

ООО «Моя оборона»

№СРО-П-200-23052018 с 06.04.2022

Выполнение работ по разработке проектно-сметной
документации на капитальный ремонт здания
амбулатории по адресу: Ленинградская область,
Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос.
Кобралово, ул. Центральная д.8

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

1881-СС

Инов. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Ижевск, 2025 г.

ООО «Моя оборона»

№СРО-П-200-23052018 с 06.04.2022

Выполнение работ по разработке проектно-сметной
документации на капитальный ремонт здания
амбулатории по адресу: Ленинградская область,
Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос.
Кобралово, ул. Центральная д.8

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

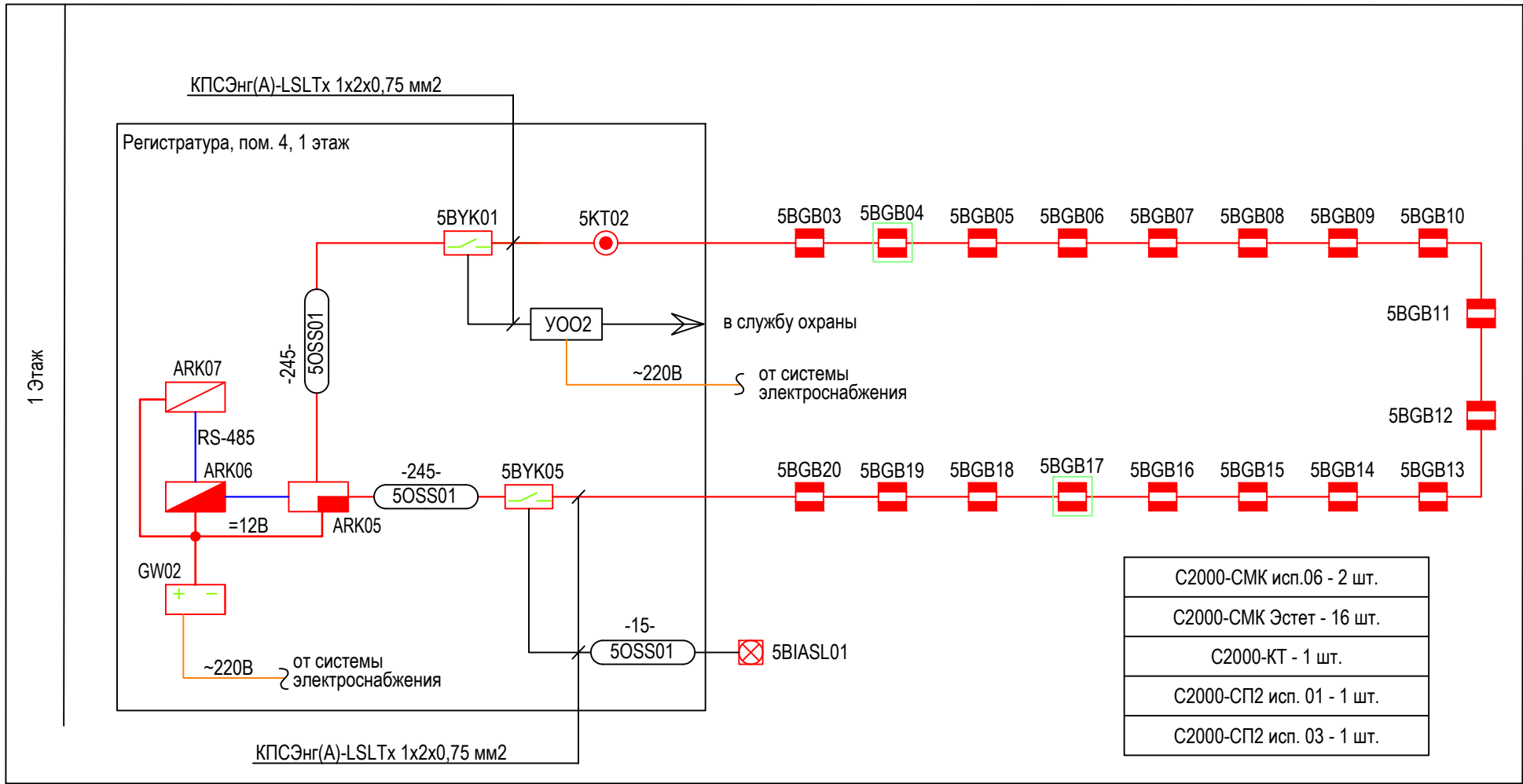
1881-СС

Директор: _____/Попонин А.Н.

Главный инженер проекта: _____/Вавилов Е.Л.

Ижевск, 2025 г.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование	Код оборудования
	Пульт контроля и управления "С2000М"	ARKxx
	Источник вторичного электропитания "РИП-12 исп.01"	GWXxx
	Блок индикации "С2000-БКИ"	ARKxx
	Контроллер двухпроводной связи "С2000-КДЛ-2И"	ARKxx
	Кнопка адресная тревожная "С2000-КТ"	КТxx
	Извещатель охранный совмещенный "С2000-ПИК-СТ"	BGLxx
	Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный адресный "С2000-ШИК"	BGLxx
	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный "С2000-СМК Эстет"	BGBxx
	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный "С2000-СМК исп.06"	BGBxx
	Блок релейный адресный "С2000-СП2 исп.01"	5BYK01
	Блок релейный адресный "С2000-СП2 исп.03"	5BYK05
	Комбинированный охранный оповещатель "Маяк-12-К"	BIASLxx
	Устройство оконечное объектовое	-

Условные графические обозначения кабелей

- Кабели цепи питания =12В
- Кабели цепи ДПЛС
- Кабели цепи питания ~220В
- Кабели интерфейсные RS-485
- Кабели сигнальные

						1881-ИОС5-ГЧ					
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Сети связи			Стадия	Лист	Листов
Разработал		Егоров			10.25				Р	2	
Проверил		Клепче			10.25						
						Структурная схема системы охранной сигнализации			ООО "Моя оборона"		
Н.Контроль		Метелева			10.25						
ГИП		Вавилов			10.25						

Условные графические обозначения



Условные обозначения	Наименование	Код оборудования
	Пульт контроля и управления "С2000М"	ARKxx
	Источник вторичного электропитания "РИП-12 исп.01"	GWXxx
	Блок индикации "С2000-БКИ"	ARKxx
	Контроллер двухпроводной связи "С2000-КДЛ-2И"	ARKxx
	Кнопка адресная тревожная "С2000-КТ"	КТxx
	Извещатель охранный совмещенный "С2000-ПИК-СТ"	BGLxx
	Извещатель охранный оптико-электронный поверхностный адресный "С2000-ШИК"	BGLxx
	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный "С2000-СМК Эстет"	BGBxx
	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный "С2000-СМК исп.06"	BGBxx
	Блок релейный адресный "С2000-СП2 исп.01"	1BYK01
	Блок релейный адресный "С2000-СП2 исп.03"	1BYK05
	Комбинированный охранный оповещатель "Маяк-12-К"	BIASLxx
	Устройство оконечное объектовое	-

						1881-ИОС5-ГЧ			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Егоров			10.25	Сети связи	Р	3	
Проверил		Клепче			10.25				
						План прокладки кабельных трасс и размещения оборудования системы охранной сигнализации	ООО "Моя оборона"		
Н.Контроль		Метелева			10.25				
ГИП		Вавилов			10.25				

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата

ИНВ. И подл.

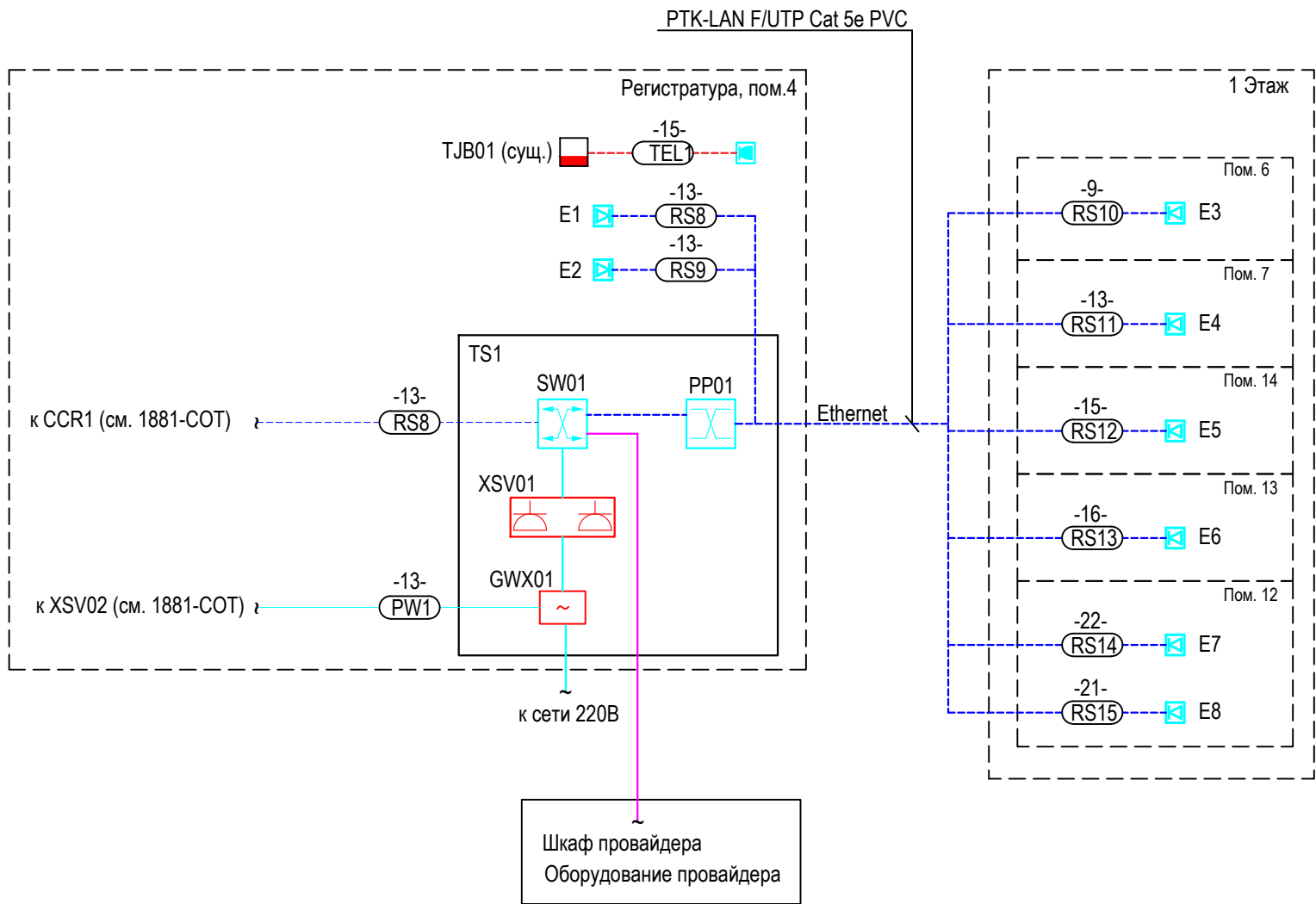
Согласовано

Гл. спец.

Интв. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	

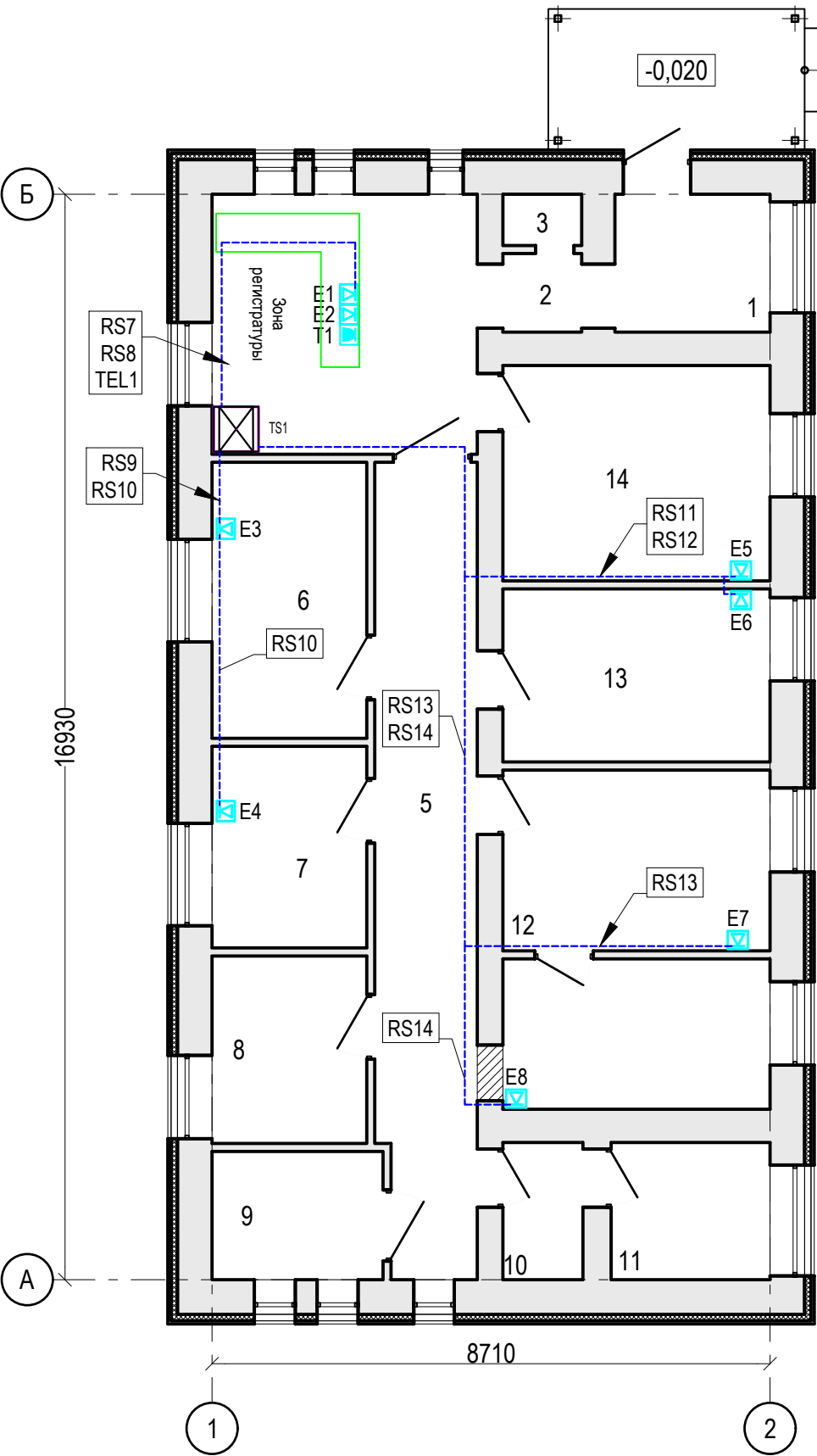
Условные обозначения

Условные обозначения	Наименование	Код оборудования
	Однопортовая телекоммуникационная розетка	IRxx
	Однопортовая телефонная розетка	TRxx
	Коммутатор PoE	SWxx
	Патч-панель	PPxx
	Блок розеток	XSVxx
	Источник бесперебойного питания	GWXxx
	Кабельная линия Ethernet	-
	Кабельная линия телефония	-
	Кабельная линия питания	-

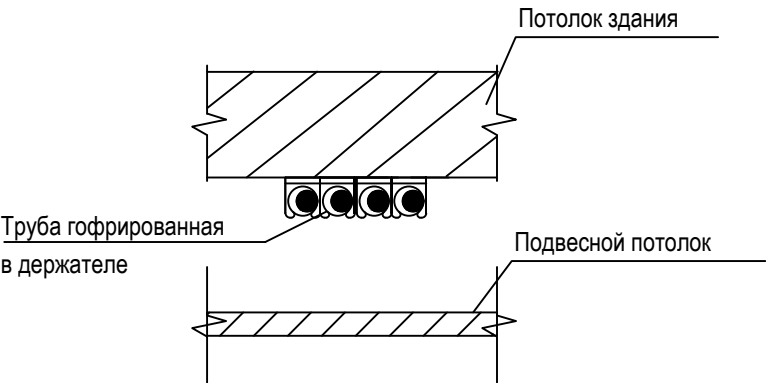


						1881-СС			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Сети связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Егоров				10.25		Р	5	
Проверил	Клепче				10.25				
						Структурная схема ЛВС	ООО "Моя оборона"		
Н.Контроль		Метелева			10.25				
ГИП		Вавилов			10.25				

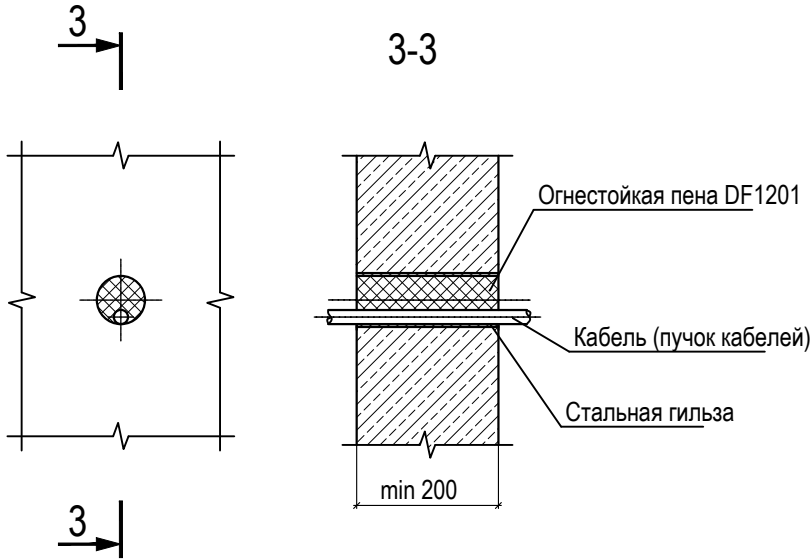
План первого этажа



Групповая прокладка кабельных линий за подвесным потолком



Одиночный проход кабельной проводки через стену



Экспликация помещений этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	5,2
2	Коридор	1,5
3	Лестница	0,9
4	Помещение регистратуры	16,7
5	Коридор	19,8
6	Процедурный кабинет	10,4
7	Кабинет старшей сестры и хранение лекарственных средств	7,6
8	Помещение персонала	7,0
9	Санузел (в т.ч. для МГН)	5,3
10	Помещение для уборочного инвентаря	2,6
11	Помещение для хранения грязного белья	5,3
12	Кабинет приема с гинекологическим креслом	21,4
13	Прививочный кабинет	11,2
14	Кабинет стоматолога	14,0
		128,9

Условные обозначения

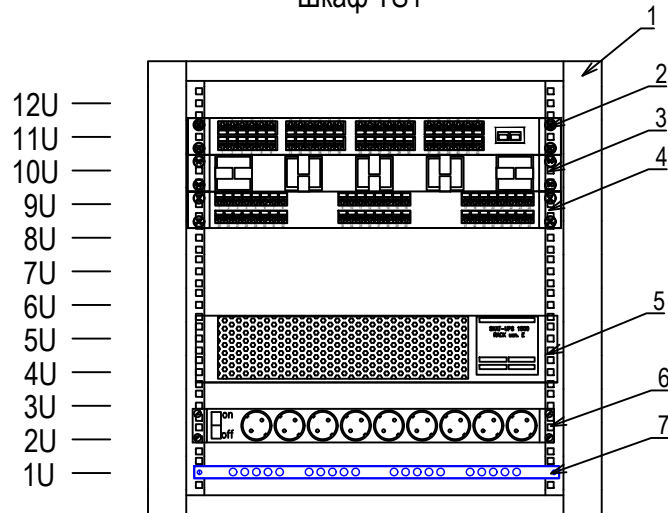
Условные обозначения	Наименование	Код оборудования
	Однопортовая телекоммуникационная розетка	IRxx
	Однопортовая телефонная розетка	TRxx
	Телекоммуникационный шкаф	TSxx
	Блок розеток	XSVxx
	Источник бесперебойного питания	GWXxx
	Кабельная линия Ethernet	-

						1881-СС				
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8				
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Сети связи		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Егоров			10.25			Р	6	
Проверил		Клепче			10.25					
						План прокладки кабельных трасс и размещения оборудования ЛВС		ООО "Моя оборона"		
Н.Контроль		Метелева			10.25					
ГИП		Вавилов			10.25					

Согласовано

Инов. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	
Инов. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Гл. спец.

Шкаф TS1



Спецификация

Поз.	Наименование	Кол.	Примечание
1	Телекоммуникационный шкаф 19", 15U (610x600x530), ШРН-М-15.500	1	
2	Коммутатор LTV-2S24F2C-P	1	
3	Кабельный органайзер 19" 1U	1	
4	Патч-панель RPHD-19-48-8P8C-C6A-110D	1	
5	ИБП Бастион SKAT-UPS 3000-RACK-ON-6x9	1	
6	Блок розеток Евро, 9 гнезд БР-9П-10-9005	1	
7	Шина заземления, 16 Поз, 1U	1	
8	Стяжка кабельная, L=400мм	30	
9	Стяжка кабельная, L=100мм	40	

Технические указания

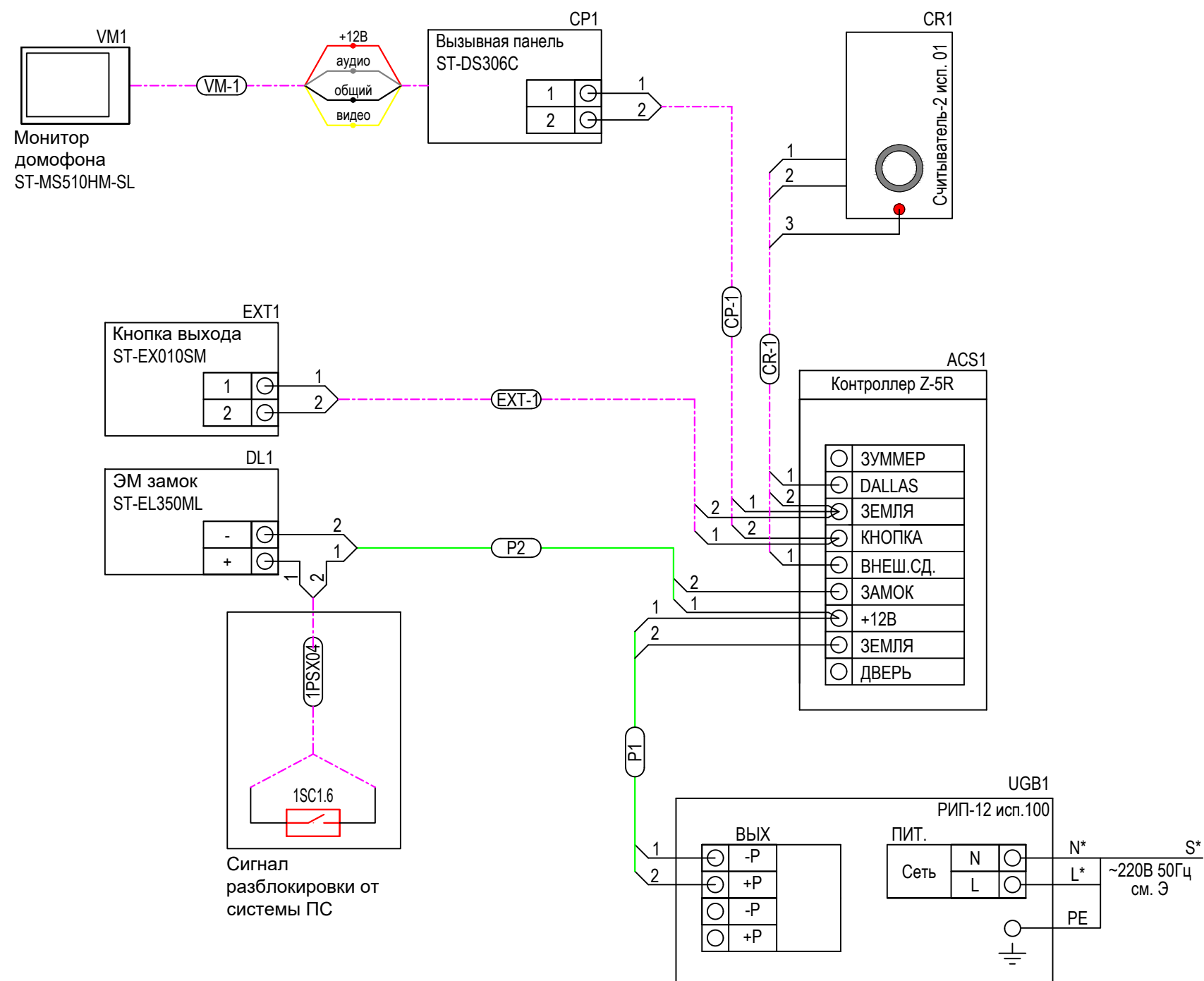
1. Выполнить заземления проектированного оборудования с учетом п. 1.7 ПУЭ
2. В комплектацию шкафа входят материалы в соответствии с условиями поставки по номенклатурному номеру.
3. Кабели, вводимые в шкаф, закрепить на кабельной шине с помощью кабельных зажимов для С-образных профильных шин.
4. Монтаж и расположение оборудования внутри шкафа выполнить по месту.
5. Позиции 8, 9 не указаны на плане.

1881-СС					
Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разработал	Егоров				10.25
Проверил	Клепче				10.25
Сети связи					
План расположения оборудования системы ЛВС в шкафу TS1					
Н.Контроль Метелева 10.25					
ГИП Вавилов 10.25					
Стадия Лист Листов					
Р 8					
ООО "Моя оборона"					

Согласовано

Гл. спец.

Инов. N подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №

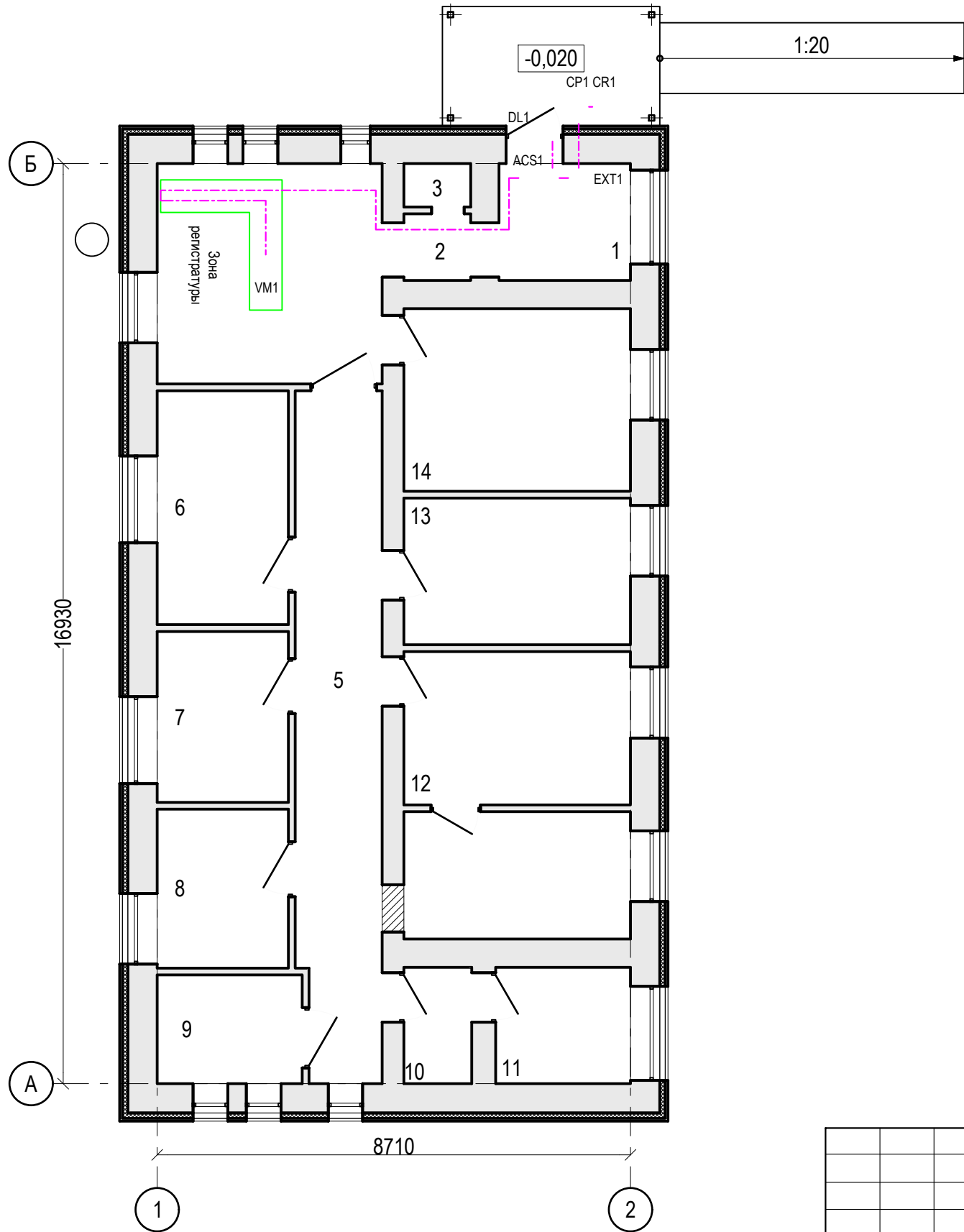


						1881-CC			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Сети связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Егоров			10.25		Р	9	1
Проверил		Клепче			10.25	Структурная схема СКУД			
Н.Контроль		Метелева			10.25	ООО "Моя оборона"			
ГИП		Вавилов			10.25				

Согласовано

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

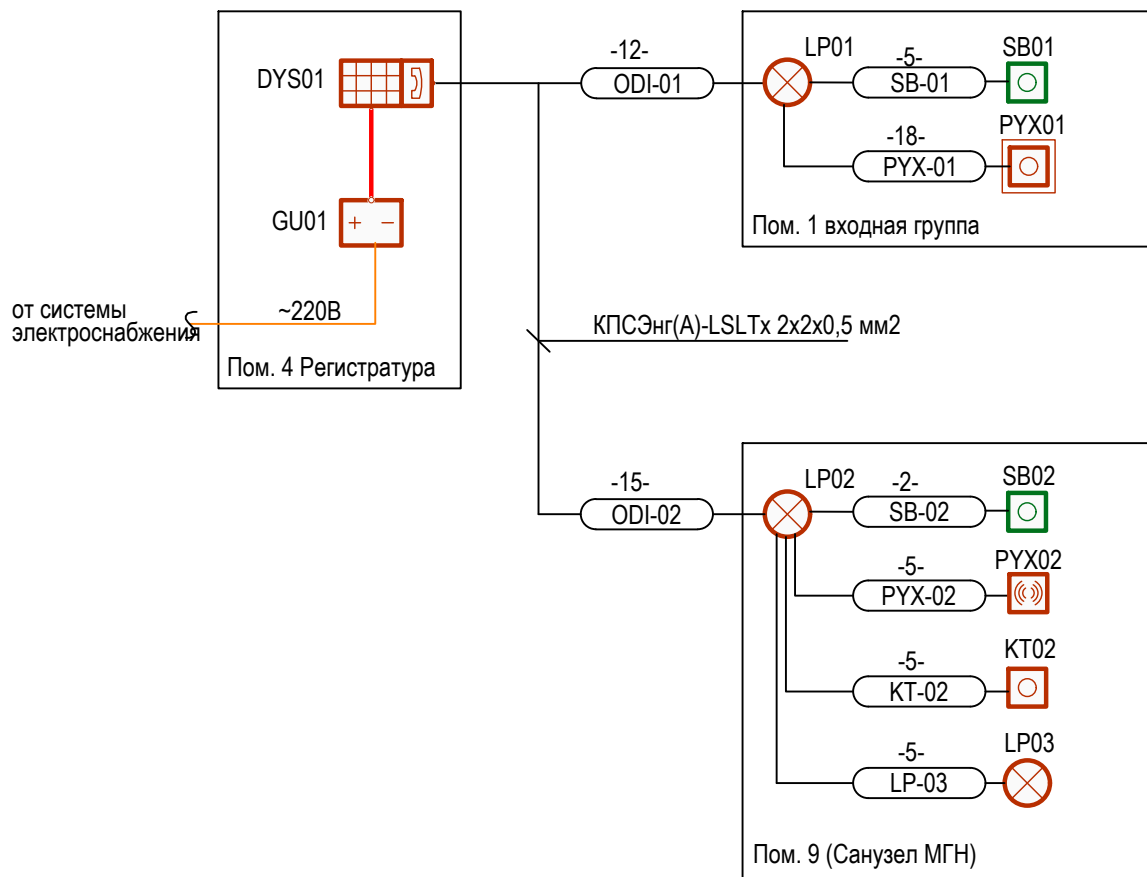
План первого этажа



Экспликация помещений этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	5,2
2	Коридор	1,5
3	Лестница	0,9
4	Помещение регистратуры	16,7
5	Коридор	19,8
6	Процедурный кабинет	10,4
7	Кабинет старшей сестры и хранение лекарственных средств	7,6
8	Помещение персонала	7,0
9	Санузел (в т.ч. для МГН)	5,3
10	Помещение для уборочного инвентаря	2,6
11	Помещение для хранения грязного белья	5,3
12	Кабинет приема с гинекологическим креслом	21,4
13	Прививочный кабинет	11,2
14	Кабинет стоматолога	14,0
		128,9

						1881-СС			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Сети связи	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Егоров				10.25		Р	10	1
Проверил	Клепче				10.25				
						План прокладки кабельных трасс и размещения оборудования СКУД	ООО "Моя оборона"		
Н.Контроль		Метелева			10.25				
ГИП		Вавилов			10.25				



Условные графические обозначения

Условные обозначения	Наименование	Код оборудования
	Пульт селекторной связи на 6 абонентов GC-1006D5	DYSxx
	Блок питания СКАТ-1200И7	GUxx
	Переговорное устройство GC-2001P4	PYXxx
	Переговорное устройство GC-2001W3	PYXxx
	Сигнальная лампа МР-611W1	LPx.xx
	Сигнальная лампа GC-611W4	LPxx
	Проводная кнопка сброса GC-0421W1	SBxx
	Проводная кнопка вызова GC-0423W1	KTxx

Согласовано

Гл. спец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. N подл.

1881-CC

Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8

Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разработал	Егоров				10.25
Проверил	Клепче				10.25
Н.Контроль	Метелева				10.25
ГИП	Вавилов				10.25

Сети связи

Структурная схема системы помощи МГН

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

ООО "Моя оборона"

Формат А4

Схема размещения о
вызывной сигнала
санитарного

MP-611W1

GC-0421W1

1.4 м

Technical drawing of a door assembly. The door is labeled **GC-0421W1** and has a height of **1.4 M**. The door frame is labeled **MP-611W1** and has a height of **2.3 M**. The drawing shows the door, frame, and surrounding wall structure with dimension lines and arrows indicating measurements.

GC-0423W1

1 m

Условные обозначения	Наименование	Код оборудования
	Пульт селекторной связи на 6 абонентов GC-1006D5	DYSxx
	Блок питания СКАТ-1200И7	GUxx
	Переговорное устройство GC-2001P4	PYXxx
	Переговорное устройство GC-2001W3	PYXxx
	Сигнальная лампа МР-611W1	LPx.xx
	Коридорная лампа GC-611W4	LPxx
	Проводная кнопка сброса GC-0421W1	SBxx
	Проводная кнопка вызова GC-0423W1	KTxx

[illegible]

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²
1	Тамбур	5,2
2	Коридор	1,5
3	Лестница	0,9
4	Помещение регистратуры	16,7
5	Коридор	19,8
6	Процедурный кабинет	10,4
7	Кабинет старшей сестры и хранение лекарственных средств	7,6
8	Помещение персонала	7,0
9	Санузел (в т.ч. для МГН)	5,3
10	Помещение для уборочного инвентаря	2,6
11	Помещение для хранения грязного белья	5,3
12	Кабинет приема с гинекологическим креслом	21,4
13	Прививочный кабинет	11,2
14	Кабинет стоматолога	14,0
		128,9

						1881-СС			
						Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата		Стация	Лист	Листов
Разработал		Егоров			10.25	Сети связи			
Проверил		Клепче			10.25		Р	12	
Н.Контроль		Метелева			10.25	План прокладки кабельных трасс и размещения оборудования системы помощи МГН	ООО "Моя оборона"		
ГИП		Вавилов			10.25				

Согласовано			
Гл. спец.			

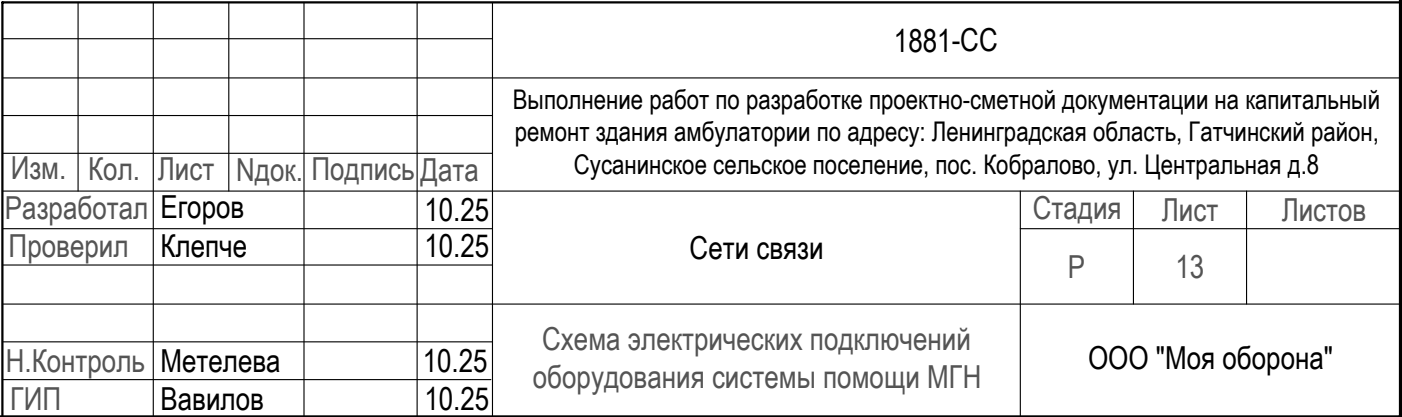
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

The diagram illustrates the control system for the 'Сигнальная лампа' (Signal Lamp) using three modules: LP01, PYX01, and SB01.

- LP01 (Сигнальная лампа GC-0611W1):**
 - Inputs: 3 (+Пульт), 4 (-Пульт), 1 (+12 В), 2 (-12 В).
 - Outputs: 1 (+АУ), 2 (-АУ), 3 (+Выз.), 4 (-Выз.), 5 (+Сбр.), 6 (-Сбр.).
 - Internal components: ЗЕЛ, КР, +.
- PYX01 (Громкоговорящее устройство GC-2001P4):**
 - Inputs: 1 (+Пульт), 2 (-Пульт).
 - Outputs: MIC [+], VOL [+].
- SB01 (Проводная кнопка сброса GC-0421W1):**
 - Inputs: 1 (+К), 2 (-К).

Connections:

- LP01 input 3 (+Пульт) is connected to PYX01 input 1 (+Пульт).
- LP01 input 4 (-Пульт) is connected to PYX01 input 2 (-Пульт).
- LP01 output 1 (+АУ) is connected to PYX01 output MIC [+].
- LP01 output 2 (-АУ) is connected to PYX01 output VOL [+].
- LP01 output 3 (+Выз.) is connected to SB01 input 1 (+К).
- LP01 output 4 (-Выз.) is connected to SB01 input 2 (-К).
- LP01 output 5 (+Сбр.) is connected to SB01 input 1 (+К).
- LP01 output 6 (-Сбр.) is connected to SB01 input 2 (-К).



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

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Согласовано					Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерен ия	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
					1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Кабели и провода							
					97	Кабель симметричный парной скрутки экранированный низкотоксичный, сеч. 1x2x0,75	КПСВЭВнг(А)-LSLTx			м	15		
					98	Кабель симметричный парной скрутки экранированный низкотоксичный, сеч. 2x2x0,75	КПСВЭВнг(А)-LSLTx			м	30		
					99	Провод (желто-зеленый), сечение 1x6,0 мм2	ПуГВнг(В)-LS		АЛГРУП	м	5		
						Материалы:							
					100	Гофрированная ПНД труба. D=20мм.	91790		ДКС	м	40		
					101	Держатель с защелкой, D=20мм.	51020		ДКС	шт.	150		
					102	Мини-канал, L=2000мм, ТМС 40x25	00317		ДКС	шт.	2		
					103	Дюбель металлический универсальный 6x32	6x32			шт.	300		
					104	Пена огнестойкая	DF1201		ДКС	шт.	1		
					105	Бирка для маркировки контрольных кабелей, размер 62x55, цвет белый	У136 У3.5 ТУ 36-1440-82		ОАО "ЗЭТА"	шт.	20		
					Система помощи МГН								
					Оборудование								
				49	Пульт селекторной связи на 6 абонентов	GC-1006D5		GetCall	шт.	1			
				50	Блок питания	СКАТ-1200И7		Бастион	шт.	1			
			Гл. спец.	51	Лампа сигнальная	MP-611W1		GetCall	шт.	1			
				52	Лампа коридорная	GC-0611W4		GetCall	шт.	2			
	Взам. инв. №		53	Проводная кнопка сброса	GC-0421W1		GetCall	шт.	2				
54			Переговорное устройство	GC-2001P4		GetCall	шт.	1					
55			Громкоговорящее абонентское устройство	GC-2001W3		GetCall	шт.	1					
56			Проводная кнопка вызова	GC-0423W1		GetCall	шт.	1					
	Подл. и дата												
			Кабели и провода										
57			Кабель симметричный парной скрутки экранированный низкотоксичный, сеч. 1x2x0,5	КПСВЭВнг(А)-LSLTx			м	44					
	Инв. N подл.		58	Кабель симметричный парной скрутки экранированный низкотоксичный, сеч. 2x2x0,5	КПСВЭВнг(А)-LSLTx			м	40				

				Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
				1	2	3	4	5	6	7	8	9
					Демонтажные работы							
				1	Извещатель охранный магнитоконтактный адресный				шт.	16	0,03	0,48 кг
				2	Кабель симметричный парной скрутки экранированный низкотоксичный, сеч. 1x2x0,75				м	135	0,024	3,24 кг
				3	Телекоммуникационный навесной шкаф				шт.	1	11,43	11,43 кг
				4	Одинарная розетка RJ 45 - категория 5е - UTP - Etika - белый				шт.	8	0,04	0,32 кг
				5	Кабель связи симметричный, сеч. 4x2x0,51				м	125	0,056	7,0 кг
				6	Кнопка металлическая, накладная, НР контакты				шт.	1	0,015	0,015 кг
				7	Замок электромагнитный, сила удержания 350 кг, датчик Холла (NO/NC), двухцветная светодиодная индикация, внутреннее исполнение				шт.	1	2,8	2,8 кг
				8	КонтроллерСКУД				шт.	1	0,3	0,3 кг
				10	Кабель симметричный парной скрутки экранированный низкотоксичный, сеч. 2x2x0,75				м	30	0,055	1,65 кг
				11	Громкоговорящее абонентское устройство				шт.	1	0,4	0,4 кг
				12	Проводная кнопка вызова				шт.	1	0,14	0,14 кг
				13	Кабель симметричный парной скрутки экранированный низкотоксичный, сеч. 1x2x0,5				м	44	0,35	15,4 кг
Согласовано												

Согласовано

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание						
	Начало	Конец											
1	2	3	4	5	6	7	8						
5OSS01	ARK05	5BYK01 ... 5BYK21	Адресная	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	135							
5OSS02	5BYK21	5BIALS01	Линия оповещения	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	2x2x0,75	15							
5OSS02	5BYK01	УОО2	Управление	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	5							
P01	GW02	ARK05 ... ARK07	Питание 12-24В	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	5							
R01	ARK05	ARK07	Интерфейсный кабель	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	3							
R02	ARK07	ARK06	Интерфейсный кабель	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	3							
RS9	SW1	E1	Интерфейсная Ethernet	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	4x2x0,51	13,0							
RS10	SW1	E2	Интерфейсная Ethernet	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	4x2x0,51	13,0							
RS11	SW1	E3	Интерфейсная Ethernet	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	4x2x0,51	9,0							
RS12	SW1	E4	Интерфейсная Ethernet	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	4x2x0,51	13,0							
RS13	SW1	E5	Интерфейсная Ethernet	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	4x2x0,51	15,0							
RS14	SW1	E6	Интерфейсная Ethernet	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	4x2x0,51	16,0							
RS13	SW1	E7	Интерфейсная Ethernet	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	4x2x0,51	22,0							
RS15	SW1	E8	Интерфейсная Ethernet	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	4x2x0,51	21,0							
TEL1	TJB01	T1	Телефонная связь	PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC	1x2x0,51	15,0							
H1	CCR1	MON1	HDMI	REXANT 17-6208	-	3,0							
PW1	GWX1	XSV02	Питание 220В	ВВГнг(А)-LSLTx	3x2,5	13,0							
CP-1	ACS1	CP1	Управление	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	6							
CR-1	ACS1	CR1	Управление	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	2x2x0,75	6							
VM-1	CP1	VM1	Управление	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	2x2x0,75	24							
EXT-1	ACS1	EXT1	Управление	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	3							
P1	UGB1	ACS1	Питание 12-24В	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	3							
P2	ACS1	DL1	Питание 12-24В	КПСВЭВнг(А)-LSLTx	1x2x0,75	3							
							1881-ИОС5.КЖЗ						
							Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации на капитальный ремонт здания амбулатории по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, Сусанинское сельское поселение, пос. Кобралово, ул. Центральная д.8						
				Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Сети связи	Стадия	Лист	
				Разработал		Егоров			10.25		П	1	
				Проверил		Клепче			10.25				
											Кабельный журнал ЛВС и системы видеонаблюдения	ООО "Моя оборона"	
				Н.Контроль		Метелева			10.25				
				ГИП		Вавилов			10.25				

Гл. спец.				

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

Маркировка кабеля	Кабельная трасса		Тип линии связи	Марка кабеля	Количество кабелей и число жил, сечение	Длина, м	Примечание
	Начало	Конец					
1	2	3	4	5	6	7	8
ODI-01	DIS01	LP01	Система помощи МГН	КПСЭнг(А)-LSLTx	2x2x0,5	18,0	
SB-01	LP01	SB01	Система помощи МГН	КПСЭнг(А)-LSLTx	1x2x0,5	5,0	
PYX-01	LP01	PYX01	Система помощи МГН	КПСЭнг(А)-LSLTx	1x2x0,5	16,0	
ODI-02	DIS01	LP02	Система помощи МГН	КПСЭнг(А)-LSLTx	2x2x0,5	22,0	
SB-02	LP02	SB02	Система помощи МГН	КПСЭнг(А)-LSLTx	1x2x0,5	5,0	
PYX-02	LP02	PYX02	Система помощи МГН	КПСЭнг(А)-LSLTx	1x2x0,5	8,0	
КТ-02	LP02	КТ02	Система помощи МГН	КПСЭнг(А)-LSLTx	1x2x0,5	10,0	

Марка кабеля	Длина, м*
КПСВЭВнг(A)-LSLTx 1x2x0,75	210
КПСВЭВнг(A)-LSLTx 2x2x0,75	80
PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC 4x2x0,51	208
PTK-LAN F/UTP Cat 5e PVC 1x2x0,51	15

*Длина кабеля в итоговой таблице может не совпадать с общей длиной кабеля в спецификации по причине округления длин в кабельном журнале.

						1881-СС.КЖ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		2