

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	<i>Общие данные</i>	
2	<i>Структурная схема системы охранной сигнализации</i>	
3	<i>Структурная схема системы видеонаблюдения</i>	
4	<i>Структурная схема поисковой громкоговорящей связи и радиовещания</i>	
5	<i>Структурная схема системы часофикации и телефонии</i>	
6	<i>Структурная схема системы пожарной сигнализации</i>	
7	<i>Схема подключения оборудования системы пожарной сигнализации</i>	
8	<i>Схема подключения оборудования системы видеонаблюдения</i>	
9	<i>Схема подключения оборудования поисковой громкоговорящей связи и радиовещания</i>	
10	<i>Схема подключения оборудования системы часофикации и телефонии</i>	
11	<i>Схема подключения оборудования системы пожарной сигнализации, системы оповещения и автоматики пожаротушения</i>	
12	<i>Схема электропитания</i>	
13	<i>План расположения оборудования видеонаблюдения и часофикации в здании депо</i>	
14	<i>План расположения оборудования поисковой громкоговорящей связи, радиовещания и телефонии в здании депо</i>	
15	<i>План расположения оборудования охранной сигнализации в здании депо</i>	
16	<i>План расположения оборудования пожарной сигнализации в здании депо</i>	
17	<i>План расположения оборудования системы оповещения в здании депо</i>	
18	<i>План расположения оборудования автоматики пожаротушения в здании депо</i>	
19	<i>Шкаф видеонаблюдения №1</i>	
20	<i>Шкаф видеонаблюдения №2</i>	
21	<i>План прокладки кабелей по территории ТЭЦ-10</i>	
22	<i>План прокладки кабеля системы видеонаблюдения в здании главного корпуса ТЭЦ-10</i>	
23	<i>План прокладки кабеля системы видеонаблюдения в помещении второго уровня БЩУ-6-7 ТЭЦ-10</i>	
24	<i>План прокладки кабеля поисковой громкоговорящей связи и радиовещания в здании главного корпуса ТЭЦ-10</i>	
25	<i>Принципиальные схемы подключения</i>	
26	<i>Кабельный журнал</i>	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
089-0.00-СС.СО	Спецификация оборудования изделий и материалов	
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ПУЭ, седьмое издание	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ Р 21.1703-2000	Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи.	
РД 78.36.003-2002	Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства	
	охраны. Требования и нормы проектирования по защите	
	объектов от преступных посягательств, МВД России, 2002.	
СП 5.13130.2009	Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические	
СП 3.13130.2009	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	

1. В процессе разработки проекта поданных заявок на предлагаемые изобретения, а также полученных авторских свидетельств не имеется. Действующих патентов, распространяющихся на технические решения принятые в проекте, основное оборудование и другие элементы не обнаружено.



































2. Технические решения, принятые в чертежах, соответствуют требованиям Экологических, санитарно - гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Проект разработан в соответствии с действующими на дату выпуска государственными нормами, правилами и стандартами.

Главный инженер проекта

						Локомотивное депо			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Слаботочные сети	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	1.1	2
Н. контр.						Общие данные			
ГИП									

Условные обозначения:

-  - коробка универсальная ограничительная
-  - коробка универсальная ответвительная
-  - громкоговоритель поисковой громкоговорящей связи
-  - розетка проводного радиовещания
-  - розетка телефонная
-  - оповещатель свето-звуковой
-  - радиоприемное устройство
-  - извещатель охранной точечный магнитоконтактный радиоканальный
-  - извещатель объемный адресный
-  - извещатель магнитоконтактный
-  - извещатель магнитоконтактный
-  - контрольно-пусковой блок
-  - адресный извещатель пожарный тепловой
-  - извещатель пожарный пламени
-  - адресный извещатель пожарный ручной
-  - адресный извещатель пожарный дымовой
-  - контрольно-пусковой блок
-  - прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С 2000-АСПТ
-  - блок индикации системы пожаротушения С 2000-ПТ
-  - элемент дистанционного управления для ручного запуска систем пожарной автоматики
-  - модуль порошкового пожаротушения газо-аэрозольного наддува ОПАН-100 (монтажная схема 3)
-  - модуль порошкового пожаротушения газо-аэрозольного наддува ОПАН-100 (монтажная схема 2)
-  - извещатель пожарный пламени
-  - адресный извещатель пожарный ручной
-  - адресный извещатель пожарный дымовой
-  - оповещатель световой
-  - оповещатель свето-звуковой
-  А.В. - оповещатель световой "Автоматика включена"
-  П.Н. - оповещатель световой "Порошок! Не входи!"
-  П.У. - оповещатель свето-звуковой "Порошок! Уходи!"
-  - адресный извещатель пожарный тепловой
-  - провод приходит сверху на отметку
-  - провод уходит с отметки вниз
-  - часы вторичные системы единого времени

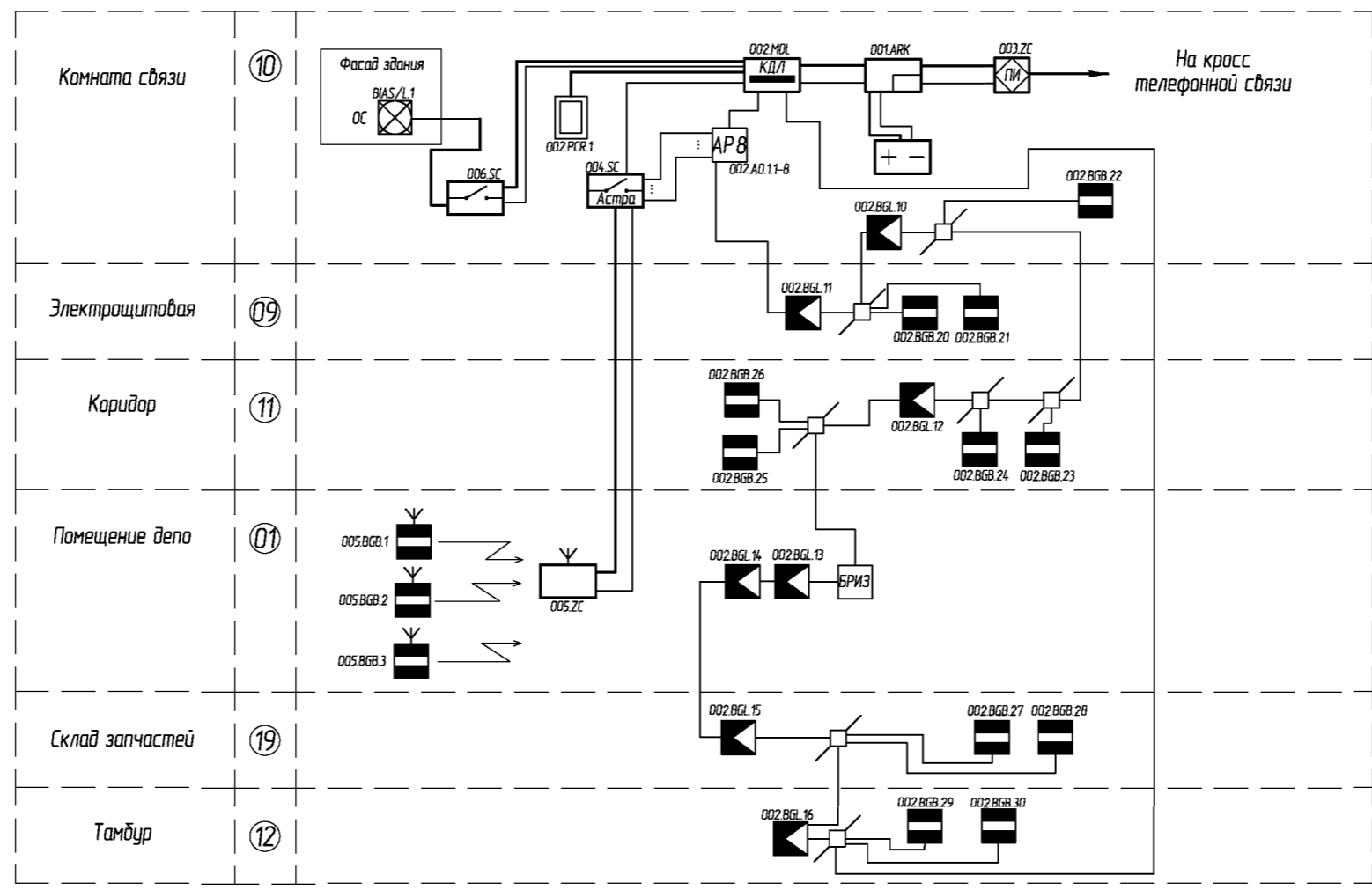
Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подл. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

Взам. инв. №

Подп. и дата

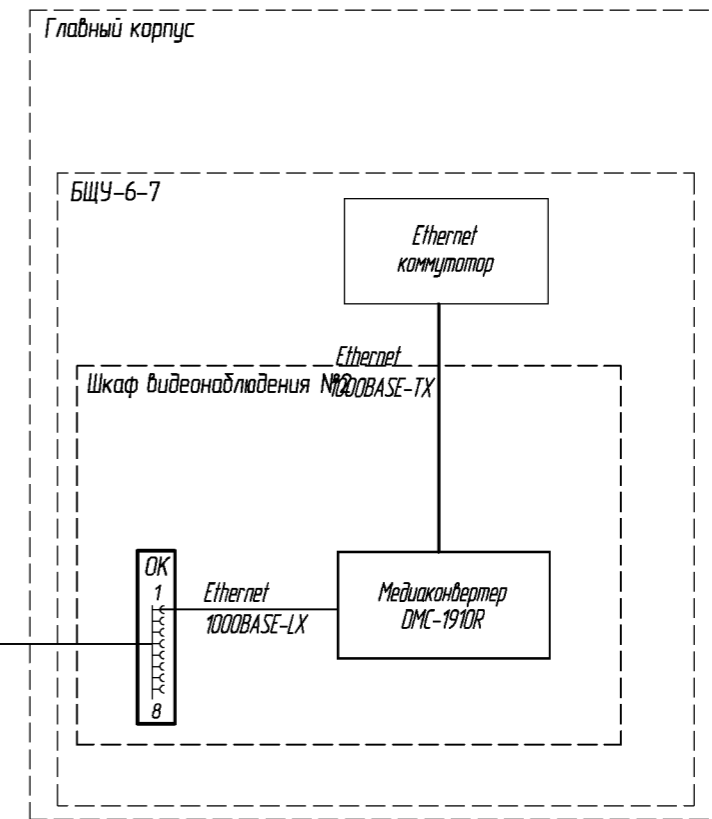
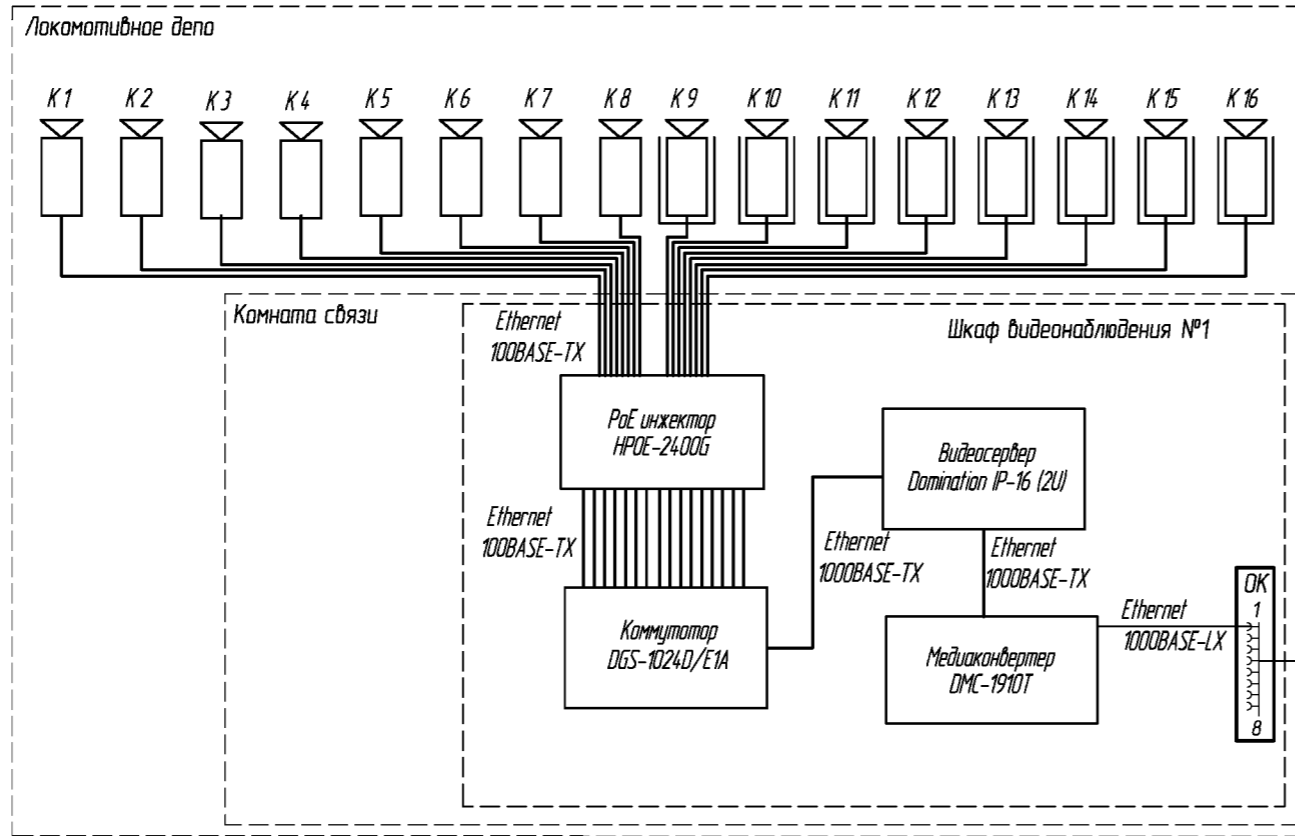
Инв. № подл.



Примечания:

1. В конце шлейфов предусматриваются оконечные устройства.
2. Питание системы ОС осуществить от распределительного щита комнаты связи.
3. Монтаж и подключения приборов вести согласно паспортам.

						Локомотивное депо			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Слаботочные сети	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	2	
Проверил						Структурная схема системы охранной сигнализации			
Н. контр.									
ГИП									



Условные обозначения:

- стационарная IP Full HD камера Panasonic WV-SP509E, вариофокальный объектив, термокожух WizeboxSVS26
- стационарная купольная IP Full HD камера для внутренней установки Panasonic WV-SF549E
- проектируемое оборудование
- существующее оборудование

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Локомотивное депо		
Разработал						Слаботочные сети		
Проверил						Р	3	Листов
Н. контр.						Структурная схема системы видеонаблюдения		
ГИП								

Согласовано

Взам. инж. №

Подп. и дата

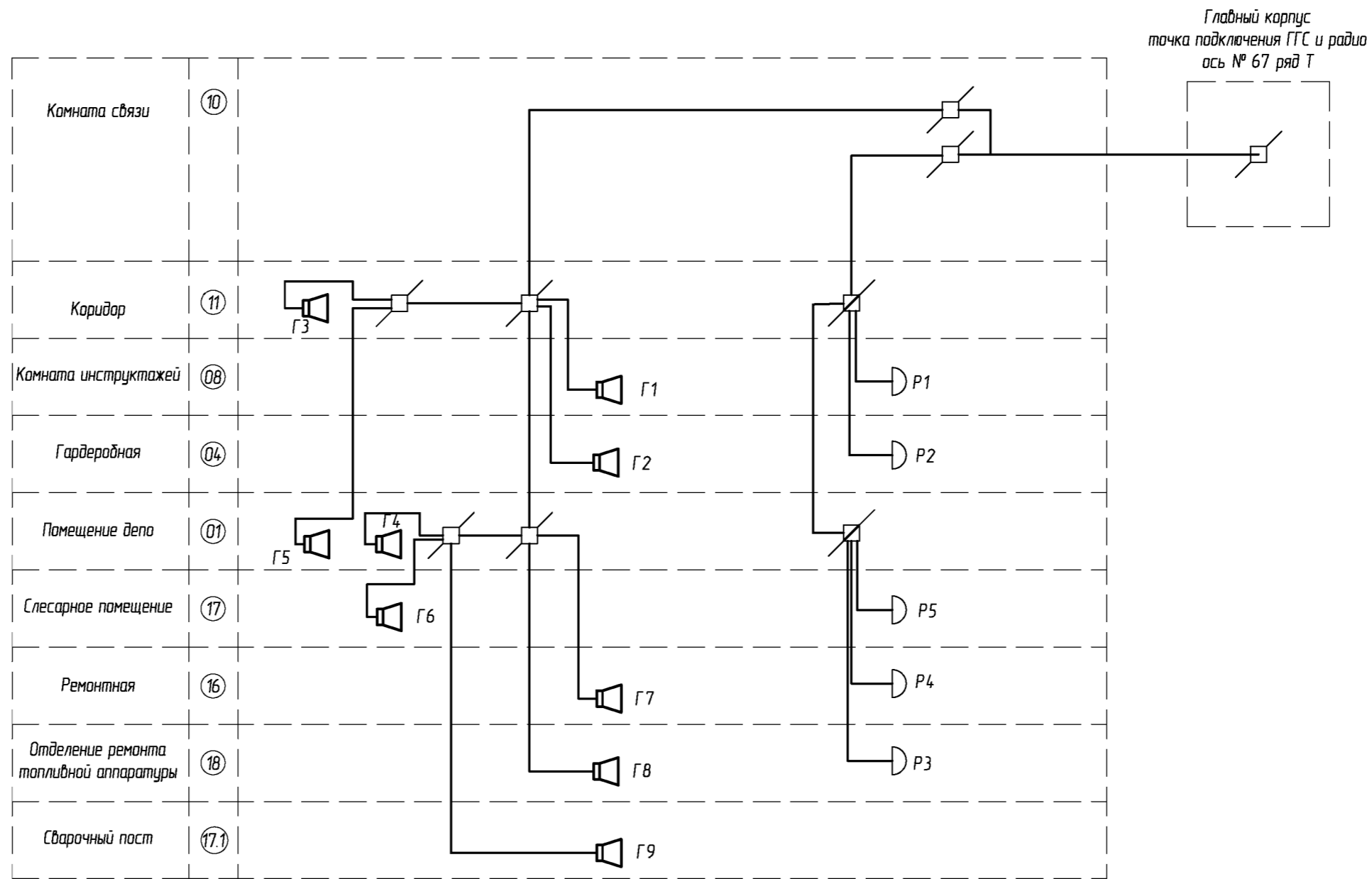
Инв. № подл.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



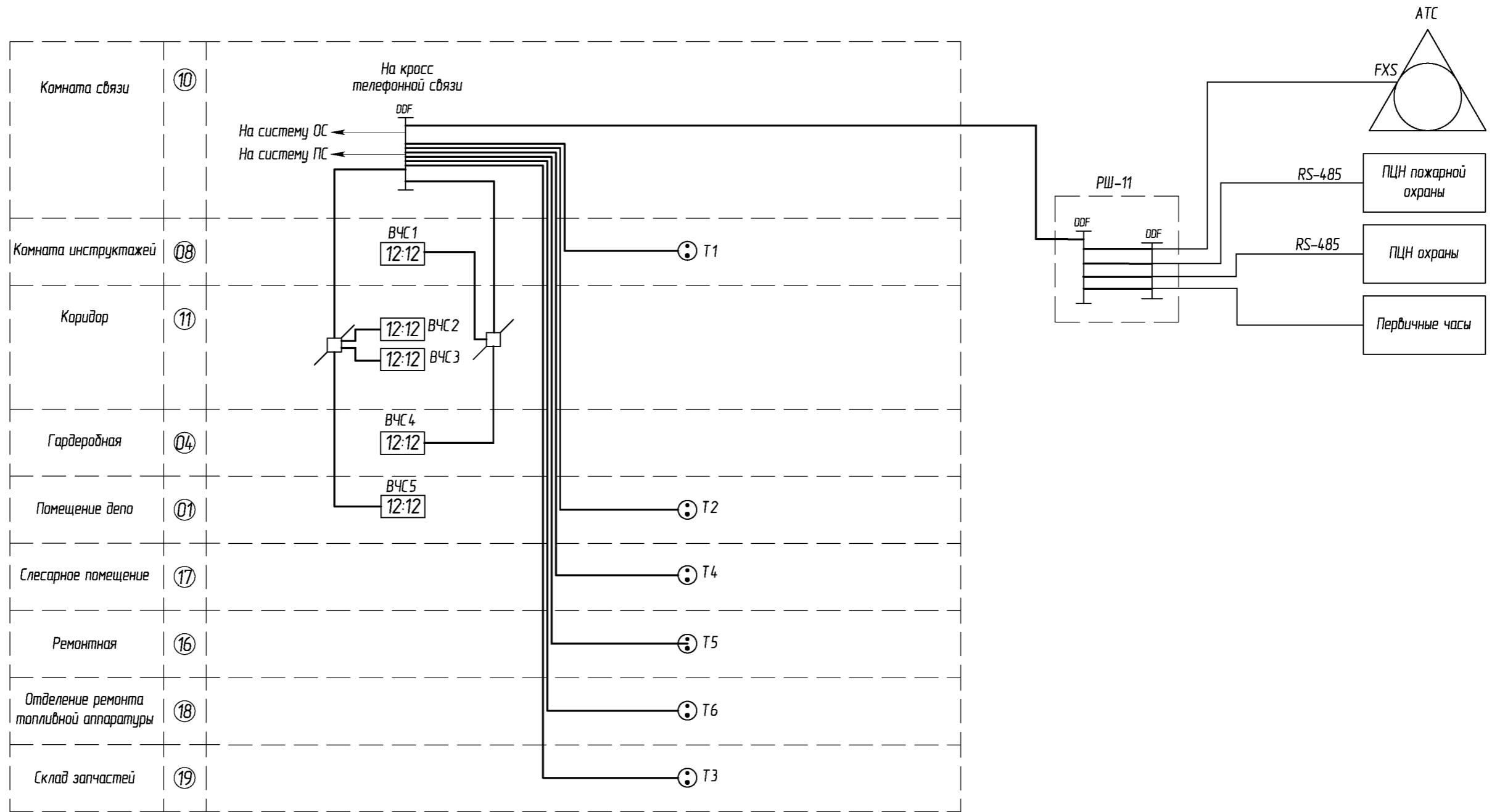
						Локомотивное депо ТЭЦ-10				
<i>Изм.</i>	<i>Кол. уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подп.</i>	<i>Дата</i>	Слаботочные сети		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
Разработал						Слаботочные сети		Р	4	
Проверил						Структурная схема поисковой громкоговорящей связи и радиовещания				
Н. контр.										
ГИП										

Согласовано

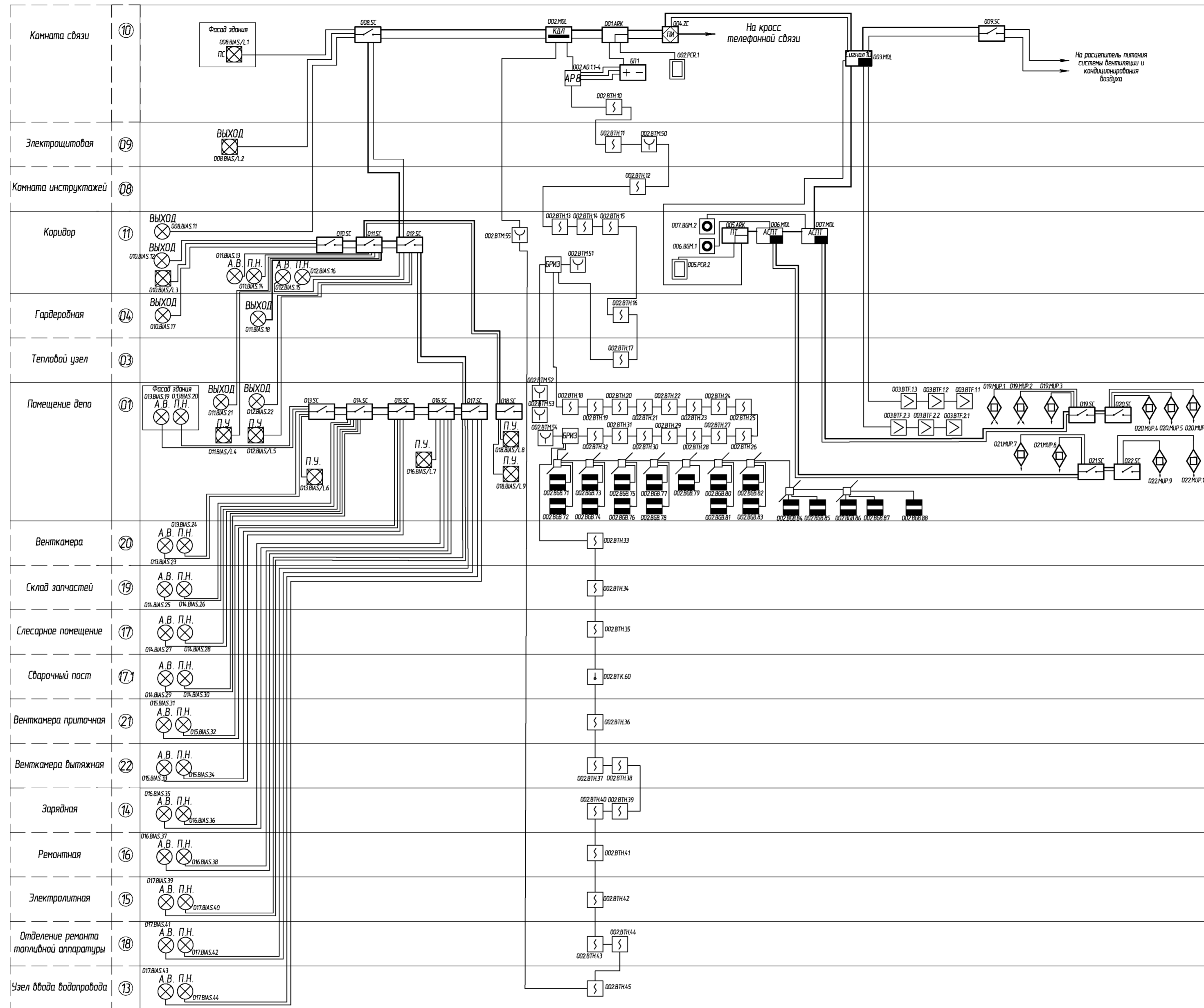
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Локомотивное депо					
<i>Слаботочные сети</i>					
Разработал				Стадия	Лист
Проверил				Р	5
Н. контр.				Листов	
ГИП					
Структурная схема системы часофикации и телефонии					



Примечания:

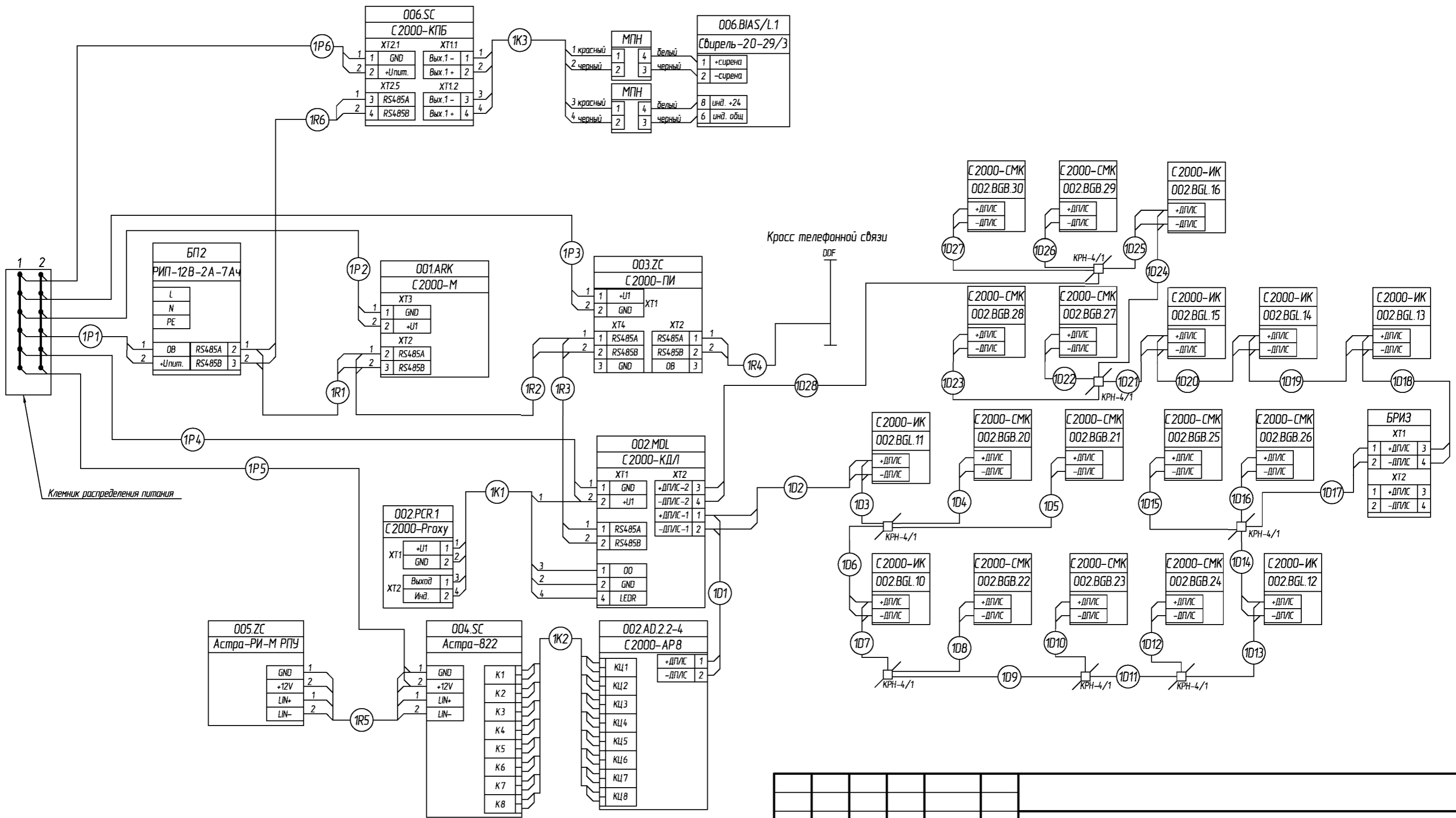
1. В конце шлейфов предусматриваются оконечные устройства.
2. Питание системы ПС осуществляется от распределительного щита комнаты связи.
3. Монтаж и подключения приборов вести согласно паспортам.

Локомотивное депо					
Изм.	Кол. чз.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					06.13
Проверил					06.13
Н. контр.					06.13
ГИП					06.13

Сладочные сети		
Стадия	Лист	Листов
Р	6	

Структурная схема системы пожарной сигнализации

Согласовано
 Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № подл.



Согласовано

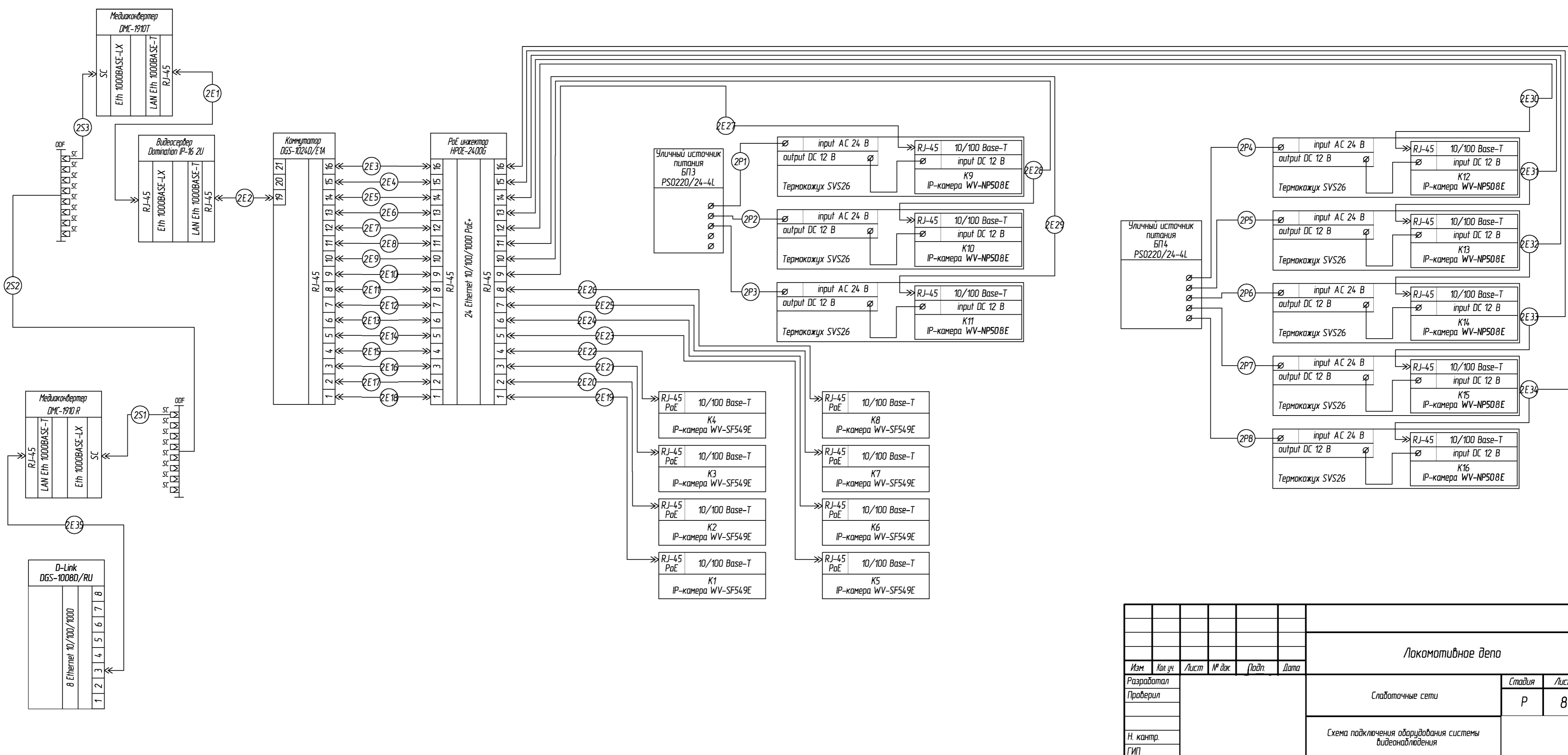
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					

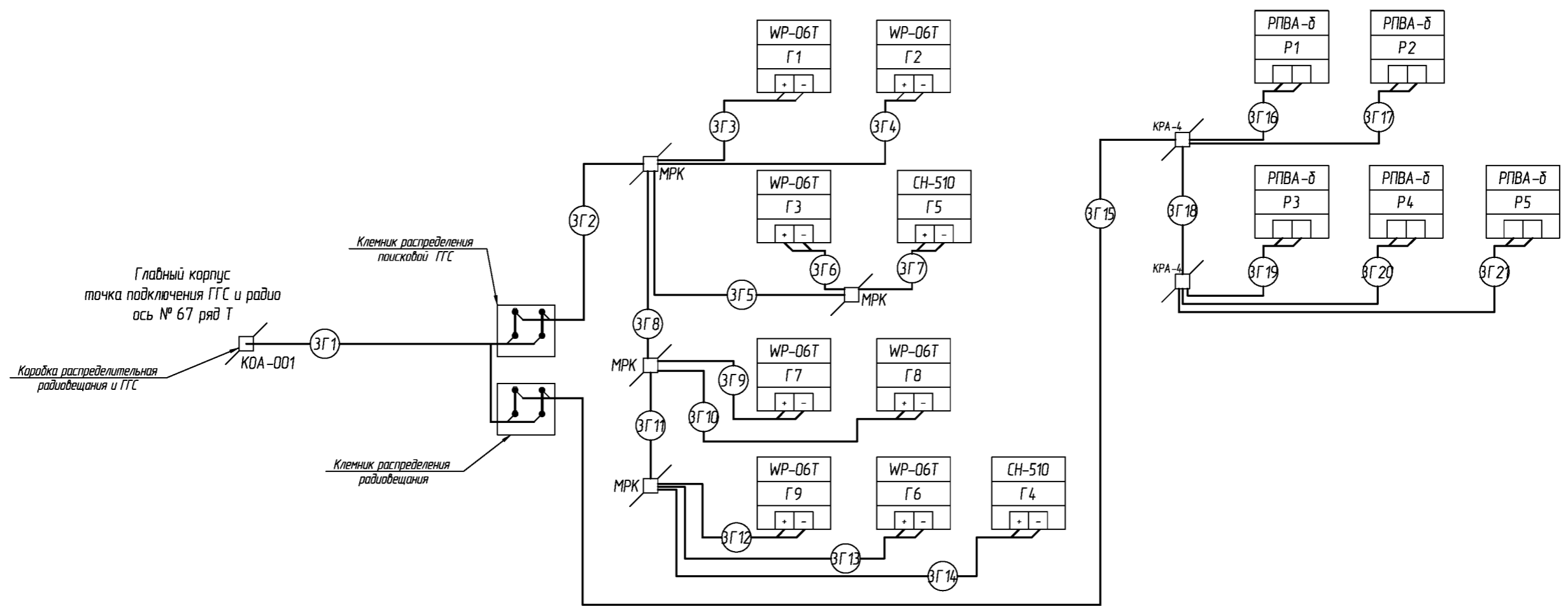
Локомотивное депо ТЭЦ-10					
Слаботочные сети			Стадия	Лист	Листов
			Р	7	
Схема подключения оборудования системы пожарной сигнализации					

Согласовано

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



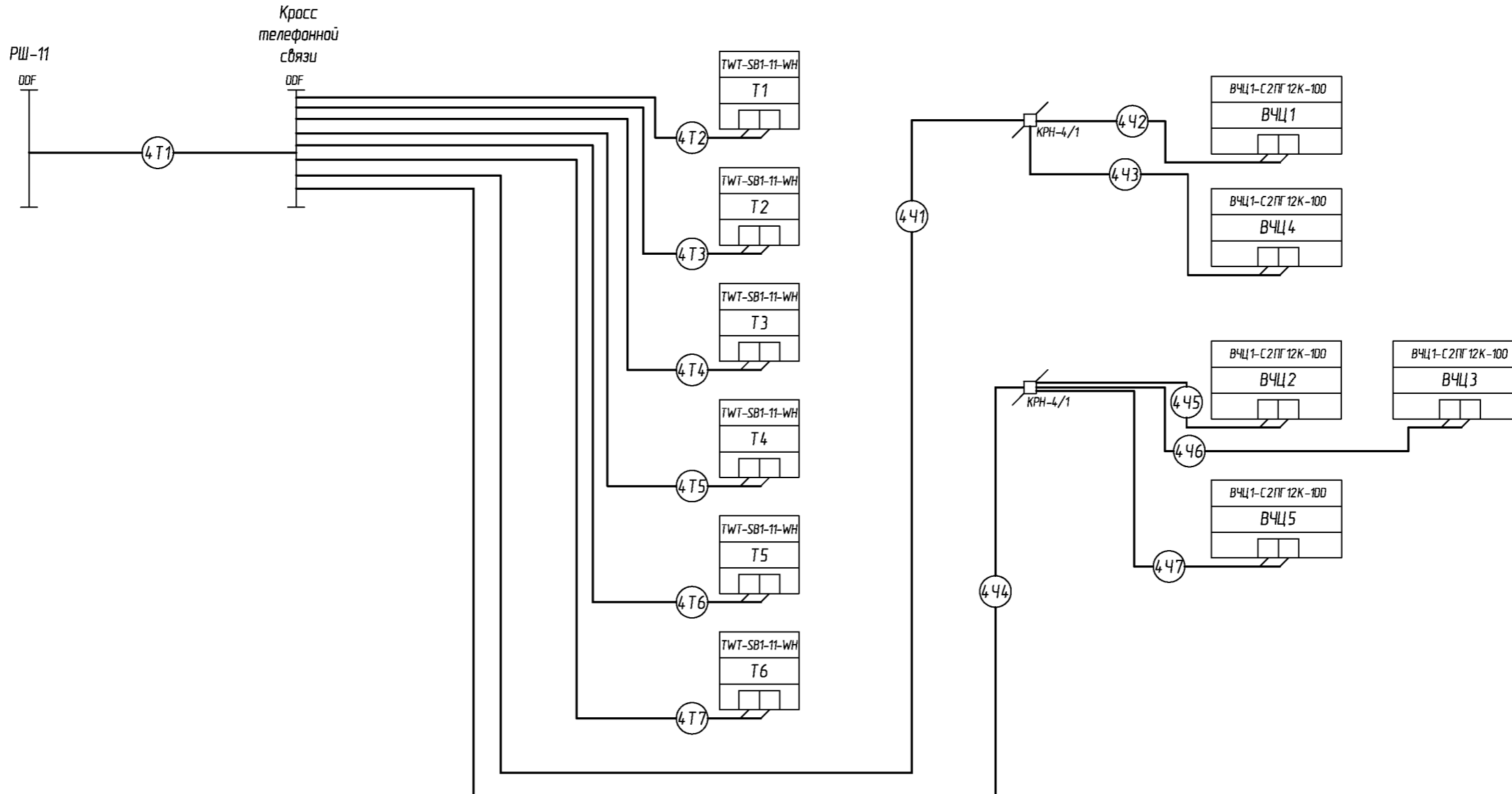
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Локомотивное депо			
Разработал						Слаботочные сети	Стadia	Лист	Листов
Проверил							Р	8	
Н. кантр.						Схема подключения оборудования системы видеонаблюдения			
ГИП									



Согласована

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

						Локомотивное депо		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал						Слаботочные сети		
Проверил								
Н. контр.								
ГИП						Схема подключения оборудования поисковой громкоговорящей связи и радиовещания		
						Р	9	



Согласовано

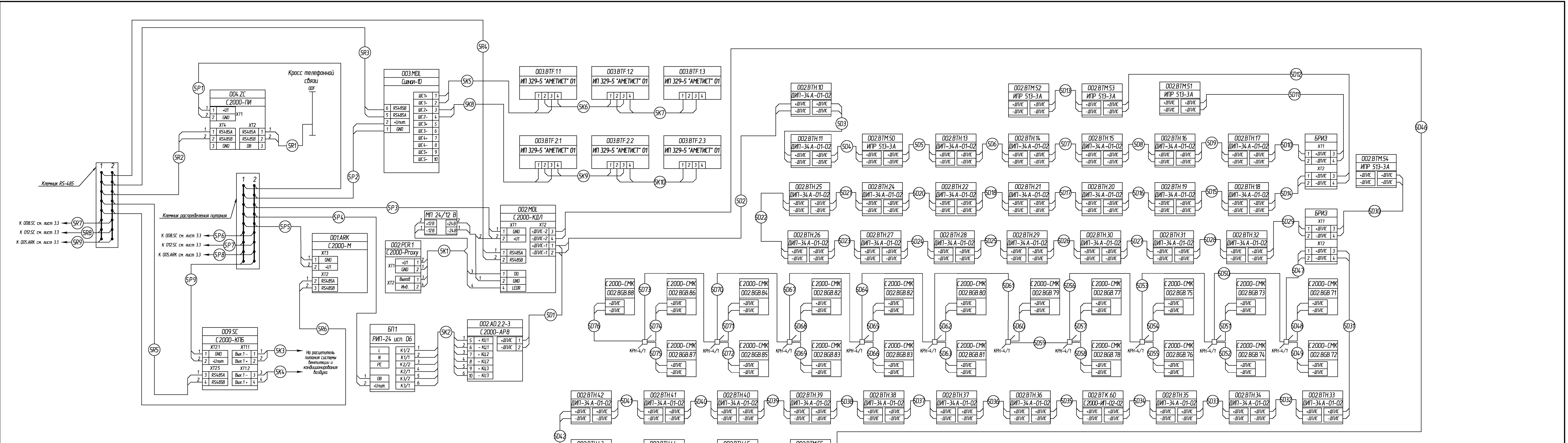
Взам. инв. №

Подп. и дата

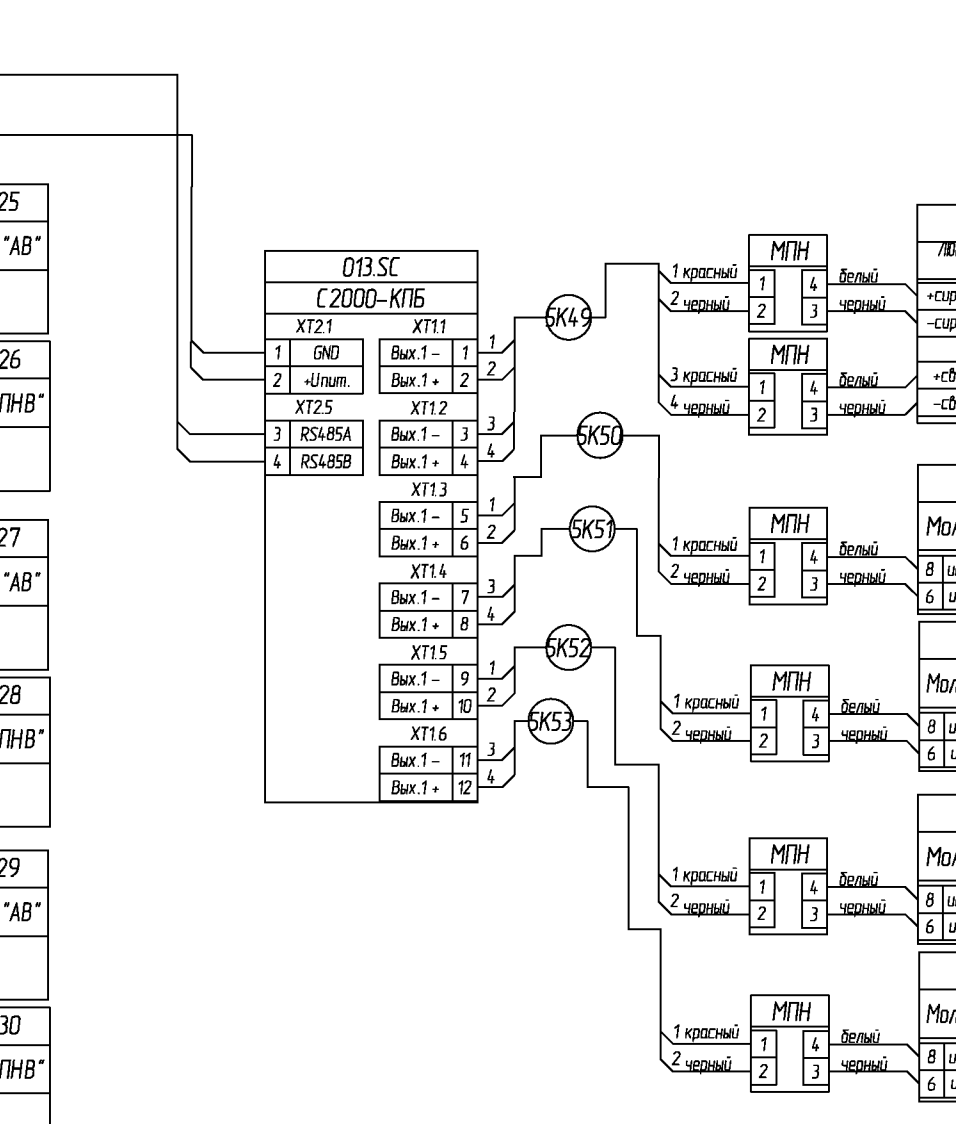
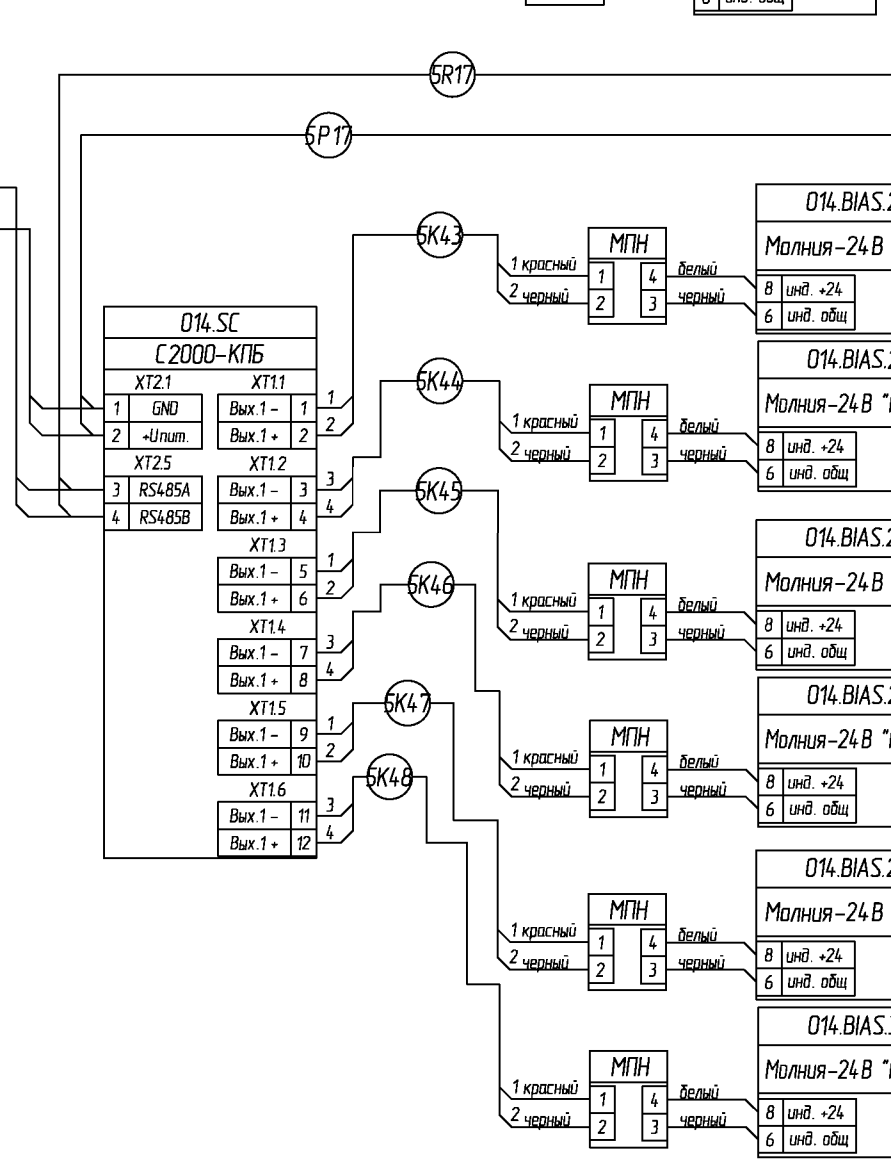
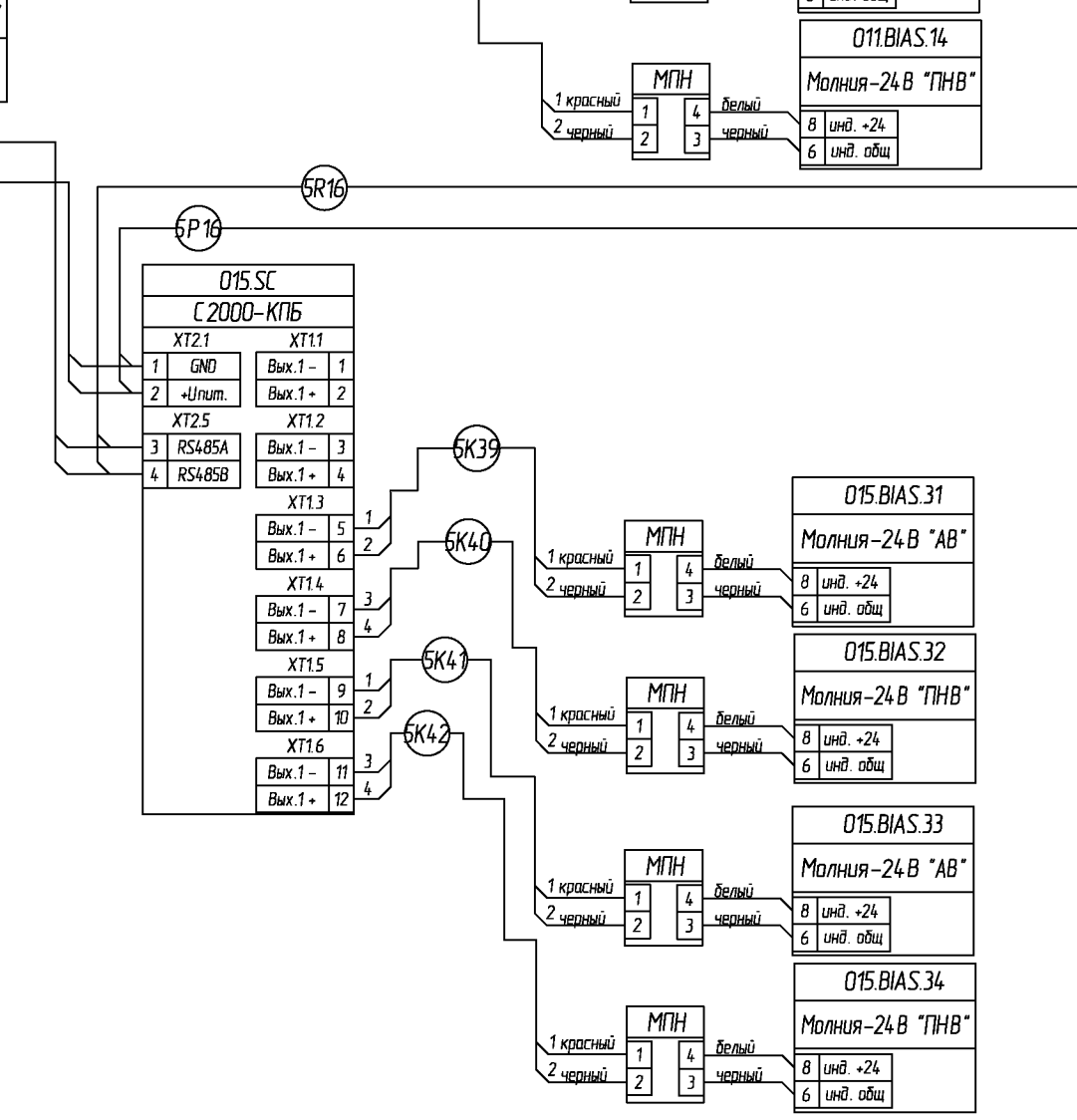
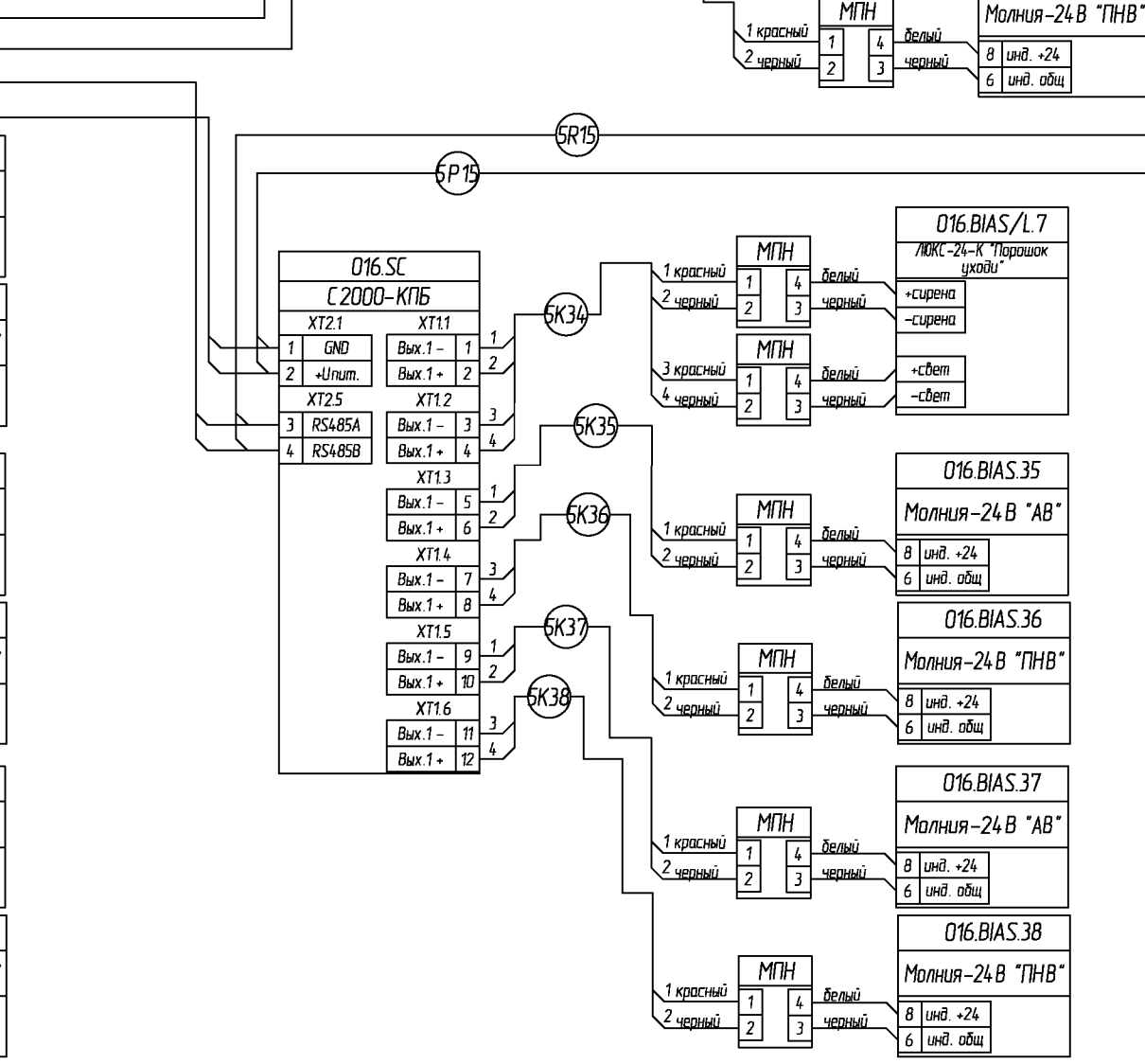
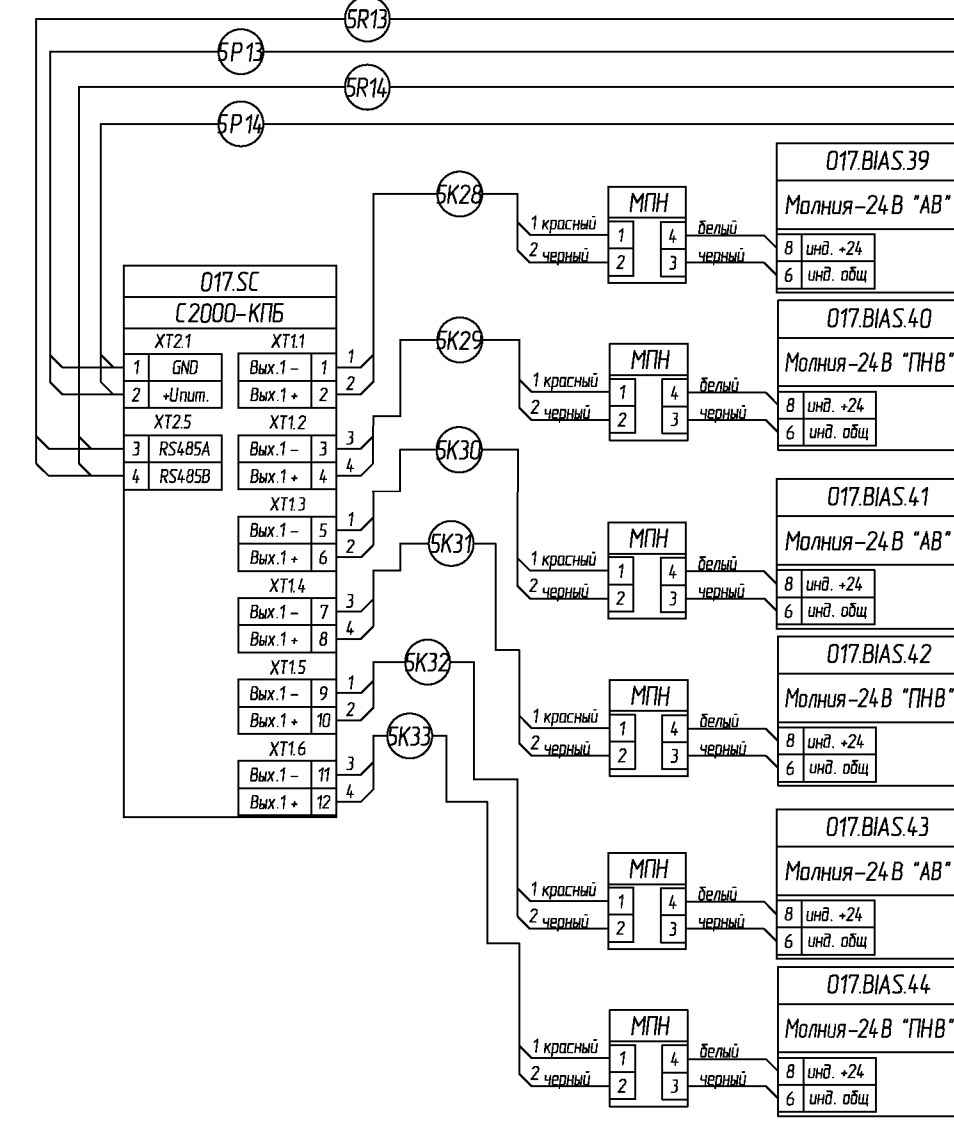
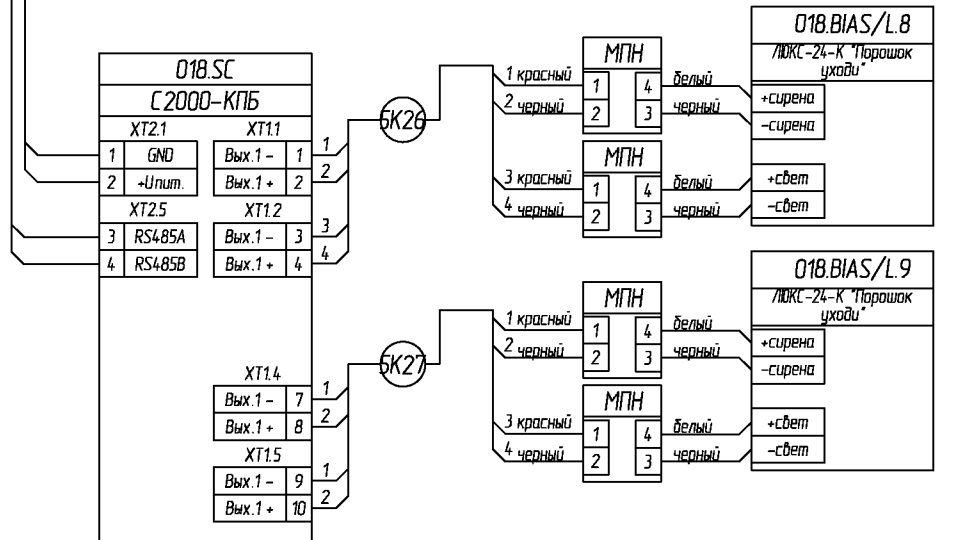
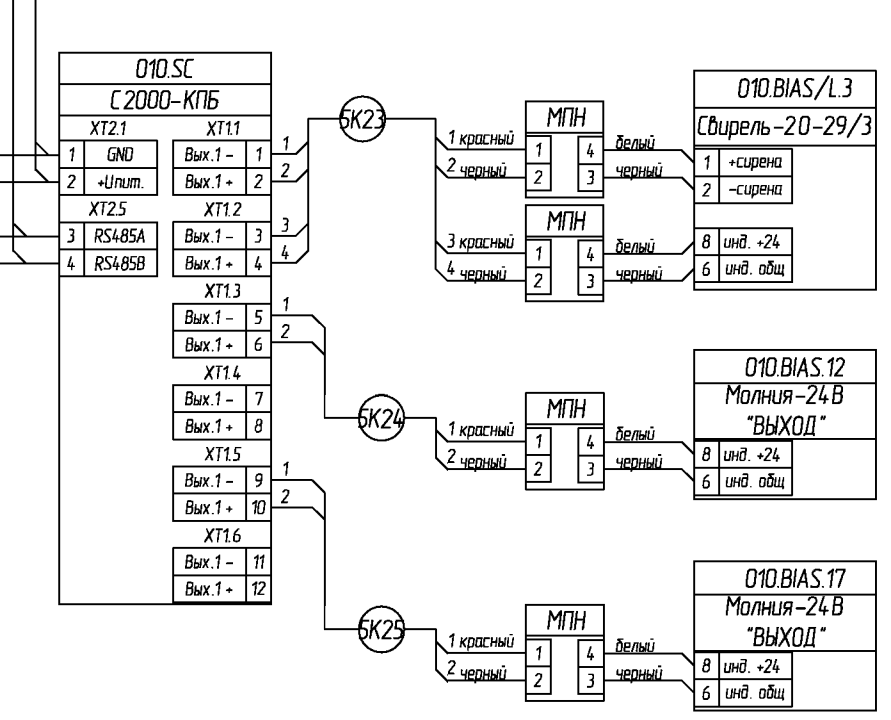
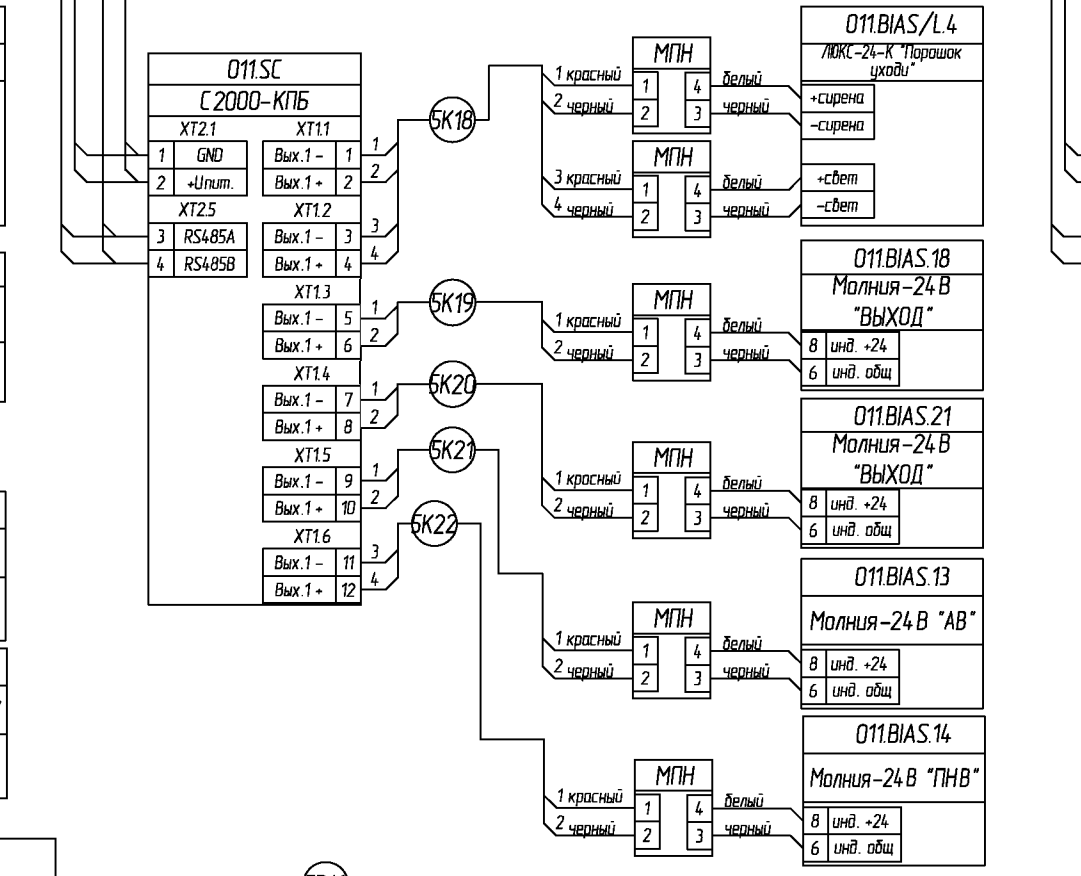
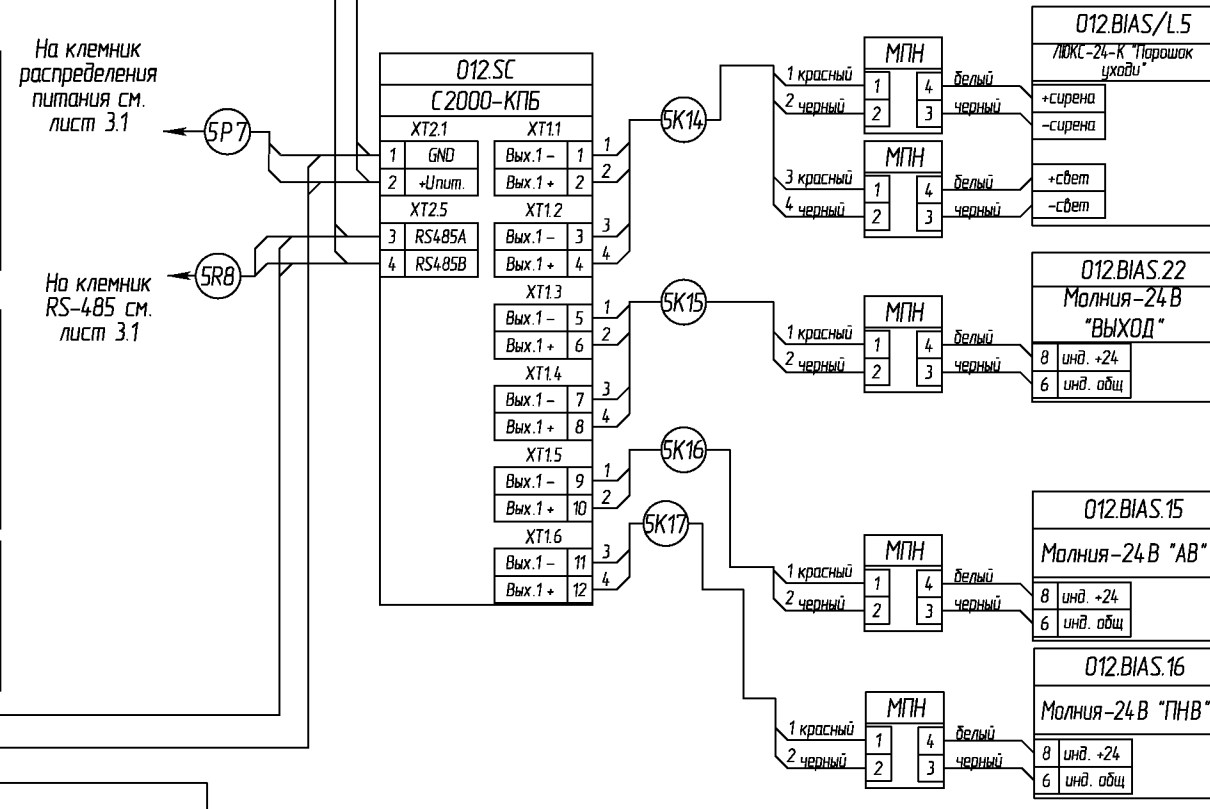
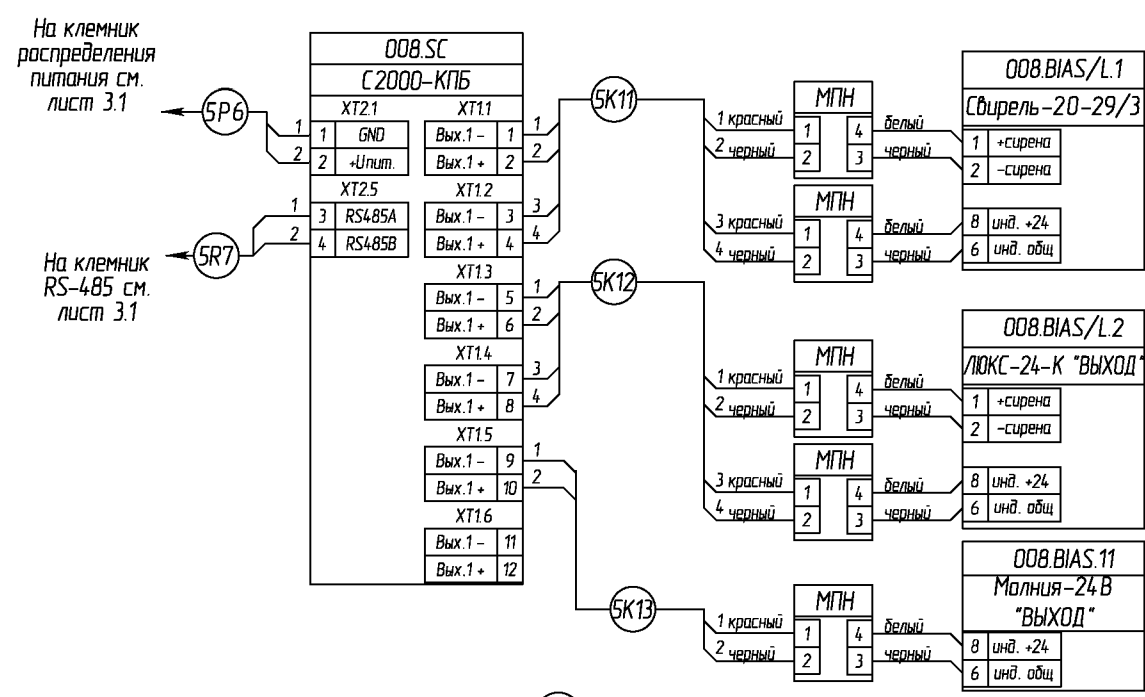
Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Локомотивное депо			
Разработал						Слаботочные сети	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	10	
Н. контр.						Схема подключения оборудования системы часофикации и телефонии			
ГИП									

Согласовано
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.



Лакомативное депо					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					
Слаботочные сети			Р	11.1	3
Схема подключения оборудования системы пожарной сигнализации, системы оповещения и автоматики пожаротушения					

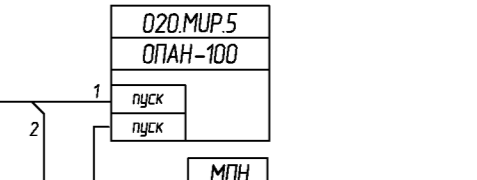
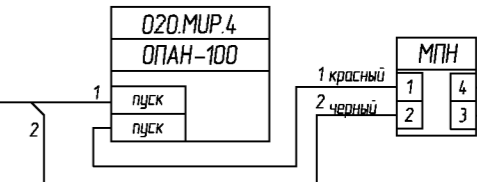
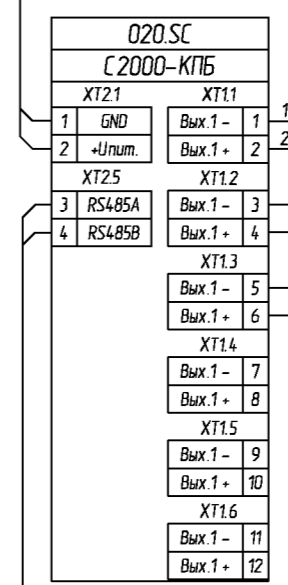
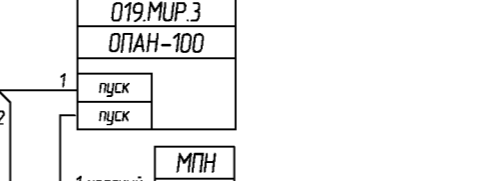
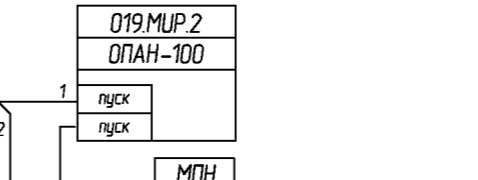
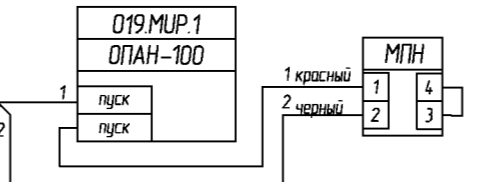
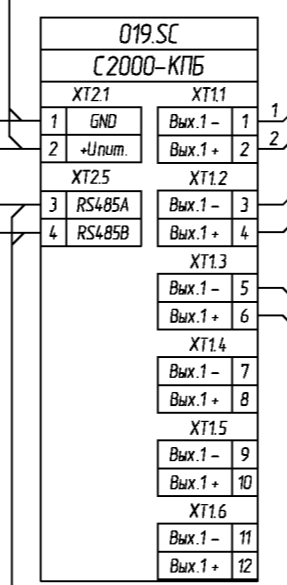
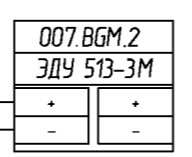
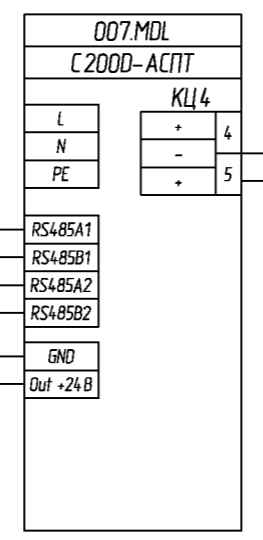
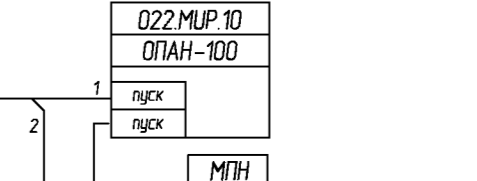
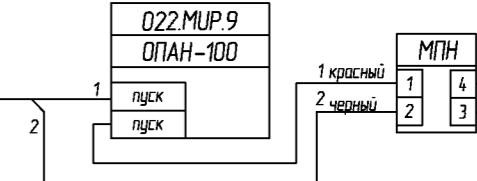
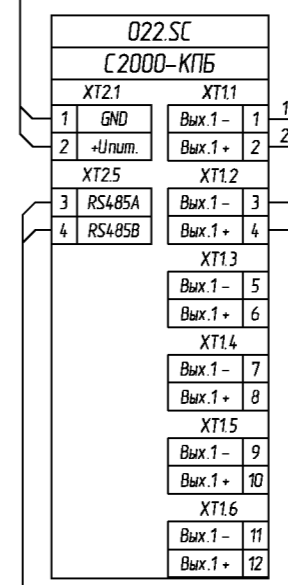
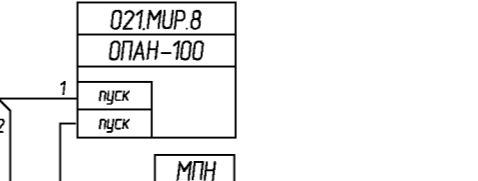
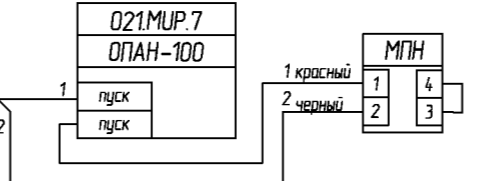
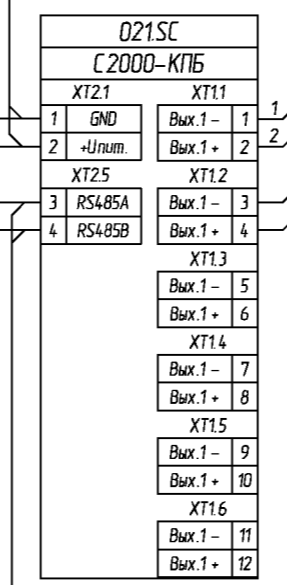
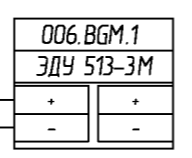
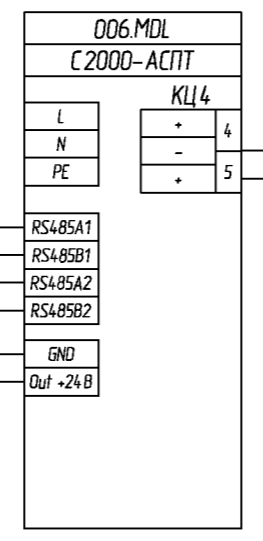
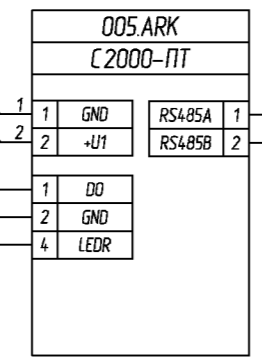
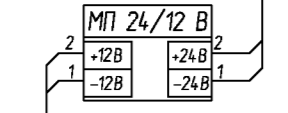
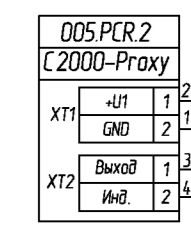


Мод. № мод. / Вид. инд. № / Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

На клемник RS-485 см. лист 3.1

На клемник распределения питания см. лист 3.1



Взам. инв. №

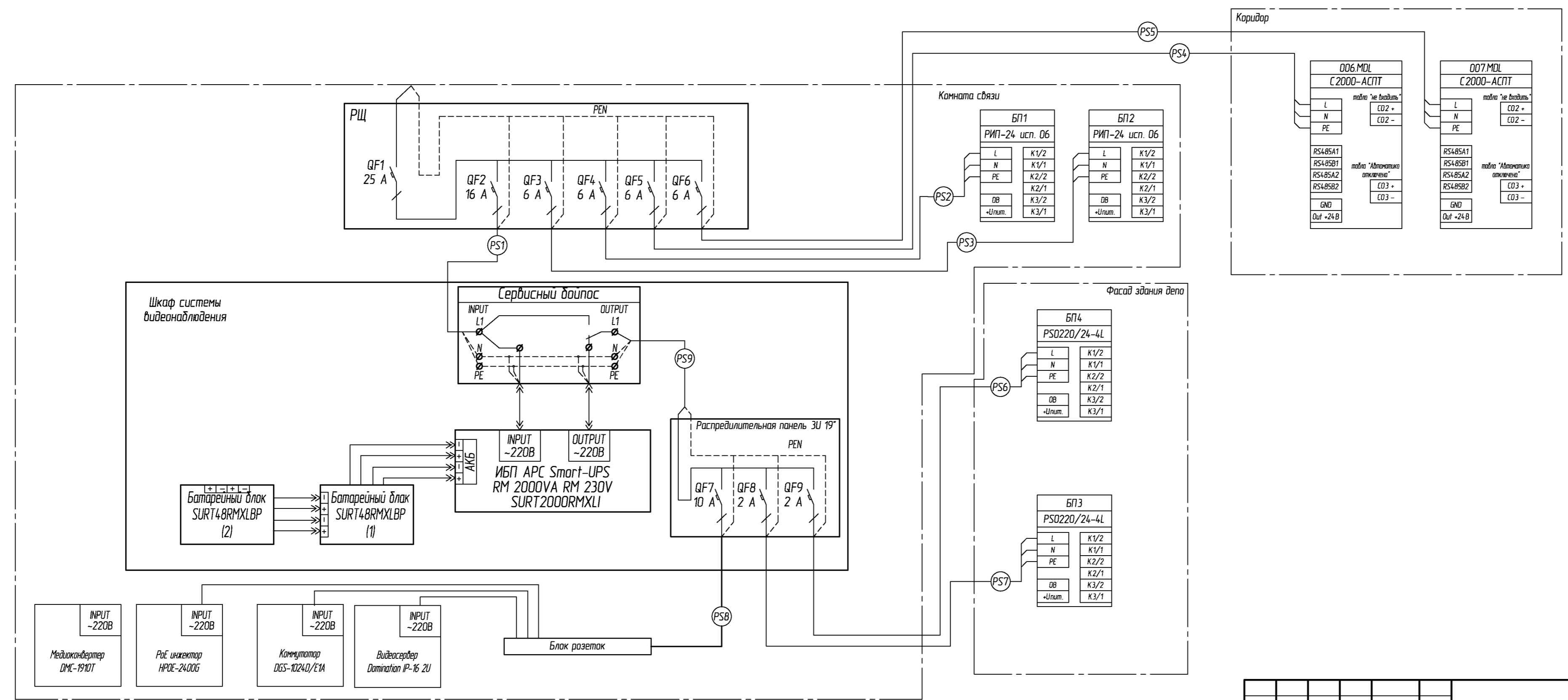
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

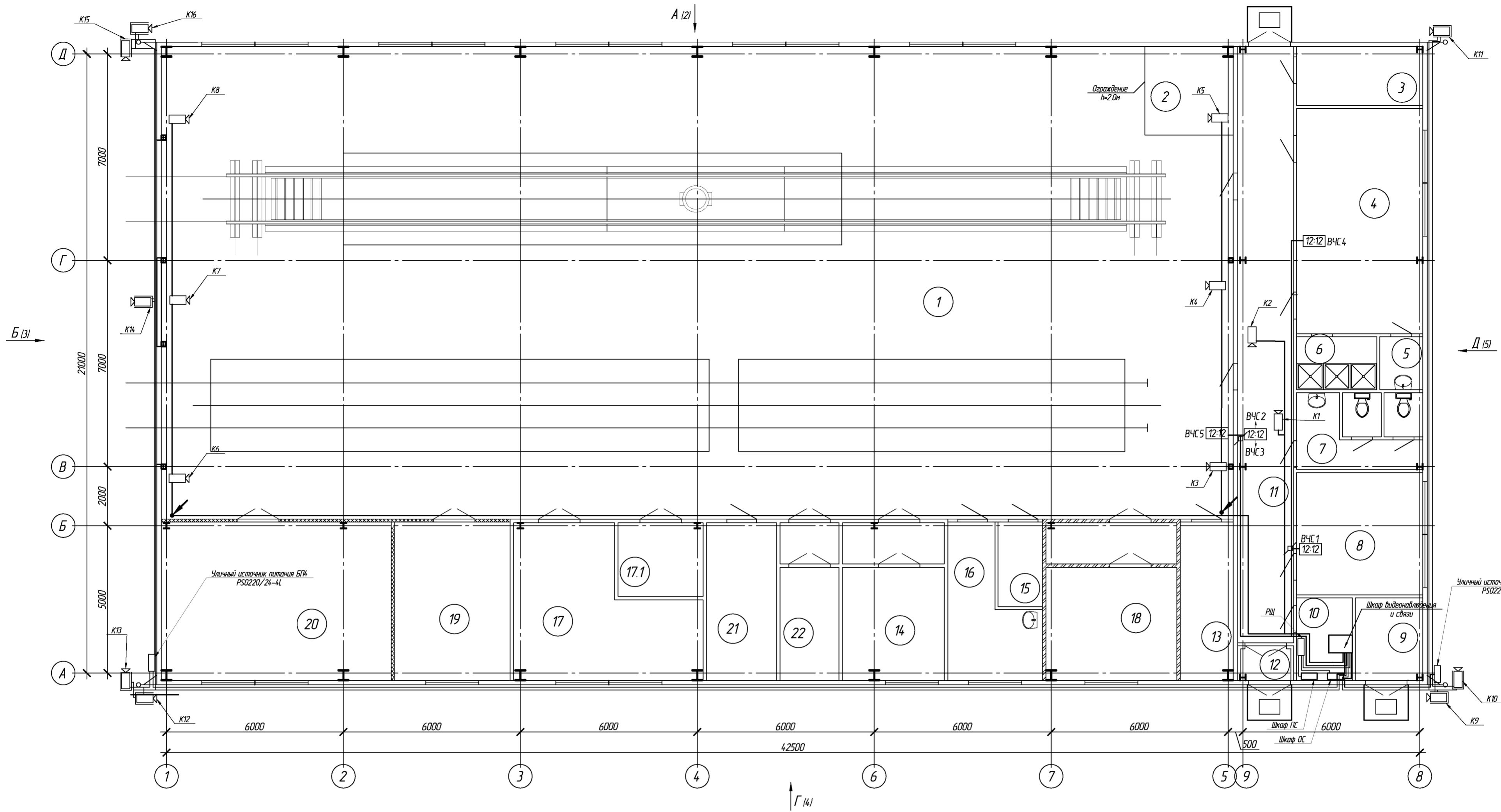
Согласовано

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



Примечания:
1. Лист 14 смотреть совместно с томом 14 Кабельное хозяйство 072-01-027-ЭП Журнал и раскладка силовых кабелей

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Локомотивное депо			
Разработал						Слаботочные сети	Статья	Лист	Листов
Проверил							Р	12	
Н. контр.						Схема электропитания			
ГИП									



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение депо	573.69	В
2	Отделение компрессора	9.0	Д
3	Тепловой узел	8.55	Д
4	Гардеробная	32.66	Д
5	Умывальная	2.62	Д
6	Душевая	4.90	Д
7	Санузел	10.57	Д
8	Комната инструктажей	17.74	Д
9	Электрощитовая	6.40	В4
10	Комната связи	5.29	В4
11	Коридор	38.43	Д
12	Тамбур	1.83	Д
13	Узел ввода водопровода	9.67	Д

Экспликация помещений

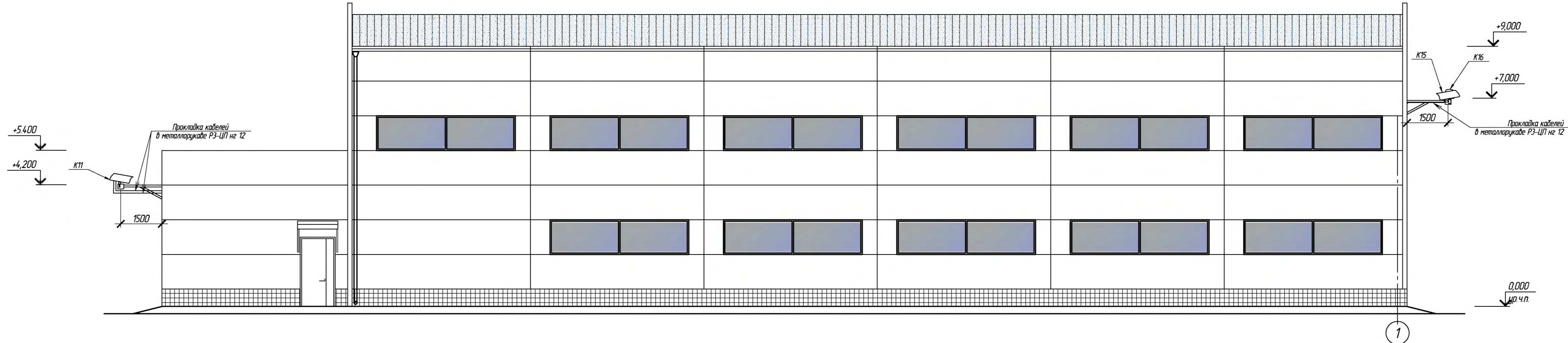
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
14	Зарядная	18.04	А
15	Электролитная	4.33	В4
16	Ремонтная	12.45	Д
17	Слесарное помещение	26.49	Д
17.1	Сварочный пост	7.20	В4
18	Отделение ремонта топливной аппаратуры	23.16	Б
19	Склад запчастей	21.10	Д
20	Венткамера	41.89	Д
21	Венткамера приточная	12.68	Д
22	Венткамера вытяжная	10.46	А

Условные обозначения:

- стационарная IP Full HD камера Panasonic WV-SP509E, барифокальный объектив, термокажух WizeboxSVS26
- стационарная купольная IP Full HD камера для внутренней установки Panasonic WV-SF549E

Локомотивное депо					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					
Слаботочные сети				Р	13.1
План расположения оборудования видеонаблюдения и часофикации в здании депо М 1:100					5

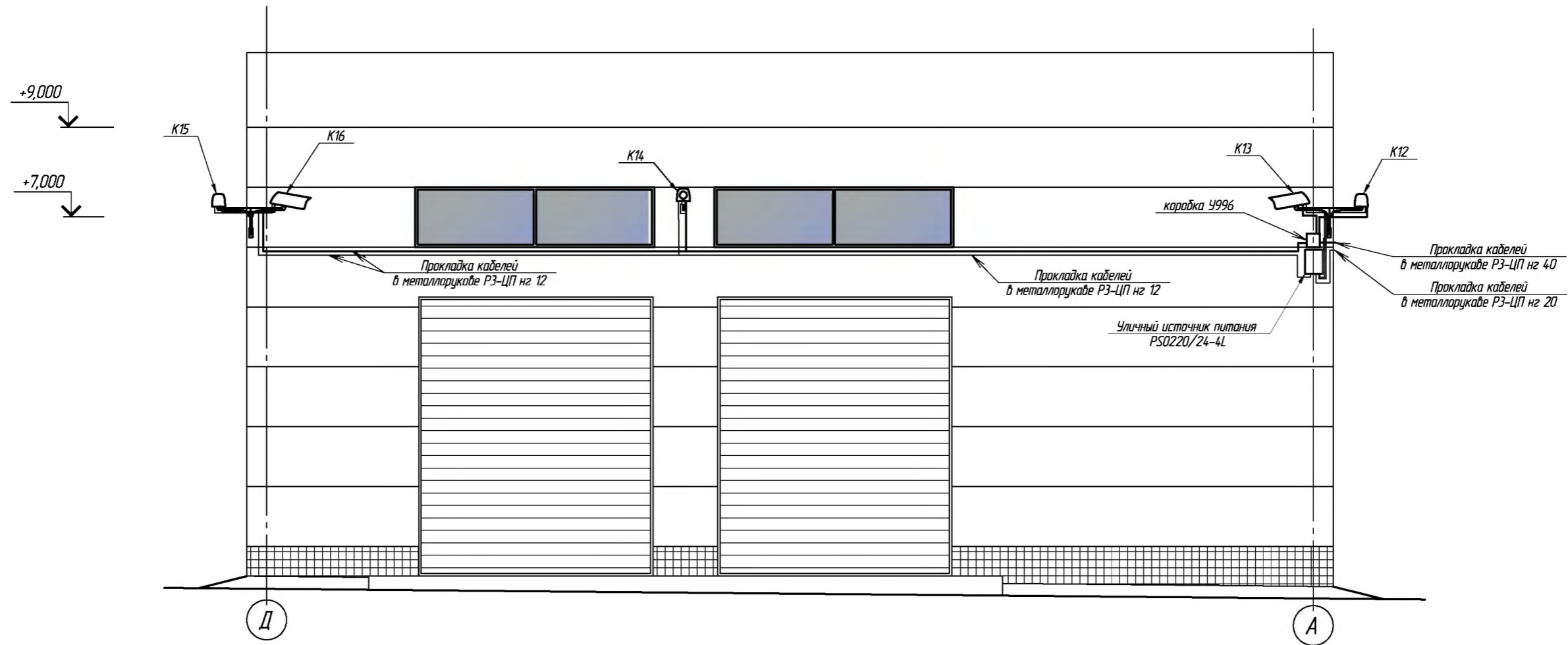
Вид А (1)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

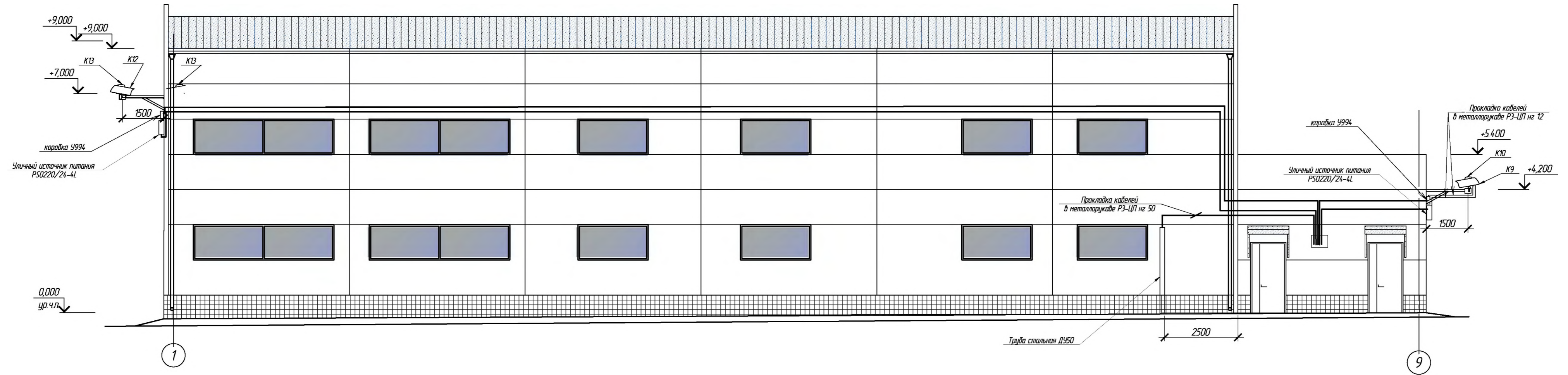
Вид Б (1)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вид В (1)

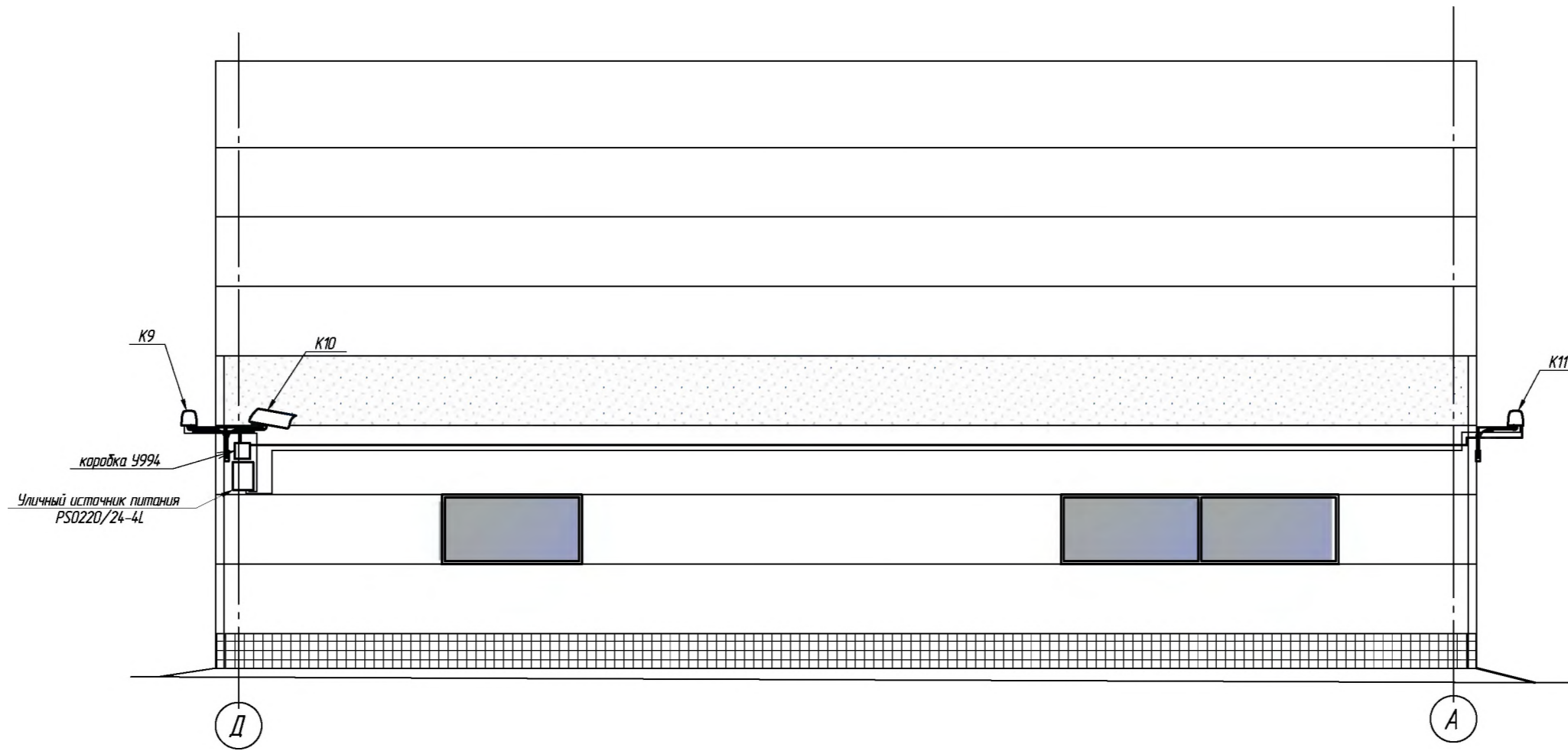


Инв. № подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

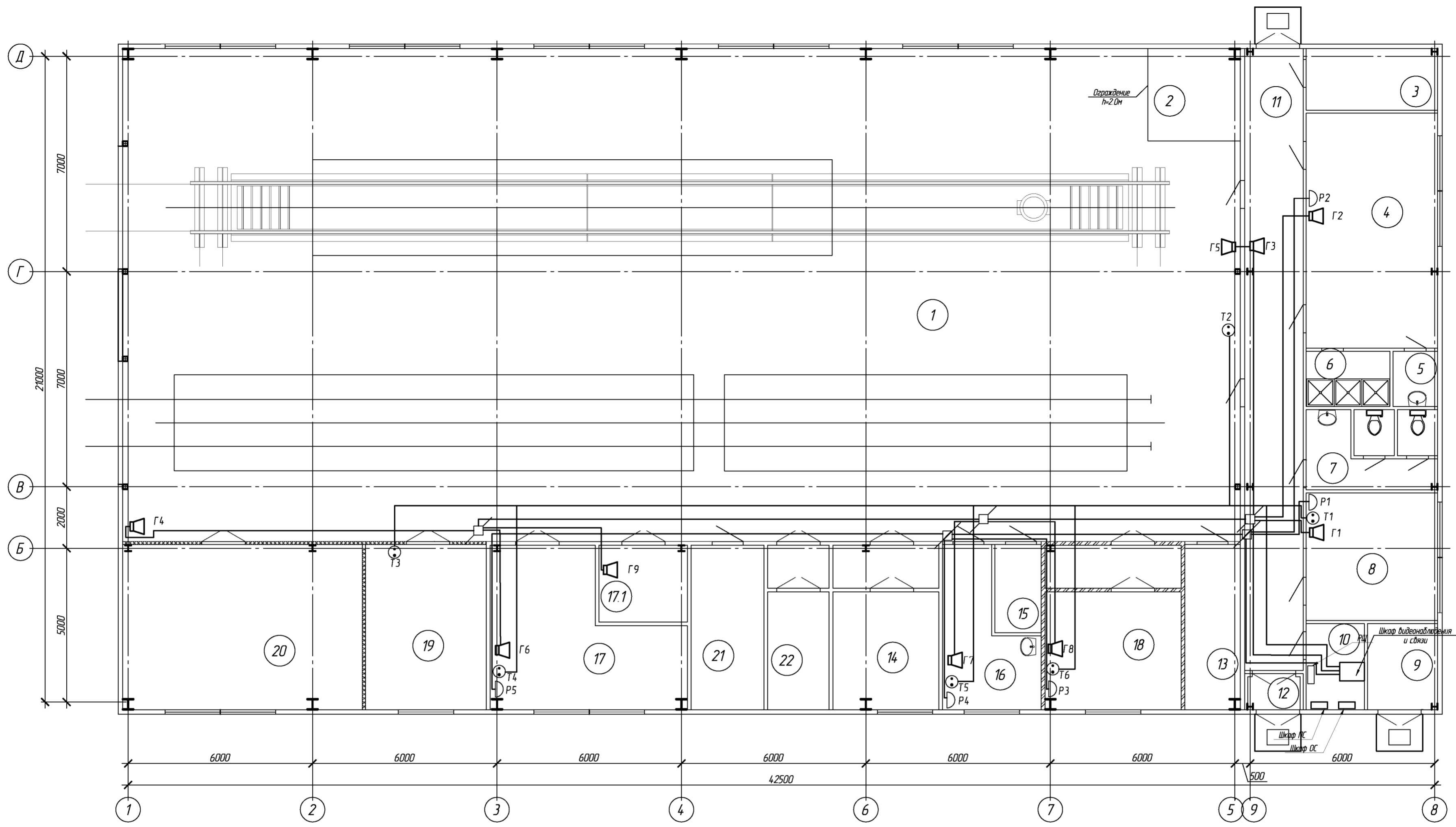
Копировал

Вид Г (1)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



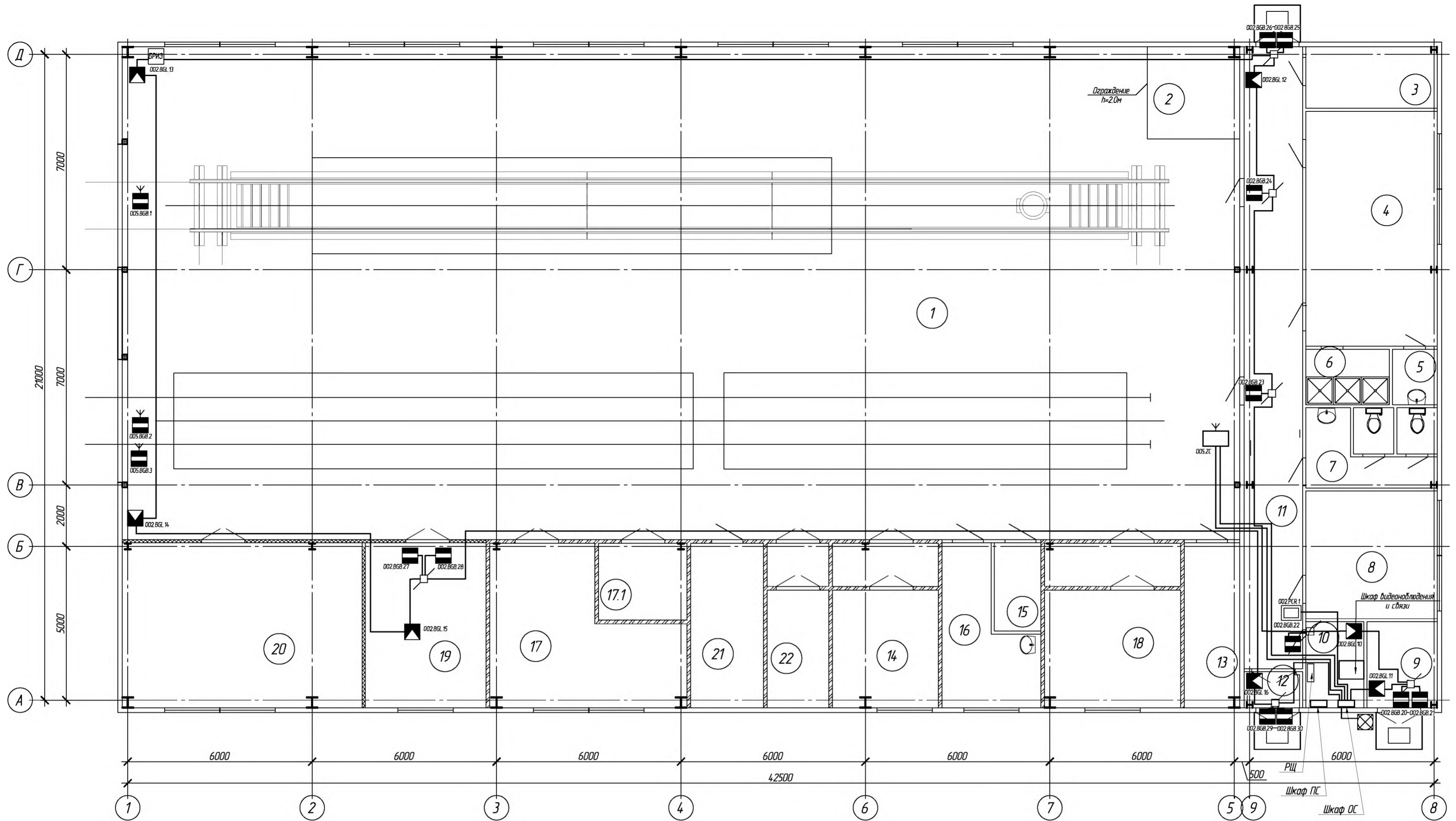
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение депо	573.69	В
2	Отделение компрессора	9.0	Д
3	Тепловой узел	8.55	Д
4	Гардеробная	32.66	Д
5	Умывальная	2.62	Д
6	Душевая	4.90	Д
7	Санузел	10.57	Д
8	Комната инструктажей	17.74	Д
9	Электрощитовая	6.40	В4
10	Комната связи	5.29	В4
11	Коридор	38.43	Д
12	Тамбур	1.83	Д
13	Узел ввода водопровода	9.67	Д

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
14	Зарядная	18.04	А
15	Электrolитная	4.33	В4
16	Ремонтная	12.45	Д
17	Слесарное помещение	26.49	Д
17.1	Сварочный пост	7.20	В4
18	Отделение ремонта топливной аппаратуры	23.16	Б
19	Склад запчастей	21.10	Д
20	Венткамера	41.89	Д
21	Венткамера приточная	12.68	Д
22	Венткамера вытяжная	10.46	А

Локомотивное депо ТЭЦ-10					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контр.					
ГИП					
Сладочные сети				Стадия	Лист
План расположения оборудования поисковой громкоговорящей связи, радиосвязи и телефони в здании депо. М 1:100				Р	14
Копировал				Листов	



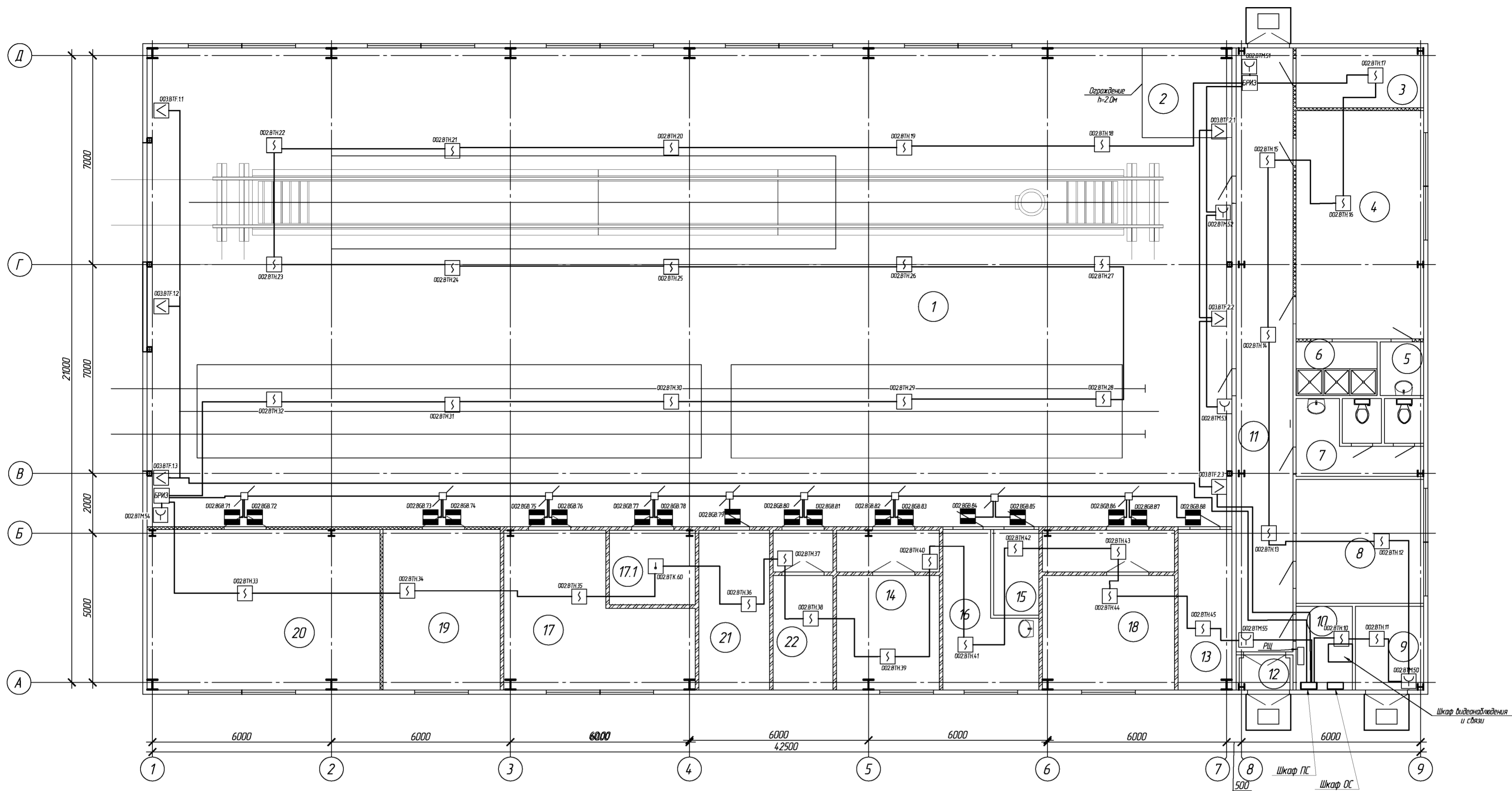
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение депо	573.69	В
2	Отделение компрессора	9.0	Д
3	Тепловой узел	8.55	Д
4	Гардеробная	32.66	Д
5	Умывальная	2.62	Д
6	Душевая	4.90	Д
7	Санузел	10.57	Д
8	Комната инструктажей	17.74	Д
9	Электрощитовая	6.40	В4
10	Комната связи	5.29	В4
11	Коридор	38.43	Д
12	Тандур	1.83	Д
13	Узел ввода водопровода	9.67	Д

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
14	Зарядная	18.04	А
15	Электролитная	4.33	В4
16	Ремонтная	12.45	Д
17	Слесарное помещение	26.49	Д
17.1	Сварочный пост	7.20	В4
18	Отделение ремонта топливной аппаратуры	23.16	Б
19	Склад запчастей	21.10	Д
20	Венткамера	4.189	Д
21	Венткамера приточная	12.68	Д
22	Венткамера вытяжная	10.46	А

Локомотивное депо							
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разработал							
Проверил							
Н. контр.							
ГИП							
Слаботочные сети					Стadia	Лист	Листов
План расположения оборудования охранной сигнализации в здании депо. М 1:100					Р	15	

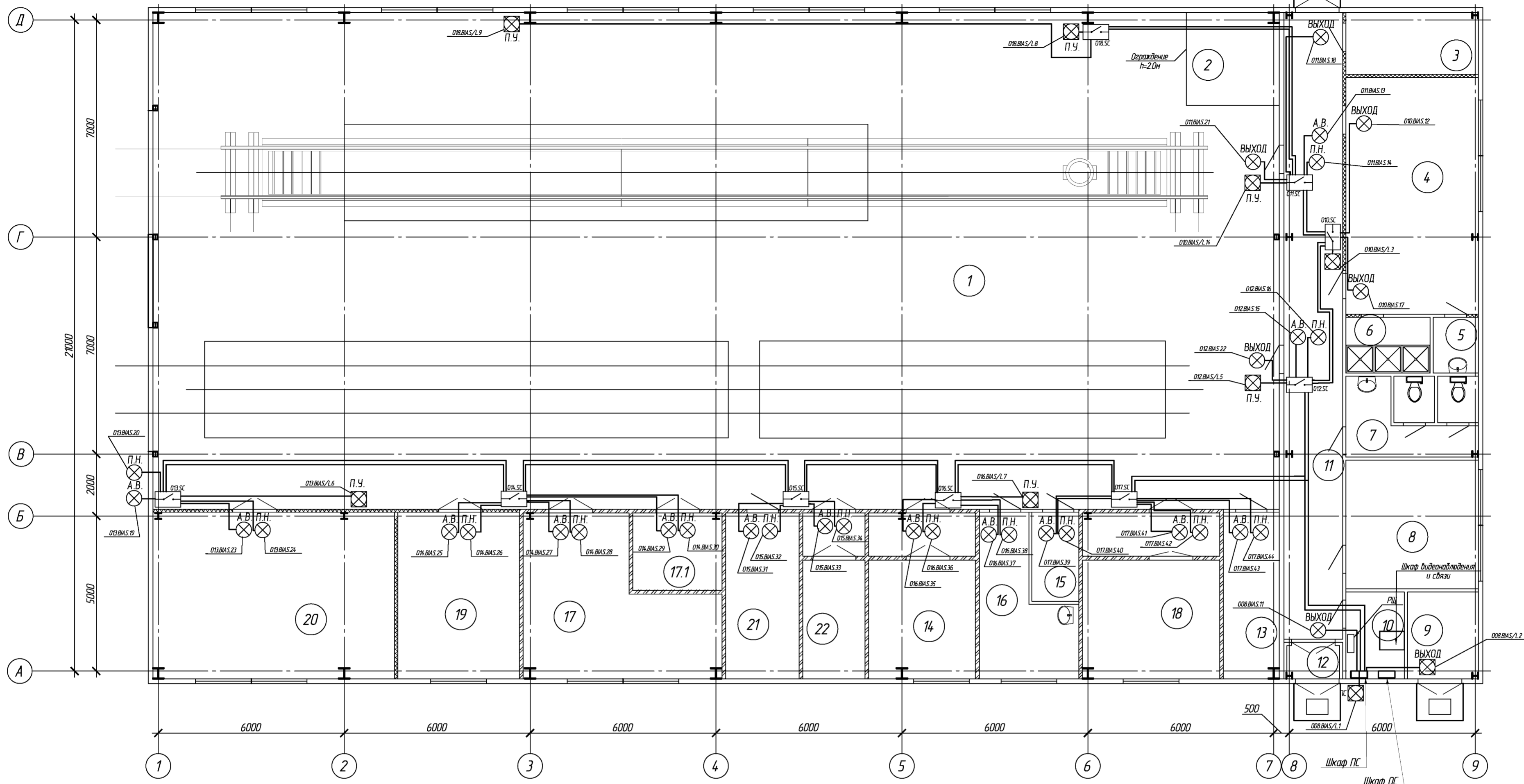


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение депо	573.69	В
2	Отделение компрессора	9.0	Д
3	Тепловой узел	8.55	Д
4	Гардеробная	32.66	Д
5	Умывальная	2.62	Д
6	Душевая	4.90	Д
7	Санузел	10.57	Д
8	Комната инструктажей	17.74	Д
9	Электрощитовая	6.40	В4
10	Комната связи	5.29	В4
11	Коридор	38.43	Д
12	Тамбур	1.83	Д
13	Узел ввода водопровода	9.67	Д

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
14	Зарядная	18.04	А
15	Электрощитовая	4.33	В4
16	Ремонтная	12.45	Д
17	Слесарное помещение	26.49	Д
17.1	Сварочный пост	7.20	В4
18	Отделение ремонта топливной аппаратуры	23.16	Б
19	Склад запчастей	21.10	Д
20	Венткамера	41.89	Д
21	Венткамера приточная	12.68	Д
22	Венткамера вытяжная	10.46	А

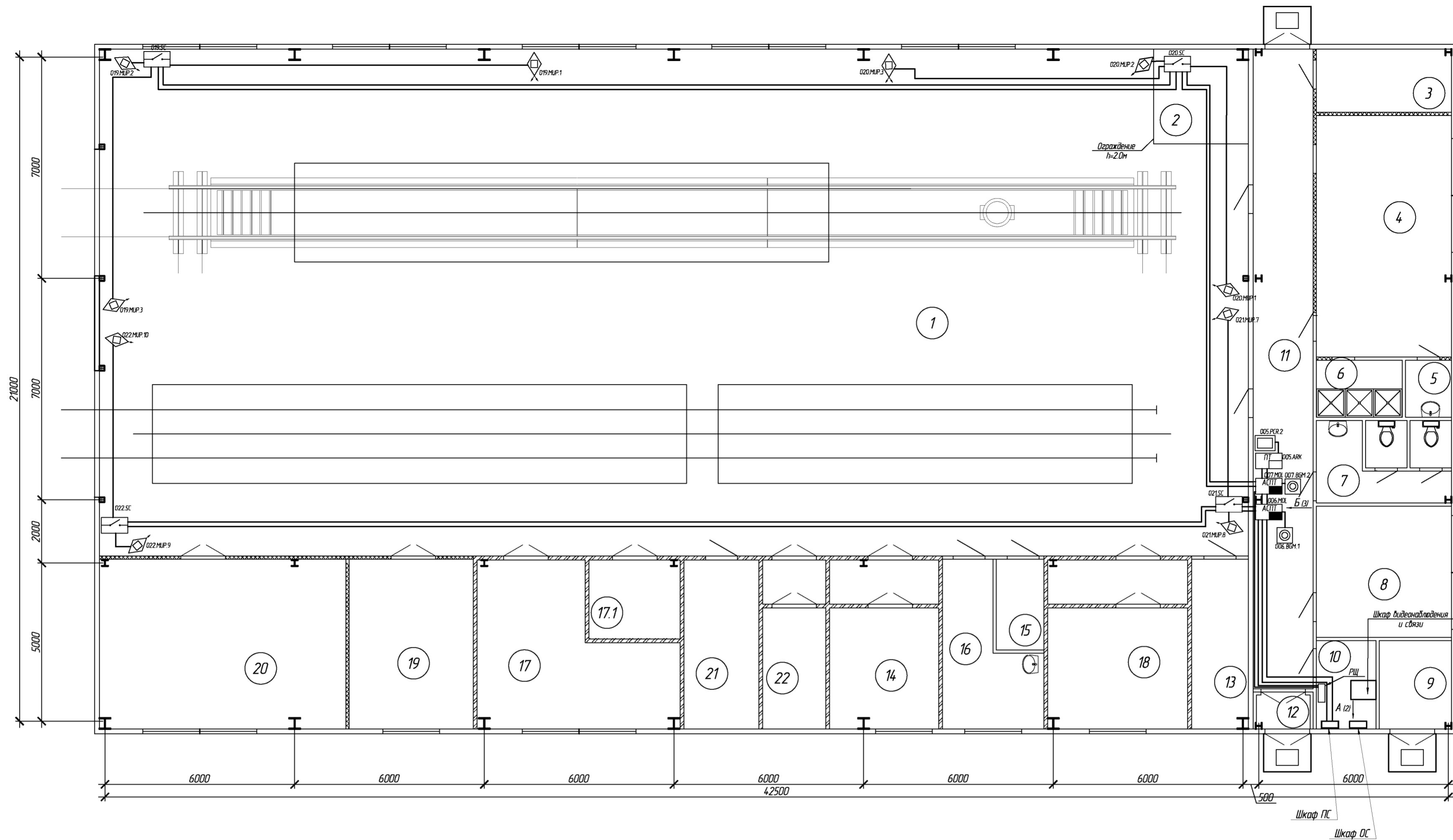


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение депо	573.69	В
2	Отделение компрессора	9.0	Д
3	Тепловой узел	8.55	Д
4	Гардеробная	32.66	Д
5	Умывальная	2.62	Д
6	Душевая	4.90	Д
7	Санузел	10.57	Д
8	Комната инструктажей	17.74	Д
9	Электрощитовая	6.40	В4
10	Комната связи	5.29	В4
11	Коридор	38.43	Д
12	Тандур	1.83	Д
13	Узел ввода водопровода	9.67	Д

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
14	Зарядная	18.04	А
15	Электролитная	4.33	В4
16	Ремонтная	12.45	Д
17	Слесарное помещение	26.49	Д
17.1	Сварочный пост	7.20	В4
18	Отделение ремонта топливной аппаратуры	23.16	Б
19	Склад запчастей	21.10	Д
20	Венткамера	4.189	Д
21	Венткамера приточная	12.68	Д
22	Венткамера вытяжная	10.46	А



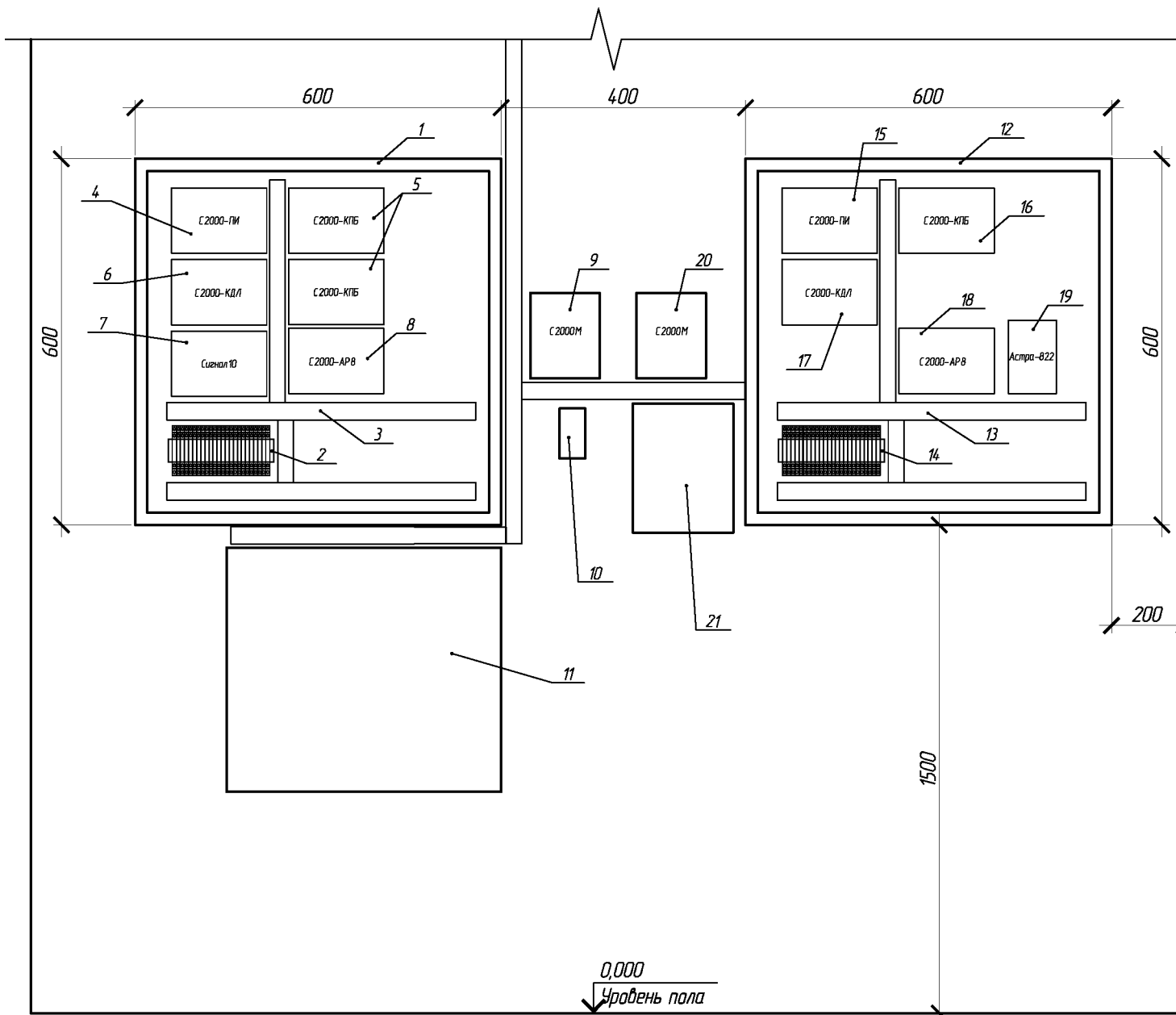
Экспликация помещений

№ помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Помещение депо	573.69	В
2	Отделение компрессора	9.0	Д
3	Тепловой узел	8.55	Д
4	Гардеробная	32.66	Д
5	Умывальная	2.62	Д
6	Душевая	4.90	Д
7	Санузел	10.57	Д
8	Комната инструктажей	17.74	Д
9	Электрощитовая	6.40	В4
10	Комната связи	5.29	В4
11	Коридор	38.43	Д
12	Тамбур	1.83	Д
13	Узел ввода водопровода	9.67	Д

Экспликация помещений

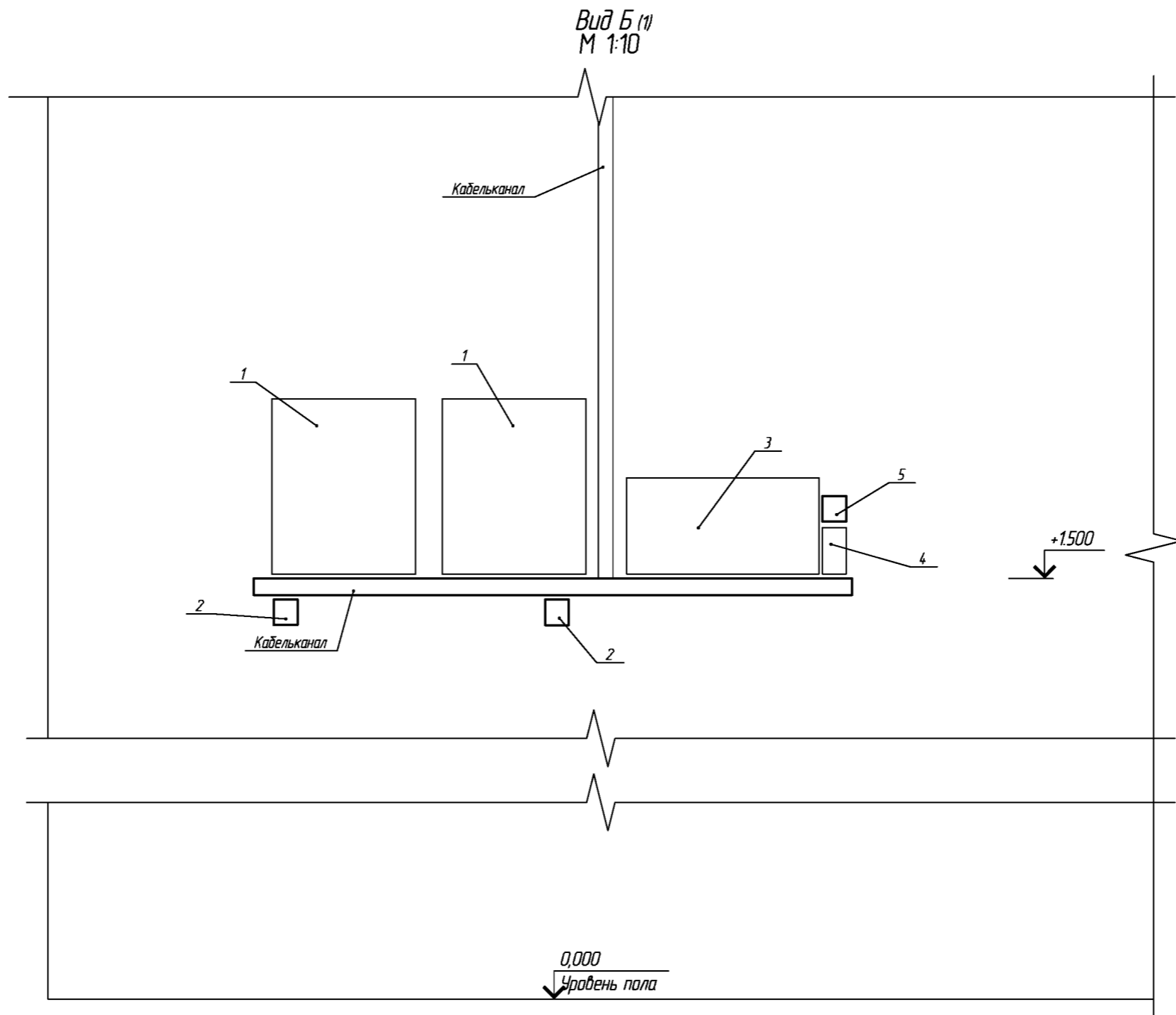
№ помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
14	Зарядная	18.04	А
15	Электролитная	4.33	В4
16	Ремонтная	12.45	Д
17	Слесарное помещение	26.49	Д
17.1	Сварочный пост	7.20	В4
18	Отделение ремонта топливной аппаратуры	23.16	Б
19	Склад запчастей	21.10	Д
20	Венткамера	4.189	Д
21	Венткамера приточная	12.68	Д
22	Венткамера вытяжная	10.46	А

Вид А (1)
М 1:10



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

Позиция, обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 600х600х250; панель, мм: 330х330.	1	Система ПС
2	Прокладная клемма PHOENIX CONTACT Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15 UT 2,5-QUATTRO 3044542	15	Система ПС
3	Лоток кабельный Legrand Lina 25 (40х60), 1 м 36207	3	Система ПС
4	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, повторитель интерфейса RS-485, С2000-ПИ	1	Система ПС
5	Блок контрольно-пусковой "С2000-КПБ"	2	Система ПС
6	Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"	1	Система ПС
7	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10	1	Система ПС
8	Адресный восьмизонный расширитель "С2000-АР8"	1	Система ПС
9	Пульт контроля и управления "С2000-М"	1	Система ПС
10	Считыватель бесконтактный С2000-Прогу	1	Система ПС
11	Резервированный источник питания "РИП-24 исп. 06"	1	Система ПС
12	Корпус металлический ЩМП-6.6.1-0 36 УХЛ3 600х600х250; панель, мм: 330х330.	1	Система ОС
13	Лоток кабельный Legrand Lina 25 (40х60), 1 м 36207	3	Система ОС
14	Прокладная клемма PHOENIX CONTACT Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15 UT 2,5-QUATTRO 3044542	15	Система ОС
15	Преобразователь интерфейсов RS-232/RS-485, повторитель интерфейса RS-485, С2000-ПИ	1	Система ОС
16	Блок контрольно-пусковой "С2000-КПБ"	1	Система ОС
17	Контроллер двухпроводной линии связи "С2000-КДЛ"	1	Система ОС
18	Адресный восьмизонный расширитель "С2000-АР8"	1	Система ОС
19	Модуль реле сигнальных Астра-822	1	Система ОС
20	Пульт контроля и управления "С2000-М"	1	Система ОС
21	Резервированный источник питания РИП-12В-2А-7Ач RS	1	Система ОС



Инв. № подл.

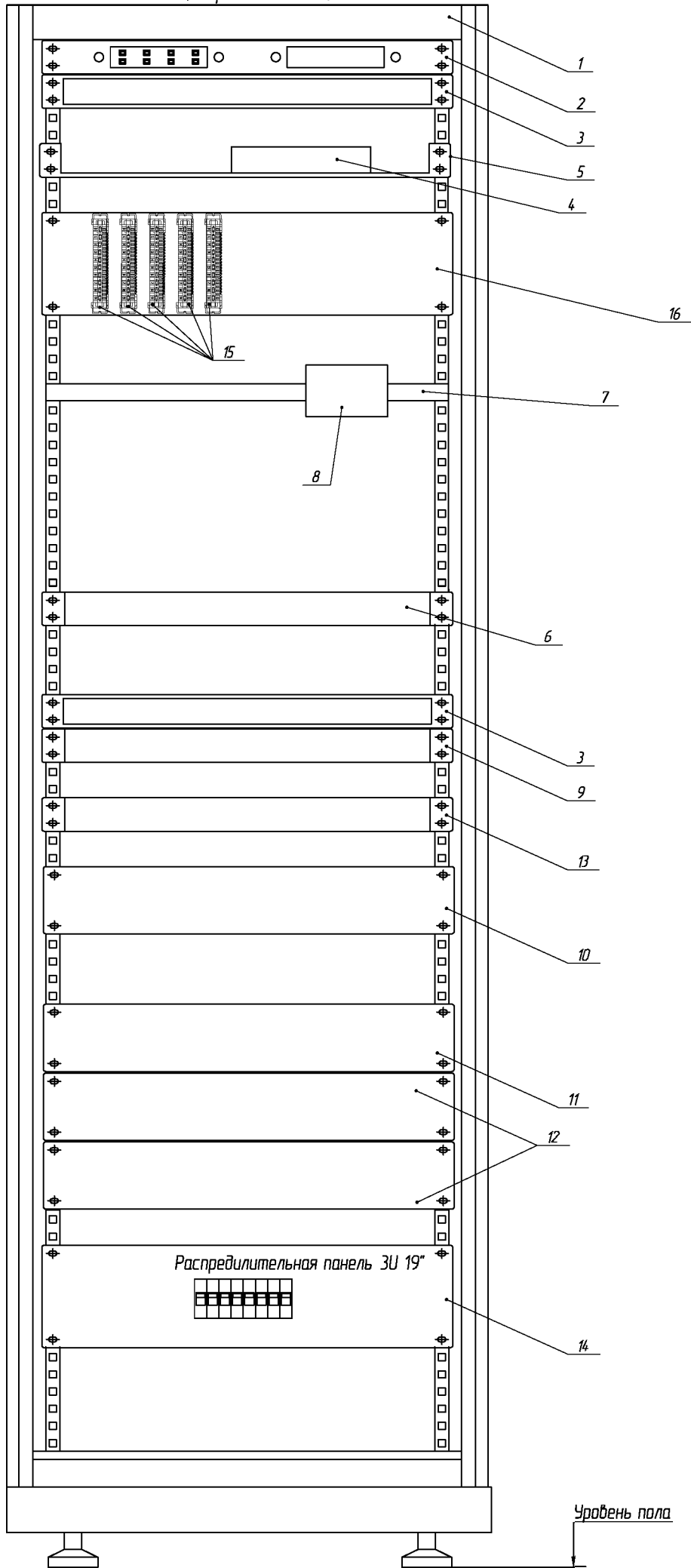
Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция, обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения и оповещателями С2000-АСПТ	2	
2	Элемент дистанционного управления электроконтактный ЭДУ 513-ЭМ	2	
3	Блок индикации системы пожаротушения С2000-ПТ	1	
4	Считыватель бесконтактный С2000-Ргоху	1	
5	Модуль преобразователя МП 24/12 В SMD	1	

Шкаф видеонаблюдения вид спереди
(дверь не показана)

- 1U
- 2U
- 3U
- 4U
- 5U
- 6U
- 7U
- 8U
- 9U
- 10U
- 11U
- 12U
- 13U
- 14U
- 15U
- 16U
- 17U
- 18U
- 19U
- 20U
- 21U
- 22U
- 23U
- 24U
- 25U
- 26U
- 27U
- 28U
- 29U
- 30U
- 31U
- 32U
- 33U
- 34U
- 35U
- 36U
- 37U
- 38U
- 39U
- 41U
- 42U



Уровень пола

Согласовано

Взам. инв. №

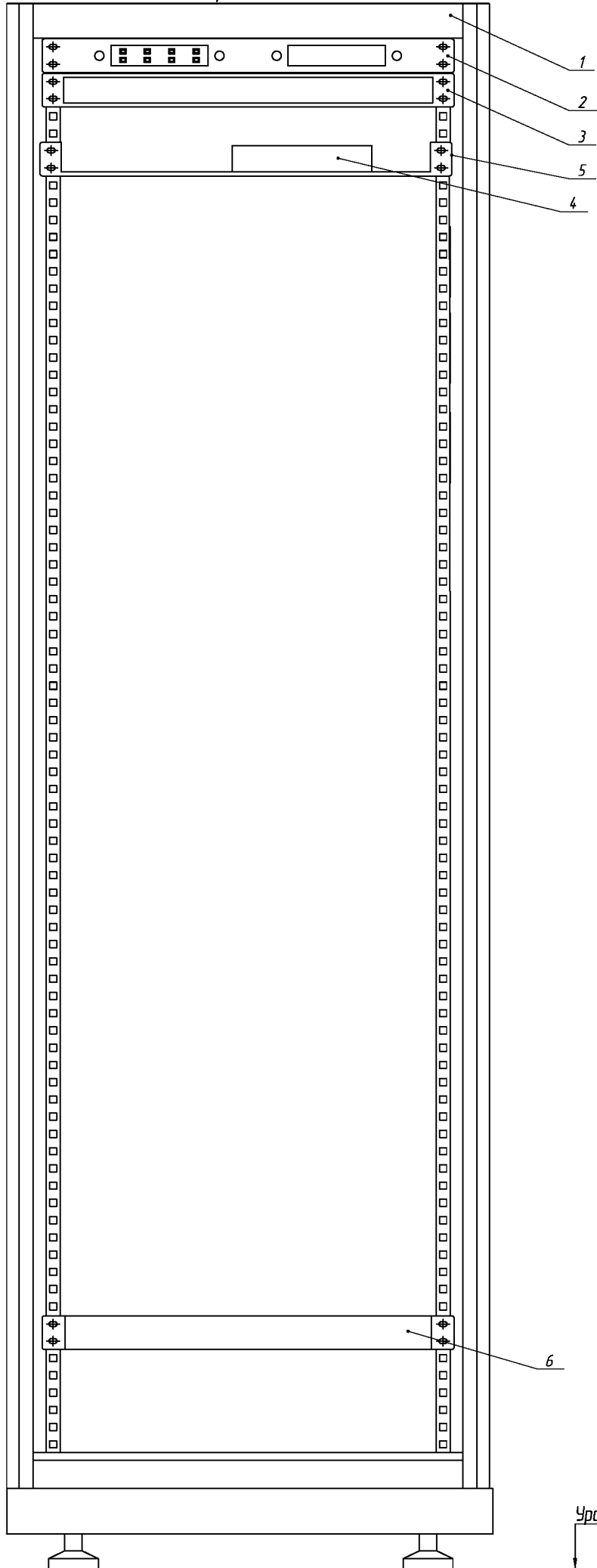
Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция, обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Шкаф коммуникационный ОПУ в составе:</u>	1	
1	Шкаф видеонаблюдения 42U, 600x800, стеклянная дверь, серый TFL-426080-GMMM-GY	1	
2	Оптический кросс 19", 1U Nikomax TFB-RCL-1U	1	
3	Кабельный органайзер	1	
4	Медиаконвертер DMC-1910T	1	
5	Полка стационарная	1	
6	Блок розеток 19"	1	
7	DIN-рейка 500 мм	1	
8	Проходная клемма PHOENIX CONTACT Цвет: серый, Тип монтажа: NS 35/7,5, NS 35/15 UT 2,5-QUATTRO 3044542	10	
9	РоЕ инжектор HPOE-2400G	1	
10	Видеосервер Domination IP-16 2U	1	
11	БП APC Smart-UPS RM 2000VA RM 230V	1	
12	Батарея APC SURT48RMXLBP	2	
13	Коммутатор DGS-1024D/E1A	1	
14	Распределительная панель 3U 19"	1	
	Автоматический выключатель 1P 2A (C) DEKraft	2	
	Автоматический выключатель 1P 10A (C) DEKraft	1	
15	Плинт телефонный, на 10 пар, размыкаемый NMC-PL10-DU-10	5	
16	Конструктив 19" с круглыми направляющими NMC-RCPLW0-3U	1	

Шкаф видеонаблюдения №2 вид спереди
(дверь не показана)

- 1U
- 2U
- 3U
- 4U
- 5U
- 6U
- 7U
- 8U
- 9U
- 10U
- 11U
- 12U
- 13U
- 14U
- 15U
- 16U
- 17U
- 18U
- 19U
- 20U
- 21U
- 22U
- 23U
- 24U
- 25U
- 26U
- 27U
- 28U
- 29U
- 30U
- 31U
- 32U
- 33U
- 34U
- 35U
- 36U
- 37U
- 38U
- 39U
- 41U
- 42U



Уровень пола

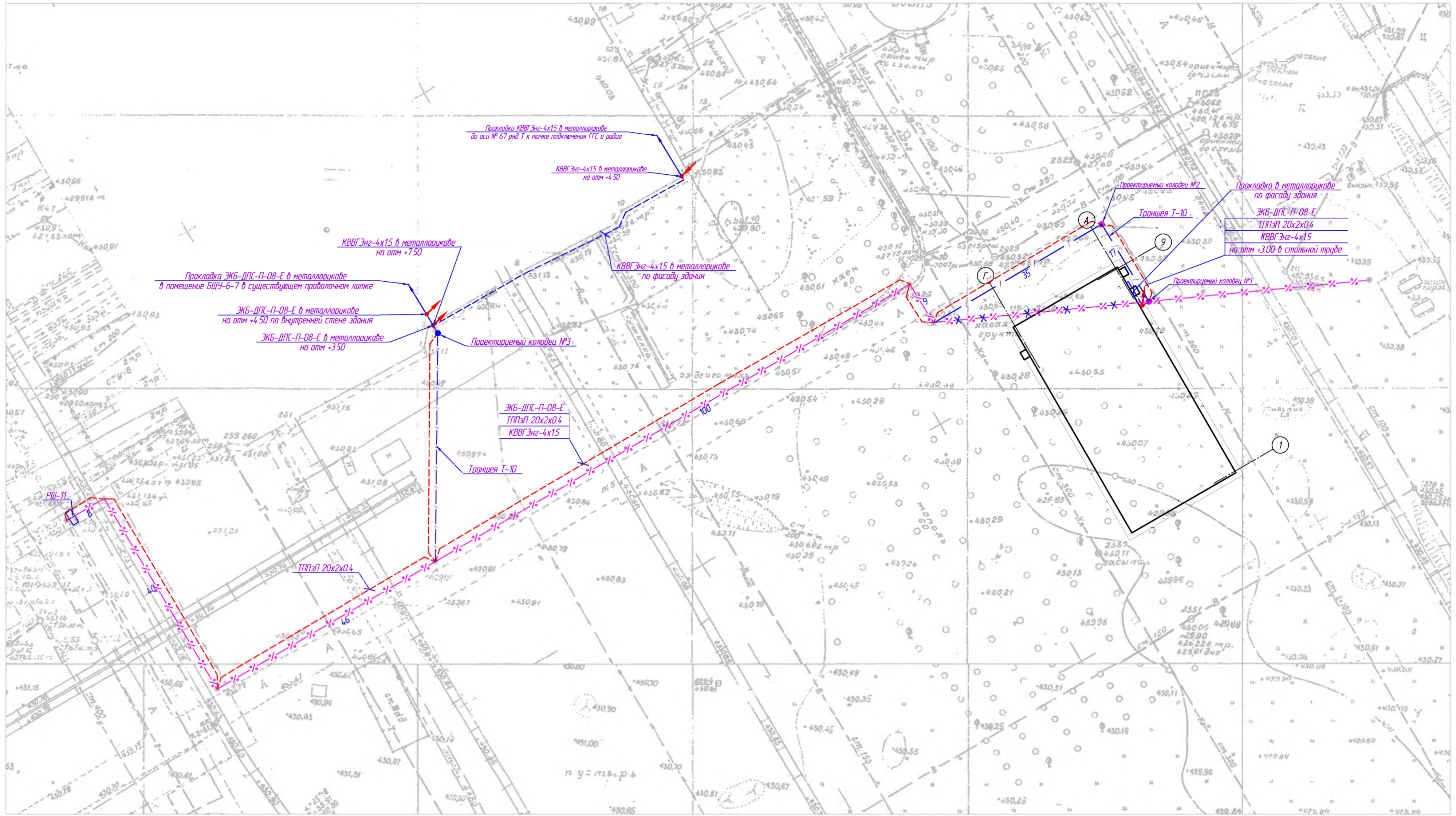
Согласовано

Взам. инв. №

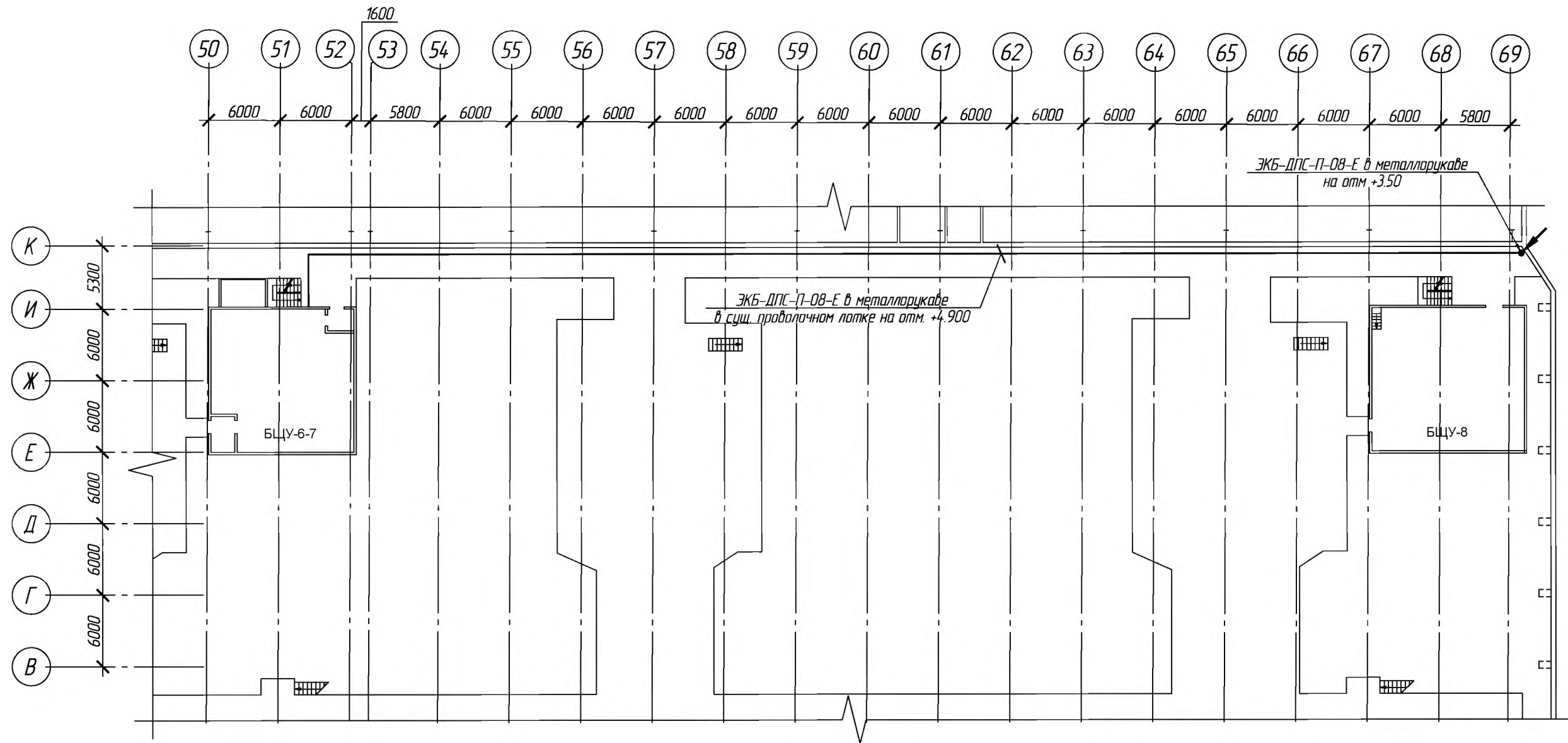
Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция, обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>Шкаф коммуникационный ОПУ в составе:</u>	1	
1	Шкаф видеонаблюдения 42U, 600x800, стеклянная дверь, серый TFL-426080-GMMM-GY	1	
2	Оптический кросс 19", 1U Nikotax TFB-RCL-1U	1	
3	Кабельный органайзер	1	
4	Медиаконвертер DMC-1910T	1	
5	Полка стационарная	1	
6	Блок розеток 19"	1	



Согласовано	
Изд. № подл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	



Согласовано

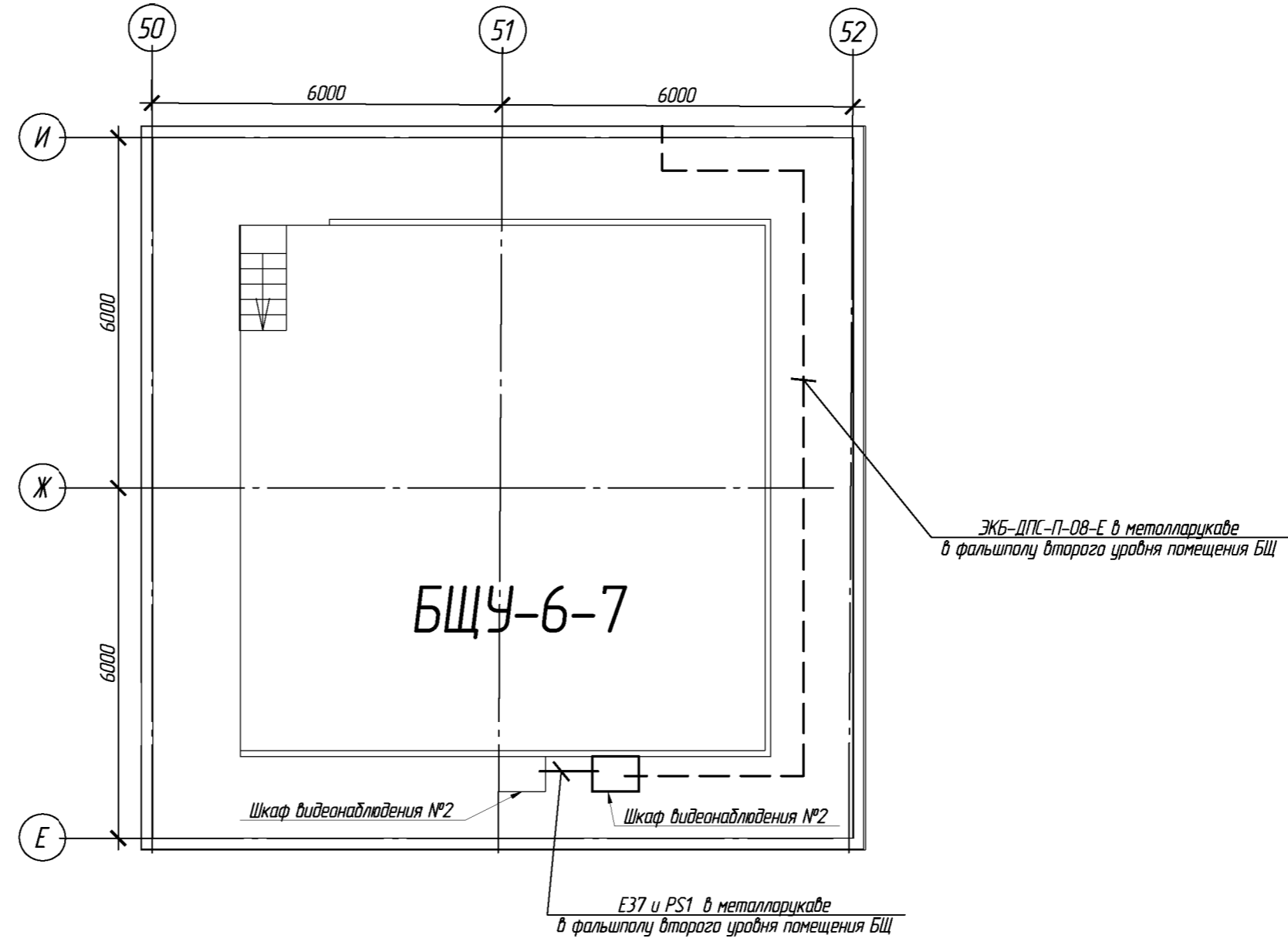
Взам. инв. №

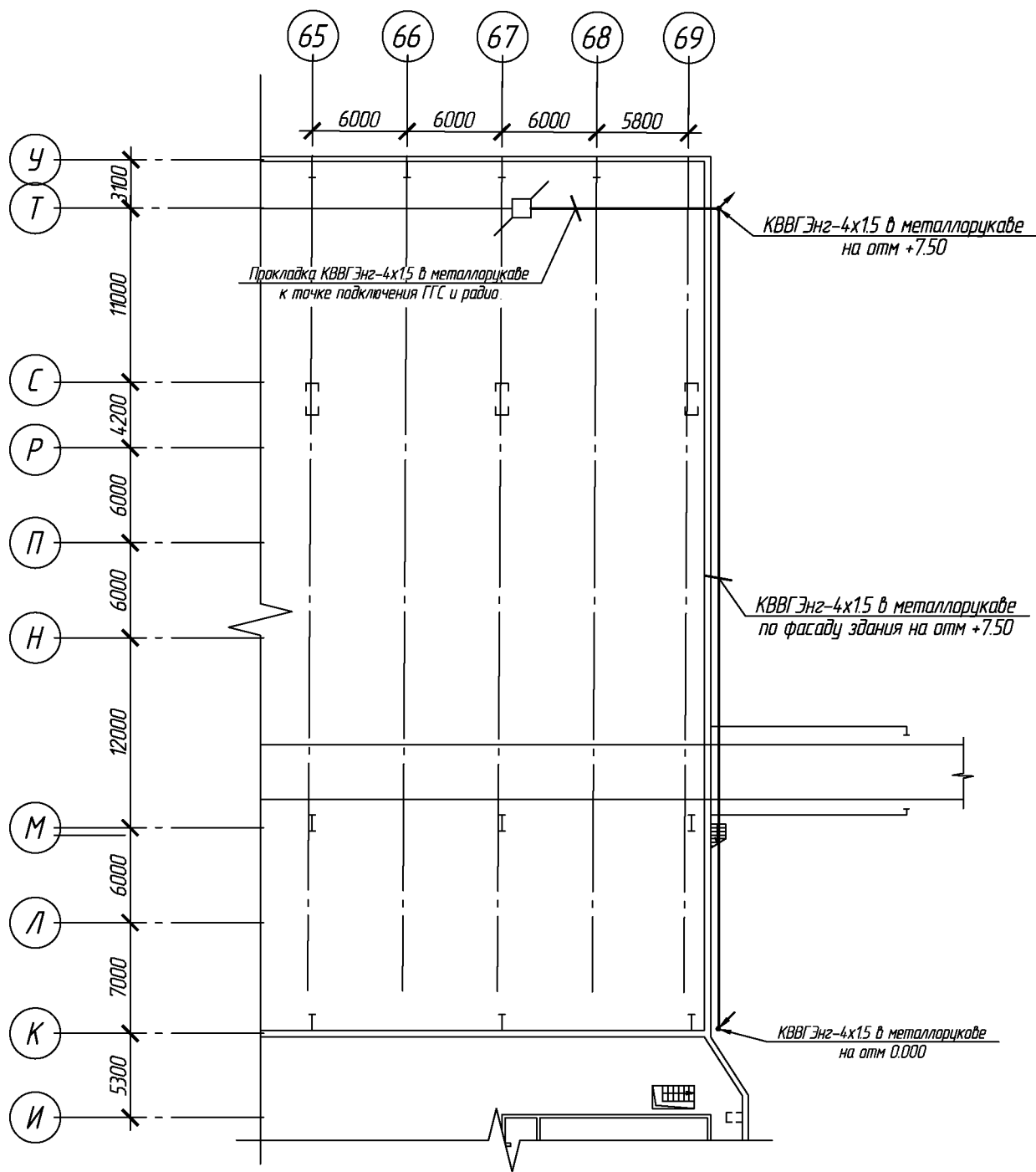
Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано

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





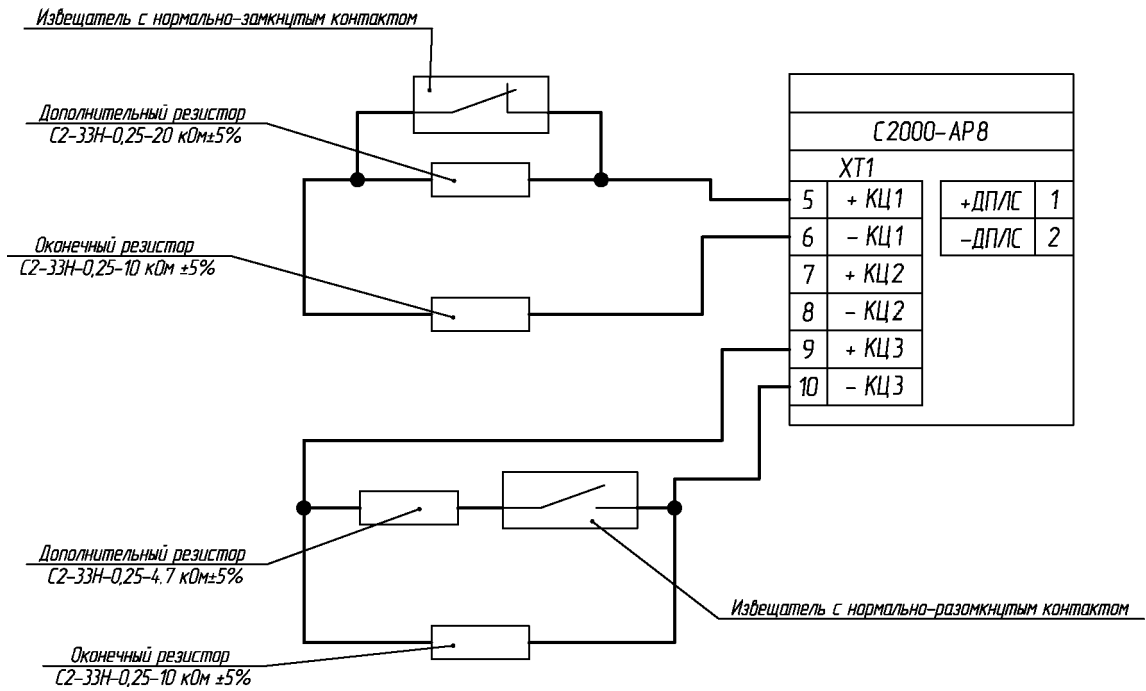
Согласовано

Взам. инв. №

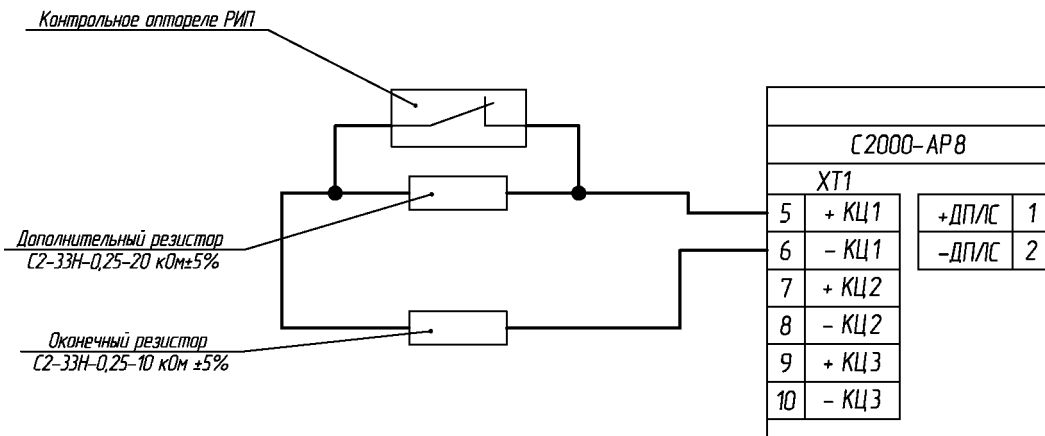
Подп. и дата

Инв. № подл.

Принципиальная схема подключения извещателей с нормально-замкнутым контактом и с нормально-разомкнутым контактом к адресному расширителю "С2000-АР8" исп. 03 ("С2000-АР2" исп. 02)



Принципиальная схема подключения контрольных оппареле резервированного источника питания аппаратуры ОПС РИП-12 исп. 06 к адресному расширителю "С2000-АР8" исп. 03



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Способы прокладки кабеля:

КК — кабельная канализация

ПК — кабельные пластиковые короба

МК — кабельные проволочные короба

ТС — труба стальная оцинкованная по стене здания

МР — металлоруков РЗ ЦХ или гофротруба

ЭР — электрическая разводка в щитках, шкафах

КЛ — кабельный лоток

Примечания:

1. Длины, указанные в кабельном журнале, не служат основанием для нарезки кабелей;
2. Нарезку кабелей и проводов следует производить по замерам длины трассы на месте монтажа
3. Способы прокладки кабеля указаны в графе «примечания».

Согласовано			
	Инв.№ подл		
	Подп. и дата		
	Взам инв.№		

КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
Кабель Питания 220В										
	PS1	РЩ комнаты связи, автомат QF2	Панель байпаса SBP1500RMI	ВВГнг-LS	3x2.5	7				ПК -5, ЭР -2
	PS2	РЩ комнаты связи, автомат QF3	БП2 РИП-12В-2А-7Ач	ВВГнг-LS	3x1.5	6				ПК -4, ЭР -2
	PS3	РЩ комнаты связи, автомат QF4	БП1, РИП-24 исп. 06	ВВГнг-LS	3x1.5	6				ПК -4, ЭР -2
	PS4	РЩ комнаты связи, автомат QF5	006.MDI, С2000-АСПТ	ВВГнг-LS	3x1.5	12				ПК -10, ЭР -2
	PS5	РЩ комнаты связи, автомат QF6	007.MDI, С2000-АСПТ	ВВГнг-LS	3x1.5	12				ПК -10, ЭР -2
	PS6	Распределительная панель 3U 19", автомат QF8	БП3 PSO220/24-4L	ВВГнг-LS	3x2.5	9				ПК -4, ЭР -2, МР -5
	PS7	Распределительная панель 3U 19", автомат QF9	БП4 PSO220/24-4L	ВВГнг-LS	3x2.5	48				ПК -4, ЭР -2, МР -42
	PS8	Распределительная панель 3U 19", автомат QF10	Блок розеток	TLK-PCC10-018	-	1,8				ЭР-1,8
	PS9	Панель байпаса SBP1500RMI	Распределительная панель 3U 19"	TLK-PCC10-018	-	1,8				ЭР-1,8
Кабель Питания 24В										
		Система охранной сигнализации								
	1P1	Клемник распределения питания ОС	БП2 РИП-12В-2А-7Ач	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	2				ЭР -1, ПК -1
	1P2	Клемник распределения питания ОС	001.ARK С2000М	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
	1P3	Клемник распределения питания ОС	003.ZC С2000-ПИ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
	1P4	Клемник распределения питания ОС	002.MDI С2000-КДЛ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
	1P5	Клемник распределения питания ОС	004.SC Астро-822	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
	1P6	Клемник распределения питания ОС	006.SC С2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
		Система видеонаблюдения								
	2P1	Уличный источник питания БП3, PSO220/24-4L	Термакожух SVS26 (комера К9)	ВВГнг-LS	2x1.5	2				ЭР -1, МР -1
	2P2	Уличный источник питания БП3, PSO220/24-4L	Термакожух SVS26 (комера К10)	ВВГнг-LS	2x1.5	2				ЭР -1, МР -1
	2P3	Уличный источник питания БП3, PSO220/24-4L	Термакожух SVS26 (комера К11)	ВВГнг-LS	2x1.5	24				ЭР -1, МР -23
	2P4	Уличный источник питания БП4, PSO220/24-4L	Термакожух SVS26 (комера К12)	ВВГнг-LS	2x1.5	2				ЭР -1, МР -1

Взаим Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
	2P5	Уличный источник питания БП4, PSO220/24-4L	Термакажух SVS26 (камера K13)	ВВГнг-LS	2x1.5	2				ЭР -1, МР -1
	2P6	Уличный источник питания БП4, PSO220/24-4L	Термакажух SVS26 (камера K14)	ВВГнг-LS	2x1.5	13				ЭР -1, МР -12
	2P7	Уличный источник питания БП4, PSO220/24-4L	Термакажух SVS26 (камера K15)	ВВГнг-LS	2x1.5	24				ЭР -1, МР -23
	2P8	Уличный источник питания БП4, PSO220/24-4L	Термакажух SVS26 (камера K16)	ВВГнг-LS	2x1.5	24				ЭР -1, МР -23
		Система пожарной сигнализации								
	5P1	Клемник распределения питания ПС	004.ZC C2000-ПИ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
	5P2	Клемник распределения питания ПС	003.MDL Сигнал-10	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
	5P3	Клемник распределения питания ПС	002.MDL C2000-КДЛ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
	5P4	Клемник распределения питания ПС	БП1, РИП-24 исп. 06	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	2				ЭР -1, ПК -1
	5P5	Клемник распределения питания ПС	001.ARK C2000-М	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	3				ЭР -1, ПК -2
	5P6	Клемник распределения питания ПС	008.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	2				ЭР -1, ПК -1
	5P7	Клемник распределения питания ПС	012.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	12				ПК -10, ЭР -2
	5P8	Клемник распределения питания ПС	005.ARK C2000-ПТ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	12				ПК -10, ЭР -2
	5P9	Клемник распределения питания ПС	009.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	2				ЭР -1, ПК -1
	5P10	012.SC C2000-КПБ	010.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	8				ЭР -1, ПК -7
	5P11	010.SC C2000-КПБ	011.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	5				ЭР -1, ПК -4
	5P12	011.SC C2000-КПБ	018.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	12				ЭР -1, ПК -11
	5P13	012.SC C2000-КПБ	017.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	12				ЭР -1, ПК -11
	5P14	017.SC C2000-КПБ	016.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	7				ЭР -1, ПК -6
	5P15	016.SC C2000-КПБ	015.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	8				ЭР -1, ПК -7
	5P16	015.SC C2000-КПБ	014.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	12				ЭР -1, ПК -11
	5P17	014.SC C2000-КПБ	013.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	14				ЭР -1, ПК -13
	5P18	006.MDL, C2000-АСПТ	021.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	14				ЭР -1, ПК -13
	5P19	021.SC C2000-КПБ	022.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	38				ЭР -1, ПК -37
	5P20	007.MDL, C2000-АСПТ	019.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	2				ЭР -1, ПК -1

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод					Примечание	
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил		Длина, м
	5P21	019.SC C2000-КПБ	020.SC C2000-КПБ	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	40				ЭР -1, ПК -39
Кабель Eth										
	2E1	Медиаканвертер DMC-1910T	Видеасервер Domination IP-16 2U	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E2	Видеасервер Domination IP-16 2U	Коммутатор DGS-1024D/E1A	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E3	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E4	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E5	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E6	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E7	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E8	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E9	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E10	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E11	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E12	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E13	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E14	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E15	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E16	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E17	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E18	Коммутатор DGS-1024D/E1A	РоЕ инжектор HPOE-2400G	NMC-PC4UE55B-010-GY						
	2E19	РоЕ инжектор HPOE-2400G	К1 IP-камера WV-SF549E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	16				ЭР -2, ПК -14
	2E20	РоЕ инжектор HPOE-2400G	К2 IP-камера WV-SF549E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	18				ЭР -2, ПК -16
	2E21	РоЕ инжектор HPOE-2400G	К3 IP-камера WV-SF549E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	16				ЭР -2, ПК -14
	2E22	РоЕ инжектор HPOE-2400G	К4 IP-камера WV-SF549E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	22				ЭР -2, ПК -20

Взаим. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
	2E23	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К5 IP-камера WV-SF549E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	28				ЭР -2, ПК -26
	2E24	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К6 IP-камера WV-SF549E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	50				ЭР -2, ПК -48
	2E25	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К7 IP-камера WV-SF549E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	56				ЭР -2, ПК -54
	2E26	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К8 IP-камера WV-SF549E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	62				ЭР -2, ПК -60
	2E27	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К9 IP-камера WV-NP508E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	11				ЭР -2, ПК -3 МР -6
	2E28	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К10 IP-камера WV-NP508E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	11				ЭР -2, ПК -3 МР -6
	2E29	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К11 IP-камера WV-NP508E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	33				ЭР -2, ПК -3 МР -28
	2E30	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К12 IP-камера WV-NP508E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	47				ПК -3, ЭР -2, МР -42
	2E31	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К13 IP-камера WV-NP508E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	47				ПК -3, ЭР -2, МР -42
	2E32	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К14 IP-камера WV-NP508E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	61				ПК -3, ЭР -2, МР -56
	2E33	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К15 IP-камера WV-NP508E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	68				ПК -3, ЭР -2, МР -63
	2E34	РаЕ инжектар НРОЕ-2400G	К16 IP-камера WV-NP508E	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	68				ПК -3, ЭР -2, МР -63
	2E35	D-Link DGS-1008D/RU	Медиакавертер DMC-1910R	Кабель FTP 5E NKL 4700B-BK	4x2x0,5	11				ПК -3, ЭР -4, КЛ-4
Оптический кабель										
	2S1	Оптический красс (Шкаф видеонаблюдения №1)	Медиакавертер DMC-1910T	TFJ- 11- 11- 21- 001		1				ЭР -1
	2S2	Оптический красс (Шкаф видеонаблюдения №1)	Оптический красс (Шкаф видеонаблюдения №2)	ЭКБ□ ДПМ	08E	370				ЭР-4, ПК-4, МР-14, ТС-12, МК МР-110, (КЛ, МР)-20, КК-206
	2S3	Оптический красс (Шкаф видеонаблюдения №2)	Медиакавертер DMC-1910R	TFJ- 11- 11- 21- 001		1				ЭР -1
Кабель ДПЛС										
		Система охранной сигнализации								
	1D1	002.MDL C2000-КДЛ	002.AD.2.2-4 C2000-AP8	КПСЭнг-FRLS	1x2x0,5	1				ЭР -1
	1D2	002.MDL C2000-КДЛ	002.BGL.11 C2000-ИК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0,5	6				ЭР -1, ПК -3,
	1D3	002.BGL.11 C2000-ИК	Карадка коммутационная КРН-4/1	КПСЭнг-FRLS	1x2x0,5	2				ПК -2
	1D4	Карадка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.20 C2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0,5	1				ПК -1

Взаим. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
	105	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.21 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	106	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGL.10 С2000-ИК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	4				ПК -4
	107	002.BGL.10 С2000-ИК	Карабка коммутационная КРН-4/1	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	4				ПК -4
	108	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.22 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	109	Карабка коммутационная КРН-4/1	Карабка коммутационная КРН-4/1	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	12				ПК -12
	1010	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.23 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1011	Карабка коммутационная КРН-4/1	Карабка коммутационная КРН-4/1	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	1012	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.24 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1013	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGL.12 С2000-ИК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	4				ПК -4
	1014	002.BGL.12 С2000-ИК	Карабка коммутационная КРН-4/1	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ПК -2
	1015	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.25 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1016	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.26 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1017	Карабка коммутационная КРН-4/1	Блак разветвительна-изалирующий "БРИЗ"	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	38				ПК -38
	1018	Блак разветвительна-изалирующий "БРИЗ"	002.BGL.13 С2000-ИК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1019	002.BGL.13 С2000-ИК	002.BGL.14 С2000-ИК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	17				ПК -17
	1020	002.BGL.14 С2000-ИК	002.BGL.15 С2000-ИК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	15				ПК -15
	1021	002.BGL.15 С2000-ИК	Карабка коммутационная КРН-4/1	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	8				ПК -8
	1022	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.27 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1023	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.28 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1024	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGL.16 С2000-ИК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	33				ПК -33
	1025	002.BGL.16 С2000-ИК	Карабка коммутационная КРН-4/1	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ПК -2
	1026	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.29 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1027	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.BGB.30 С2000-СМК	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ПК -1
	1028	Карабка коммутационная КРН-4/1	002.MDL С2000-КДЛ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
		Система пожарной сигнализации								

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод					Примечание	
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил		Длина, м
	5D1	002.MDL C2000-КДЛ	002.AD.2.2-3 C2000-AP8	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ЭР -1
	5D2	002.MDL C2000-КДЛ	002.BTH.10 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ЭР -1, ПК -4
	5D3	002.BTH.10 ДИП-34А-01-02	002.BTH.11 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	3				ПК -3
	5D4	002.BTH.11 ДИП-34А-01-02	002.BTM.50 ИПР 513-3А	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	4				ПК -4
	5D5	002.BTM.50 ИПР 513-3А	002.BTH.13 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	9				ПК -9
	5D6	002.BTH.13 ДИП-34А-01-02	002.BTH.14 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	4				ПК -4
	5D7	002.BTH.14 ДИП-34А-01-02	002.BTH.15 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D8	002.BTH.15 ДИП-34А-01-02	002.BTH.16 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	4				ПК -4
	5D9	002.BTH.16 ДИП-34А-01-02	002.BTH.17 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D10	002.BTH.17 ДИП-34А-01-02	Блак разветвительна-изалирующій "БРИЗ"	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D11	Блак разветвительна-изалирующій "БРИЗ"	002.BTM.51 ИПР 513-3А	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ПК -2
	5D12	Блак разветвительна-изалирующій "БРИЗ"	002.BTM.53 ИПР 513-3А	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	8				ПК -8
	5D13	002.BTM.53 ИПР 513-3А	002.BTM.52 ИПР 513-3А	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	10				ПК -10
	5D14	Блак разветвительна-изалирующій "БРИЗ"	002.BTH.18 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	16				ПК -16
	5D15	002.BTH.18 ДИП-34А-01-02	002.BTH.19 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D16	002.BTH.19 ДИП-34А-01-02	002.BTH.20 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D17	002.BTH.20 ДИП-34А-01-02	002.BTH.21 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D18	002.BTH.21 ДИП-34А-01-02	002.BTH.22 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D19	002.BTH.22 ДИП-34А-01-02	002.BTH.23 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D20	002.BTH.23 ДИП-34А-01-02	002.BTH.24 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D21	002.BTH.24 ДИП-34А-01-02	002.BTH.25 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D22	002.BTH.25 ДИП-34А-01-02	002.BTH.26 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D23	002.BTH.26 ДИП-34А-01-02	002.BTH.27 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D24	002.BTH.27 ДИП-34А-01-02	002.BTH.28 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D25	002.BTH.28 ДИП-34А-01-02	002.BTH.29 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
	5D26	002.ВТН.29 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.30 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D27	002.ВТН.30 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.31 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D28	002.ВТН.31 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.32 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D29	002.ВТН.32 ДИП-34А-01-02	Блак разветвительна-изалирующий "БРИЗ"	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	16				ПК -16
	5D30	Блак разветвительна-изалирующий "БРИЗ"	002.ВТМ.54 ИПР 513-3А	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	3				ПК -3
	5D31	Блак разветвительна-изалирующий "БРИЗ"	002.ВТН.33 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
	5D32	002.ВТН.33 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.34 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D33	002.ВТН.34 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.35 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D34	002.ВТН.35 ДИП-34А-01-02	002.ВТК.60 С2000-ИП-02-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	3				ПК -3
	5D35	002.ВТК.60 С2000-ИП-02-02	002.ВТН.36 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D36	002.ВТН.36 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.37 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D37	002.ВТН.37 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.38 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D38	002.ВТН.38 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.39 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D39	002.ВТН.39 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.40 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D40	002.ВТН.40 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.41 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D41	002.ВТН.41 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.42 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D42	002.ВТН.42 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.43 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D43	002.ВТН.43 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.44 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	3				ПК -3
	5D44	002.ВТН.44 ДИП-34А-01-02	002.ВТН.45 ДИП-34А-01-02	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D45	002.ВТН.45 ДИП-34А-01-02	002.ВТМ.55 ИПР 513-3А	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ПК -5
	5D46	002.ВТМ.55 ИПР 513-3А	002.МДЛ С2000-КДЛ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ПК -7
		Кабель кантрольна-силовой								
		Система охранной сигнализации								
	1К1	002.МДЛ С2000-КДЛ	002.РСР.1 С2000-Прогу	КПСЭнг-FRLS	2x2x1	7				ЭР -1, ПК -6
	1К2	002.АД.2.2-4 С2000-АР8	004.СC Астра-822	FTP-5-e cat outdoor	4x2x0,5	1				ЭР -1

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
		Система пожарной сигнализации								
	5К1	002.MDL С2000-КДЛ/ МП 24/12 В	002.PCR.1 С2000-Проху	КПСЭнг-FRLS	2х2х1	2				ЭР -1, ПК -1
	5К2	БП1, РИП-24 исп. 06	002.AD.2.2-3, С2000-АР8	FTP-5-e cat outdoor	4х2х0,5	1				ЭР -1
	5К3	009.SC, С2000-КПБ	На расцепитель питания системы вентиляции и кондиционирования воздуха	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	41				ЭР -1, ПК -40
	5К4	009.SC, С2000-КПБ	На расцепитель питания системы вентиляции и кондиционирования воздуха	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	41				ЭР -1, ПК -40
	5К5	003.MDL, Сигнал-10	003.BTF.1.1, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	КПСЭнг-FRLS	1х2х0.5	50				ЭР -1, ПК -49
	5К6	003.BTF.1.1, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	003.BTF.1.2, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	КПСЭнг-FRLS	1х2х0.5	9				ПК -9
	5К7	003.BTF.1.2, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	003.BTF.1.3, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	КПСЭнг-FRLS	1х2х0.5	9				ПК -9
	5К8	003.MDL, Сигнал-10	003.BTF.2.1, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	КПСЭнг-FRLS	1х2х0.5	16				ЭР -1, ПК -15
	5К9	003.BTF.2.1, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	003.BTF.2.2, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	КПСЭнг-FRLS	1х2х0.5	9				ПК -9
	5К10	003.BTF.2.2, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	003.BTF.2.3, ИП 329-5 "АМЕТИСТ" 01	КПСЭнг-FRLS	1х2х0.5	9				ПК -9
	5К11	008.SC, С2000-КПБ	008.BIAS/L.1, Свирель-20-29/3/МПН	КПСЭнг-FRLS	2х2х1	3				ПК -3
	5К12	008.SC, С2000-КПБ	008.BIAS/L.2 ЛЮКС-24-К "ВЫХОД"/МПН	КПСЭнг-FRLS	2х2х1	5				ЭР -1, ПК -4
	5К13	008.SC, С2000-КПБ	008.BIAS.11 Малния-24В "ВЫХОД"/МПН	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	5				ЭР -1, ПК -4
	5К14	012.SC, С2000-КПБ	012.BIAS/L.5 ЛЮКС-24-К "Парашак ухади"/МПН	КПСЭнг-FRLS	2х2х1	2				ПК -2
	5К15	012.SC, С2000-КПБ	012.BIAS.22 Малния-24В "ВЫХОД"/ МПН	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	2				ПК -2
	5К16	012.SC, С2000-КПБ	012.BIAS.15 Малния-24В "АВ"/ МПН	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	1				ПК -1
	5К17	012.SC, С2000-КПБ	012.BIAS.16 Малния-24В "ПНВ"/ МПН	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	1				ПК -1
	5К18	011.SC, С2000-КПБ	011.BIAS/L.4 ЛЮКС-24-К "Парашак ухади"/ МПН	КПСЭнг-FRLS	2х2х1	2				ПК -2
	5К19	011.SC, С2000-КПБ	011.BIAS.18 Малния-24В "ВЫХОД"/ МПН	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	4				ПК -4
	5К20	011.SC, С2000-КПБ	011.BIAS.21 Малния-24В "ВЫХОД"/ МПН	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	1				ПК -1
	5К21	011.SC, С2000-КПБ	011.BIAS.13 Малния-24В "АВ"/ МПН	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	1				ПК -1
	5К22	011.SC, С2000-КПБ	011.BIAS.14 Малния-24В "ПНВ"/ МПН	КПСЭнг-FRLS	1х2х1	1				ПК -1
	5К23	010.SC, С2000-КПБ	010.BIAS/L.3 Свирель-20-29/3/ МПН	КПСЭнг-FRLS	2х2х1	1				ПК -1

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод					Примечание	
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил		Длина, м
	5K24	010.SC, С2000-КПБ	010.BIAS.12	Малния-24В "ВЫХОД" /МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	3			ПК -3
	5K25	010.SC, С2000-КПБ	010.BIAS.17	Малния-24В "ВЫХОД" /МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	3			ПК -3
	5K26	018.SC, С2000-КПБ	018.BIAS/L.8	ЛЮКС-24-К "Парашак ухади" /МПН	КПСЭнз-FRLS	2x2x1	1			ПК -1
	5K27	018.SC, С2000-КПБ	018.BIAS/L.9	ЛЮКС-24-К "Парашак ухади" /МПН	КПСЭнз-FRLS	2x2x1	20			ПК -20
	5K28	017.SC, С2000-КПБ	017.BIAS.39	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4			ПК -4
	5K29	017.SC, С2000-КПБ	017.BIAS.40	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4			ПК -4
	5K30	017.SC, С2000-КПБ	017.BIAS.41	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4			ПК -4
	5K31	017.SC, С2000-КПБ	017.BIAS.42	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4			ПК -4
	5K32	017.SC, С2000-КПБ	017.BIAS.43	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4			ПК -4
	5K33	017.SC, С2000-КПБ	017.BIAS.44	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4			ПК -4
	5K34	016.SC, С2000-КПБ	016.BIAS/L.7	ЛЮКС-24-К "Парашак ухади" /МПН	КПСЭнз-FRLS	2x2x1	2			ПК -2
	5K35	016.SC, С2000-КПБ	016.BIAS.35	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K36	016.SC, С2000-КПБ	016.BIAS.36	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K37	016.SC, С2000-КПБ	016.BIAS.37	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K38	016.SC, С2000-КПБ	016.BIAS.38	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K39	015.SC, С2000-КПБ	015.BIAS.31	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K40	015.SC, С2000-КПБ	015.BIAS.32	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K41	015.SC, С2000-КПБ	015.BIAS.33	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K42	015.SC, С2000-КПБ	015.BIAS.34	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K43	014.SC, С2000-КПБ	014.BIAS.25	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K44	014.SC, С2000-КПБ	014.BIAS.26	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K45	014.SC, С2000-КПБ	014.BIAS.27	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K46	014.SC, С2000-КПБ	014.BIAS.28	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2			ПК -2
	5K47	014.SC, С2000-КПБ	014.BIAS.29	"Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4			ПК -4
	5K48	014.SC, С2000-КПБ	014.BIAS.30	"Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4			ПК -4

Взаим. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
	5K49	013.SC, С2000-КПБ	013.BIAS/L.6 ЛЮКС-24-К "Парашак ухади" /МПН	КПСЭнз-FRLS	2x2x1	6				ПК -6
	5K50	013.SC, С2000-КПБ	013.BIAS.19 "Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2				ПК -2
	5K51	013.SC, С2000-КПБ	013.BIAS.20 "Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	2				ПК -2
	5K52	013.SC, С2000-КПБ	013.BIAS.23 "Малния-24В "АВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4				ПК -4
	5K53	013.SC, С2000-КПБ	013.BIAS.24 "Малния-24В "ПНВ" / МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4				ПК -4
	5K54	005.PCR.2 С2000-Проху	005.ARK С2000-ПТ/МП 24/12 В	КПСЭнз-FRLS	2x2x1	7				ПК -2
	5K55	006.MDL С2000-АСПТ	006.BGM.1 ЭДУ 513-3М	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	1				ПК -1
	5K56	021.SC, С2000-КПБ	021.MUP.7 ОПАН-100/ МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	10				МР -10
	5K57	021.SC, С2000-КПБ	021.MUP.8 ОПАН-100/ МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	3				МР -3
	5K58	022.SC, С2000-КПБ	022.MUP.9 ОПАН-100/ МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	3				МР -3
	5K59	022.SC, С2000-КПБ	022.MUP.10 ОПАН-100/ МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	14				МР -14
	5K60	007.MDL С2000-АСПТ	007.BGM.2 ЭДУ 513-3М	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	1				ПК -1
	5K61	019.SC, С2000-КПБ	019.MUP.1 ОПАН-100 /МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	15				МР -15
	5K62	019.SC, С2000-КПБ	019.MUP.2 ОПАН-100 /МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4				ПК -4
	5K63	019.SC, С2000-КПБ	019.MUP.3 ОПАН-100 /МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	15				МР -15
	5K64	020.SC, С2000-КПБ	020.MUP.4 ОПАН-100 /МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	15				МР -15
	5K65	020.SC, С2000-КПБ	020.MUP.5 ОПАН-100 /МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	4				ПК -4
	5K66	020.SC, С2000-КПБ	020.MUP.6 ОПАН-100 /МПН	КПСЭнз-FRLS	1x2x1	15				МР -15
Кабель RS-485										
		Система охранной сигнализации								
	1P1	001.ARK С2000М	БП2 РИП-12В-2А-7Ач	КПСЭнз-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1,ПК -1
	1P2	003.ZC С2000-ПИ	001.ARK С2000М	КПСЭнз-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1,ПК -1
	1P3	002.MDL С2000-КДЛ	003.ZC С2000-ПИ	КПСЭнз-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1,ПК -1
	1P4	Красс телефоннай связи	002.MDL С2000-КДЛ	КПСЭнз-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1,ПК -1
	1P5	005.ZC Астра-ПИ-М РПУ	004.SC Астра-822	КПСЭнз-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1,ПК -1

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод					Примечание	
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил		Длина, м
	1P6	БП2 РИП-12В-2А-7Ач	006.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	18				ЭР -1,ПК -17
		Система пожарной сигнализации								
	5R1	004.ZC C2000-ПИ	Красс телефонной связи	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ЭР -1
	5R2	Клемник RS-485	004.ZC C2000-ПИ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ЭР -1
	5R3	Клемник RS-485	003.MDL Сигнал-10	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ЭР -1
	5R4	Клемник RS-485	002.MDL C2000-КДЛ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ЭР -1
	5R5	Клемник RS-485	009.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ЭР -1
	5R6	Клемник RS-485	001.ARК C2000-М	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1,ПК -1
	5R7	Клемник RS-485	008.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	1				ЭР -1
	5R8	Клемник RS-485	012.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	12				ПК -10, ЭР -2
	5R9	Клемник RS-485	005.ARК C2000-ПТ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	12				ПК -10, ЭР -2
	5R10	012.SC C2000-КПБ	011.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	8				ЭР -1, ПК -7
	5R11	011.SC C2000-КПБ	010.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	5				ЭР -1, ПК -4
	5R12	010.SC C2000-КПБ	018.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	12				ЭР -1, ПК -11
	5R13	012.SC C2000-КПБ	017.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	12				ЭР -1, ПК -11
	5R14	017.SC C2000-КПБ	016.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	7				ЭР -1, ПК -6
	5R15	016.SC C2000-КПБ	015.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	8				ЭР -1, ПК -7
	5R16	015.SC C2000-КПБ	014.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	12				ЭР -1, ПК -11
	5R17	014.SC C2000-КПБ	013.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	14				ЭР -1, ПК -13
	5R18	005.ARК C2000-ПТ	006.MDL C2000-АСПТ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1,ПК -1
	5R19	006.MDL C2000-АСПТ	021.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	14				ЭР -1, ПК -13
	5R20	021.SC C2000-КПБ	022.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	38				ЭР -1, ПК -37
	5R21	006.MDL C2000-АСПТ	007.MDL C2000-АСПТ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1,ПК -1
	5R22	007.MDL C2000-АСПТ	019.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	2				ЭР -1, ПК -1
	5R23	007.MDL C2000-АСПТ	020.SC C2000-КПБ	КПСЭнг-FRLS	1x2x0.5	40				ЭР -1, ПК -39

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
<i>Кабели радиовещания и ГГС</i>										
	ЗГ1	Карабка распределительная КОА-001	Клемник распределения поисковой ГГС/радиовещания	КВВГЭнг	4x2.5	302				ЭР-4, ПК-4, МР-76, ТС-12, КК-206
	ЗГ2	Клемник распределения поисковой ГГС	Карабка распределительная МРК	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	14				ЭР-2, ПК-12
	ЗГ3	Карабка распределительная МРК	Г1 WP-06T	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	4				ПК-4
	ЗГ4	Карабка распределительная МРК	Г2 WP-06T	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	14				ПК-14
	ЗГ5	Карабка распределительная МРК	Карабка распределительная МРК	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	9				ПК-9
	ЗГ6	Карабка распределительная МРК	Г3 WP-06T	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	1				ПК-1
	ЗГ7	Карабка распределительная МРК	Г5 СН-510	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	1				ПК-1
	ЗГ8	Карабка распределительная МРК	Карабка распределительная МРК	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	9				ПК-9
	ЗГ9	Карабка распределительная МРК	Г7 WP-06T	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	6				ПК-6
	ЗГ10	Карабка распределительная МРК	Г8 WP-06T	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	6				ПК-6
	ЗГ11	Карабка распределительная МРК	Карабка распределительная МРК	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	17				ПК-17
	ЗГ12	Карабка распределительная МРК	Г9 WP-06T	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	6				ПК-6
	ЗГ13	Карабка распределительная МРК	Г6 WP-06T	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	5				ПК-5
	ЗГ14	Карабка распределительная МРК	Г4 СН-510	КПСЭнг-FRLS	1x2x1	12				ПК-12
	ЗГ15	Клемник распределения радиовещания	Карабка распределительная КРА-4	КСПВ	1x2x0.5	14				ЭР-2, ПК-12
	ЗГ16	Карабка распределительная КРА-4	Розетка Р1 РПВА-б	КСПВ	1x2x0.5	5				ПК-5
	ЗГ17	Карабка распределительная КРА-4	Розетка Р2 РПВА-б	КСПВ	1x2x0.5	16				ПК-16
	ЗГ18	Карабка распределительная КРА-4	Карабка распределительная КРА-4	КСПВ	1x2x0.5	10				ПК-10
	ЗГ19	Карабка распределительная КРА-4	Розетка Р3 РПВА-б	КСПВ	1x2x0.5	12				ПК-12
	ЗГ20	Карабка распределительная КРА-4	Розетка Р4 РПВА-б	КСПВ	1x2x0.5	10				ПК-10
	ЗГ21	Карабка распределительная КРА-4	Розетка Р5 РПВА-б	КСПВ	1x2x0.5	18				ПК-18
<i>Кабели телефонии и часофикации</i>										
	4Т1	Красс телефонной связи РШ-11	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	ТППЭП	20x2x0.4	320				ЭР-4, ПК-4, МР-6, ТС-6, КК-300

Взаим. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № Подп.

п/п	Обозначение кабеля	Трасса		Кабель, провод						Примечание
		Начало	Конец	По проекту			Проложено			
				Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	Марка	Код, число и сечение жил	Длина, м	
	4Т2	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	Разетка Т1 ТWT-SB1-11-WH	КСПВ	1x2x0.5	16				ЭР-2, ПК-12
	4Т3	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	Разетка Т2 ТWT-SB1-11-WH	КСПВ	1x2x0.5	25				ЭР-2, ПК-23
	4Т4	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	Разетка Т3 ТWT-SB1-11-WH	КСПВ	1x2x0.5	47				ЭР-2, ПК-45
	4Т5	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	Разетка Т4 ТWT-SB1-11-WH	КСПВ	1x2x0.5	47				ЭР-2, ПК-45
	4Т6	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	Разетка Т5 ТWT-SB1-11-WH	КСПВ	1x2x0.5	32				ЭР-2, ПК-30
	4Т7	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	Разетка Т6 ТWT-SB1-11-WH	КСПВ	1x2x0.5	28				ЭР-2, ПК-26
	4Ч1	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	Карадка распределительная КРН-4/1	КСПВ	1x2x0.5	12				ЭР-2, ПК-10
	4Ч2	Карадка распределительная КРН-4/1	ВЧЦ1 ВЧЦ1-С2ПГ12К-100	КСПВ	1x2x0.5	2				ПК-2
	4Ч3	Карадка распределительная КРН-4/1	ВЧЦ4 ВЧЦ1-С2ПГ12К-100	КСПВ	1x2x0.5	12				ПК-12
	4Ч4	Красс телефонной связи (шкаф видеонаблюдения и связи №1)	Карадка распределительная КРН-4/1	КСПВ	1x2x0.5	18				ЭР-2, ПК-16
	4Ч5	Карадка распределительная КРН-4/1	ВЧЦ2 ВЧЦ1-С2ПГ12К-100	КСПВ	1x2x0.5	2				ПК-2
	4Ч6	Карадка распределительная КРН-4/1	ВЧЦ3 ВЧЦ1-С2ПГ12К-100	КСПВ	1x2x0.5	2				ПК-2
	4Ч7	Карадка распределительная КРН-4/1	ВЧЦ5 ВЧЦ1-С2ПГ12К-100	КСПВ	1x2x0.5	2				ПК-2

Инд. № Подп.	Подпись и дата	Взаим. Инд. №
--------------	----------------	---------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, описного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
	<i>1 Оборудование</i>							
1.1	19"-дюймовый телекоммуникационный шкаф 42U (600x800)	TFL-426080-GMMM-GY		TLK	шт.	2		
	-Заглушка проёма вентиляторного блока, перфорированная	TLK-BLNK-FAN-P-GY		TLK	шт.	4		
	-Заглушка кабельного ввода	TLK-BLNK-CAB-M-GY		TLK	шт.	2		
	-Щеточный ввод для напольных шкафов	TLK-BRSH		TLK	шт.	2		
	-Опоры регулируемые	TLK-LT4		TLK	шт.	2		
	-Блок электрических розеток 19", 8 гнезд, 16А,	TLK-RS08P2-BK		TLK	шт.	2		
	-Шина заземления медная 19", горизонтальная	TLK-ERH-CU		TLK	шт.	2		
	-Крепёжный комплект	TLK-FPPF-50		TLK	шт.	2		
	-Полка стационарная	TLK-SHFS-550-BK (GY)		TLK	шт.	2		
	-Кабель питания	TLK-PCC10-018,		TLK	шт.	2		
1.2	Кабельный органайзер 19", 1U,	TLK-OK-400		TLK	шт.	3		
1.3	Оптический кросс 19", 1U	TFB-RCL-1U		Nikomax	шт.	2		
	-Панель для оптических адаптеров	TFI-08FCS		Nikomax	шт.	2		
	-Панель для оптических адаптеров	TFI-BLANK		Nikomax	шт.	2		
	-Сплэйс-кассета	NMF-SPL32-WO		Nikomax	шт.	2		
	-Адаптер оптический SingleMode разъем G242SC	FO-AD-SC-SM/PC		Nikomax	шт.	16		
	-Шнур монтажный PigTail	TFP-21-99-71-001		Nikomax	шт.	8		
	-Термоусаживаемая гильза	NMF-KDZS60-10		Nikomax	шт.	2		
1.4	Медиаконвертер	DMC-1910R		D-link	шт.	1		
1.5	Медиаконвертер	DMC-1910T		D-link	шт.	1		
1.6	Видеосервер Domination IP	Domination IP-16 2U		Domination	шт.	1		
1.7	Жесткий диск Seagate SV35 7200 3TB 7200rpm 64MB 3.5 SATA III	ST33000651AS		Seagate	шт.	4		
1.8	24-портовый Гигабит IEEE 802.3af PoE инжектер	HPOE-2400G		planet	шт.	1		
1.9	Неуправляемый гигабитный коммутатор 2 уровня с 16 портами 10/100/1000Base-T	DGS-1016D/F1		D-link	шт.	1		
1.10	Панель байпаса сервисной обходной цепи	SBP150ORMI		APC	шт.	1		
1.11	Батарея APC Smart-UPS RT 48V RM Battery Pack	SURT48RMXLBP		APC	шт.	2		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опрасного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1.12	Источник бесперебойного Питания APC Smart-UPS RT 2000VA RM 230V	SURT2000RMXLI		APC	шт.	1		
1.13	Оптический патч-корд SC-SC	TFJ-11-11-21-001		Nikomax	шт.	2		
1.14	Медный патч-корд RJ45-RJ45, 6кат.	NMC-PC4UE55B-010-GY		Nikomax	шт.	22		
1.15	Бакс навесной 12 модулей	601981 Plexa		Legrand	шт.	1		
1.16	Автоматический выключатель, 25 А			Schneider Electric	шт.	1		
1.17	Автоматический выключатель, 16 А			Schneider Electric	шт.	1		
1.18	Автоматический выключатель, 6 А			Schneider Electric	шт.	4		
1.19	Автоматический выключатель, 2 А			Schneider Electric	шт.	2		
1.20	Автоматический выключатель, 10 А			Schneider Electric	шт.	5		
1.21	Стационарная IP Full HD камера	WV-SP509		Panasonic	шт.	8		
1.22	Вариокальновый объектив F3.8 - 8 мм	WV-LZA61/2S		Panasonic	шт.	8		
1.23	Термакожух STANDARD	SVS26		Wizebox	шт.	8		
1.24	Уличный источник питания	PS0220/24-4L		Wizebox	шт.	2		
1.25	Кронштейн-удлинитель (вынос 1500мм)	ME100		Wizebox	шт.	4		
1.26	Стационарная купольная IP Full HD камера	WV-SF549E		Panasonic	шт.	8		
1.27	Аналоговый телефон	TS2363RU-W		Panasonic	шт.	6		
1.28	Конструктив 19", 3U, для установки плинтов под круглые направляющие	NMC-RCPLW0-3U		Nikomax	шт.	1		
1.29	Кронштейн настенный для плинтов	NMC-WCPL10-2		Nikomax	шт.	1		
1.30	Магазин защиты от перенапряжения на 10 пар	MFX-4CI-12-000		Nikomax	шт.	10		
1.31	Трехконтактный разрядник 260В-5А/5КА, защита по напряжению	MFX-3CI-13		Nikomax	шт.	10		
1.32	Плинт размыкаемый 10 пар, маркировка 0, 1, ... 9	MFX-4CI-11-100 (0..9)		Nikomax	шт.	10		
1.33	Клеммная каретка	BG258		Wizebox	шт.	1		
1.34	Рупорный громкоговоритель 10 Вт	CH-510		Inter-M	шт.	2		
1.35	Настенный громкоговоритель 6/3 Вт, широкополосный	WP-06T		Roxton	шт.	7		
1.36	Проходная клемма	3044542		PHOENIX CONTACT	шт.	40		
1.37	Часы вторично-автономные цифровые для помещений ВЧЦ-100	ВЧЦ1-С2ПГ12К-100		ООО «ТД «Автоматика»	шт.	5		
1.38	DIN рейка L=500 мм			Legrand	шт.	4		
1.39	Пульт контроля и управления	С2000М		ЗАО НВП "Болид"	шт.	2		
1.40	Контроллер двухпроводной линии связи	С2000-КДЛ		ЗАО НВП "Болид"	шт.	2		
1.41	Повторитель интерфейса RS-485 с гальванической развязкой	С2000-ПИ		ЗАО НВП "Болид"	шт.	2		
1.42	Блок разветвительно-изолирующий	БРИЗ		ЗАО НВП "Болид"	шт.	3		

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опрасного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1.43	Адресный восьмизонный расширитель	С2000-АР8		ЗАО НВП "Болид"	Шт	2		
1.44	Блок индикации системы пожаротушения	С2000-ПТ		ЗАО НВП "Болид"	Шт	1		
1.45	Аккумуляторная батарея 12 В/4,5 А*ч	DTM12045		Delta	Шт	4		
1.46	Прибор приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения	С2000-АСПТ		ЗАО НВП "Болид"	Шт	2		
1.47	Радиоприемное устройство	Астра-РИ-М РПУ		Теко	Шт	1		
1.48	Извещатель охранный точечный магнитоконтактный радиоканальный	Астра-3321 лит.1		Теко	Шт	3		
1.49	Модуль реле сигнальных	Астра-822		Теко	Шт	1		
1.50	Прибор приемно-контрольный (адресный расширитель шлейфов) охранно-пожарный	Сигнал-10		ЗАО НВП "Болид"	Шт	1		
1.51	Контрольно-пусковой блок	С2000-КПБ		ЗАО НВП "Болид"	Шт	16		
1.52	Считыватель бесконтактный	С2000-Proxy		ЗАО НВП "Болид"	Шт	3		
1.53	Элемент дистанционного управления электроконтактный	ЭДУ 513-3М		ЗАО НВП "Болид"	Шт	2		
1.54	Источник электропитания с резервированием	РИП-12-3-/17П1-Р-RS		ЗАО НВП "Болид"	Шт	1		
1.55	Аккумуляторная батарея 12В 17Ач	DTM1217		Delta	Шт	1		
1.56	Источник электропитания с резервированием	РИП-24 исп. 06		ЗАО НВП "Болид"	Шт	1		
1.57	Аккумуляторная батарея 12В 40Ач	DTM1240		Delta	Шт	2		
1.58	Модуль преобразователя	МП 24/12 В SMD		ЗАО НВП "Болид"	Шт	2		
1.59	Громкоговоритель абонентский	Нейва АГ - 305 (30В)		РусьРегионКомплект	Шт	5		
1.60	Извещатель охранный адресный магнитоконтактный	С2000-СМК эстет		ЗАО НВП "Болид"	Шт	29		
1.61	Извещатель охранный адресный объемный	С2000-ИК		ЗАО НВП "Болид"	Шт	7		
1.62	Корпус металлический 600х600х250; панель, мм: 330х330	ЩМП-6.6.1-0 36 УХ/ЛЗ		IEK	Шт	2		
1.63	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-3АМ		ЗАО НВП "Болид"	Шт	6		
1.64	Оповещатель свето-звуковой	"Свирель-2" 0-29/3		ЗАО НВП "Болид"	Шт	3		
1.65	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	ДИП-34А-01-02		ЗАО НВП "Болид"	Шт	37		
1.66	Извещатель пожарный пламени	ИП 329-5 "АМЕТИСТ" -02		СКБП "Квазар"	Шт	6		
1.67	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый	С2000-ИП-02-02		ЗАО НВП "Болид"	Шт	1		
1.68	Модуль порошкового пожаротушения газо-аэрозольного наддува	МПП-100 (ОПАН-100)		ООО «Техномаш-сервис»	Шт	10		
1.69	Электроинициатор с уплотнительным кольцом	УДП2-1Б		ООО «Техномаш-сервис»	Шт	10		
1.70	Штепсельный разъем	2РМТ14КПН4Г1В1В		ООО «Техномаш-сервис»	Шт	10		
1.71	Распылитель	ОПАН-100 700-000		ООО «Техномаш-сервис»	Шт	4		
1.72	Направляющий трубопровод	ОПАН-100 600-000 L 2,5 м		ООО «Техномаш-сервис»	Шт	8		

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1.73	Клапан пневматический	ОПАН-100-800-000		ООО «Технаш-сервис»	Шт	4		
1.74	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый	С2000-ИП-02-02		ЗАО НВП "Болид"	Шт	2		
1.75	Модуль подключения нагрузки	МПН		ЗАО НВП "Болид"	Шт	64		
1.76	Светоуказатель объемный, комбинированный 24В, 20мА +звук 20мА, 100дБ, IP55 ВЫХОД	ЛЮКС-24-К "ВЫХОД"		Электротехника и Автоматика	Шт	1		
1.77	Светоуказатель объемный, комбинированный 24В, 20мА +звук 20мА, 100дБ, IP55 Порошок уходи	ЛЮКС-24-К "Порошок уходи"		Электротехника и Автоматика	Шт	6		
1.78	Светоуказатель (табло) объемный, 24В, 20мА, IP55 Порошок неходи	Молния-24В "ПНВ"		Электротехника и Автоматика	Шт	14		
1.79	Светоуказатель (табло) объемный, 24В, 20мА, IP55 Автоматика включена	Молния-24В "АВ"		Электротехника и Автоматика	Шт	14		
1.8	Светоуказатель объемный, IP55 ВЫХОД	ЛЮКС-24 "ВЫХОД"		Электротехника и Автоматика	Шт	6		
	2 Материалы							
2.1	Труба стальная ВГП ДУ50				м	12		
2.2	Крепежная скоба DN50	HS2061			шт.	10		
2.3	Коробка протяжная У996 У2	У996 У2			шт.	4		
2.4	Металлорукав РЗ-ЦП нз	РЗ-ЦП нз 12			м	70		
2.5	Металлорукав РЗ-ЦП нз	РЗ-ЦП нз 25			м	230		
2.6	Металлорукав РЗ-ЦП нз	РЗ-ЦП нз 38			м	60		
2.7	Резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой РКн	РКн - 12			шт.	20		
2.8	Резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой РКн	РКн - 25			шт.	10		
2.9	Резьбовой крепежный элемент с наружной резьбой РКн	РКн - 38			шт.	4		
2.1	Скоба двухлапковая для РЗ-ЦП нз 12	19-20			шт.	200		
2.11	Скоба однолапковая для РЗ-ЦП нз 38	48-50			шт.	200		
2.12	Скоба двухлапковая для РЗ-ЦП нз 25	38-40			шт.	300		
2.13	Хомут гибкий для жгутовки атмосферостойкий	18115		ABB	шт.	500		
2.14	Разъемы под витую пару кат 5е, RJ45	NMC-RJ88RZ50SD1-100		НИКОМАХ	уп.	1		
2.15	Разъемы под витую пару кат 6, RJ45	NMC-RJ88RZ50UE3-100		НИКОМАХ	уп.	1		
2.16	Телефонная розетка настенная на 1 порт RJ-11	TWT-SB1-11-WH		TWT	шт.	6		
2.17	Муфта разъемная с фиксатором труб, 110 мм		17110	ДКС	шт.	10		
2.18	Труба гибкая двустенная для кабельной канализации D110мм		120911	ДКС	м	110		
2.19	Радиорозетка прима евро исполнение	РРВА-б		ООО "Компания Седен"	шт.	5		
2.2	Коробка коммутационная	МРК			шт.	10		

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опрасного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
2.21	Коробка коммутационная	КОА-001			шт.	1		
2.22	Коробка коммутационная	КРА-4			шт.	10		
2.23	Коробка коммутационная	КРН-4/1			шт.	25		
2.24	Короб серии ТА-ЕН 40х40		324	ДКС	шт.	50		
2.25	Угол внутренний для короба серии ТА-ЕН 40х40		1822	ДКС	шт.	40		
2.26	Угол внешний для короба серии ТА-ЕН 40х40		1806	ДКС	шт.	40		
2.27	Угол плоский для короба серии ТА-ЕН 40х40		1738	ДКС	шт.	40		
2.28	Заглушка для короба серии ТА-ЕН 40х40		868	ДКС	шт.	40		
2.29	Фиксатор кабелей для короба серии ТА-ЕН 40х40		7711	ДКС	шт.	100		
2.30	Миниканал белый ТМС 25х17		00304R	ДКС	шт.	100		
2.31	Угол внутренний АИМ 25х17		391	ДКС	шт.	50		
2.32	Угол внешний АЕМ 25х17		404	ДКС	шт.	50		
2.33	Угол плоский АРМ 25х17		415	ДКС	шт.	30		
2.34	Заглушка ЛМ 25х17		578	ДКС	шт.	30		
2.35	Колодец мелкогазлубления для кабельной канализации	Колодец ККСр-2-10(80) ГЕК		Связьстройдеталь	шт.	3		
2.36	Люк чугунный л/т без нижней крышки в комплекте с ж/б кольцом КО-1	110301-00004		Связьстройдеталь	шт.	3		
	3 Кабельные изделия							
3.1	Кабель ВВГнгLS 2х15	ВВГнгLS 2х15			м	93		
3.2	Кабель ВВГнгLS 3х15	ВВГнгLS 3х15			м	7		
3.3	Кабель ВВГнгLS 3х15	ВВГнгLS 3х15			м	93		
3.4	Кабель огнестойкий	КПСВЭВнг-LS 1х2х0.5			м	806		
3.5	Кабель огнестойкий	КПСВЭВнг-LS 1х2х1			м	583		
3.6	Кабель огнестойкий	КПСВЭВнг-LS 2х2х1			м	58		
3.7	Кабель контрольный	КВВГЭнг-4х1.5			м	302		
3.8	Кабель оптический марки ДПС	ЭКБ-ДПС-П-08-Е		ООО «ДСК-Кабель»	м	370		
3.9	Кабель FTP 4 пары, Кат.5е для внутренней прокладки	NKL 4200A-GY		Nikotax	м	2		
3.1	Кабель FTP 4 пары, Кат.5е для внешней прокладки	NKL4700B-BK		Nikotax	м	625		
3.11	Провод монтажный с 2 однопроволочными медными жилами диаметром 0.50 мм.	КСПВ 1х2х0.5				330		
3.12	Кабель телефонный для наружной установки	ТППЭП 20х2х0.4		РЭК	м	320		

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
	4 ЗИП							
4.1	Оптический патч-корд SC-SC	TFJ-11-11-21-001		Никомат	шт.	2		
4.2	Медный патч-корд RJ45-RJ45, 6кат.	NMC-PC4UE55B-010-GY		Никомат	шт.	4		
4.3	Блок разветвительно-изолирующий	БРИЗ		ЗАО НВП "Болит"	Шт	1		
4.4	Контрольно-пусковой блок	С2000-КПБ		ЗАО НВП "Болит"	Шт	1		
4.5	Извещатель охраннй адресный магнитоконтактный	С2000-СМК эстет		ЗАО НВП "Болит"	Шт	3		
4.6	Извещатель пожарный ручной адресный	ИПР 513-ЗАМ		ЗАО НВП "Болит"	Шт	1		
4.7	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	ДИП-34А-01-02		ЗАО НВП "Болит"	Шт	3		
4.8	Извещатель пожарный пламени	ИП 329-5 "АМЕТИСТ" -02		СКБП "Квэзар"	Шт	1		
4.9	Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый	С2000-ИП-02-02		ЗАО НВП "Болит"	Шт	1		

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