ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0139/20

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1, 2 В ПДП АКЖАЙЫК г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ № 9"

(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 8

СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

г. Уральск, 2020 г.

ТОО " ГАЗПРОМПРОЕКТ"

Заказ N 0139/20
Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Уральск"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1, 2 В ПДП АКЖАЙЫК г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ № 9"

(без благоустройства и инженерных сетей)

АЛЬБОМ № 8

СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ

Состав проекта

Альбом 1	Общая пояснительная записка. Исходные данные
Альбом 1-1	Паспорт проекта
Альбом 1-2	Схемы генплан
Альбом 1-3	Оценка воздействия на окружающую среду
Альбом 2	Архитектурные решения
Альбом 3	Конструктивные решения
Альбом 4	Водопровод, канализация
Альбом 5	Отопление, вентиляция
Альбом 6	Газоснабжение
Альбом 7	Электротехнические чертежи
Альбом 8	Слаботочные сети
Альбом 9	Сметная документация
Альбом 10	Проект организации строительства
Альбом 11	Отчет по инженерным изысканиям ТОО "Уральский Каздорпроект"

Директор ТОО "Газпромпроект" Кульпин М. П.

ГИП Комарова З.Г.

г. Уральск, 2020 г.

Государственная лицензия N15015132
Выдана 30.07.2015 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА СС

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	
2	СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА ЛИНИИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ	
3	СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ	
4	СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА ДОМОФОННОЙ СЕТИ	
5	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 1	
6	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 2	
7	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 3	
8	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 4	
9	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 5	
10	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1	
11	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2	
12	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3	
13	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 4	
14	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 5	
15	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1	
16	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2	
17	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3	
18	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 4	
19	СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 5	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
0139/20 - СС.С	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	3 ЛИСТА

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИХ, ПРОТИВОПОЖАРНЫХ И ДРУГИХ НОРМ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /КОМАРОВА З.Г./

"ГАЗПРОМ-ПРОЕКТ"

ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

ДЛЯ ПРОКЛАДКИ КАБЕЛЯ ПО ПОДВАЛУ ПРОЛОЖИТЬ ПЛАСТИКОВЫЕ ЖЕСТКИЕ ТРУБЫ (ПВХ ИЗ НЕГОРЮЧЕГО МАТЕРИАЛА) ДИАМЕТРОМ 50 И 32 ММ.

ДЛЯ УКЛАДКИ КАБЕЛЯ НА ПОВОРОТЕ ПО РАДИУСУ ИЗГИБА И РАЗМЕЩЕНИЯ ЗАПАСА КАБЕЛЯ В ПОДВАЛЕ УСТАНОВИТЬ ПРОТЯЖНЫЕ ЯЩИКИ (ЯП 300Х300Х200)

ПРОЛОЖИТЬ КАБЕЛЬ-КАНАЛ (10Х15)ОТ РКП ДО КАЖДОЙ КВАРТИРЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ПАТЧ-КОРДОВ

УСТАНОВИТЬ (OAP) ОПТИЧЕСКУЮ АБОНЕНТСКУЮ РОЗЕТКУ И (ONT) ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЕ ОКОНЧАНИЕ В КАЖДОЙ КВАРТИРЕ

ПРОЛОЖИТЬ ПАТЧ-КОРД FTTH-SC/APS-10м (СМ. СКЕЛЕТНУЮ СХЕМУ) (С РАЗЪЕМАМИ SC/APC) ОТ ОПТИЧЕСКОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ КОРОБКИ (ОРК) ДО КАЖДОЙ ТОЧКИ ОПТИЧЕСКОЙ АБОНЕНТСКОЙ РОЗЕТКИ (OAP И ONT).

ВЫПОЛНИТЬ ЗАЗЕМЛЕНИЕ БРОНИ КАБЕЛЯ ОКЛ-16.

СЕТЬ КОЛЛЕКТИВНОГО ПРИЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ВО ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ОТ ТЕЛЕАНТЕННЫ МАГИСТРАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ И УСТАНАВЛИВАЕТСЯ АНТЕННЫЙ УСИЛИТЕЛЬ. В ОТСЕКЕ СВЯЗИ ЭТАЖНОГО ЩИТКА МОНТИРУЮТСЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ ПОДСОЕДИНЕНИЯ АБОНЕНТСКИХ КАБЕЛЕЙ. ПРОКЛАДКА ТЕЛЕВИЗИОННОГО КАБЕЛЯ В КВАРТИРЫ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ТРУБЕ Ф 25 ММ СКРЫТО.

ВНУТРИ КВАРТИР ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ КАБЕЛЬ ПРОКЛАДЫВАЕТСЯ ОТКРЫТО.

ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО ЗАЗЕМЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ АНТЕНН

ДОМОФОННАЯ СЕТЬ

ДВЕРНЫЕ ВХОДЫ В ПОДЪЕЗДАХ ЖИЛОГО ДОМА СОГЛАСНО СН РК 4.04-07-2013, СП РК 4.04-106-2013 ОБОРУДУЮТСЯ ДОМОФОННОЙ СВЯЗЬЮ.

ОБОРУДОВАНИЕ ДОМОФОНА УСТАНОВИТЬ В ЭТАЖНОМ ЩИТКЕ НА 1 ЭТАЖЕ В СЛАБОТОЧНОМ ОТСЕКЕ. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ КОММУТАТОРА ВЫПОЛНИТЬ ЧЕРЕЗ ВЫПРЯМИТЕЛЬ, НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОЗАМКА 18В. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ ЭЛЕКТРОЗАМКА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИЗОЛИРОВАНЫ ОТ ЕГО КОРПУСА.

ВНЕШНИЙ БЛОК (БЛОК ВЫЗОВА) ДОЛЖЕН ИМЕТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКУЮ ВРЕЗНУЮ КОНСТРУКЦИЮ. ВНЕШНИЙ БЛОК УСТАНОВИТЬ НА ВЫСОТЕ 1.4 М ОТ УРОВНЯ ЗЕМЛИ ДО НИЗА УСТРОЙСТВА.

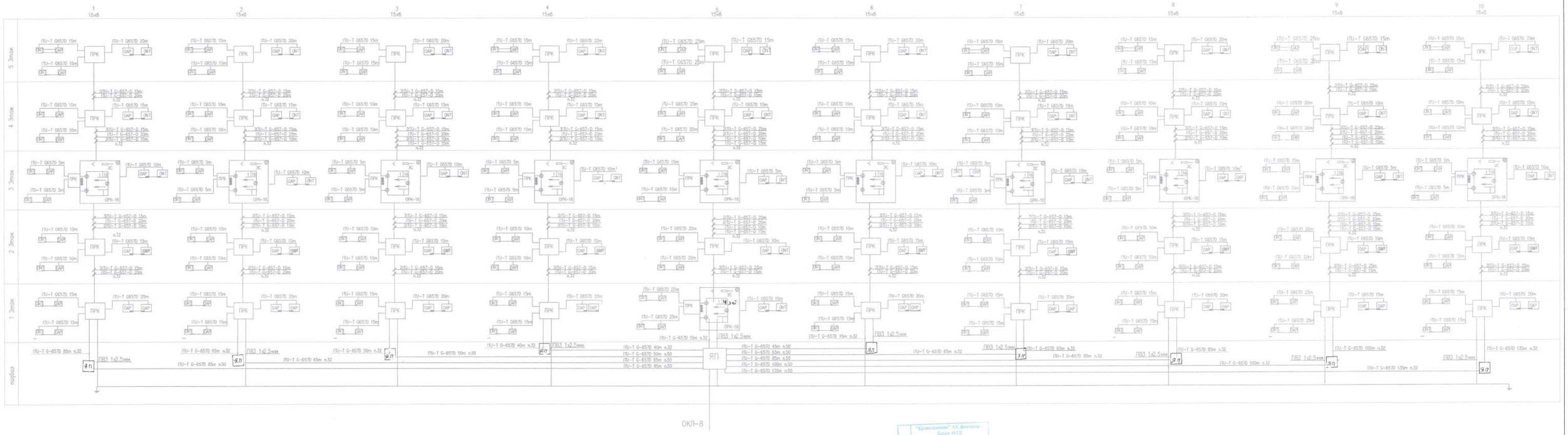
ВЕРТИКАЛЬНУЮ ПРОКЛАДКУ ВЫПОЛНИТЬ ПРОВОДОМ КСПВ 20Х0.4 В ГОФРЕ Ф15 ММ. ПРОВОДКУ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ВЫПОЛНИТЬ ПРОВОДОМ КСПВ 2Х0.4 В КАБЕЛЬНОМ КОРОБЕ. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОРПУСА БЛОКОВ АППАРАТУРЫ ЗАНУЛЯЮТСЯ ОТДЕЛЬНЫМ ПРОВОДНИКОМ, СЕЧЕНИЕМ РАВНЫМ СЕЧЕНИЮ ПИТАЮЩЕГО ФАЗНОГО ПРОВОДА. ЗАНУЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ПРОЛОЖИТЬ ОТ ВРУ Ж.ДОМА.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	0139/20-СС
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				ОБЩИЕ ДАННЫЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	19

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

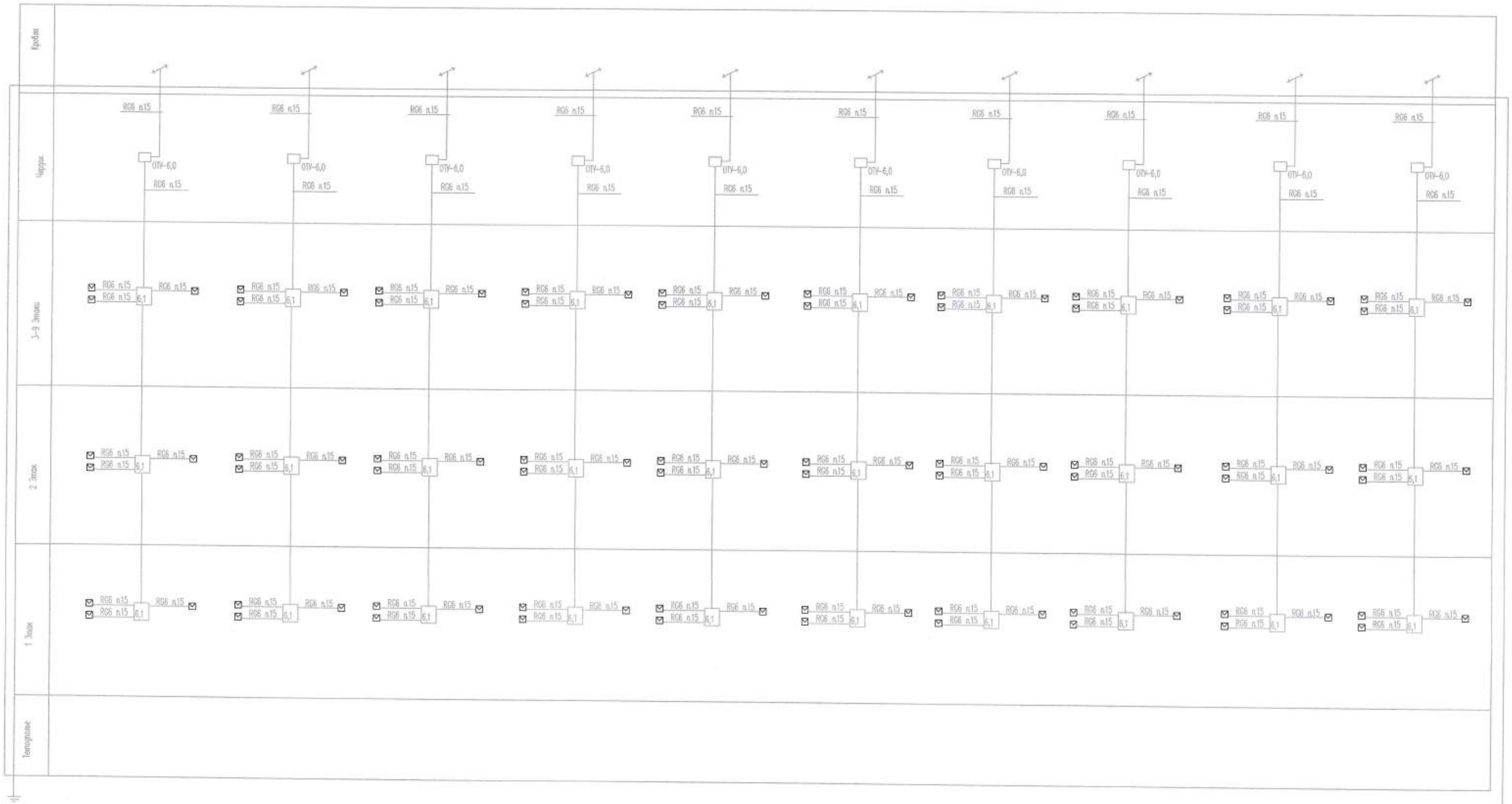
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N



"Казахтелеком" АО, филиалы
Батыс ОТД
КЕЛИСЛАЙ
6
10 11 20

												0139/20-СС	
										"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ГДП АКЖАЙЫК, ГУРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДП.	ДАТА								
РАЗРАБ.		ГЕЕРМАН			01.21	150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
ПРОВЕР.		КОМАРОВА						РП	2				
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			01.21								
ГИП		КОМАРОВА				СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ		ООО "ГАЗПРОМ ПРОЕКТ"					

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N



ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		ГЕРМАН			03.21	
ПРОВЕР.		КОМАРОВА				
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				

0139/20-СС

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ N9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

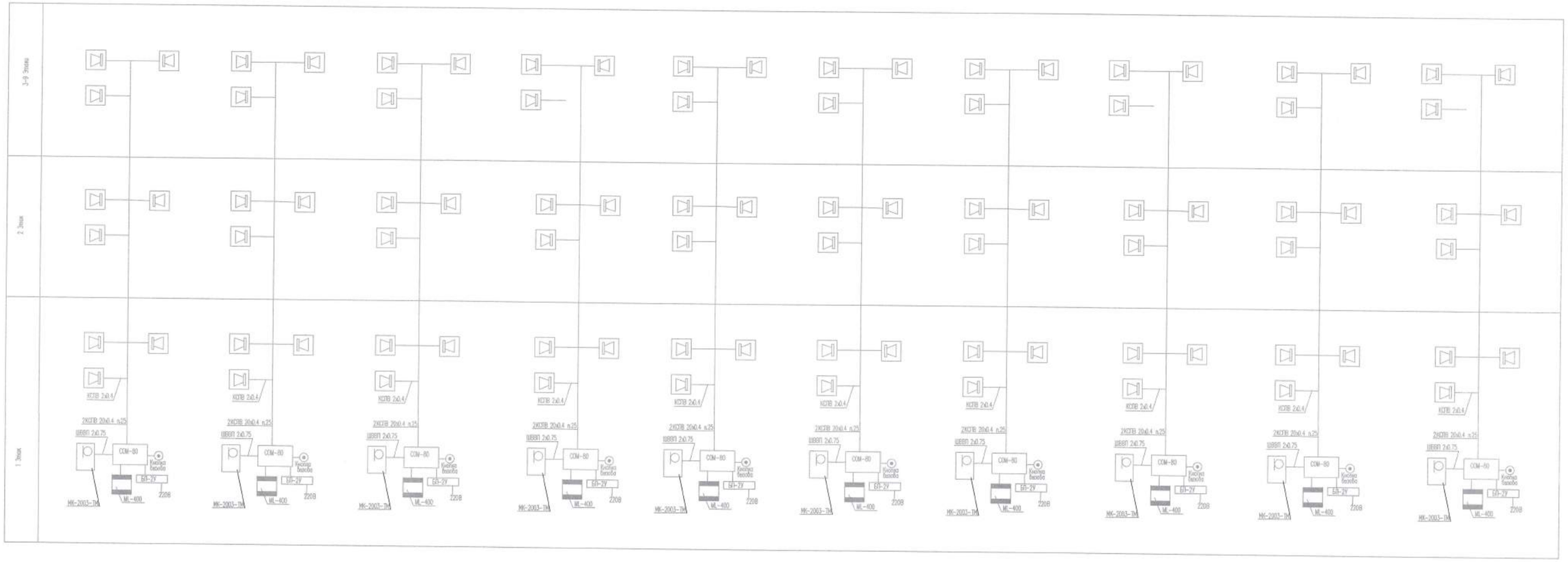
150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА ТЕЛЕВИДЕНИЯ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N



ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК	ПОДП.	ДАТА	
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				
ПРОВЕР.		КОМАРОВА				
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				

0139/20-СС

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АЮКАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

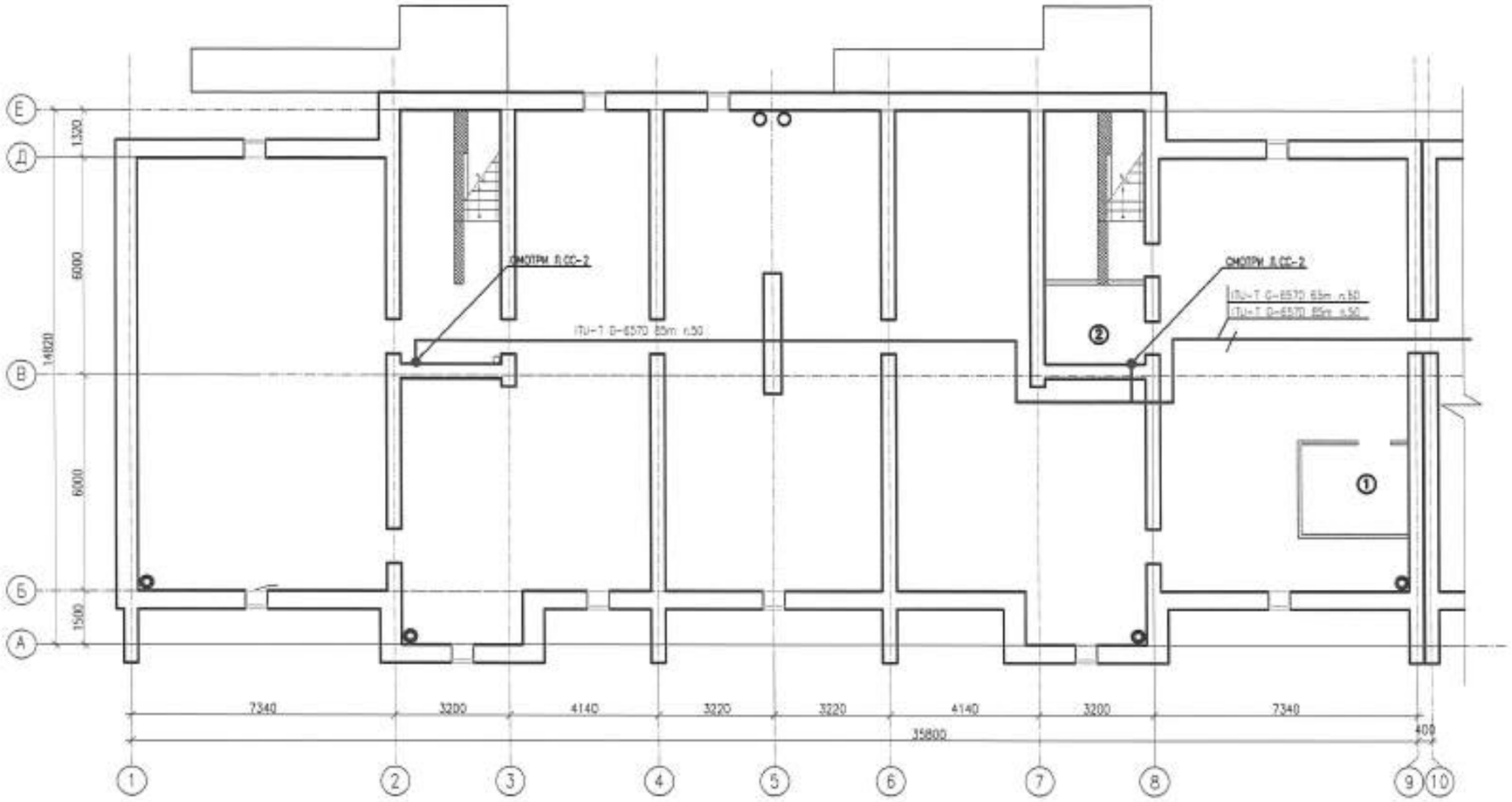
150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

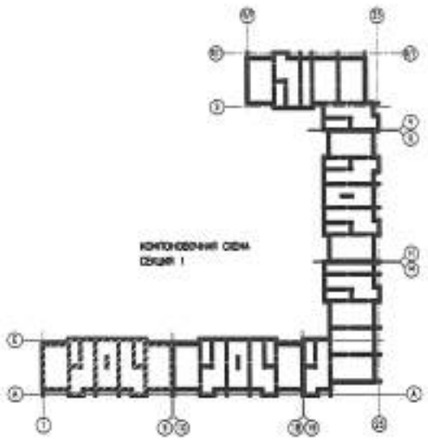
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА ТЕЛЕФОНИЗАЦИИ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N



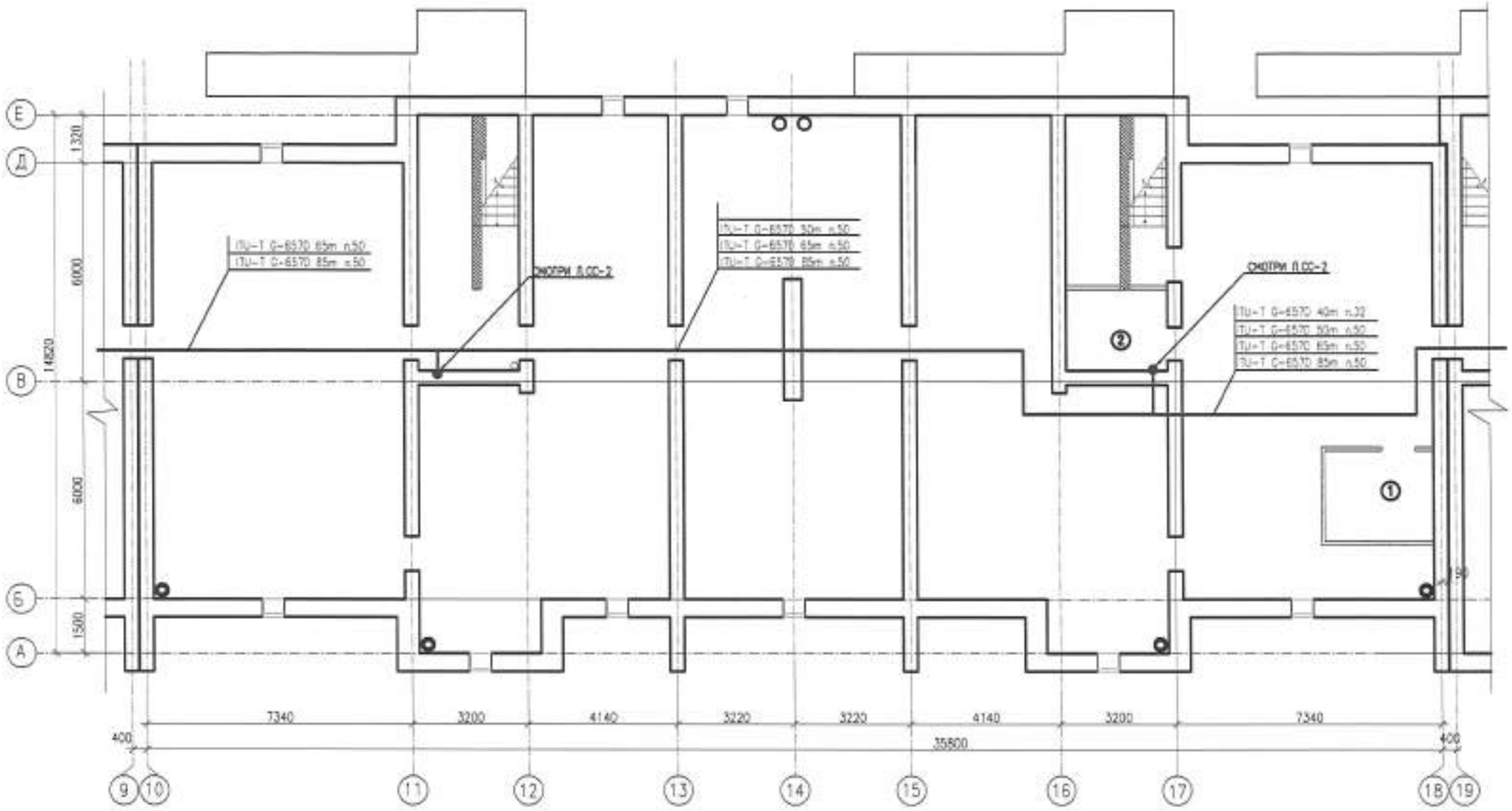


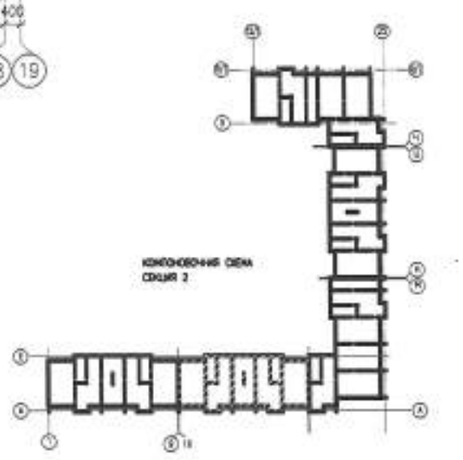
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1x8
- ПРК — Проводная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок базов
- Кнопка выхода
- Электромеханический замок
- Абонентская трубка

						0139/20-СС			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП МОЖАЙЫК, Г.УРЮПСК, ЗАО. ДОМ №8". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N-ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					РП	5	
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА							
ГИП		КОМАРОВА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 1	ГПП	ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ	

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





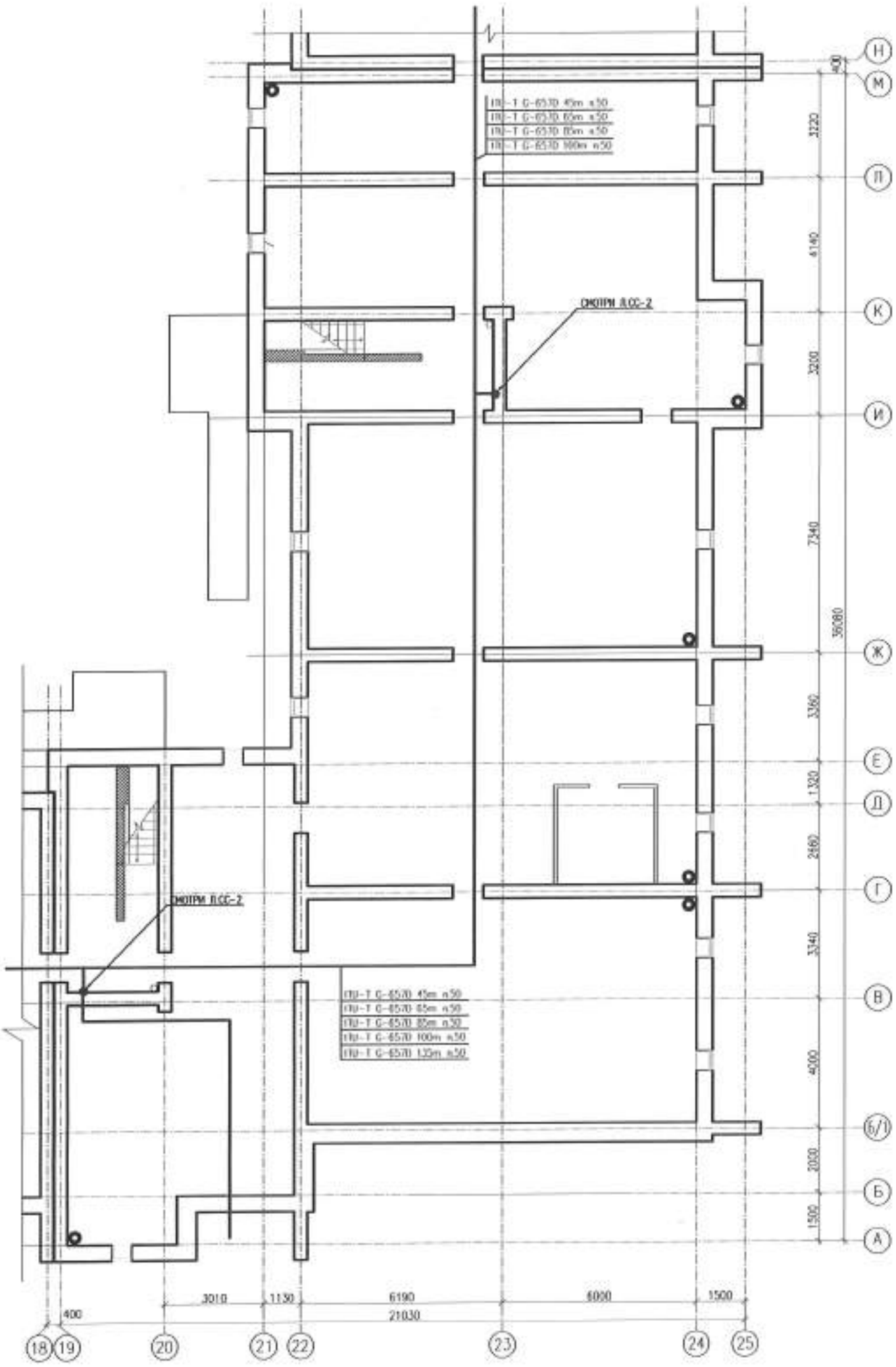
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с арматурной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок вызова
- Кнопка вызова
- Электромеханический замок
- Абонентская трубка

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0139/20-СС
Разраб.		Герман			07.11	"Строительство комплекса многоквартирных жилых домов мкр.4 кварталы 1,2 в ГДП Якутск, г.Уральск, 3кд. Дом №9". (Без благоустройства и инженерных сетей).
Проверил		Комарова				150-квартирный жилой дом
Н.контр.		Селькина				Стадия: РП; Лист: 6; Листов:
ГИП		Комарова				Слаботочные сети. План техподполья секции 2

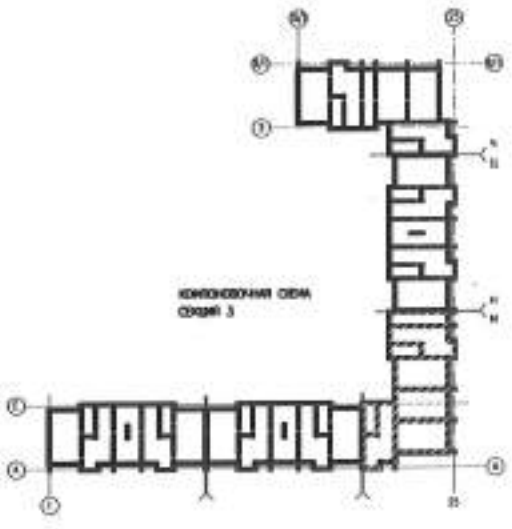
ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

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

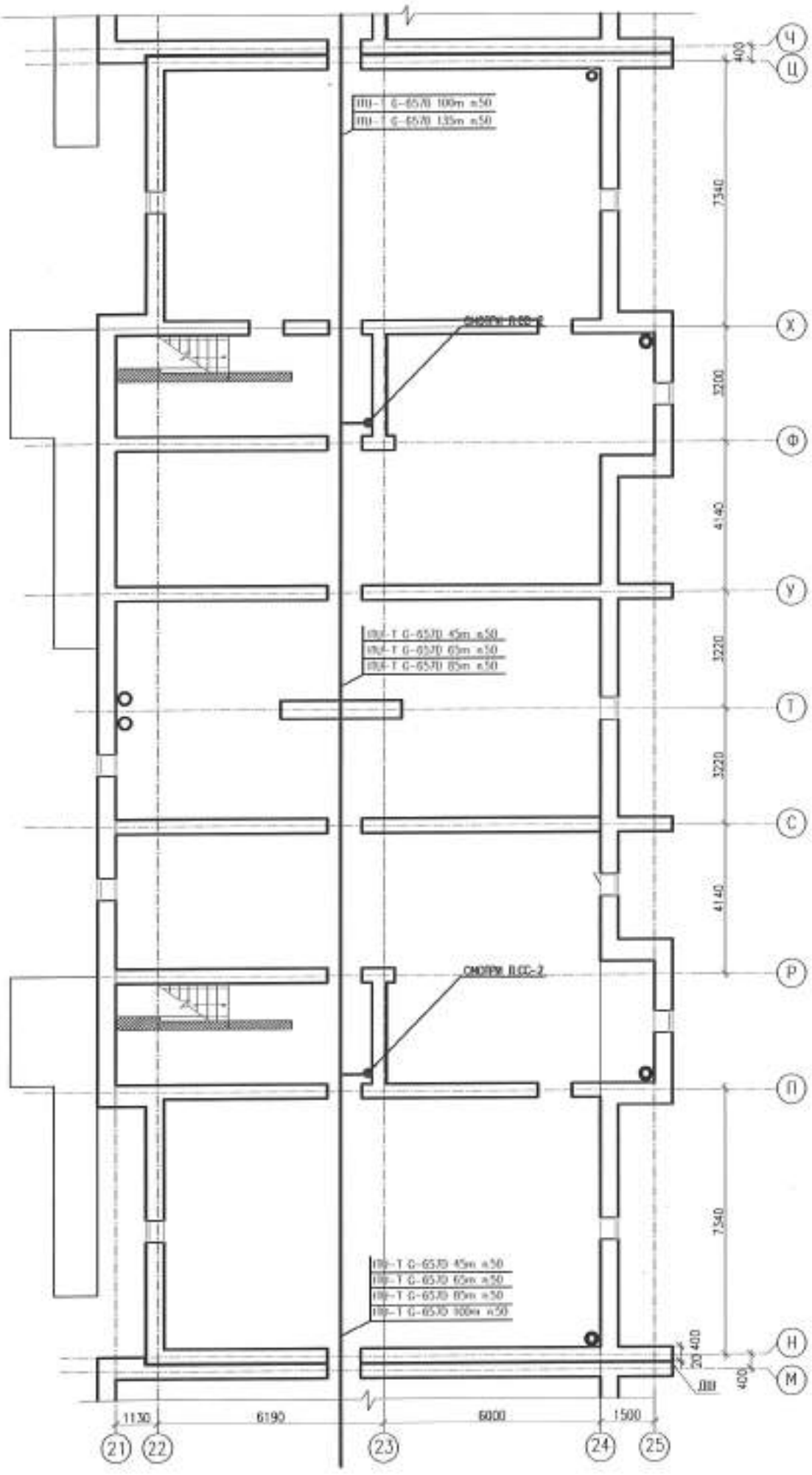


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок вызова
- Кнопка вызова
- Электромагнитный замок
- Абонентская труба

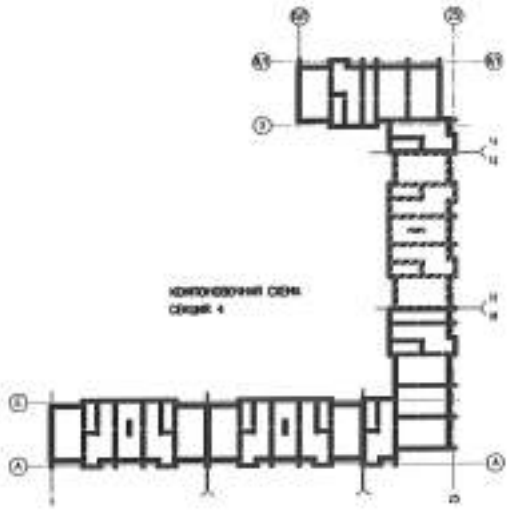


Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0138/20-СС
Разраб.		Герман			07.20	"Строительство комплекса многоквартирных жилых домов мкр.4 квартал 1,2 в ГДП Акбайдык, г.Уральск, ЗКО. Дом №9". (Без благоустройства и инженерных сетей).
Проверил		Комарова				90-квартирный жилой дом — Стадия: РП; Лист: 7; Листов:
Н.контр.		Селькина				Слаботочные сети. План техподполья секции 3
ГИП		Комарова				ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

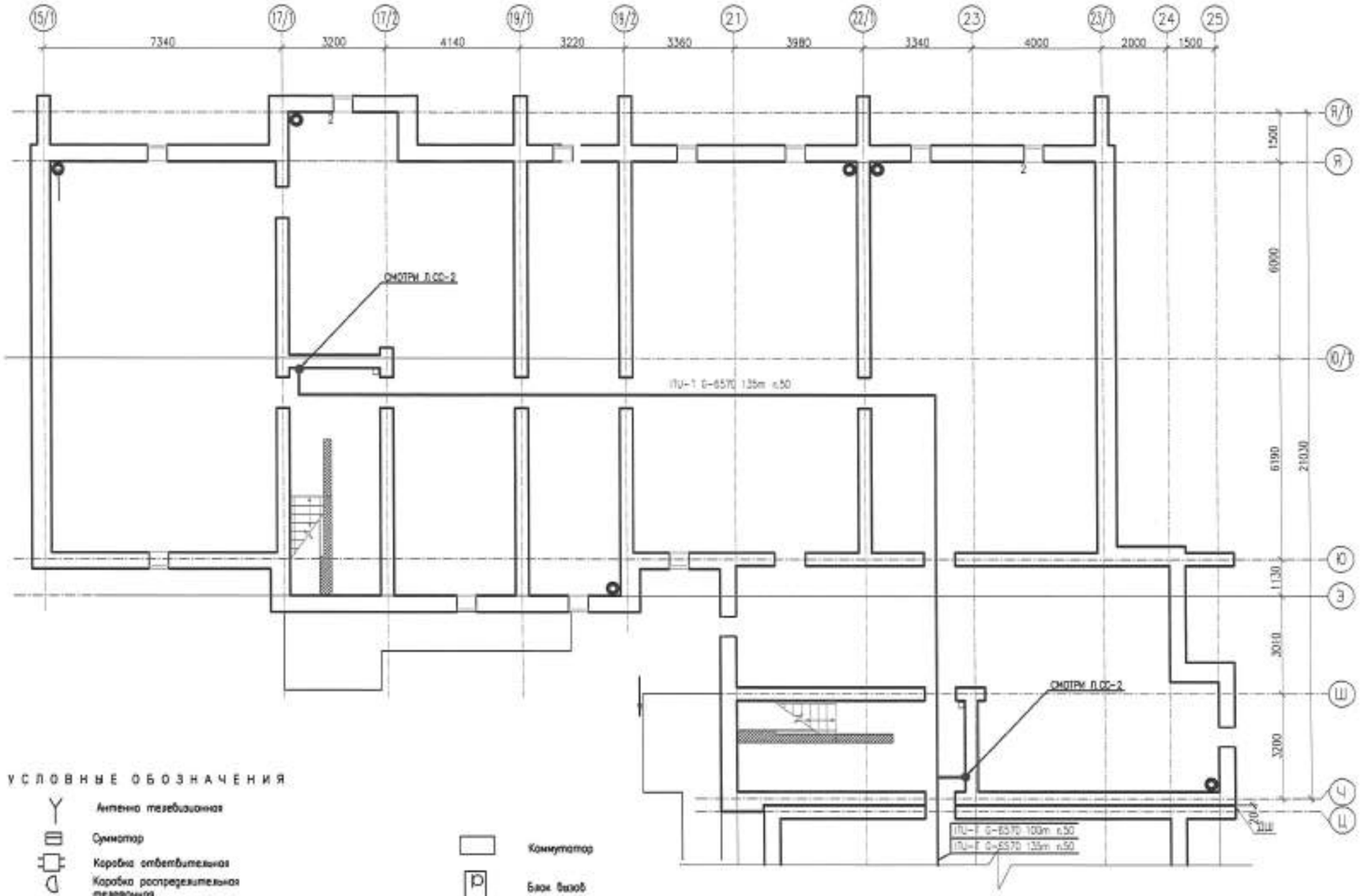


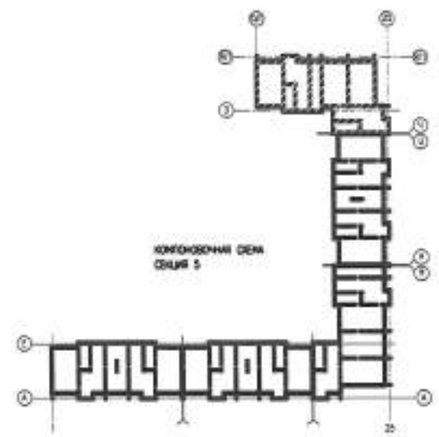
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проводная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжная ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированно с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок вызов
- Кнопка вызова
- Электромеханический замок
- Абонентская трубка



						0138/20-СС		
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКСАЙСКИЙ, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				90-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					РП	8	
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 4	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ		
ГИП		КОМАРОВА							



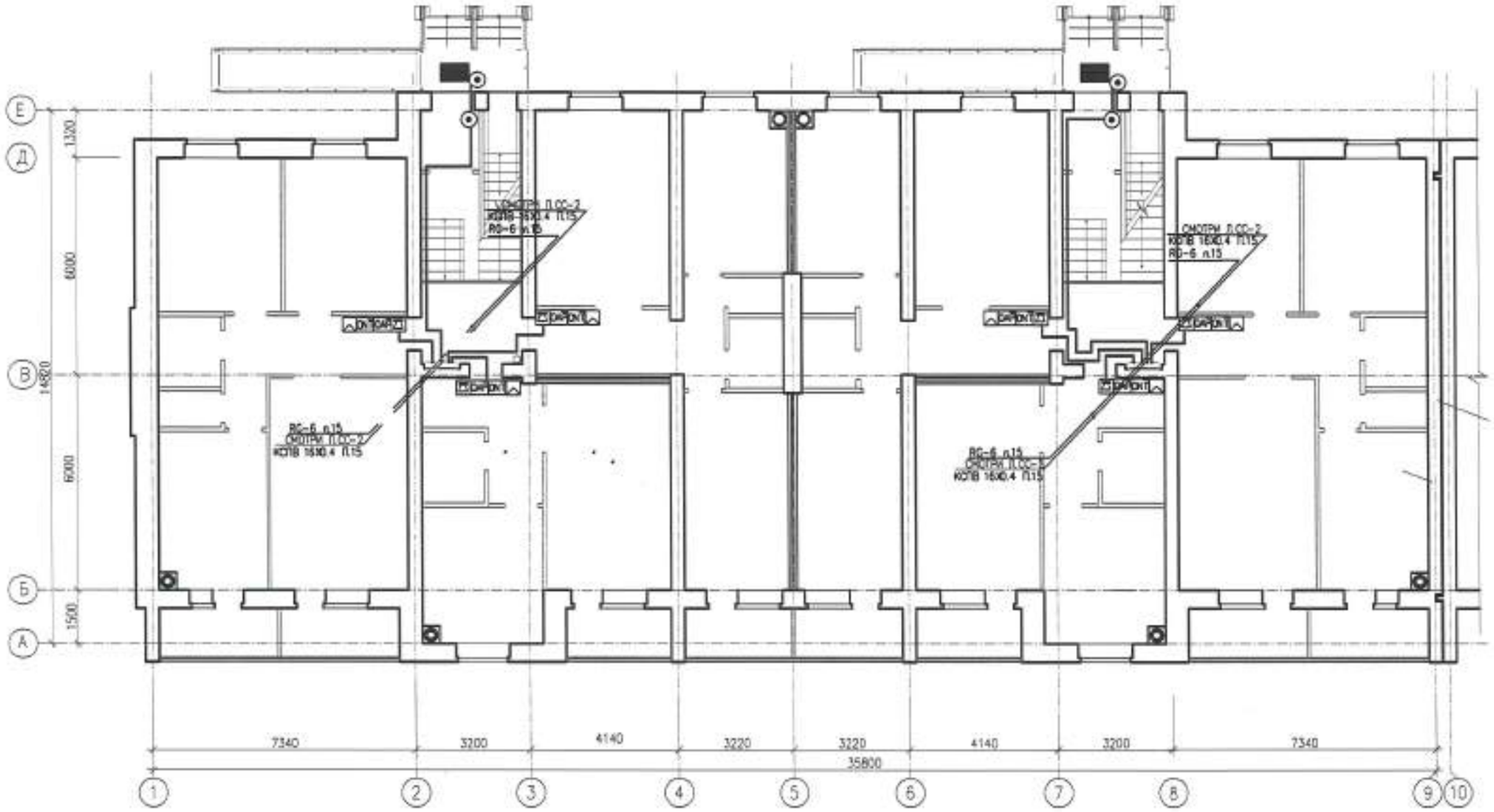


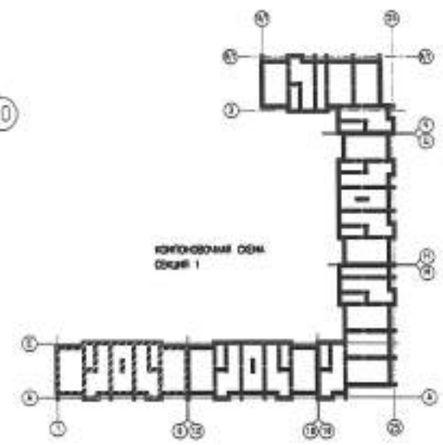
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1x8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с оконцованной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок вызова
- Кнопка вызова
- Электромагнитный замок
- Абонентская трубка

						0139/20-СС		
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					РП	9	
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ СЕКЦИИ 5	ГАЗПРОМ ПРОЕКТ		
ГИП		КОМАРОВА							

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



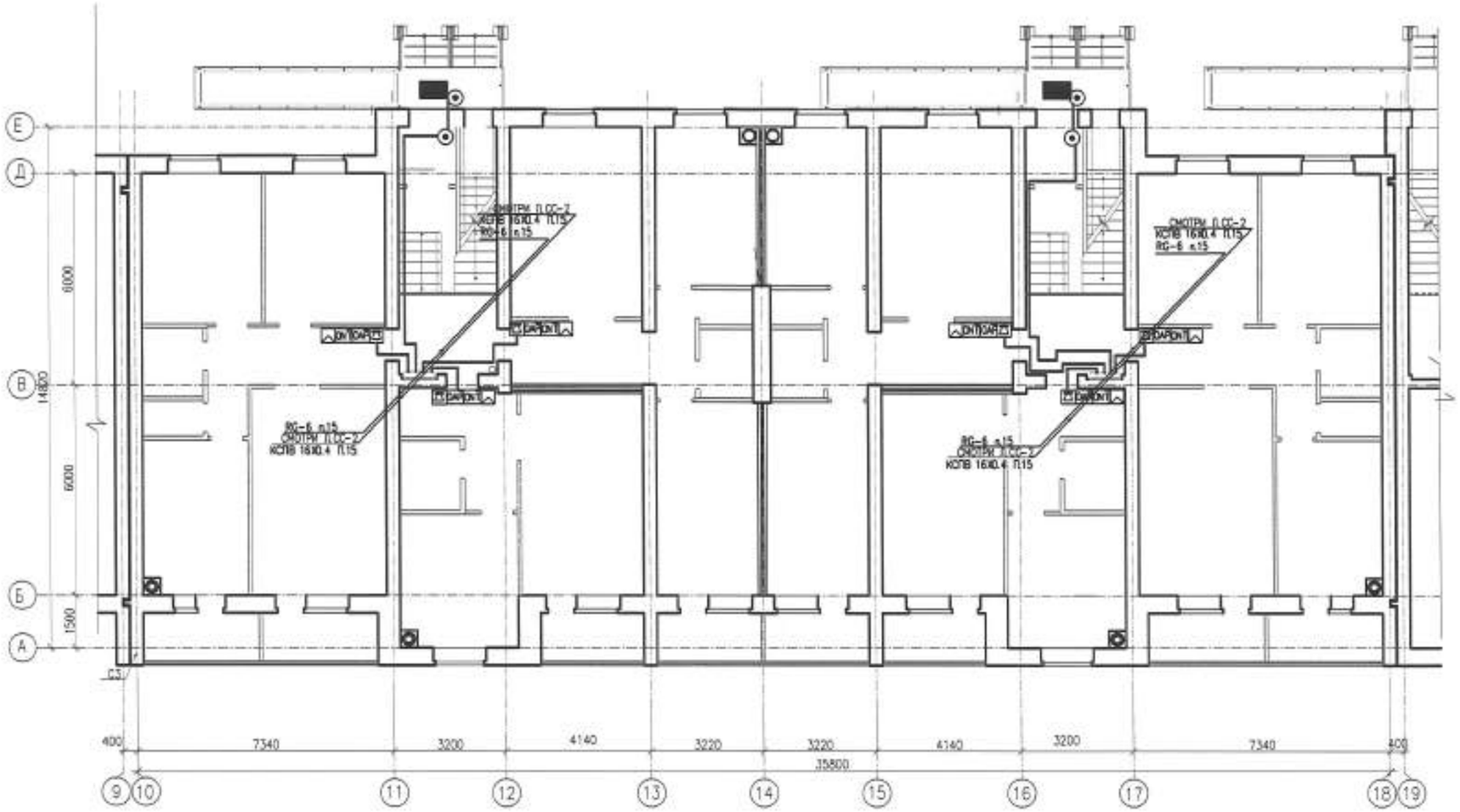


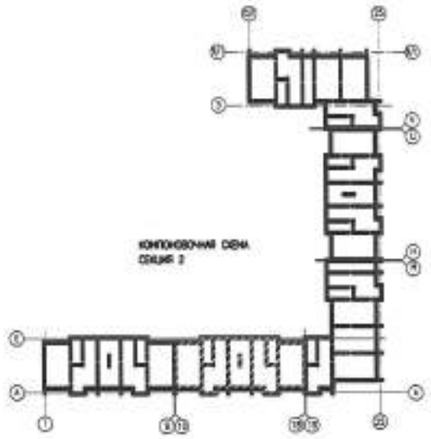
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ОКТ — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптическая абонентская шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок вызова
- Кнопка вызова
- Электромагнитный замок
- Абонентская трубка

						0139/20-СС			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКОКАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №8". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.		ГЕРМАН					РП	10	
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1	ГПП ГАЗПРОМ ПРОЕКТ		
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА							
ГИП		КОМАРОВА							

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



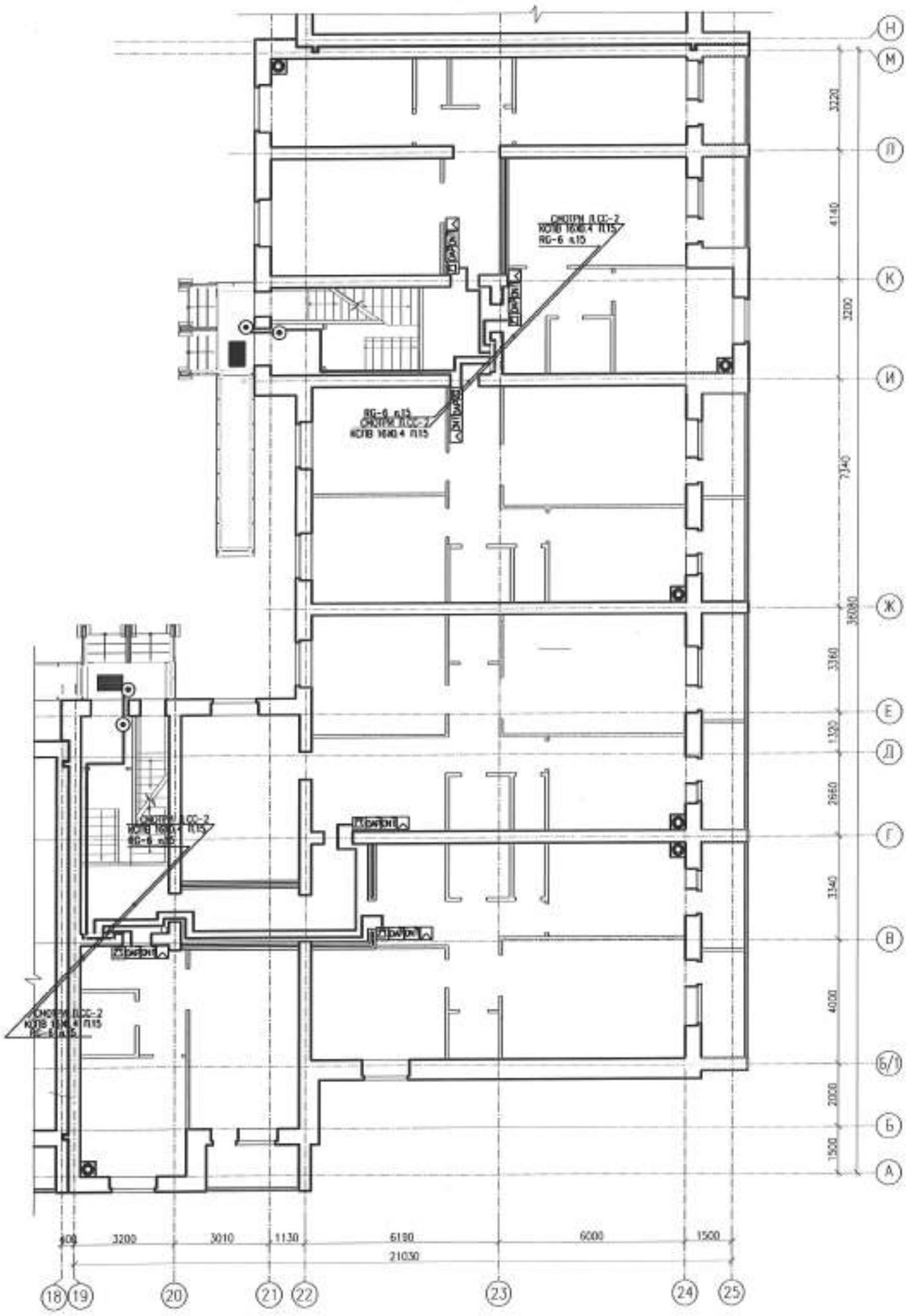


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с ориентированно с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочная сетевая в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок базовый
- Кнопка базовая
- Электромагнитный замок
- Абонентская трубка

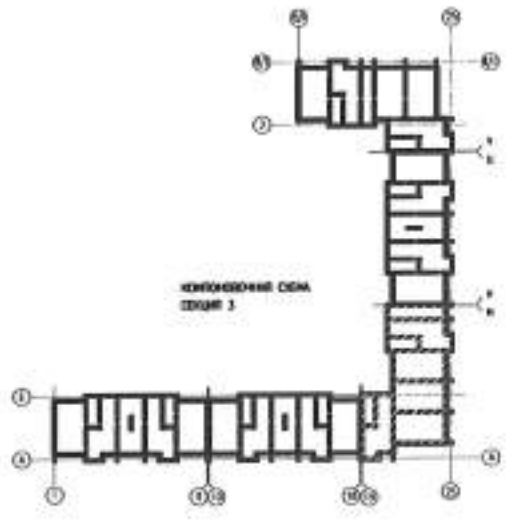
						0139/20-СС	
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЗАЙНК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА		
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 11; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2	ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ
ГИП		КОМАРОВА					

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

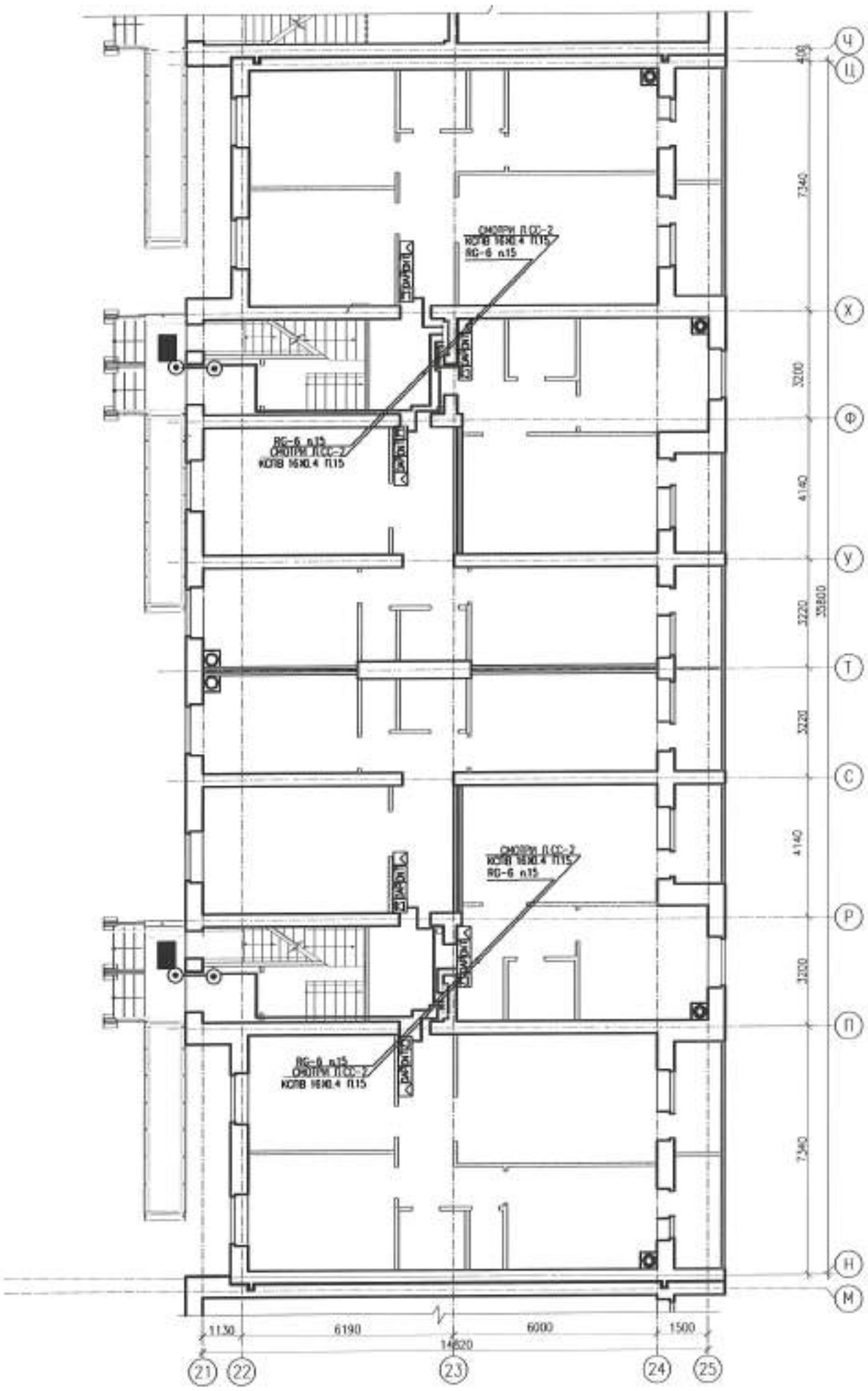


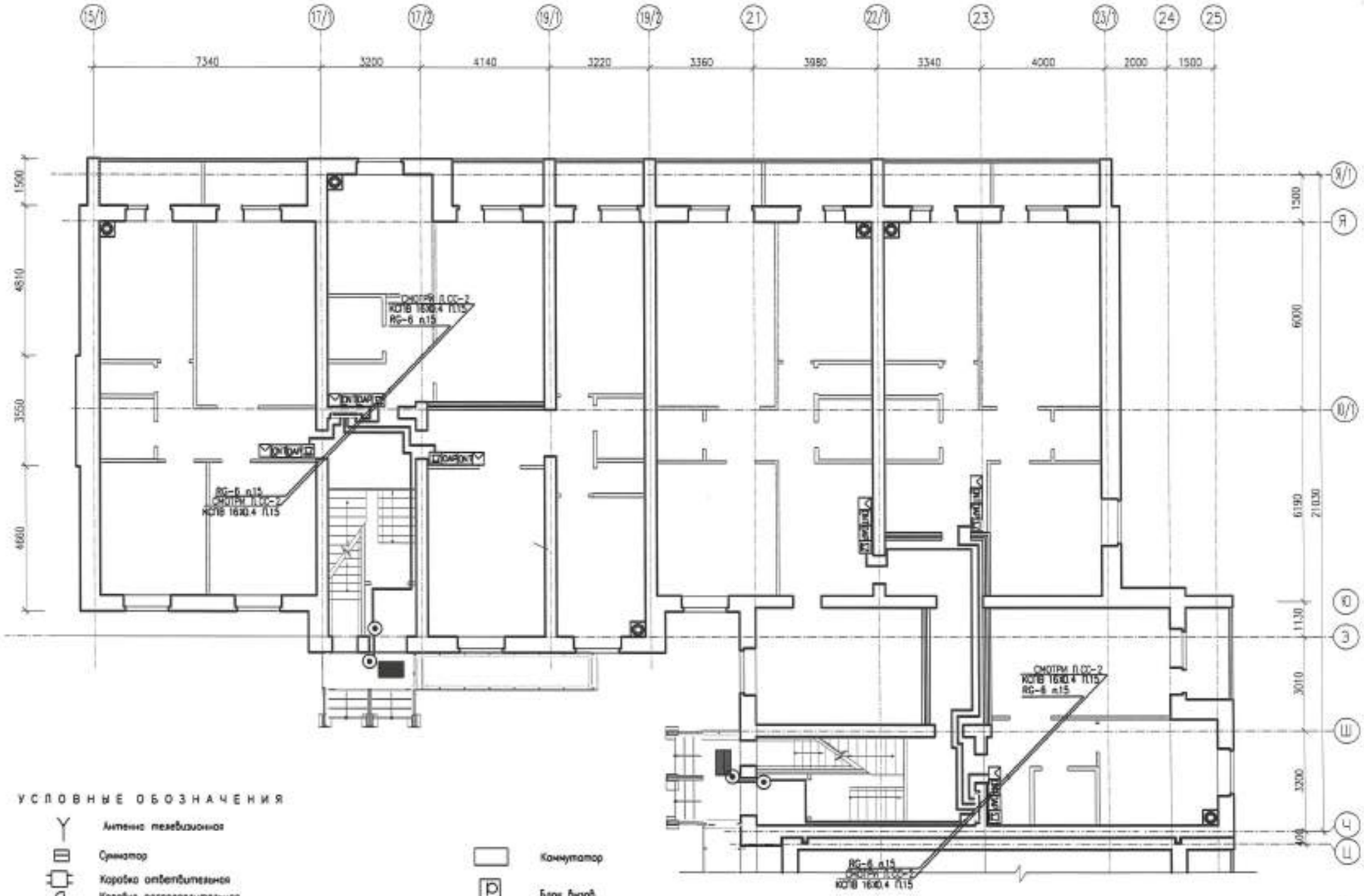
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК Проходная распределительная коробка
- ОАР Оптическая абонентская коробка
- ПЯ Протяжной ящик
- ONT Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок вызова
- Кнопка вызова
- Электромеханический замок
- Абонентская трубка



						0138/20-СС		
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП МОЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).		
КОМ.	КОЛ.уч.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				90-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					РП	12	
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ	ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ		
ГИП		КОМАРОВА				ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3			


ОМОПРИ ЛСС-2
КСПВ 16х0.4 П15
RG-6 п15
RG-6 п15
ОМОПРИ ЛСС-2
КСПВ 16х0.4 П15
ОМОПРИ ЛСС-2
КСПВ 16х0.4 П15
RG-6 п15
RG-6 п15
ОМОПРИ ЛСС-2
КСПВ 16х0.4 П15
ПРИ
ПРИ
ПРИ

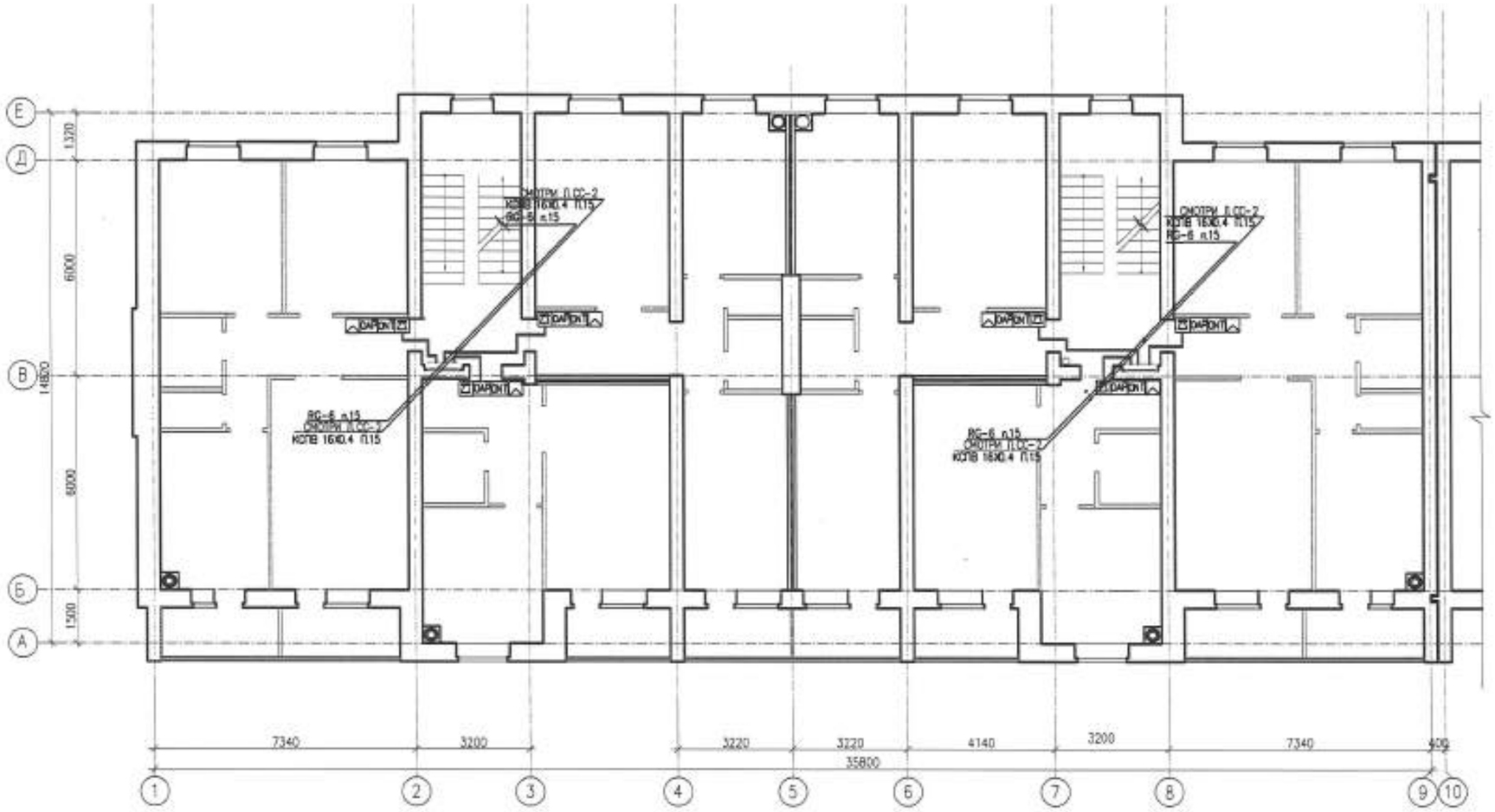


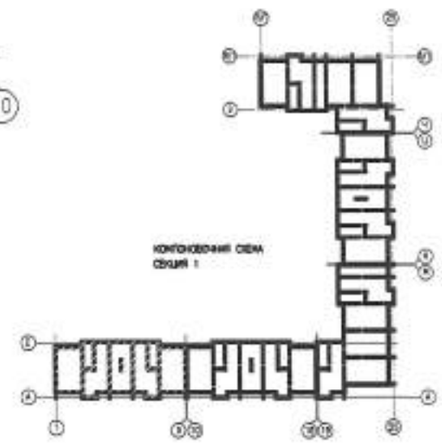
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- ОК — Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок базов
- Кнопка базовая
- Электромеханический замок
- Абонентская трубка

						0139/20-СС			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ГДП АКВАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					РП	14	
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 5	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ		
ГИП		КОМАРОВА							

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



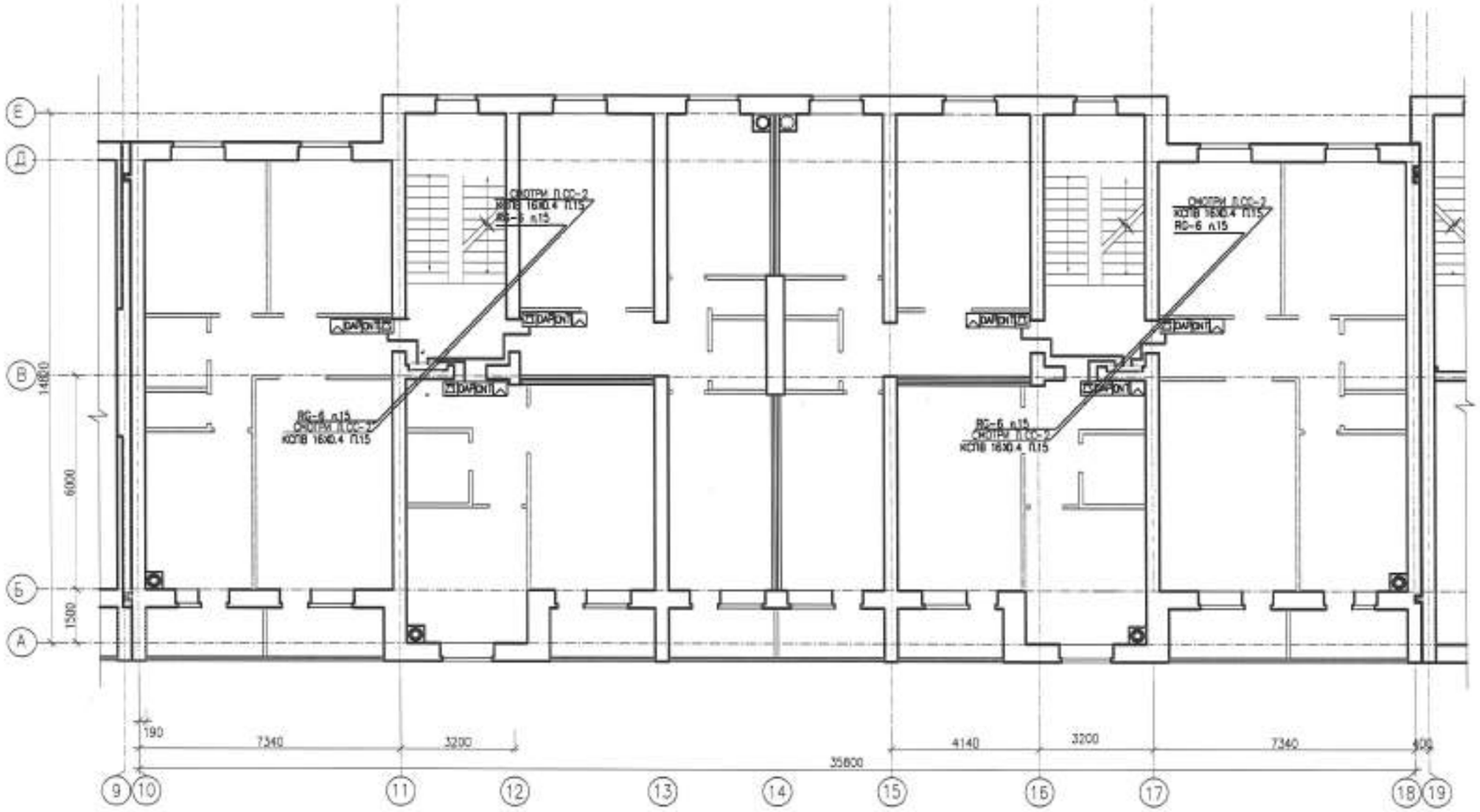


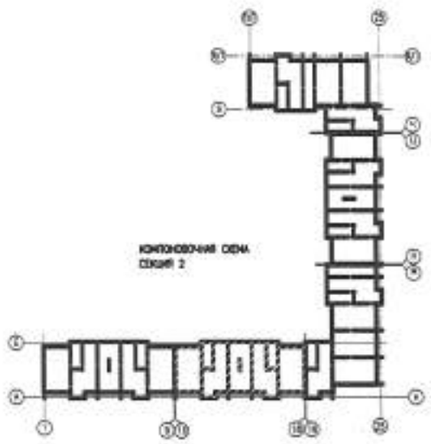
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1x8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок базов
- Кнопка вызова
- Электромеханический замок
- Абонентская трубка

						0139/20-СС	
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКСАЙЦЫ, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ N9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).	
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 15; ЛИСТОВ:
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1	ГАЗПРОМ ПРОЕКТ
ГИП		КОМАРОВА					

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





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок бизов
- Кнопка вызова
- Электромагнитный замок
- Абонентская трубка

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Герман			
Проверил		Комарова			
Н.контр.		Селькина			
ГИП		Комарова			

0139/20-СС

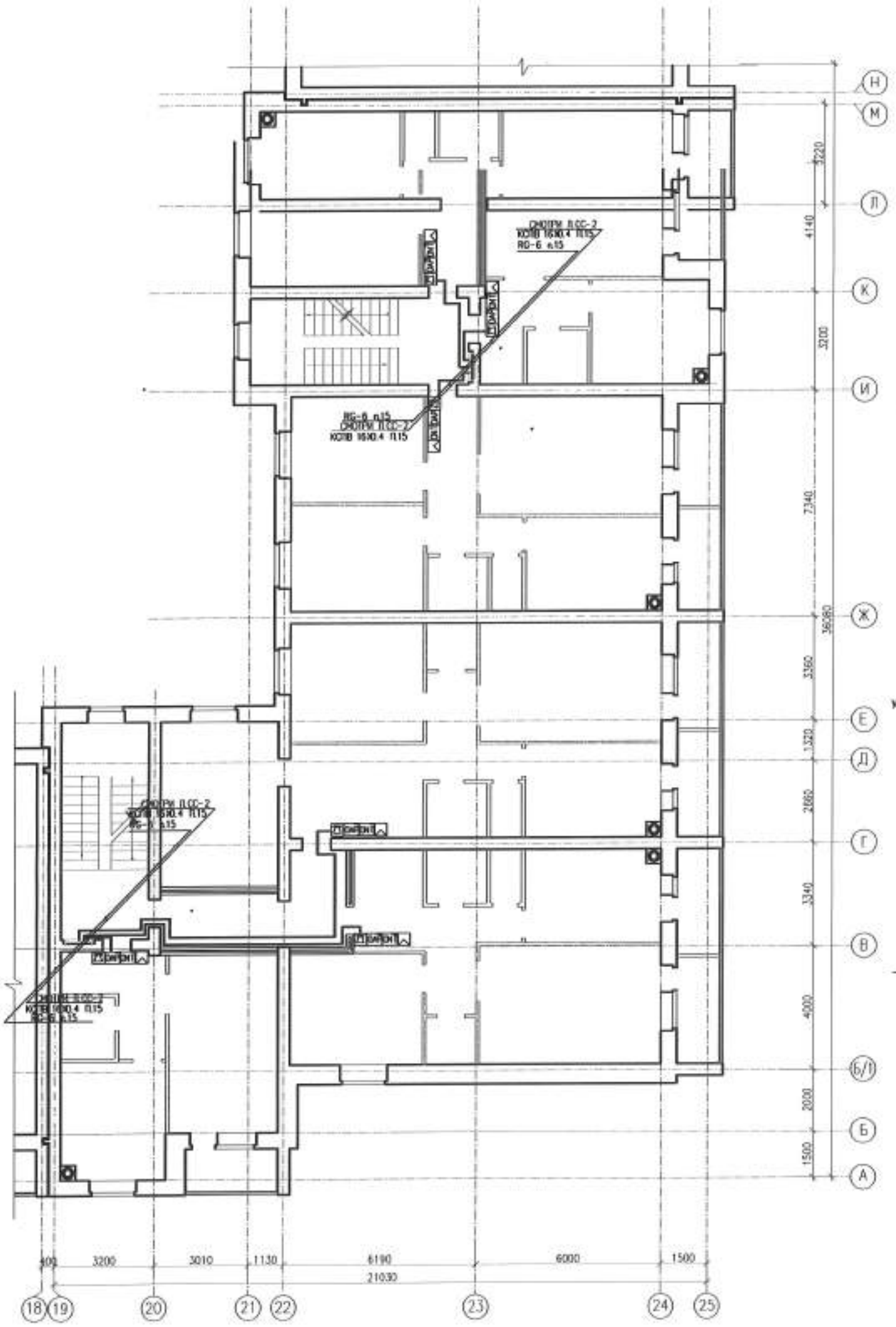
"Строительство комплекса многоквартирных жилых домов мкр.4 квартал 1,2 в ПДП Мохайык, г.Уральск, ЗКО. Дом №9". (Без благоустройства и инженерных сетей).

150-квартирный жилой дом

Стадия	Лист	Листов
РП	16	

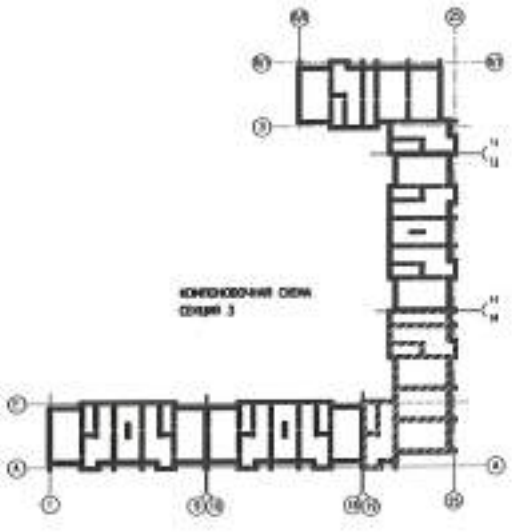
Слаботочные сети. План типового этажа секции 2

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

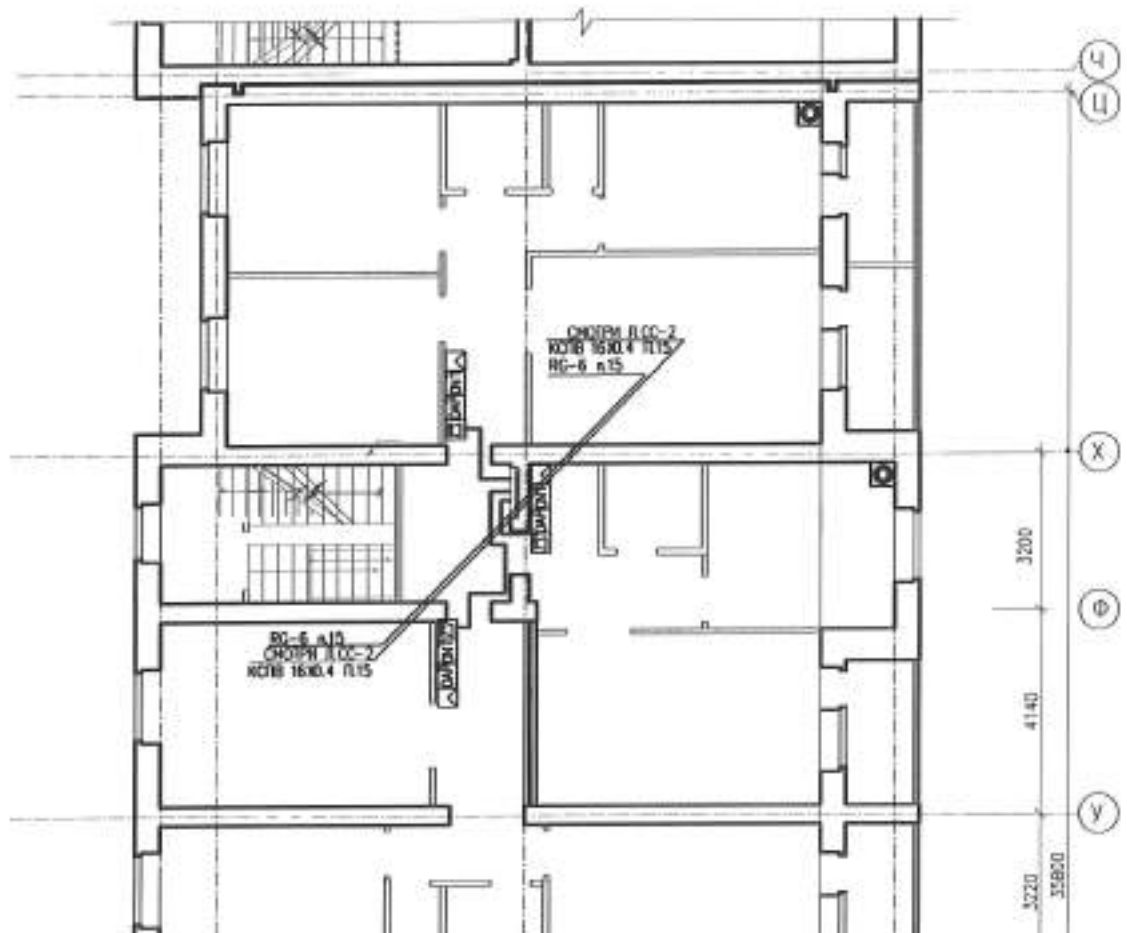
- Антенна телевизионная
- Ответвитель
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проходная распределительная коробка
- ОАР — Оптическая абонентская коробка
- ПИ — Протяжная яшик
- ОНТ — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок вызова
- Кнопка вызова
- Электромеханический замок
- Абонентская трубка



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0138/20-СС
Разраб.		Герман				"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП МОЖАЙСК, Г.УРАЛЬСК, ЗАО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
Проверил		Комарова				90-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
Н.контр.		Селькина				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ТИПОВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3
ГИП		Комарова				

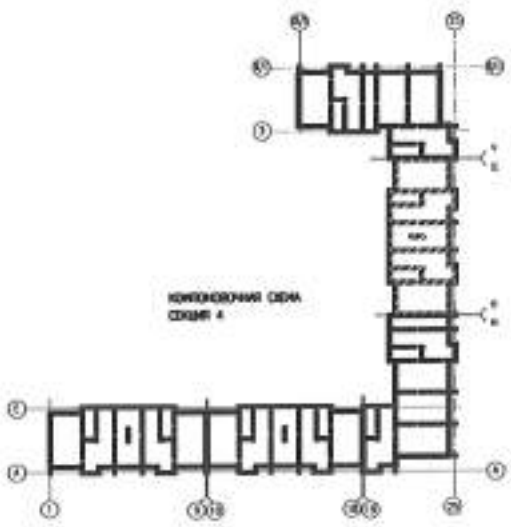
Стадия	Лист	Листов
РП	17	

ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ



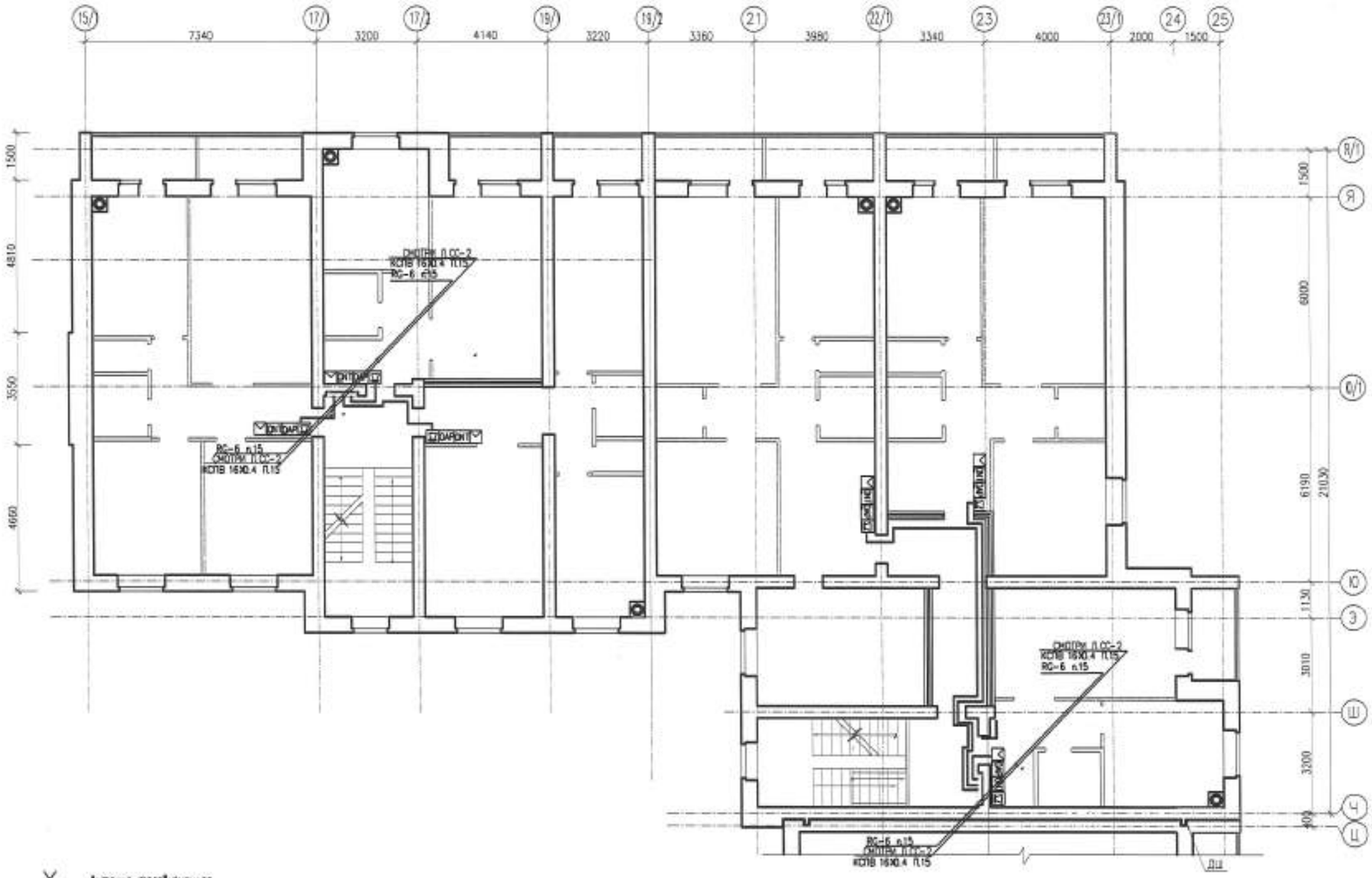
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Антенна телевизионная
- Сумматор
- Коробка ответвительная
- Коробка распределительная телефонная
- Оптическая распределительная коробка ОРК-16 с сплиттером 1х8
- ПРК — Проводная распределительная коробка
- КАР — Оптическая абонентская коробка
- ПЯ — Протяжной ящик
- ONT — Волоконно-оптическое сетевое окончание
- Оптический абонентский шнур с армированной с двух сторон коннекторами типа SC/APS
- Линия слаботочных сетей в кабельном коробе
- Коммутатор
- Блок вызова
- Кнопка вызова
- Электромагнитный замок
- Абонентская трубка



Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0138/20-СС
Разраб.		Герман				"Строительство комплекса многоквартирных жилых домов мкр.4 квартал 1,2 в ПДП Мохайык, г.Уральск, ЗКО. Дом №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
Проверил		Комарова				90-квартирный жилой дом
Н.контр.		Сельмина				Стадия: РП; Лист: 18; Листов:
ГИП		Комарова				Слаботочные сети. План типового этажа секции 4

ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ


15/1
17/1
17/2
19/1
19/2
21
22/1
23
23/1
24
25
7340
3200
4140
3220
3360
3980
3340
4000
2000
1500
Я/1
Я
Ю/1
Ю
Э
Ш
Ч
Ц
1500
4810
3550
4660
6000
6190
(2103)
1130
3010
3200
400
ОПОРА
ОПОРА
ОПОРА

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опростного листа.	Код оборудования изделия, материалов.	Завод изготовитель.	Единица измер.	Коли-чество.	Масса единицы кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕЛИАЛЫ							
	ТЕЛЕВИДЕНИЕ							
	МАЧТА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ	МТ-6/1-М			ШТ	10		
	АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ОДНОКАНАЛЬНАЯ	АТКГ-1,1,1,2			ШТ	10		
	НОМЕР КАНАЛА-1				ШТ	10		
	АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ШИРОКОПОЛОСНАЯ	АТКГ-4,1,6-12,2			ШТ	10		
	АНТЕННА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕЦИМЕТРОВОГО	ГАММА АТКГ-5.2,21-41.15А			ШТ	10		
	ДИАПОЗОНА ВОЛН							
	КОРОБКА АНТЕННАЯ МОДИФИЦИРОВАННАЯ	КАМ			Т	10		
	УСИЛИТЕЛЬ АНТЕННЫЙ 220 В	ВХ-500			ШТ	10		
	ФИЛЬТР ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ ДИАПАЗОННЫЙ ПОЛОСОВОЙ	ФТД-1,1 I.II/III			ШТ	10		
	РАЗВЕТВИТЕЛЬ НА 3 АБОНЕНТА				ШТ	50		
	ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ РАЗЬЕМ				ШТ	150		
	КАБЕЛЬ ТЕЛЕВИЗИОННЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ	RG6			М	1030		
	ТРУБА ПЛАСТМАССОВАЯ Ф25 ММ				М	150		
	КАБЕЛЬ КАНАЛ 10Х20				М	880		
	МЕТАЛЛОРУКАВ Ф 25мм	РЗ-Ц-Х-Ш			М	15		
	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х40ММ				М	30		
	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ 50Х50Х5				ШТ	6		
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ Ф 6 ММ				М	300		

ВЗАМ. ИНВ. N | ПОДП. И ДАТА | ИНВ.N ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		НАУМЕНКО			07.21
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА			
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			
ГИП		КОМАРОВА			

0139/20-СС.С

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	3

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа.	Код оборудования изделия, материалов.	Завод изготовитель.	Единица измер.	Коли-чество.	Масса единицы кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ							
	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПТИЧЕСКАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	ОРКСп-16			ШТ	11		
	СПЛИТТЕР 1х4				ШТ	3		
	СПЛИТТЕР 1х16				ШТ	10		
	ПРОТЯЖНОЙ ЯЩИК (300Х300Х200)				ШТ	10		
	ПРОХОДНАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА	КПЭ-10			ШТ	50		
	ОПТИЧЕСКАЯ АБОНЕНТСКАЯ РОЗЕТКА	PA-SC/APS-1-0-0			ШТ	150		
	ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОЕ СЕТЕВОЕ ОКОНЧАНИЕ	HG8245 (GPON Terminal)			ШТ	150		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 135m	FTTH-SC/APS-135м			ШТ	1		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 100m	FTTH-SC/APS-100м			ШТ	1		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 85m	FTTH-SC/APS-85м			ШТ	2		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 65m	FTTH-SC/APS-65м			ШТ	2		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 50m	FTTH-SC/APS-50м			ШТ	1		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 45m	FTTH-SC/APS-45м			ШТ	1		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 40m	FTTH-SC/APS-40м			ШТ	1		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 25m	FTTH-SC/APS-25м			ШТ	8		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 20m	FTTH-SC/APS-20м			ШТ	24		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 15m	FTTH-SC/APS-15м			ШТ	56		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 10m	FTTH-SC/APS-10м			ШТ	44+1		
	ПАТЧ-КОРД ITU-T G657D 5m	FTTH-SC/APS-5м			ШТ	18		
	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ 1х2.5мм (заземление)	ПВ3			М	240		
	КАБЕЛЬ-КАНАЛ (10Х15)				М	880		
	ПЛАСТИКОВАЯ ЖЕСТКАЯ ТРУБА (Ф=50ММ)				М	235		
	ПЛАСТИКОВАЯ ЖЕСТКАЯ ТРУБА (Ф=32ММ)				М	170		
	ГОФРИРОВАННАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА (Ф=50ММ)				М	35		
	ГОФРИРОВАННАЯ ПЛАСТИКОВАЯ ТРУБА (Ф=32ММ)				М	55		

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа.	Код оборудования изделия, материалов.	Завод изготовитель.	Единица измер.	Коли-чество.	Масса единицы кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	УГОЛОК СТАЛЬНОЙ 50Х50Х5мм L=2,5м				ШТ	6		
	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х40мм				М	240		
	ДОМОФОННАЯ СЕТЬ							
	ДОМОФОН В СОСТАВЕ:	МЕТАКОМ			К-Т	10		
	БЛОК ВЫЗОВА МК2003-ТМ				ШТ	10		
	КОММУТАТОР КООРДИНАТНЫЙ СОМ80-160/220				ШТ	10		
	ТРУБКА КВАРТИРНАЯ ПЕРЕГОВОРНАЯ ТКП-06М				ШТ	150		
	БЛОК ПИТАНИЯ БП-2У				ШТ	10		
	КНОПКА ВЫХОДА КВ-2				ШТ	10		
	ДОВОДЧИК ДВЕРНОЙ DC-150				ШТ	10		
	ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ML-400				ШТ	10		
	КЛЮЧИ ТМ 2002				ШТ	300		
	КАБЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 16х0.4мм^2	КСПВ			М	170		
	КАБЕЛЬ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 2Х0.4мм^2	КСПВ			М	880		
	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ 2Х0.75 мм^2	ШВВП			М	100		
	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Ф 15 мм				М	170		
	КАБЕЛЬ КАНАЛ 10Х20				М	880		
	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ДВУХПОЛЮСНАЯ, С ЦИЛИНДРИЧ.							
	КОНТАКТАМИ, С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ К-ТОМ, ОДНОМЕСТНАЯ,							
	ДЛЯ ОТКРЫТОЙ УСТАНОВКИ, С ЗАЩИТНЫМИ ШТОРКАМИ,							
	~220В, 16А, IP43				ШТ	10		

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДП. И ДАТА

ИНВ.N ПОДЛ.

Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
					09.21

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначения	Наименование	Примеч-е
СНиП. РК 3.02-07-2014.	*Общественные здания и сооружения.*	
СНиП РК 3.02-10-2010.	*Устройства ситем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.*	
ПУЭ-2015.	*Правила устройства электроустановок.*	
ГОСТ 28 130-89.	*Условные обозначения приборов и оборудования.*	
	Прилагаемые документы.	
0139/20ВН.С	*Спецификация оборудования*	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВН

Лист	*Наименование*	*Примечание*
1	Общие данные	
2	Скелетная схема	
3	План расположения систем ВН. 1 этажа секции 1	
4	План расположения систем ВН. 1 этажа секции 2	
5	План расположения систем ВН. 1 этажа секции 3	
6	План расположения систем ВН. 1 этажа секции 4	
7	План расположения систем ВН. 1 этажа секции 5	

Рабочий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопастность и пожаробезопастность при эксплуатации данного объекта.

Главный инженер проекта: Комарова З.Г.

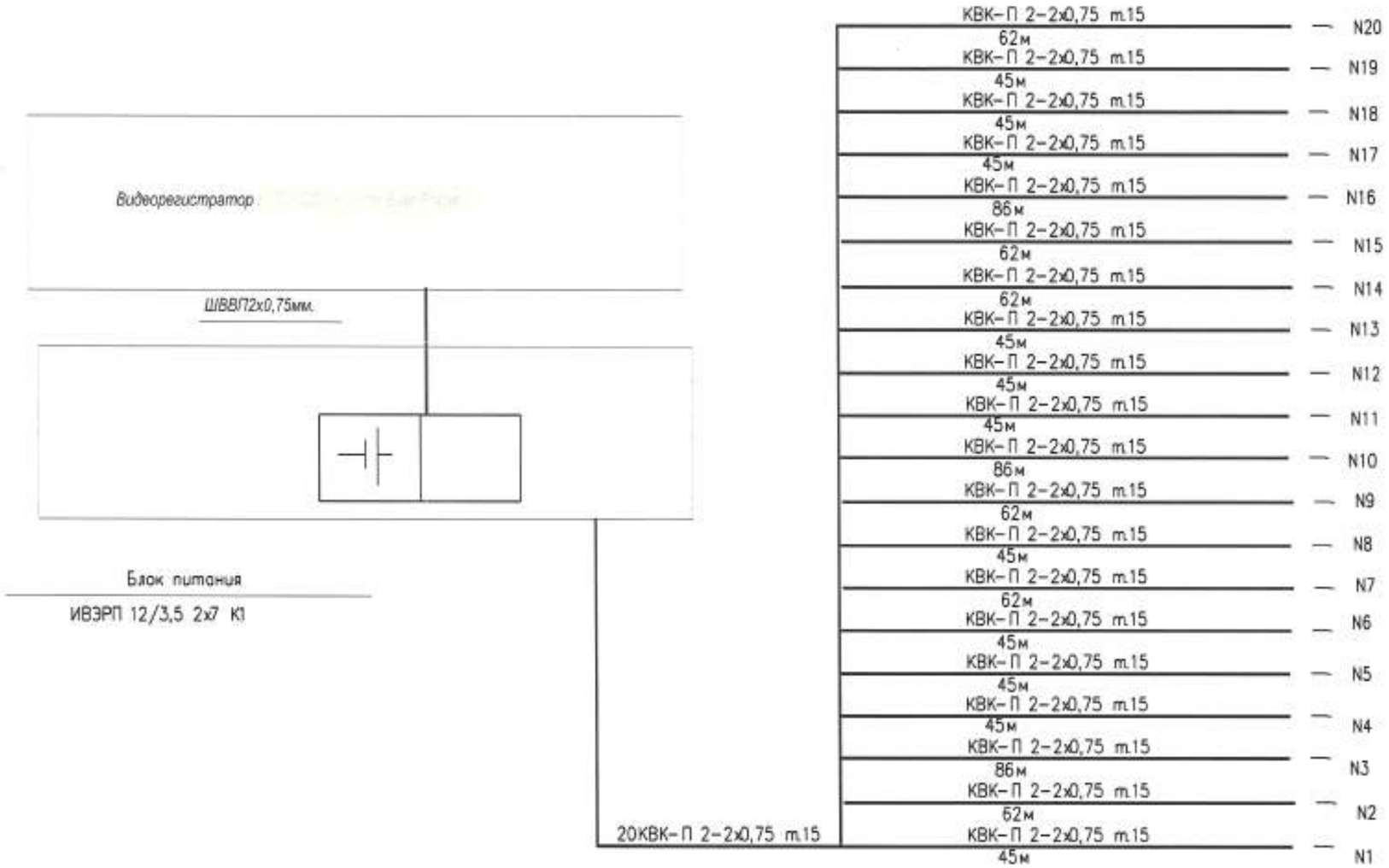
Пояснительная записка.

Рабочий проект системы видеонаблюдения жилого дома разработан на основании задания на проектирование и требования действующих нормативных документов,
паспортных данных на приборы и оборудование, а также рекомендаций завода изготовителя.
Телевизионные видеокамеры проектом предусмотрены SW360 типа INNOVI которые установлены на наружней стене жилого дома и на кронштейнах на балконе. Видеосигнал от камер к видеорегистратору поступает комбинированным кабелем КВК-П2-2х0.75. Видеорегистратор установлен в комнате на чердаке жилого дома Для накопления видеоинформации используется съемный жесткий диск. Видеосигнал, поступающий с видеокамер просматривается в помощью Ж.К. монитора Для безперебойного обеспечения эл. энергией видеокамер, видеорегистратора и монитора предусмотрен блок питания ИВПР 12/3,5. Все соединительные и расключающие узлы системы видеонаблюдения производить в распределительных коробках JBC. Все работы по монтажу системы видеонаблюдения в здании жилого дома выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами.

						0139/20-ВН		
						СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. (БЕЗ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ) ПЯТНО N9		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА			
РАЗРАБ.		ГЕРМАН			07.22	150-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕР.		КОМАРОВА					РП	1	7
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			07.22				
ГИП		КОМАРОВА				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС		

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

ФОРМАТ А3



Взам. инв.

Подпись и дата.

Инв № подл

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ГЕРМАН			07.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			
ГИП		КОМАРОВА			

0139/20-ВН

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

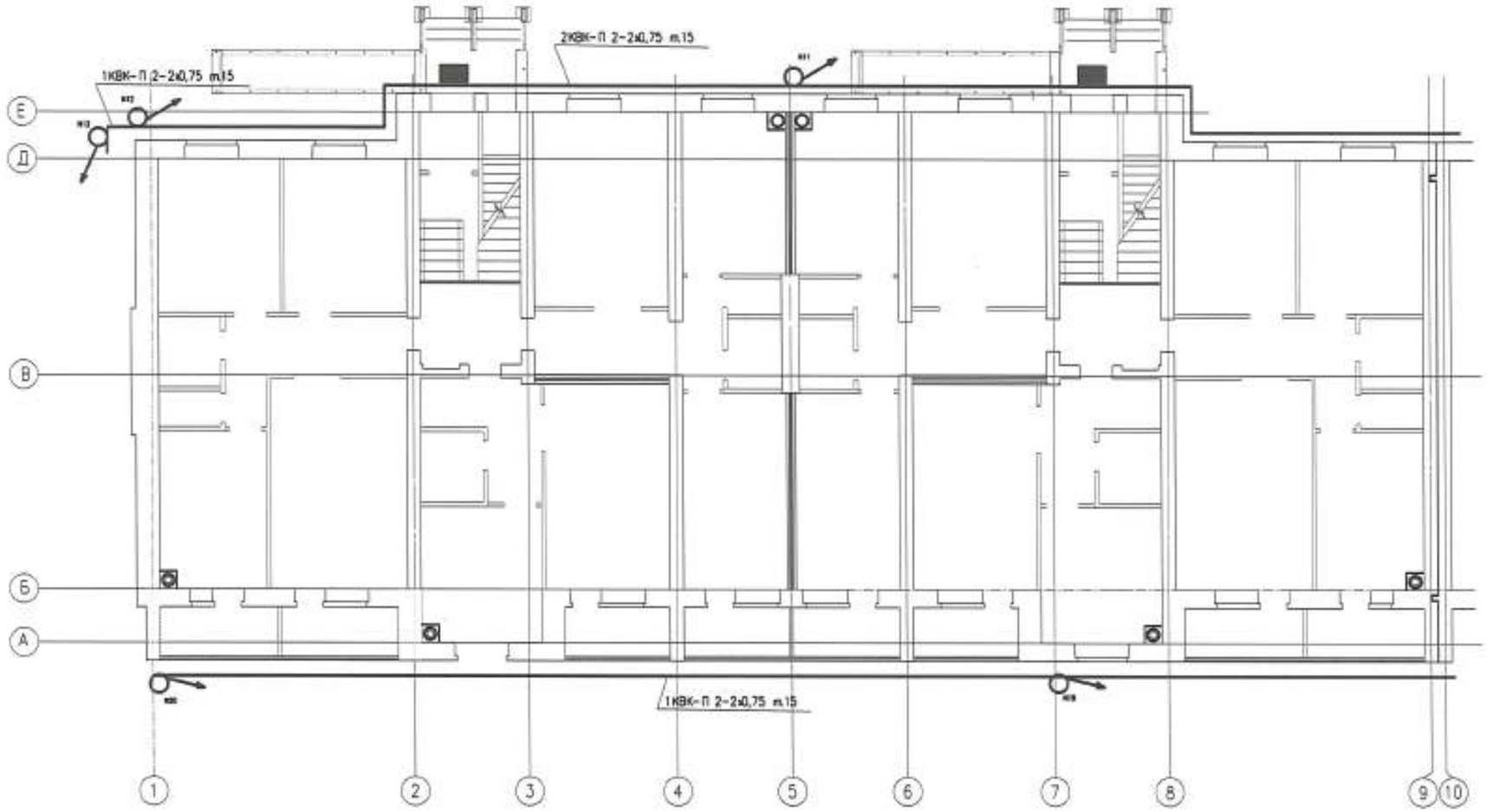
150-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	2	

СКЕЛЕТНАЯ СХЕМА

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

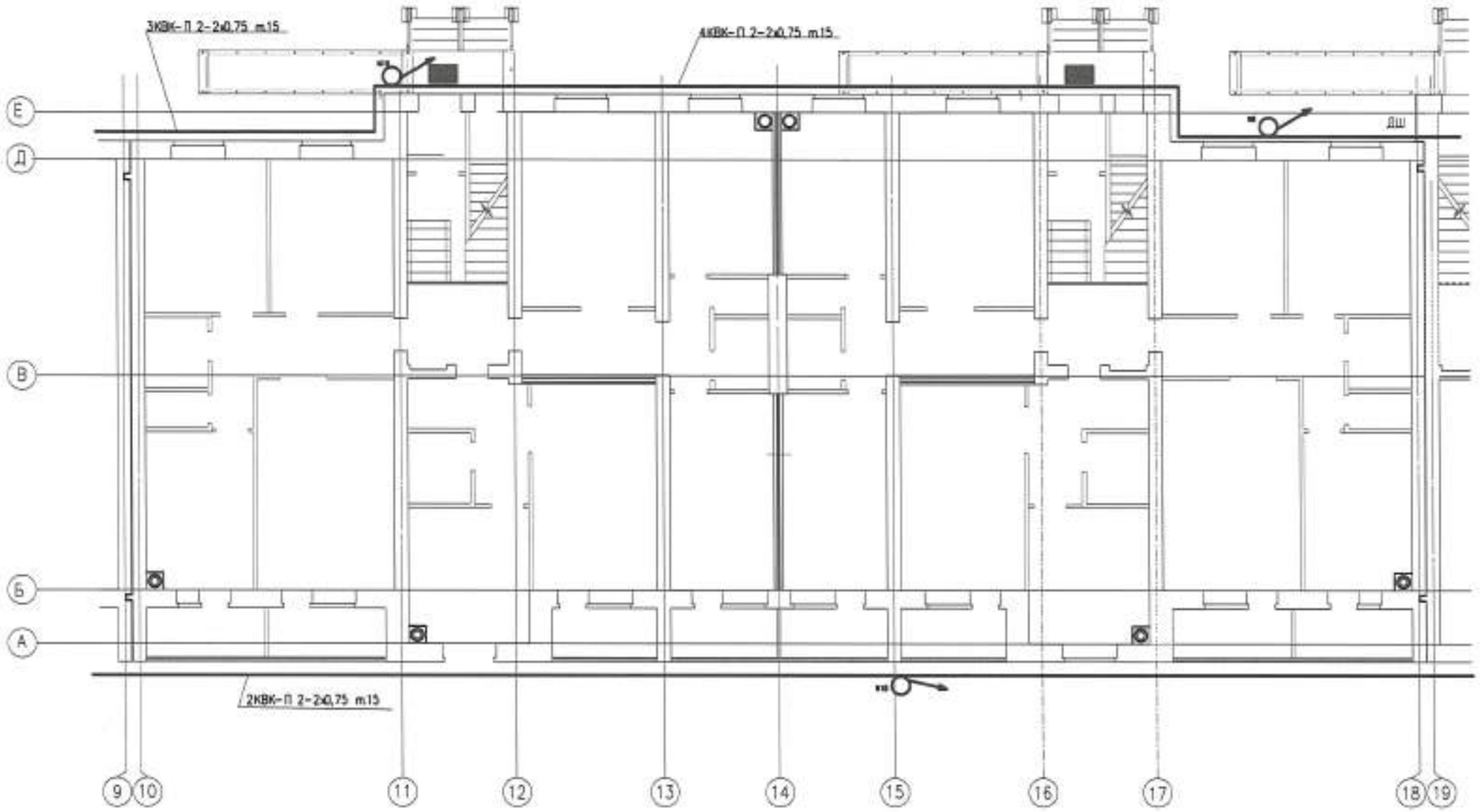
ФОРМАТ А3

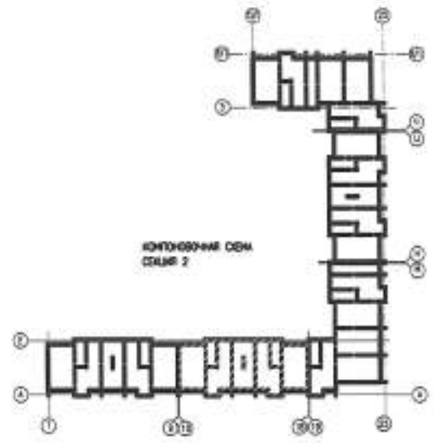


Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	0139/20-ВН
Разраб.		Герман				"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №8". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
Проверил		Комарова				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ — Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Н.контр.		Селькина				
ГИП		Комарова				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 1

ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

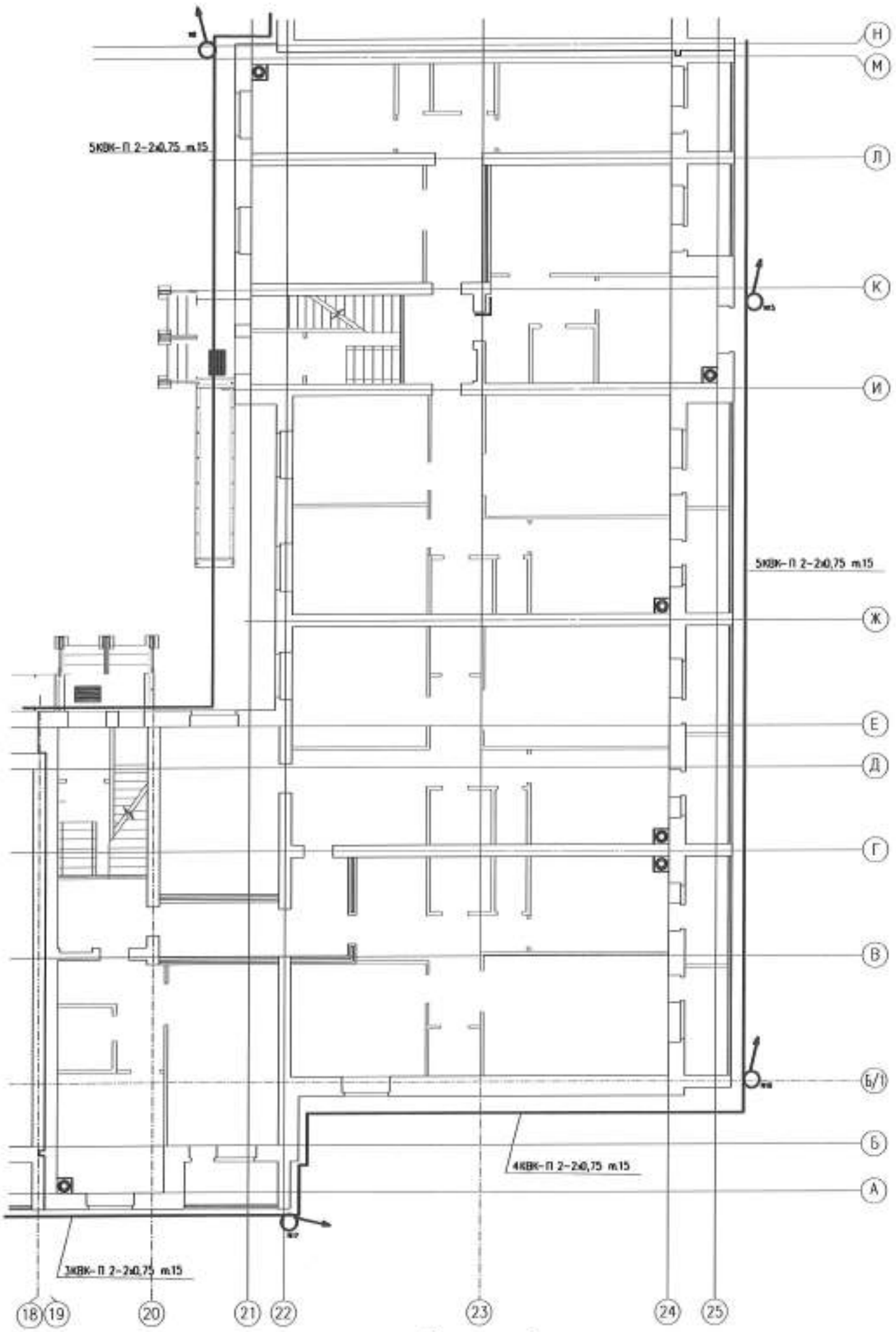
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

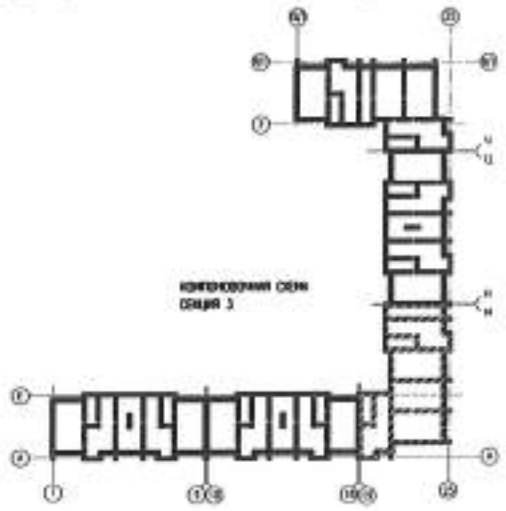




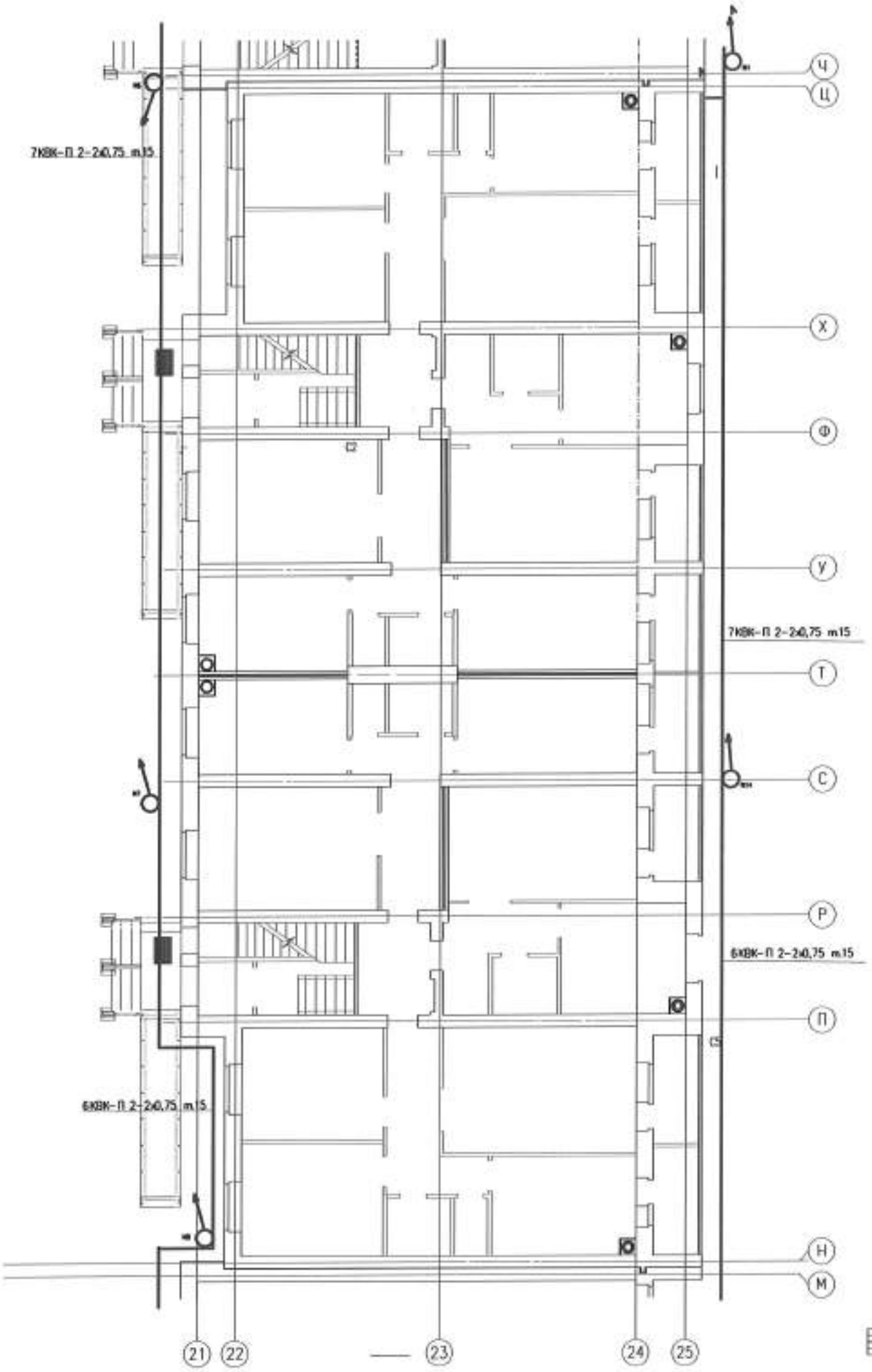
						0139/20-ВН
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ГДП МКЖАЙОН, ГУРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА				СТАДИЯ: РП; ЛИСТ: 4; ЛИСТОВ:
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 2
						ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

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

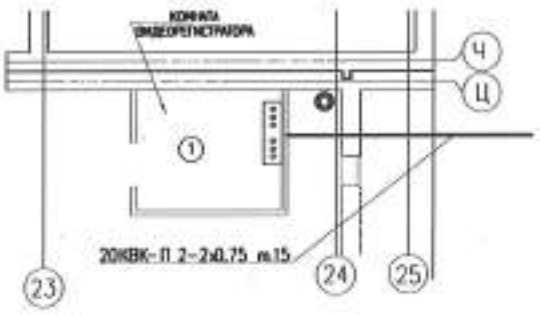


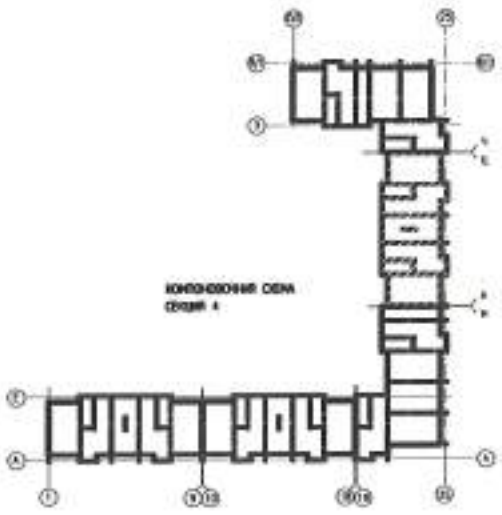


						0139/20-ВН			
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП МОКАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЭКО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА				
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					РП	5	
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 3	ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ		
ГИП		КОМАРОВА							

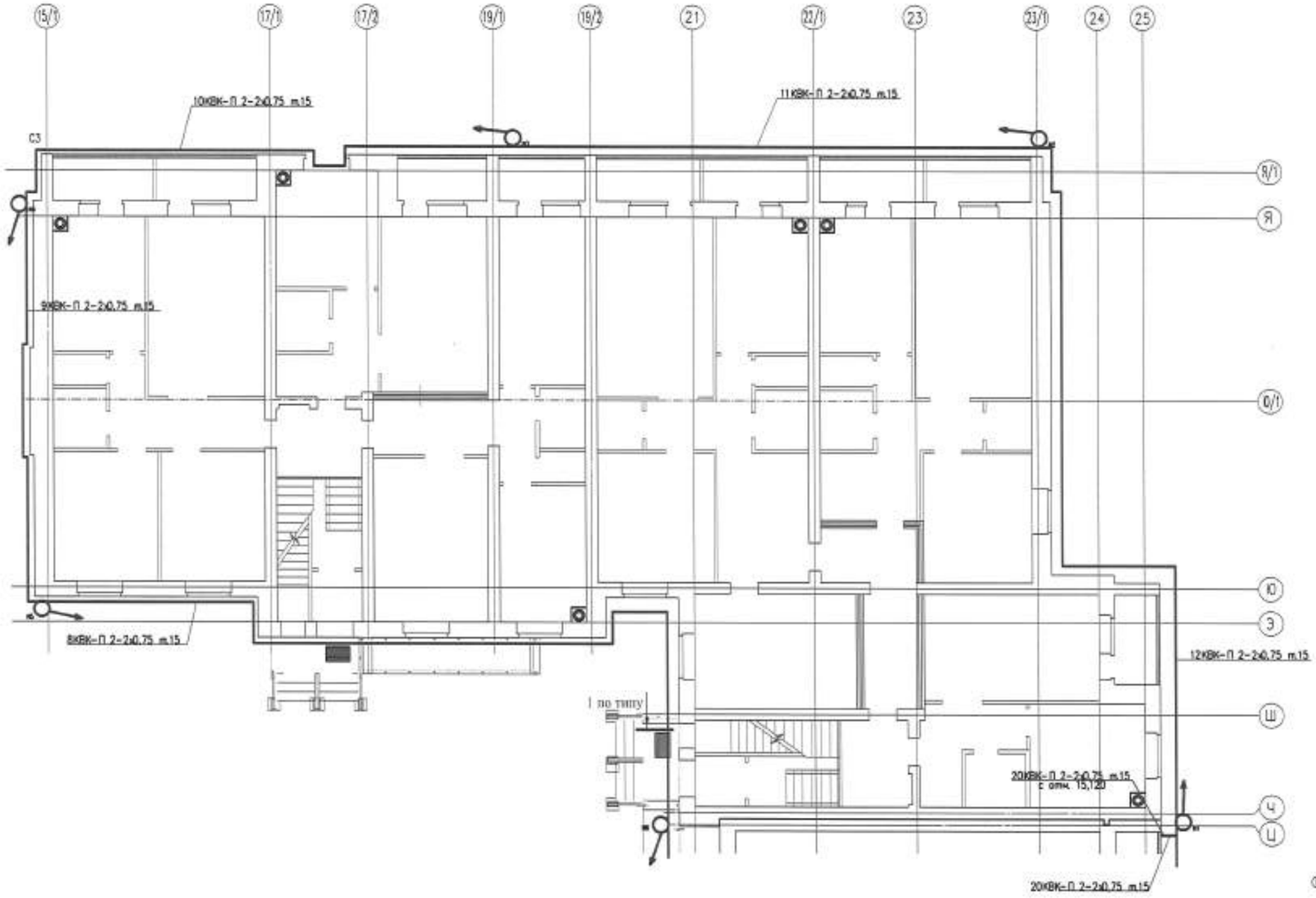


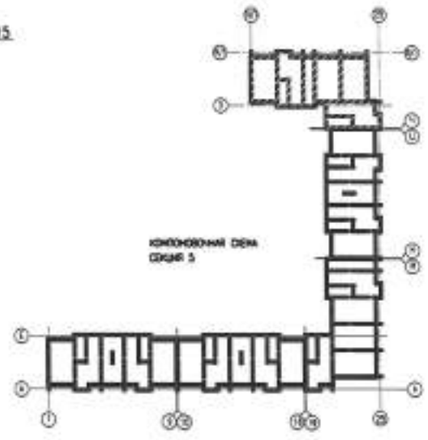
ВЫКОПИРОВКА ИЗ ПЛАНА ЧЕРДАКА





						0139/20-ВН		
						"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКСАЙСК, Г.УРЮПЬСК, ЗАО. ДОМ №9". (БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА					РП	6	
Н.КОНТР.		СЕТЬКИНА				СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ. ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 4	ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ		
ГИП		КОМАРОВА							





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

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N.ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	
РАЗРАБ.		ГЕРМАН				
ПРОВЕРИЛ		КОМАРОВА				
Н.КОНТР.		СЕЛЬКИНА				
ГИП		КОМАРОВА				

0139/20-ВН

"СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ГДП АКВАПАРК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. ДОМ N5".
(БЕЗ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ).

150-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	7	

СЛАБОТОЧНЫЕ СЕТИ
ПЛАН ПЕРВОГО ЭТАЖА СЕКЦИИ 5

ООО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа.	Код оборудования изделия, материалов.	Завод изготовитель.	Единица измер.	Количество.	Масса единицы кг.	Примечание.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛЫ							
1	Видеокамера	SW360 типа INNOVI			шт	20		
2	Монитор жидкокристаллический	Samsung S24F350FHI			шт	1		
3	Видеорегистратор	HIKVISION DS 7732 NI-E4			шт	1		
4	Блок питания	ИВЗРП 12/3,5 2х7 К1	С123-080306-0305		шт	2		
5	Аккумуляторная батарея	12В. -12А/ч.			шт	2		
6	Ж?сткий диск	TS1TSJ25			шт	1		
7	Розъ?м	BNC			шт	20		
8	Распределительная коробка	JBC			шт	20		
9	Кабель медный многожильный с двойной изоляцией	ШВВП2х0,75мм			м	10		
10	Кабель комбинированный телевизионный	КВК П 2-2х0.75			м	2900		
11	Труба стальная Ø32мм				м	2900		
12	Уголок стальной 50х50х5мм для крепления видеокамер на балконах				шт	2		40 см на 1 креп.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		ГЕРМАН			03.21
ПРОВЕР.		КОМАРОВА			
Н. КОНТР.		СЕЛЬКИНА			03.21
ГИП		КОМАРОВА			

0139/20-ВН.С

СТРОИТЕЛЬСТВО КОМПЛЕКСА МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛЫХ ДОМОВ МКР.4 КВАРТАЛ 1,2 В ПДП АКЖАЙЫК, Г.УРАЛЬСК, ЗКО. (БЕЗ НАРУЖНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ) ПЯТНО N9

150-КВ. ЖИЛОЙ ДОМ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	1

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ТОО ГАЗПРОМ ПРОЕКТ ЖШС

ФОРМАТ А3