



**Общество с ограниченной
ответственностью
«Партнёр»**

Регистрационный номер 368 в
СРО «Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири»,
регистрационный номер СРО-П-201-0406201

Заказчик: ООО «СЗ «Акация на Ватутина»

*«Многоквартирные многоэтажные дома с объектами
обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях,
трансформаторные подстанции» по ул. Ватутина в Кировском
районе г. Новосибирска»*

*«Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами
обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях,
трансформаторная подстанция I, II, III этап строительства» по
ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска»*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пожарная сигнализация

17-01-19-ПС

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
\$	\$((-20	<i>Иль</i>	" +Z"

2020 г.

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



Общество с ограниченной
ответственностью
«Партнёр»

Регистрационный номер 368 в
СРО «Ассоциация профессиональных проектировщиков Сибири»,
регистрационный номер СРО-П-201-0406201

Заказчик: « « »

«Многоквартирные многоэтажные дома с объектами
обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях,
трансформаторные подстанции» по ул. Ватутина в Кировском
районе г. Новосибирска»

«Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами
обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях,
трансформаторная подстанция I, II, III этап строительства» по
ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Пожарная сигнализация

17-01-19-ПС

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
\$	\$(-20		" +25"

Директор

ГИП



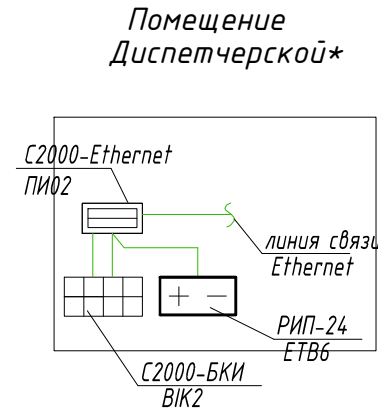
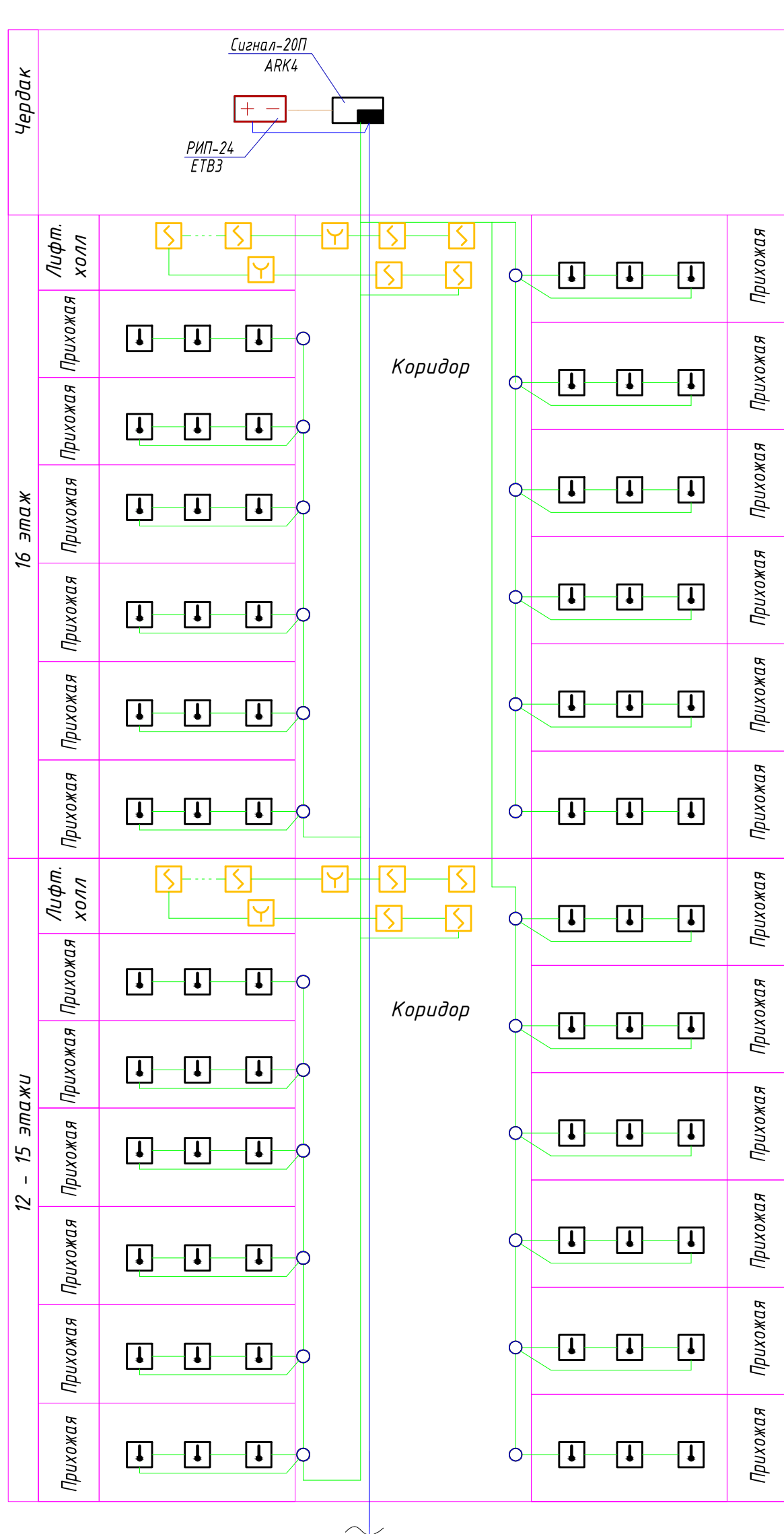
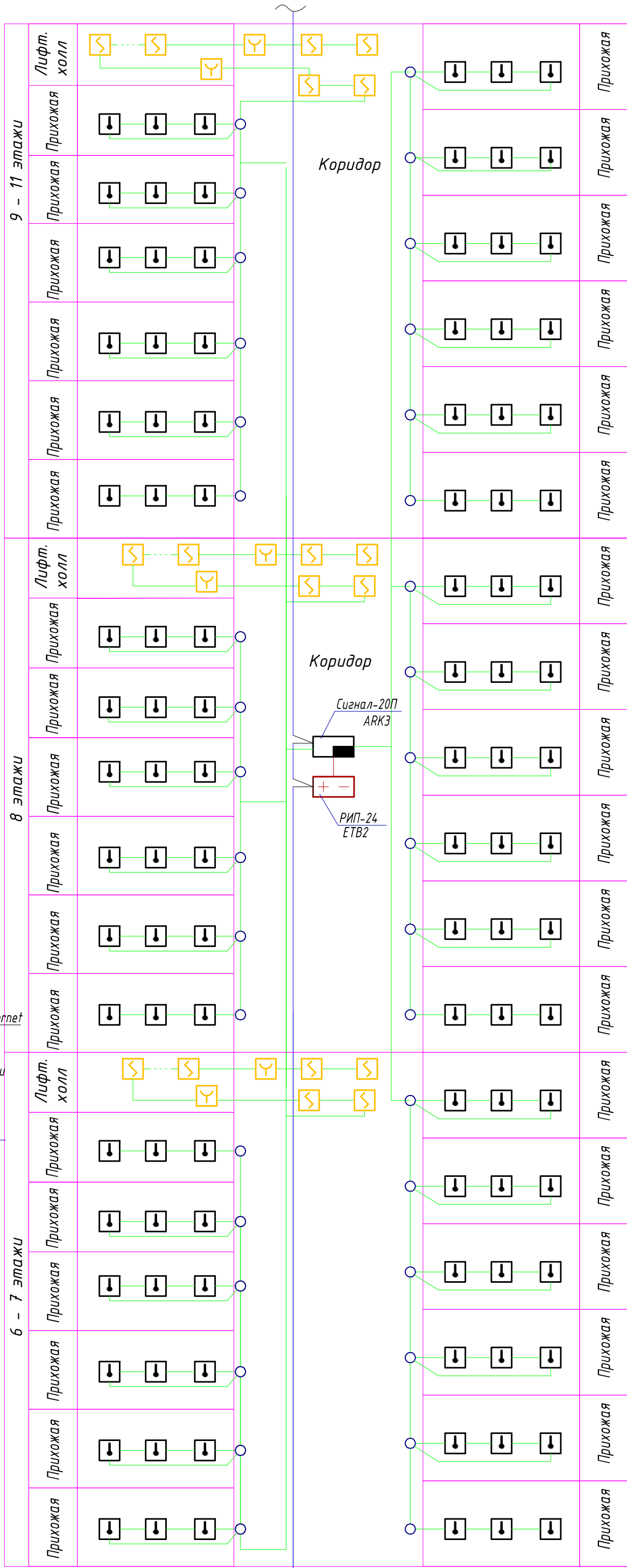
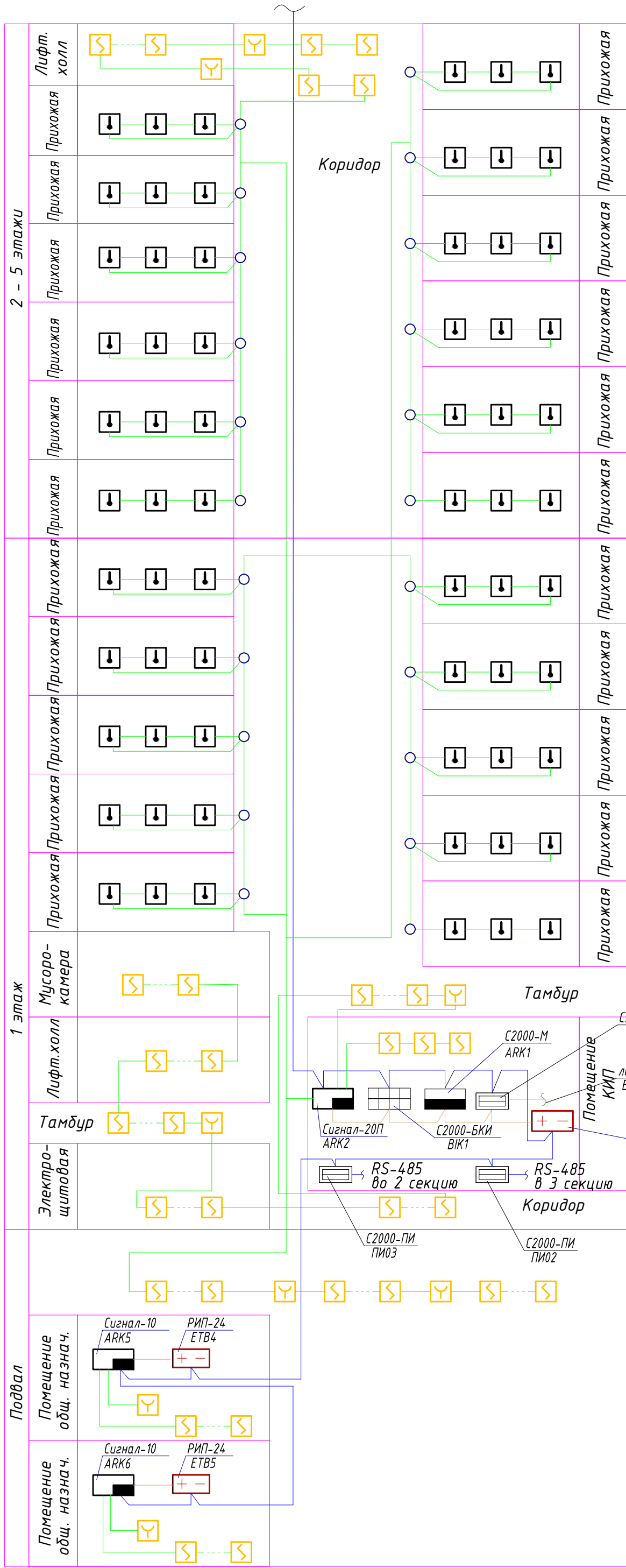
Кылосова О. Д

Никитина О.М.

2020 г.

Взам. инф. №	
Подп. и дата	
Инф. № подл.	

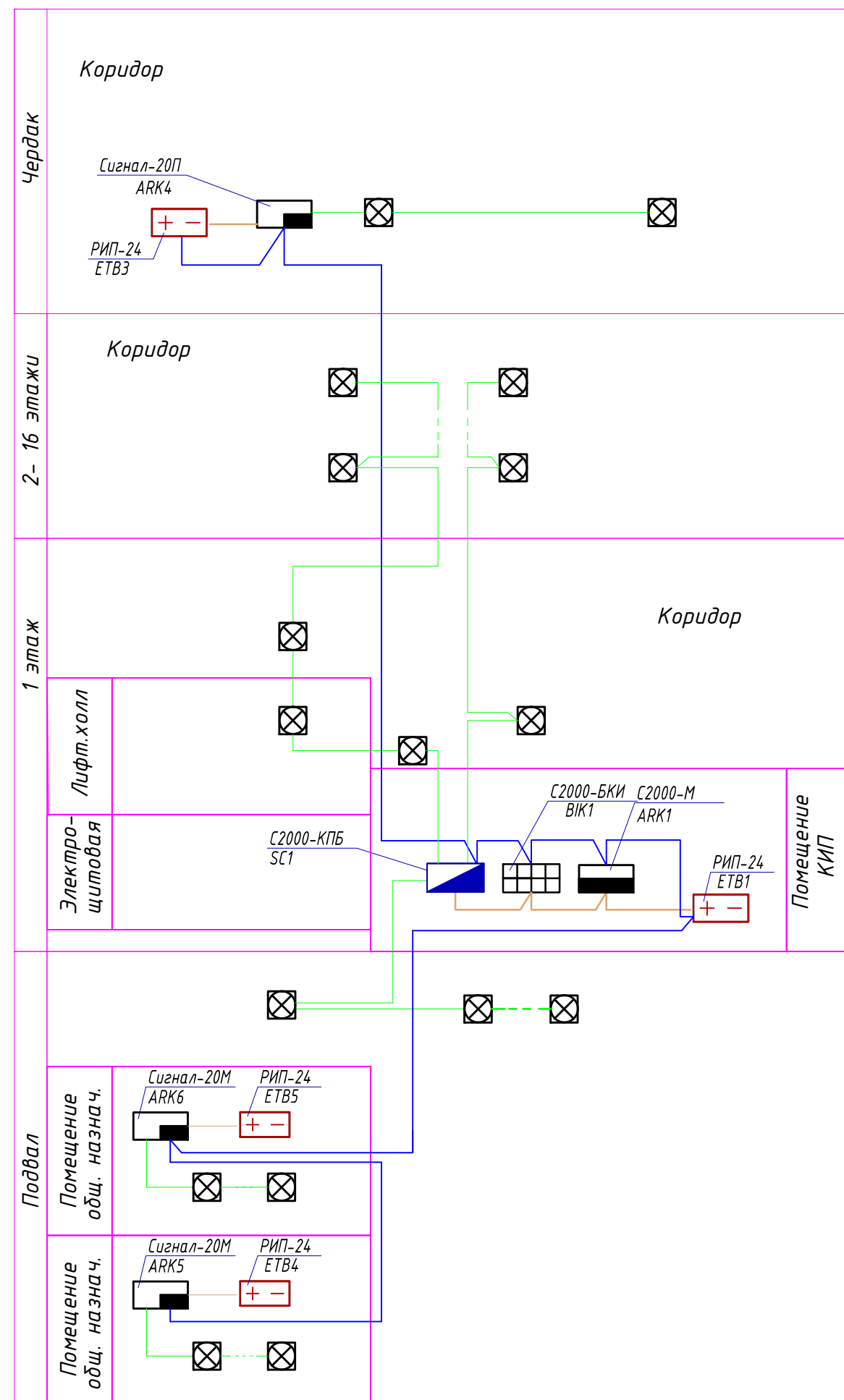
Согласовано		Согласовано		Согласовано		Согласовано	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Комиссарова КЖ	08.20	Пустовских Иванов	08.20
Изд. №	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Пустовских Иванов	08.20	Пустовских Иванов	08.20







1. Подключение приборов выполнить согласно паспортам заводов изготовителей.
2. Питание прибора осуществляется переменным током 220В от электрической сети здания.
3. * - помещение диспетчерской предусмотрено отдельным проектом.

						17-01-19-ПС		
1	-	Зам.	246-20	08.20		Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пономарёв	08.20				Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция -II,III этап строительства по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
Проверил	Малов	08.20						
Н.контроль	Аверьянов	08.20				Структурная схема пожарной сигнализации. Секция 1		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	12
						ООО "Партнёр"		

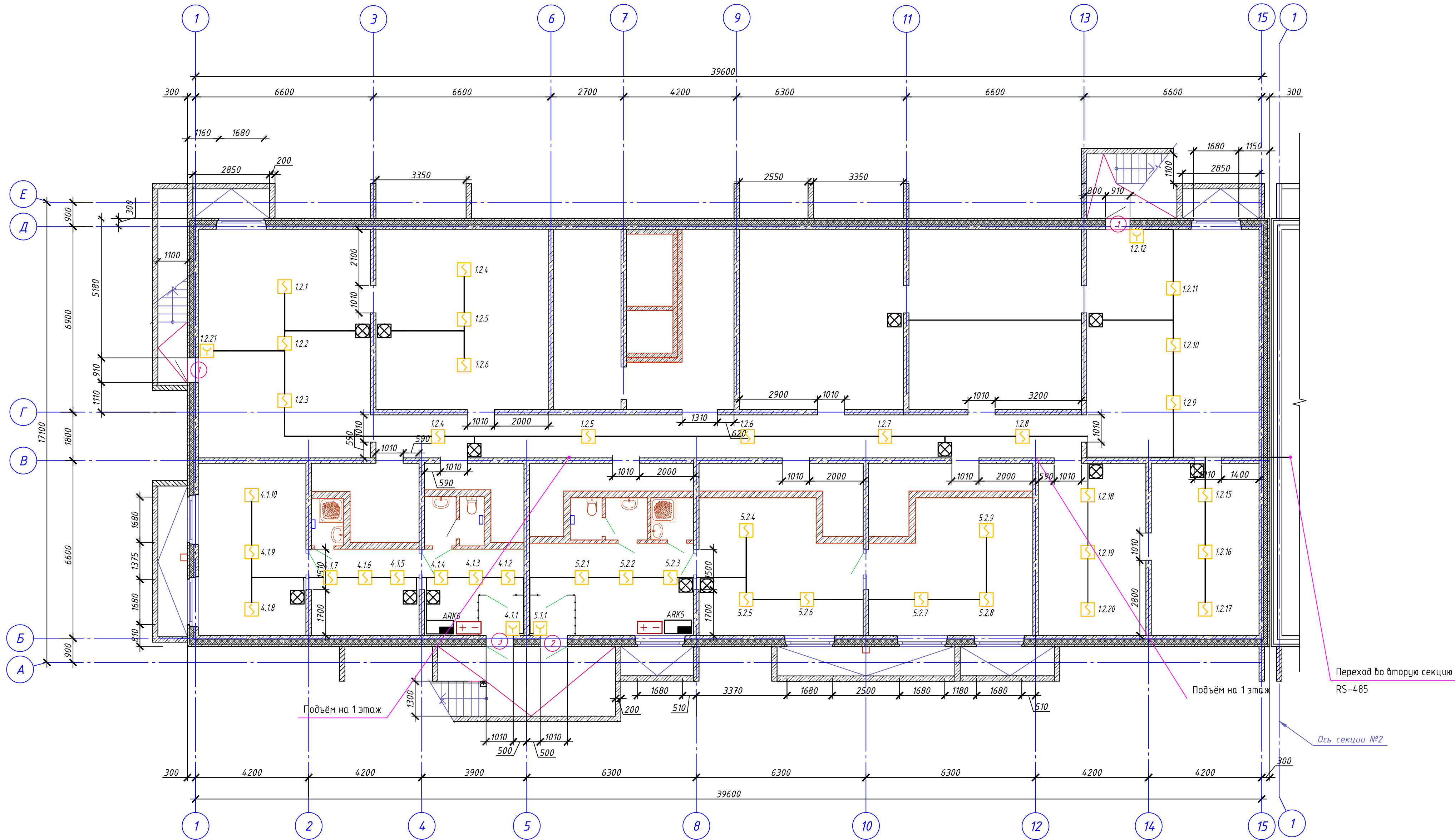
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано				Согласовано			
			АР	Комиссарова	08.20	ЭОМ	Пустовских			08.20
			КЖ	Пистер	08.20	ОВ	Иванов			08.20



1. Подключение приборов выполнить согласно паспортам заводов изготовителей.
2. Питание прибора осуществляется переменным током 220 В от электрической сети здания.

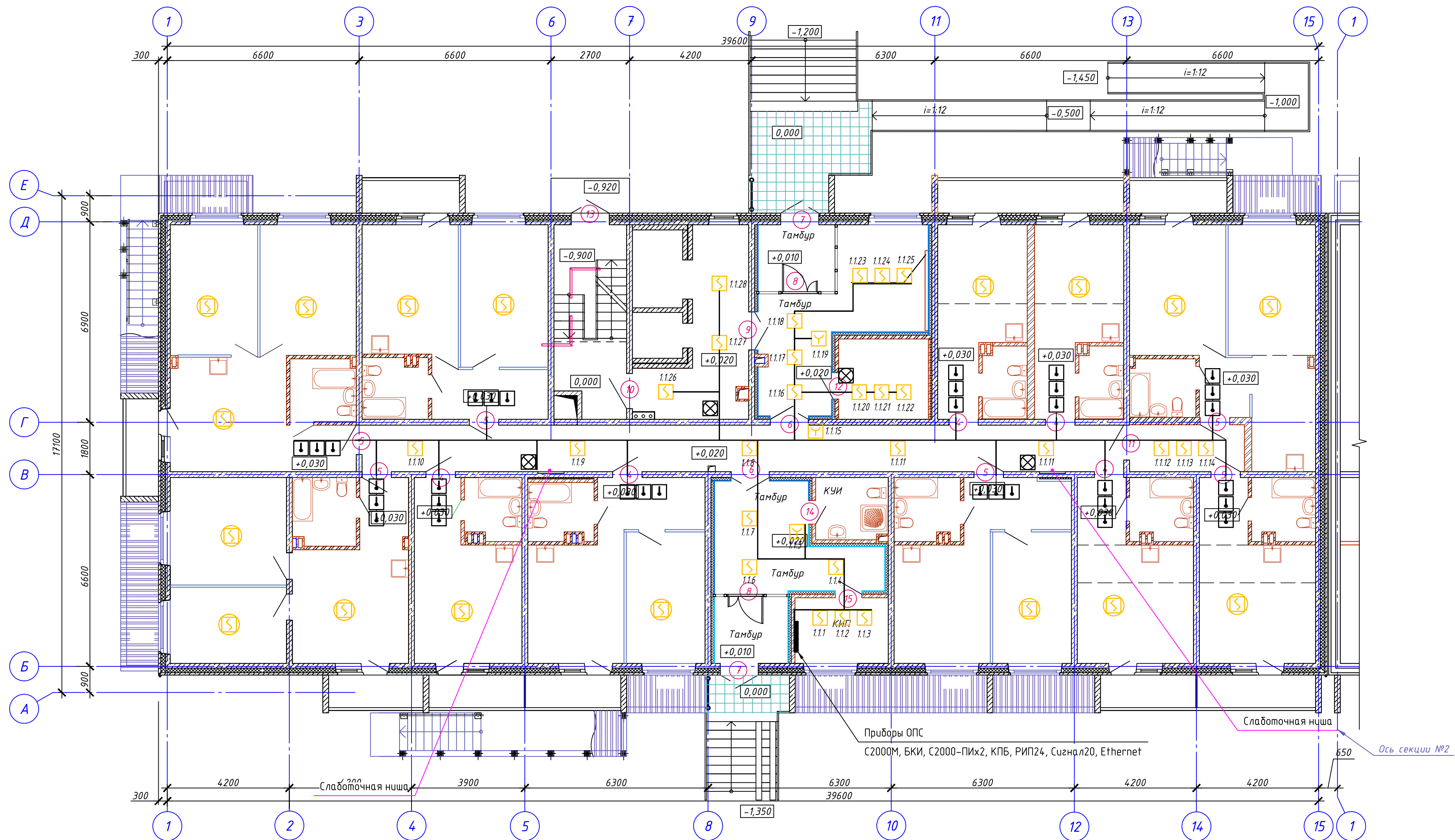
						17-01-19-ПС			
1	-	Зам.	246-20		08.20	Множественные многоквартирные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция по ул. Ватулина в Кировском районе г. Новосибирска.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Множественный многоквартирный дом №1 (по ПП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция -I,II,IIIэтап строительства по ул. Ватулина в Кировском районе г. Новосибирска.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пономарёв		08.20				Р	3	12
Проверил	Малов		08.20						
						Структурная схема оповещения о пожаре. Секция 1	ООО "Партнёр"		
Н.контроль	Аверьянов		08.20						

Согласовано		Согласовано		Согласовано	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Комиссарова	08.20
Изм.	Лист	№ док.	Подп.	Пустовских	08.20
Разработал	Поняров	08.20	Иванов	08.20	08.20
Проверил	Малов	08.20	Пустовских	08.20	08.20
Н. контроль	Аверьянов	08.20	Пустовских	08.20	08.20

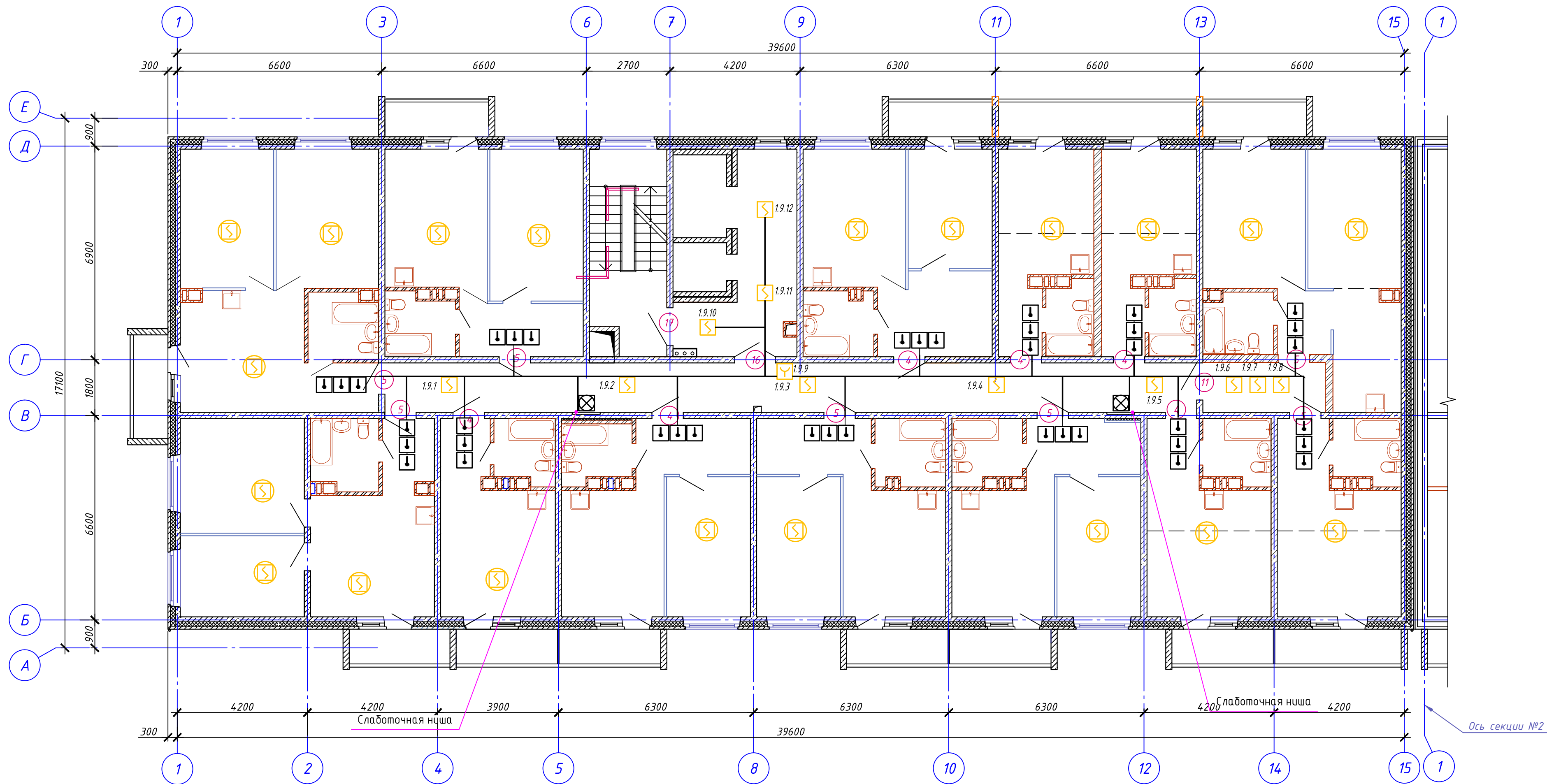






						17-01-19-ПС			
						Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.			
1	-	Зам.	246-20	<i>Пав</i>	08.20	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ПП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция -1,2,3 этаж строительства по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Р	4	12
Разработал	Пономарёв		<i>Пав</i>	08.20	План подвала Секция 1				
Проверил	Малов		<i>М</i>	08.20					
Н.контроль	Аверьянов		<i>А</i>	08.20					
							000 "Партнёр"		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		Согласовано	
			АР	Комиссарова	08.20	Пустовских
			КЖ	Пистер	08.20	Иванов

[illegible]

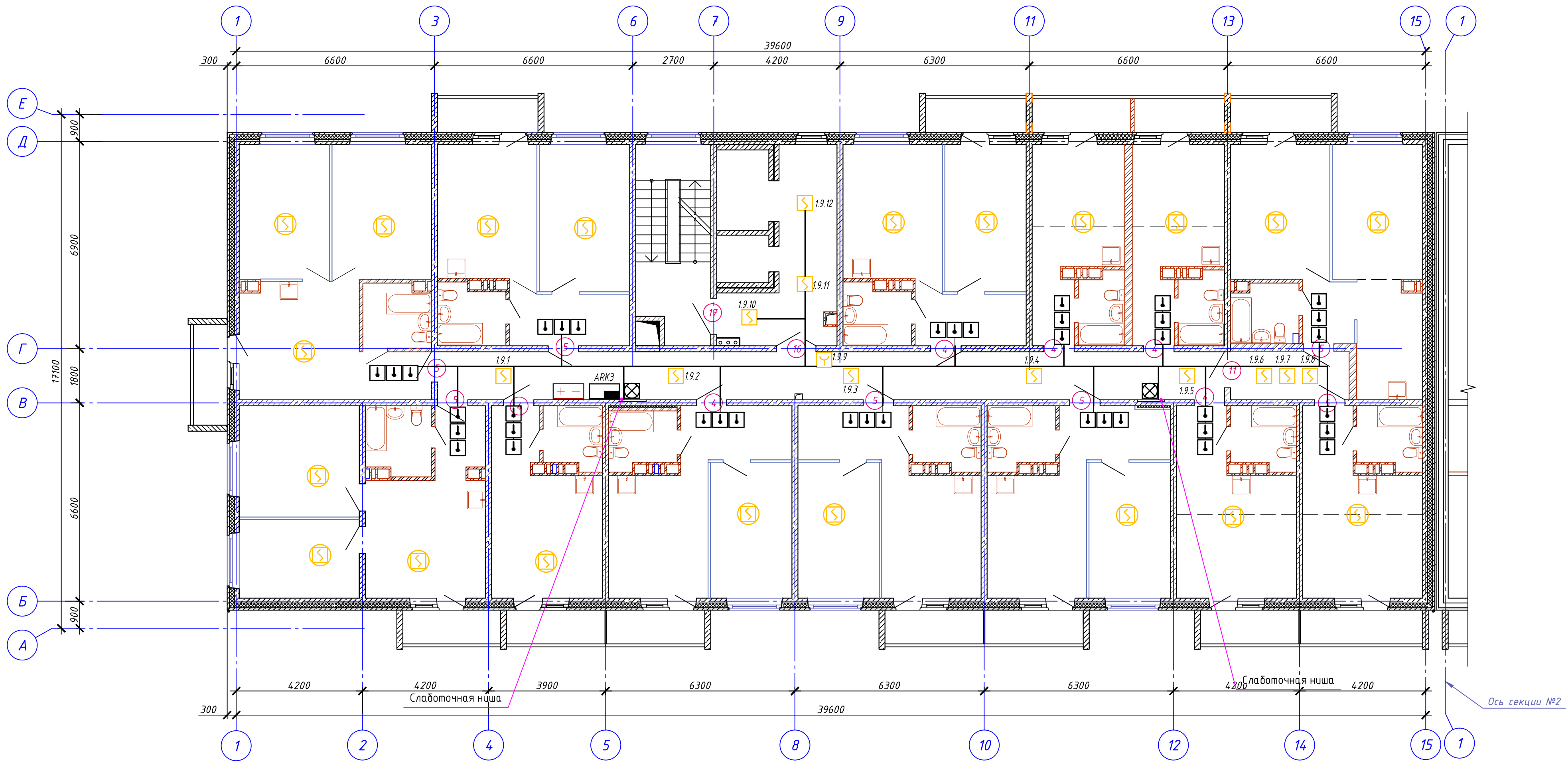
Согласовано		Согласовано		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
АР	КЖ	Комиссарова	Пустовских	08.20	ЭОМ	08.20	08.20	08.20	08.20



						17-01-19-ПС		
						Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
1	-	Зам.	246-20		08.20	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция -II,III этап строительства по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пономарёв				08.20			
Проверил	Малов				08.20			
Н.контроль	Аверьянов				08.20			
План 2 этажа Секция 1						Стадия	Лист	Листов
						Р	6	12
						ООО "Партнёр"		

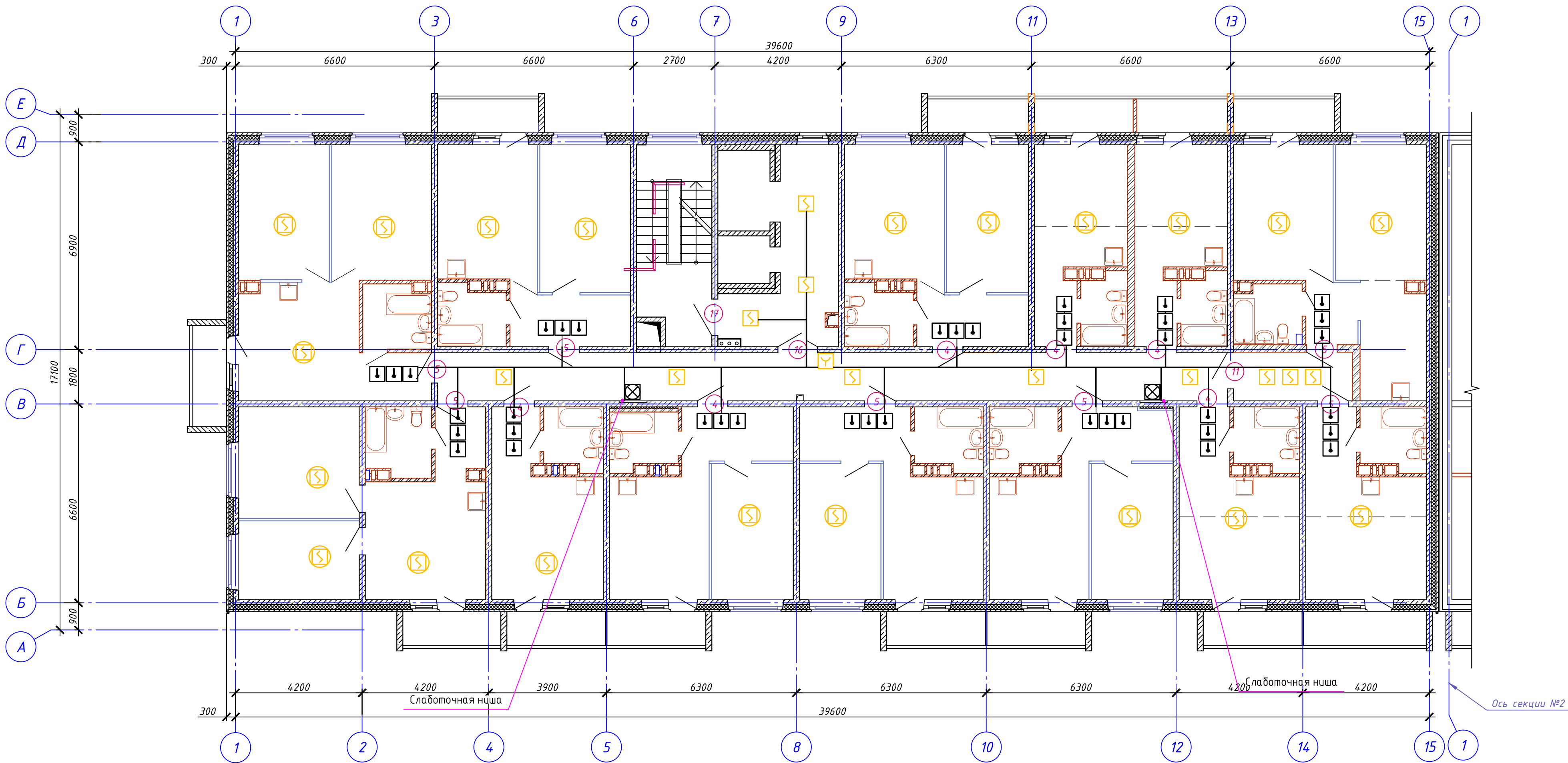
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		Согласовано		08.20	
			АР	Комиссарова	08.20	Пустовских		08.20
			КЖ	Пистер	08.20	Иванов	08.20	

Согласовано		Согласовано		Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	
АР	КЖ	Комиссарова	Пустовских	08.20	ЭОМ	08.20	08.20	08.20	08.20
		Пустовских	Иванов						



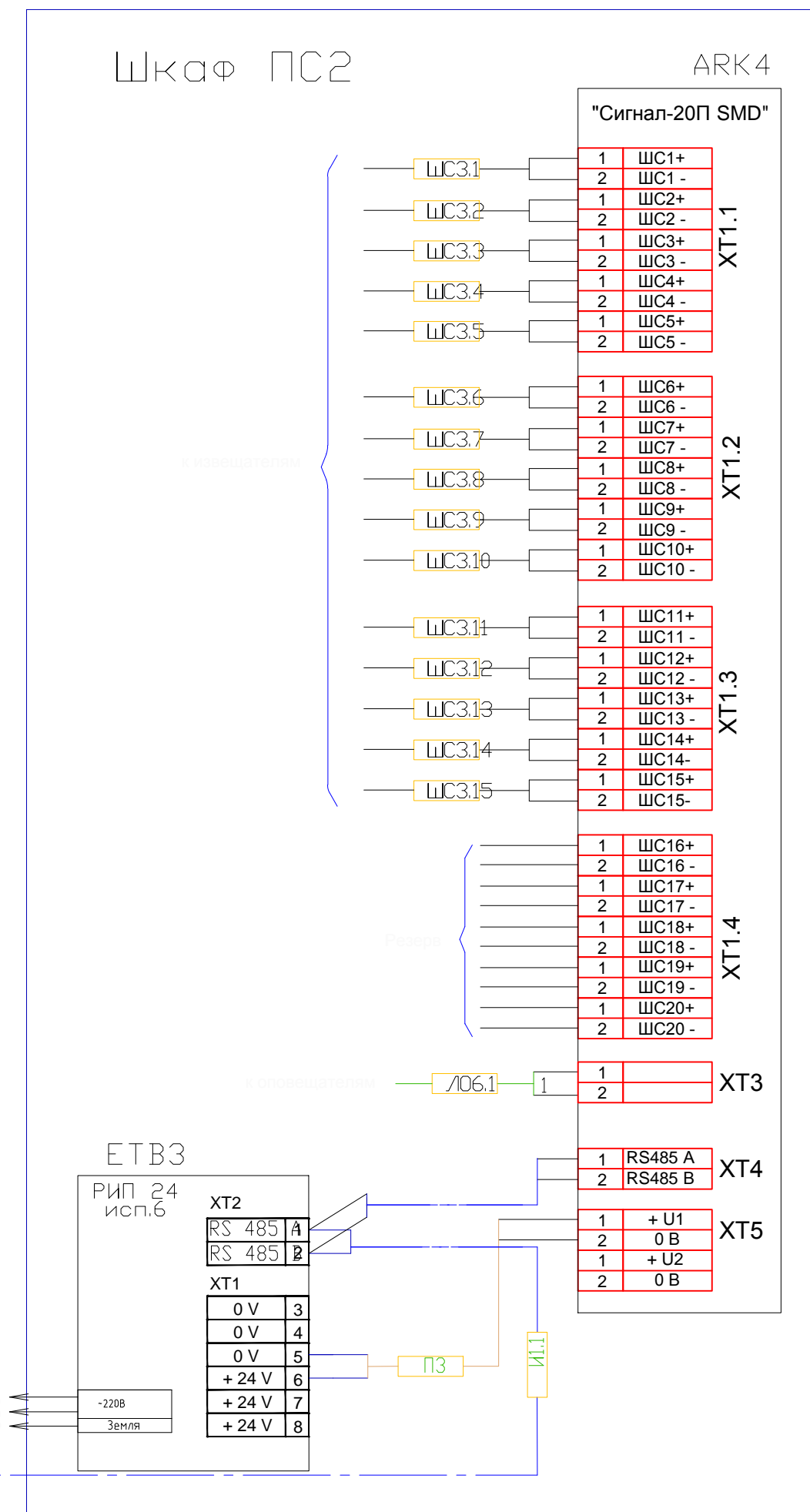
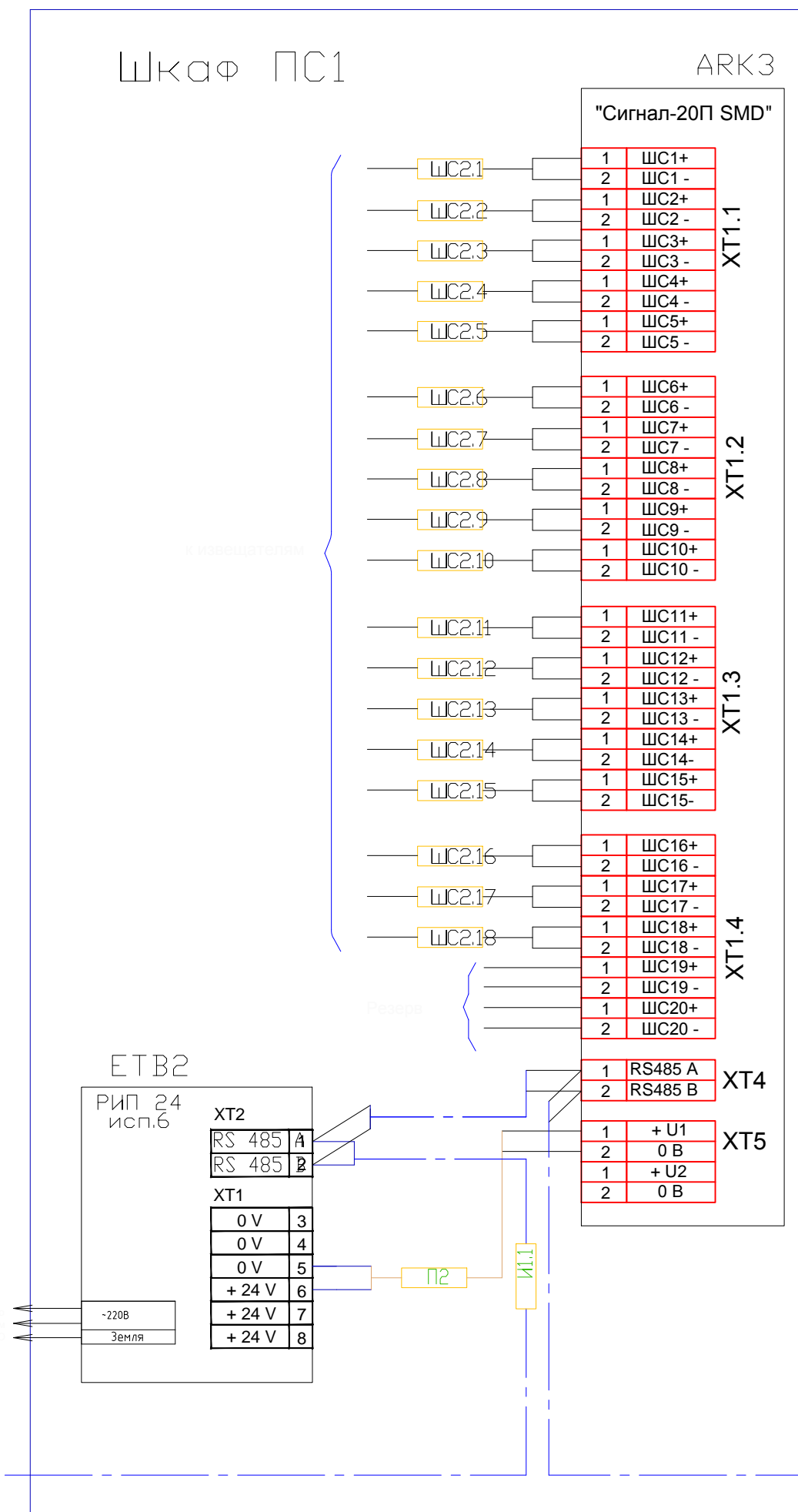
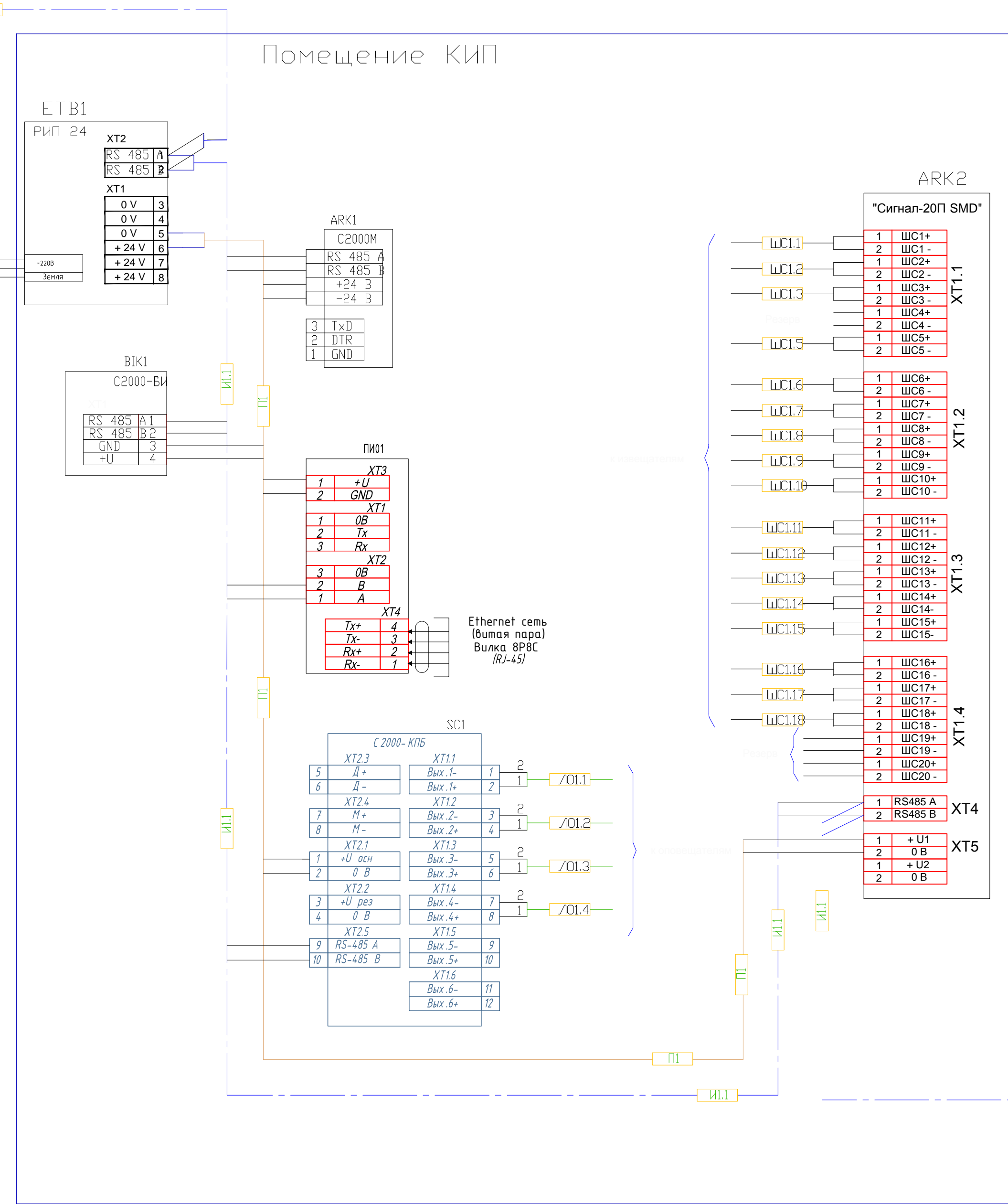
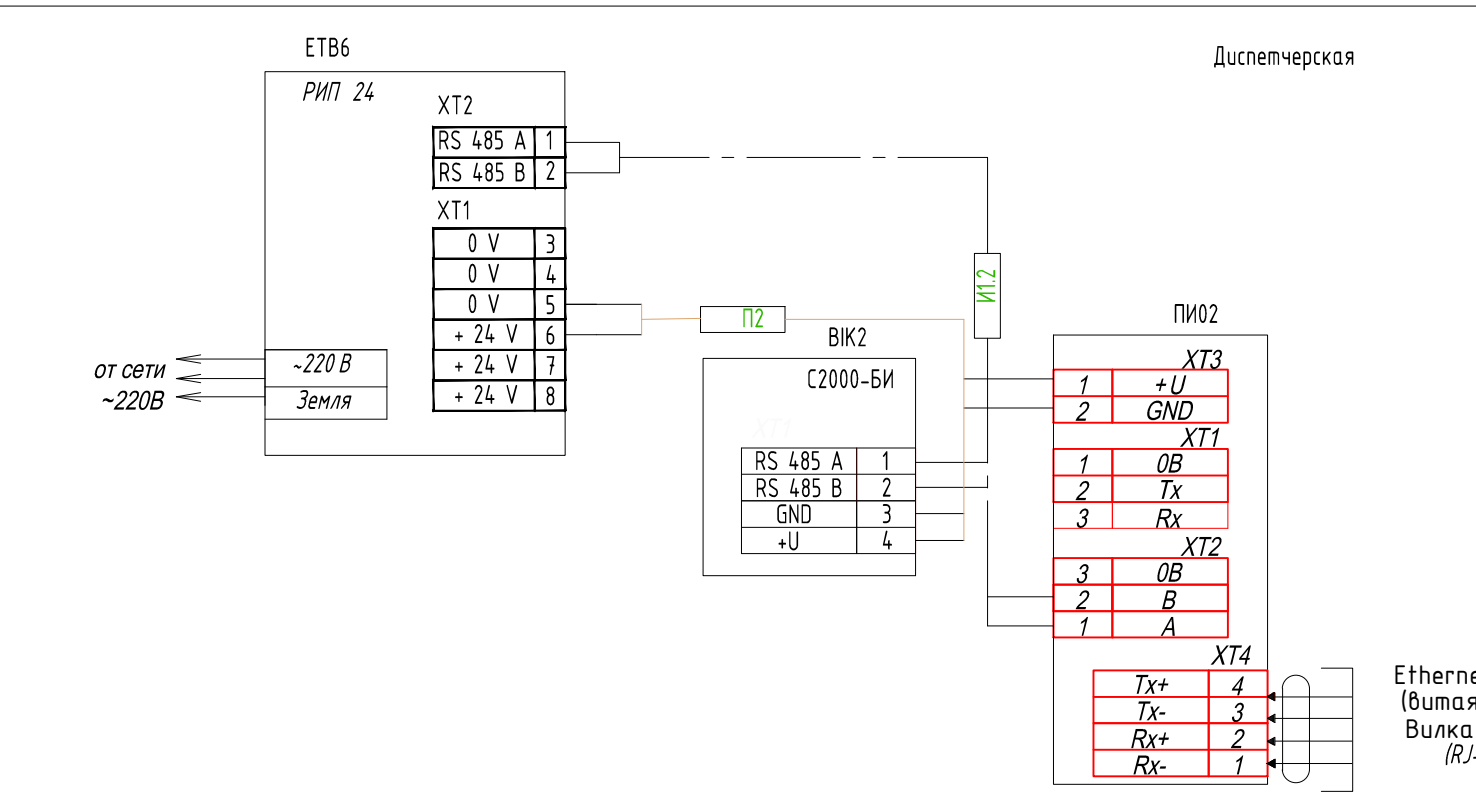
							17-01-19-ПС		
							Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
							Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция -II,III этап строительства по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
1	-	Зам.	246-20	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	8	12
Разработал	Пономарёв				08.20		План 8 этажа Секция 1		
Проверил	Малов				08.20				
Н.контроль	Аверьянов				08.20		ООО "Партнёр"		

Инв. № подл.		Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			
				Комиссарова	08.20	ЭОМ	08.20
				Пустовских	08.20	ЭОМ	08.20
				Иванов	08.20	ЭОМ	08.20
				Пустар	08.20	ЭОМ	08.20
				Пустар	08.20	ЭОМ	08.20



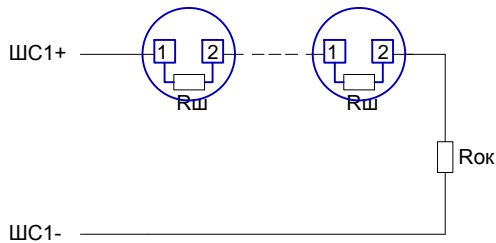
							17-01-19-ПС		
							Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
							Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция -II,III этап строительства по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
1	-	Зам.	246-20	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Р	9	12
Разработал	Пономарёв				08.20		План 9-16 этажа Секция 1		
Проверил	Малов				08.20				
Н.контроль	Аверьянов				08.20		ООО "Партнёр"		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		Согласовано		08.20	
			АР	Комиссарова	08.20	Пустовских		08.20
			КЖ	Пистер	08.20	Иванов	08.20	

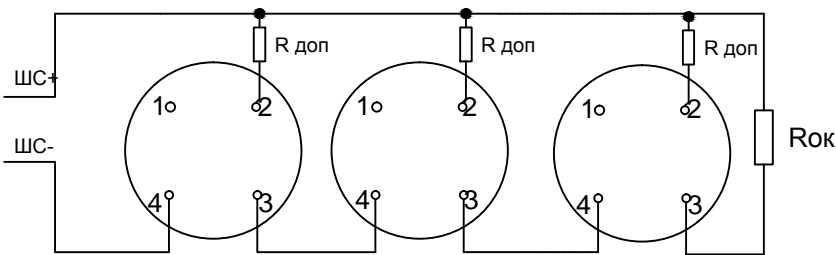


1. Подключение оборудования осуществляется в соответствии с техническим описанием на приборы.
2. Данный чертеж смотреть совместно с листом 2.

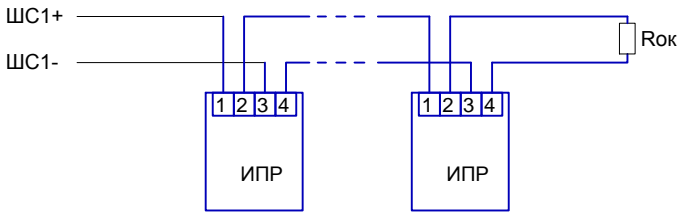
[illegible]



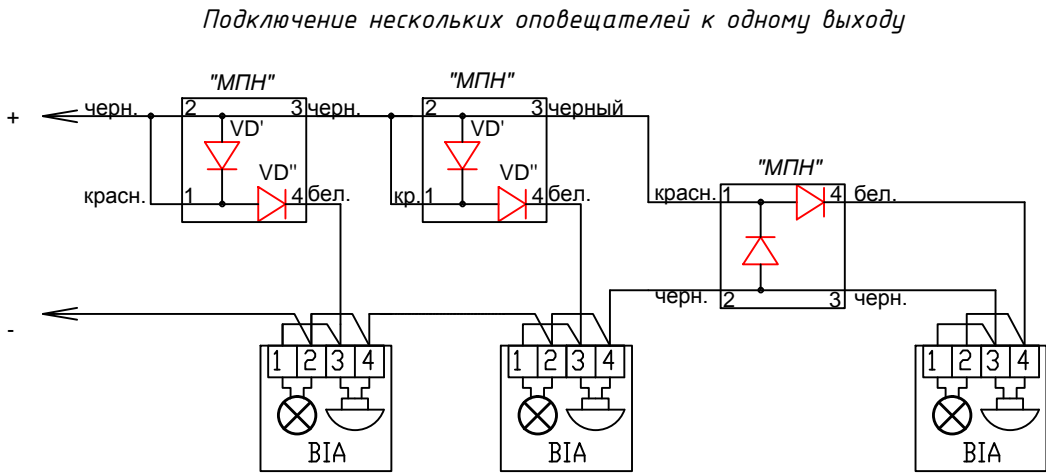
Включение нормально-замкнутых ("тепловых") пожарных извещателей в ШС типа 3 ("Пожарный тепловой с распознаванием двойной сработки").
Rш = 4,7 кОм
Rок = 4,7 кОм



Включение нормально-разомкнутых ("дымовых") пожарных извещателей в ШС типа 1 ("Пожарный дымовой с распознаванием двойной сработки").
R доп = 1,6 кОм
Rок = 4,7 кОм



Включение нормально-разомкнутых ("ручных") пожарных извещателей в ШС типа 1 ("Пожарный дымовой с распознаванием двойной сработки").
Rок = 4,7 кОм







1. Подключение оборудования осуществляется в соответствии с техническим описанием на приборы.
2. Данный чертеж смотреть совместно с листом 1.

						17-01-19-ПС		
1	-	Зам.	246-20	Шу	08.20	Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Пономарёв	Шу	08.20	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция -1,2,3 этап строительства по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Малов	Шу	08.20			Р	12	12
Н.контроль	Аверьянов	Шу	08.20	Схема подключения внешних проводов приборов (окончание)		ООО "Партнёр"		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано							
								Согласовано		
			АР	Комиссарова	<i>Комиссарова</i>	08.20	ЗОМ	Пустовских	<i>Пустовских</i>	08.20
			КЖ	Пистер	<i>Пистер</i>	08.20	ОВ	Иванов	<i>Иванов</i>	08.20

№ п/п	Наименование	Изготовитель	Количество	Единица измерения
1	Пульт контроля и управления С2000М	НВП "Болид"	1	шт
2	Блок индикации С2000-БКИ	НВП "Болид"	2	шт
3	Приёмно-контрольный прибор Сигнал-20П	НВП "Болид"	3	шт
4	Приёмно-контрольный прибор Сигнал-10	НВП "Болид"	2	шт
5	Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	НВП "Болид"	1	шт
6	Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ	НВП "Болид"	2	шт
7	Преобразователь интерфейсов RS-485/RS-232 в Ethernet С2000-Ethernet	НВП "Болид"	2	шт
8	Модуль подключения нагрузки	НВП "Болид"	47	шт
9	Извещатель пожарный тепловой максимальный ИП 103-5/2-А0	КСС	525	шт
10	Извещатель пожарный дымовой ИП 212-45	ТД "Рубеж"	165	шт
11	Извещатель пожарный дымовой автономный ИП 212-50М	ТД "Рубеж"	398	шт
12	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	ТД "Рубеж"	22	шт
13	Оповещатель свето-звуковой Маяк 24КП	Электротехника и Автоматика	47	шт
14	Резервированный источник питания РИП-24 исп 56 (РИП-24-4/40МЗ-Р-RS)	НВП "Болид"	1	шт
15	Резервированный источник питания РИП-24 исп 51 (РИП-24-2/7П-Р-RS)	НВП "Болид"	5	шт
Огнестойкая кабельная линия РТК-Line ПжТехКабель-ККМ0М в составе:				
16	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,2	ПжТехКабель	4174	м
17	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 1x2x0,5	ПжТехКабель	448	м
18	Кабель огнестойкий КПСнг(A)-FRLS 2x2x0,5	ПжТехКабель	200	м
19	Кабель огнестойкий силовой ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5	ПжТехКабель	150	м
20	Лоток металлический неперфорированный ПжТехКабель-ККМ0М 40x30, 0,8мм	ПжТехКабель	70	м
21	Лоток металлический неперфорированный ПжТехКабель-ККМ0М 25x25, 0,8мм	ПжТехКабель	1335	м
22	Коробка коммутационная РТК-Accessories КМ0М (4к x 2,5мм) 75x75x37 IP 31 ПжТехКабель	ПжТехКабель	175	шт
23	Дюбель металлический 5x30мм (500 шт/уп) ПжТехКабель РТК-Accessories	ПжТехКабель	4680	шт
24	Саморез 3,5x35 мм частая резьба (1000 шт/уп) ПжТехКабель РТК-Accessories	ПжТехКабель	4680	шт
25	Металлорукав (рукав металлический в ПВХ) РЗ-Ц-П 15 (15 мм) с зондом (50 м) ПжТехКабель	ПжТехКабель	25	м
26	Лента перфорированная 20x0,7 (25м) ПжТехКабель РТК-Accessories	ПжТехКабель	66	м
27	Шпилька М8x1000 мм (50 шт/уп) ПжТехКабель РТК-Accessories	ПжТехКабель	17	шт
28	Подвес потолочный П-образный 50x39x35 (2,0) ПжТехКабель РТК-Accessories	ПжТехКабель	165	шт
29	Комплект соединительный 6x10 (Винт+гайка М6С8) ПжТехКабель РТК-Accessories	ПжТехКабель	660	шт
30	Гайка М8 (1000 шт/уп) ПжТехКабель РТК-Accessories	ПжТехКабель	495	шт
31	Струбцина монтажная для труб d 15 (1/2") D(min.-max.)=15-25 мм (10 шт/уп) ПжТехКабель РТК-Accessories	ПжТехКабель	330	шт
Монтажные материалы				
32	Батарея аккумуляторная 40 Ач	-	2	шт
33	Батарея аккумуляторная 7 Ач	-	10	шт
34	Щит с монтажной панелью 400x600x250 ЩМП-4.6.2-0 36 УХЛ3	IEK	3	шт
35	Щит с монтажной панелью 600x600x250 ЩМП-6.6.2-0 36 УХЛ3	IEK	1	шт

						17-01-19-ПС.С			
						Многоквартирные многоэтажные дома с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.			
1	-	Зам.	246-20		08.20				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Пономарёв				08.20	Многоквартирный многоэтажный дом №1 (по ГП) с объектами обслуживания жилой застройки во встроенных помещениях, трансформаторная подстанция -I,II,IIIэтап строительства по ул. Ватутина в Кировском районе г. Новосибирска.	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Малов				08.20		Р	1	1
Н.контроль	Аверьянов				08.20	Спецификация оборудования и материалов		ООО "Партнёр"	
						Блок-секция 1			