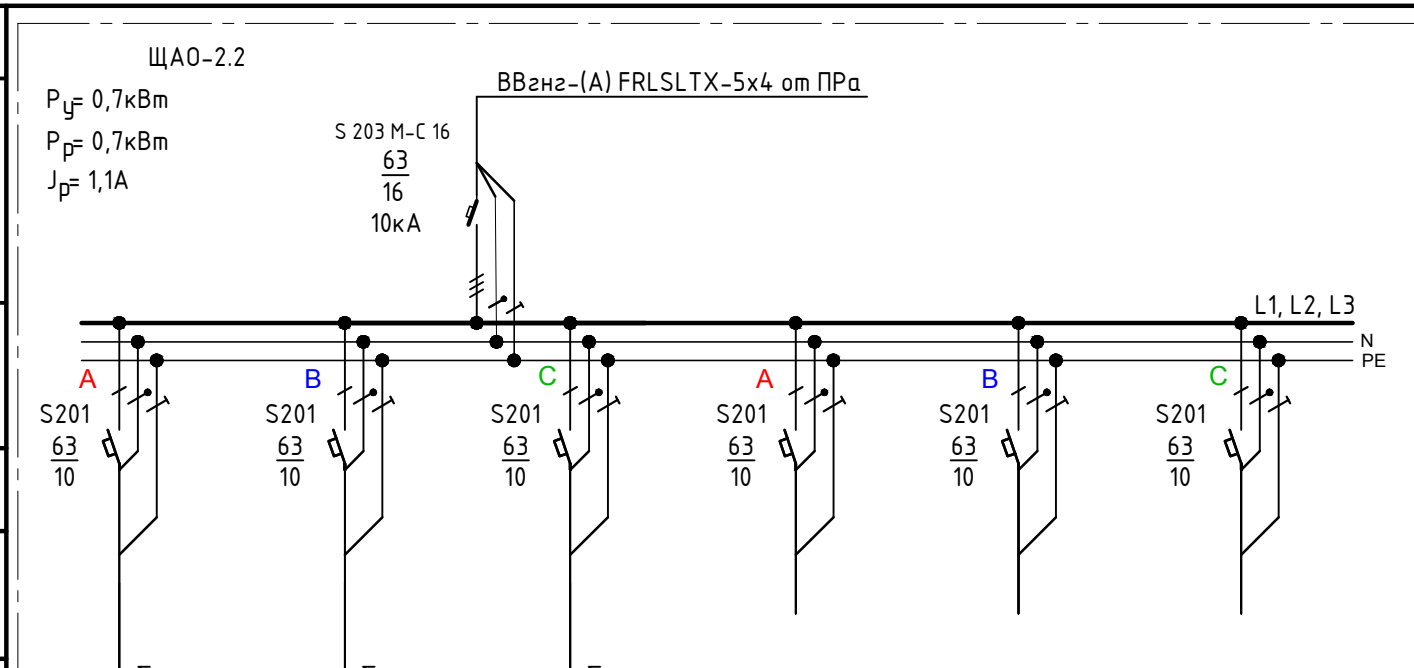
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	По плану.					
	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,231	0,11	0,363	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,1	0,5	1,7	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Резерв	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	59	
Разраб.				Выборнов					
Н. Контроль				Семенов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-2.2		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

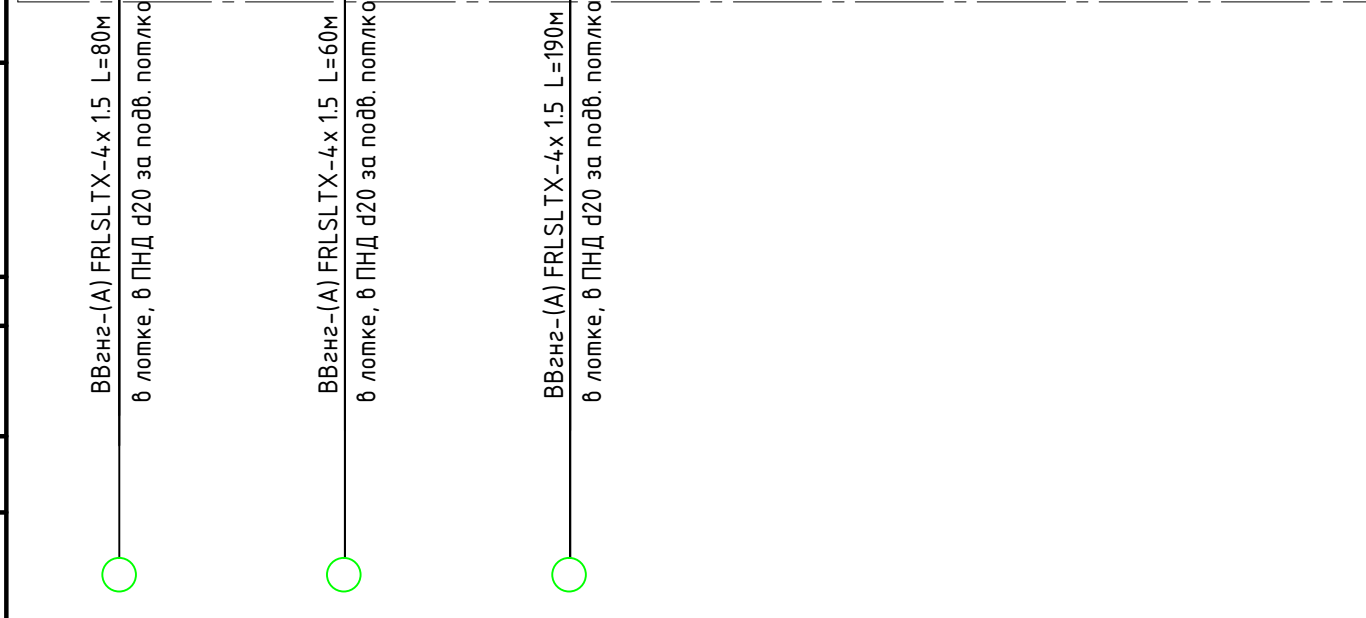
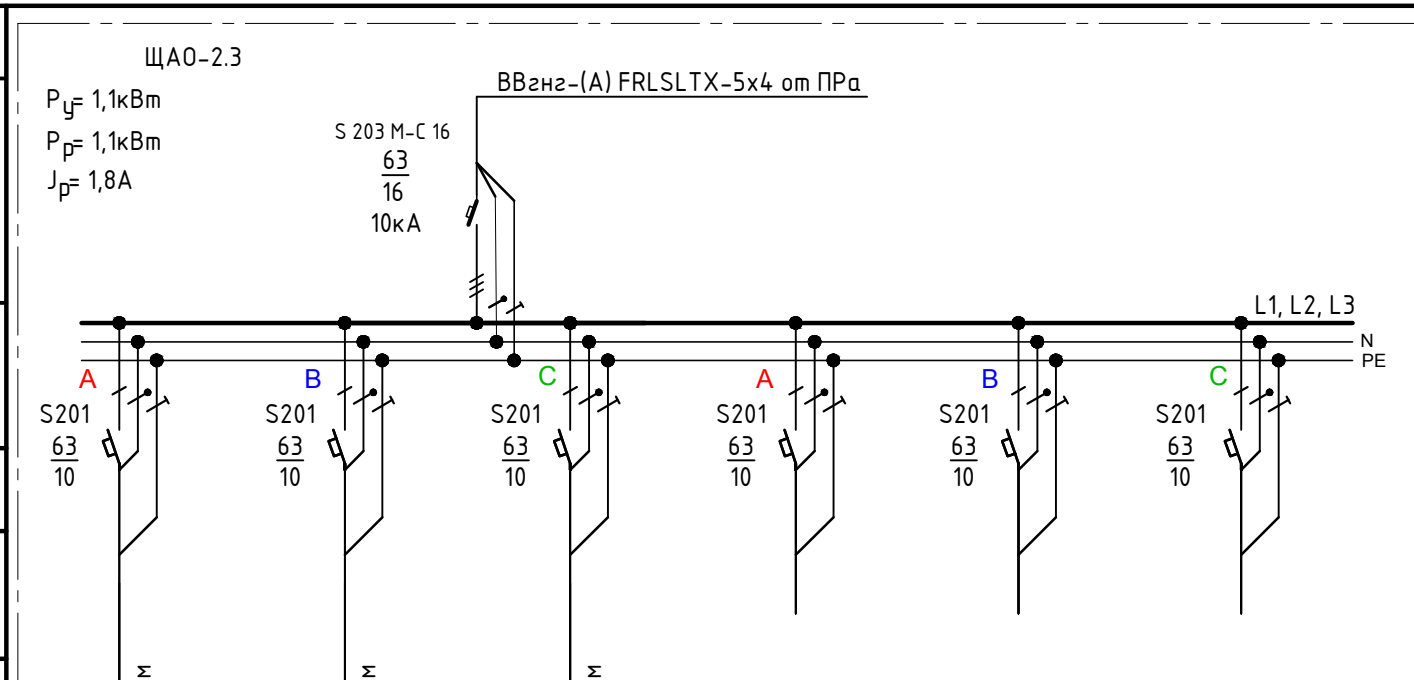
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.		Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
По плану.		Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6
Тип.		----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.		0,264	0,195	0,643	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	1,3	0,9	3,1	----	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.		Аварийное освещение	Аварийное освещение	Аварийное освещение	Резерв	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП				Шаманаев			Р	60	
Разраб.				Выборнов					
						Схема электрическая принципиальная. Щит ЩАО-2.3	ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		
							Формат А3		

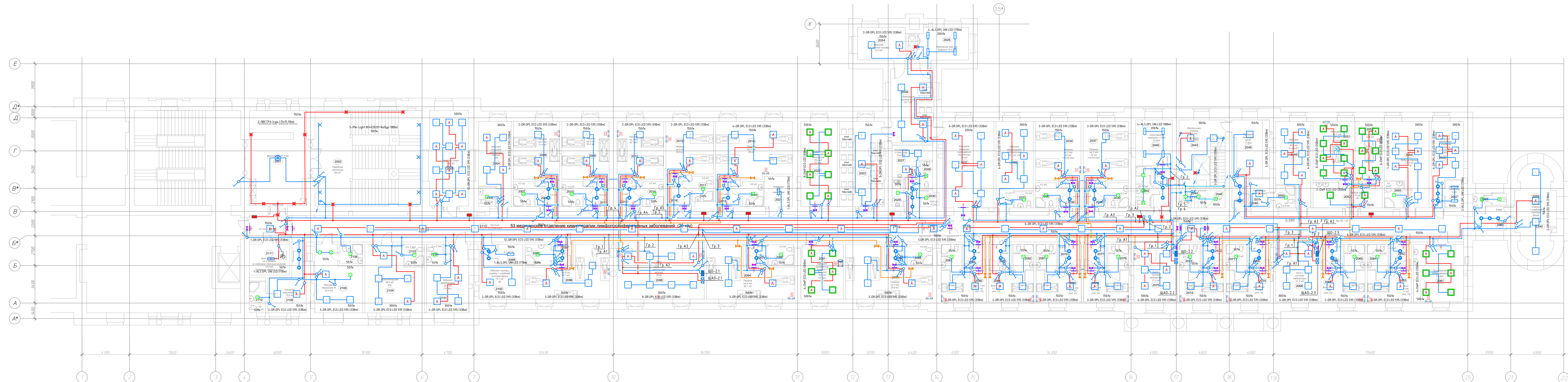
Согласовано:

Н. контр.

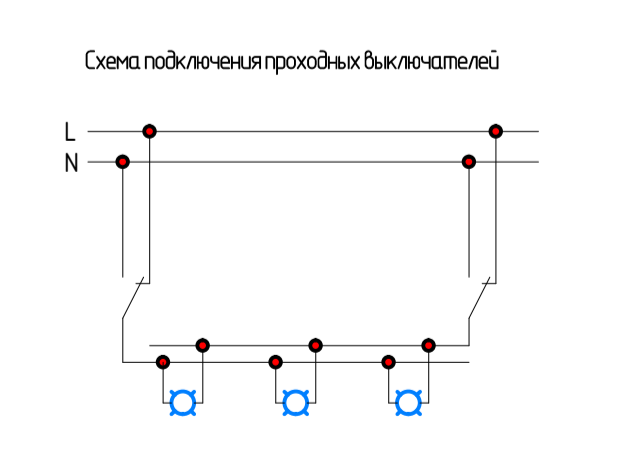
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- - Встраиваемый светодиодный светильник с БАП OWP OPTIMA LED 300 IP54/IP54 4000K с степенью защиты IP54
 - - Встраиваемый светодиодный светильник с БАП OWP OPTIMA LED 300 IP54/IP54 4000K с степенью защиты IP54
 - - Встраиваемый светодиодный светильник OPLR ECO LED 595 4000K с степенью защиты IP20
 - - Встраиваемый светодиодный светильник OPLR ECO LED 595 4000K с степенью защиты IP20
 - - Пристраиваемый светодиодный светильник ALS OPL UNI LED 600x1200 с степенью защиты IP54
 - - Пристраиваемый светодиодный светильник K LED 300 4000K с степенью защиты IP54
 - - Точечный светодиодный светильник ROUND BLADE DL LED с степенью защиты IP20
 - ✗ - Пристраиваемый светодиодный светильник с БАП постоянного действия URAN 60x13,3 LED с степенью защиты IP65
 - ✗ - Светильник встраиваемый в стену DECA LED 4 4000K
 - - Светильник «указатель пожарного гидранта» с аккумулятором
 - - Выключатель однополюсный, скрытой установки со степенью защиты IP23
 - - Переключатель на два направления однополюсный, скрытой установки со степенью защиты IP23



№ пом.	Наименование	Пл. д. м ²	Примечания
2001	Вестибюль	47,2	
2002	Парадная лестница	85	
2003	Учебный класс	32	
2004	Кабинет старшей медсестры	19,8	
2005	С/у при кабинете зав. отделением	2,6	
2006	Палата на 3 к/м	21,9	
2007	С/у при палате на 3 к/м	4,2	
2008	Тамбур при палате на 3 к/м	5,2	
2009	Палата на 3 к/м	22,4	
2010	С/у при палате на 3 к/м	4,3	
2011	Тамбур при палате на 3 к/м	5,5	
2012	Палата на 3 к/м	22,1	
2013	Тамбур при палате на 3 к/м	5,3	
2014	С/у при палате на 3 к/м	4,2	

2015	Палата на 2 к/м	20,5
2016	Тамбур при палате на 2 к/м	6,6
2017	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2018	Палата на 4 к/м	35
2019	Тамбур при палате на 4 к/м	5,3
2020	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2021	Кладовая медицинского инвентаря	7
2022	Пом. - ние для разведения растворов	25,4
2023	Обеденный зал	31,6
2024	Моечная	13,4
2025	Подсобное помещение буфета	13,4
2026	Помещение приема пищи	25,7
2027	Клизма	9
2028	С/у при клизменной	2,5
2029	ПУИ 1 (пункт уборочного инвентаря)	2,4
2030	ПУИ 2 (пункт уборочного инвентаря)	2,3
2031	Комната дневного пребывания пациентов	36
2032	Кабинет заведующего отделением	23,4

2033	С/у при кабинете зав. отделением	2,4
2034	Палата на 2 к/м	22
2035	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2036	Тамбур при палате на 2 к/м	4,8
2037	Палата на 2 к/м	22
2038	Тамбур при палате на 2 к/м	4,8
2039	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2040	Санитарная комната + ПУИ	13,6
2041	Тамбур-шилоз	6,2
2042	С/у для персонала	5,1
2043	Лестничная клетка	25,7
2044	Лестница на крышу	3,8
2045	Техпомещение	2,8
2046	Гардероб персонала М+Ж	17,8
2047	Тамбур при комнате персонала	3,7
2048	Раздевалка М+Ж	4,8
2049	Кабинет медсестер	2,9
2050	С/у при комнате персонала	3,5

2051	Реанимация на 1 к/м	20
2052	Процедурная при реанимации	12,8
2053	Тамбур-шилоз при реанимации	14
2054	Однаторская	27,2
2055	С/у при однаторской	4
2056	Кабинет старшей медсестры	18,3
2057	Кладовая лекарств при кабинете ст. медсестры	4
2058	С/у персонала	3,2
2059	Помещение сестры хозяйки + клад. чист. белья	27,8
2060	Коридор	6,6
2061	Процедурная плазмафереза	23,6
2062	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2063	Бокс на 1 к/м	11
2064	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2065	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2066	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2067	Бокс на 1 к/м	11
2068	Пост медсестры со "световым карманом"	21,2

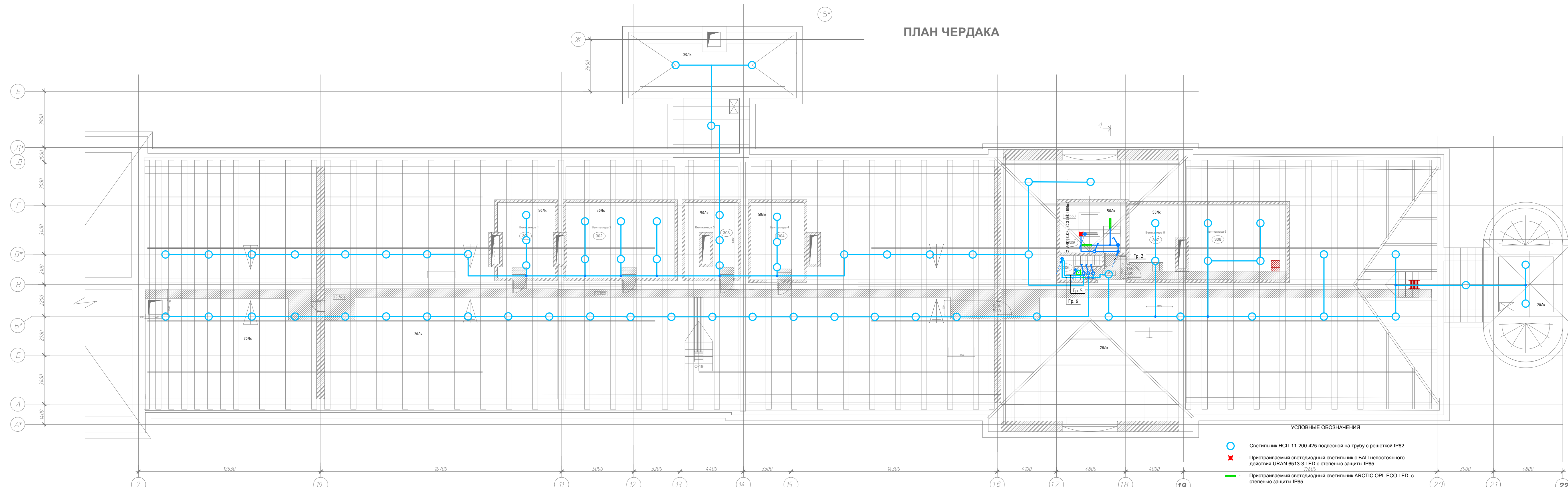
2069	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2070	Бокс на 1 к/м	11,4
2071	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2072	Палата на 4 к/м	4,6
2073	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2074	Бокс на 1 к/м	11,4
2075	Пост медсестры со "световым карманом"	21,4
2076	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2077	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2078	Бокс на 1 к/м	11,7
2079	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2080	Бокс на 1 к/м	11,7
2081	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2082	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2083	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2084	Бокс на 1 к/м	11,7
2085	Бокс на 1 к/м	11,7
2086	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8

2087	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2088	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2089	Тамбур при палате на 4 к/м	4,8
2090	Палата на 4 к/м	29,8
2091	Кабинет проведения пункций и биопсий	18,9
2092	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2093	Тамбур при палате на 4 к/м	3,7
2094	Палата на 4 к/м	30,1
2095	Посты медсестер (2 шт.) + холл	14,4,2
2096	Палата на 4 к/м	28,5
2097	Тамбур при палате на 4 к/м	3,7
2098	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2099	Кладовая чист. белья при кабинете сестры хоз.	4
2100	Кабинет сестры хозяйки	15,1
2101	Кабинет заведующего	20,5
2102	С/у при кабинете старшей медсестры	2,7
2103	С/у при однаторской	3,5
2104	Однаторская	29,5

2105	Комната персонала Ж	22,4
2106	С/у при комнате персонала Ж	3,7
2107	С/у для посетителей - МН	-
2108	С/у для персонала и посетителей	-
2109	Комната персонала М	13,8
2110	С/у при комнате персонала М	4,1
2111	Бокс спасения с подл. воздуха на 4-ре калоски	10,2
2112	Тамбур-шилоз	6,7
2113	Коридор	14,4,2
2114	Тамбур-шилоз	5,5
2115	Коридор	49,8
2116	Шилоз	5,5
2117	Коридор	56,1
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1661,00

		18/04/20/072-30	
Выполнение работ по капитальному ремонту здания 2-го этажа корпуса по ГП №1, 8/г №12 ФГКУ "ФВК" им. Н.Н. Барятинского Минздрава России, 1 этаж (автор проекта 30/072)			
Иск.	Рис.	Лист	ИП. Сох.
Разр.	Выбороч.	Корр.	Повб.
И. Контроль	Сметной		
Выполнение работ по капитальному ремонту здания 2-го этажа		Станд.	Лист
		Р	61
План сети освещения 2-го этажа		ООО Строительско-проектировочная компания "НЕГАТИВ" г. Москва	

ПЛАН ЧЕРДАКА



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - Светильник НСП-11-200-425 подвесной на трубу с решеткой IP62
- ✖ - Пристраиваемый светодиодный светильник с БАП непостоянного действия URAN 6513-3 LED с степенью защиты IP65
- - Пристраиваемый светодиодный светильник ARCTIC.OPL ECO LED с степенью защиты IP65
- - Пристраиваемый светодиодный светильник K LED 300 4000К с степенью защиты IP54
- ⚡ - Выключатель однополюсный, скрытой установки со степенью защиты IP23

№ пом.	Наименование	Пл-дь м2
301	Венткамера №1	20
302	Венткамера №2	39
303	Венткамера №3	19

304	Венткамера №4	19,7
305	Машинное отделение	16,1
306	ЛК	4,5
307	Венткамера №5	17,4
308	Венткамера №6	27
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		4,5

Поз	Наименование элемента	един. изм.	Общее кол-во	Примечание
1	Ходовые мостики – настилы из доски 50 мм	пог./м	106	
2	Вентиляционные решетки	шт.	6	размеры согласовать по месту
3	Люк 1000x600 для доступа на чердак	шт.	2	
4	Трапы для выхода на крышу	шт.	2	

Поз	Наименование элемента	един. изм.	Общее кол-во	Примечание
1	Утеплитель чердачного перекрытия "РОКВИЛ Рух Баттс СТЯЖКА", "Флор Баттс" 200мм	м2	1242	только горизонтальная плоскость
2	Утеплитель стен чердачных помещений	м2	216,2	только вертикальные плоскости
3	Утеплитель кровли минватный, полужесткий 200мм	м2	217	только наклонные плоскости

18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, 0/г №12 ФКЧ "ГВК им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Выбороб				
Н. Контроль	Семенов				
Внутренние сети электроснабжения				Стандия	Лист
План сети освещения чердака				Р	62
ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва					

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

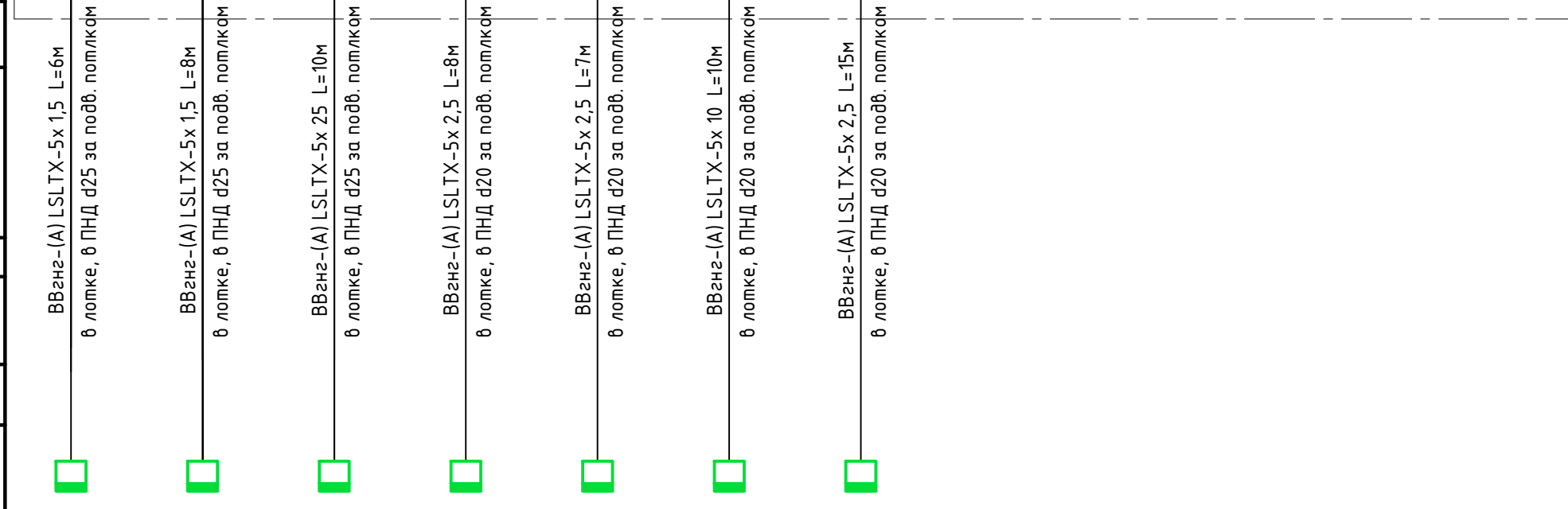
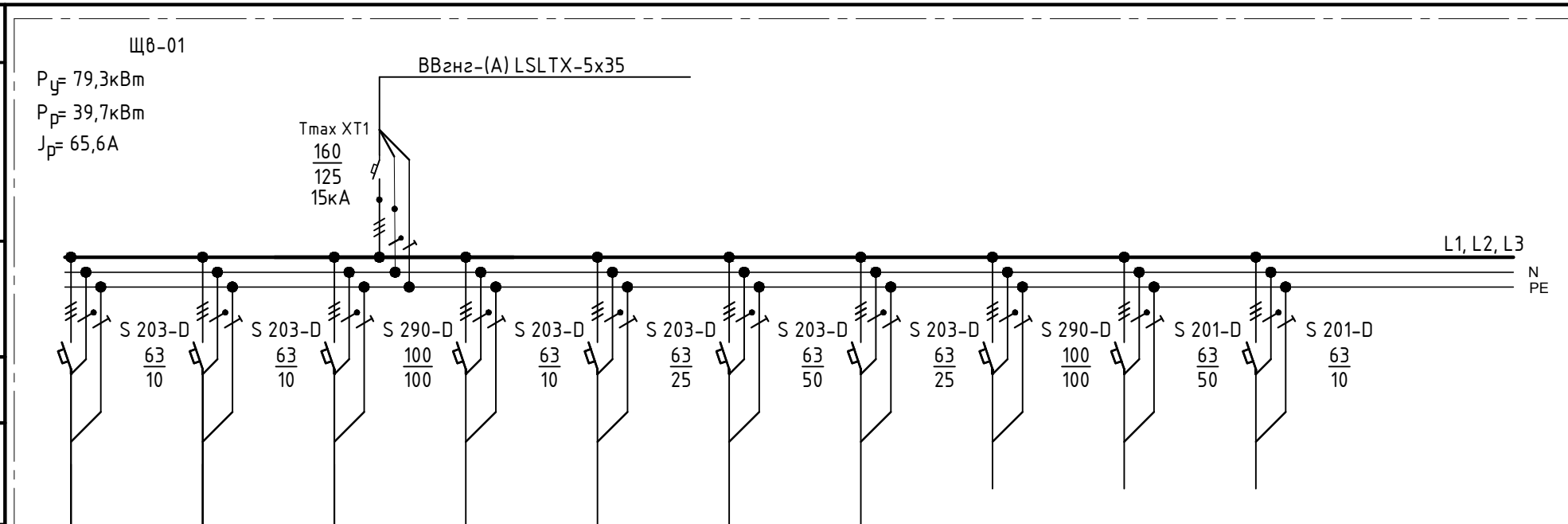
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Электроприемник.										
	По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6	Гр. 7	Гр. 8	Гр. 9	Гр. 10
Тип.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	2,2	2,2	34,0	3,0	7,1	22,0	7,5	----	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	4,2	4,2	64,7	5,7	13,5	36,4	14,3	----	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щу-П1	Щу-П2	Щу-П3.1	Щу-П4	Щу-П6	Щу-П7	Щу-П8	Резерв	Резерв	Резерв	Резерв

Согласовано:

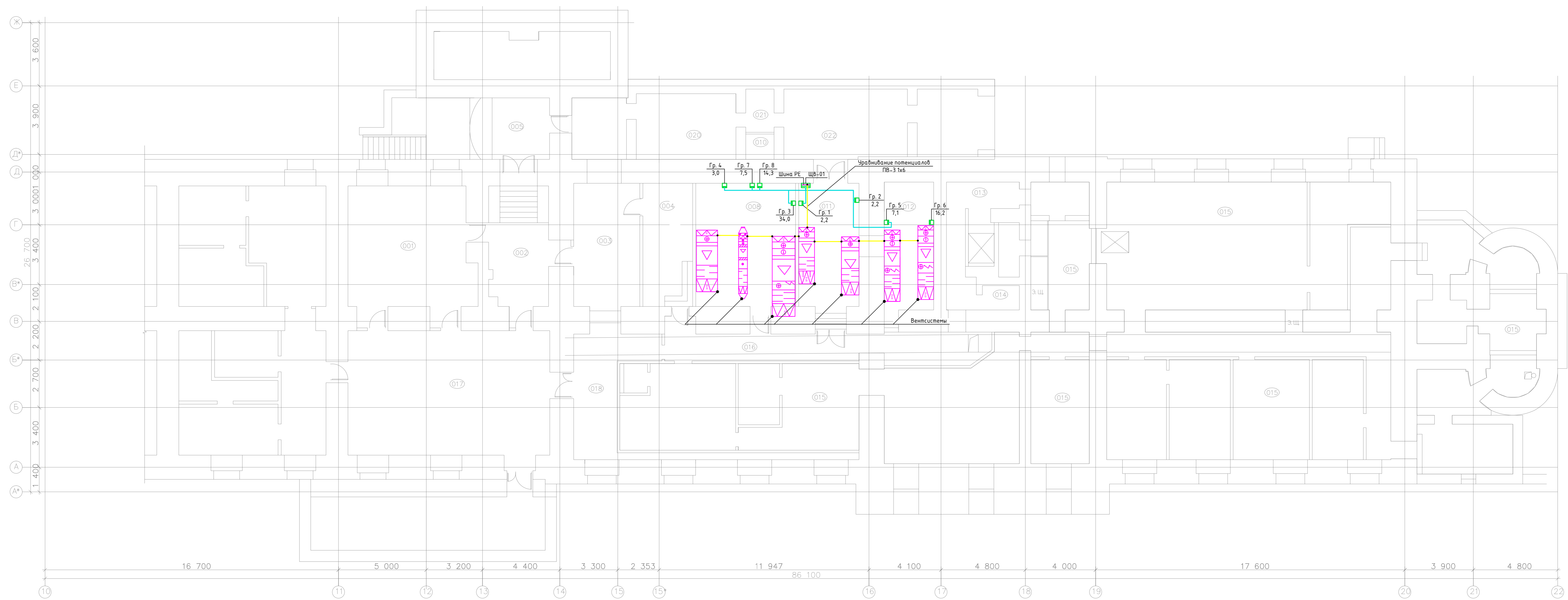
Н. контр.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						18/04/30/072-Э0			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	63	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов							
						Схема электрическая принципиальная. Щит Щб-01		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	



						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса на ПП №1, в/з №12 ОГКЗ "ВК" им. Н.И. Бурденко "Многоромный России", 1 этаж (шифр объекта 30.072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шанчаев					Р	64	
Н. Контроль		Семенов							
						План сети вентиляции подвала		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

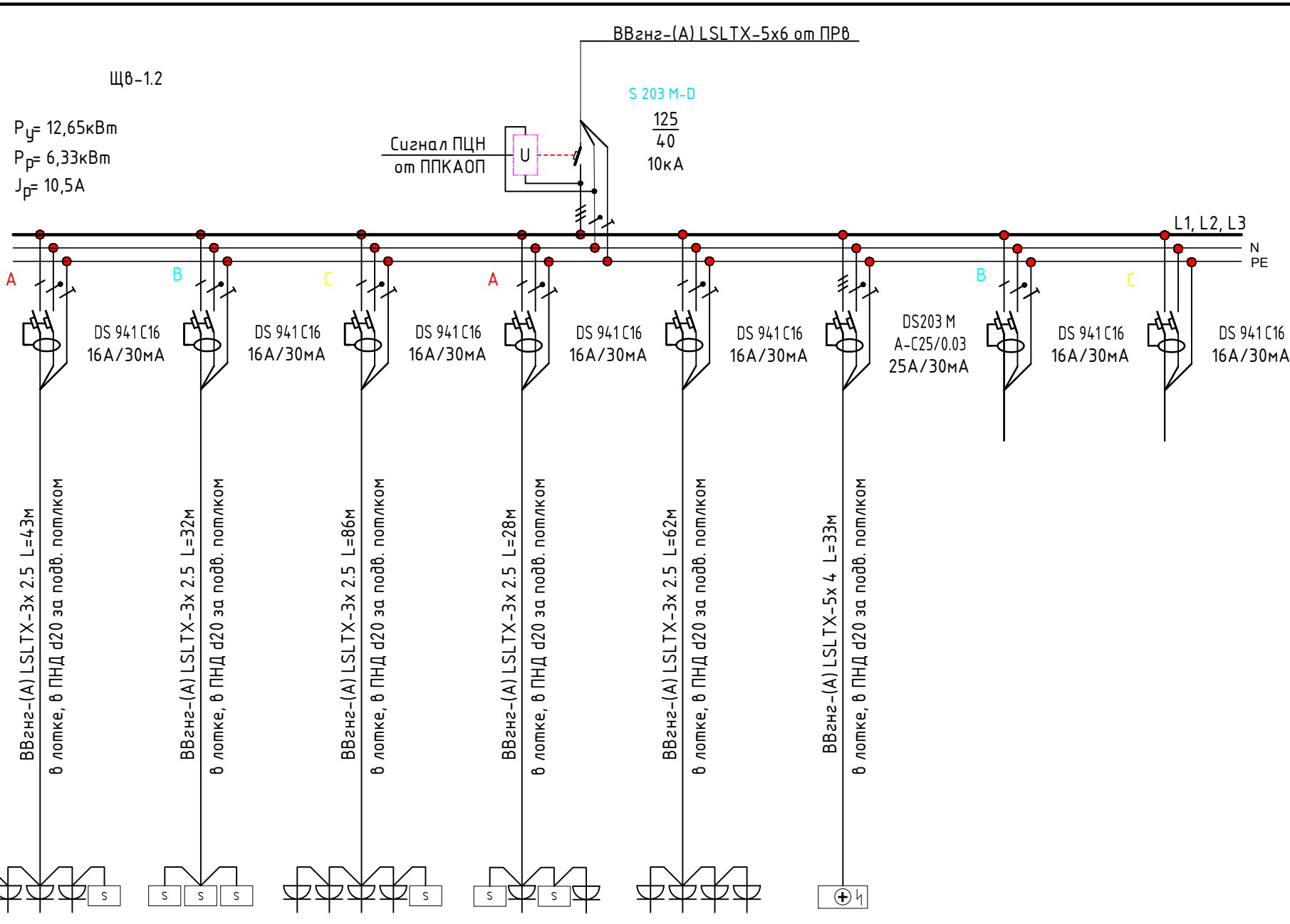
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

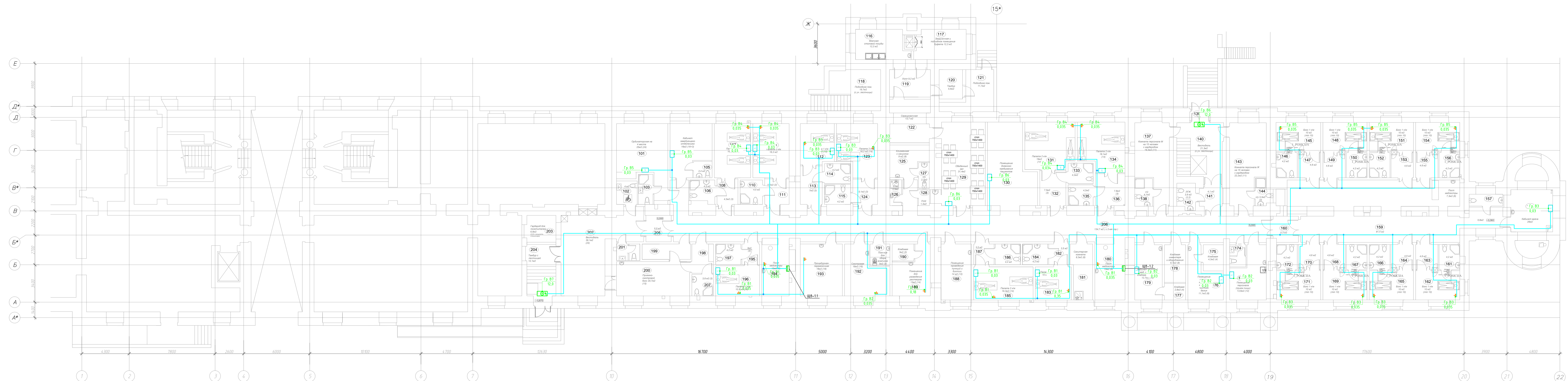
Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.	Электроприемник.								
	По плану.	Гр. В1	Гр. В2	Гр. В3	Гр. В4	Гр. В5	Гр. В6	Гр. В7	Гр. В8
Тип.	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	0,165	0,09	0,17	0,13	0,105	12,0	----	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	0,9	0,5	1,0	0,74	0,6	18,6	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Кондиционер, обеззараживатель воздуха пом. 180; 183; 185	Кондиционер, пом. 173; 176; 179	Кондиционер, обеззараживатель воздуха пом. 158; 162; 165; 169; 171	Кондиционер, обеззараживатель воздуха пом. 131; 134	Обеззараживатель воздуха пом. 145; 148; 151; 154	Тепловая завеса пом. 204	Резерв	Резерв	Резерв

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	66	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов				Схема электрическая принципиальная. Щит ЩВ-1.2		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	



№ пом.	Пл-дь м2	Примечания
101	25	Однаторная
102	3,7	С/у для МПН
103	3,6	С/у при однаторной
104	16	Кабинет заведующего отделением
105	2,4	С/у при кабинете зав. отделением
106	4,5	С/у при палате на 2 к/м
107	16,2	Палата на 2 к/м
108	4,3	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
109	16,2	Палата на 2 к/м
110	4,5	С/у при палате на 2 к/м
111	5,1	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
112	11,2	Палата на 1 к/м
113	7	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
114	4,2	С/у при палате на 1 к/м

115	4,2	С/у при палате на 2 к/м
116	12,3	Моечная столовой посуды
117	12,3	Загрузочная и подсобное помещение буфета
118	19,7	Подсобное помещение
119	9,2	Холл
120	5,6	Тамбур
121	11,7	Подсобное помещение
122	13,7	Сервировочная
123	16,2	Палата на 2 к/м
124	5,1	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
125	9	Клиemannal
126	2,5	ПУИ (пом. убор. инвентаря)
127	2,2	С/у при клиemannal
128	1,4	ПУИ (пом. убор. инвентаря)
129	31,4	Обеденный зал
130	28,3	Помещение дневного пребывания пациентов
131	19	Палата на 2 к/м
132	7,5	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м

133	4,2	С/у при палате на 2 к/м
134	18,1	Палата на 2 к/м
135	4,2	С/у при палате на 2 к/м
136	7,8	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
137	19,3	Комната персонала М на 15 человек с гардер.
138	4,1	С/у при комнате персонала М
139	1,8	Тамбур
140	21,3	Вестибюль с лестницей
141	4,1	Тамбур-шлюз
142	2,2	Помещение ЛТЖ (личной гигиены женщин)
143	22,2	Комната персонала Ж на 15 человек с гардер.
144	3,3	С/у при комнате персонала Ж
145	10	Бокс на 1 к/м
146	4,2	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
147	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
148	10	Бокс на 1 к/м
149	4,6	С/у при боксе на 1 к/м
150	4,2	С/у при боксе на 1 к/м

151	10	Бокс на 1 к/м
152	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
153	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
154	10	Бокс на 1 к/м
155	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
156	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
157	3,2	С/у персонала
158	26	Кабинет врачей
159	81,4	с уч. смежного кор.
160	5,3	Тамбур-шлюз
161	4,2	С/у при палате на 1 к/м
162	10	Бокс на 1 к/м
163	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
164	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
165	10	Бокс на 1 к/м
166	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
167	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
168	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м

169	10	Бокс на 1 к/м
170	4,6	Тамбур-шлюз при боксе на 1 к/м
171	10	Бокс на 1 к/м
172	4,2	С/у при боксе на 1 к/м
173	13,6	Помещение приема пищи персонала
174	2,7	С/у персонала М и Ж
175	4,3	Кладовая при помещении сестры хозяйки
176	11,1	Помещение сестры хозяйки
177	2,8	Кладовая лекарств при кабинете старшей сестры
178	6,7	Кладовая инвентаря и оборудования
179	12,7	Кабинет старшей сестры
180	15	Пост медсестры со "световым карманом"
181	8,3	Санитарная комната
182	3,5	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
183	10	Палата на 1 к/м
184	4,2	С/у при палате на 1 к/м
185	16,3	Палата на 2 к/м
186	4,2	С/у при палате на 2 к/м

187	3,5	Тамбур-шлюз при палате на 2 к/м
188	14	Пом-ние для проведения пункций и биопсий
189	13	Пом-ние для разведения растворов
190	3	Кладовая при пом-нии для разведения растворов
191	3	Пом-ние для сбора анализов
192	16	Смотровая
193	193	Процедурно-перевозочная
194	13	Пост медсестры со "световым карманом"
195	3	Тамбур-шлюз при палате на 1 к/м
196	10,9	Палата 1 к/м
197	4,2	С/у при палате на 1 к/м
198	5,2	Санпропускник-раздевалка для пациентов
199	6,1	Пом-ние для врем. хранения вещей пациентов
200	20,7	Приемно-смотровая бокс
201	3	С/у персонала М и Ж
202	39,1	Вестибюль
203	6,8	Гардероб
204	12,1	Тамбур с лестницей

205	5,5	Тамбур-шлюз
206	134,7	с уч. 2-х ответвлений
207	3,8	С/у при санпропускнике
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1,34,3,10

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Внутренний блок кондиционирования системы ВРФ
- Розетка штепсельная скрытой установки, двухполюсная, с третьим заземляющим контактом с степенью защиты IP23

Изм.	Кол. ч.	Лист	ИП. сох.	Подп.	Дата
Разработчик	Выборщик	Сметчик	Проверщик	Дата	
И. Контроль	Сметчик				

18/04/20/072-30

Выполнение работ по капитальному ремонту здания в лобовом корпусе по ГП №1, В/г №12 ВГКЗ "ВБК" ин. Н.Н.Бурляков "МинскоргРосси", 1 этаж (шифр объекта 30/072)

Внутренние сети электроснабжения

Станция Листов

Р 67

000 Строительно-проектировочная компания "НЕГАТИВ", Минск.

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

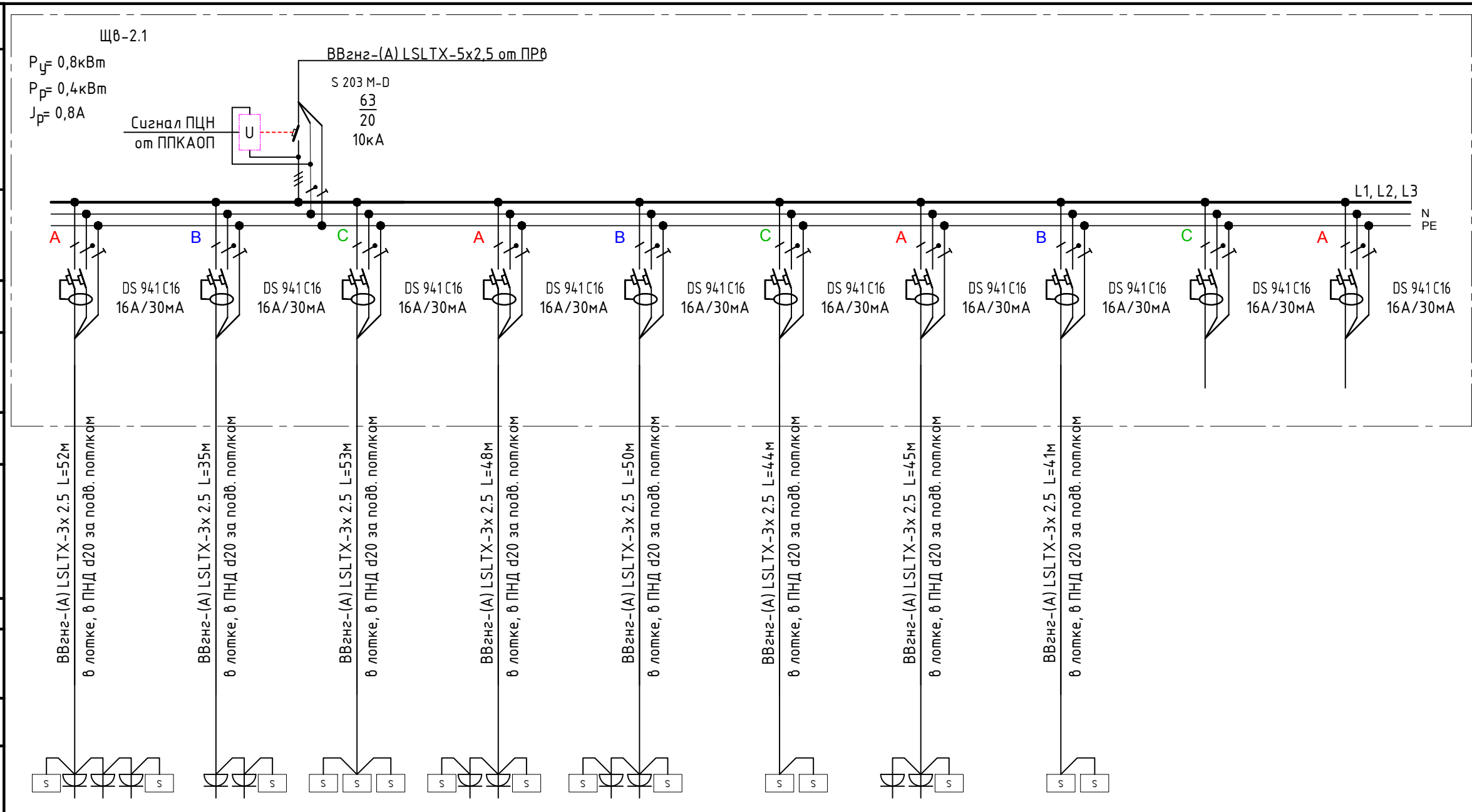
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

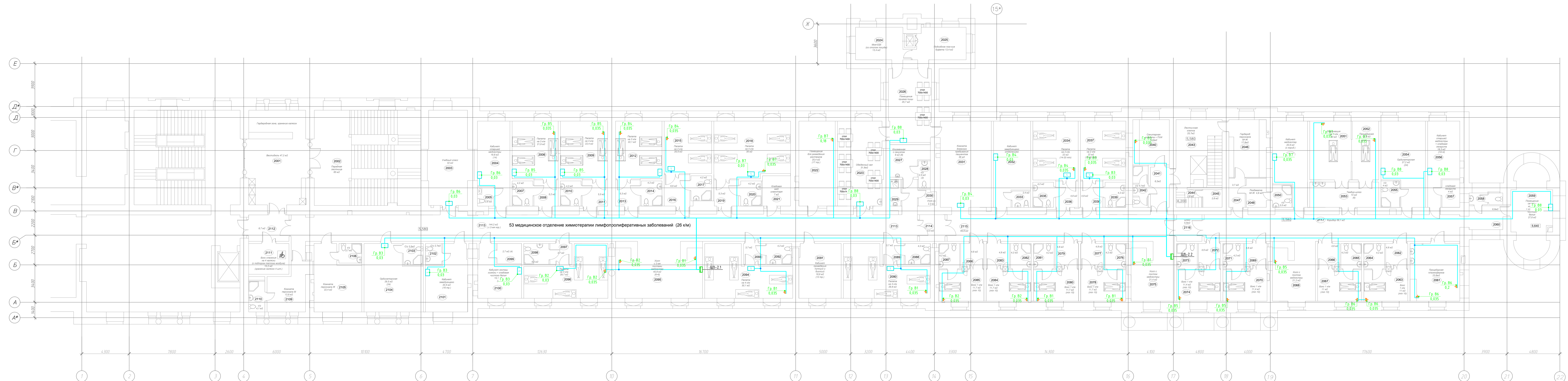
Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.



Обозначение на плане.		Гр. В1	Гр. В2	Гр. В3	Гр. В4	Гр. В5	Гр. В6	Гр. В7	Гр. В8	Гр. В9	Гр. В10
По плану.		Гр. В1	Гр. В2	Гр. В3	Гр. В4	Гр. В5	Гр. В6	Гр. В7	Гр. В8	Гр. В9	Гр. В10
Тип.		----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.		0,13	0,1	0,09	0,13	0,13	0,06	0,1	0,06	----	----
Ток, А.	Номин., расчетн.	0,75	0,6	0,5	0,75	0,75	0,34	0,6	0,34	----	----
	Пусковой.	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.		Кондиционер, обеззараживатель воздуха пом. 2094; 2090; 2095	Кондиционер, обеззараживатель воздуха пом. 2095; 2096	Кондиционер пом. 2100; 2101; 2104	Кондиционер, обеззараживатель воздуха пом. 2012; 2015	Кондиционер, обеззараживатель воздуха пом. 2006; 2009	Кондиционер, пом. 2003; 2004	Кондиционер, обеззараживатель воздуха пом. 2018; 2022	Кондиционер, пом. 2023; 2027	Резерв	Резерв

Согласовано:		И. контр.		Взам. инв. №		Подпись и дата		Инд. № подл.		18/04/30/072-30	
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)											
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения			Стадия	Лист	Листов
						Р			Р	68	
ГИП Шаманаев										000 Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	
Разраб. Выборнов											
Н. Контроль Семенов											
Схема электрическая принципиальная. Щит ЩВ-2.1											



№ пом.	Помещение	Пл-дь м2	Примечания
2001	Вестибюль	47,2	
2002	Парадная лестница	85	
2003	Учебный класс	32	
2004	Кабинет старшей медсестры	19,8	
2005	С/у при кабинете зав. отделением	2,6	
2006	Палата на 3 к/м	21,9	
2007	С/у при палате на 3 к/м	4,2	
2008	Тамбур при палате на 3 к/м	5,2	
2009	Палата на 3 к/м	22,4	
2010	С/у при палате на 3 к/м	4,3	
2011	Тамбур при палате на 3 к/м	5,5	
2012	Палата на 3 к/м	22,1	
2013	Тамбур при палате на 3 к/м	5,3	
2014	С/у при палате на 3 к/м	4,2	

2015	Палата на 2 к/м	20,5
2016	Тамбур при палате на 2 к/м	6,6
2017	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2018	Палата на 4 к/м	35
2019	Тамбур при палате на 4 к/м	5,3
2020	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2021	Кладовая медицинского инвентаря	7
2022	Пом-ние для разведения растворов	25,4
2023	Обеденный зал	31,6
2024	Моечная	13,4
2025	Подсобное помещение буфета	13,4
2026	Помещение приема пищи	25,7
2027	Клизименная	9
2028	С/у при клизименной	2,5
2029	ПУИ 1 (пункт уборочного инвентаря)	2,4
2030	ПУИ 2 (пункт уборочного инвентаря)	2,3
2031	Комната дневного пребывания пациентов	36
2032	Кабинет заведующего отделением	23,4

2033	С/у при кабинете зав. отделением	2,4
2034	Палата на 2 к/м	22
2035	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2036	Тамбур при палате на 2 к/м	4,8
2037	Палата на 2 к/м	22
2038	Тамбур при палате на 2 к/м	4,8
2039	С/у при палате на 2 к/м	4,2
2040	Санитарная комната + ПУИ	13,6
2041	Тамбур-шлюз	6,2
2042	С/у для персонала	5,1
2043	Лестничная клетка	25,7
2044	Лестница на крышу	3,8
2045	Техпомещение	2,8
2046	Гардероб персонала М+Ж	17,8
2047	Тамбур при комнате персонала	3,7
2048	Раздевалка М+Ж	4,8
2049	Кабинет медсестер	20,9
2050	С/у при комнате персонала	3,5

2051	Реанимация на 1 к/м	20
2052	Процедурная при реанимации	12,8
2053	Тамбур-шлюз при реанимации	14
2054	Однаторская	27,2
2055	С/у при однаторской	4
2056	Кабинет старшей медсестры	18,3
2057	Кладовая лекарств при кабинете ст. медсестры	4
2058	С/у персонала	3,2
2059	Помещение сестры хозяйки + клад. чист. белья	27,8
2060	Холл	6,6
2061	Процедурная плазмафереза	23,6
2062	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2063	Бокс на 1 к/м	11
2064	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2065	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2066	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2067	Бокс на 1 к/м	11
2068	Пост медсестры со "световым карманом"	21,2

2069	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2070	Бокс на 1 к/м	11,4
2071	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2072	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,6
2073	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2074	Бокс на 1 к/м	11,4
2075	Пост медсестры со "световым карманом"	21,4
2076	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2077	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2078	Бокс на 1 к/м	11,7
2079	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2080	Бокс на 1 к/м	11,7
2081	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2082	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2083	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8
2084	Бокс на 1 к/м	11,7
2085	С/у при однаторской	3,5
2086	Тамбур при боксе на 1 к/м	4,8

2087	С/у при боксе на 1 к/м	4,2
2088	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2089	Тамбур при палате на 4 к/м	4,8
2090	Палата на 4 к/м	29,8
2091	Кабинет проведения пункций и биопсий	18,9
2092	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2093	Тамбур при палате на 4 к/м	3,7
2094	Палата на 4 к/м	30,1
2095	Посты медсестер (2 шт.) + холл	40,8
2096	Палата на 4 к/м	28,5
2097	Тамбур при палате на 4 к/м	3,7
2098	С/у при палате на 4 к/м	4,2
2099	Кладовая сист. белья при кабинете сестры хоз.	4
2100	Кабинет сестры хозяйки	15,1
2101	Кабинет заведующего	20,5
2102	С/у при кабинете старшей медсестры	2,7
2103	С/у при однаторской	3,5
2104	Однаторская	29,5

2105	Комната персонала Ж	22,4	
2106	С/у при комнате персонала Ж	3,7	
2107	С/у для посетителей - МИН	-	
2108	С/у для персонала и посетителей	-	
2109	Комната персонала М	13,8	
2110	С/у при комнате персонала М	4,1	
2111	Бокс спасения с подл. воздуха на 4-ре калоски	10,2	
2112	Тамбур-шлюз	6,7	
2113	Коридор	14,4,2	с уч. 2-х ответвлений
2114	Тамбур-шлюз	5,5	
2115	Коридор	49,8	с уч. 2-х ответвлений
2116	Шлюз	5,5	
2117	Коридор	56,1	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		1661,00	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Внутренний блок кондиционирования системы ВРФ
- Рошета штеновая сиртовой установки, двухлопастная, с третьим заземляющим контактом с степенью защиты IP23

Изм.	Кол. ч.	Лист	Исполн.	Проф.	Дата
Разработчик	Выборщик	Проверщик	Исполнитель	Контроль	Семейный

		18/04/20/072-30	
Выполнение работ по капитальному ремонту здания в лобовом корпусе по ГП №1, В/г №12 ФГКУ "ФВК" ин. Н.Н.Бурляко Минздрав России", 1 этаж (шифр объекта 30/072)			
Внутренние сети электроснабжения	Стадии	Лист	Листов
Р	70		

План сети Вентиляции 2-го этажа

000 Строительно-проектировочная компания "НЕГАТИВ", Москва.

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

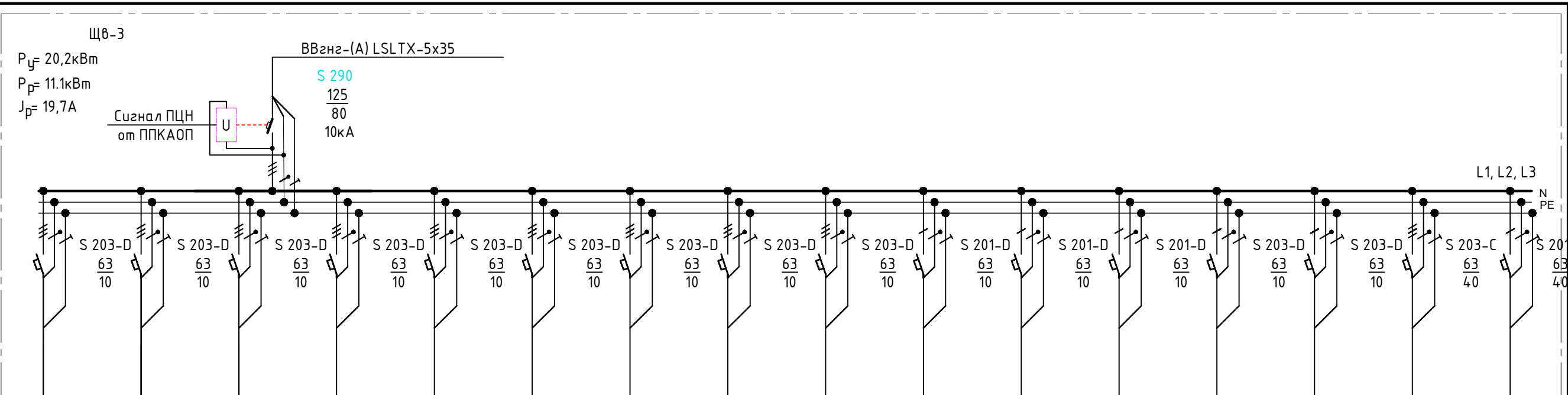
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.

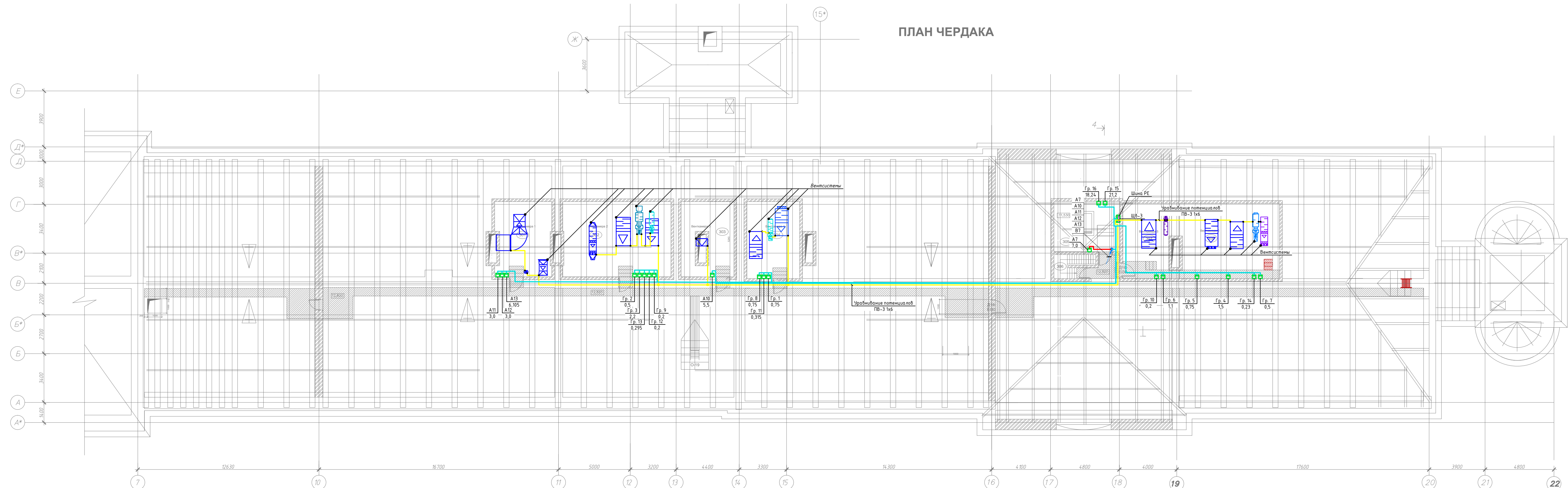


BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=41м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=50м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=50м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=22м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=20м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=18м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=24м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=41м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 1,5 L=50м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-3x 2,5 L=18м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-3x 2,5 L=41м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-3x 2,5 L=50м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-3x 2,5 L=50м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-3x 2,5 L=24м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 6 L=10м в лотке, в герм. металорукаве	BBgн2-(A) LSLTX-5x 6 L=10м в лотке, в герм. металорукаве
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Обозначение на плане.	Электроприемник.																
	По плану.	Гр. 1	Гр. 2	Гр. 3	Гр. 4	Гр. 5	Гр. 6	Гр. 7	Гр. 8	Гр. 9	Гр. 10	Гр. 11	Гр. 12	Гр. 13	Гр. 14	Гр. 15	Гр. 16
Ток, А.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Номинальная мощность, кВт.	0,75	0,5	1,5	1,5	0,75	2,2	0,5	0,75	0,75	0,2	0,315	0,2	0,295	0,23	3,8	5,0	
Пусковой.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Щу-В1	Щу-В2.1	Щу-В2.2	Щу-В3.1	Щу-В3.2	Щу-В4	Щу-В6	Щу-В7	Щу-В10	Щу-В5	Щу-В11	Щу-В12	Щу-В13	Щу-В14	Щу-ОК1	Щу-ОК2	

18/04/30/072-ЭО						
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
ГИП		Шаманаев				
Разраб.		Выборнов				
Н. Контроль		Семенов				
Внутренние сети электроснабжения				Стадия	Лист	Листов
Схема электрическая принципиальная. Щит ЩВ-3				Р	71	
				ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		

ПЛАН ЧЕРДАКА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА			
№ пом.	Наименование	Пл-дь м2	
301	Венткамера №1	20	
302	Венткамера №2	39	
303	Венткамера №3	19	

304	Венткамера №4	19,7	
305	Машинное отделение	16,1	
306	ЛК	4,5	
307	Венткамера №5	17,4	
308	Венткамера №6	27	
ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		4,5	

ВЕДОМОСТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЧЕРДАКА				
Поз	Наименование элемента	един. изм.	Общее кол-во	Примечание
1	Ходовые мостики – настилы из доски 50 мм	пог./м	106	
2	Вентиляционные решетки	шт.	6	размеры согласовать по месту
3	Люк 1000x600 для доступа на чердак	шт.	2	
4	Трапы для выхода на крышу	шт.	2	

ВЕДОМОСТЬ УТЕПЛИТЕЛЕЙ ЧЕРДАЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И КРОВЛИ				
Поз	Наименование элемента	един. изм.	Общее кол-во	Примечание
1	Утеплитель чердачного перекрытия "РОКВИЛ Руф Баттс СТЯЖКА", "Флор Баттс" 200мм	м2	1242	только горизонтальная плоскость
2	Утеплитель стен чердачных помещений	м2	216,2	только вертикальные плоскости
3	Утеплитель кровли минватный, полужесткий 200мм	м2	217	только наклонные плоскости

ИЗМ.						18/04/30/072-30		
Изм.	Кол. чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, 0/г №12 ФКЧ "ГВК им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этаж (шифр объекта 30/072)		
ИП	Шаманов					Стандия	Лист	Листов
Разраб.	Выборнов					Р	72	
Н. Контроль	Семенов					ООО Строительно-производственная компания "МЕГ АПИР" г. Москва		

Данные питающей сети.

Тип силового шкафа.

Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

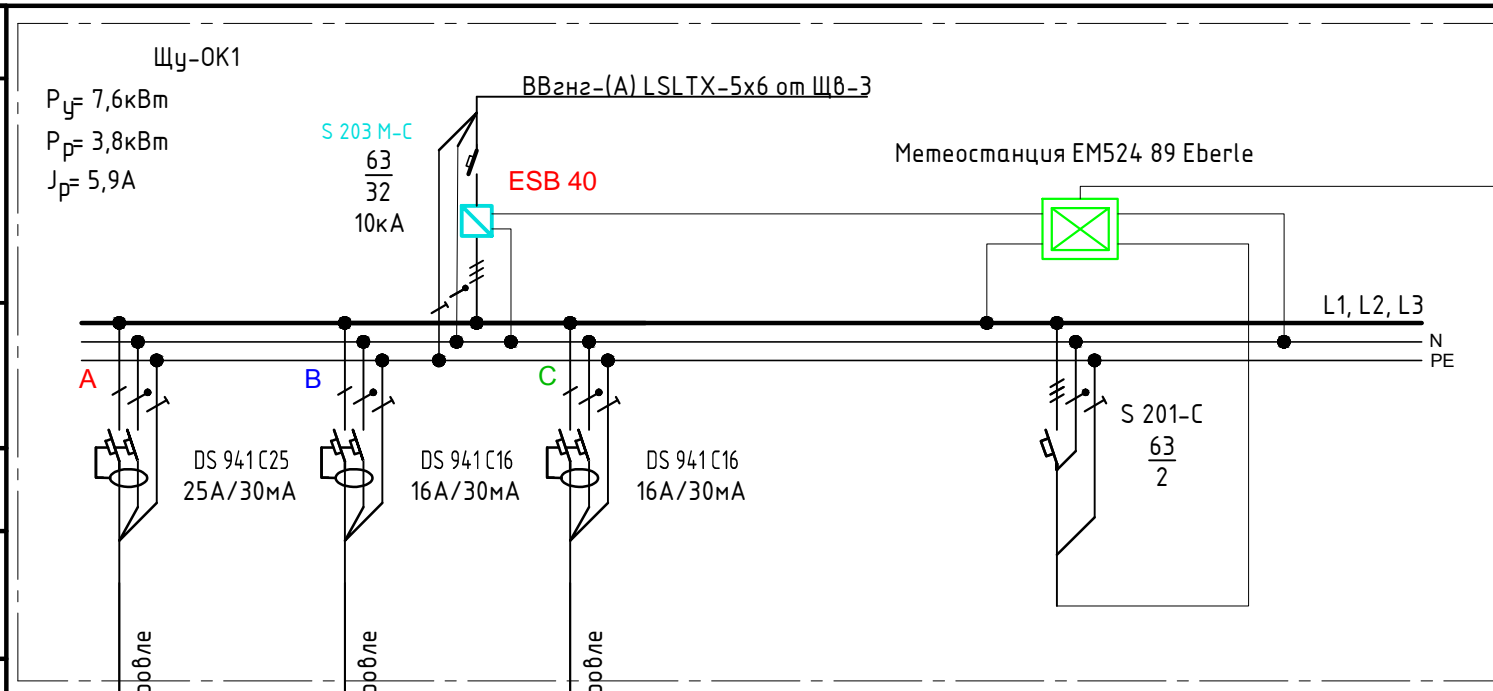
Длина участка сети, м.

Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А.
Ток уставки расцепителя, автомата, А.

Номер кабеля (провода).

Марка и сечение провода, способ проводки.

Длина участка сети, м.

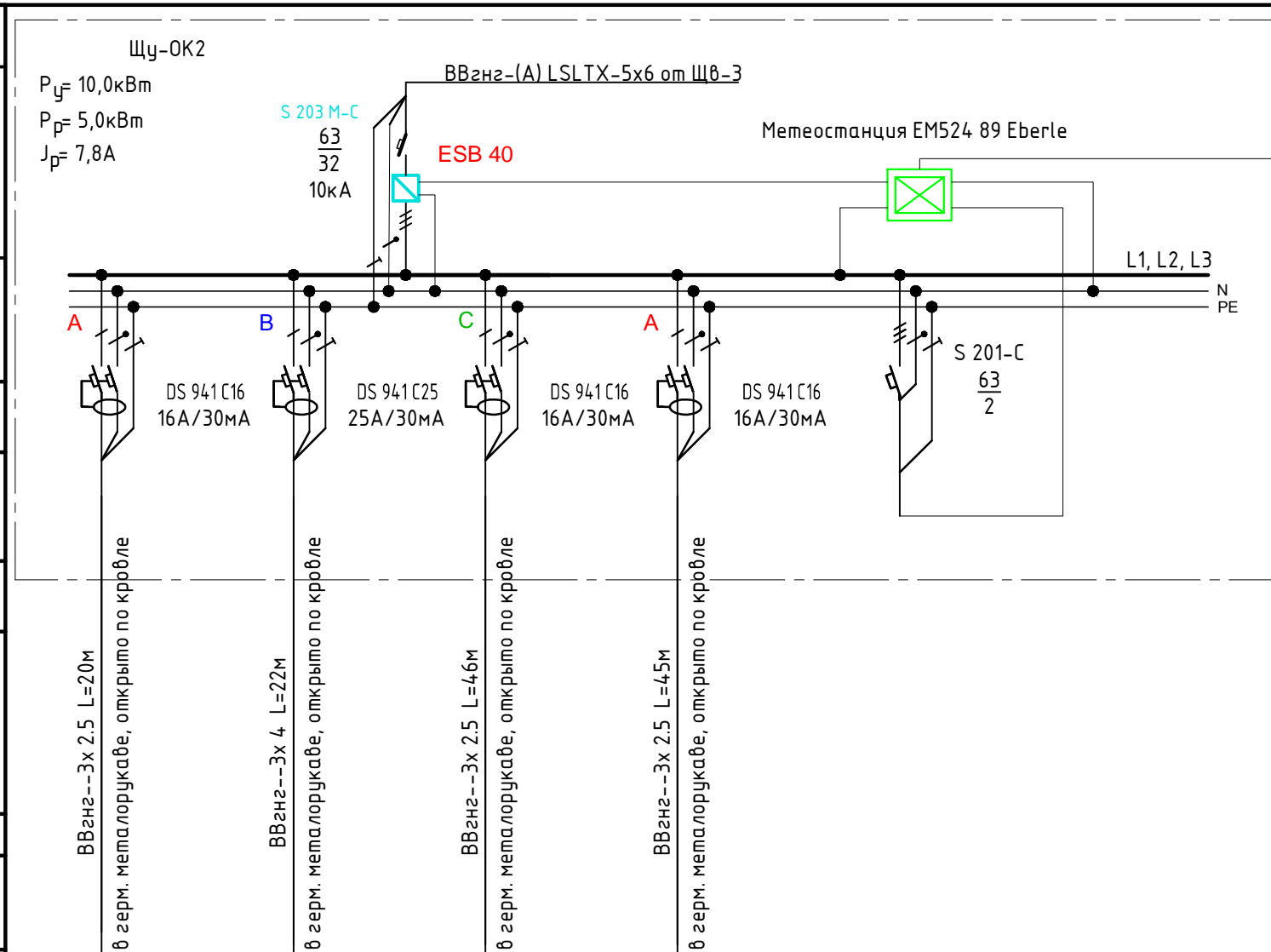


ВВгнз--3х 4 L=32м в герм. металлорукаве, открыто по кровле	ВВгнз--3х 2.5 L=28м в герм. металлорукаве, открыто по кровле	ВВгнз--3х 2.5 L=41м в герм. металлорукаве, открыто по кровле
---	---	---

Обозначение на плане.	По плану.		
	Е1	Е2	Е3
Тип.	----	----	----
Номинальная мощность, кВт.	3,8	1,7	2,12
Ток, А.	Номин., расчетн.	17,6	7,9
	Пусковой.	----	----
Наименование механизма и номер по технологической карте.	Обогрев кровли	Обогрев кровли	Обогрев кровли

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Шаманаев					Р	73	
Разраб.		Выборнов							
Н. Контроль		Семенов				Схема электрическая принципиальная. Щит Щу-ОК1		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

Данные питающей сети.
Тип силового шкафа.
Ток расцепителя, автомата или плавкой вставки, А.
Номер кабеля (провода).
Марка и сечение провода, способ проводки.
Длина участка сети, м.
Тип и номинальный ток нагревательного элемента, пускателя, А. Ток уставки расцепителя, автомата, А.
Номер кабеля (провода).
Марка и сечение провода, способ проводки.
Длина участка сети, м.

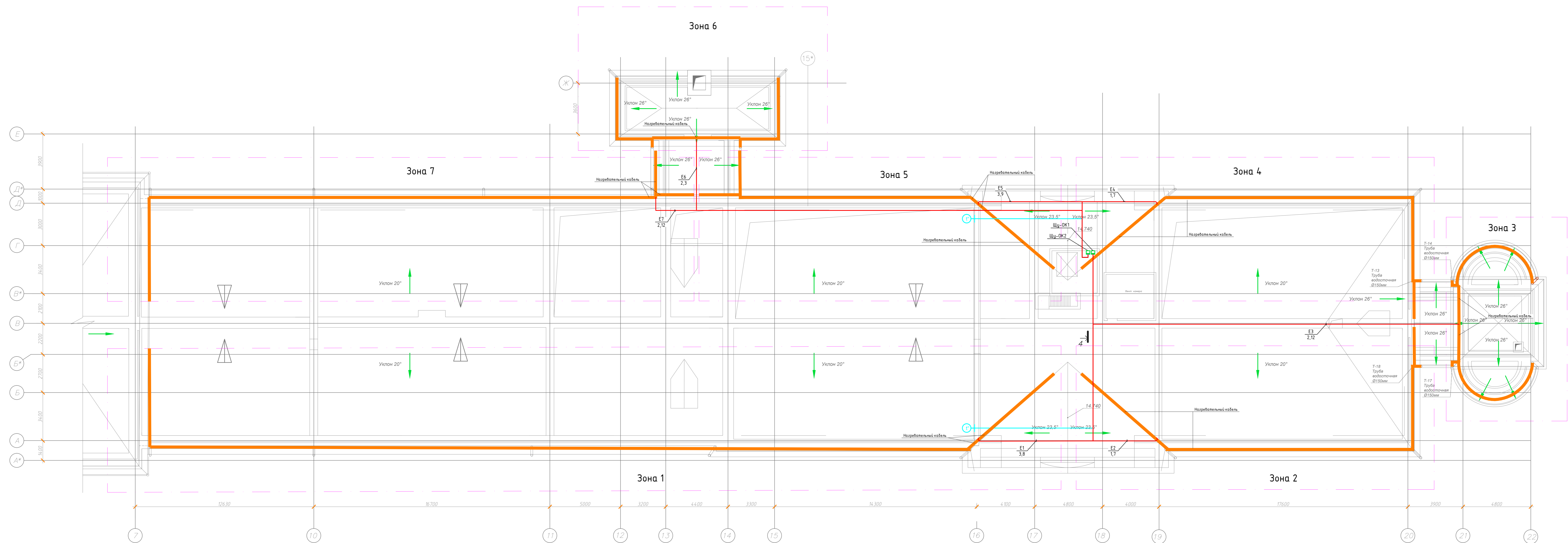


Обозначение на плане.	Электроприемник.			
	По плану.	Тип.	Номинальная мощность, кВт.	Ток, А.
E4	----	1,7	7,9	Обогрев кровли
E5	----	3,9	18,1	Обогрев кровли
E6	----	2,3	10,7	Обогрев кровли
E7	----	2,12	9,8	Обогрев кровли

Согласовано:
Н. контр.
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

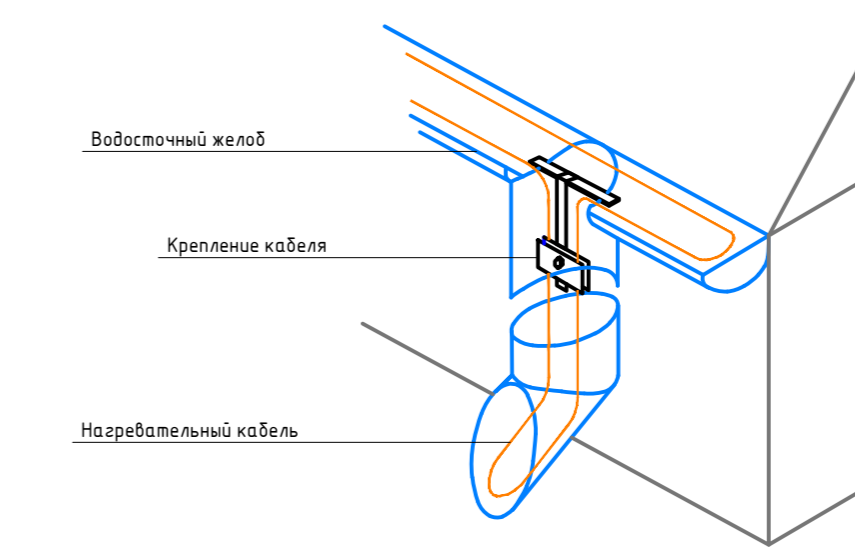
18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Шаманаев			
Разраб.		Выборнов			
Н. Контроль		Семенов			
Внутренние сети электроснабжения				Стадия	Лист
				Р	74
Схема электрическая принципиальная. Щит Щу-ОК2				ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	

ПЛАН КРОВЛИ



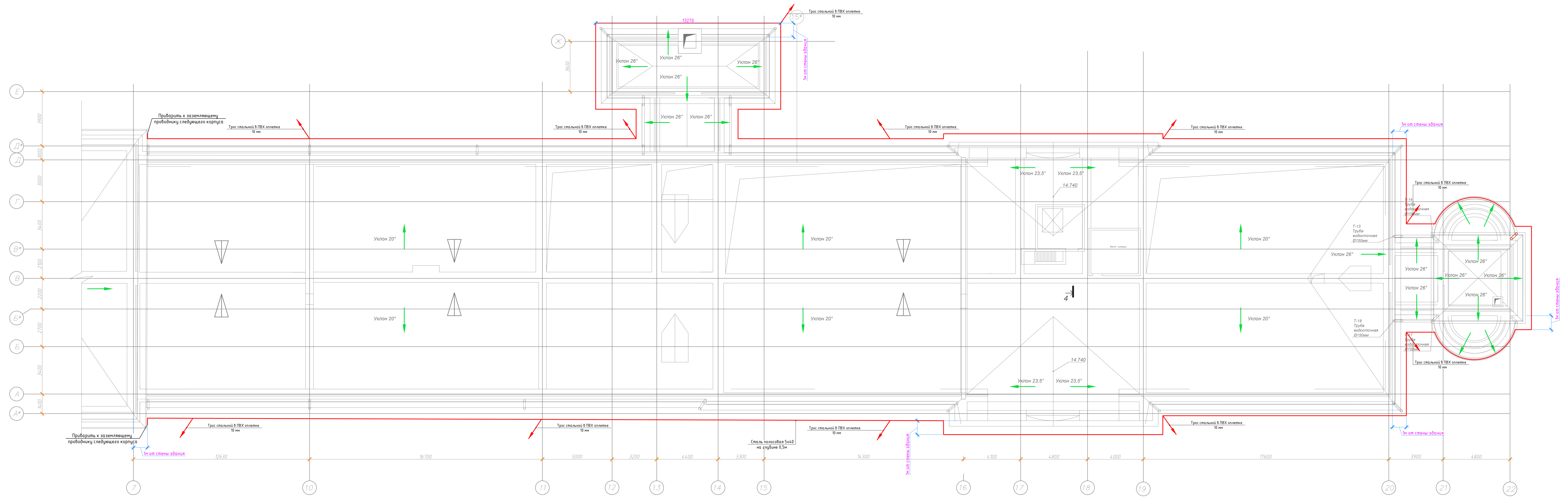
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Ⓢ - Датчик температуры и влажности



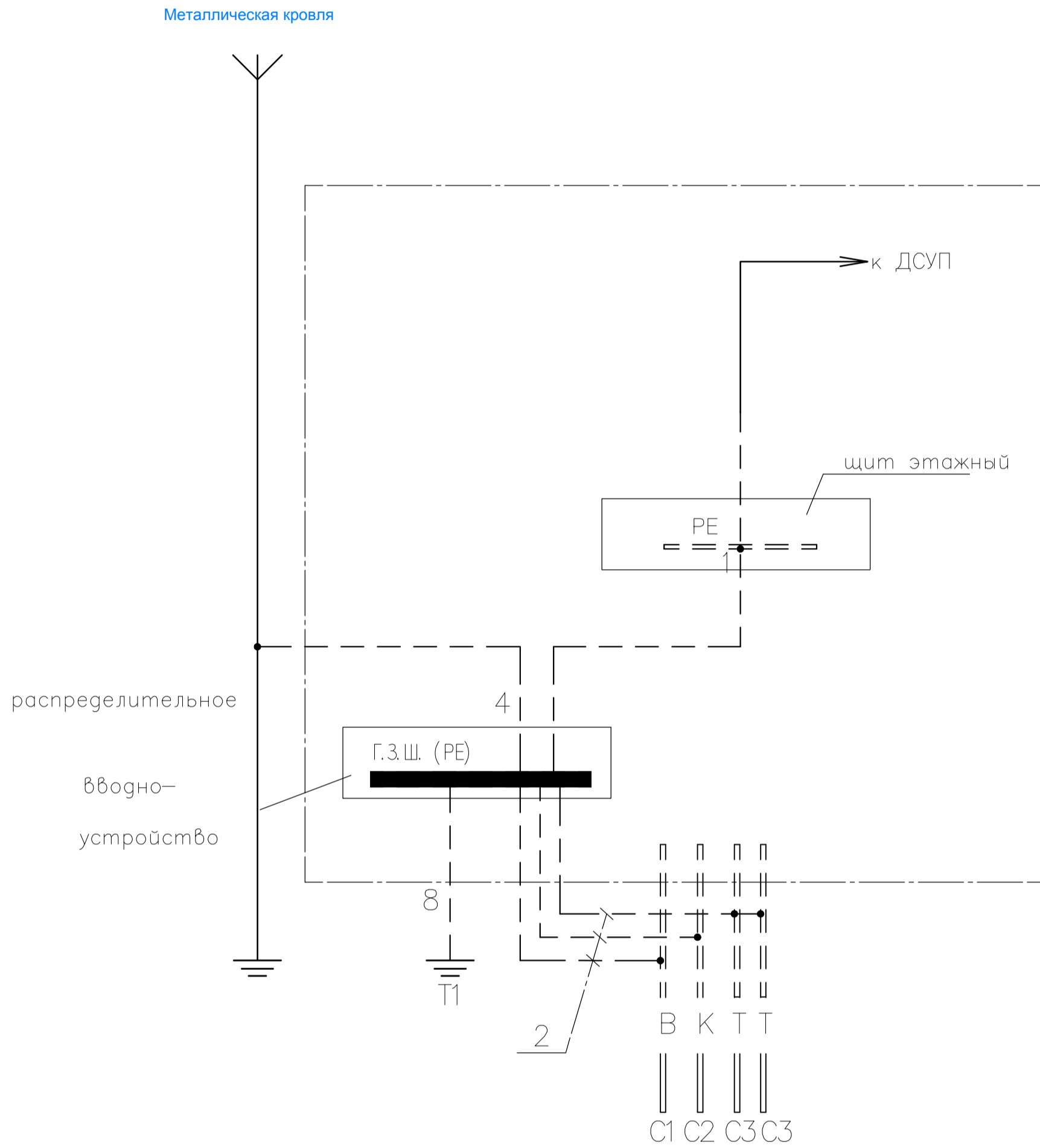
18/04/30/072-30						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ" им. Н.Н.Бурденко Минобороны России, 3 этаж (шифр объекта 30/072)		
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разраб.	Визирова	7				Внутренние сети электроснабжения	Р	75
К. Контроль	Сенюев					План обреза кровли		
						ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва		

ПЛАН КРОВЛИ



18/04/30/072-30					
Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, 6/2 №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 3 этап (шифр объекта 30/072)					
Изм.	Кат. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Вязьмина	7	1	В.И.	
П. Контроль	Сенюков				
Внутренние сети электрооборудования			Стандия	Лист	Листов
План молниезащиты			Р	76	
ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва					

Для уравнивания потенциалов для защиты от заноса высоких потенциалов все металлические трубопроводы на вводе в здание, заземляющее устройство молниезащиты соединить между собой по средством подсоединения к Г.З.Ш. при помощи проводников системы уравнивания потенциалов (в качестве проводников системы уравнивания потенциалов использовать монтажный провод ПВ1 1x25). В качестве главной заземляющей шины использовать медную нину РЕ внутри ВРУ отделения.
 С1 – металлические трубы водопровода, входящие в здание;
 С2 – металлические трубы канализации, входящие в здание;
 С3 – система отопления;
 Г.З.Ш. – главная заземляющая шина;
 Т1 – естественный заземлитель;
 1 – нулевой защитный проводник;
 2 – проводник основной системы уравнивания потенциалов;
 4 – провод системы молниезащиты;
 8 – заземляющий проводник



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

						18/04/30/072-30			
						Выполнение работ по капитальному ремонту здания главного корпуса по ГП №1, в/з №12 ФГКУ "ГВКГ им. Н.Н.Бурденко Минобороны России", 1 этап (шифр объекта 30/072)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Внутренние сети электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Выборнов						Р	78	
Н. Контроль	Семенов								
						Система уравнивания потенциалов.		ООО Строительно-производственная компания "МЕГАПИР" г. Москва	