

Свидетельство №0276-2019-С.1-6671096527 от 22 августа 2019 г.

Заказчик – ООО «ЭНКО ГРУПП»

**«Многоэтажная жилая застройка в районе в границах
улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-
Тельмана, квартал 5 на земельном участке с
кадастровым номером квартала 66:41:0403047»**

Рабочая документация

«Домофонная связь. Секции 1.1, 1.2, 1.3»

СП004-10.23-ДФ1

Том 202

Изм.	№ док	Подп.	Дата
1	238-26	<i>Иванов</i>	07.26



СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ
ПРОЕКТИРОВАЩИЙ

Свидетельство №0276-2019-С.1-6671096527 от 22 августа 2019 г.

Заказчик – ООО «ЭНКО ГРУПП»

**«Многоэтажная жилая застройка в районе в границах
улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-
Тельмана, квартал 5 на земельном участке с
кадастровым номером квартала 66:41:0403047»**

Рабочая документация

«Домофонная связь. Секции 1.1, 1.2, 1.3»

СП004-10.23-ДФ1

Том 202

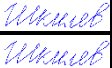
Генеральный директор

В.Л. Прохоров

Главный инженер проекта

С.Ю.Абдрахманов

Изм.	№ док	Подп.	Дата
1	238-26	<i>И.И.Иванов</i>	07.26

Разрешение		Обозначение		СП004-10.23-ДФ1					
238-26		Наименование объекта строительства		«Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047»					
Изм.	Лист	Содержание изменения			Код	Примечание			
1	1.1...1.3	СП004-10.23-ДФ1			4				
	5	Листы заменены. Внесена информация об изменениях Лист заменен. Добавлен замок, считыватель, кнопка выхода в колясочную и кабель до них. Оборудование учтено в спецификации Прилагаемые документы СП004-10.23-ДФ1.СО							
	1	Лист заменен. Актуализировано кол-во устройств СКУД в соответствии с кол-вом дверей, добавлена кабельная продукция							
	2	Лист заменен. Актуализировано кол-во устройств СКУД в соответствии с кол-вом дверей, добавлена кабельная продукция							
	3	Лист заменен. Актуализировано кол-во устройств СКУД в соответствии с кол-вом дверей.							
Изм. внес		Шкилев		07.26	 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ			Лист	Листов
Составил		Шкилев		07.26				1	
ГИП		Абдрахманов		07.26					
Утв.		Абдрахманов		07.26					

Согласовано

Н. контроль

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (начало)

Лист	Наименование	Примечание
1.1–1.6	Общие данные	
2	Структурная схема сети домофонии	
3	План –2 этажа. Секция 1.1. План расположения оборудования и кабельных проводок	
4	План –1 этажа. Секция 1.1. План расположения оборудования и кабельных проводок	
5	План 1 этажа. Секция 1.1. План расположения оборудования и кабельных проводок	
6	План 2 этажа. Секция 1.1. План расположения оборудования и кабельных проводок	
7	План 8 этажа. Секция 1.1. План расположения оборудования и кабельных проводок	
8	План –2 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
9	План –1 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
10	План 1 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
11	План 2 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
12	План 9 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
13	План 10 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
14	План 11 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
15	План 24 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						СП004–10.23–ДФ1		
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена–Гризодубовой–Советских женщин–Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047		
1	-	Зам.	238–26	Шкилев	07.26			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Шкилев		Шкилев	03.25	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Афанасьева		Афанасьева	03.25	Р	1.1	26
Н.контр.		Костылева		Костылева	03.25	Общие данные		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта (окончание)

Лист	Наименование	Примечание
16	План -2 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных	
	проводок	
17	План -1 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных	
	проводок	
18	План 1 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок	
19	План 2 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок	
20	План 3 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок	
21	План 8 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок	
22	План 9 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок	
23	План 10 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных	
	проводок	
24	План 11 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок	
25	План 16 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных	
	проводок	
26.1-26.2	Схемы соединения оборудования	

1	-	Зам.	238-26	<i>Ижнев</i>	07.26	СП004-10.23-ДФ1	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП004-10.23-00-ИОС5	Проектная документация	
	Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о	
	сетях инженерно-технического обеспечения, перечень	
	инженерно-технических мероприятий, содержание	
	технологических решений». Подраздел 5 «Сети связи»	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
СП004-10.23-00-ДФ1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Изм. 1
Приложение 2	ЗАДАНИЕ На подключение электропитания в	
	слаботочных нишах	

1	-	Зам.	238-26	<i>Ижнев</i>	07.26	СП004-10.23-00-ДФ1	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.3

1. Общие данные

1.1. Наименование организации, выполнившей раздел.

Рабочая документация «Домофонная связь. Секции 1.1, 1.2, 1.3», выполнен ООО «Спецпроект».

1.2. Информация об исходных данных для проектирования.

Данный раздел сетей связи выполнен на основе следующих материалов:

- Технического задания на проектирование;
- Архитектурных планов.

1.3. Соответствие требованиям

Данный раздел выполнен в соответствие с требованиями:

- Федерального закона «Градостроительный кодекс РФ» от 29.12.2004г. №190-ФЗ с изменениями на 28.04.2023г.;
- Постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями на 13 декабря 2017 года);
- ФЗ РФ от 30.12.2009 №384-ФЗ. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;
- СП 54.13330.2022 «Здания жилые многоквартирные»;
- СП 253.1325800.2016 «Инженерные системы высотных зданий»;
- СП 134.13330.2022 «Системы электросвязи зданий и сооружений»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Строительное производство»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Общие требования»;
- РД 45.120-2000 НТП 112-2000 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети»;
- ГОСТ Р 21.703-2020 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила выполнения рабочей документации проводных средств связи»;
- РМ-2798 «Инструкция по проектированию систем связи, информатизации и диспетчеризации объектов жилищного строительства».

2. Характеристика проектируемых сооружений и линий связи

Данным разделом предусматривается разработка технических решений по оборудованию объекта сетями домофонной связи.

Мероприятия, направленные на уменьшение рисков криминальных проявлений и их последствий, способствующие защите проживающих в жилом здании людей и минимизации возможного ущерба при возникновении противоправных действий включают установку домофонов.

Система домофонной связи выполнена на базе оборудования:

Многоабонентские панели и терминалы контроля доступа «Акивох» (или аналог);

IP монитор (интерком-панель) «Акивох» (или аналог);

Коммутаторы доступа с PoE BAS-IP (или аналогу);

Оборудование СКУД (Э/м замки, считыватели, кнопки "выход") производства Smartec, BAS-IP, Эскон (или аналогу);

Источники бесперебойного питания Бастион, BAS-IP (или аналогу).

На объекте предусматривается установка многоабонентского видеодомофона Многоабонентская /многоквартирная IP вызывная панель Акивох со считывателем RFID-карт на входах

						СП004-10.23-00-ДФ1	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		1.4

в подъезд, входах с улицы (проезда) во двор и калитках. Одноабонентского видеодомофона на входах на выделенные лестничные клетки и считывателей в колясочных, на входах в паркинг и мусорокамерах.

В каждой квартире устанавливается квартирное переговорное устройство.

Подключение оборудования системы домофонной связи к серверу домофонной связи, расположенному в помещении УК, осуществляется по технологии Ethernet по сети оператора связи, силами эксплуатирующей организации.

Система домофонной связи предусматривается кабелями

U/UTP Cat 5e PVC LS нз(А)–LS 4х2х0.52 Спецкабель (или аналог);

Вертикальная прокладка сетей выполняется в нишах СС в лотках металлических, предусмотренных в разделе СС см. СП004–10.23–СС1.

Горизонтальная разводка от щита этажного (ЩЭС) до каждой квартиры предусматривается в трубе гофрированной ПВХ d=20мм в стяжке пола.

Горизонтальная прокладка сетей по подвалу выполняется частично в лотках перфорированных, предусмотренных в разделе СС см. СП004–10.23–СС1, частично в трубах ПВХ.

						СП004–10.23–00–ДФ1	Лист
							1.5
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Условно-графические обозначения



Проводка уходит на более высокую отметку
приходит с более высокой отметки



Проводка уходит на более низкую отметку
приходит с более низкой отметки



Проводка пересекает отметку изображенную на плане сверху вниз
и не имеет горизонтальных участков в пределах данного плана



Проводка пересекает отметку изображенную на плане снизу вверх
и не имеет горизонтальных участков в пределах данного плана



PoE коммутатор на 8 портов



Абонентский интерком-монитор Akuvox C313S



Многоабонентский терминал



Одноабонентский терминал



Считыватель карт



Электромагнитный замок



Кнопка выхода



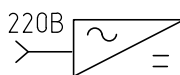
Коробка распределительная



Модуль безопасности и управления двумя замками SH-42



Коммутатор СС



Источник бесперебойного питания



Контроллер СКУД



Модуль релейный



Источник бесперебойного питания 12В



Кабель в трубе гофрированной Ø20

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

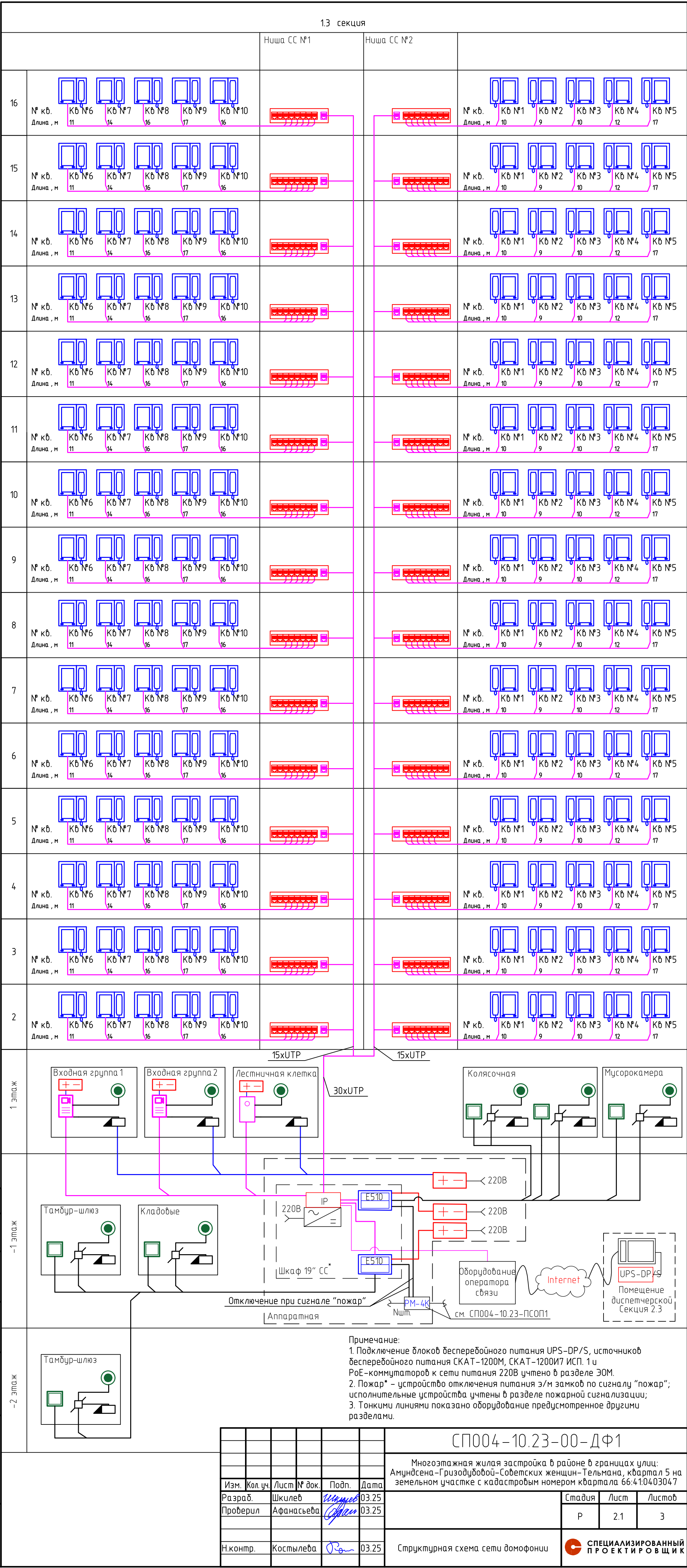
СП004-10.23-00-ДФ1

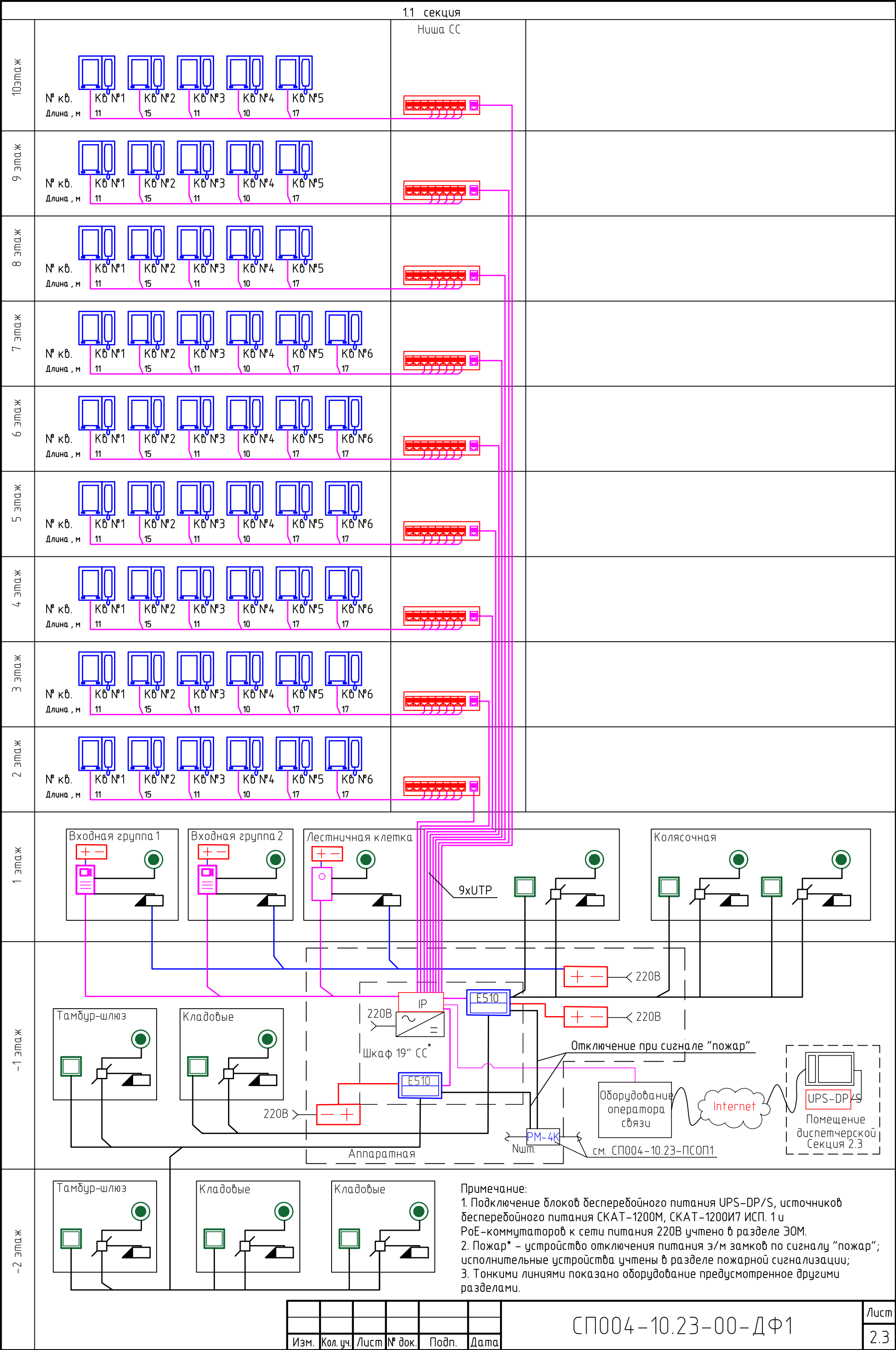
Лист

1.6

Формат

A4







	Считыватель карт
	Электромагнитный замок
	Кнопка выхода
	Кабели в трубе гофрированной $\varnothing 20^*$

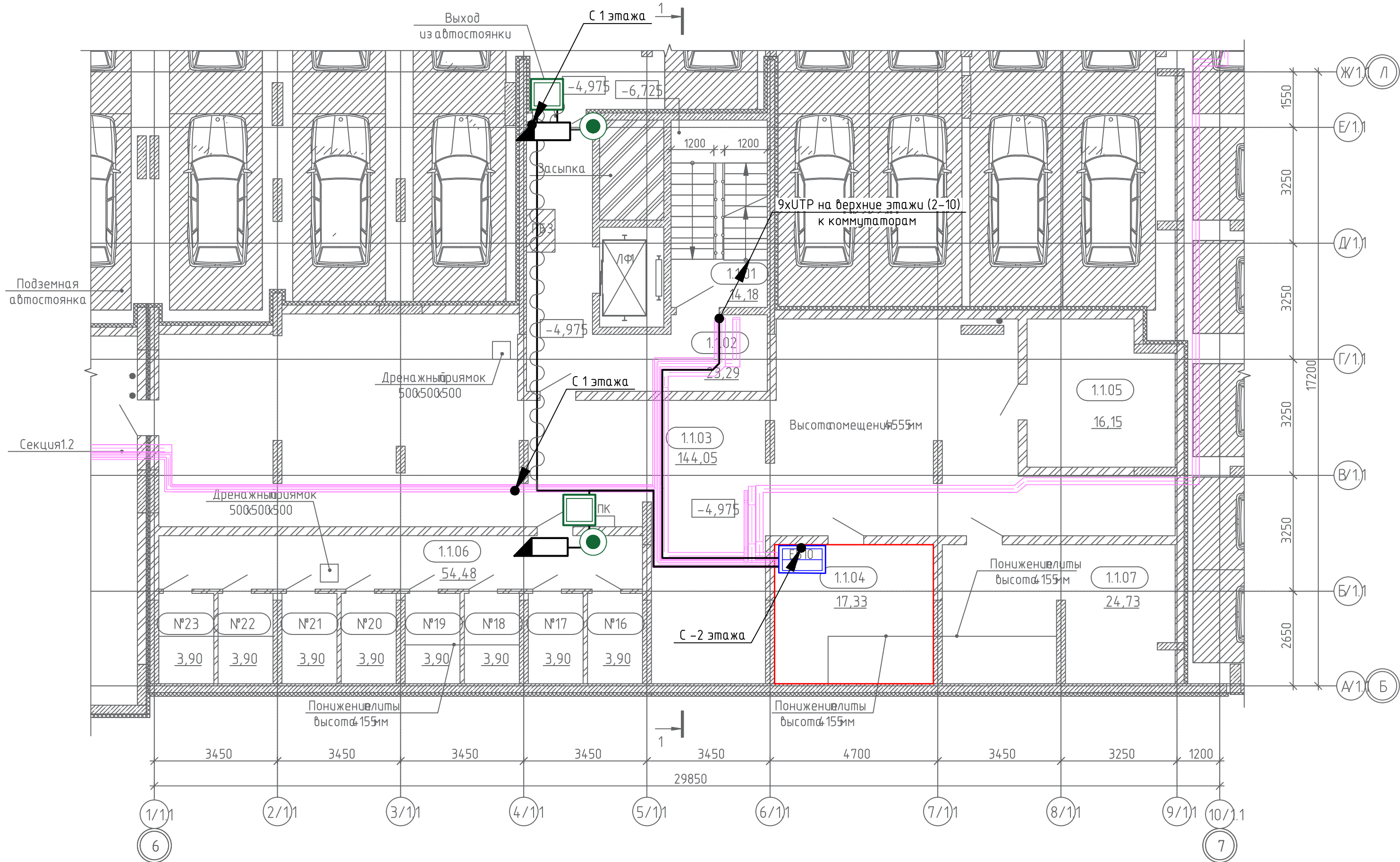
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х1,5 для питания э/м замка
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,5 для подключения кнопок выхода
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,5 для подключения магнитоконтактного датчика э/м замка
- кабель КВПнг(А)-LS-5Е 4х2х0,52 для подключения считывателей

1. Размещение оборудования выполнить в соответствии со структурной схемой системы;
2. Кабели вести в трубе гофрированной $\varnothing 20$ по потолку на клипсах;
3. Проходки горизонтальные выполнить в гильзах стальных $\varnothing 25$, с последующей заделкой противопожарной пеной;
4. Проходки вертикальные выполнить в гильзах стальных $\varnothing 50$, с последующей заделкой противопожарной пеной;


**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ
ПРОЕКТИРОВЩИК**

Инв. № подл.

-1 этаж. Секция 1.1



Экспликация общедомовых помещений минус 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
1.1.01	ЛК	14,18
1.1.02	Тамбур-шлюз	23,29
1.1.03	Технический коридор	144,05
1.1.04	Аппаратная	17,33
1.1.05	Венткамера	16,15
1.1.06	Блок кладовых №3	20,33
1.1.07	Электрощитовая	24,73
		260,06

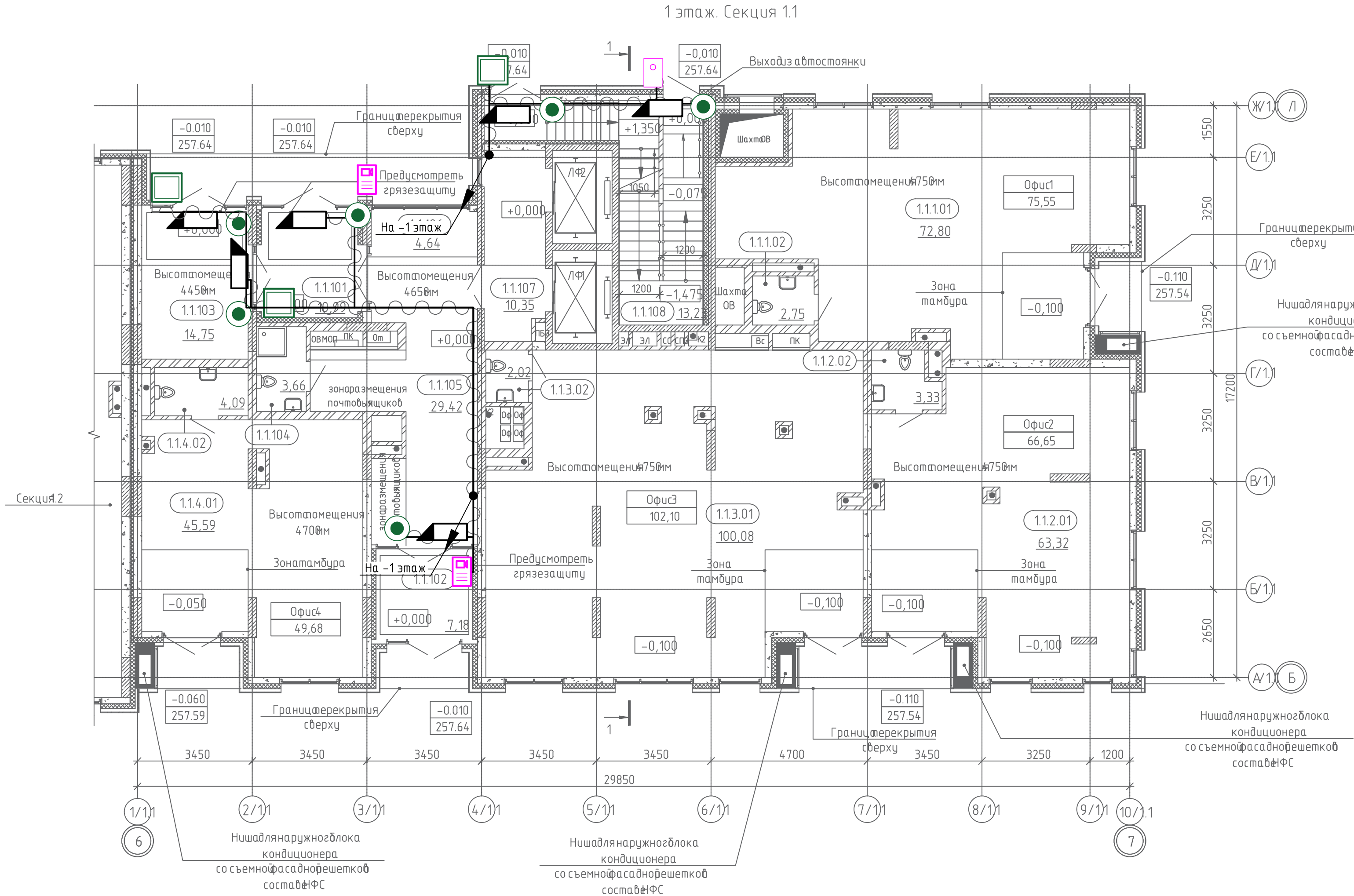
Экспликация зон кладовых в блоках кладовых минус 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
Блок кладовых №3		
№16	Кладовая	3,90
№17	Кладовая	3,90
№18	Кладовая	3,90
№19	Кладовая	3,90
№20	Кладовая	3,90
№21	Кладовая	3,90
№22	Кладовая	3,90
№23	Кладовая	3,90
		31,20

- Кабели в трубе гофрированной d20*
- Контроллер СКУД Sigur E510
- Многоабонентский терминал
- Одноабонентский терминал
- Считыватель карт
- Электромагнитный замок
- Кнопка выхода

- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x1,5 для питания э/м замка
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5 для подключения кнопок выхода
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5 для подключения магнитоконтактного датчика э/м замка
- кабель КВПнг(А)-LS-5E 4x2x0,52 для подключения считывателей

СП004-10.23-00-ДФ1					
Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амурдсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03047					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25		
Проверил	Афанасьева	Афанасьева	03.25		
План -1 этажа. Секция 1.1. План расположения оборудования и кабельных проводок				Стадия	Лист
				Р	4
				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	
				Формат А4х3	



Экспликация общедомовых помещений 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
1.1.101	Тамбур	10,99
1.1.102	Тамбур	7,18
1.1.103	Колясочная	14,75
1.1.104	КЧИ	3,66
1.1.105	Тамбур	29,42
1.1.106	Зона ожидания	4,64
1.1.107	Лифтовой холл	10,35
1.1.108	ЛК	13,23
		94,22

Экспликация встроенных помещений 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
Офис 1		
1.1.1.01	Офис 1.4	72,80
1.1.1.02	С/у	2,75
		75,55
Офис 2		
1.1.2.01	Офис 1.3	63,32
1.1.2.02	С/у	3,33
		66,65
Офис 3		
1.1.3.01	Офис 3	100,08
1.1.3.02	С/у	2,02
		102,10
Офис 4		
1.1.4.01	Офис 1.1	45,59
1.1.4.02	С/у	4,09
		49,68
		293,98

- Многоабонентский терминал
- Одноабонентский терминал
- Считыватель карт
- Электромагнитный замок
- Кнопка выхода

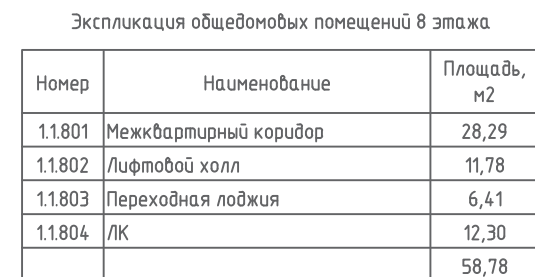
- Кабели в трубе гофрированной $\varnothing 20^*$
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x1,5 для питания э/м замка
 - кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5 для подключения кнопок выхода
 - кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5 для подключения магнитоконтактного датчика э/м замка
 - кабель КВПнг(А)-LS-5Е 4x2x0,52 для подключения считывателей

						СП004-10.23-00-ДФ1			
1	-	Зам.	238-26	Шкилев	07.26	Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шкилев		Шкилев	03.25				Стадия
Проверил		Афанасьева		Афан	03.25				Лист
									Листов
									Р
									5
Н.контр.	Костылева			Костылева	03.25	План 1 этажа. Секция 1.1. План расположения оборудования и кабельных проводок			 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК

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



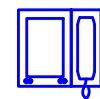
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано		



Номер	Наименование	Площадь, м2
№39		
39.1	Прихожая	5,37
39.2	Жилая комната	11,87
39.3	С/у	4,24
39.4	Кухня-ниша	5,02

Экспликация помещений квартир 8 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№37		
37.1	Прихожая	4,48
37.2	Кухня-столовая	23,23
37.3	Жилая комната	16,43
37.4	Жилая комната	16,62
37.5	С/у	4,07
37.6	С/у	3,05
37.7	Гард.	2,40
37.8	Коридор	1,42
37.10	Терраса. (к=0,3)	1,88
		73,58
№38		
38.1	Прихожая	6,17
38.2	Кухня-столовая	19,35
38.3	Жилая комната	11,85
38.4	Жилая комната	10,16
38.5	С/у	2,95
38.6	С/у	5,14
38.7	Коридор	2,43
38.8	Лоджия (к=0,5)	2,19
		60,24

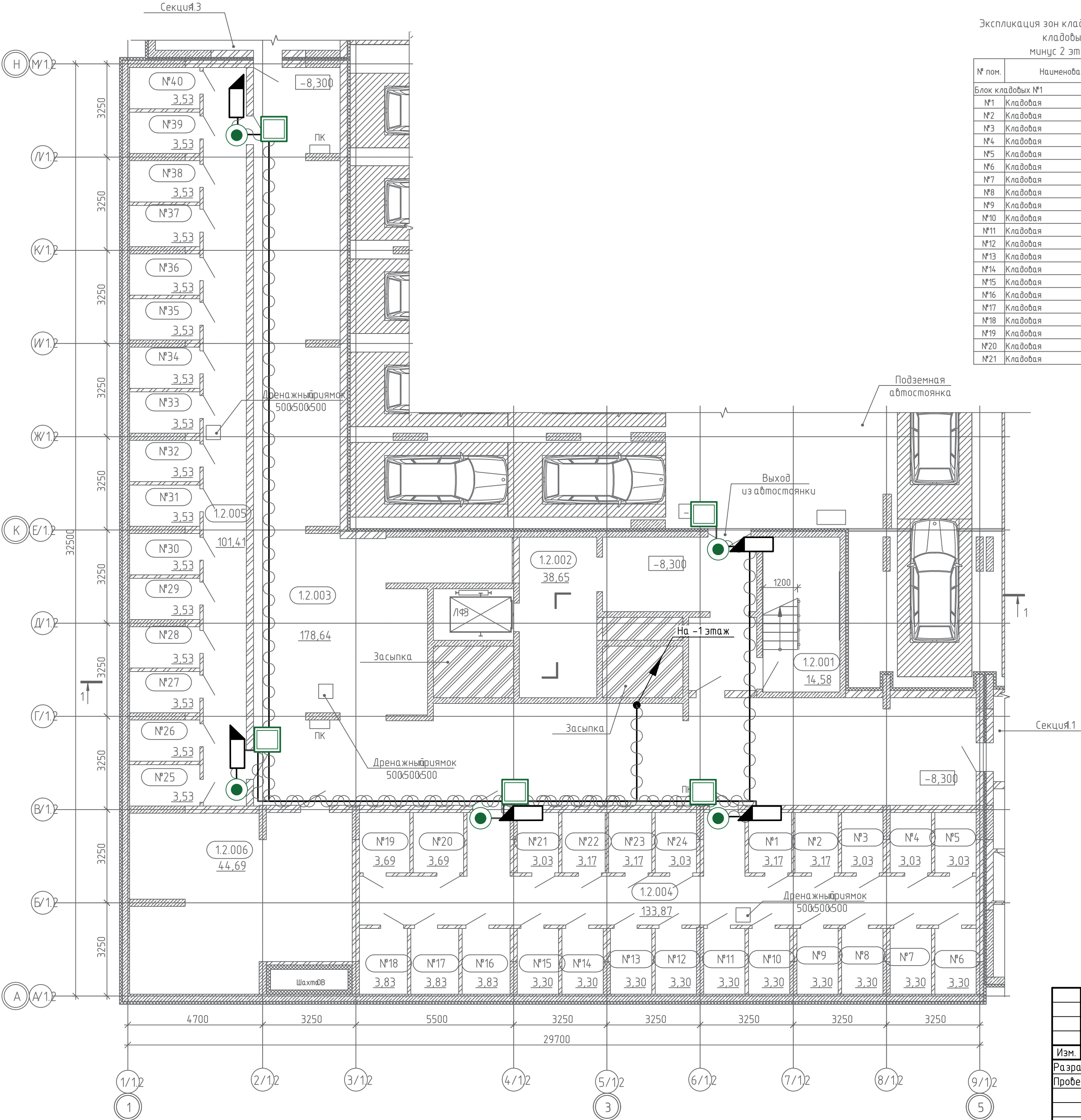
39.5	Лоджия (κ=0,5)	2,14
		28,64
№40		
40.1	Прихожая	3,03
40.2	Кухня-столовая	17,02
40.3	Жилая комната	10,25
40.4	Жилая комната	15,88
40.5	С/у	4,12
40.6	С/у	2,33
40.7	Коридор	6,79
40.8	Терраса (κ=0,3)	1,67
		61,09
№41		
41.1	Прихожая	2,93
41.2	Кухня-столовая	32,55
41.3	Жилая комната	15,01
41.4	Жилая комната	10,14
41.5	Жилая комната	14,85
41.6	С/у	2,89
41.7	С/у	3,44
41.8	С/у	1,98
41.9	Коридор	5,30
41.10	Гард.	3,54
41.11	Лоджия (κ=0,5)	1,52
41.12	Терраса (κ=0,3)	1,75
		95,90
ИТОГ:		319,45



----- Кабель типа "внутя пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)
----- Кабель типа "внутя пара" в трубе гофрированной д20 в стяжке пола

План дан для 8 этажа, этажи 9, 10
выполнить аналогичным образом.

						СП004-10.23-00-ДФ1			
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шкилев		<i>Шкилев</i>	03.25		Р	7	
Проверил		Афанасьева		<i>Афан</i>	03.25				
Н.контр.		Косылева		<i>Кос</i>	03.25	План 8 этажа. Секция 1.1. План расположения оборудования и кабельных проводок		 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	



Экспликация зон кладовых в блоках
кладовых
минус 2 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
Блок кладовых №1		
№1	Кладовая	3,17
№2	Кладовая	3,17
№3	Кладовая	3,03
№4	Кладовая	3,03
№5	Кладовая	3,03
№6	Кладовая	3,30
№7	Кладовая	3,30
№8	Кладовая	3,30
№9	Кладовая	3,30
№10	Кладовая	3,30
№11	Кладовая	3,30
№12	Кладовая	3,30
№13	Кладовая	3,30
№14	Кладовая	3,30
№15	Кладовая	3,30
№16	Кладовая	3,83
№17	Кладовая	3,83
№18	Кладовая	3,83
№19	Кладовая	3,69
№20	Кладовая	3,69
№21	Кладовая	3,03

Экспликация зон кладовых в блоках
кладовых
минус 2 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
Блок кладовых №2		
№22	Кладовая	3,17
№23	Кладовая	3,17
№24	Кладовая	3,03
№25	Кладовая	3,53
№26	Кладовая	3,53
№27	Кладовая	3,53
№28	Кладовая	3,53
№29	Кладовая	3,53
№30	Кладовая	3,53
№31	Кладовая	3,53
№32	Кладовая	3,53
№33	Кладовая	3,53
№34	Кладовая	3,53
№35	Кладовая	3,53
№36	Кладовая	3,53
№37	Кладовая	3,53
№38	Кладовая	3,53
№39	Кладовая	3,53
№40	Кладовая	3,53
		136,18

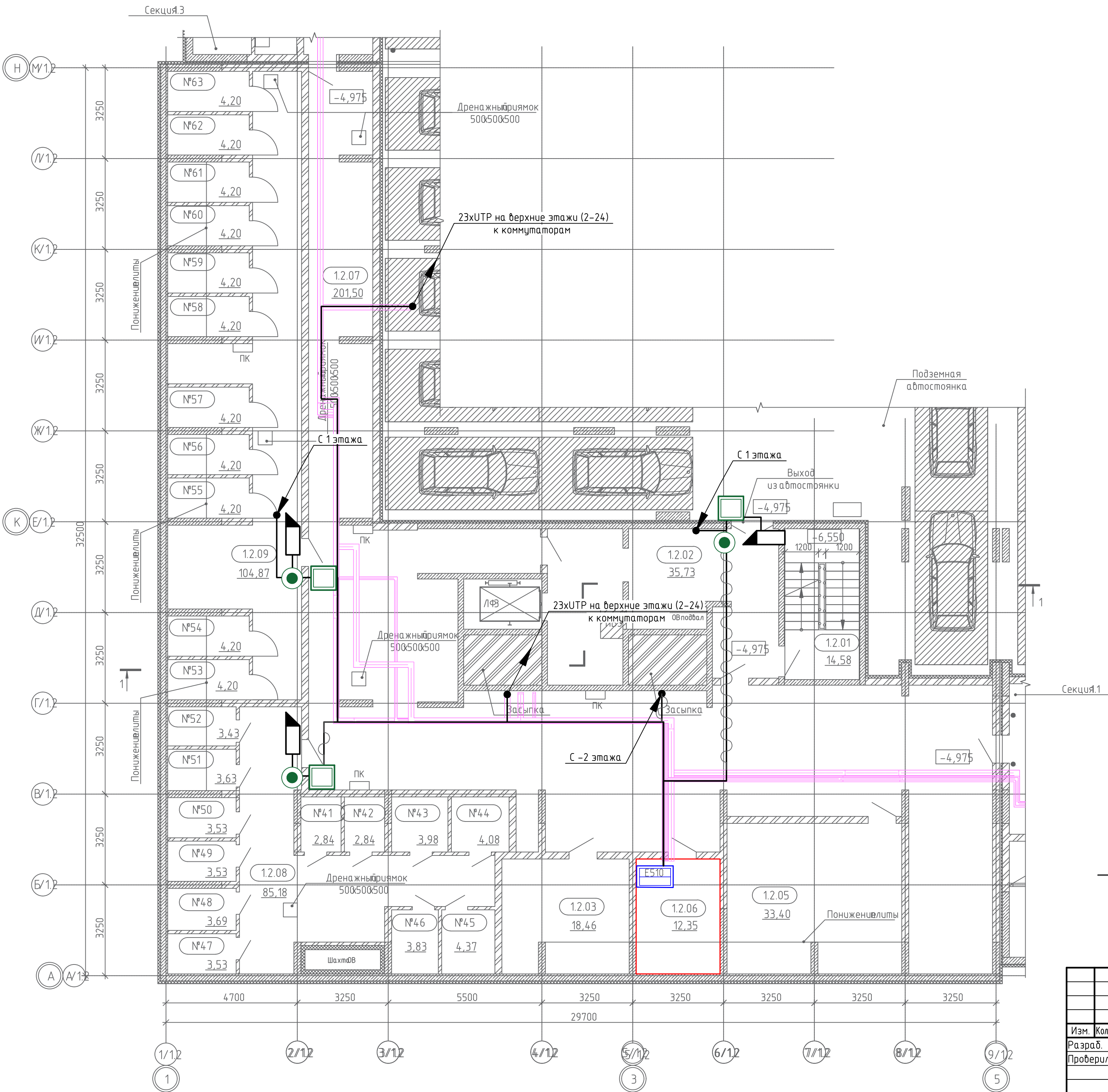
Экспликация помещений минус 2 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
1.2.001	ЛК	14,58
1.2.002	Тамбур-шлюз	38,65
1.2.003	Технический коридор	178,64
1.2.004	Блок кладовых №1	43,09
1.2.005	Блок кладовых №2	38,62
1.2.006	Венткамера	44,69
		358,27

- Многоабонентский терминал
- Одноабонентский терминал
- Считыватель карт
- Электромагнитный замок
- Кнопка выхода
- Кабели в трубе гофрированной Ø20"

- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x1,5 для питания э/м замка
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5 для подключения кнопок выхода
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5 для подключения магнитоконтактного датчика э/м замка
- кабель КВПнг(А)-LS-5Е 4x2x0,52 для подключения считывателей

СП004-10.23-00-ДФ1					
Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25		
Проверил	Афанасьева	Афанасьева	03.25		
				Стадия	Лист
				Р	8
				Листов	
Н.контр.	Костылева	Костылева	03.25	План -2 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	
				Формат А2	



Экспликация помещений минус 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
1.2.01	ЛК	14,58
1.2.02	Тамбур-шлюз	35,73
1.2.03	Электрощитовая	18,46
1.2.05	Венткамера	33,40
1.2.06	Аппаратная	12,35
1.2.07	Технический коридор	201,50
1.2.08	Блок кладовых №3	36,73
1.2.09	Блок кладовых №4	52,87
		405,62

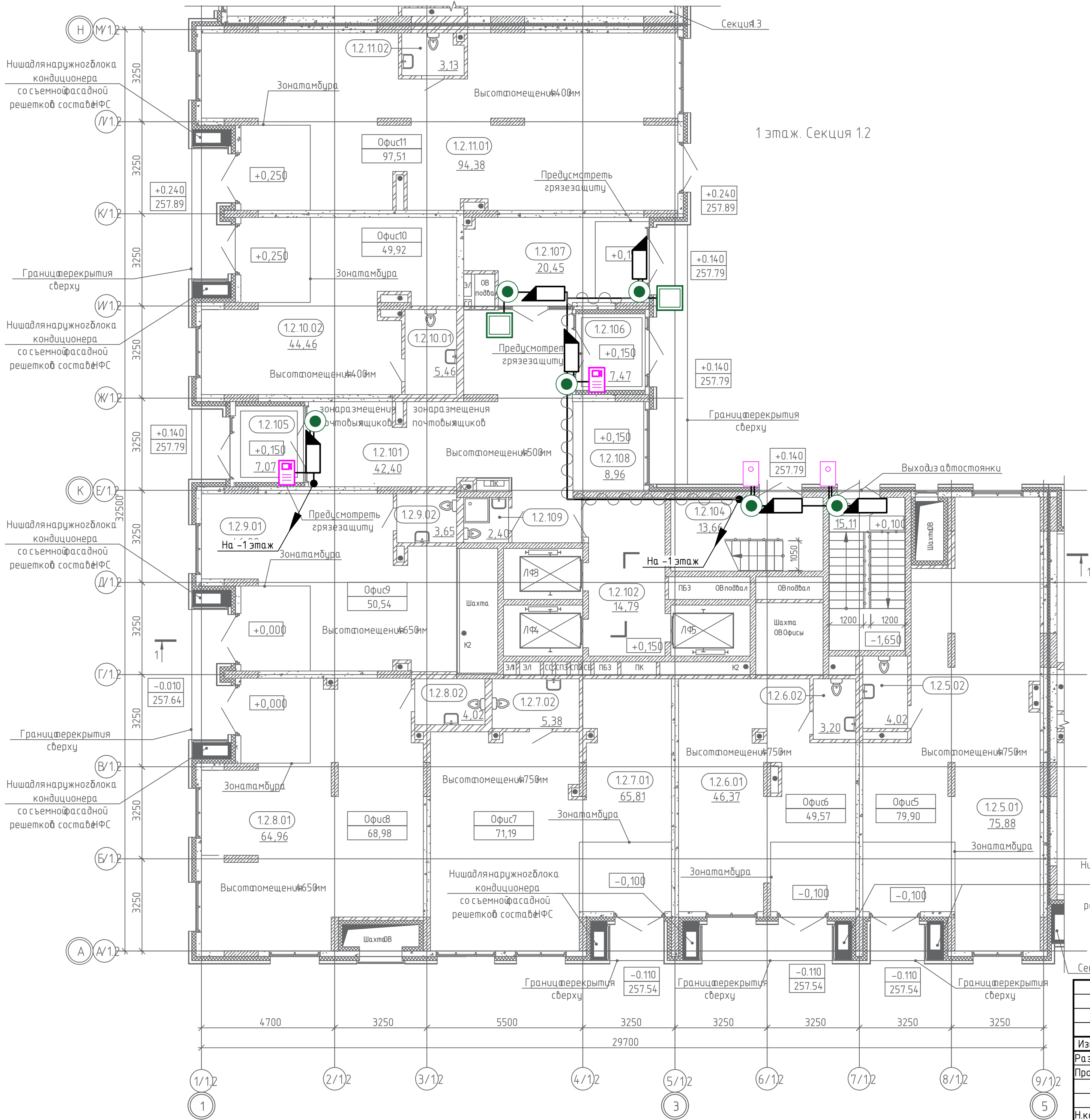
Экспликация зон кладовых в блоках кладовых минус 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
Блок кладовых №3		
№41	Кладовая	2,84
№42	Кладовая	2,84
№43	Кладовая	3,98
№44	Кладовая	4,08
№45	Кладовая	4,37
№46	Кладовая	3,83
№47	Кладовая	3,53
№48	Кладовая	3,69
№49	Кладовая	3,53
№50	Кладовая	3,53
№51	Кладовая	3,63
№52	Кладовая	3,43
Блок кладовых №4		
№53	Кладовая	4,20
№54	Кладовая	4,20
№55	Кладовая	4,20
№56	Кладовая	4,20
№57	Кладовая	4,20
№58	Кладовая	4,20
№59	Кладовая	4,20
№60	Кладовая	4,20
№61	Кладовая	4,20
№62	Кладовая	4,20
№63	Кладовая	4,20
		89,48

- Многоабонентский терминал
- Одноабонентский терминал
- Считыватель карт
- Электромагнитный замок
- Кнопка выхода

- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х1,5 для питания э/м замка
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,5 для подключения кнопок выхода
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,5 для подключения магнитоконтактного датчика э/м замка
- кабель КВПнг(А)-LS-5Е 4х2х0,52 для подключения считывателей

СП004-10.23-00-ДФ1					
Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Григорьевой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03:047					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25		
Проверил	Афанасьев	Афанасьев	03.25		
				Стадия	Лист
				Р	9
				Листов	
Н.контр.	Костылева	Костылева	03.25	План -1 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок	
				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	
				Формат А2	



Экспликация общедомовых помещений 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
1.2.101	Тамбур	42,40
1.2.102	Лифтовой холл	14,79
1.2.103	ЛК	15,11
1.2.104	ЛК	13,66
1.2.105	Тамбур	7,07
1.2.106	Тамбур	7,47
1.2.107	Колясочная	20,45
1.2.108	Зона ожидания	8,96
1.2.109	КУИ	2,40
		132,31

Экспликация встроенных помещений 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
Офис 5		
1.2.5.01	Офис 5	75,88
1.2.5.02	С/у	4,02
		79,90
Офис 6		
1.2.6.01	Офис	46,37
1.2.6.02	С/у	3,20
		49,57
Офис 7		
1.2.7.01	Офис	65,81
1.2.7.02	С/у	5,38
		71,19
Офис 8		
1.2.8.01	Офис	64,96
1.2.8.02	С/у	4,02
		68,98

Экспликация встроенных помещений 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
Офис 9		
1.2.9.01	Офис 9	46,89
1.2.9.02	С/у	3,65
		50,54
Офис 10		
1.2.10.01	С/у	5,46
1.2.10.02	Офис	44,46
		49,92
Офис 11		
1.2.11.01	Офис	94,38
1.2.11.02	С/у	3,13
		97,51
		467,61

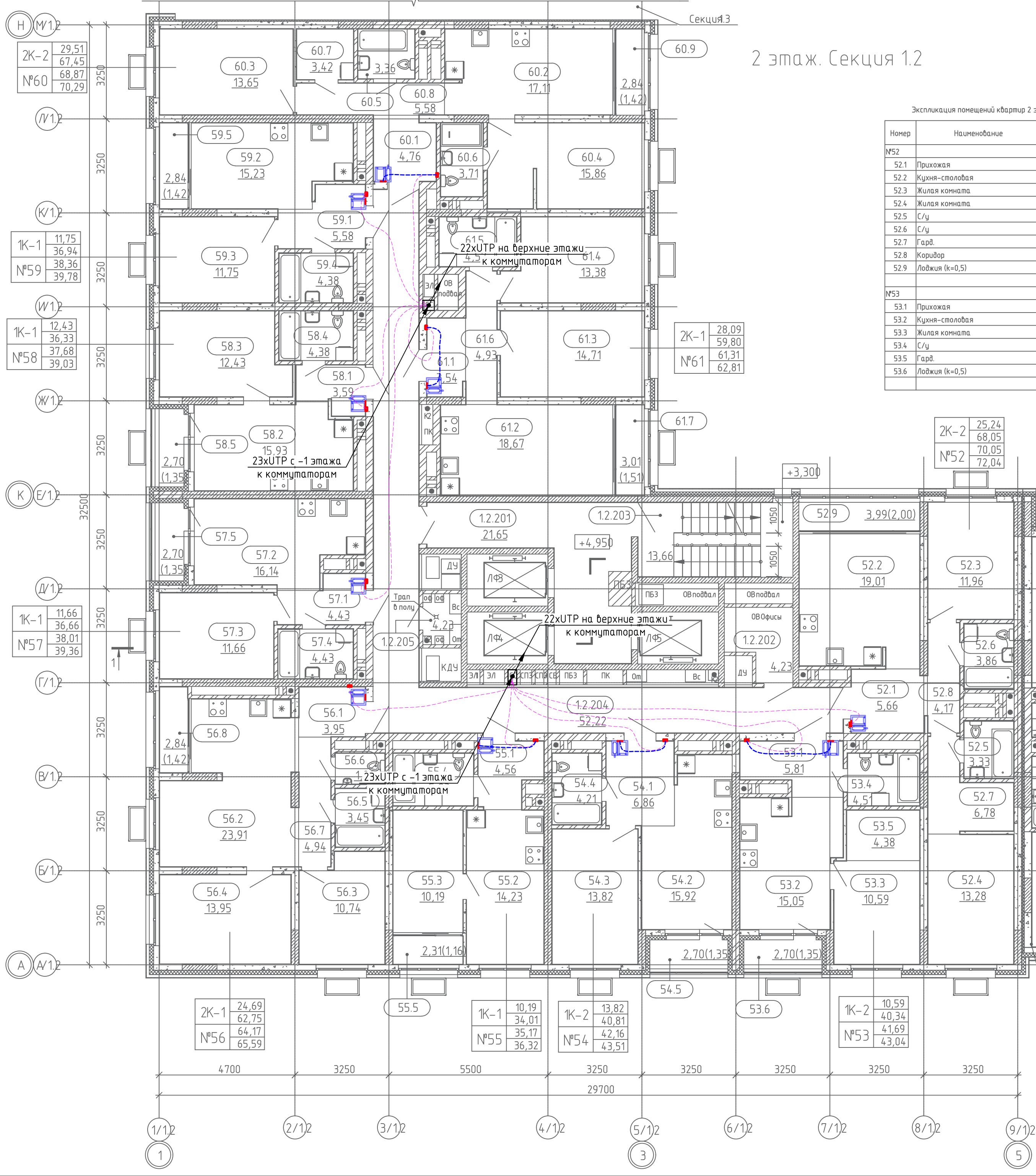
- Многоабонентский терминал
- Одноабонентский терминал
- Считыватель карт
- Электромагнитный замок
- Кнопка выхода

- Кабели в трубе гофрированной Ø20"
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х1,5 для питания э/м замка
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,5 для подключения кнопок выхода
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,5 для подключения магнитоконтактного датчика э/м замка
- кабель КВПнг(А)-LS-5Е 4х2х0,52 для подключения считывателей

						СП004-10.23-00-ДФ1			
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шкилев		Шкилев	03.25		Р	10	
Проверил		Афанасьева		Афанасьева	03.25				
						План 1 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок		СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	
Н.контр.		Костылева		Костылева	03.25				

Согласовано

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



2 этаж. Секция 1.2

Экспликация помещений квартир 2 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
№52		
52.1	Прихожая	5,66
52.2	Кухня-столовая	19,01
52.3	Жилая комната	11,96
52.4	Жилая комната	13,28
52.5	С/у	3,33
52.6	С/у	3,86
52.7	Гард.	6,78
52.8	Коридор	4,17
52.9	Лоджия (k=0,5)	2,00
		70,05
№53		
53.1	Прихожая	5,81
53.2	Кухня-столовая	15,05
53.3	Жилая комната	10,59
53.4	С/у	4,51
53.5	Гард.	4,38
53.6	Лоджия (k=0,5)	1,35
		41,69

Экспликация помещений квартир 2 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
№54		
54.1	Прихожая	6,86
54.2	Кухня-столовая	15,92
54.3	Жилая комната	13,82
54.4	С/у	4,21
54.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		42,16
№55		
55.1	Прихожая	4,56
55.2	Кухня-столовая	14,23
55.3	Жилая комната	10,19
55.4	С/у	5,03
55.5	Лоджия (k=0,5)	1,16
		35,17
№56		
56.1	Прихожая	3,95
56.2	Кухня-столовая	23,91
56.3	Жилая комната	10,74
56.4	Жилая комната	13,95
56.5	С/у	3,45
56.6	С/у	1,81
56.7	Коридор	4,94
56.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
		64,17
№57		
57.1	Прихожая	4,43
57.2	Кухня-столовая	16,14
57.3	Жилая комната	11,66
57.4	С/у	4,43
57.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		38,01
№58		
58.1	Прихожая	3,59
58.2	Кухня-столовая	15,93
58.3	Жилая комната	12,43
58.4	С/у	4,38
58.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		37,68

Экспликация помещений квартир 2 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
№59		
59.1	Прихожая	5,58
59.2	Кухня-столовая	15,23
59.3	Жилая комната	11,75
59.4	С/у	4,38
59.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		38,36
№60		
60.1	Прихожая	4,76
60.2	Кухня-столовая	17,11
60.3	Жилая комната	13,65
60.4	Жилая комната	15,86
60.5	С/у	3,36
60.6	С/у	3,71
60.7	Гард.	3,42
60.8	Коридор	5,58
60.9	Лоджия (k=0,5)	1,42
		68,87
№61		
61.1	Прихожая	3,54
61.2	Кухня-столовая	18,67
61.3	Жилая комната	14,71
61.4	Жилая комната	13,38
61.5	С/у	4,57
61.6	Коридор	4,93
61.7	Лоджия (k=0,5)	1,51
		61,31
ИТОГ:		497,47

Экспликация общедомовых помещений 2 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
1.2.201	Лифтовой холл	21,65
1.2.202	Коллекторная	4,23
1.2.203	ЛК	13,66
1.2.204	Межквартирный коридор	52,22
1.2.205	Коллекторная	4,23
		95,99



Абонентский интерком-монитор Акуvox С313S

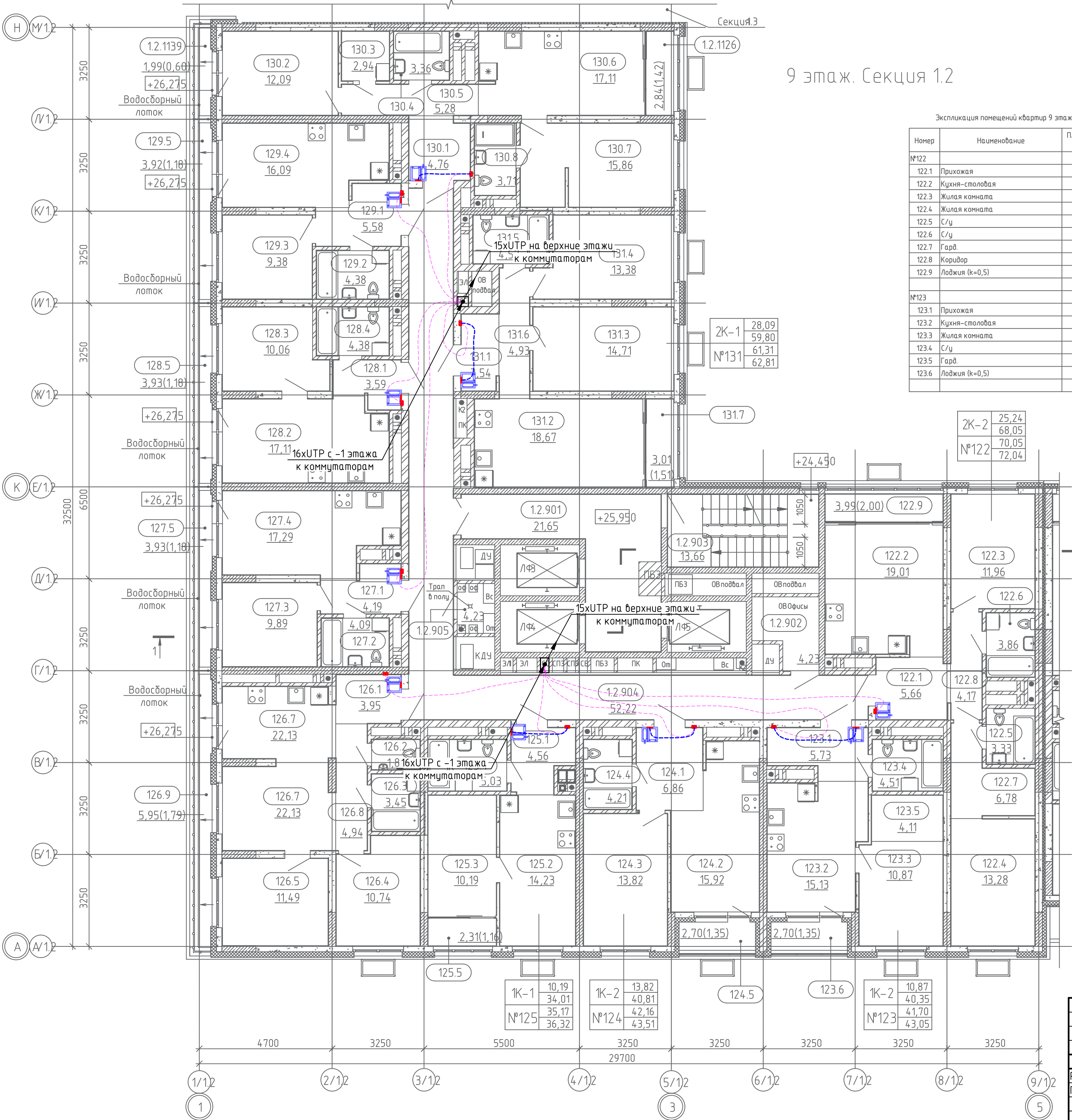
----- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)

----- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной d20 в стяжке пола

Примечание:

План дан для 2 этажа, этажи 3-8 выполнить аналогичным образом.

					СП004-10.23-00-ДФ1		
					Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03047		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25			Р	11
Проверил	Афанасьев	Афанасьев	03.25				
					План 2 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок		
Н.контр.	Костылева	Костылева	03.25			СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	



9 этаж. Секция 1.2

Экспликация помещений квартир 9 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
№122		
122.1	Прихожая	5,66
122.2	Кухня-столовая	19,01
122.3	Жилая комната	11,96
122.4	Жилая комната	13,28
122.5	С/у	3,33
122.6	С/у	3,86
122.7	Гард.	6,78
122.8	Коридор	4,17
122.9	Лоджия (k=0,5)	2,00
		70,05
№123		
123.1	Прихожая	5,73
123.2	Кухня-столовая	15,13
123.3	Жилая комната	10,87
123.4	С/у	4,51
123.5	Гард.	4,11
123.6	Лоджия (k=0,5)	1,35
		41,70

Экспликация помещений квартир 9 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
№124		
124.1	Прихожая	6,86
124.2	Кухня-столовая	15,92
124.3	Жилая комната	13,82
124.4	С/у	4,21
124.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		42,16
№125		
125.1	Прихожая	4,56
125.2	Кухня-столовая	14,23
125.3	Жилая комната	10,19
125.4	С/у	5,03
125.5	Лоджия (k=0,5)	1,16
		35,17
№126		
126.1	Прихожая	3,95
126.2	С/у	1,81
126.3	С/у	3,45
126.4	Жилая комната	10,74
126.5	Жилая комната	11,49
126.6	Кухня-столовая	22,13
126.7	Коридор	4,94
126.8	Терраса (k=0,3)	1,79
		60,30
№127		
127.1	Прихожая	4,19
127.2	С/у	4,09
127.3	Жилая комната	9,89
127.4	Кухня-столовая	17,29
127.5	Терраса (k=0,3)	1,18
		36,64
№128		
128.1	Прихожая	3,59
128.2	Кухня-столовая	17,11
128.3	Жилая комната	10,06
128.4	С/у	4,38
128.5	Терраса (k=0,3)	1,18
		36,32

Экспликация помещений квартир 9 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
№129		
129.1	Прихожая	5,58
129.2	С/у	4,38
129.3	Жилая комната	9,38
129.4	Кухня-столовая	16,09
129.5	Терраса (k=0,3)	1,18
		36,61
№130		
130.1	Лоджия (k=0,5)	1,42
130.2	Терраса (k=0,3)	0,60
130.3	Прихожая	4,76
130.4	Жилая комната	12,09
130.5	Гард.	2,94
130.6	С/у	3,36
130.7	Коридор	5,28
130.8	Кухня-столовая	17,11
130.9	Жилая комната	15,86
130.0	С/у	3,71
		67,13
№131		
131.1	Прихожая	3,54
131.2	Кухня-столовая	18,67
131.3	Жилая комната	14,71
131.4	Жилая комната	13,38
131.5	С/у	4,57
131.6	Коридор	4,93
131.7	Лоджия (k=0,5)	1,51
		61,31
ИТОГ:		487,39

Экспликация общежитийных помещений 9 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
12.901	Лифтовой холл	21,65
12.902	Коллекторная	4,23
12.903	ЛК	13,66
12.904	Межквартирный коридор	52,22
12.905	Коллекторная	4,23
		95,99



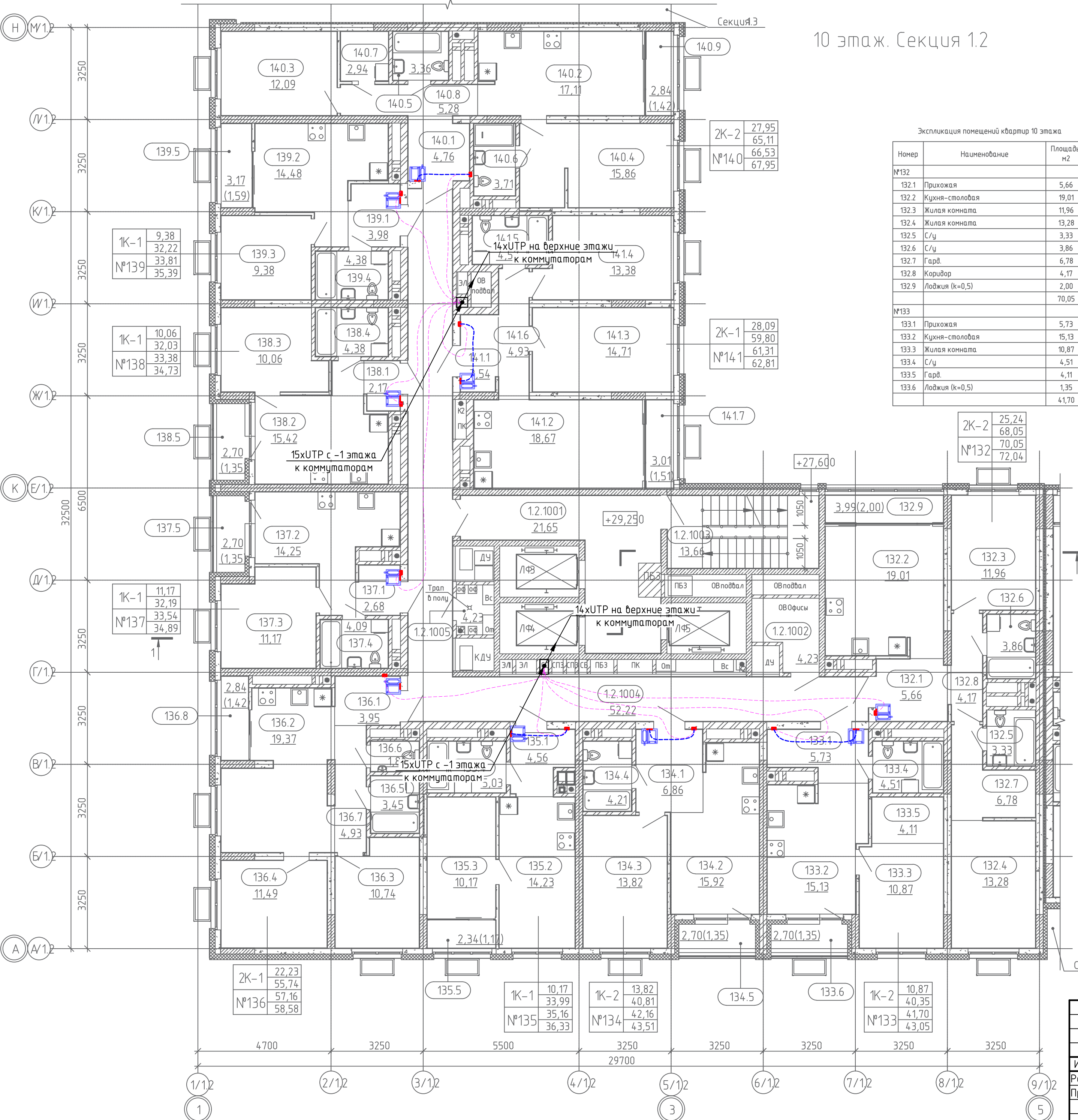
Абонентский интерком-монитор Aкуvox С3135

--- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)

--- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной d20 в стяжке пола

						СП004-10.23-00-ДФ1			
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Григорьевой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03:047			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25				Стадия	Лист	Листов
Проверил	Афанасьева	Афанасьева	03.25				Р	12	
Н.контр.	Костылева	Костылева	03.25			План 9 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок			 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК

10 этаж. Секция 1.2



Экспликация помещений квартир 10 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№132		
132.1	Прихожая	5,66
132.2	Кухня-столовая	19,01
132.3	Жилая комната	11,96
132.4	Жилая комната	13,28
132.5	С/у	3,33
132.6	С/у	3,86
132.7	Гард.	6,78
132.8	Коридор	4,17
132.9	Лоджия (k=0,5)	2,00
132.9	Лоджия (k=0,5)	70,05
№133		
133.1	Прихожая	5,73
133.2	Кухня-столовая	15,13
133.3	Жилая комната	10,87
133.4	С/у	4,51
133.5	Гард.	4,11
133.6	Лоджия (k=0,5)	1,35
133.6	Лоджия (k=0,5)	41,70

Экспликация помещений квартир 10 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№134		
134.1	Прихожая	6,86
134.2	Кухня-столовая	15,92
134.3	Жилая комната	13,82
134.4	С/у	4,21
134.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
134.6	С/у	42,16
№135		
135.1	Прихожая	4,56
135.2	Кухня-столовая	14,23
135.3	Жилая комната	10,17
135.4	С/у	5,03
135.5	Лоджия (k=0,5)	1,17
135.6	С/у	35,16
№136		
136.1	Прихожая	3,95
136.2	Кухня-столовая	19,37
136.3	Жилая комната	10,74
136.4	Жилая комната	11,49
136.5	С/у	3,45
136.6	С/у	1,81
136.7	Коридор	4,93
136.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
136.9	С/у	57,16
№137		
137.1	Прихожая	2,68
137.2	Кухня-столовая	14,25
137.3	Жилая комната	11,17
137.4	С/у	4,09
137.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
137.6	С/у	33,54
№138		
138.1	Прихожая	2,17
138.2	Кухня-столовая	15,42
138.3	Жилая комната	10,06
138.4	С/у	4,38
138.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
138.6	С/у	33,38

Экспликация помещений квартир 10 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№139		
139.1	Прихожая	3,98
139.2	Кухня-столовая	14,48
139.3	Жилая комната	9,38
139.4	С/у	4,38
139.5	Лоджия (k=0,5)	1,59
139.6	С/у	33,81
№140		
140.1	Прихожая	4,76
140.2	Кухня-столовая	17,11
140.3	Жилая комната	12,09
140.4	Жилая комната	15,86
140.5	С/у	3,36
140.6	С/у	3,71
140.7	Гард.	2,94
140.8	Коридор	5,28
140.9	Лоджия (k=0,5)	1,42
140.9	Лоджия (k=0,5)	66,53
№141		
141.1	Прихожая	3,54
141.2	Кухня-столовая	18,67
141.3	Жилая комната	14,71
141.4	Жилая комната	13,38
141.5	С/у	4,57
141.6	Коридор	4,93
141.7	Лоджия (k=0,5)	1,51
141.8	С/у	61,31
ИТОГ:		474,80

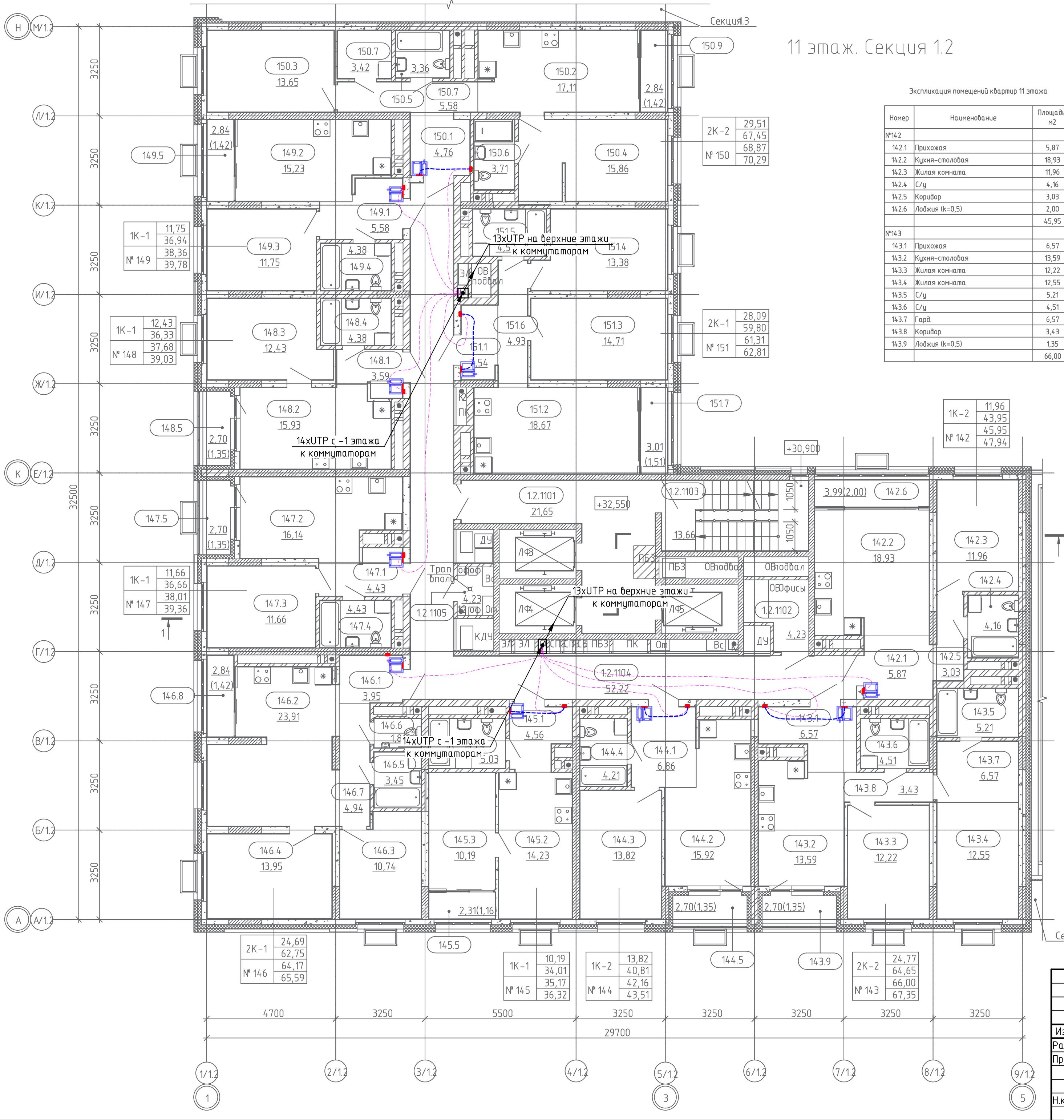
Экспликация общедомовых помещений 10 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
12.1001	Лифтовой холл	21,65
12.1002	Коллекторная	4,23
12.1003	ЛК	13,66
12.1004	Межквартирный коридор	52,22
12.1005	Коллекторная	4,23
12.1006	С/у	95,99



Абонентский интернет-монитор Aukvox C313S

--- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)
--- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной d20 в стяжке пола

СП004-10.23-00-ДФ1				
Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Григорьевой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03:04:7				
Изм.	Кол. уч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25	
Проверил	Афанасьева	Афанасьева	03.25	
Н.контр.	Костылева	Костылева	03.25	
План 10 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК



11 этаж. Секция 1.2

Экспликация помещений квартир 11 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№142		
142.1	Прихожая	5,87
142.2	Кухня-столовая	18,93
142.3	Жилая комната	11,96
142.4	С/у	4,16
142.5	Коридор	3,03
142.6	Лоджия (k=0,5)	2,00
		45,95
№143		
143.1	Прихожая	6,57
143.2	Кухня-столовая	13,59
143.3	Жилая комната	12,22
143.4	Жилая комната	12,55
143.5	С/у	5,21
143.6	С/у	4,51
143.7	Гард.	6,57
143.8	Коридор	3,43
143.9	Лоджия (k=0,5)	1,35
		66,00

Экспликация помещений квартир 11 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№144		
144.1	Прихожая	6,86
144.2	Кухня-столовая	15,92
144.3	Жилая комната	13,82
144.4	С/у	4,21
144.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		42,16
№145		
145.1	Прихожая	4,56
145.2	Кухня-столовая	14,23
145.3	Жилая комната	10,19
145.4	С/у	5,03
145.5	Лоджия (k=0,5)	1,16
		35,17
№146		
146.1	Прихожая	3,95
146.2	Кухня-столовая	23,91
146.3	Жилая комната	10,74
146.4	Жилая комната	13,95
146.5	С/у	3,45
146.6	С/у	1,81
146.7	Коридор	4,94
146.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
		64,17
№147		
147.1	Прихожая	4,43
147.2	Кухня-столовая	16,14
147.3	Жилая комната	11,66
147.4	С/у	4,43
147.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		38,01

Экспликация помещений квартир 11 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№148		
148.1	Прихожая	3,59
148.2	Кухня-столовая	15,93
148.3	Жилая комната	12,43
148.4	С/у	4,38
148.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		37,68
№149		
149.1	Прихожая	5,58
149.2	Кухня-столовая	15,23
149.3	Жилая комната	11,75
149.4	С/у	4,38
149.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		38,36
№150		
150.1	Прихожая	4,76
150.2	Кухня-столовая	17,11
150.3	Жилая комната	13,65
150.4	Жилая комната	15,86
150.5	С/у	3,36
150.6	С/у	3,71
150.7	Гард.	3,42
150.8	Коридор	5,58
150.9	Лоджия (k=0,5)	1,42
		61,31
№151		
151.1	Прихожая	3,54
151.2	Кухня-столовая	18,67
151.3	Жилая комната	14,71
151.4	Жилая комната	13,38
151.5	С/у	4,57
151.6	Коридор	4,93
151.7	Лоджия (k=0,5)	1,51
		61,31
ИТОГ:		497,68

Экспликация общедомовых помещений 11 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1.2.1101	Лифтовый холл	21,65
1.2.1102	Коллекторная	4,23
1.2.1103	ЛК	13,66
1.2.1104	Межквартирный коридор	52,22
1.2.1105	Коллекторная	4,23
		95,99

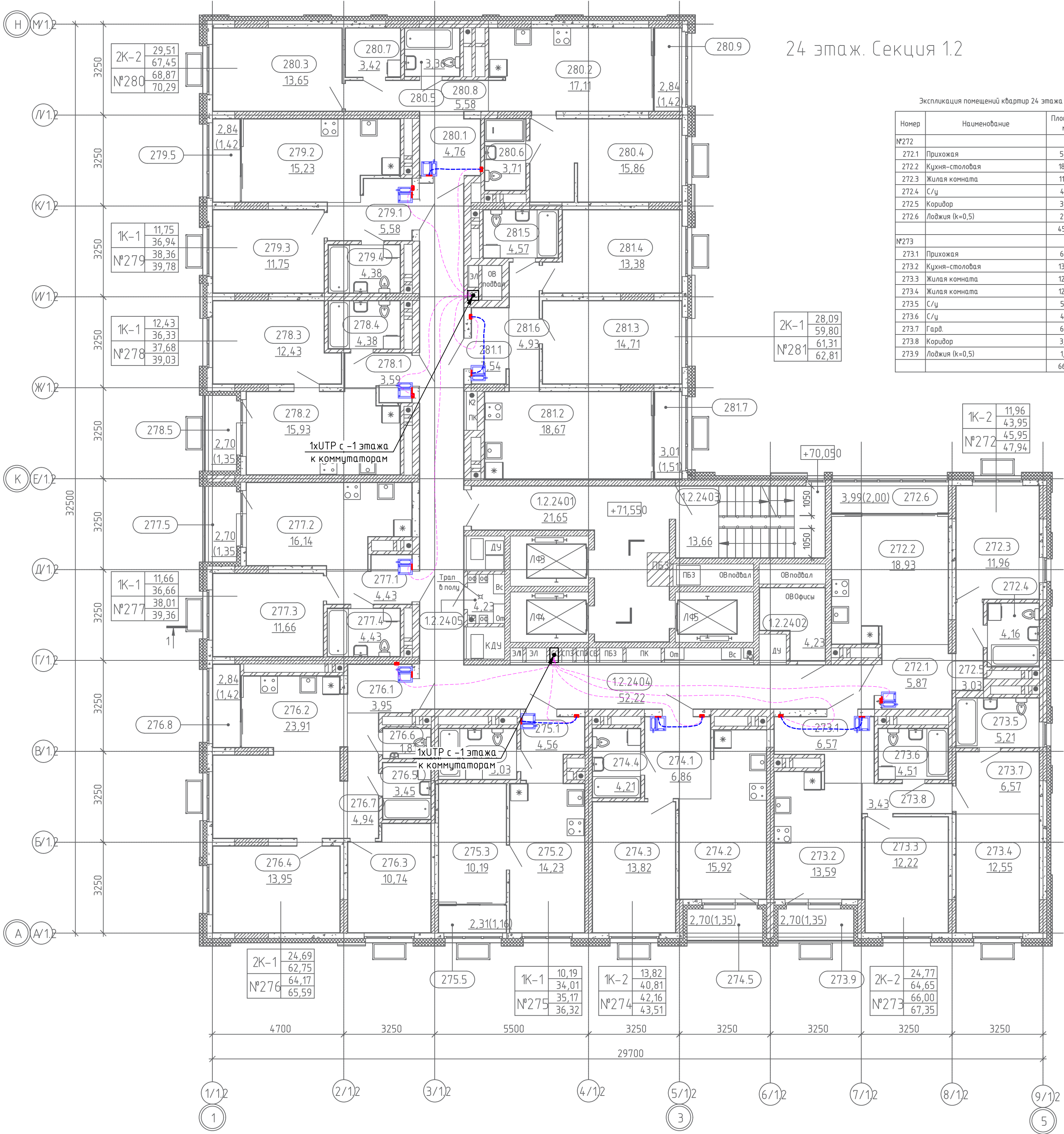


Абонентский интерком-монитор Aкуvox C313S

- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)
- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной d20 в стяжке пола

Примечание:
План дан для 11 этажа, этажи 12-23 выполнить аналогичным образом.

						СП004-10.23-00-ДФ1			
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03:047			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шкилев		<i>Шкилев</i>	03.25		Р	14	
Проверил		Афанасьева		<i>Афан</i>	03.25				
Н.контр.		Костылева		<i>Кост</i>	03.25	План 11 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок		 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	



24 этаж. Секция 1.2

Экспликация помещений квартир 24 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№272		
272.1	Прихожая	5,87
272.2	Кухня-столовая	18,93
272.3	Жилая комната	11,96
272.4	С/у	4,16
272.5	Коридор	3,03
272.6	Лоджия (k=0,5)	2,00
		45,95
№273		
273.1	Прихожая	6,57
273.2	Кухня-столовая	13,59
273.3	Жилая комната	12,22
273.4	Жилая комната	12,55
273.5	С/у	5,21
273.6	С/у	4,51
273.7	Гард.	6,57
273.8	Коридор	3,43
273.9	Лоджия (k=0,5)	1,35
		66,00

Экспликация помещений квартир 24 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№274		
274.1	Прихожая	6,86
274.2	Кухня-столовая	15,92
274.3	Жилая комната	13,82
274.4	С/у	4,21
274.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		42,16
№275		
275.1	Прихожая	4,56
275.2	Кухня-столовая	14,23
275.3	Жилая комната	10,19
275.4	С/у	5,03
275.5	Лоджия (k=0,5)	1,16
		35,17
№276		
276.1	Прихожая	3,95
276.2	Кухня-столовая	23,91
276.3	Жилая комната	10,74
276.4	Жилая комната	13,95
276.5	С/у	3,45
276.6	С/у	1,81
276.7	Коридор	4,94
276.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
		64,17
№277		
277.1	Прихожая	4,43
277.2	Кухня-столовая	16,14
277.3	Жилая комната	11,66
277.4	С/у	4,43
277.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		38,01
№278		
278.1	Прихожая	3,59
278.2	Кухня-столовая	15,93
278.3	Жилая комната	12,43
278.4	С/у	4,38
278.5	Лоджия (k=0,5)	1,35
		37,68

Экспликация помещений квартир 24 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№279		
279.1	Прихожая	5,58
279.2	Кухня-столовая	15,23
279.3	Жилая комната	11,75
279.4	С/у	4,38
279.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		38,36
№280		
280.1	Прихожая	4,76
280.2	Кухня-столовая	17,11
280.3	Жилая комната	13,65
280.4	Жилая комната	15,86
280.5	С/у	3,36
280.6	С/у	3,71
280.7	Гард.	3,42
280.8	Коридор	5,58
280.9	Лоджия (k=0,5)	1,42
		68,87
№281		
281.1	Прихожая	3,54
281.2	Кухня-столовая	18,67
281.3	Жилая комната	14,71
281.4	Жилая комната	13,38
281.5	С/у	4,57
281.6	Коридор	4,93
281.7	Лоджия (k=0,5)	1,51
		61,31
ИТОГ:		497,68

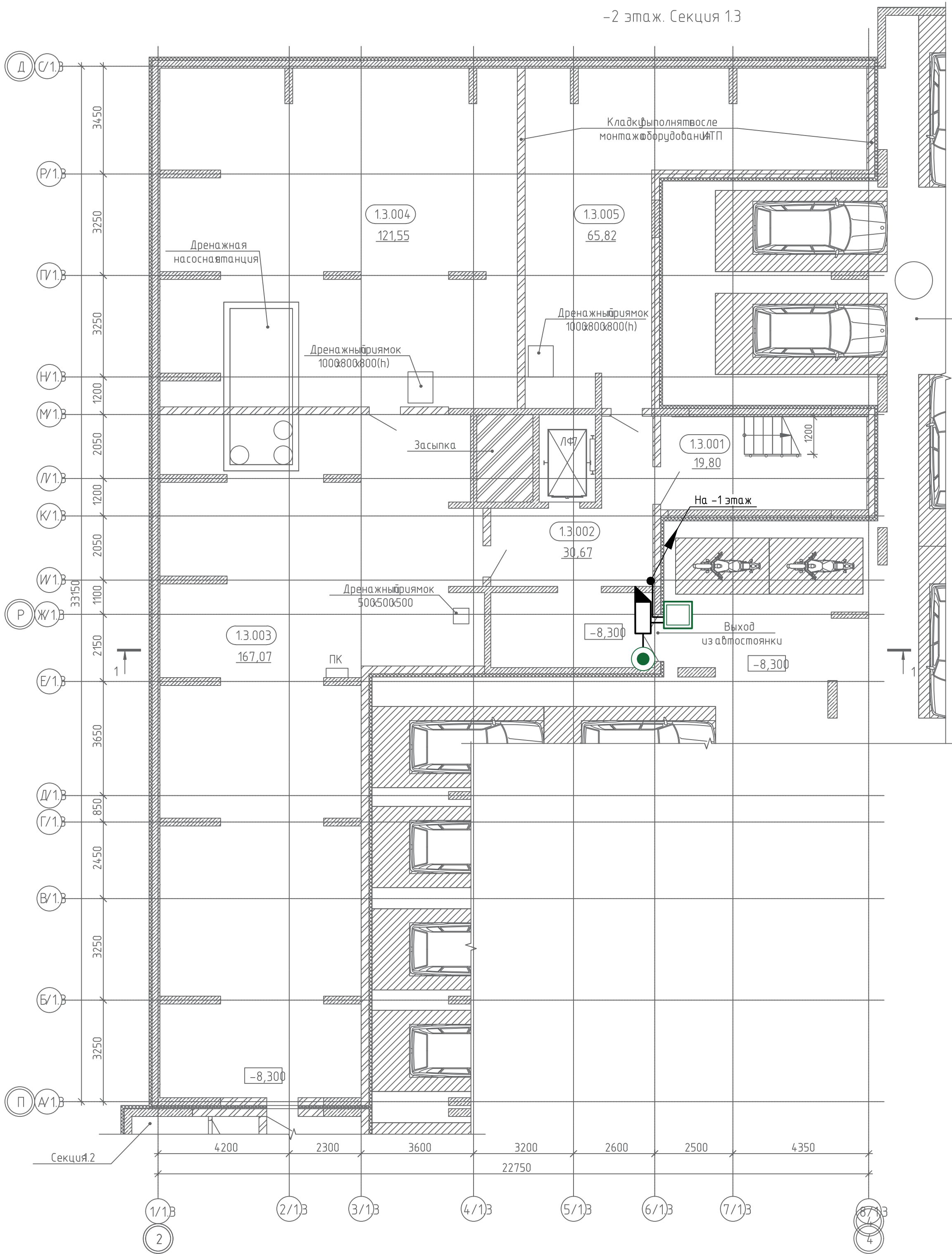
Экспликация общедомовых помещений 24 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1.2.2401	Лифтовой холл	21,65
1.2.2402	Коллекторная	4,23
1.2.2403	ЛК	13,66
1.2.2404	Межквартирный коридор	52,22
1.2.2405	Коллекторная	4,23
		95,99



Абонентский интерком-монитор Aкуvox С313S

- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)
- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной d20 в стяжке пола

СП004-10.23-00-ДФ1				
Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03047				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25	
Проверил	Афанасьева	Афанасьева	03.25	
Н.контр.				Костылева
				03.25
План 24 этажа. Секция 1.2. План расположения оборудования и кабельных проводок				
				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК



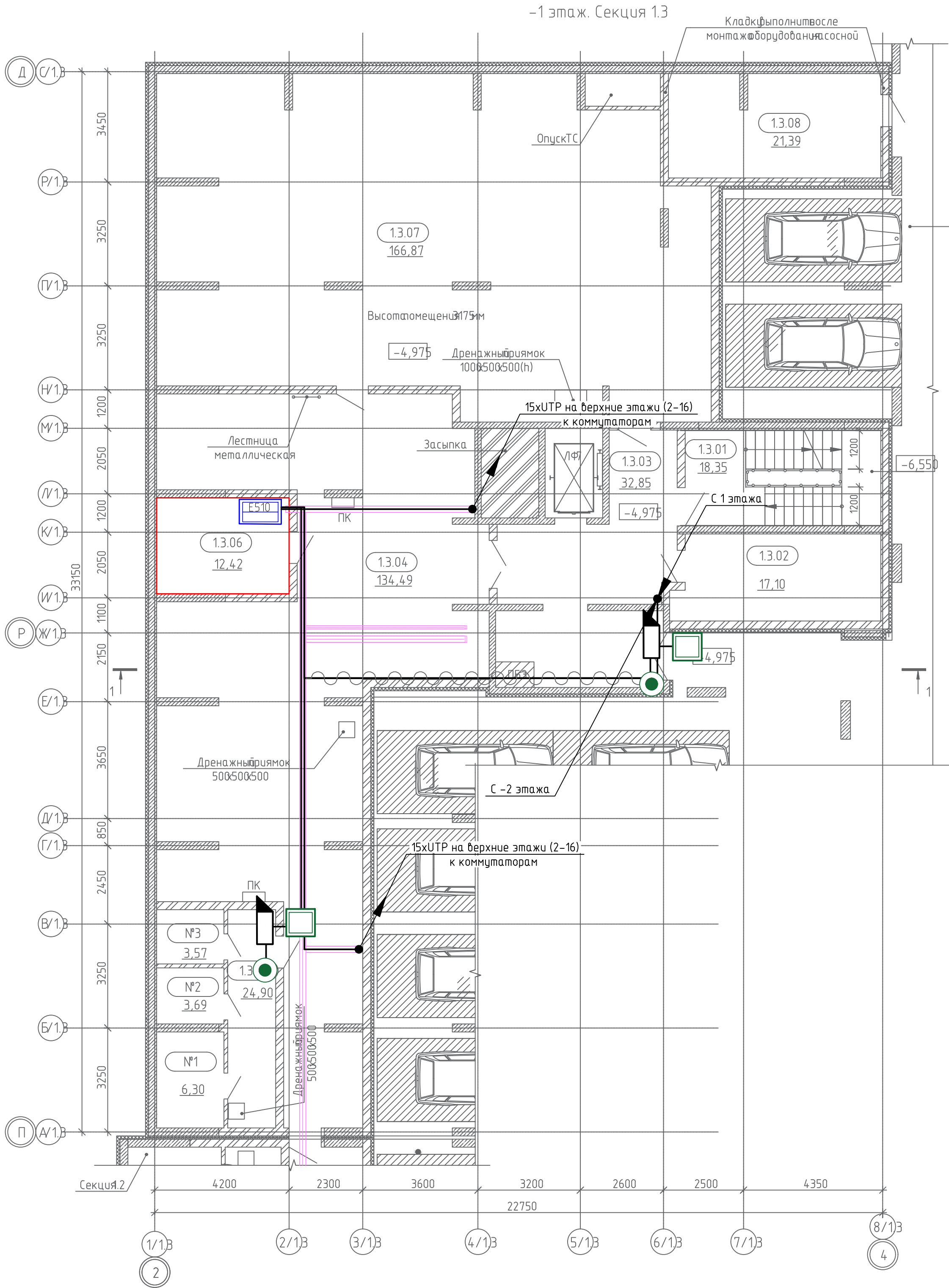
Экспликация помещений минус 2 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
1.3.001	ЛК	19,80
1.3.002	Тамбур-шлюз	30,67
1.3.003	Технический коридор	167,07
1.3.004	ИТП	121,55
1.3.005	ИТП	65,82
		404,91

- Считыватель карт
- Электромагнитный замок
- Кнопка выхода
- Кабели в трубе гофрированной Ø20*

-
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х1,5 для питания э/м замка
 - кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,5 для подключения кнопок выхода
 - кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х0,5 для подключения магнитоконтактного датчика э/м замка
 - кабель КВПнг(А)-LS-5Е 4х2х0,52 для подключения считывателей

						СП004-10.23-00-ДФ1		
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разраб.		Шкилев		Шкилев	03.25		Р	16
Проверил		Афанасьева		Афанасьева	03.25			
						План -2 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводов		
Н.контр.		Костылева		Костылева	03.25	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК		



Экспликация общедомовых помещений минус 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
1.3.01	ЛК	18,35
1.3.02	Электрощитовая	17,10
1.3.03	Тамбур-шлюз	32,85
1.3.04	Технический коридор	134,49
1.3.05	Блок кладовых №1	10,24
1.3.06	Аппаратная	12,42
1.3.07	Насосная	166,87
1.3.08	Венткамера	21,39
		413,71

Экспликация зон кладовых в блоках кладовых минус 1 этажа

№ пом.	Наименование	Площадь, м2
Блок кладовых №1		
№1	Кладовая	6,30
№2	Кладовая	3,69
№3	Кладовая	3,57
		13,56

- Многоабонентский терминал
- Одноабонентский терминал
- Считыватель карт
- Электромагнитный замок
- Кнопка выхода
- Кабели в трубе гофрированной $\varnothing 20^*$

- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x1,5 для питания э/м замка
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5 для подключения кнопок выхода
- кабель КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5 для подключения магнитоконтактного датчика э/м замка
- кабель КВПнг(А)-LS-5Е 4x2x0,52 для подключения считывателей

СП004-10.23-00-ДФ1					
Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03:047					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25		
Проверил	Афанасьева	Афанасьева	03.25		
				Стадия	Лист
				Р	17
				Листов	
Н.контр.	Костылева	Костылева	03.25	План -1 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок	
				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	

Номер	Наименование	Площадь, м2
№289		
289.1	Прихожая	6,46
289.2	Кухня-столовая	19,61
289.3	Жилая комната	10,58
289.4	Жилая комната	13,73
289.5	С/у	4,29
289.6	С/у	1,75
289.7	Гарб.	3,27
289.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
		61,11
№290		
290.1	Прихожая	4,05
290.2	Кухня-столовая	19,01
290.3	Жилая комната	12,37
290.4	С/у	4,50
290.5	Гарб.	2,28
		42,21
№291		
291.1	Прихожая	6,48
291.2	Кухня-столовая	17,17
291.3	Жилая комната	11,01
291.4	С/у	4,26
291.5	Коридор	3,55
291.6	Лоджия (k=0,5)	1,60
		44,07
ИТОГ:		449,06

Номер	Наименование	Площадь, м2
1.3.201	Межквартирный коридор	42,64
1.3.202	Лифтовой холл	13,52
1.3.203	ЛК	12,58
		68,74

Абонентский интерком-монитор Akuvox C313S

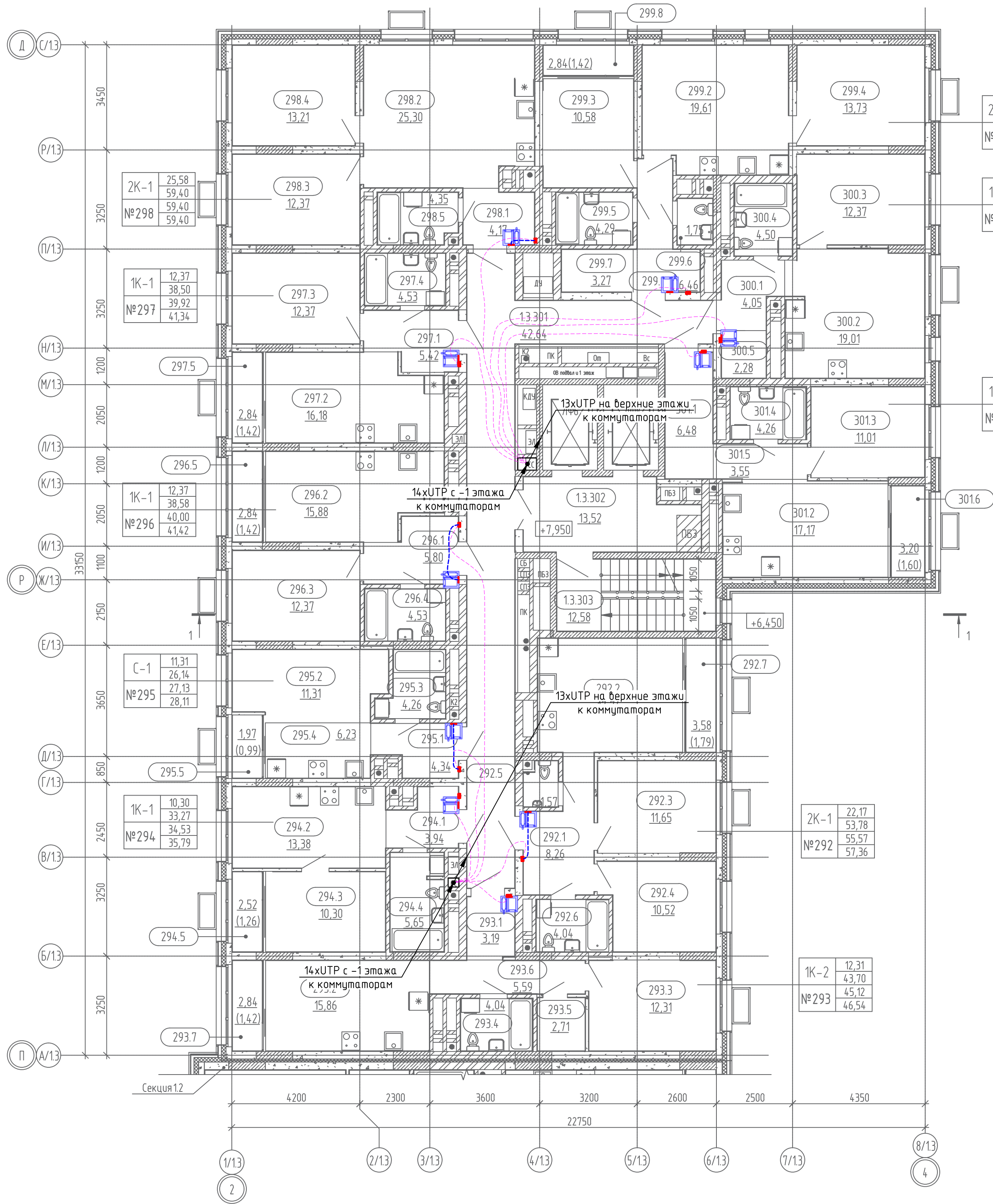
----- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)

----- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной Ø20 в стяжке пола

Формат	A2
--------	----

Согласовано

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



3 этаж. Секция 1.3

2К-1	24,31
№299	59,69
	61,11
	62,53

1К-1	12,37
№300	42,21
	42,21
	42,21

1К-1	11,01
№301	42,47
	44,07
	45,67

2К-1	22,17
№292	53,78
	55,57
	57,36

1К-2	12,31
№293	43,70
	45,12
	46,54

Экспликация общедомовых помещений 3 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1.3.301	Межквартирный коридор	42,64
1.3.302	Лифтовой холл	13,52
1.3.303	ЛК	12,58
		68,74

Экспликация помещений квартир 3 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№292		
292.1	Прихожая	8,26
292.2	Кухня-столовая	17,74
292.3	Жилая комната	11,65
292.4	Жилая комната	10,52
292.5	С/у	1,57
292.6	С/у	4,04
292.7	Лоджия (k=0,5)	1,79
		55,57
№293		
293.1	Прихожая	3,19
293.2	Кухня-столовая	15,86
293.3	Жилая комната	12,31
293.4	С/у	4,04
293.5	Гард.	2,71
293.6	Коридор	5,59
293.7	Лоджия (k=0,5)	1,42
		45,12
№294		
294.1	Прихожая	3,94
294.2	Кухня-столовая	13,38
294.3	Жилая комната	10,30
294.4	С/у	5,65
294.5	Лоджия (k=0,5)	1,26
		34,53
№295		
295.1	Прихожая	4,34
295.2	Жилая комната	11,31
295.3	С/у	4,26
295.4	Кухня-ниша	6,23
295.5	Лоджия (k=0,5)	0,99
		27,13
№296		
296.1	Прихожая	5,80
296.2	Кухня-столовая	15,88
296.3	Жилая комната	12,37
296.4	С/у	4,53
296.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		40,00

Экспликация помещений квартир 3 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№297		
297.1	Прихожая	5,42
297.2	Кухня-столовая	16,18
297.3	Жилая комната	12,37
297.4	С/у	4,53
297.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		39,92
№298		
298.1	Прихожая	4,17
298.2	Кухня-столовая	25,30
298.3	Жилая комната	12,37
298.4	Жилая комната	13,21
298.5	С/у	4,35
		59,40
№299		
299.1	Прихожая	6,46
299.2	Кухня-столовая	19,61
299.3	Жилая комната	10,58
299.4	Жилая комната	13,73
299.5	С/у	4,29
299.6	С/у	1,75
299.7	Гард.	3,27
299.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
		61,11
№300		
300.1	Прихожая	4,05
300.2	Кухня-столовая	19,01
300.3	Жилая комната	12,37
300.4	С/у	4,50
300.5	Гард.	2,28
		42,21
№301		
301.1	Прихожая	6,48
301.2	Кухня-столовая	17,17
301.3	Жилая комната	11,01
301.4	С/у	4,26
301.5	Коридор	3,55
301.6	Лоджия (k=0,5)	1,60
		44,07
ИТОГ:		449,06



Абонентский интерком-монитор Akuvox C313S

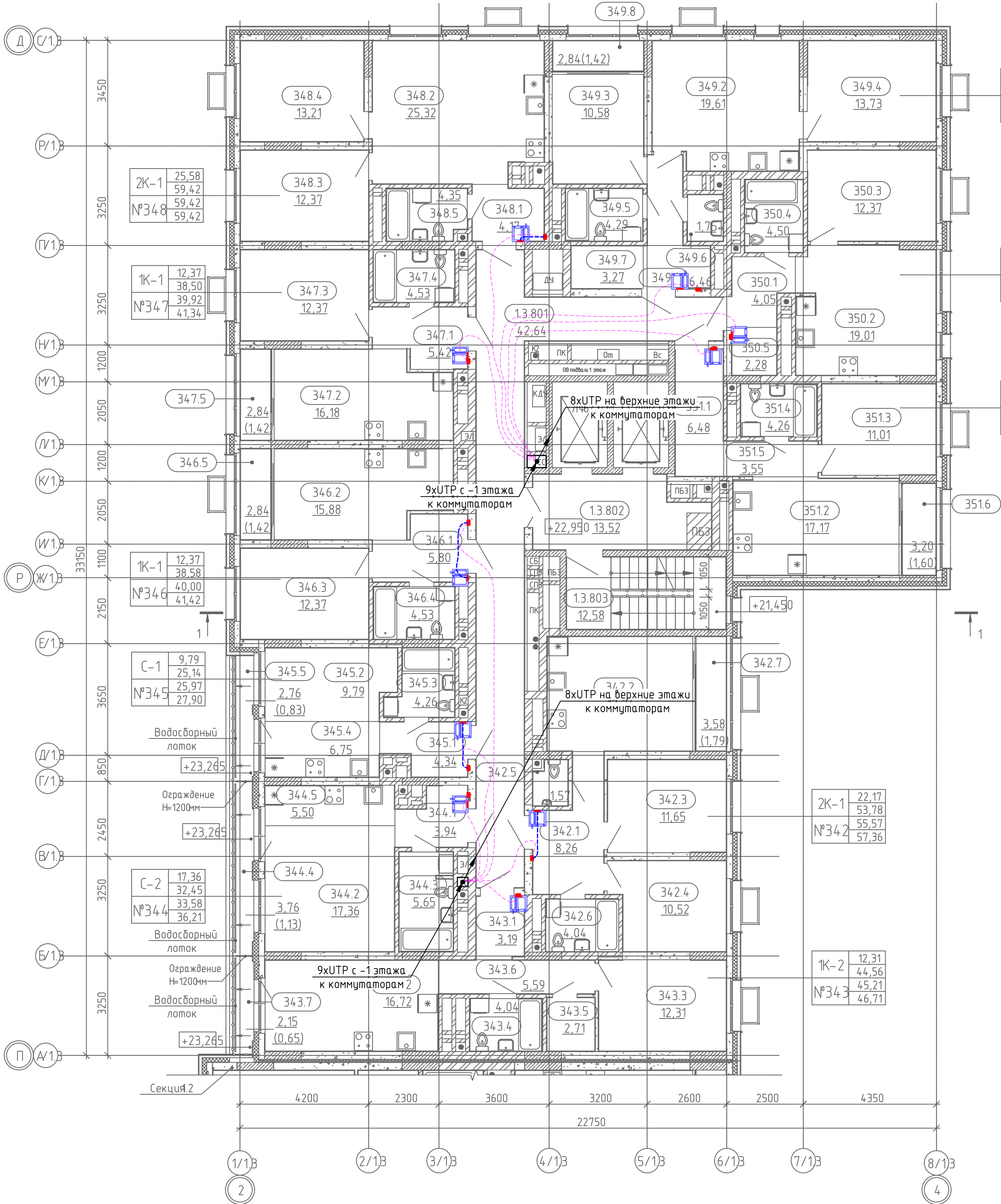
Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)

Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной Ø20 в стяжке пола

Примечание:

План дан для 3 этажа, этажи 4-7 выполнить аналогичным образом.

СП004-10.23-00-ДФ1					
Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03047					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Шкилев	Шкилев	03.25		
Проверил	Афанасьева	Афанасьева	03.25		
				Стадия	Лист
				Р	20
Н.контр.	Костылева	Костылева	03.25	План 3 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок	
				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	
				Формат А2	



8 этаж. Секция 1.3

2К-1	24,31
№349	59,69
	61,11
	62,53

1К-1	12,37
№350	42,21
	42,21
	42,21

1К-1	11,01
№351	42,47
	44,07
	45,67

2К-1	22,17
№342	53,78
	55,57
	57,36

1К-2	12,31
№343	44,56
	45,21
	46,71

Экспликация общедомовых помещений 8 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
1.3.801	Межквартирный коридор	42,64
1.3.802	Лифтовой холл	13,52
1.3.803	ЛК	12,58
		68,74

Экспликация помещений квартир 8 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№342		
342.1	Прихожая	8,26
342.2	Кухня-столовая	17,74
342.3	Жилая комната	11,65
342.4	Жилая комната	10,52
342.5	С/у	1,57
342.6	С/у	4,04
342.7	Лоджия (k=0,5)	1,79
		55,57
№343		
343.1	Прихожая	3,19
343.2	Кухня-столовая	16,72
343.3	Жилая комната	12,31
343.4	С/у	4,04
343.5	Гард.	2,71
343.6	Коридор	5,59
343.7	Терраса (k=0,3)	0,65
		45,21
№344		
344.1	Прихожая	3,94
344.2	Жилая комната	17,36
344.3	С/у	5,65
344.4	Терраса (k=0,3)	1,13
344.5	Кухня-ниша	5,50
		33,58
№345		
345.1	Прихожая	4,34
345.2	Жилая комната	9,79
345.3	С/у	4,26
345.4	Кухня-ниша	6,75
345.5	Терраса (k=0,3)	0,83
		25,97
№346		
346.1	Прихожая	5,80
346.2	Кухня-столовая	15,88
346.3	Жилая комната	12,37
346.4	С/у	4,53
346.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		40,00

Экспликация помещений квартир 8 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№347		
347.1	Прихожая	5,42
347.2	Кухня-столовая	16,18
347.3	Жилая комната	12,37
347.4	С/у	4,53
347.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		39,92
№348		
348.1	Прихожая	4,17
348.2	Кухня-столовая	25,32
348.3	Жилая комната	12,37
348.4	Жилая комната	13,21
348.5	С/у	4,35
		59,42
№349		
349.1	Прихожая	6,46
349.2	Кухня-столовая	19,61
349.3	Жилая комната	10,58
349.4	Жилая комната	13,73
349.5	С/у	4,29
349.6	С/у	1,75
349.7	Гард.	3,27
349.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
		61,11
№350		
350.1	Прихожая	4,05
350.2	Кухня-столовая	19,01
350.3	Жилая комната	12,37
350.4	С/у	4,50
350.5	Гард.	2,28
		42,21
№351		
351.1	Прихожая	6,48
351.2	Кухня-столовая	17,17
351.3	Жилая комната	11,01
351.4	С/у	4,26
351.5	Коридор	3,55
351.6	Лоджия (k=0,5)	1,60
		44,07
ИТОГ:		447,06

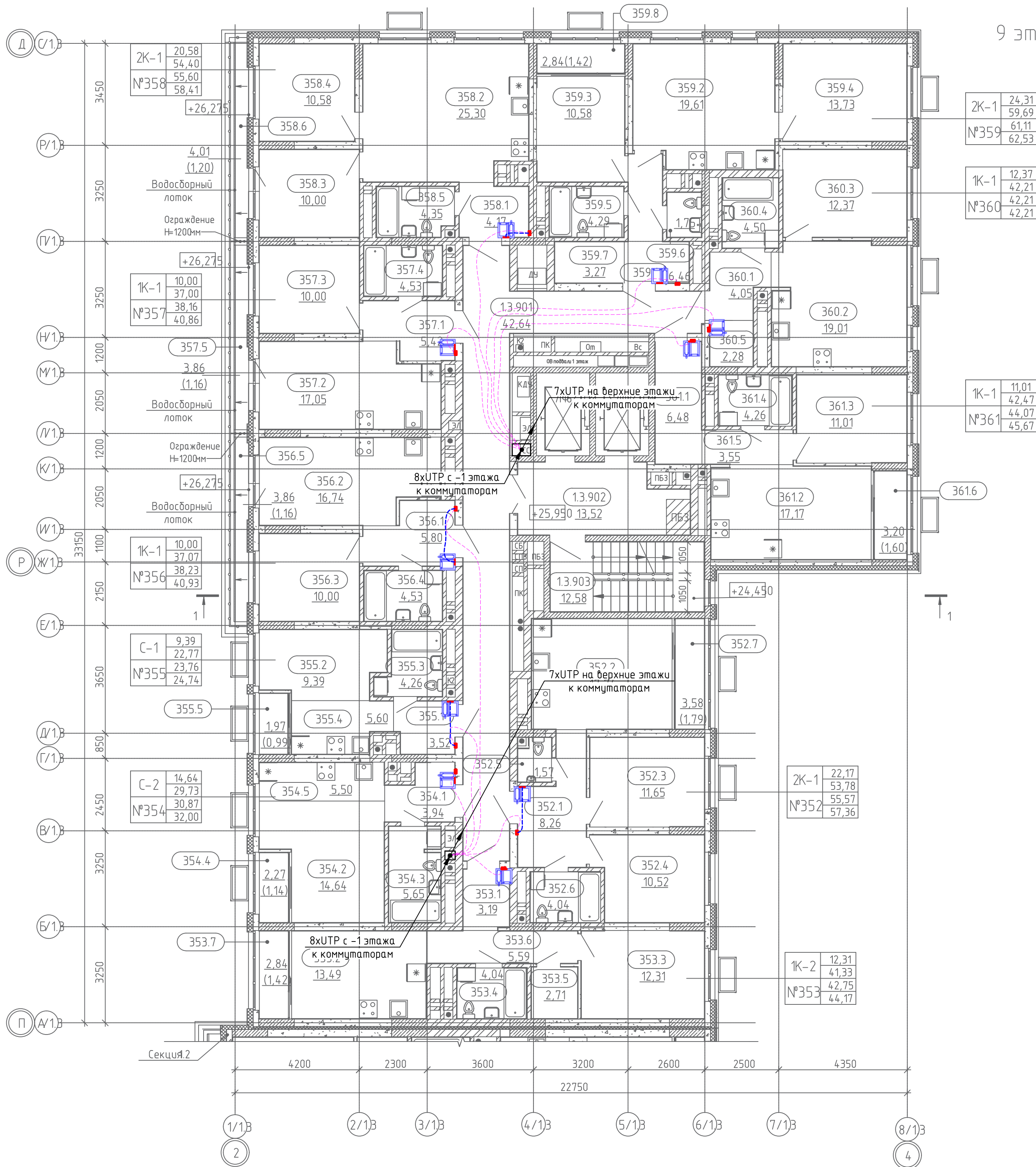


Абонентский интерком-монитор Aukvox C313S

- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)
- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной Ø20 в стяжке пола

						СП004-10.23-00-ДФ1		
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шкилев	03.25						
Проверил	Афанасьева	03.25				Р	21	
Н.контр.	Костылева	03.25				План 8 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок		
						СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК		
						Формат А2		

9 этаж. Секция 1.3



Экспликация общедомовых помещений 9 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
1.3.901	Межквартирный коридор	42,64
1.3.902	Лифтовой холл	13,52
1.3.903	ЛК	12,58
		68,74

Экспликация помещений квартир 9 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
№357		
357.1	Прихожая	5,42
357.2	Кухня-столовая	17,05
357.3	Жилая комната	10,00
357.4	С/у	4,53
357.5	Терраса (к=0,3)	1,16
		38,16
№358		
358.1	Прихожая	4,17
358.2	Кухня-столовая	25,30
358.3	Жилая комната	10,00
358.4	Жилая комната	10,58
358.5	С/у	4,35
358.6	Терраса (к=0,3)	1,20
		55,60
№359		
359.1	Прихожая	6,46
359.2	Кухня-столовая	19,61
359.3	Жилая комната	10,58
359.4	Жилая комната	13,73
359.5	С/у	4,29
359.6	С/у	1,75
359.7	Гард.	3,27
359.8	Лоджия (к=0,5)	1,42
		61,11
№360		
360.1	Прихожая	4,05
360.2	Кухня-столовая	19,01
360.3	Жилая комната	12,37
360.4	С/у	4,50
360.5	Гард.	2,28
360.6	Лоджия (к=0,5)	1,60
		42,21
№361		
361.1	Прихожая	6,48
361.2	Кухня-столовая	17,17
361.3	Жилая комната	11,01
361.4	С/у	4,26
361.5	Коридор	3,55
361.6	Лоджия (к=0,5)	1,60
		44,07
ИТОГ:		432,33

Экспликация помещений квартир 9 этажа

Номер	Наименование	Площадь, м2
№352		
352.1	Прихожая	8,26
352.2	Кухня-столовая	17,74
352.3	Жилая комната	11,65
352.4	Жилая комната	10,52
352.5	С/у	1,57
352.6	С/у	4,04
352.7	Лоджия (к=0,5)	1,79
		55,57
№353		
353.1	Прихожая	3,19
353.2	Кухня-столовая	13,49
353.3	Жилая комната	12,31
353.4	С/у	4,04
353.5	Гард.	2,71
353.6	Коридор	5,59
353.7	Лоджия (к=0,5)	1,42
		42,75
№354		
354.1	Прихожая	3,94
354.2	Жилая комната	14,64
354.3	С/у	5,65
354.4	Лоджия (к=0,5)	1,14
354.5	Кухня-ниша	5,50
		30,87
№355		
355.1	Прихожая	3,52
355.2	Жилая комната	9,39
355.3	С/у	4,26
355.4	Кухня-ниша	5,60
355.5	Лоджия (к=0,5)	0,99
		23,76
№356		
356.1	Прихожая	5,80
356.2	Кухня-столовая	16,74
356.3	Жилая комната	10,00
356.4	С/у	4,53
356.5	Терраса (к=0,3)	1,16
		38,23



Абонентский интерком-монитор Aкуvox С313S

----- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)

----- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной d20 в стяжке пола

						СП004-10.23-00-ДФ1		
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Григорьевой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03:047		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шкилев	03.25	Проверил	Афанасьева	03.25			
						Р	22	
						План 9 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок		
Н.контр.	Костылева	03.25				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК		

2K-1	24,31
	59,69
Nº369	61,11
	62,53

1K-1	12,37
	42,21
№370	42,21
	42,21

1K-1	11,01
	42,47
№371	44,07
	45,67

2K-1	22,17
	53,78
Nº362	55,57
	57,36

1K-2	12,31
	41,33
Nº363	42,75
	44,17

Номер	Наименование	Площадь, м2
1.3.1001	Межквартирный коридор	42,64
1.3.1002	Лифтовый холл	13,52
1.3.1003	ЛК	12,58
		68,74

Экспликация помещений квартир 10 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№362		
362.1	Прихожая	8,26
362.2	Кухня-столовая	17,74
362.3	Жилая комната	11,65
362.4	Жилая комната	10,52
362.5	С/у	1,57
362.6	С/у	4,04
362.7	Лоджия (к=0,5)	1,79
		55,57
№363		
363.1	Прихожая	3,19
363.2	Кухня-столовая	13,49
363.3	Жилая комната	12,31
363.4	С/у	4,04
363.5	Гарб.	2,71
363.6	Коридор	5,59
363.7	Лоджия (к=0,5)	1,42
		42,75
№364		
364.1	Прихожая	3,94
364.2	Жилая комната	14,64
364.3	С/у	5,65
364.4	Лоджия (к=0,5)	1,14
364.5	Кухня-ниша	5,50
		30,87
№365		
365.1	Прихожая	3,52
365.2	Жилая комната	9,39
365.3	С/у	4,26
365.4	Кухня-ниша	5,60
365.5	Лоджия (к=0,5)	0,99
		23,76
№366		
366.1	Прихожая	5,80
366.2	Кухня-столовая	13,51
366.3	Жилая комната	10,00
366.4	С/у	4,53
366.5	Лоджия (к=0,5)	1,42
		35,26

Экспликация помещений к/дворитр 10 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№367		
367.1	Прихожая	5,42
367.2	Кухня-столовая	13,82
367.3	Жилая комната	10,00
367.4	С/у	4,53
367.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		35,19
№368		
368.1	Прихожая	4,17
368.2	Кухня-столовая	25,30
368.3	Жилая комната	10,00
368.4	Жилая комната	10,58
368.5	С/у	4,35
		54,40
№369		
369.1	Прихожая	6,46
369.2	Кухня-столовая	19,61
369.3	Жилая комната	10,58
369.4	Жилая комната	13,73
369.5	С/у	4,29
369.6	С/у	1,75
369.7	Гард.	3,27
369.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
		61,11
№370		
370.1	Прихожая	4,05
370.2	Кухня-столовая	19,01
370.3	Жилая комната	12,37
370.4	С/у	4,50
370.5	Гард.	2,28
		42,21
№371		
371.1	Прихожая	6,48
371.2	Кухня-столовая	17,17
371.3	Жилая комната	11,01
371.4	С/у	4,26
371.5	Коридор	3,55
371.6	Лоджия (k=0,5)	1,60
		44,07
ИТОГ:		425,19

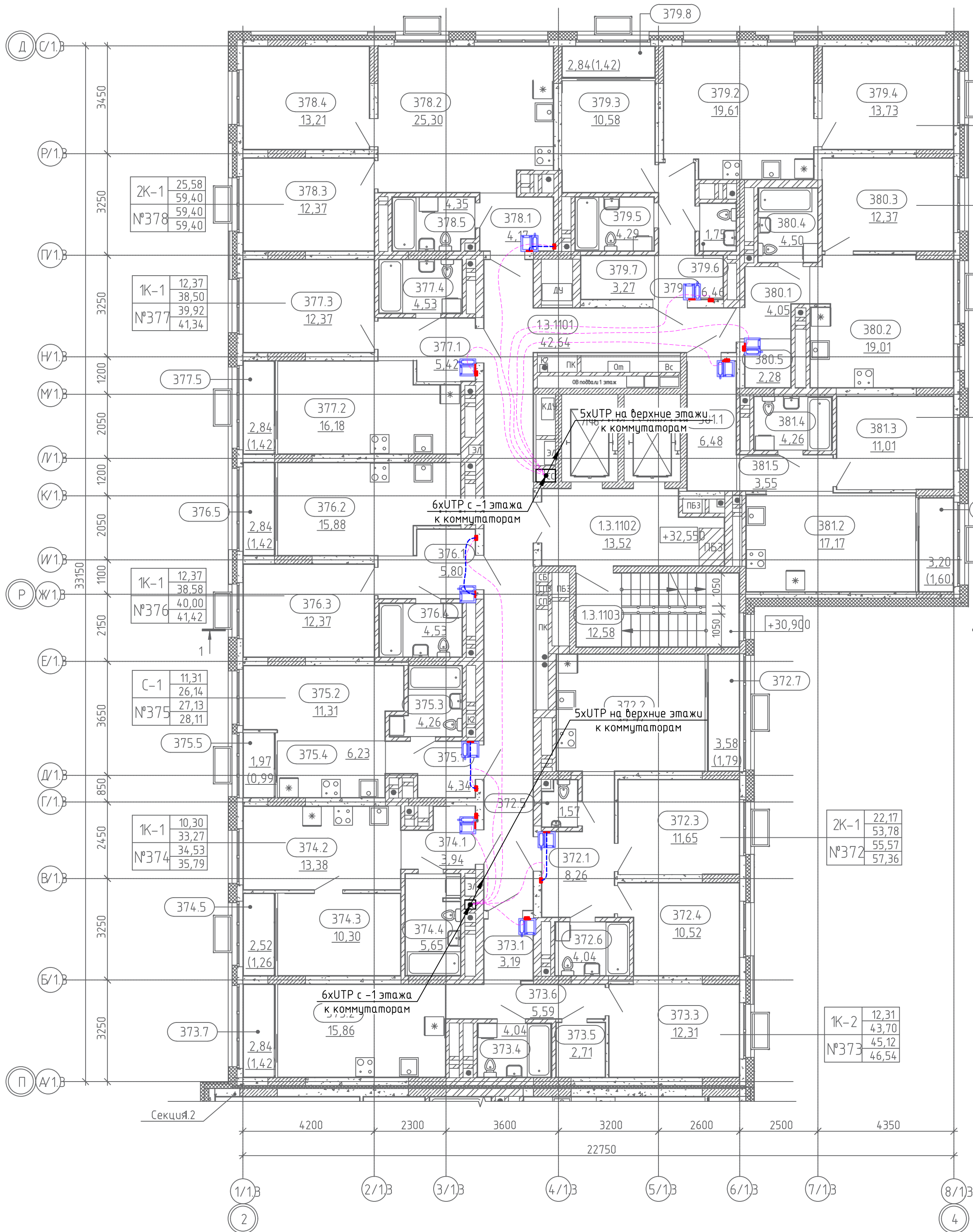


Абонентский интерком-монитор Aкуvox C313S

----- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)

----- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной Ø20 в стяжке пола

						СП004-10.23-00-ДФ1			
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Грузодобовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером к/квартала 66:4:10403047			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шкилев		Шкилев	03.25		Р	23	
Проверил		Афанасьева		Афанасьева	03.25				
Н.контр.		Костылева		Костылева	03.25	План 10 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок		 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	



11 этаж. Секция 1.3

2К-1	24,31
№379	59,69
	61,11
	62,53

1К-1	12,37
№380	42,21
	42,21
	42,21

1К-1	11,01
№381	42,47
	44,07
	45,67

2К-1	22,17
№372	53,78
	55,57
	57,36

1К-2	12,31
№373	43,70
	45,12
	46,54

Экспликация общедомовых помещений 11 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
13.1101	Межквартирный коридор	42,64
13.1102	Лифтовой холл	13,52
13.1103	ЛК	12,58
		68,74

Экспликация общедомовых помещений 11 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№372		
372.1	Прихожая	8,26
372.2	Кухня-столовая	17,74
372.3	Жилая комната	11,65
372.4	Жилая комната	10,52
372.5	С/у	1,57
372.6	С/у	4,04
372.7	Лоджия (k=0,5)	1,79
		55,57
№373		
373.1	Прихожая	3,19
373.2	Кухня-столовая	15,86
373.3	Жилая комната	12,31
373.4	С/у	4,04
373.5	Гард.	2,71
373.6	Коридор	5,59
373.7	Лоджия (k=0,5)	1,42
		45,12
№374		
374.1	Прихожая	3,94
374.2	Кухня-столовая	13,38
374.3	Жилая комната	10,30
374.4	С/у	5,65
374.5	Лоджия (k=0,5)	1,26
		34,53
№375		
375.1	Прихожая	4,34
375.2	Жилая комната	11,31
375.3	С/у	4,26
375.4	Кухня-ниша	6,23
375.5	Лоджия (k=0,5)	0,99
		27,13
№376		
376.1	Прихожая	5,80
376.2	Кухня-столовая	15,88
376.3	Жилая комната	12,37
376.4	С/у	4,53
376.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		40,00

Экспликация общедомовых помещений 11 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№377		
377.1	Прихожая	5,42
377.2	Кухня-столовая	16,18
377.3	Жилая комната	12,37
377.4	С/у	4,53
377.5	Лоджия (k=0,5)	1,42
		39,92
№378		
378.1	Прихожая	4,17
378.2	Кухня-столовая	25,30
378.3	Жилая комната	12,37
378.4	Жилая комната	13,21
378.5	С/у	4,35
		59,40
№379		
379.1	Прихожая	6,46
379.2	Кухня-столовая	19,61
379.3	Жилая комната	10,58
379.4	Жилая комната	13,73
379.5	С/у	4,29
379.6	С/у	1,75
379.7	Гард.	3,27
379.8	Лоджия (k=0,5)	1,42
		61,11
№380		
380.1	Прихожая	4,05
380.2	Кухня-столовая	19,01
380.3	Жилая комната	12,37
380.4	С/у	4,50
380.5	Гард.	2,28
		42,21
№381		
381.1	Прихожая	6,48
381.2	Кухня-столовая	17,17
381.3	Жилая комната	11,01
381.4	С/у	4,26
381.5	Коридор	3,55
381.6	Лоджия (k=0,5)	1,60
		44,07
ИТОГ:		449,06



Абонентский интерком-монитор Aukvox C313S

- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)
- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной d20 в стяжке пола

Примечание:

План дан для 11 этажа, этажи 12-15 выполнить аналогичным образом.

						СП004-10.23-00-ДФ1		
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03:047		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шкилев	03.25						
Проверил	Афанасьева	03.25				Р	24	
						План 11 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок		
Н.контр.	Костылева	03.25				СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК		

2K-1	24,31
	59,69
Nº429	61,11
	62,53

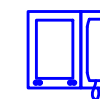
1K-1	12,37
	42,21
№430	42,21
	42,21

1K-1	11,01
	42,47
Nº431	44,07
	45,67

Номер	Наименование	Площадь, м2
1.3.1601	Межквартирный коридор	42,64
1.3.1602	Лифтовой холл	13,52
1.3.1603	ЛК	12,58
		68,74

Экспликация общеобщевых помещений 16 этажа		
Номер	Наименование	Площадь, м2
№422		
422.1	Прихожая	8,26
422.2	Кухня-столовая	17,74
422.3	Жилая комната	11,65
422.4	Жилая комната	10,52
422.5	С/у	1,57
422.6	С/у	4,04
422.7	Лоджия (к=0,5)	1,79
		55,57
№423		
423.1	Прихожая	3,19
423.2	Кухня-столовая	15,86
423.3	Жилая комната	12,31
423.4	С/у	4,04
423.5	Гард.	2,71
423.6	Коридор	5,59
423.7	Лоджия (к=0,5)	1,42
		45,12
№424		
424.1	Прихожая	3,94
424.2	Кухня-столовая	13,38
424.3	Жилая комната	10,30
424.4	С/у	5,65
424.5	Лоджия (к=0,5)	1,26
		34,53
№425		
425.1	Прихожая	4,34
425.2	Кухня-ниша	6,23
425.3	Жилая комната	11,31
425.4	С/у	4,26
425.5	Лоджия (к=0,5)	0,99
		27,13
№426		
426.1	Прихожая	5,80
426.2	Кухня-столовая	15,88
426.3	Жилая комната	12,37
426.4	С/у	4,53
426.5	Лоджия (к=0,5)	1,42
		40,00

Номер	Наименование	Площадь, м2
№427		
427.1	Прихожая	5,42
427.2	Кухня-столовая	16,18
427.3	Жилая комната	12,37
427.4	С/у	4,53
427.5	Лоджия (к=0,5)	1,42
		39,92
№428		
428.1	Прихожая	4,17
428.2	Кухня-столовая	25,30
428.3	Жилая комната	12,37
428.4	Жилая комната	13,21
428.5	С/у	4,35
		59,40
№429		
429.1	Прихожая	6,46
429.2	Кухня-столовая	19,61
429.3	Жилая комната	10,58
429.4	Жилая комната	13,73
429.5	С/у	4,29
429.6	С/у	1,75
429.7	Гард.	3,27
429.8	Лоджия (к=0,5)	1,42
		61,11
№430		
430.1	Прихожая	4,05
430.2	Кухня-столовая	19,01
430.3	Жилая комната	12,37
430.4	С/у	4,50
430.5	Гард.	2,28
		42,21
№431		
431.1	Прихожая	6,48
431.2	Кухня-столовая	17,17
431.3	Жилая комната	11,01
431.4	С/у	4,26
431.5	Коридор	3,55
431.6	Лоджия (к=0,5)	1,60
		44,07
ИТОГ:		449,06

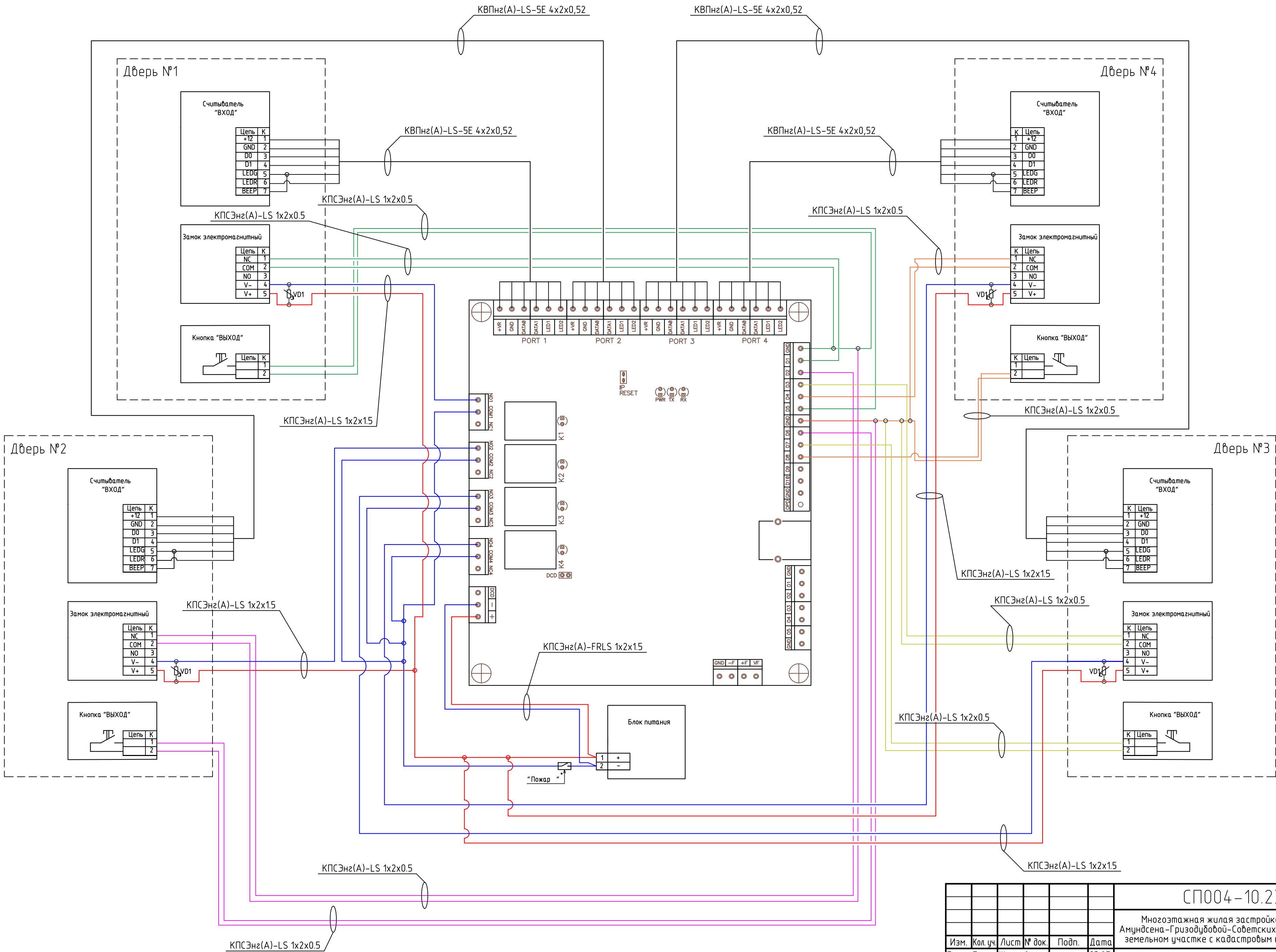


Абонентский интерком-монитор Akuvox C313S

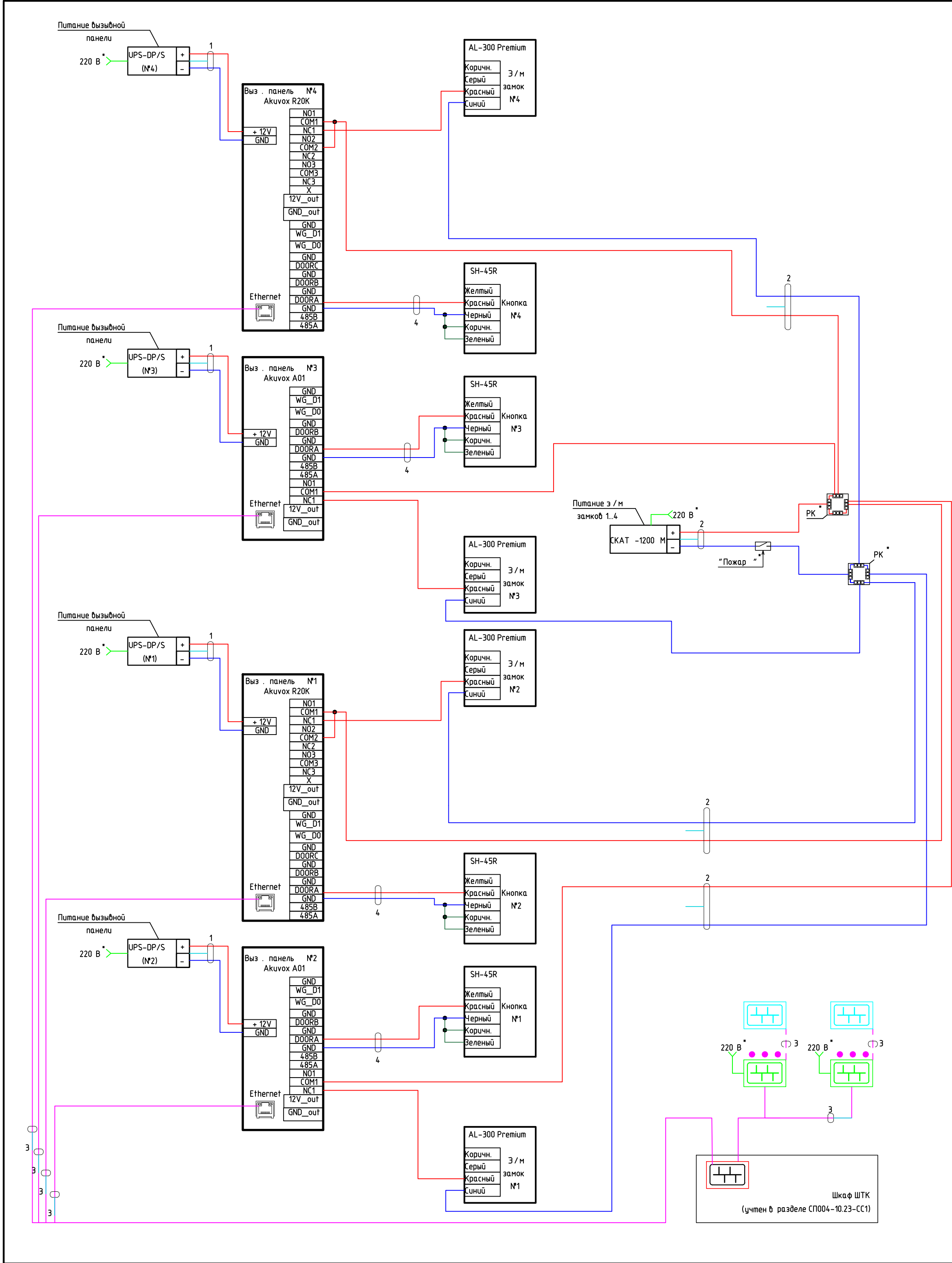
----- Кабель типа "витая пара" в трубе ПНД (труба предусмотрена разделом СС)

----- Кабель типа "витая пара" в трубе гофрированной d20 в стяжке пола

						СП004-10.23-00-ДФ1			
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шкулев			Шкулев	03.25		Р	25	
Проверил	Афанасьева			Афанасьева	03.25				
Н.контр.	Косылева			Косылева	03.25	План 16 этажа. Секция 1.3. План расположения оборудования и кабельных проводок			
						 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК			

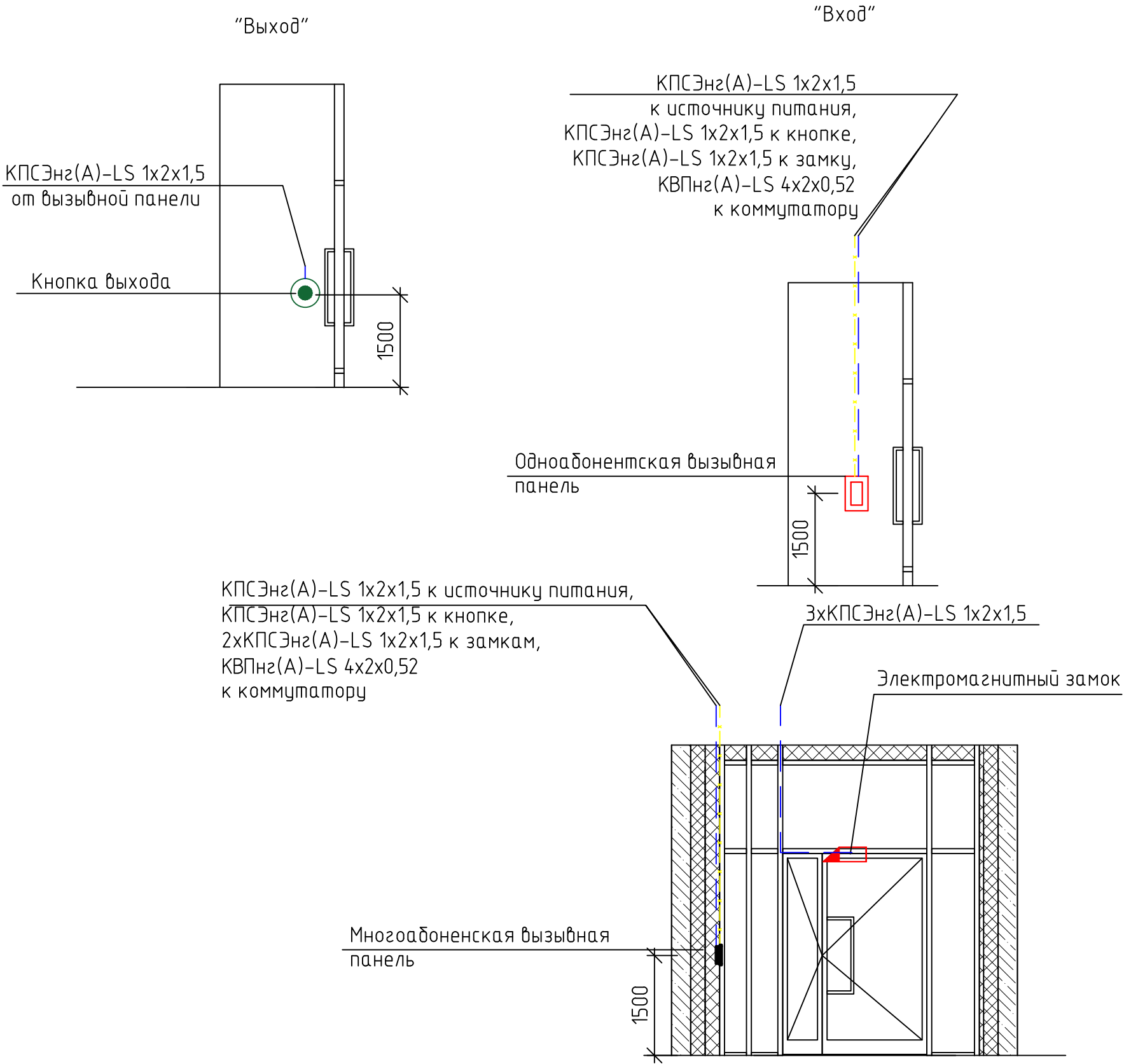


						СП004-10.23-00-ДФ1			
						Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шкилев			03.25		Р	26.1	
Проверил		Афанасьева			03.25	Схемы соединения оборудования		СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК	
Н.контр.		Костылева			03.25				



Применяемый кабель и его назначение:
1,2,4: Кабель КПСЭнг(А)-LS 1х2х1,5 – подключение питания вызывной панели, э/м замков, кнопки выхода:
— +12В
— -12В
3: Подключение вызывных панелей и абонентских устройств к сети передачи данных Ethernet кабелем КВПнг(А)-LS 4х2х0,52.
Примечание:
1. 220В – подключение учтено в разделе ЭОМ.
2. “Пожар” – устройства отключения питания э/м замков по сигналу “пожар”; исполнительные устройства учтены в разделе ПБ.
3. При подключении оборудования ДФ дополнительно руководствоваться технической документацией завода-изготовителя.
4. РК – распределительная коробка.
5. Абонентские устройства, устанавливаемые в квартирах, подключаются к коммутатору кабелем КВПнг(А)-LS 4х2х0,52 в соответствии со структурной схемой.

Типовые решения по организации зоны доступа



Согласовано	Спецификация оборудования, изделий и материалов													
	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					
		Секция 1.1												
		РоЕ коммутатор на 8 портов	SH-20.8		BAS-IP	шт	9							
		Многоабонентская IP вызывная панель*	Akuvox R20K		Akuvox	шт	2							
		Терминал контроля доступа	Akuvox A01		Akuvox	шт	1							
		IP монитор (интерком-панель)	C313S		Akuvox	шт	51							
		Бесконтактная кнопка выхода*	SH-45TR		BAS-IP	шт	3							
		Универсальный контроллер СКУД с поддержкой управления до 4 точек доступа	E510		Sigur	шт	2							
		Считыватель Mifare	ST-PR042MF		Smartec	шт	9							
		Кнопка металлическая, накладная	ST-EX010SM		Smartec	шт	9							
		Замок электромагнитный	ST-EL250ML		Smartec	шт	9							
		Крепление Z-образное для замка	ST-BR250Z		Smartec	шт	9							
		Замок электромагнитный	AL-300 Premium		Экскон	шт	3							
		Источник питания СКАТ-1200И7 ИСП. 1 (СКАТ ИБП-12/4-2X7)	СКАТ-1200И7 ИСП. 1		Бастуон	шт	2							
		Аккумулятор свинцово-кислотный	SKAT SB 1207		Бастуон	шт	4							
		Блок бесперебойного питания 12В UPS-DP/S	EAN-5060514912171		BAS-IP	шт	3							
		Источник бесперебойного питания СКАТ-1200М Li-ion	СКАТ ИБП-12/3-6,4/Li		Бастуон	шт	1							
		Коробка Bylectrica с клеммными колодками для открытой проводки IP44 80мм x 80 мм x41,5 мм	KM-222		БелТИЗ	шт	2							
		Коннектор RJ45				шт	200							
		Кабельная продукция												
		Кабель симметричный для систем охраны	КПСЭнг(А)-LS 1x2x1,5			м	300							
		Кабель симметричный для систем охраны	КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5			м	500							
	Взам. инв. №							СП004-10.23-00-ДФ1.СО						
								Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:04:03047						
										Стадия	Лист	Листов		
								Р	1	4				
Инв. № подл.									Спецификация оборудования, изделий и материалов					
									 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЕКТИРОВАЩИК					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабель симметричный парной скрутки	КВПнз(А)–LS–5Е 4х2х0,52			м	1600		
	Труба гофрированная с зондом Ø20	91920		DKC	м	1100		
	Держатель–клипса быстрого монтажа диаметр 20 мм	51020М		DKC	шт	3300		
	<u>Секция 1.2</u>							
	РоЕ коммутатор на 8 портов	SH-20.8		BAS–IP	шт	46		
	Многоабонентская IP вызывная панель*	Akuvox R20K		Akuvox	шт	2		
	Терминал контроля доступа	Akuvox A01		Akuvox	шт	2		
	IP монитор (интерком–панель)	C313S		Akuvox	шт	230		
	Бесконтактная кнопка выхода*	SH-45TR		BAS–IP	шт	4		
	Универсальный контроллер СКУД с поддержкой управления до 4 точек доступа	E510		Sigur	шт	3		
	Считыватель Mifare	ST–PR042MF		Smartec	шт	10		
	Кнопка металлическая, накладная	ST–EX010SM		Smartec	шт	10		
	Замок электромагнитный	ST–EL250ML		Smartec	шт	10		
	Крепление Z–образное для замка	ST–BR250Z		Smartec	шт	10		
	Замок электромагнитный	AL–300 Premium		Экскон	шт	4		
	Источник питания SKAT–1200И7 ИСП. 1 (СКАТ ИБП–12/4–2Х7)	СКАТ–1200И7 ИСП. 1		Бастуон	шт	3		
	Аккумулятор свинцово–кислотный	SKAT SB 1207		Бастуон	шт	6		
	Блок бесперебойного питания 12В UPS–DP/S	EAN-5060514912171		BAS–IP	шт	4		
	Источник бесперебойного питания SKAT–1200М Li–ion	СКАТ ИБП–12/3–6,4/Li		Бастуон	шт	1		
	Коробка Byelectric с клеммными колодками для открытой проводки IP44 80мм x 80 мм x41,5 мм	KM–222		БелТИЗ	шт	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Коннектор RJ45				шт	600		
	Кабельная продукция							
	Кабель симметричный для систем охраны	КПСЭнз(А)–LS 1x2x1,5			м	380		
	Кабель симметричный для систем охраны	КПСЭнз(А)–LS 1x2x0,5			м	740		
	Кабель симметричный парной скрутки	КВПнз(А)–LS–5Е 4x2x0,52			м	5780		
	Труба гофрированная с зондом Ø20	91920			м	1500		
	Держатель–клипса быстрого монтажа диаметр 20 мм	51020М		DKC	шт	4500		
	РоЕ удлинитель PEXT–Е интерфейса Ethernet	PEXT–Е		POWERTONE	шт	13		
	Секция 1.3							
	РоЕ коммутатор на 8 портов	SH–20.8		BAS–IP	шт	30		
	Многоабонентская IP вызывная панель*	Akuvox R20K		Akuvox	шт	2		
	Терминал контроля доступа	Akuvox A01		Akuvox	шт	1		
	IP монитор (интерком–панель)	C313S		Akuvox	шт	150		
	Бесконтактная кнопка выхода*	SH–45TR		BAS–IP	шт	3		
	Универсальный контроллер СКУД с поддержкой управления до 4 точек доступа	E510		Sigur	шт	2		
	Считыватель Mifare	ST–PR042MF		Smartec	шт	6		
	Кнопка металлическая, накладная	ST–EX010SM		Smartec	шт	6		
	Замок электромагнитный	ST–EL250ML		Smartec	шт	6		
	Крепление Z–образное для замка	ST–BR250Z		Smartec	шт	6		
	Замок электромагнитный	AL–300 Premium		Экскон	шт	3		
	Источник питания СКАТ–1200И7 ИСП. 1 (СКАТ ИБП–12/4–2Х7)	СКАТ–1200И7 ИСП. 1		Бастуон	шт	2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Акумулятор свинцово-кислотный	SKAT SB 1207		Бастуон	шт	4		
	Блок бесперебойного питания 12В UPS-DP/S	EAN-5060514912171		BAS-IP	шт	3		
	Источник бесперебойного питания SKAT-1200M Li-ion	СКАТ ИБП-12/3-6,4/Li		Бастуон	шт	1		
	Коробка Вулестіса с клеммными колодками для открытой проводки IP44 80мм x 80 мм x41,5 мм	КМ-222		БелТИЗ	шт	2		
	Коннектор RJ45				шт	600		
	Кабельная продукция							
	Кабель симметричный для систем охраны	КПСЭнг(А)-LS 1x2x1,5			м	360		
	Кабель симметричный для систем охраны	КПСЭнг(А)-LS 1x2x0,5			м	620		
	Кабель симметричный парной скрутки	КВПнг(А)-LS-5E 4x2x0,52			м	3510		
	Труба гофрированная с зондом d20	91920			м	1500		
	Держатель-клипса быстрого монтажа диаметр 20 мм	51020M		DKC	шт	4500		

						СП004-10.23-00-ДФ1.СО	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		4

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

ЗАДАНИЕ

На подключение электропитания в слаботочных нишах

ЗАДАНИЕ

На подключение электропитания в слаботочных нишах

Многоэтажная жилая застройка в районе в границах улиц: Амундсена-Гризодубовой-Советских женщин-Тельмана, квартал 5 на земельном участке с кадастровым номером квартала 66:41:0403047	Шифр проекта: СП004-10.23-ДФ1
	Дата выдачи задания :21.04.25
Стадия проектирования: Р	Наименование проекта: Домофонная связь. Секции 1.1, 1.2,1.3
Для раздела - ЭОМ	

СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЯ:

Предусмотреть электроснабжение РоЕ-коммутаторов SH-20.8 для абонентских терминалов в слаботочных нишах на всех жилых этажах

Класс напряжения – 220В

Мощность – 130 Вт

Категория – 1

Нагрузка не пожарная

Задание подготовил: Шкилев Н.А.

Почта: shn@inpad.ru