



Общество с ограниченной ответственностью
«Южная строительно-энергетическая компания»
353453, город-курорт Анапа, ул. Промышленная, 2
ОГРН 1112301008709/ОКПО 37100819
ИНН 2301078558/КПП 230101001
тел./факс +7 (861) 224-77-72, e-mail: yustenkom@mail.ru

«Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79

в г. Анапа / вторая очередь»

Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 5 Сети связи

ПР-002-ИОС5



Общество с ограниченной ответственностью
«Южная строительно-энергетическая компания»
353453, город-курорт Анапа, ул. Промышленная, 2
ОГРН 1112301008709/ОКПО 37100819
ИНН 2301078558/КПП 230101001
тел./факс +7 (861) 224-77-72, e-mail: yustenkom@mail.ru

«Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79
в г. Анапа / вторая очередь»

Проектная документация

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Подраздел 5 Сети связи

ПР-002-ИОС5

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.С. Макаров

К.В. Гарьковенко

Содержание

Тестовая часть

| | |
|--------------------|---|
| 1 Общие сведения | 2 |
| 2 Радиофикация | 2 |
| 3 Домофонная связь | 2 |
| 4 Телевидение | 3 |
| 5 Телефонизация | 3 |

Графическая часть

| | |
|---|----|
| 1 Структурная схема и планы сети телефонизации (на 9 листах) | 4 |
| 2 Структурная схема и планы сети радиофикации (на 12 листах) | 12 |
| 3 Структурная схема и планы сети домофонной связи (на 7 листах) | 23 |
| 4 Структурная схема и планы сети телевидения (на 9 листах) | 29 |

Приложение:

1. Технические условия (на 3-х листах)

| | | | | | |
|--------------|-------------|------|-------------|---------|---|
| Взам. инв. № | | | | | |
| Подп. и дата | | | | | |
| Инв. № подл. | | | | | |
| 1 | - | Все | 002-13 | 12.13 | ПР-002-ИОС5.ТЧ |
| Изм | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | |
| Разраб. | Рязанцев | | | | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь Текстовая часть |
| ГИП | Гарьковенко | | | | |
| Н. контр. | Сердюк | | | | |
| | | | | | |
| | Стадия | Лист | Листов | | |
| | П | 1 | 4 | | |
| | | | ООО "ЮСЭК" | | |
| | | | г.-к. Анапа | | |

1 Общие сведения

В жилом доме предусматриваются устройства внутренних сетей связи:

- Телефонизация
- Радиофикация
- Телевидение
- Домофон

По подполью кабели связи прокладываются открыто в полиэтиленовых трубах с креплением их к строительным конструкциям скобами. Телеантенны располагаются на кровле. В архитектурно-строительной части проекта необходимо предусмотреть крепление опорных труб и гильз. Вертикальные прокладки кабелей связи производятся скрыто в полиэтиленовых трубах. Для этого прокладываются семь труб $d=40\text{мм}$. входящие в этажные распределительные шкафы по стоякам. Телевизионный кабель прокладывается совместно с радиотрансляционной сетью в двух трубах. Телефонный кабель совместно с домофонной сетью в двух трубах.

Абонентские сети прокладываются скрыто в полиэтиленовых трубах $d=20\text{мм}$ по подготовке пола (по 2 шт. на каждую типовую квартиру). По одной из труб производится скрытый ввод телефонной сети и домофона, по другой радио и телевидения.

2 Радиофикация

Данным проектом предусматривается только внутренняя разводка радиотрансляционной сети.

Трансформатор абонентский ТАМУ 25 устанавливается в помещении 104 первого этажа на стене. Абонентская разводка производится проводом КПСВВнг $1\times 2\times 1,5$ в ПХВ трубе $d20$ совместно с абонентским телевизионным кабелем RG6U. Распределительная сеть прокладывается проводом ПРППМнг-НФ $2\times 1,2$ в трубе ПХВ $d 40$ мм. По стояку Разветвительные коробки устанавливаются в слаботочных отсеках этажных распределительных щитков, ограничительные коробки в квартирах. В квартирах радио розетки устанавливаются на кухне, на высоте 90 см. от готового пола не далее 1 м. от электрической розетки и на расстоянии от угла не менее 60 см.

3 Домофонная связь

Домофонная связь (замочно-переговорное устройство) выполняется установкой оборудования марки «VIZIT». Блок вызова устанавливается на неподвижной части наружных дверей, на высоте 1,4 м. от пола. Дверь запирается посредством доводчика и электромагнитного замка. Снаружи замок открывается посредством набора кода на блоке вызова. Изнутри помещения замок открывается дистанционно с квартирного переговорного устройства (УКП). При выходе из помещения замок открывается нажатием кнопки «Выход» установленной возле двери. В квартирах УКП устанавливаются в холле возле входной двери на стене на высоте 1,4 м. от пола. Абонентская разводка выполняется кабелем связи КРВПМ $1\times 2\times 0,5$ в ПХВ трубе $d 20$ в подготовке пола. Межэтажный кабель связи ТППЭп $5\times 2\times 0,5$ прокладывается в ПХВ трубе $d 40$ совместно с кабелем связи. Блоки коммутации устанавливаются в слаботочных отсеках этажных распределительных щитков. Блок управления домофона устанавливается на первом этаже в помещении 104 по экспликации на стене на высоте не менее 0,8 м от уровня пола.

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

| | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|---------|------|-----------|
| Изм | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | Лист 2 |
| | | | | | | |

ПР-002-ИОС5.ТЧ

4 Телевидение

Данным проектом предусматривается установка местной кабельной сети эфирно-спутникового телевидения коллективного пользования. Для приема программ на кровле устанавливаются эфирная антенна и спутниковая. Для установки эфирных антенн необходимо предусмотреть в архитектурно-строительной части проекта установку на крыше специальных закладных труб внутренним диаметром 60 мм. всего 2 трубы на расстоянии не ближе 3-х метров от сети проводного вещания, для установки спутниковых антенн предусмотреть установку бетонных площадок размером 600 мм.х600 мм.х400 мм. Для установки оборудования базовой эфирно-спутниковой телевизионной станции (БЭСТВС) на 42 программы предусмотрено на тех. этаже отдельное запираемое помещение (узел связи), оснащенное электророзетками подключенными к отдельному автомату и освещением, площадью 7-15 м. кв. Комплект оборудования БЭСТВС смотри в спецификации и схеме Базовой эфирно-спутниковой станции. Проектом предусматривается прием открытых спутниковых программ со спутников: Ямал, Экспресс АМ2, Экспресс АМ22, Hot-Bird, LMI-1. Для прокладки кабелей снижения от приемных антенн до базовой станции необходимо предусмотреть в архитектурно-строительной части проекта специальное отверстие или отрезок трубы (3 шт. d 50) в перекрытии помещения, куда будут входить кабели снижения.

Абонентская кабельная разводка выполняется кабелем RG6U в ПХВ трубе d20 по подготовке пола. Магистральная разводка выполняется кабелем RG 11 в подъездных стояках в ПХВ трубе d40 и по кровле – смотри схему распределения магистрального ТВ сигнала. Усилители ТВ сигнала устанавливаются на тех. этажах, ответвители устанавливаются в слаботочных отсеках этажных распределительных щитков. Сплиттеры устанавливаются в квартирах на высоте 0,3 м. от уровня пола.

5 Телефонизация

Телефонизация жилого дома предусматривается от городской телефонной сети. Данным проектом предусматривается внутренняя разводка сетей связи. Распределение сетей связи производится по кабельному стояку кабелем КВПнг(А)-HF-5e 4x2x0,52 открытым способом в ПХВ трубах 40 мм. с креплением их скобами к строительным конструкциям. Кабеля прокладываются от помещения узла связи технического этажа до вертикального стояка подъезда. Абонентская разводка выполнена кабелем КПСВВнг-5 1x2x0,5 скрыто по подготовке пола в ПХВ трубе 25 мм. совместно с абонентским проводом домофонной связи. Розетки устанавливаются в колле на высоте 0,3 м. от готового пола.

Оборудование связи (патч-панель на 48 портов, усилители, кабельный органайзер, плинт) устанавливается в 19" стойку Ш1.1(Ш2.1) расположенную в техническом этаже в помещении узла связи.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| Изм | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|-----|--------|------|--------|---------|------|
| | | | | | |

ПР-002-ИОС5.ТЧ



Открытое акционерное общество междугородной и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ» КРАСНОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ

НОВОРОССИЙСКИЙ МЕЖРАЙОННЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

ул.Советов, д.36
г.Новороссийск, Россия, 353900
тел: (8617) 61-29-29,
факс: (8617) 61-08-08
e-mail: nrovs@krd.south.rt.ru, web: krd.south.rt.ru

ООО «Анапский проект»
Генеральному директору
Попереко Д.С.

г.Краснодар, ул.Промышленная, 33

№ _____
На № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ №75 -11.04.13/175-13
на телефонизацию и радиофикацию объекта многоквартирный жилой дом
по адресу: г.Анапа, ул.Парковая, 79

Для предоставления доступа к сети местной телефонной связи и радиофикации необходимо запроектировать и выполнить:

1. Для телефонизации:
 - 1.1. Выделение помещения для размещения оборудования связи в строящемся объекте. Помещение должно соответствовать следующим условиям:
 - площадь помещения 8-10 кв.м.
 - не ниже 1-го этажа.
 - наличие в помещении оборудования кондиционирования (сплит-система тепло/холод) с автоматическим запуском после пропадания электроснабжения.
 - электроснабжение расчетной мощности.
 - наличие шины заземления, соединённой с общим контуром здания.
 - 1.2. Прокладку кабеля связи расчётной ёмкости от ПСЭ-3/2 (г. Анапа, ул.Омелькова, 20/5) до объекта (г. Анапа, ул.Евскина, 14 б), тип кабеля и способ прокладки кабеля до выделяемого помещения определить проектом.
 - 1.3. Прокладку кабелей расчетной емкости от выделяемого помещения до мест установки распределительных устройств в слаботочных нишах. Способ прокладки кабелей, места установки распределительных устройств на разных этажах зданий проектируемого объекта определить проектом.
 - 1.4. Монтаж абонентских проводок кабелем типа УТР расчетной емкости от распределительных устройств в подъездах до мест установки телефонов.
2. Для радиофикации:
 - 2.1 Прокладку кабеля КСПП 1x4x1,2 в отдельном канале существующей и вновь построенной телефонной канализации от ОПТС-2 (ул. Новороссийская 113) до объекта радиофикации.
 - 2.2 Установку КРП согласно проектному решению.
 - 2.3 Установку абонентских трансформаторов, оконечных устройств УК-2 и закладных устройств для абонентских проводов.
 - 2.4 Защиту кабеля в тех. подполье трубами ПВХ.
 - 2.5 Окраску кабеля в колодце в красный цвет, выкладку их на консоли и маркировку (УС-3-почтовый адрес, № ЖД, почтовый адрес). Экраны кабеля на обоих концах заземлить.
 - 2.6 Выполнение абонентских проводок согласно СП 133.13330.2012.
3. Проектную документацию согласовать с Анапским ЛПЦ Новороссийского МЦТЭТ ОАО «Ростелеком».
4. Доступ к сети радиофикации будет предоставлен после выполнения в полном объёме работ, согласно настоящим техническим условиям (далее по тексту ТУ) в соответствии с присвоенными

| | |
|-------------|--|
| Взм. инв. № | |
| Исх. № | |
| Исх. № | |

| | | | | | | | |
|-----|--------|------|--------|---------|------|-----------------------|------|
| Изм | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата | <p>ПР-002-ИОС5.ТЧ</p> | Лист |
| | | | | | | | 4 |



Ростелеком

Открытое акционерное общество междугородной
и международной электрической связи «Ростелеком»

МАКРОРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФИЛИАЛ «ЮГ»
КРАСНОДАРСКИЙ ФИЛИАЛ

ЮЖНЫЙ МЕЖРАЙОННЫЙ УЗЕЛ СВЯЗИ

ул. Советов, д.36
г.Новороссийск, Россия, 353900
тел.: (8617) 61-29-29,
факс: (8617) 61-08-08
e-mail: gross@krd.south.rt.ru, web: krd.south.rt.ru

от 15.07.2013г. № 9407/07/808-13

Генеральному директору
ООО «Анапский проект»
Попереко Д.С.

г. Краснодар, ул. Промышленная,33

Уважаемый Денис Сергеевич!

Компания ОАО «Ростелеком» сообщает, что проектирование и строительство внешних сетей связи по объекту многоквартирного жилого дома по адресу: г. Анапа ул. Парковая,79 выполняется компанией ОАО «Ростелеком»

С уважением,
Ведущий инженер ГП и ОКК г. Анапа

В.А.Лейдик

| | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-------------|---------------|--|--------|------|--------|---------|------|------|
| Инв. № | № подл. | Изд. и дата | В.с.м. ш.в. № | <p style="text-align: center;">ПР-002-ИОС5.ТЧ</p> | | | | | | Лист |
| | | | | Изм | Кол.уч | Лист | Льдок. | Подпись | Дата | 6 |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная телефонная
- телефонная розетка
- линия марки АТ
- линия марки ТС

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КРТ - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

| | | | |
|-----------|-------------|--------|--------|
| 1 | Зам. | 002-13 | 12.13 |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. |
| Разраб. | Рязанцев | 10.13 | |
| Н. контр. | Сердюк | 10.13 | |
| ГИП | Гарькобенка | 10.13 | |

ПР-002-ИОС5.ГЧ

Множквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь

Секция №1, 2

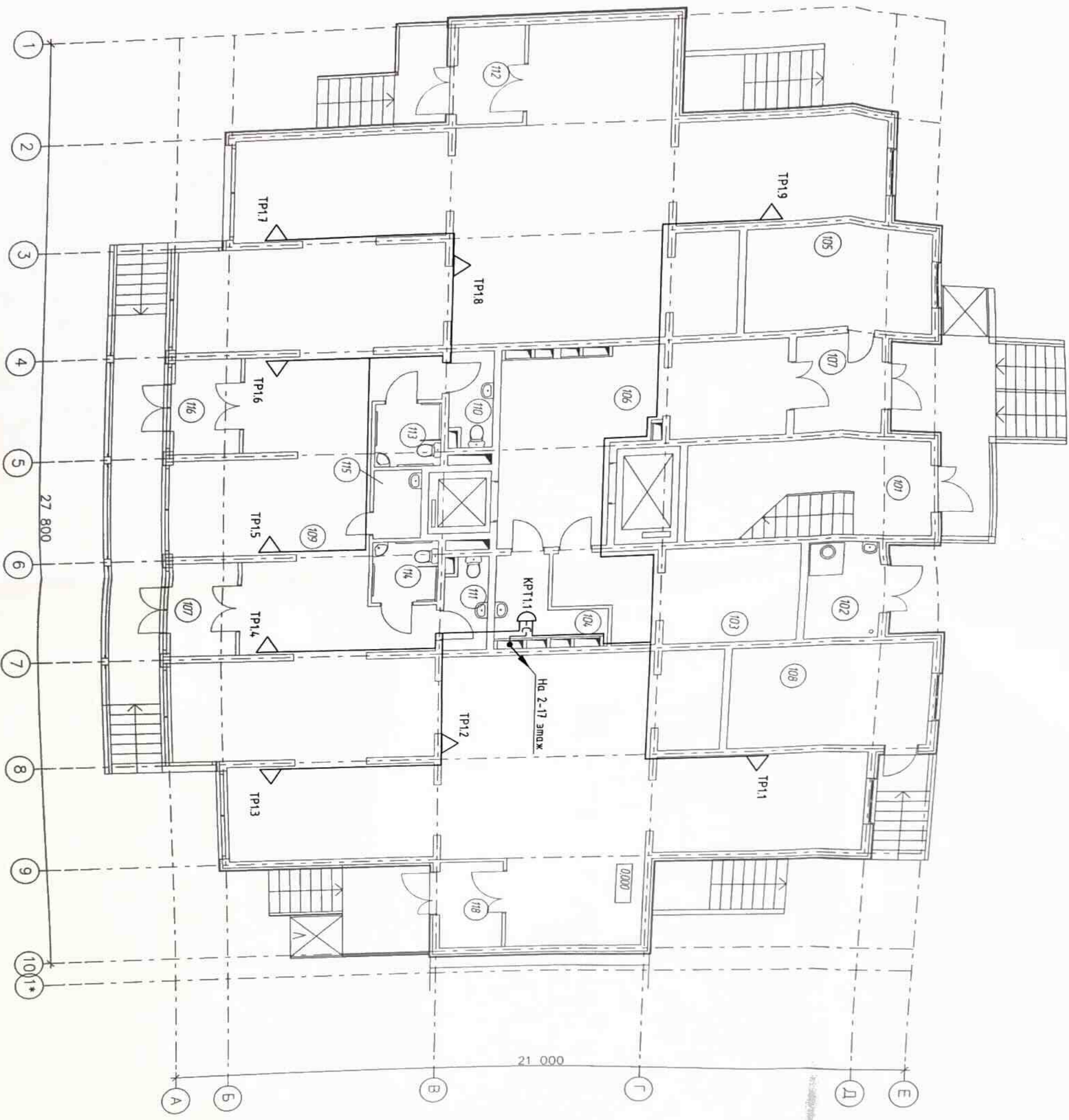
| | | |
|--------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| П | 1 | 37 |

Структурная схема телефонной сети

ООО "ЮСЭК" г.-к. Анапа

Формат А2

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 1 этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|--|----------------------|
| 101 | лестничная клетка | 13,17 |
| 102 | мусороборочная камера | 5,62 |
| 103 | электрощитовая | 17,40 |
| 104 | комната уборочного инвентаря | 4,14 |
| 105 | ИТП | 16,20 |
| 106 | лифтовой холл с коридором | 39,20 |
| 107 | монбур | 7,00 |
| 108 | пожарный пост | 16,20 |
| 109 | помещение коммерческого назначения (офисы) | 265,65 |
| 110 | лудает | 3,36 |
| 111 | лудает | 3,36 |
| 112 | монбур | 5,60 |
| 113 | уборная | 3,29 |
| 114 | уборная для ИТП | 3,29 |
| 115 | комната уборочного инвентаря | 2,61 |
| 116 | монбур | 3,64 |
| 117 | монбур | 3,64 |
| 118 | монбур | 5,60 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная телефонная
- △ телефонная розетка
- линия марки АТ
- линия марки ТС

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КР1 - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

1. Телефонные розетки установить в прихожих на высоте 300 мм от уровня пола.
2. Кабели абонентской разработки по подъезду выложить открыто в ПВХ трубах d25 мм, в коридорах открыто в кабельканале совместно с телевизионной сетью.
3. Кабели прообразовать, цельными участками от КР1 до телефонной розетки. Сростка кабелей не допускается.
4. При выполнении строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования". СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь | | | |
|---|---------|-----------|-------|
| Секция №1 | | | |
| № | Имя | Подпись | Дата |
| 1 | Иванов | [Подпись] | 12.13 |
| 2 | Петров | [Подпись] | 10.13 |
| 3 | Сидоров | [Подпись] | 10.13 |
| 4 | Смирнов | [Подпись] | 10.13 |

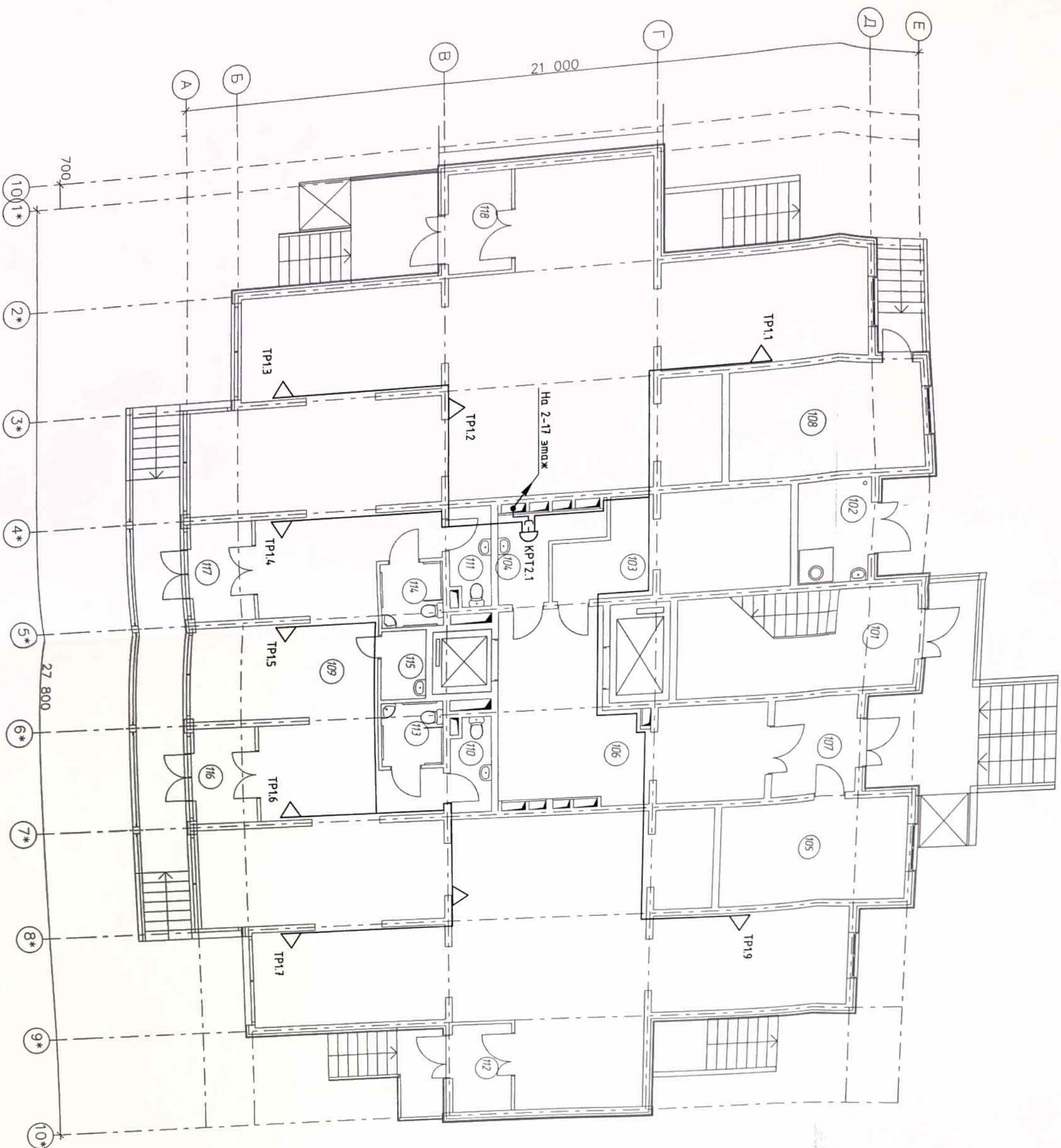
План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 1 этаже

ООО "ЮСЭК" г. Анапа

ПР-002-ИЮС5.ГЧ

Лист 2

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 1 этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---|----------------------|
| 101 | лестничная клетка | 13,17 |
| 102 | кухонно-столовая | 5,62 |
| 103 | электрощитовая | 17,40 |
| 104 | комната уборочного инвентаря | 4,14 |
| 105 | ИТП | 16,20 |
| 106 | лифтовой холл с коридором | 39,20 |
| 107 | мансард | 7,00 |
| 108 | пожарный пост | 16,20 |
| 109 | помещение коммерческого назначения (офис) | 265,65 |
| 110 | туалет | 3,36 |
| 111 | туалет | 3,31 |
| 112 | мансард | 5,61 |
| 113 | уборная | 3,29 |
| 114 | уборная для ИТП | 3,29 |
| 115 | комната уборочного инвентаря | 2,61 |
| 116 | мансард | 3,64 |
| 117 | мансард | 3,64 |
| 118 | мансард | 5,60 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - коробка распределительная телефонная
- △ - телефонная розетка
- — — — — линия марки АТ
- — — — — линия марки ТС

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КРП - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

1. Телефонные розетки устанавливать в прихожих на высоте 300 мм от уровня пола.
2. Кабели абонентской разводки по подъезду выложить открыто в ПВХ трубах d75 мм, в коридорах открыто в кабельканале совместно с телевизионной сетью.
3. Кабели прокладывать цельными участками от КРП до телефонной розетки. Сращивка кабеля не допускается.
4. При выполнении строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

ПР-002-ИОС5.ГЧ

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая,
79 в г. Анпапа \ вторая очередь

| № п/п | Изм. | Кол. | Наим. | Дата | Составитель | Проверенный | Секция №2 | Составитель | Проверенный |
|-------|-----------|-------|-------|------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 1 | 002-13 | 12.13 | Дална | | | | П | | |
| | Разработ. | 10.13 | | | | | З | | |
| | Н. комп. | 10.13 | | | | | | | |
| | ГИП | 10.13 | | | | | | | |

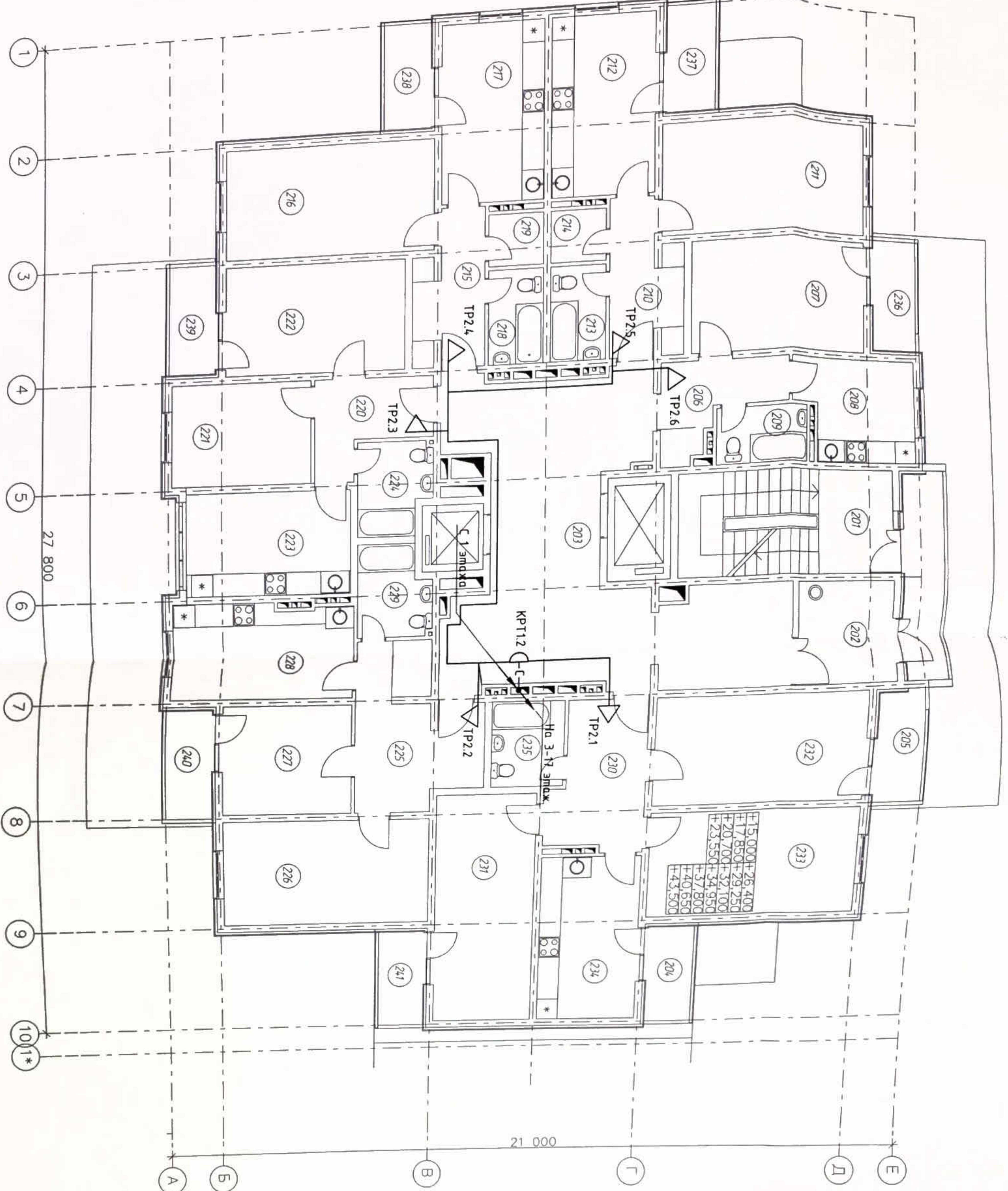
План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 1 этаже

ООО "ЮСЭК"
г. Анпапа

Формат А2

| | | |
|---------|----------------|--------------|
| № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|---------|----------------|--------------|

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 2-5 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 201 | Наименование помещения | | 222 | Жилая комната | 15,00 |
| 202 | лестничная клетка | 6,16 | 223 | кухня | 12,88 |
| 203 | панор | 7,84 | 224 | сан. узел | 4,85 |
| 204 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 225 | прихожая | 13,56 |
| 205 | лоджия | 3,23 | 226 | жилая комната | 17,40 |
| 206 | лоджия | 3,54 | 227 | жилая комната | 10,80 |
| 207 | прихожая | 6,32 | 228 | кухня | 14,10 |
| 208 | жилая комната | 15,00 | 229 | сан. узел | 4,85 |
| 209 | кухня | 9,68 | 230 | сан. узел | 10,17 |
| 210 | сан. узел | 3,75 | 231 | прихожая | 18,62 |
| 211 | прихожая | 7,28 | 232 | жилая комната | 17,40 |
| 212 | жилая комната | 17,40 | 233 | жилая комната | 17,44 |
| 213 | кухня | 13,44 | 234 | кухня | 13,44 |
| 214 | сан. узел | 3,83 | 235 | сан. узел | 4,70 |
| 215 | кладовка | 2,48 | 236 | лоджия | 3,54 |
| 216 | прихожая | 7,28 | 237 | лоджия | 3,23 |
| 217 | жилая комната | 17,40 | 238 | лоджия | 3,23 |
| 218 | кухня | 13,44 | 239 | лоджия | 3,54 |
| 219 | сан. узел | 3,90 | 240 | лоджия | 3,54 |
| 220 | кладовка | 2,48 | 241 | лоджия | 3,23 |
| 221 | прихожая | 6,71 | | | |
| | жилая комната | 10,92 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - коробка распределительная телефонная
- △ - телефонная розетка
- - линия марки АТ
- С — линия марки ТС

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КРП - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

1. Телефонные розетки в лифтовых коридорах устанавливать в прихожих на высоте 300 мм от уровня пола.
2. Кабели абонентской разработки по подъезду выполнять открыто в ПВХ трубах d25 мм, в коридорах открыто в кабельканале совместно с телевидионной сетью.
3. Кабели обрабатывать цельными участками от КРП до телефонной розетки. Грестка кабеля не допускается.
4. При выполнении строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования" СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

Пр-002-ИОС5.ГЧ

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в с. Анапа \ вторая очередь

Секция №1

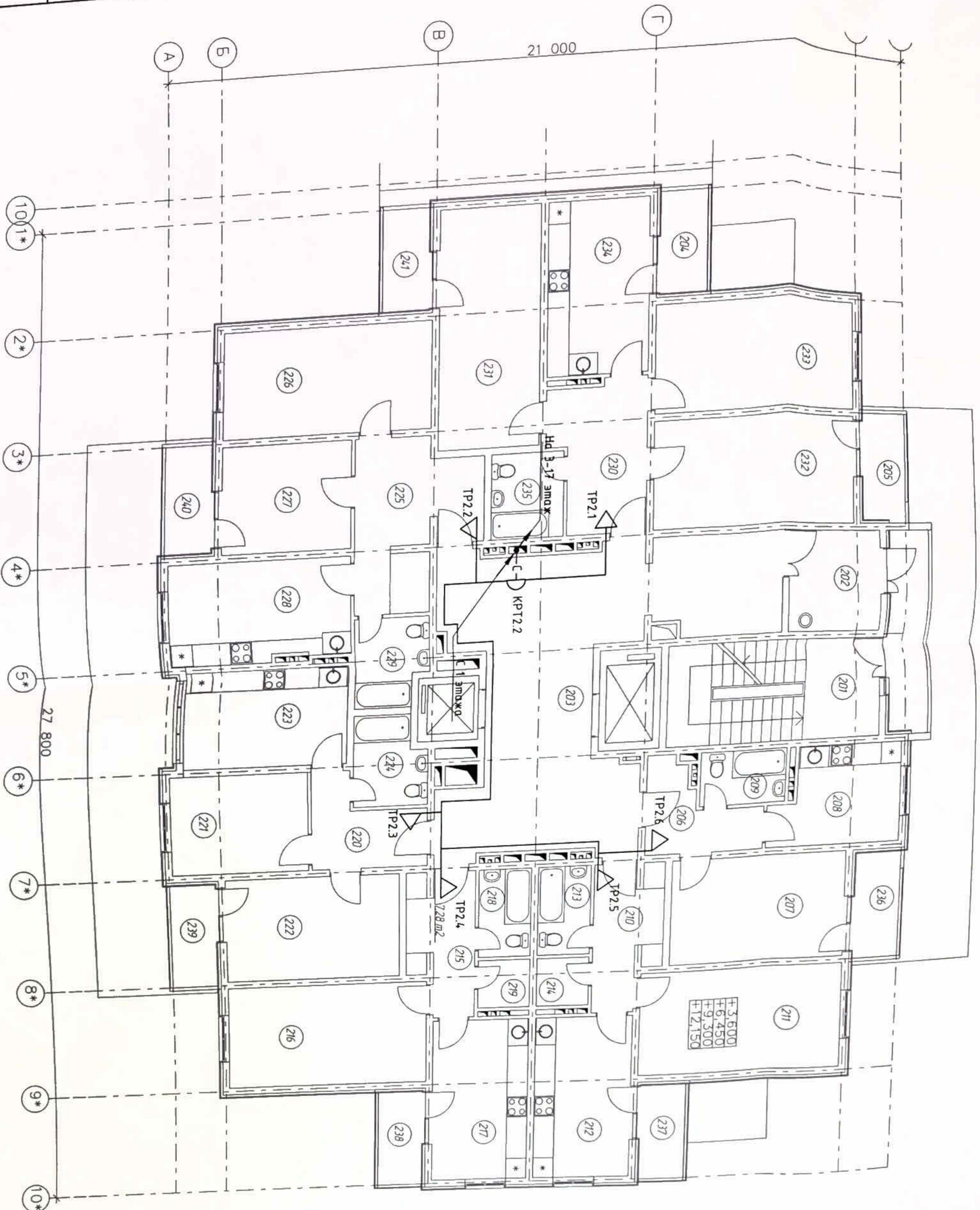
План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 2-5 этажах

| | | | | |
|-----------|-------------|--------|--------|-------|
| Изм. | Кол. | Наб. | 002-13 | 12.13 |
| Разраб. | Лист | № док. | полн. | Дата |
| Н. контр. | Сердюк | 10.13 | | |
| ГИП | Гарьковенко | 10.13 | | |

000 "ЮСЭК" г. - к. Анапа

Формат А2

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 2-5 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 201 | лестничная клетка | 6,16 | 222 | жилая комната | 15,00 |
| 202 | мандр | 7,84 | 223 | кухня | 12,88 |
| 203 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 224 | сан. узел | 4,85 |
| 204 | поджия | 3,23 | 225 | прихожая | 13,56 |
| 205 | поджия | 3,54 | 226 | жилая комната | 17,40 |
| 206 | прихожая | 6,32 | 227 | жилая комната | 10,80 |
| 207 | жилая комната | 15,00 | 228 | кухня | 14,10 |
| 208 | кухня | 9,68 | 229 | сан. узел | 4,85 |
| 209 | сан. узел | 3,75 | 230 | прихожая | 10,17 |
| 210 | прихожая | 7,28 | 231 | жилая комната | 18,62 |
| 211 | жилая комната | 17,40 | 232 | жилая комната | 17,40 |
| 212 | кухня | 13,44 | 233 | жилая комната | 17,40 |
| 213 | сан. узел | 3,83 | 234 | кухня | 13,44 |
| 214 | кадлобка | 2,48 | 235 | сан. узел | 4,70 |
| 215 | прихожая | 7,28 | 236 | поджия | 3,54 |
| 216 | жилая комната | 17,40 | 237 | поджия | 3,23 |
| 217 | кухня | 13,44 | 238 | поджия | 3,23 |
| 218 | сан. узел | 3,90 | 239 | поджия | 3,54 |
| 219 | кадлобка | 2,48 | 240 | поджия | 3,54 |
| 220 | прихожая | 6,71 | 241 | поджия | 3,23 |
| 221 | жилая комната | 10,92 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная телефонная
- △ телефонная розетка
- линия марки АТ
- линия марки ТС

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КРТ - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

1. Телефонные розетки в типовых квартирах устанавливать в прихожих на высоте 300 мм от уровня пола.
2. Кабели абонентской разработки по поджизу выполнять открыто в ПВХ трубах d25 мм, в квартирах открыто в кабельканале совместно с телевизионной сетью.
3. Кабели прокладывать цельными участками от КРТ до телефонной розетки. Сращивка кабелей не допускается.
4. При выполнении строительных-монтажных работ необходимо соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| № | Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подп. | Дата |
|---|------|-----------|-------------|-------|-------|------|
| 1 | - | Ноб | 002-13 | 12.13 | | |
| | | Разраб. | Разинцев | 10.13 | | |
| | | Н. компр. | Сердюк | 10.13 | | |
| | | ГИП | Горьковенко | 10.13 | | |

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анapa \ вторая очередь

PR-002-ИОС5.ГЧ

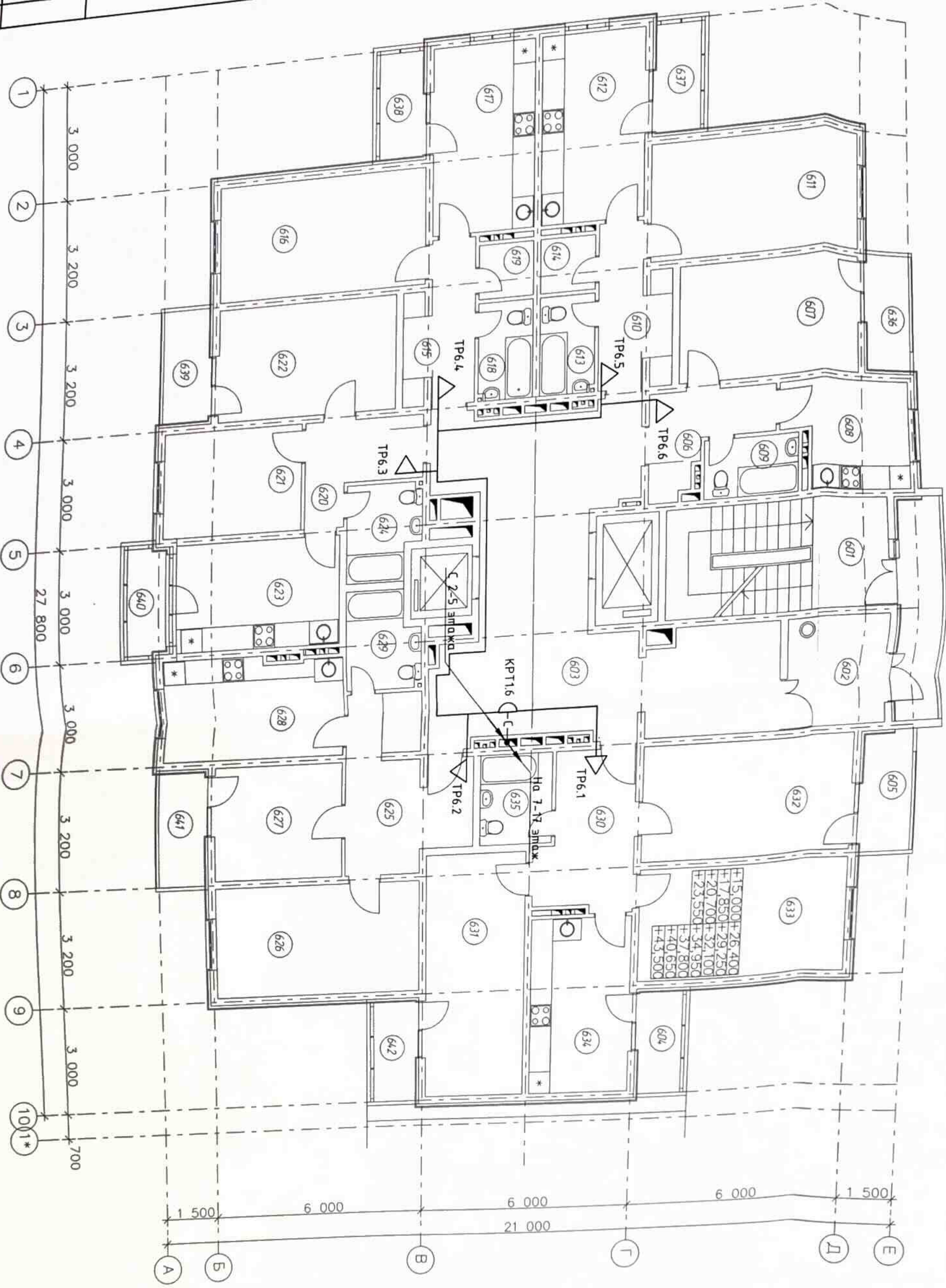
Секция №2

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 2-5 этажах

000 "ЮСЖ" 2-к Анapa

Формат А2

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 6-16 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 601 | лестничная клетка | 6,16 | 622 | жилая комната | 15,00 |
| 602 | мандр | 7,84 | 623 | кухня | 12,88 |
| 603 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 624 | сан. узел | 4,85 |
| 604 | лоджия | 3,23 | 625 | прихожая | 13,56 |
| 605 | лоджия | 3,54 | 626 | жилая комната | 17,40 |
| 606 | прихожая | 6,32 | 627 | жилая комната | 10,80 |
| 607 | жилая комната | 15,00 | 628 | кухня | 14,10 |
| 608 | кухня | 9,68 | 629 | сан. узел | 4,85 |
| 609 | сан. узел | 3,75 | 630 | прихожая | 10,17 |
| 610 | прихожая | 7,28 | 631 | жилая комната | 18,62 |
| 611 | жилая комната | 17,40 | 632 | жилая комната | 17,40 |
| 612 | кухня | 13,44 | 633 | жилая комната | 17,40 |
| 613 | сан. узел | 3,83 | 634 | кухня | 13,44 |
| 614 | кладовка | 2,48 | 635 | сан. узел | 4,70 |
| 615 | прихожая | 7,28 | 636 | лоджия | 3,54 |
| 616 | жилая комната | 17,40 | 637 | лоджия | 3,23 |
| 617 | кухня | 13,44 | 638 | лоджия | 3,23 |
| 618 | сан. узел | 3,90 | 639 | лоджия | 3,54 |
| 619 | кладовка | 2,48 | 640 | лоджия | 3,00 |
| 620 | прихожая | 6,71 | 641 | лоджия | 3,54 |
| 621 | жилая комната | 10,92 | 642 | лоджия | 3,23 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная телефонная
- △ телефонная розетка
- линия марки АТ
- линия марки ТС

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КРП - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

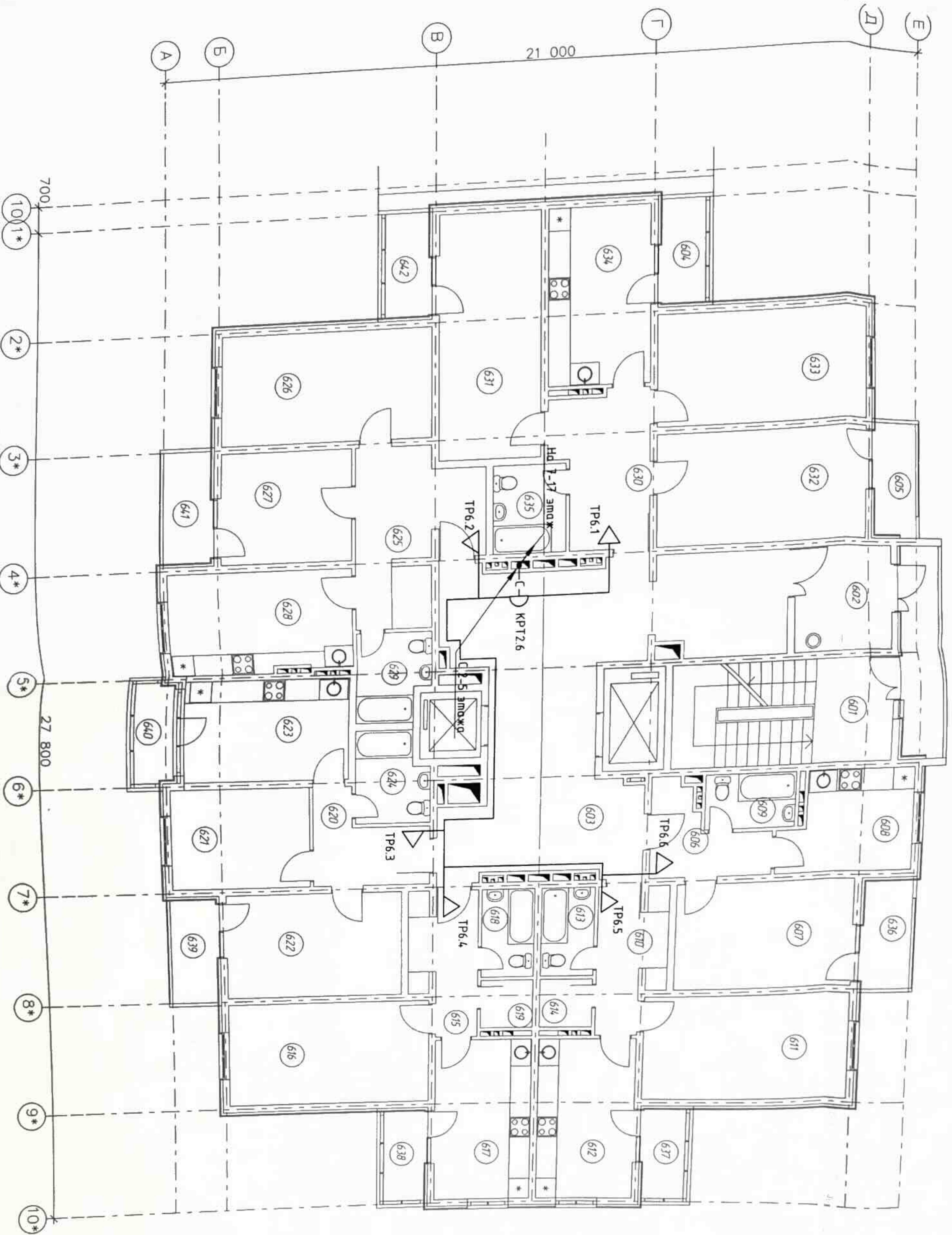
1. Телефонные розетки в типовых квартирах установить в прихожих на высоте 300 мм от уровня пола.
2. Кабели абонентской разводки по подъездам выполнить открыто в ПВХ трубах Ø25 мм, в квартирах открыто в кабельканале совместно с телевизионной сетью.
3. Кабели прокладывать цельными участками от КРП до телефонной розетки. Сростка кабеля не допускается.
4. При выполнении строительно-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в 2. Анана \ Вторая очередь | | | |
|---|-------------|--------|-------|
| Секция №1 | | | |
| Изм. | Кол. | Испол. | Подп. |
| 1 | №08 | 002-13 | 12.13 |
| Разраб. | Рязанцев | 10.13 | 10.13 |
| И. комп. | Сердюк | 10.13 | 10.13 |
| ГИП | Гарьковенко | 10.13 | 10.13 |

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 6-16 этажах

000 "ЮСЭК"
2-к Анана
Формат А2

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на 6-16 этажах



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 601 | лестничная клетка | 6,16 | 622 | жилая комната | 15,00 |
| 602 | панор | 7,84 | 623 | кухня | 12,88 |
| 603 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 624 | сан. узел | 4,85 |
| 604 | поджия | 3,23 | 625 | прихожая | 13,56 |
| 605 | поджия | 3,54 | 626 | жилая комната | 17,40 |
| 606 | жилая комната | 6,32 | 627 | жилая комната | 10,80 |
| 607 | кухня | 15,00 | 628 | кухня | 14,10 |
| 608 | сан. узел | 9,68 | 629 | сан. узел | 4,85 |
| 609 | прихожая | 3,75 | 630 | прихожая | 10,17 |
| 610 | жилая комната | 7,28 | 631 | жилая комната | 18,62 |
| 611 | кухня | 13,44 | 632 | жилая комната | 17,40 |
| 612 | сан. узел | 3,83 | 633 | кухня | 13,44 |
| 613 | кладовка | 2,48 | 634 | сан. узел | 4,70 |
| 614 | прихожая | 7,28 | 635 | поджия | 3,54 |
| 615 | жилая комната | 17,40 | 636 | поджия | 3,23 |
| 616 | кухня | 13,44 | 637 | поджия | 3,23 |
| 617 | сан. узел | 3,90 | 638 | поджия | 3,54 |
| 618 | кладовка | 2,48 | 639 | поджия | 3,00 |
| 619 | прихожая | 6,71 | 640 | поджия | 3,54 |
| 620 | жилая комната | 10,92 | 641 | поджия | 3,23 |
| 621 | | | 642 | поджия | 3,23 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная телефонная
- телефонная розетка
- △ линия марки АТ
- линия марки ТС

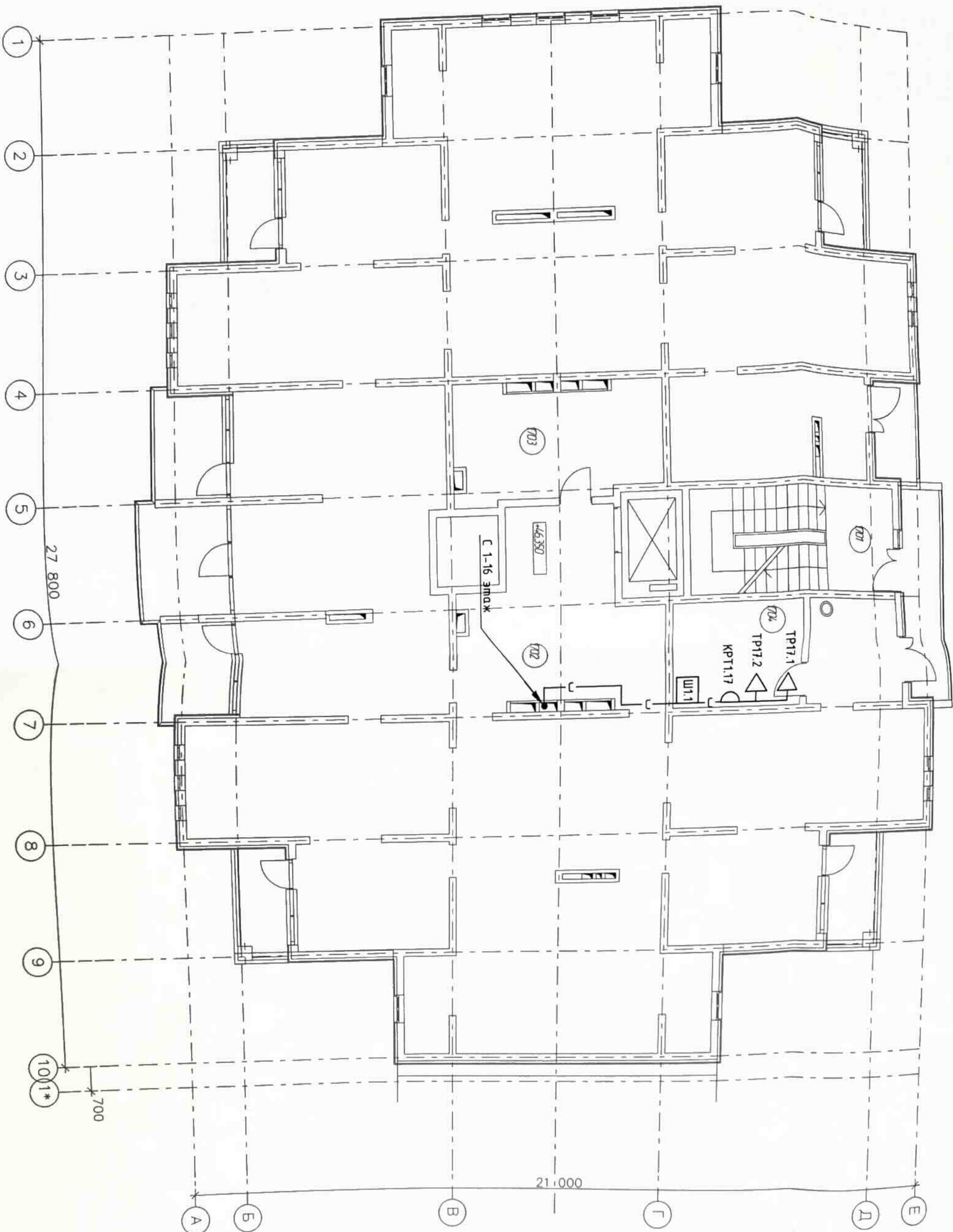
БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КРП - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

1. Телефонные розетки в типовых квартирах установить в прихожих на высоте 300 мм от уровня пола.
2. Кабели обменной розетки по подвесу выложить открыто в ПВХ трубах d25 мм, в квартирах открыто в кабельканале совместно с телевизионной сетью.
3. Кабели прокладывать цельными участками от КРП до телефонной розетки. Соединка кабеля не допускается.
4. При выполнении строительного-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| Пр-002-ИОСБ.ГЧ | | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь | | Секция №2 | | П 7 | |
|----------------|-------------|---|---------|-----------|------|--------|--|
| №п/п | Наим. | Дата | Исполн. | Содерж. | Лист | Листов | |
| 1 | Наб. | 12.13 | Дамба | | | | |
| Разраб. | Разраб. | 10.13 | | | | | |
| Н. контр. | Сердик | 10.13 | | | | | |
| ИП | Гарькобенко | 10.13 | | | | | |

План размещения оборудования и кабелей
телефонной сети на механическом этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1701 | лестничная клетка | 6,16 |
| 1702 | механическое помещение | 358,62 |
| 1703 | венткамера | 16,48 |
| 1704 | узел связи | 10,08 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- - коробка распределительная телефонная
- △ - телефонная розетка
- — — — — линия марки АТ
- - - - - линия марки ТС

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КРТ - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

1. Место установки шкафа 19" Ш1.1 в узле связи на механическом этаже секция 1 уточнить по месту. Монтаж выполнить согласно рекомендациям завода-изготовителя.
2. Кабели телефонной сети выложить в ПВХ трубах d=40 мм через перекрытия к этажным распределительным коробкам КРТ, совместно с межэтижной сетью.
3. Кабели продраскачать цельными участками от пачки-панели до КРТ. Сростка кабеля не допускается.
4. При выполнении специально-номасштабных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

ПР-002-ИОС5.ГЧ

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая,
79 в. з. Анана \ вторая очередь

| №п/п | Наименование | Дата | Подпись | Лист | Лист |
|------|----------------|-------------|---------|-------|------|
| 1 | Ноб. 002-13 | 12.13 | | | |
| | Изм. Кол. Лист | Издок | Подп. | Дата | |
| | Разраб. | Разраб. | | 10.13 | |
| | И. комп. | Сердок | | 10.13 | |
| | ГМП | Гарькоденко | | 10.13 | |

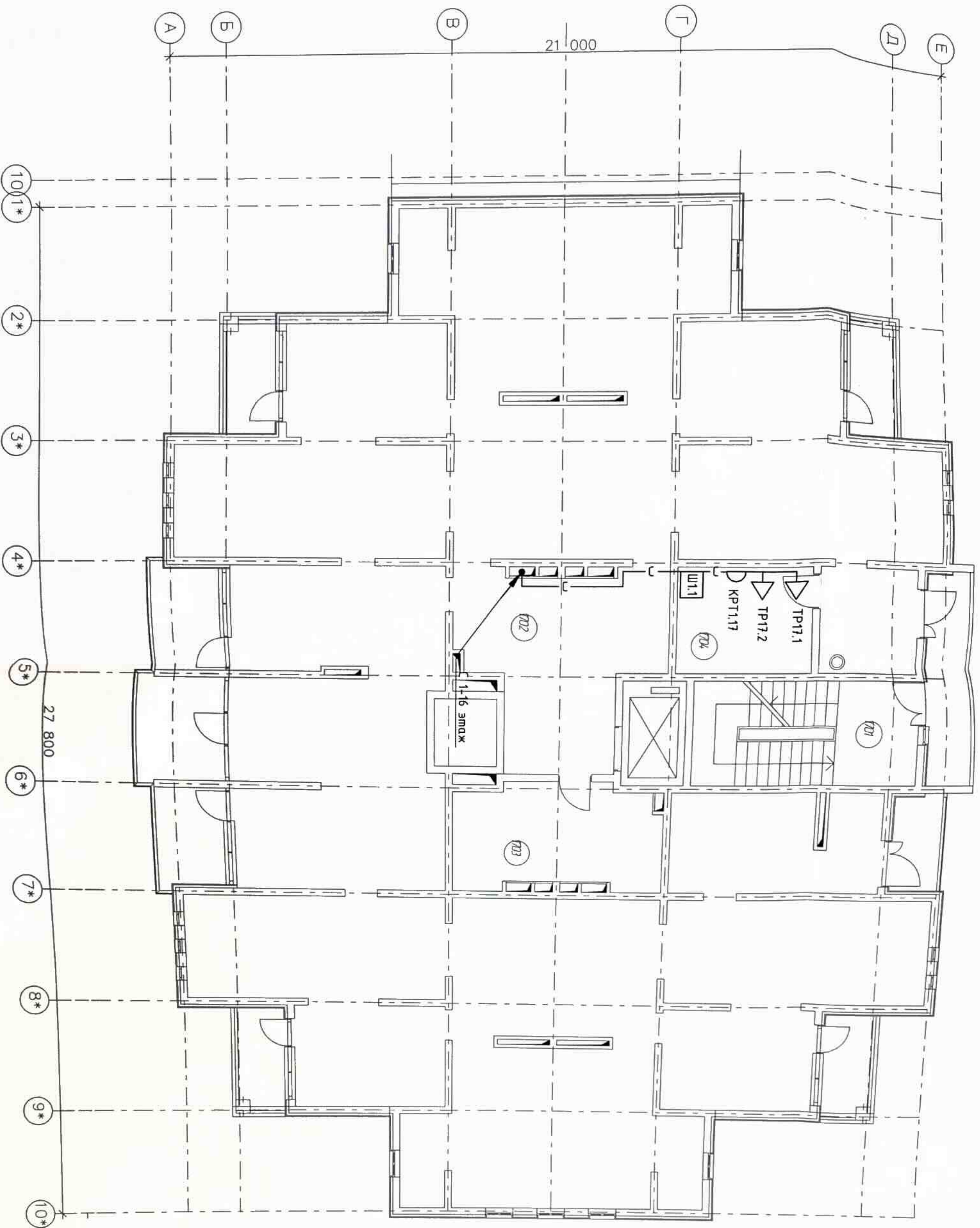
Секция №1

План размещения оборудования и кабелей
телефонной сети на механическом этаже

000 "ЮСЭК"
г. Анана

Формат А2

План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на механическом этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1701 | лестничная клетка | 6,16 |
| 1702 | механическое помещение | 358,62 |
| 1703 | венткамера | 16,48 |
| 1704 | канал связи | 10,08 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

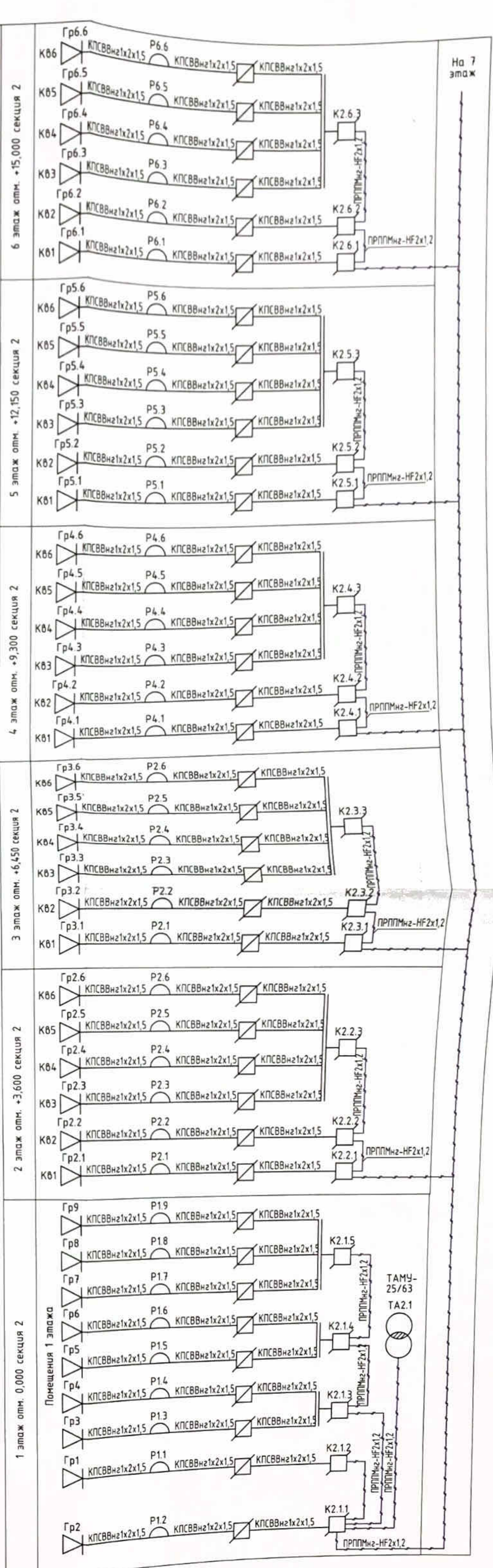
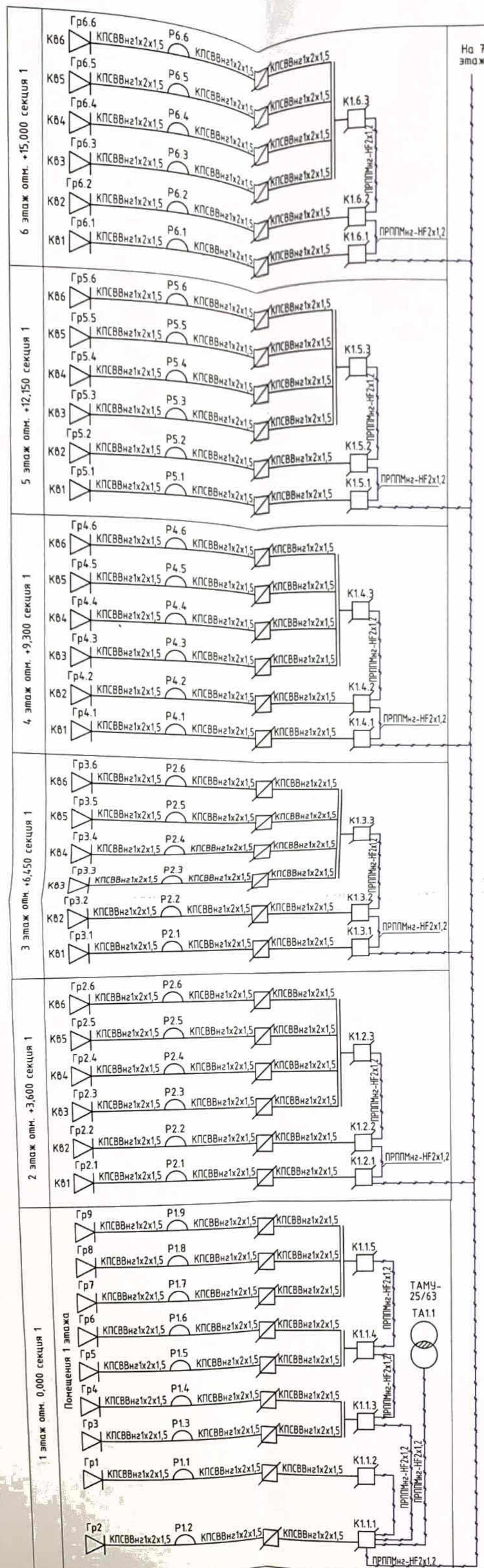
- - коробка распределительная телефонная
- △ - телефонная розетка
- - линия марки АТ
- - - линия марки ТС

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- КРП - коробка распределительная телефонная
- ТР - телефонная розетка
- Ш - шкаф телефонный

1. Место установки шкафа Тр17,1 в зале связи на механическом этаже секция 1 уточнить по месту. Монтаж Ш1 выполнить согласно рекомендациям завода-изготовителя.
2. Кабели телефонной сети выполнить в ПВХ трубах d40 мм через перекрытия к этажам распределительным коробкам КРП, совместно с медведупольной сетью.
3. Кабели прокладывать цельными участками от пачки-панели до КРП. Сросетка кабеля не допускается.
4. При выполнении строительных-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования". СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| Пр-002-ИосГЧ | | | |
|--|--------------|----------------------|-------|
| 1 | Изм. | Кол. | Дата |
| - | Нояб. 002-13 | 1 | 12.13 |
| Разраб. | Лист | №докум. | Подп. |
| Разраб. | Разраб. | 10.13 | 10.13 |
| И. контр. | Сердюк | 10.13 | 10.13 |
| ГИП | Гарьковенко | 10.13 | 10.13 |
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в 2. Анда\ вторая очередь | | | |
| Секция №2 | | Страниц | Лист |
| | | П | 9 |
| План размещения оборудования и кабелей телефонной сети на механическом этаже | | ООО "ЮСЭК" 2-к. Анда | |
| | | Формат А2 | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка разветвительная
- коробка ограничительная
- розетка радиотрансляционная
- абонентский громкоговоритель
- трансформатор абонентский понижающий
- кабельная линия марки AP
- кабельная линия марки P

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- К - коробка распределительная
- Р - розетка радиотрансляционная
- Гр - громкоговоритель абонентский
- ТА - трансформатор абонентский понижающий
- КВ - квартира

| | | | | | |
|-----------|-------------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| 1 | - | Зам. | 002-13 | 12.13 | |
| Разраб. | Рязанцев | | | 10.13 | |
| Н. контр. | Сердюк | | | 10.13 | |
| ГИП | Гарькобенка | | | 10.13 | |

ПР-002-ИОС5.ГЧ

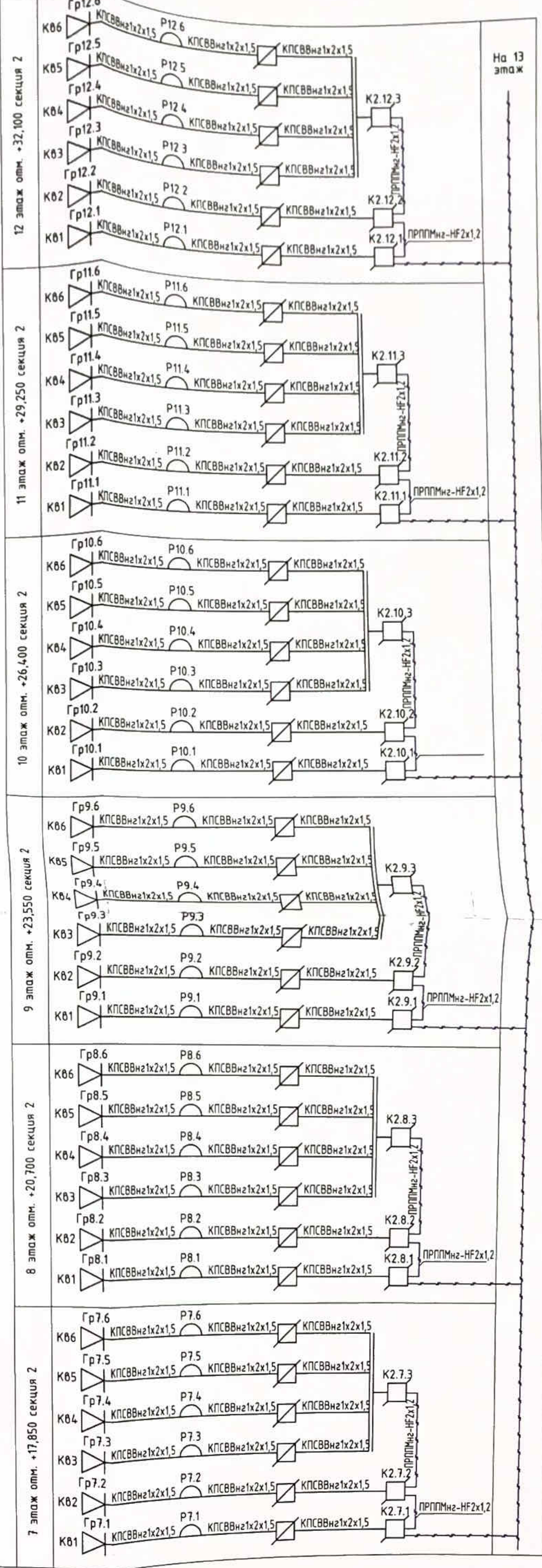
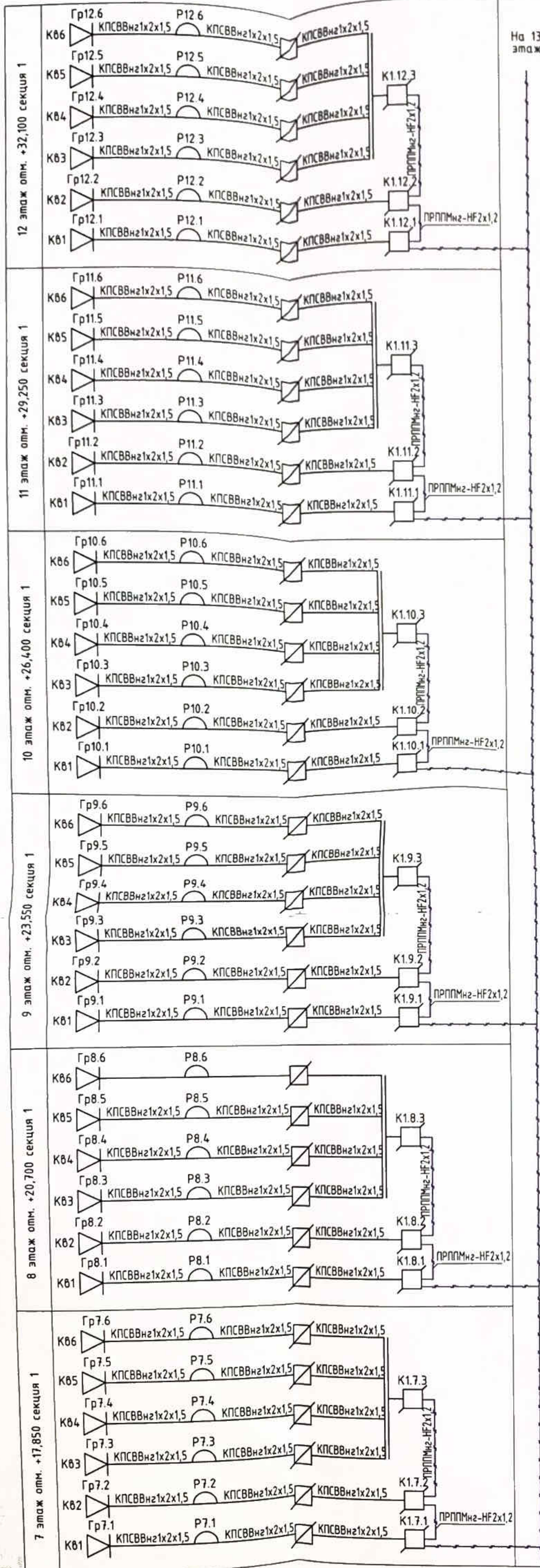
Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая,
79 в г. Анапа \ вторая очередь

Секция №1, 2

| | | |
|--------|------|--------|
| Стadia | Лист | Листов |
| П | 10 | |

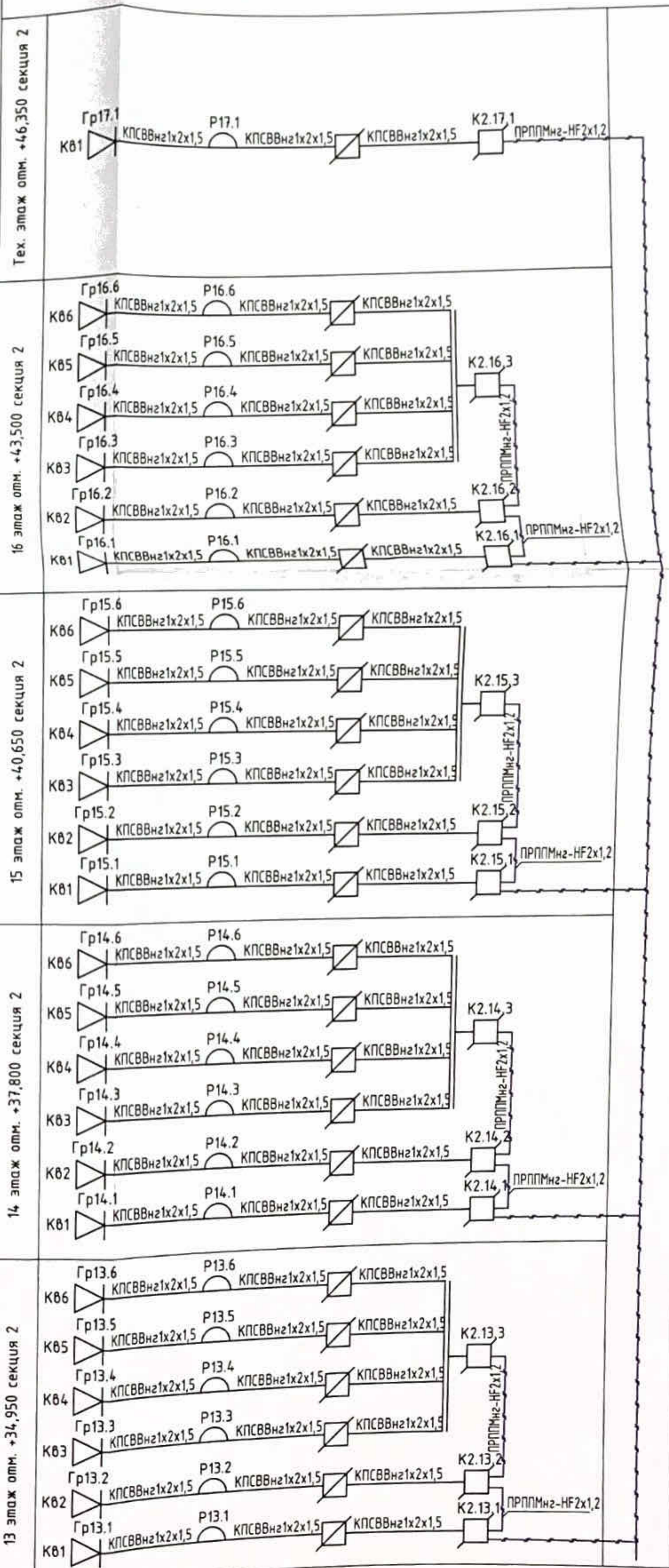
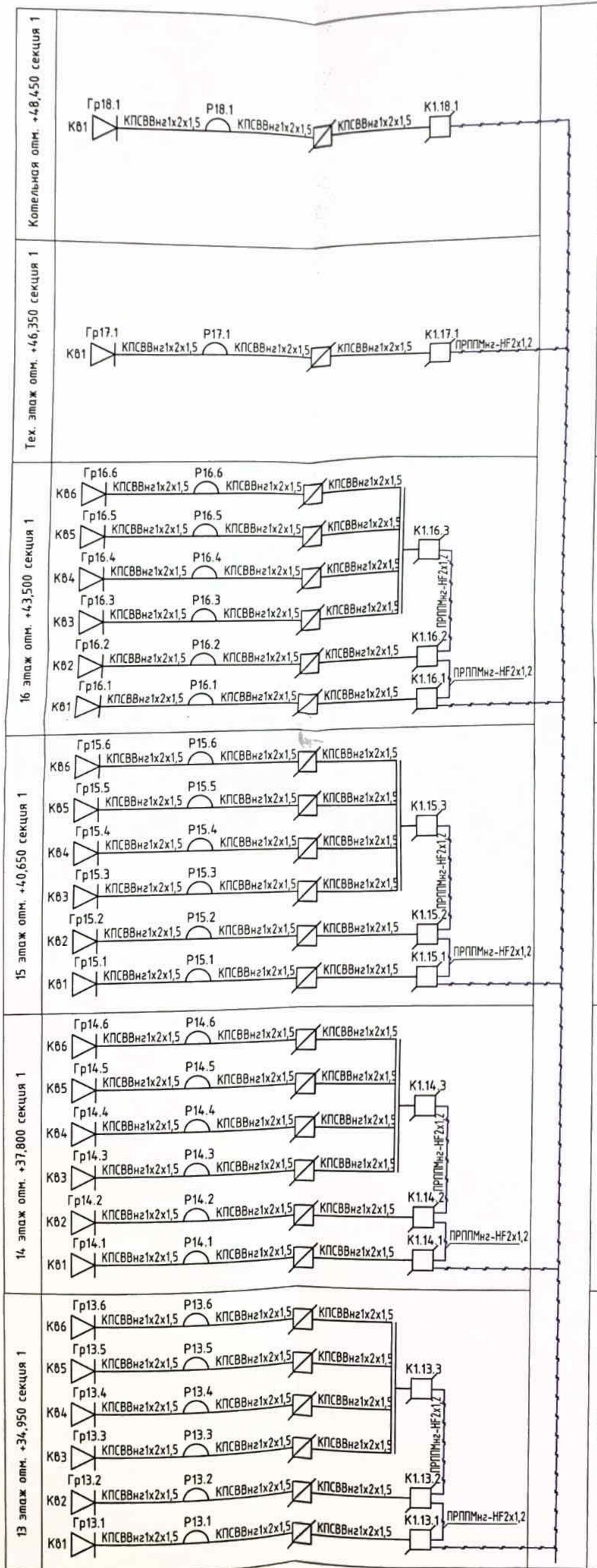
Структурная схема радиотрансляционной
сети 1-6 этажей

ООО "ЮСЭК"
г. - к. Анапа



| | | | | | | |
|---|--|--|--|--|------|--------|
| PR-002-ИОС5.ГЧ | | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа\ вторая очередь | | | | | | |
| Секция №1, 2 | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | П | 11 | |
| Структурная схема радиотрансляционной сети 7-12 этажей | | | | ООО "ЮСЭК" г.-к. Анапа Формат А2 | | |

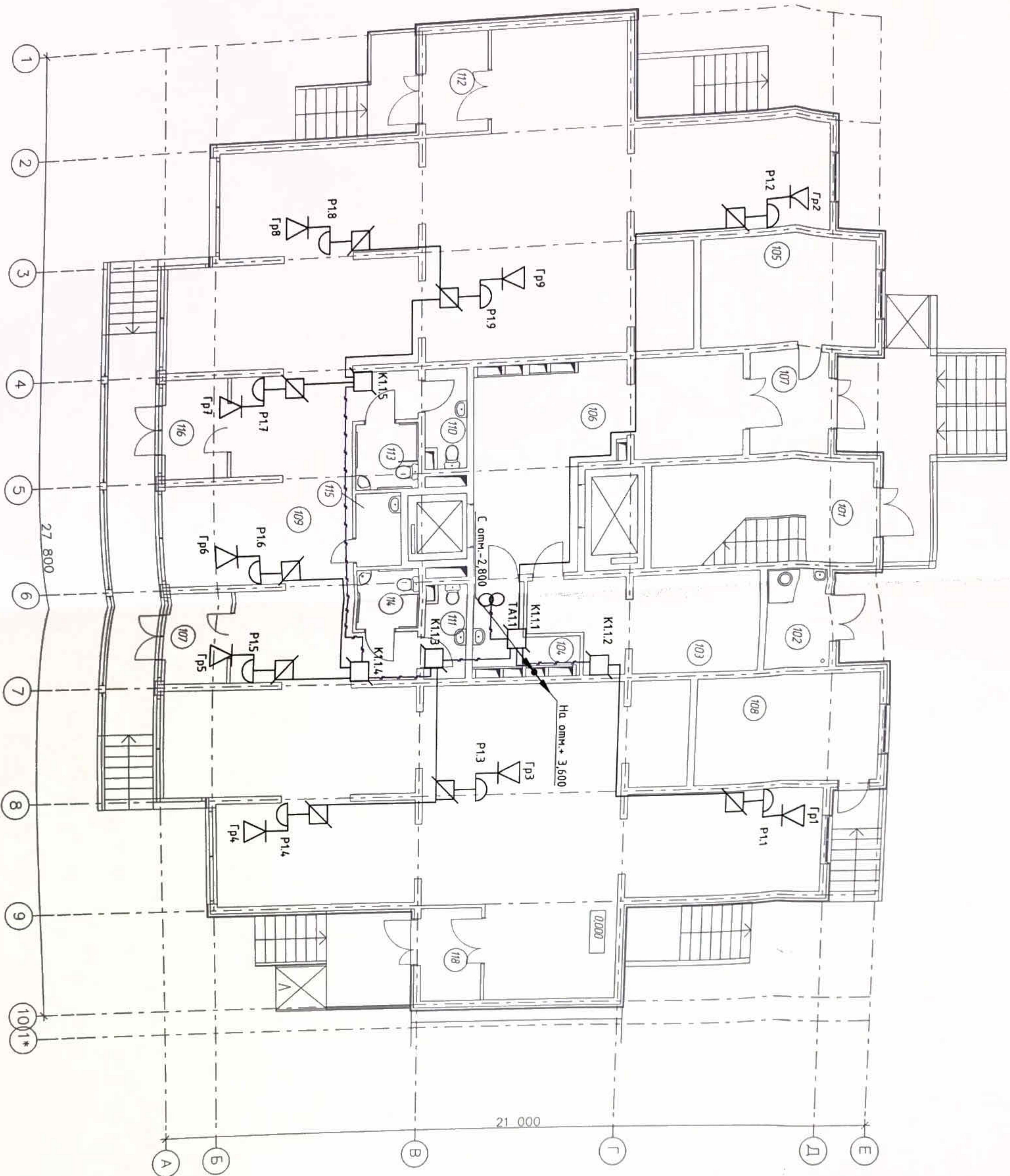
| | | | | | |
|----------|------|------|--------|-------|-------|
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб | | | | | 10.13 |
| Н. контр | | | | | 10.13 |
| ГИП | | | | | 10.13 |



| Пр-002-ИОС5.ГЧ | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|------|--------|
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь | | | | | | |
| Секция №1, 2 | | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | П | 12 | |
| Структурная схема радиотрансляционной сети 13-16 этажей, тех. этажа, котельной | | | | ООО "ЮСЭК" г.-к. Анапа | | |

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|------|-----------|--------|--------------------|-------|
| 1 | - | Зам. | 002-13 | <i>[Signature]</i> | 12.13 |
| | | Разраб. | | <i>[Signature]</i> | 10.13 |
| | | Н. контр. | | <i>[Signature]</i> | 10.13 |
| | | ГИП | | <i>[Signature]</i> | 10.13 |

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 1 этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. М ² |
|-------|--|----------------------|
| 101 | лестничная клетка | 13,17 |
| 102 | мусороборочная камера | 5,62 |
| 103 | электрощитовая | 17,40 |
| 104 | комната уборочного инвентаря | 4,16 |
| 105 | ИТП | 16,20 |
| 106 | лестничной холл с коридором | 39,20 |
| 107 | тамбур | 7,00 |
| 108 | пожарный пост | 16,20 |
| 109 | помещение коммерческого назначения (офисы) | 265,65 |
| 110 | туалет | 3,36 |
| 111 | туалет | 3,36 |
| 112 | тамбур | 5,60 |
| 113 | уборная | 3,29 |
| 114 | уборная для МГН | 3,29 |
| 115 | комната уборочного инвентаря | 2,61 |
| 116 | тамбур | 3,64 |
| 117 | тамбур | 3,64 |
| 118 | тамбур | 5,60 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка разветвительная
- коробка ограничительная
- розетка радиотрансляционная
- абонентский громкоговоритель
- трансформатор абонентский понижающий
- кабельная линия марки Р
- кабельная линия марки АР

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- К - коробка распределительная
- Р - розетка радиотрансляционная
- Гр - громкоговоритель абонентский
- ТА - трансформатор абонентский понижающий

1. Кабели абонентской радиосети выполнены скрыто в стене кабелем КПСВВнг в полиамидных трубах диаметром 20 мм в шпоре за слоем штукатурки.
2. Кабели прокладывать целыми участками от РК до РК. Сроетка кабеля не допускается.
3. При выполнении строительных-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анпапа \ вторая очередь | | | |
|--|-------------|--------|------|
| Секция №1 | | | |
| № | Изм. | Кол. | Дата |
| 1 | 002-13 | 12.13 | |
| Разраб. | Лист | № док. | Лист |
| Н. компр. | Сердюк | 10.13 | |
| ГИП | Гарькобенко | 10.13 | |

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 1 этаже

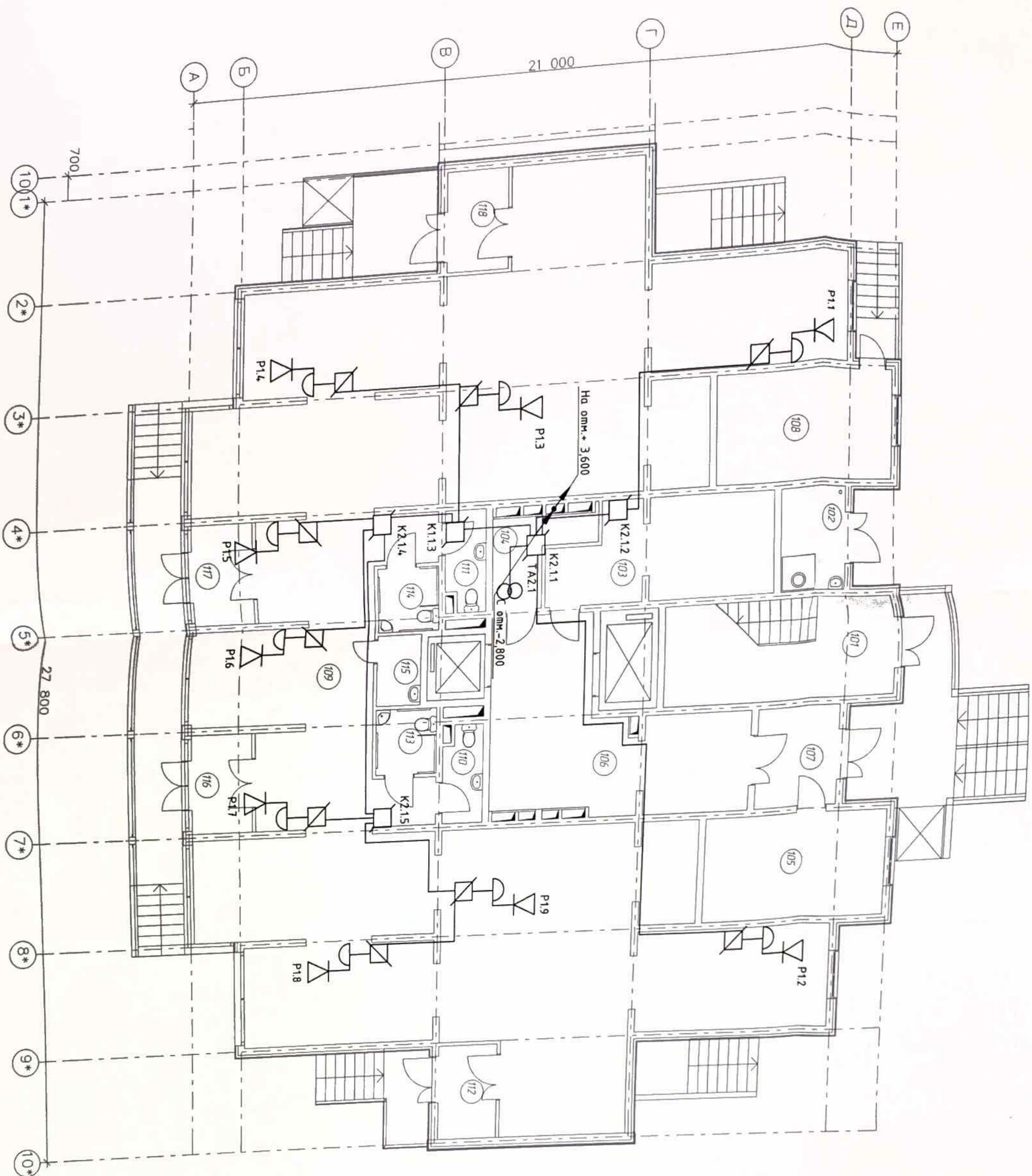
000 "ВЛСЖ" г. Анпапа

2-к. Анпапа

Формат А2

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

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 1 этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. М ² |
|-------|--|----------------------|
| 101 | лестничная клетка | 13,17 |
| 102 | мусоросборочная камера | 5,62 |
| 103 | электротрибуна | 17,40 |
| 104 | комната уборочного инвентаря | 4,14 |
| 105 | ИТП | 16,20 |
| 106 | лифтовой холл с коридором | 39,20 |
| 107 | манбур | 7,00 |
| 108 | пожарный пост | 16,20 |
| 109 | помещение коммерческого назначения (офисы) | 265,65 |
| 110 | туалет | 3,36 |
| 111 | туалет | 3,36 |
| 112 | манбур | 5,60 |
| 113 | уборная | 3,29 |
| 114 | уборная для МГН | 3,29 |
| 115 | комната уборочного инвентаря | 2,61 |
| 116 | манбур | 3,64 |
| 117 | манбур | 3,64 |
| 118 | манбур | 5,60 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная
- коробка осветительная
- розетка радиотрансляционная
- антенный гронокоординатор
- трансформатор антенный понижающий
- кабельная линия марки АР
- кабельная линия марки Р

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

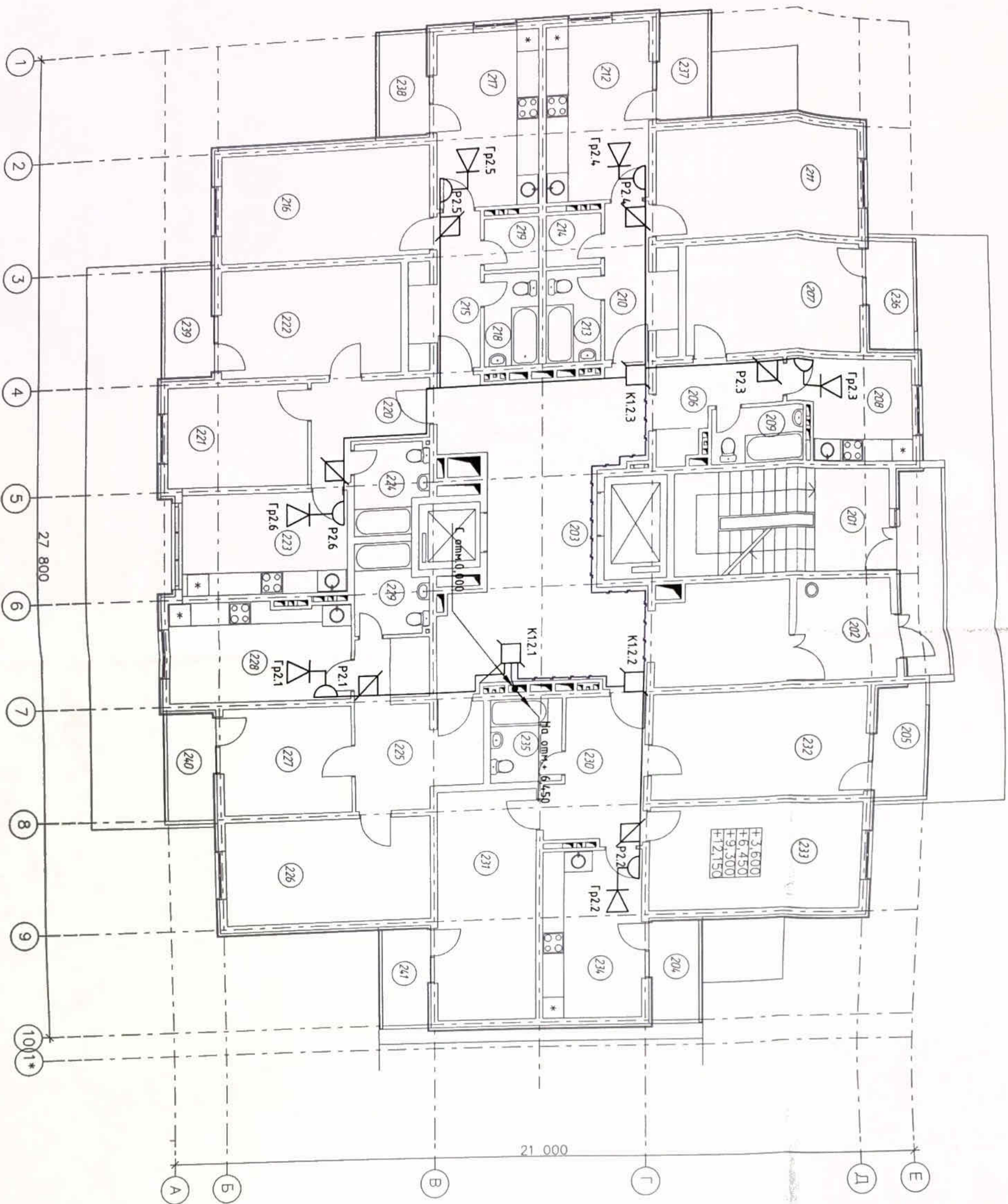
- К - коробка распределительная
- Р - розетка радиотрансляционная
- Гр - гронокоординатор антенный
- ТА - трансформатор антенный понижающий

1. Кабели антенной радиосети выполнены скрыто в стене кабелем КПСВвнг в подленточных трубах диаметром 20 мм в ширине за слоем штукатурки.
 2. Кабели прокладываются цельными участками от РК до РК. Состыка кабелей не допускается.
 3. При выполнении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|--------|-------|--------|--------|-------|------|-----------|-----------|--------|-------|-------|--|--|-----------|--------|-------|--|--|--|--|-----|-------------|-------|--|--|--|--|------------------|
| <p>Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в 2. Анала \ вторая очередь</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Пр-002-ИОС5.ГЧ</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Изм.</td><td>Кол.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr> <tr><td>Разработ.</td><td>Разработ.</td><td>Сергей</td><td>10.13</td><td>10.13</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>И. компр.</td><td>Сергей</td><td>10.13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ГИП</td><td>Гарьковенко</td><td>10.13</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 1 | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Разработ. | Разработ. | Сергей | 10.13 | 10.13 | | | И. компр. | Сергей | 10.13 | | | | | ГИП | Гарьковенко | 10.13 | | | | | <p>Секция №2</p> |
| 1 | Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Разработ. | Разработ. | Сергей | 10.13 | 10.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| И. компр. | Сергей | 10.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ГИП | Гарьковенко | 10.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 1 этаже</p> | <p>Лист 14</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 2-5 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 201 | лестничная клетка | 6,16 | 222 | жилая комната | 15,00 |
| 202 | тамбур | 7,84 | 223 | кухня | 12,88 |
| 203 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 224 | сан. узел | 4,85 |
| 204 | лоджия | 3,23 | 225 | прихожая | 13,56 |
| 205 | лоджия | 3,54 | 226 | жилая комната | 17,40 |
| 206 | прихожая | 6,32 | 227 | жилая комната | 10,80 |
| 207 | жилая комната | 15,00 | 228 | кухня | 14,10 |
| 208 | кухня | 9,68 | 229 | сан. узел | 4,85 |
| 209 | сан. узел | 3,15 | 230 | прихожая | 10,17 |
| 210 | прихожая | 7,28 | 231 | жилая комната | 18,62 |
| 211 | жилая комната | 17,40 | 232 | жилая комната | 17,40 |
| 212 | кухня | 13,44 | 233 | жилая комната | 17,40 |
| 213 | сан. узел | 3,83 | 234 | кухня | 4,70 |
| 214 | кадловок | 2,48 | 235 | сан. узел | 3,54 |
| 215 | прихожая | 7,28 | 236 | лоджия | 3,23 |
| 216 | жилая комната | 17,40 | 237 | лоджия | 3,23 |
| 217 | кухня | 13,44 | 238 | лоджия | 3,54 |
| 218 | сан. узел | 3,90 | 239 | лоджия | 3,54 |
| 219 | кадловок | 2,48 | 240 | лоджия | 3,23 |
| 220 | прихожая | 6,71 | 241 | лоджия | 3,23 |
| 221 | жилая комната | 10,92 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная
- коробка ограничительная
- розетка радиотрансляционная
- абонентский громкоговоритель
- кабельная линия марки АР
- кабельная линия марки Р

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- К - коробка распределительная
- Р - розетка радиотрансляционная
- Гр - громкоговоритель абонентский

- Абонентские громкоговорители в жилых квартирах устанавливать на высоте 1,8 м от уровня пола.
- Кабели абонентской радиосети выполнять скрыто в стене кабелем КПСВВнг в полнценных трубах диаметром 20 мм в шпоре за слоем штукатурки.
- Кабели прокладывать целыми участками от РК до РК. Срогата кабеля не допускается.
- При выполнении строительных-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования".
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

Пр-002-ИОС5.ГЧ

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Ананда \ вторая очередь

Секция №1

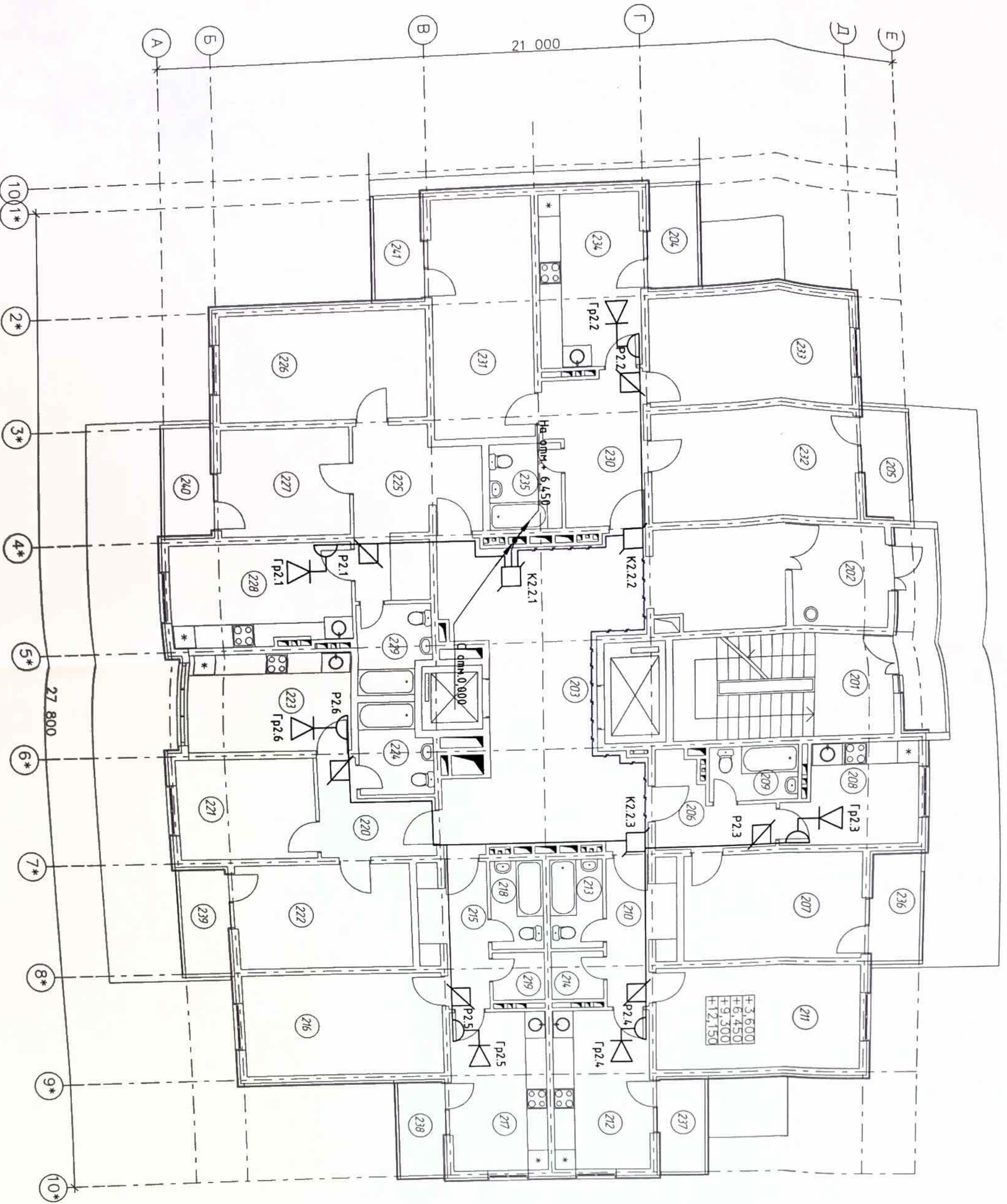
| | | | | | |
|-----------|-------------|--------|--------|-------|-------|
| Изм. | Код. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Разраб. | Сердюк | 10.13 | | 10.13 |
| Н. контр. | Гарьковенко | | 10.13 | | |

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 2-5 этажах

000 "ЮСЭЖ" г. Ананда

Формат А2

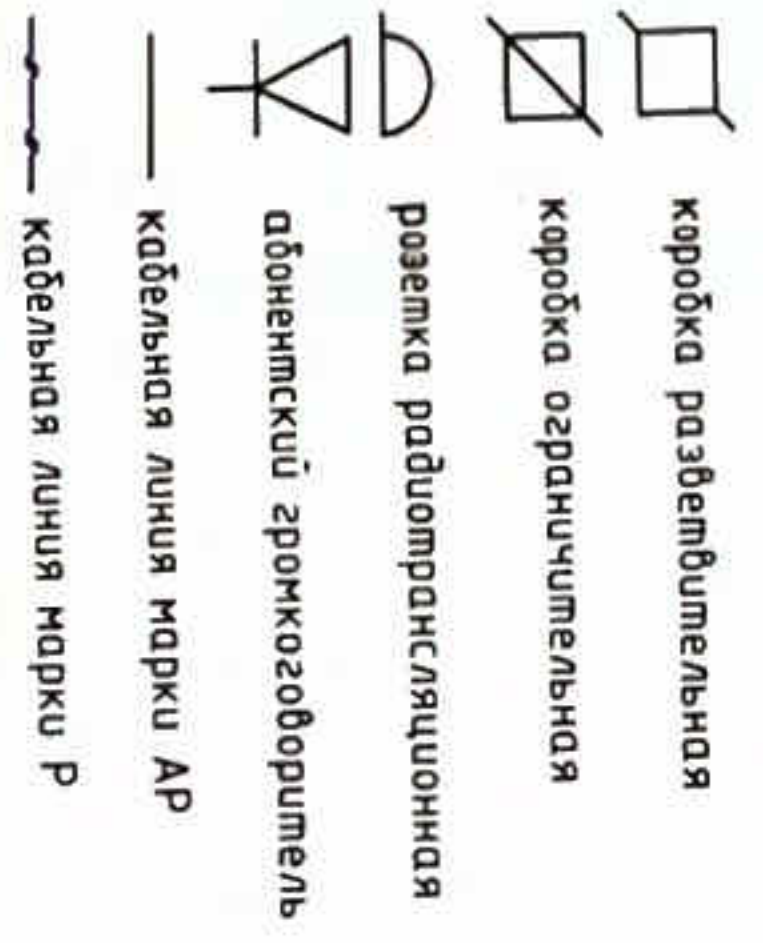
План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 2-5 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 201 | лестничная клетка | 6,16 | 222 | жилая комната | 15,00 |
| 202 | подбор | 7,84 | 223 | кухня | 12,88 |
| 203 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 224 | сан. узел | 4,85 |
| 204 | лоджия | 3,23 | 225 | прихожая | 13,56 |
| 205 | лоджия | 3,54 | 226 | жилая комната | 17,40 |
| 206 | прихожая | 6,32 | 227 | жилая комната | 10,80 |
| 207 | жилая комната | 15,00 | 228 | кухня | 14,10 |
| 208 | кухня | 9,68 | 229 | сан. узел | 4,85 |
| 209 | сан. узел | 3,75 | 230 | прихожая | 10,17 |
| 210 | прихожая | 7,28 | 231 | жилая комната | 18,62 |
| 211 | жилая комната | 17,40 | 232 | жилая комната | 17,40 |
| 212 | кухня | 13,44 | 233 | жилая комната | 17,40 |
| 213 | сан. узел | 3,83 | 234 | кухня | 13,44 |
| 214 | кладовка | 2,48 | 235 | сан. узел | 4,70 |
| 215 | прихожая | 7,28 | 236 | лоджия | 3,54 |
| 216 | жилая комната | 17,40 | 237 | лоджия | 3,23 |
| 217 | кухня | 13,44 | 238 | лоджия | 3,23 |
| 218 | сан. узел | 3,90 | 239 | лоджия | 3,54 |
| 219 | кладовка | 2,48 | 240 | лоджия | 3,54 |
| 220 | прихожая | 6,71 | 241 | лоджия | 3,23 |
| 221 | жилая комната | 10,92 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

К - коробка распределительная
 P - розетка радиотрансляционная
 Гр - зirconium distributor абонентский

- Абонентские зirconium distributor в типовых квартирах устанавливать на высоте 1,8 м от уровня пола.
- Кабели абонентской радиосети выполнять скрыто в стене кабелен КЛВВнг в полиэтиленовых трубах диаметром 20 мм в шпоре за слоем штукатурки.
- Кабели обрабатывать цельными участками от РК до РК. Стрелка кабеля не дуплексится.
- При выполнении строительных-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования". СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

ПР-002-ИОС5.ГЧ

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анпапа \ вторая очередь

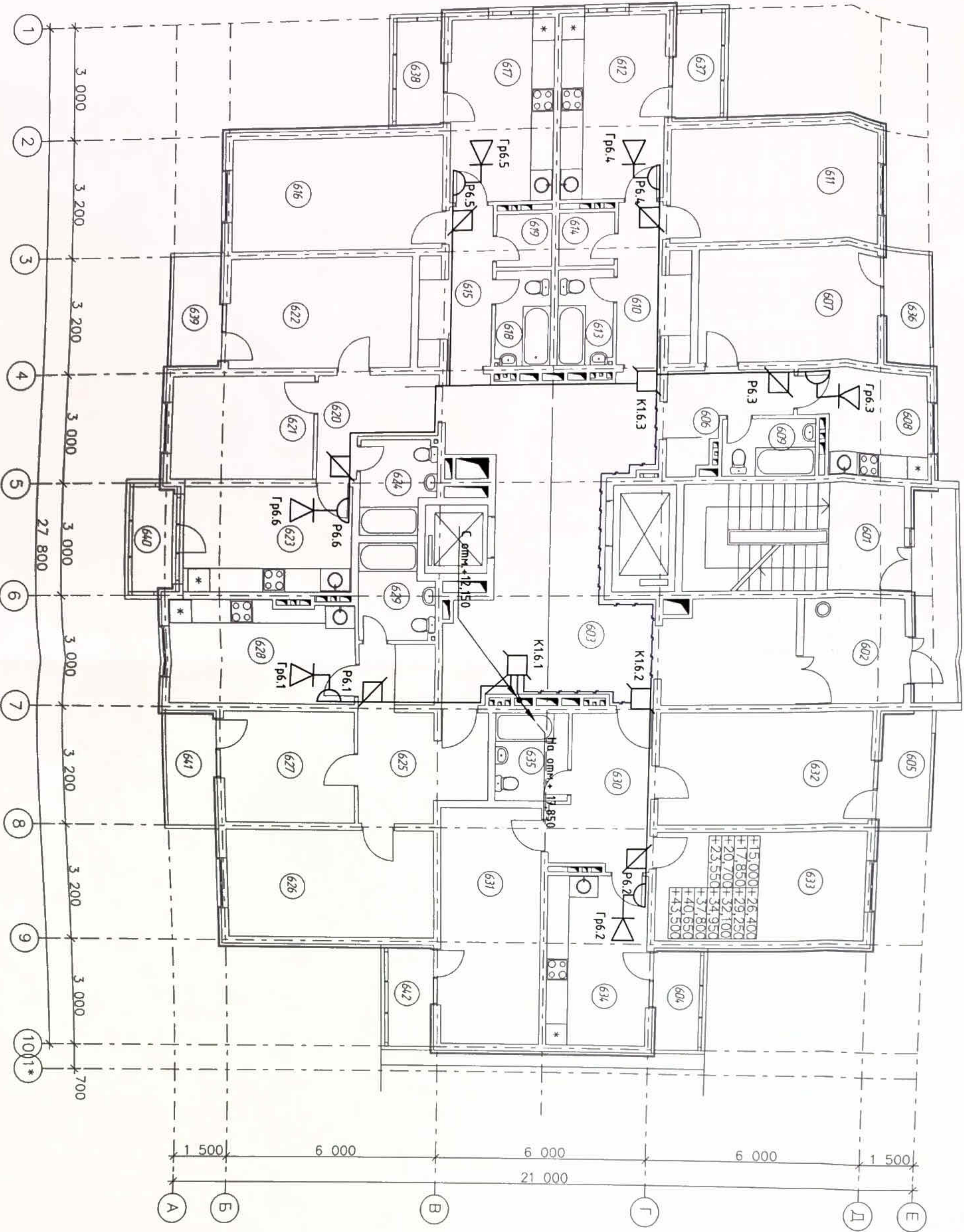
Секция №2

| Изм | Кол | Испол | Дата | Состав | Лист | Листов |
|----------|--------|-------|-------|--------|------|--------|
| 1 | - | ИОС5 | 12.13 | И.И.И. | 16 | 16 |
| Разработ | И.И.И. | 10.13 | | | | |
| Н. комп. | И.И.И. | 10.13 | | | | |
| Г.И.И. | И.И.И. | 10.13 | | | | |

План размещения оборудования и кабелей
 ПС № 2-5 этажах

000 ЧЛСЭК
 г. Анпапа
 Формат А2

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 6-16 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 601 | распределительная клетка | 6,16 | 622 | жилая комната | 15,00 |
| 602 | панель | 7,84 | 623 | кухня | 12,88 |
| 603 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 624 | сан. узел | 4,85 |
| 604 | лоджия | 3,23 | 625 | прихожая | 13,56 |
| 605 | лоджия | 3,54 | 626 | жилая комната | 17,40 |
| 606 | прихожая | 6,32 | 627 | жилая комната | 10,80 |
| 607 | жилая комната | 15,00 | 628 | кухня | 14,10 |
| 608 | кухня | 9,68 | 629 | сан. узел | 4,85 |
| 609 | сан. узел | 3,75 | 630 | прихожая | 10,17 |
| 610 | прихожая | 7,28 | 631 | жилая комната | 17,40 |
| 611 | жилая комната | 17,40 | 632 | жилая комната | 17,40 |
| 612 | кухня | 13,44 | 633 | жилая комната | 17,40 |
| 613 | сан. узел | 3,83 | 634 | кухня | 13,44 |
| 614 | кадавка | 2,48 | 635 | сан. узел | 4,70 |
| 615 | прихожая | 7,28 | 636 | лоджия | 3,54 |
| 616 | жилая комната | 17,40 | 637 | лоджия | 3,23 |
| 617 | кухня | 13,44 | 638 | лоджия | 3,23 |
| 618 | сан. узел | 3,90 | 639 | лоджия | 3,54 |
| 619 | кадавка | 2,48 | 640 | лоджия | 3,00 |
| 620 | прихожая | 6,71 | 641 | лоджия | 3,54 |
| 621 | жилая комната | 10,92 | 642 | лоджия | 3,23 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная
- коробка ограничительная
- розетка радиотрансляционная
- антенный узел
- кабельная линия антенны
- кабельная линия марки Р

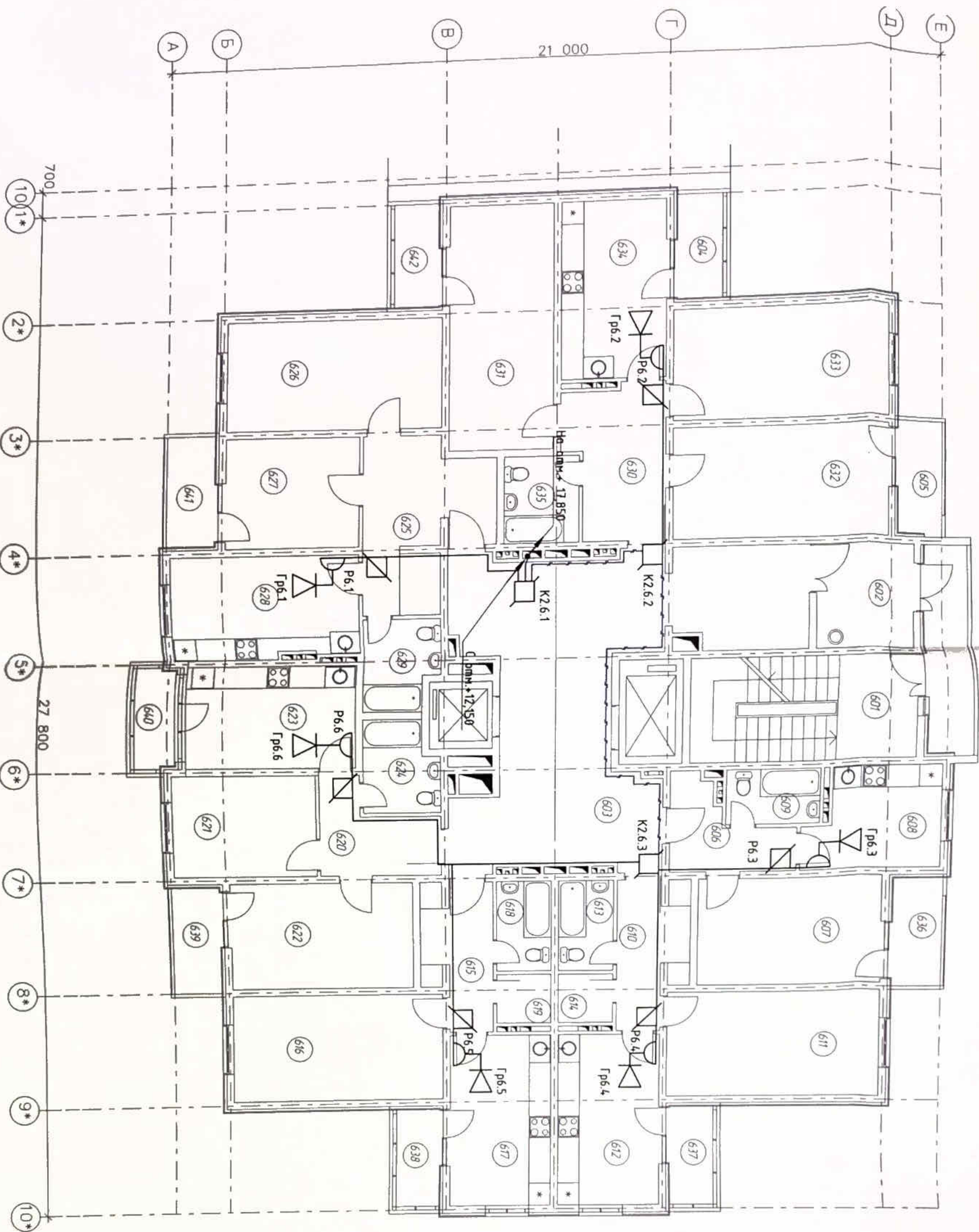
БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- К - коробка распределительная
- Р - розетка радиотрансляционная
- Гр - гронокозводитель антенный

- Абонентские гронокозводители в лифтовых холлах установить на высоте 1,8 м от уровня пола.
- Кабели антенной радиосети выложить скрыто в стене кабелем КПВВнг в подвешенном виде на расстоянии 20 мм в шпоре за слесен шпунткорки.
- Кабели прокладывать цельными участками от РК до РК. Соединения кабелей не допускается.
- При выполнении строительных-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| Пр-002-ИОСС.ГЧ | | | |
|--|------------|------------|--------|
| 1 | Изм. | Исполн. | Дата |
| 1 | 002-13 | Иванов | 12.13 |
| Разраб. | Иванов | Иванов | 10.13 |
| Н. контр. | Сердюк | Сердюк | 10.13 |
| ГИП | Горькобенд | Горькобенд | 10.13 |
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Ананда \ вторая очередь | | | |
| Секция №1 | | Лист | Листов |
| | | 17 | |
| 000 "Ю.ЭК" г. Ананда 2-к | | | |

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на 6-16 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 601 | лестничная клетка | 6,16 | 622 | жилая комната | 15,00 |
| 602 | тамбур | 7,84 | 623 | кухня | 12,88 |
| 603 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 624 | сан. узел | 4,85 |
| 604 | поджия | 3,23 | 625 | прихожая | 13,56 |
| 605 | поджия | 3,54 | 626 | жилая комната | 17,40 |
| 606 | прихожая | 6,32 | 627 | жилая комната | 10,80 |
| 607 | жилая комната | 15,00 | 628 | кухня | 14,10 |
| 608 | кухня | 9,68 | 629 | сан. узел | 4,85 |
| 609 | сан. узел | 3,75 | 630 | прихожая | 10,11 |
| 610 | прихожая | 7,28 | 631 | жилая комната | 18,52 |
| 611 | жилая комната | 17,40 | 632 | жилая комната | 17,40 |
| 612 | кухня | 13,44 | 633 | жилая комната | 17,11 |
| 613 | сан. узел | 3,83 | 634 | кухня | 13,44 |
| 614 | калодка | 2,48 | 635 | сан. узел | 4,70 |
| 615 | прихожая | 7,28 | 636 | поджия | 3,54 |
| 616 | жилая комната | 17,40 | 637 | поджия | 3,23 |
| 617 | кухня | 13,44 | 638 | поджия | 3,23 |
| 618 | сан. узел | 3,90 | 639 | поджия | 3,54 |
| 619 | калодка | 2,48 | 640 | поджия | 3,00 |
| 620 | прихожая | 6,71 | 641 | поджия | 3,54 |
| 621 | жилая комната | 10,92 | 642 | поджия | 3,23 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная
- розетка радиотрансляционная
- розетка ограничительная
- абонентский громкоговоритель
- кабельная линия марки АР
- кабельная линия марки Р

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

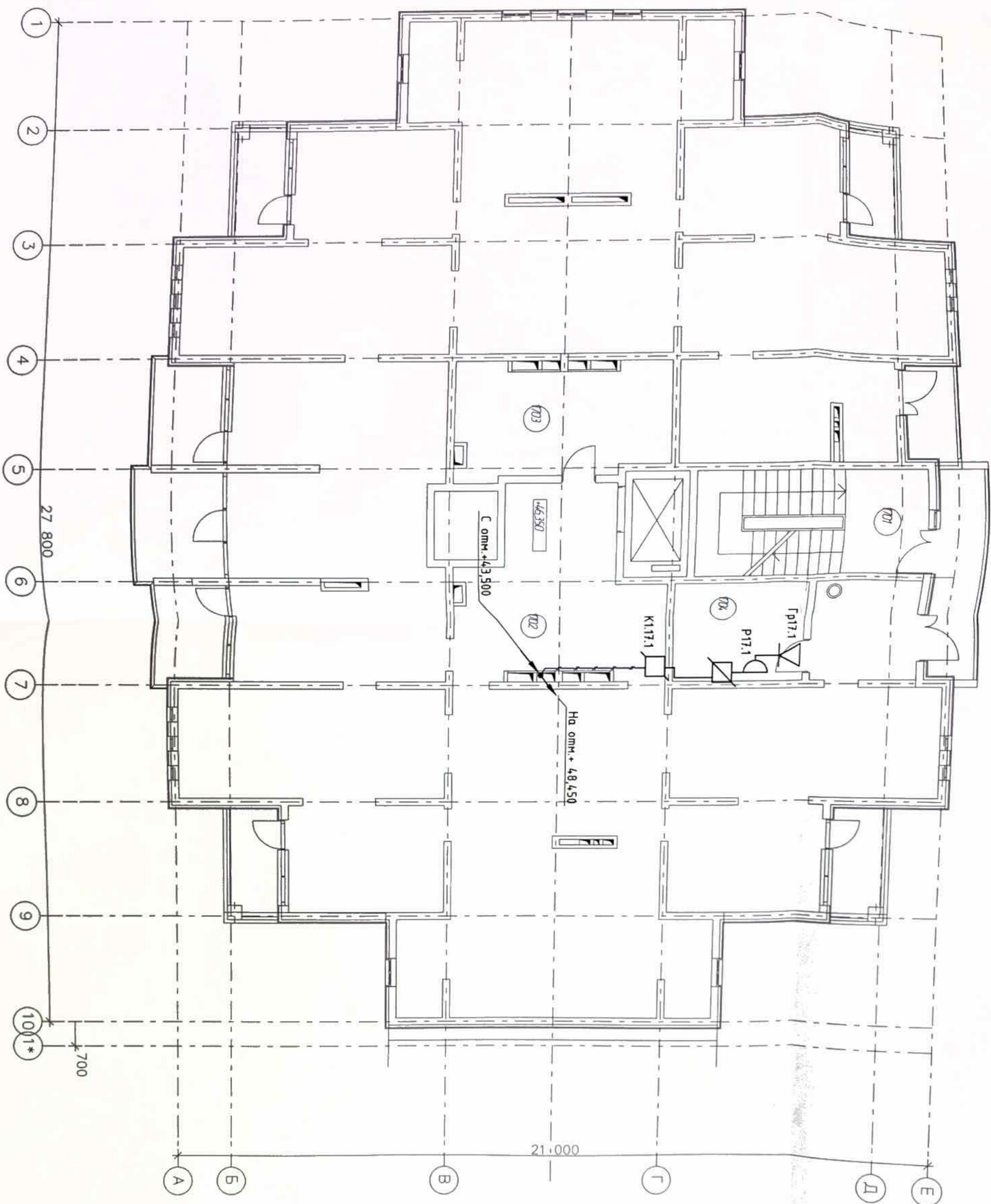
- К - коробка распределительная
- Р - розетка радиотрансляционная
- Gr - громкоговоритель абонентский

- Абонентские громкоговорители в типовых квартирах установить на высоте 1,8 м от уровня пола.
- Кабели абонентской радиосети выполнять скрыто в стене кабелем КПСВВнг в полиэтиленовых трубах диаметром 20 мм в шпоре за слоем штукатурки.
- Кабели прокладывать цельными участками от РК до РК. Состыка кабеля не допускается.
- При выполнении строительного-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования".
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| | | | | | | | |
|-----------|-------------|--------|---------|-------|--|-----------|-----------------------|
| 1 | | Наб. | 002-13 | 12.13 | Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в 2. Аннана \ вторая очередь | Секция №2 | Лист 18 |
| Изм. | Кол. | Лист | №докум. | Подп. | | | |
| Разраб. | Рисующий | Сердях | 10.13 | | | | |
| Н. контр. | Гарькоденко | 10.13 | | | | | |
| Плп | | | | | План размещения оборудования и кабелей ЛС на 6-16 этажах | | 000 "ЮСЭК" 2-к Аннана |

ПР-002-ИОС5.ГЧ

План размещения оборудования и кабелей
радиотрансляционной сети на техническом
этаже



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- коробка распределительная
- розетка радиотрансляционная
- антенный громкоговоритель
- кабельная лотка марки АР
- кабельная лотка марки Р

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- К - коробка распределительная
- Р - розетка радиотрансляционная
- Gr - громкоговоритель абонентский

1. Абонентские громкоговорители в шлюзовых кабинетах установить на высоте 1,8 м от уровня пола.
2. Кабели абонентской радиосети выполнить скрыто в стене кабелем КПСВВнг в полиэтиленовых трубах диаметром 20 мм в шпоре за слоем штукатурки.
3. Кабели прообразовать черными участками от РК до РК. Состыка кабеля не допускается.
4. При выполнении строительного-монтажных работ необходимо строго соблюдать охрану труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования". СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1701 | лестничная клетка | 6,16 |
| 1702 | техническое помещение | 358,62 |
| 1703 | венткамера | 16,48 |
| 1704 | узел связи | 10,08 |

Экспликация помещений

| № | Наименование | Дата | Подпись | Должность |
|---|--------------|-------------|--------------------|-----------|
| 1 | Над. | 002-13 | <i>[Signature]</i> | 12.13 |
| | Изм. | Кол. | Лист | №дож. |
| | Разраб. | Разраб. | <i>[Signature]</i> | 10.13 |
| | Н. контр. | Сердюк | <i>[Signature]</i> | 10.13 |
| | ГИП | Гарькавенко | <i>[Signature]</i> | 10.13 |

Пр-002-ИОС5.ГЧ

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в 2. Анала \ Вторая очередь

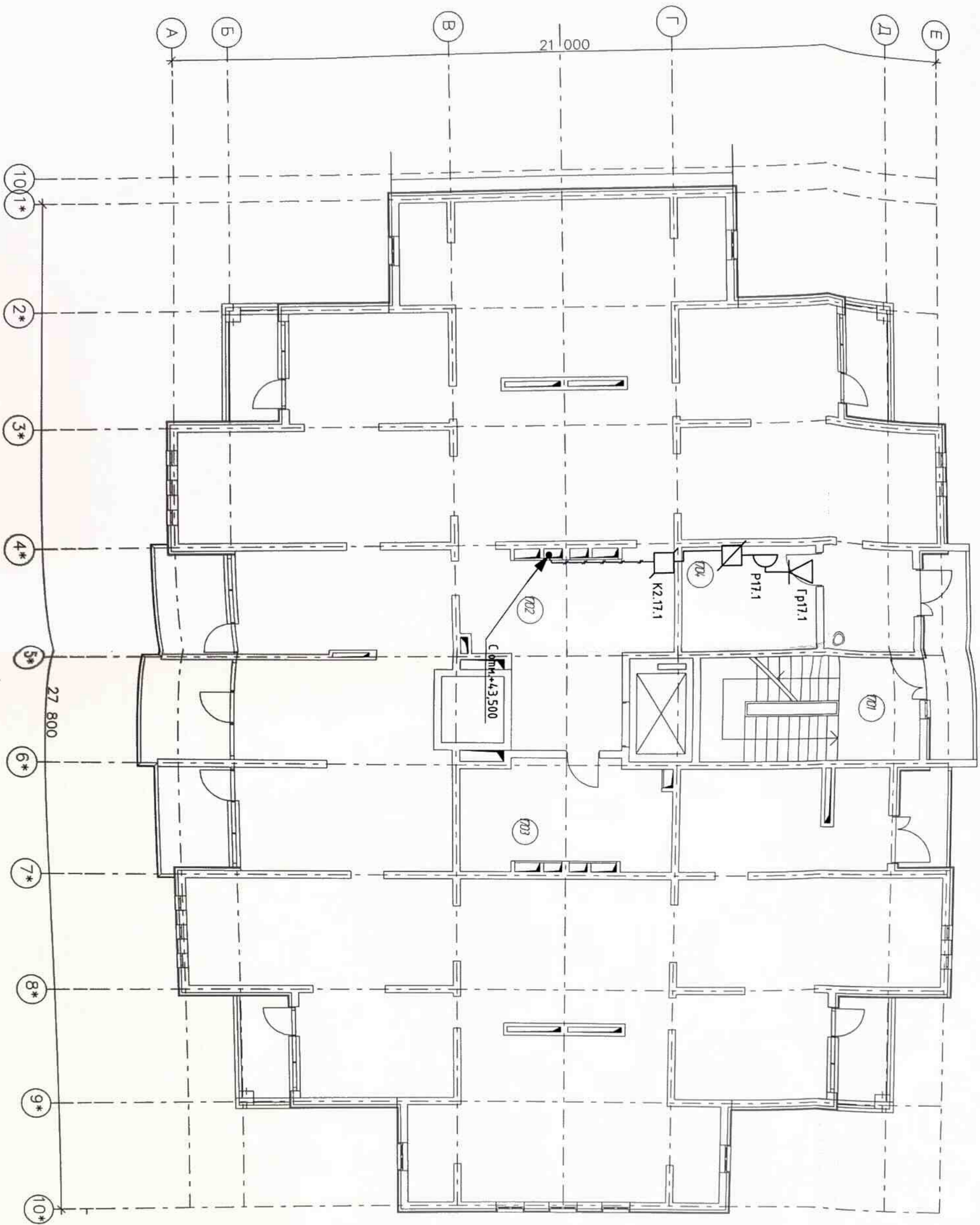
Секция №1

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на техническом этаже

000 "ЮСЭК" з-к Андро

Формат А2

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на техническом этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1701 | лестничная клетка | 6,16 |
| 1702 | техническое помещение | 358,62 |
| 1703 | вешалка | 16,48 |
| 1704 | узел связи | 10,08 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- коробка распределительная
- коробка ограничительная
- разетка радиотрансляционная
- абонентский громкоговоритель
- кабельная лотка марки АР
- кабельная лотка марки Р

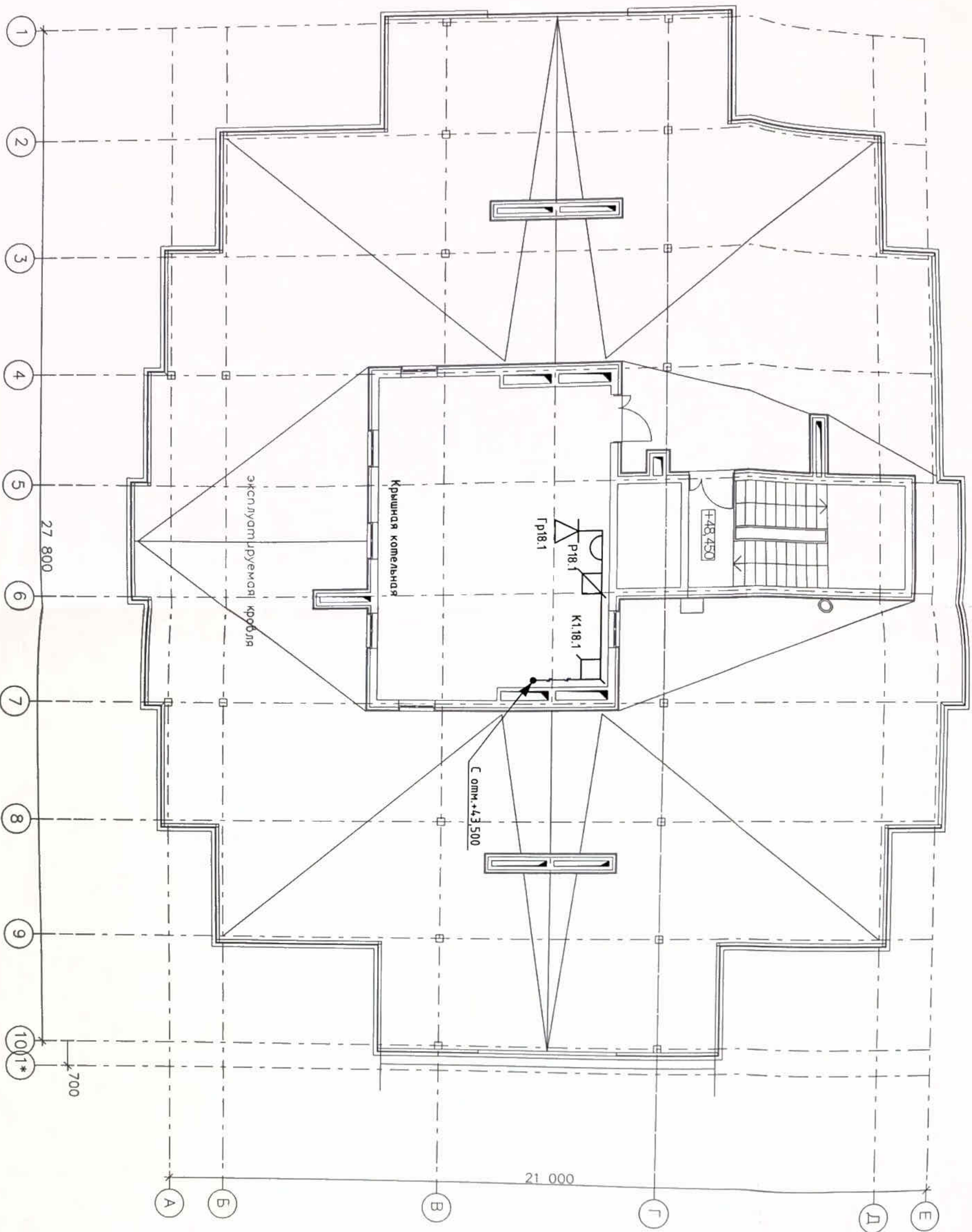
- К - коробка распределительная
- Р - разетка радиотрансляционная
- Гр - громкоговоритель абонентский

- Абонентские громкоговорители в типовых квартирах установить на высоте 1,8 м от уровня пола.
- Кабели абонентской радиосети выполнять скрыто в стене кабелем КПСВнг в полиамидных трубах диаметром 20 мм в шпоре за счет штукатурки.
- Кабели прокладывать цельными участками от РК до РК. Грозга кабеля не допускается.
- При выполнении строительного-монтажных работ необходимо соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования". СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

| | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|-------|------------|-------|--------|-------|------------|-------|
| № | | Изм. | | Исполн. | | Дата | | Содержание | |
| 1 | - | 002-13 | 12.13 | Сердюк | 10.13 | Сердюк | 10.13 | Сердюк | 10.13 |
| Изм. | | Кол. | Лист | № док. | Итого | | | | |
| Разработ. | | Сердюк | | Сердюк | | | | | |
| Н. контр. | | Сердюк | | Сердюк | | | | | |
| ГИП | | Гарьковенко | | 10.13 | | | | | |
| <p>Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь</p> <p>Секция №2</p> <p>План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на техническом этаже</p> | | | | | | | | | |
| Формат А2 | | 000 "ЮСК" | | 2-к. Анапа | | | | | |

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

План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на кровле



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

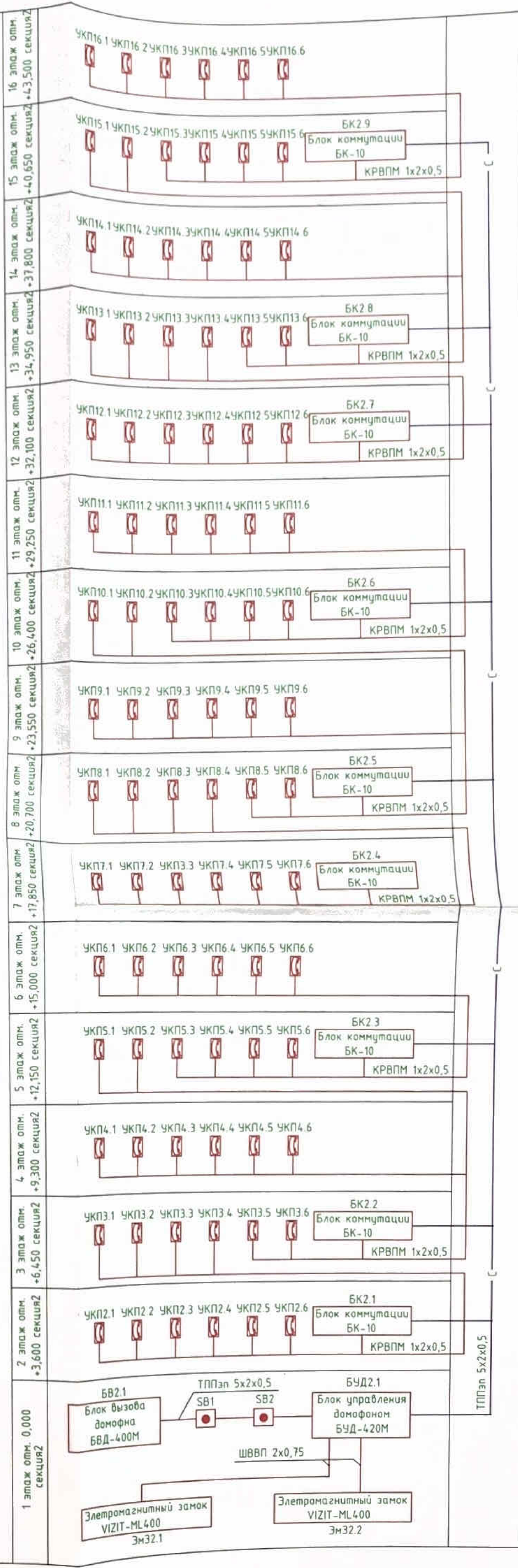
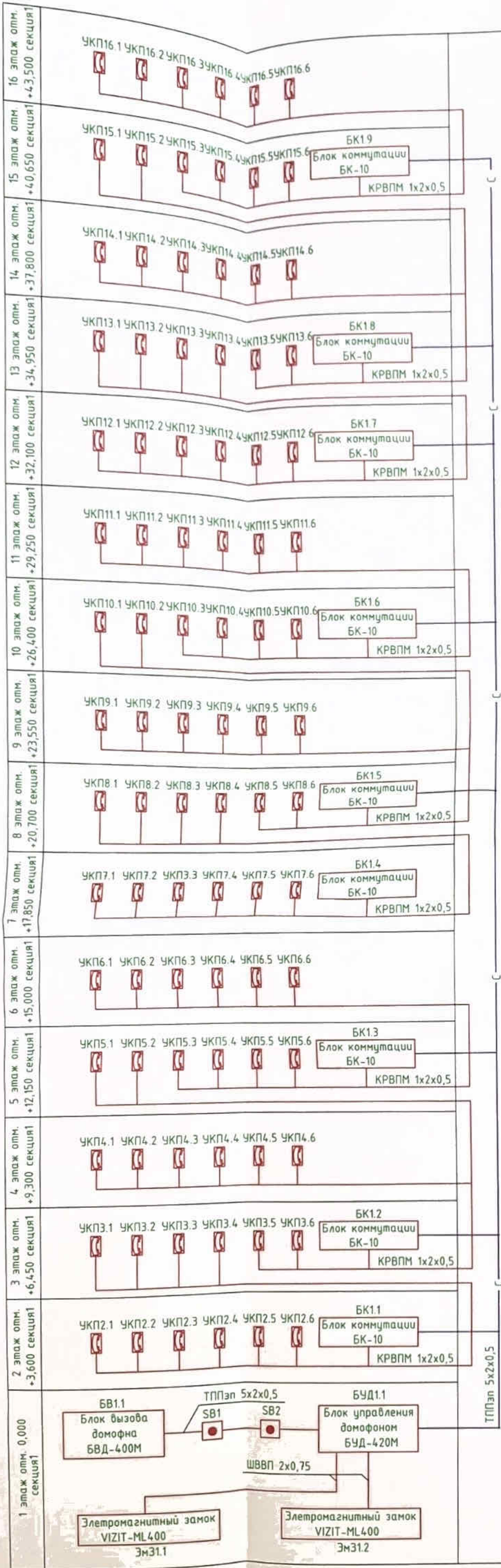
- коробка распределительная
- коробка ограничительная
- розетка радиотрансляционная
- абонентский эронокгоборитель
- кабельная линия марки AP
- кабельная линия марки P

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- К - коробка распределительная
- Р - розетка радиотрансляционная
- Гр - эронокгоборитель абонентский

1. Абонентские эронокгоборители в типовых квартирах установить на высоте 1,8 м от уровня пола.
2. Кабели абонентской радиосети выполнять скрыто в стене кабелем КПВВнг в полужидких трубах диаметром 20 мм в шпоре за слоем штукатурки.
3. Кабели прокладывать цельными участками от РК до РК. Срезка кабеля не допускается.
4. При выполнении специально-монтажных работ необходимо строго соблюдать правила охраны труда в соответствии со СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования".
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Специальное производство".

| | | | |
|---|------------|---------------------------------|--------|
| <p>Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в 2. Анпапа \ вторая очередь</p> | | | |
| <p>ПР-002-ИОС5.ГЧ</p> | | | |
| <p>Секция №1</p> | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. |
| 1 | - | Нод | 002-13 |
| Разраб. | Сердюк | 10.13 | 12.13 |
| Н. контр. | Гаркоденко | 10.13 | 10.13 |
| ГМП | | | |
| <p>План размещения оборудования и кабелей радиотрансляционной сети на кровле</p> | | Лист | 21 |
| | | Листов | |
| | | <p>000 "ЮСК" 2-к Анпапа</p> | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

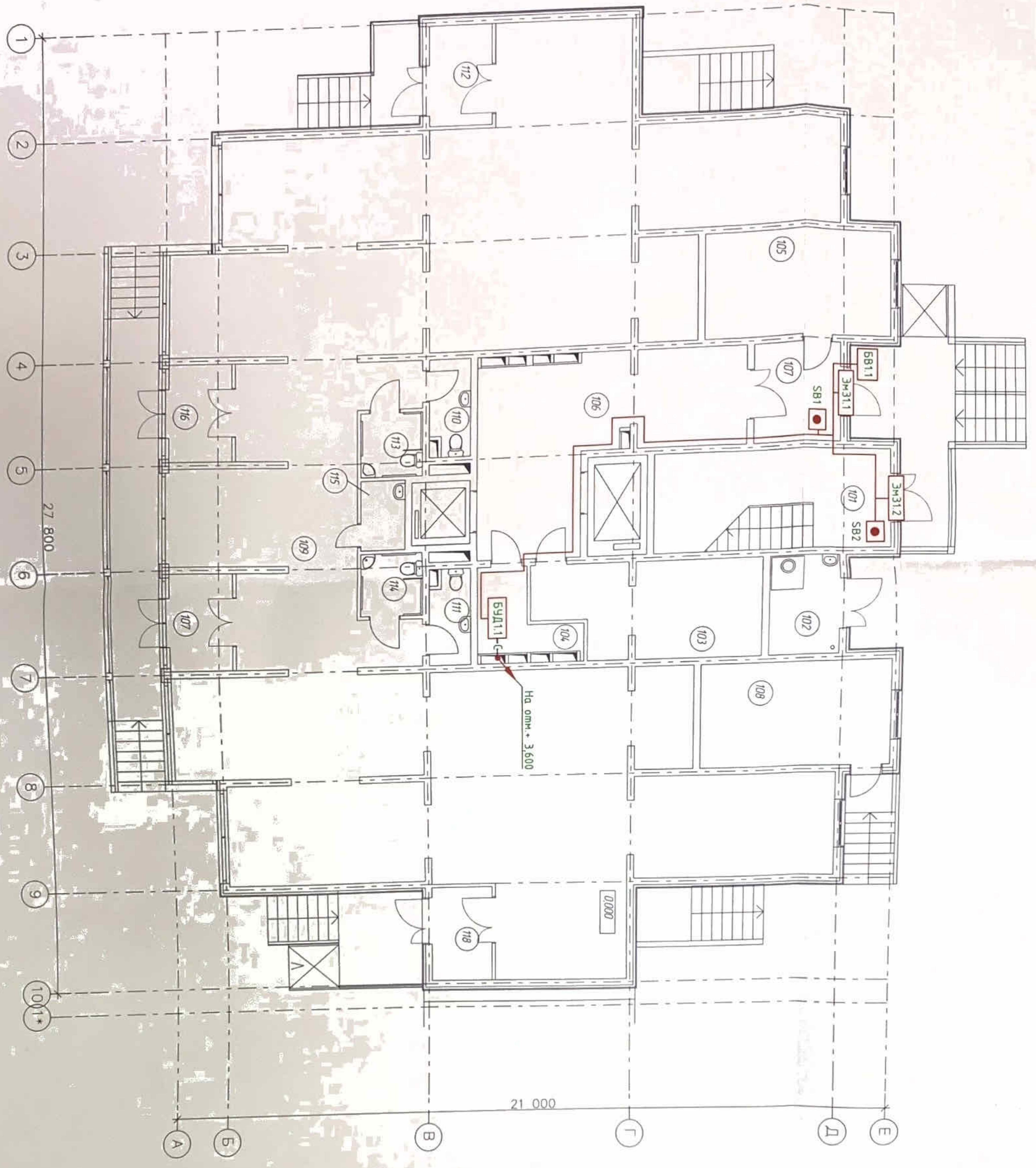
- кнопка открытия замка
- устройство квартирное переговорное
- кабельная линия абонентская
- кабельная линия связи

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- ЭмЗ - замок электромагнитный
- БУД - блок управления домофона
- БВ - блок вызова
- СВ - кнопка открытия замка
- БК - блок коммутации
- УКП - устройство конечное переговорное

| Пр-002-ИОС5.ГЧ | | | | |
|---|-------------|--------|------------------------|------|
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь | | | | |
| Секция №1, 2 | | | Стадия | Лист |
| | | | П | 22 |
| Структурная схема сети домофонной связи | | | ООО "ЮСЭК" г.-к. Анапа | |
| 1 | Зам. | 002-13 | 12.13 | |
| Изм. | Кол | Лист | Дата | |
| Разраб | Рязанцев | | 10.13 | |
| Н. контр. | Сердюк | | 10.13 | |
| ГИП | Гарьковенко | | 10.13 | |

План размещения оборудования и кабелей
сети домофонной связи на 1 этаже



Экспликация помещений

| №Пом | Наименование помещения | Площ. м ² |
|------|---|----------------------|
| 101 | лестничная клетка | 13,17 |
| 102 | мусороборочная камера | 5,62 |
| 103 | электрощитовая | 17,40 |
| 104 | комната уборочного инвентаря | 4,14 |
| 105 | ИТП | 16,20 |
| 106 | лифтовой холл с коридором | 39,20 |
| 107 | манбур | 7,00 |
| 108 | пожарный пост | 16,20 |
| 109 | помещение коммерческого назначения (офис) | 265,65 |
| 110 | туалет | 3,36 |
| 111 | туалет | 3,36 |
| 112 | манбур | 5,60 |
| 113 | уборная | 3,29 |
| 114 | уборная для МГН | 3,29 |
| 115 | комната уборочного инвентаря | 2,61 |
| 116 | манбур | 3,64 |
| 117 | манбур | 3,64 |
| 118 | манбур | 5,60 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- кнопка открывающая замок
- кабельная линия абонентская
- кабельная линия связи

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- ЭМ3 - замок электромагнитный
- БВ - блок выезда
- БУД - блок управления домофона

| | | | | | |
|----------|-------------|------|--------|-------|-------|
| №1 | | Нов | 002-13 | 12.13 | |
| Разраб | Рязанцев | Лист | №дож | 1000 | Дата |
| И компр. | Сердюк | | | | 10.13 |
| ГИП | Гарькобенко | | | | 10.13 |

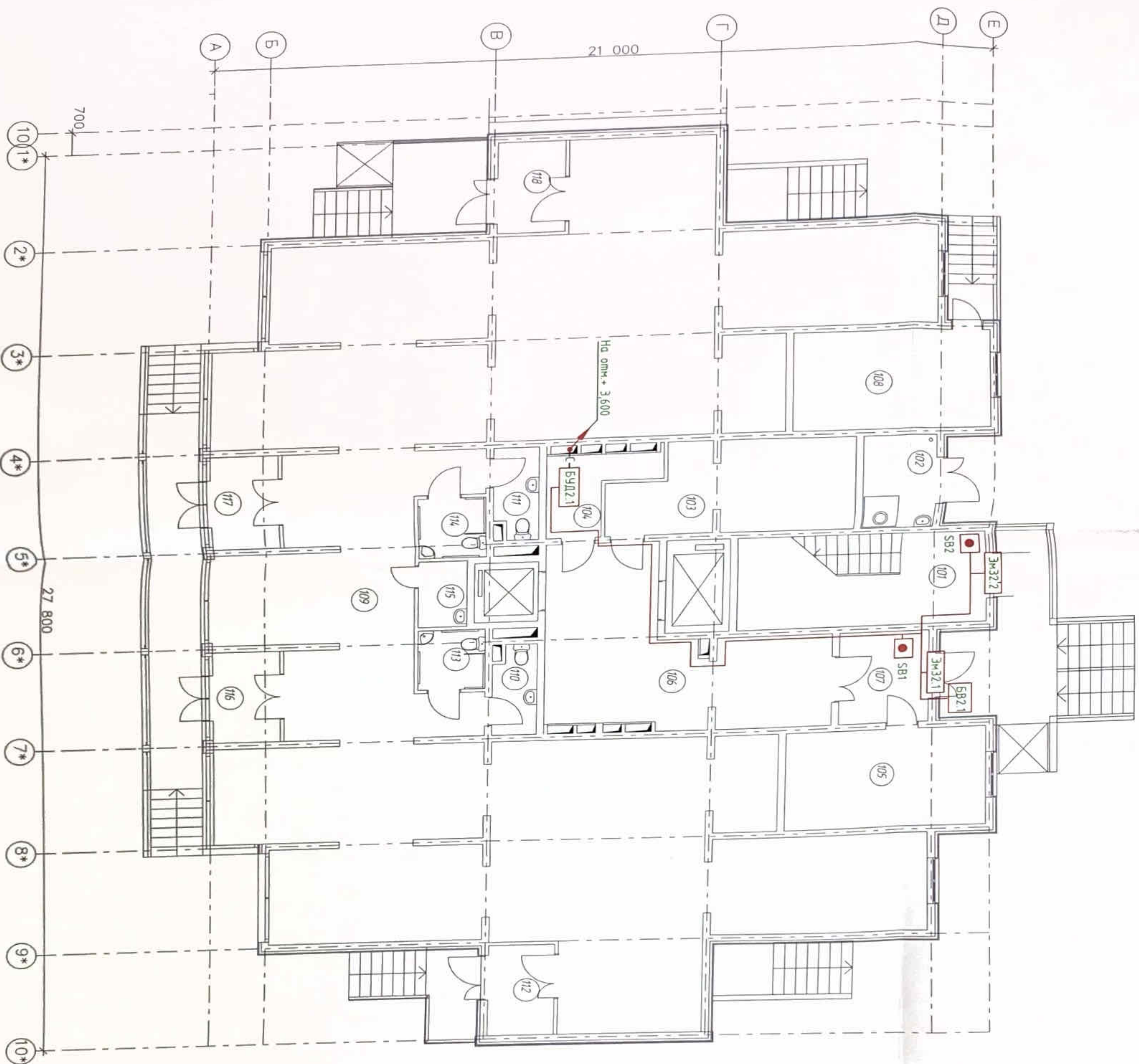
| | | |
|--|------|------|
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в 2. Анда\Вторая очередь | | |
| Секция №1 | | |
| Лист | Лист | Лист |
| П | 23 | |

План размещения оборудования и кабелей сети домофонной связи на 1 этаже

000 "ЮСЭК" г. - к. Анда

Фондшт. А2

План размещения оборудования и кабелей
сети домофонной связи на 1 этаже



Экспликация помещений

| №Пом | Наименование помещения | Площ. м ² |
|------|--|----------------------|
| 101 | лестничная клетка | 13,17 |
| 102 | мусороуборочная камера | 5,62 |
| 103 | электрощитовая | 17,40 |
| 104 | комната уборочного инвентаря | 4,14 |
| 105 | ИТП | 16,20 |
| 106 | лифтовой холл с коридором | 39,20 |
| 107 | панель | 7,00 |
| 108 | пожарный пост | 16,20 |
| 109 | помещение коммерческого назначения (офисы) | 265,65 |
| 110 | пудалет | 3,36 |
| 111 | пудалет | 3,36 |
| 112 | панель | 5,60 |
| 113 | уборная | 3,29 |
| 114 | уборная для ИТП | 3,29 |
| 115 | комната уборочного инвентаря | 2,61 |
| 116 | панель | 3,64 |
| 117 | панель | 3,64 |
| 118 | панель | 5,60 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- кнопка открытия замка
- кабельная линия обменная
- кабельная линия связи

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- ЭМ3 - замок электромагнитный
- БВ - блок вызова
- БВЛ - блок управления домофона

| | | | | | |
|----------|----------|---------|-------------|-------|--|
| Имя | | Подпись | | Дата | |
| 1 | № | Имя | Подпись | Дата | |
| Разработ | Разработ | Сергей | Гаряковский | 10.13 | |
| Н комп | Н комп | Сергей | Гаряковский | 10.13 | |
| ГИП | ГИП | Сергей | Гаряковский | 10.13 | |

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь

ПР-002-ИОС5.ГЧ

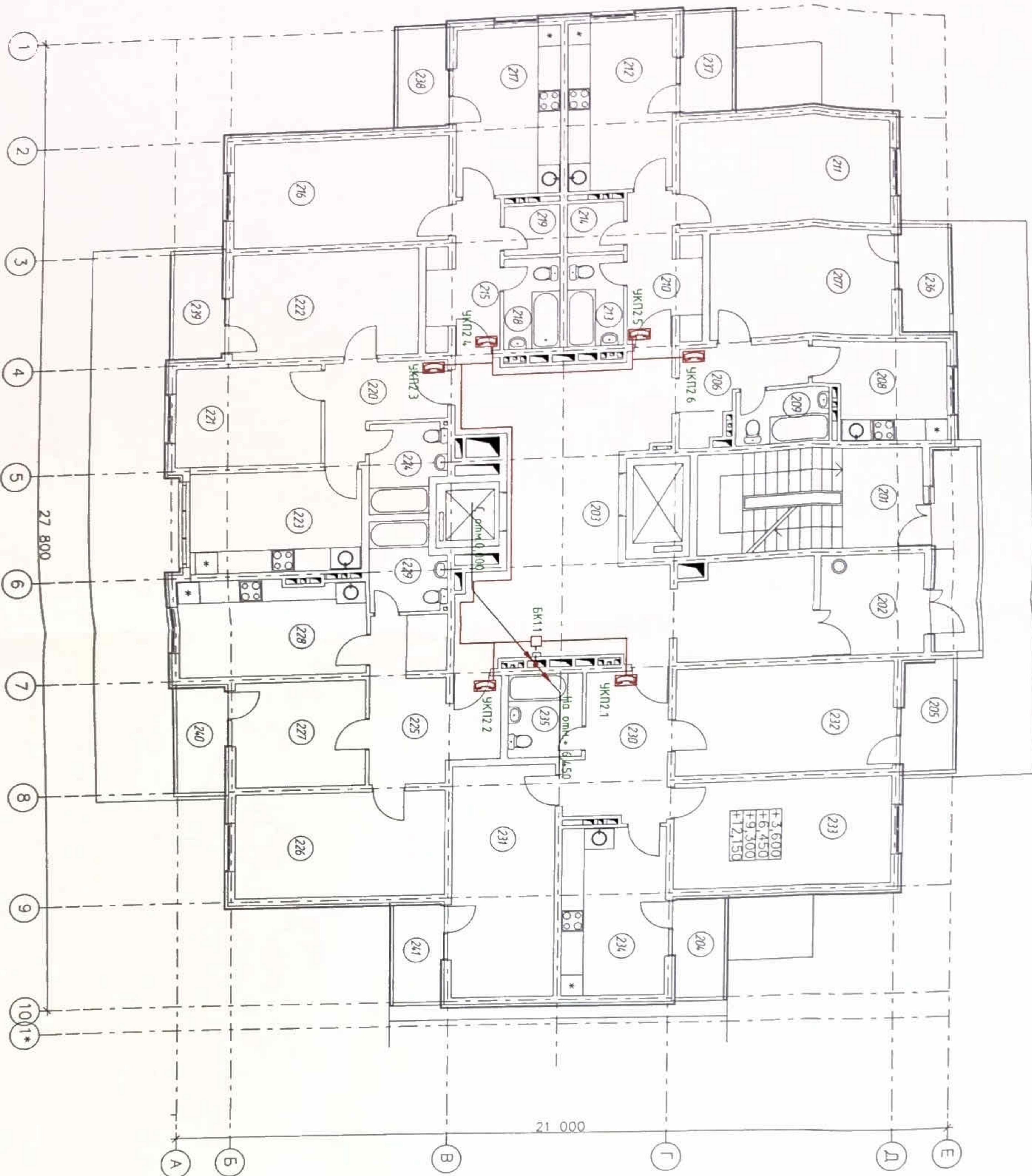
Секция №2

П 24

План размещения оборудования и кабелей сети домофонной связи на 1 этаже

ООО "ДСЭК" г. Анапа

План размещения оборудования и кабелей
сети домовой связи на 2-5 этажах



Экспликация помещений

| №Пом | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом | Наименование помещения | Площ. м ² |
|------|---------------------------|----------------------|------|------------------------|----------------------|
| 201 | лестничная клетка | 6,16 | 222 | жилая комната | 15,00 |
| 202 | мандр | 7,84 | 223 | кухня | 12,88 |
| 203 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 224 | сан. узел | 4,85 |
| 204 | лоджия | 3,23 | 225 | прихожая | 13,56 |
| 205 | лоджия | 3,54 | 226 | жилая комната | 17,40 |
| 206 | прихожая | 6,32 | 227 | жилая комната | 10,80 |
| 207 | жилая комната | 15,00 | 228 | кухня | 14,10 |
| 208 | кухня | 9,68 | 229 | сан. узел | 4,85 |
| 209 | сан. узел | 3,75 | 230 | прихожая | 10,17 |
| 210 | прихожая | 7,28 | 231 | жилая комната | 18,62 |
| 211 | жилая комната | 17,40 | 232 | жилая комната | 17,40 |
| 212 | кухня | 13,44 | 233 | жилая комната | 17,40 |
| 213 | сан. узел | 3,83 | 234 | кухня | 13,44 |
| 214 | кладовка | 2,48 | 235 | сан. узел | 4,70 |
| 215 | прихожая | 7,28 | 236 | лоджия | 3,54 |
| 216 | жилая комната | 17,40 | 237 | лоджия | 3,23 |
| 217 | кухня | 13,44 | 238 | лоджия | 3,23 |
| 218 | сан. узел | 3,90 | 239 | лоджия | 3,54 |
| 219 | кладовка | 2,48 | 240 | лоджия | 3,54 |
| 220 | прихожая | 6,71 | 241 | лоджия | 3,23 |
| 221 | жилая комната | 10,92 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- устройство кабельное переговорное
- кабельная линия абонентская
- кабельная линия связи

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- БК - блок коммутации
- УКП - устройство конечное переговорное

| | | | | | | |
|---------|-----|-------------|--------|-------|---|--|
| 1 | | Над | 002-13 | 12.13 | <p>Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ Вторая очередь</p> <p>Секция №1</p> | <p>Смодель</p> <p>Лист</p> <p>Листов</p> <p>П 25</p> |
| Изм | Кол | Лист | № док | Дата | | |
| Разраб | | Разраб | | 10.13 | | |
| Н контр | | Серд | | 10.13 | | |
| Тип | | Гарькобенкс | | 10.13 | | |

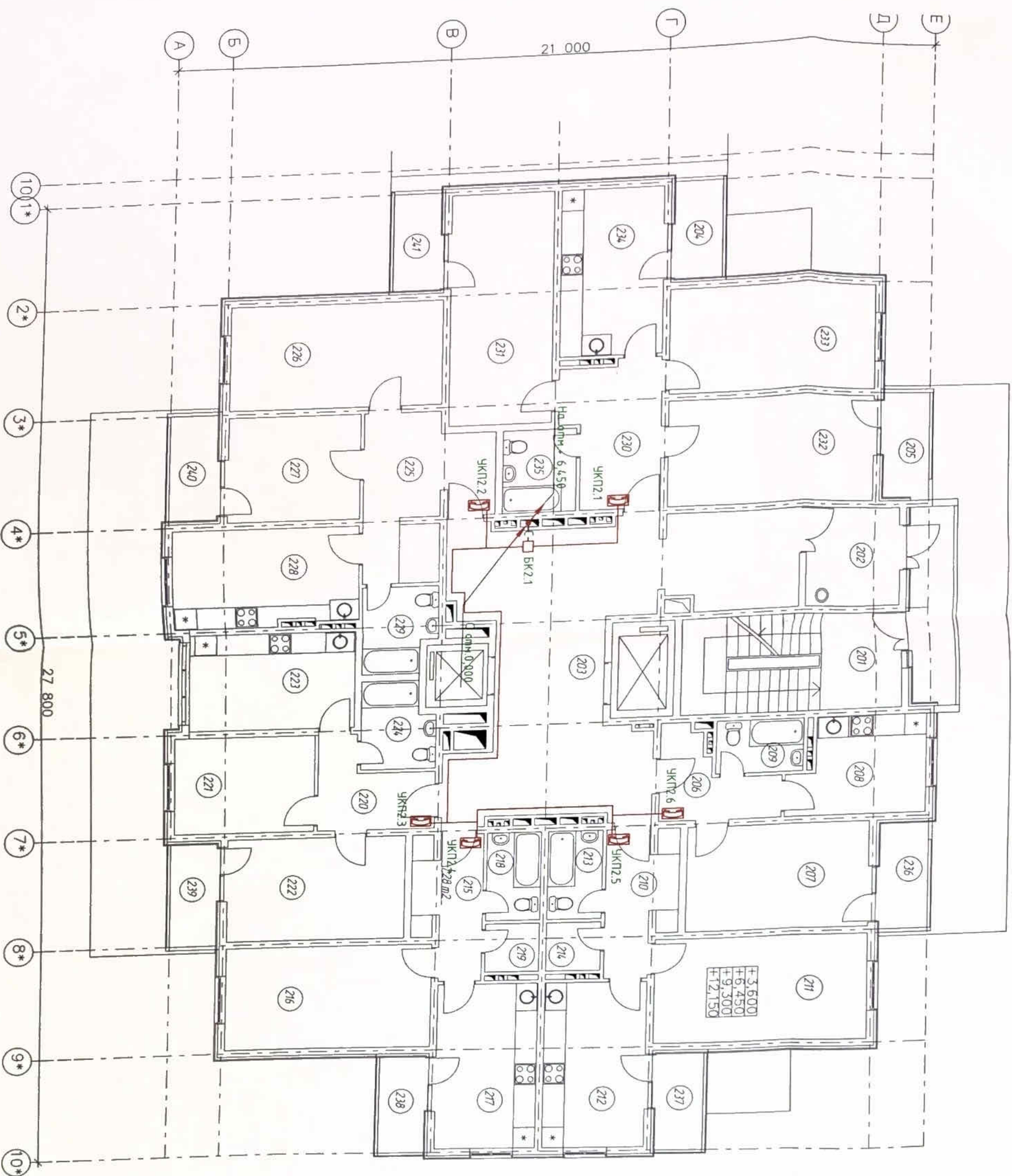
ПР-002-ИОСС.ГЧ

План размещения оборудования и кабелей
сети домовой связи на 2-5 этажах

000 ФСТК
г. Анапа

Формат А2

План размещения оборудования и кабелей
сети домофонной связи на 2-5 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 201 | вспомогательная клетка | 6,16 | 222 | жилая комната | 15,00 |
| 202 | панель | 7,84 | 223 | кухня | 12,88 |
| 203 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 224 | сан. узел | 4,85 |
| 204 | подъезд | 3,23 | 225 | прихожая | 13,56 |
| 205 | подъезд | 3,54 | 226 | жилая комната | 17,40 |
| 206 | прихожая | 6,32 | 227 | жилая комната | 10,80 |
| 207 | жилая комната | 15,00 | 228 | кухня | 14,10 |
| 208 | кухня | 9,68 | 229 | сан. узел | 4,85 |
| 209 | сан. узел | 3,75 | 230 | прихожая | 10,17 |
| 210 | прихожая | 7,28 | 231 | жилая комната | 18,62 |
| 211 | жилая комната | 17,40 | 232 | жилая комната | 17,40 |
| 212 | кухня | 13,44 | 233 | жилая комната | 17,40 |
| 213 | сан. узел | 3,83 | 234 | кухня | 13,44 |
| 214 | кладовка | 2,48 | 235 | сан. узел | 4,70 |
| 215 | прихожая | 7,28 | 236 | подъезд | 3,54 |
| 216 | жилая комната | 17,40 | 237 | подъезд | 3,23 |
| 217 | кухня | 13,44 | 238 | подъезд | 3,23 |
| 218 | сан. узел | 3,90 | 239 | подъезд | 3,54 |
| 219 | кладовка | 2,48 | 240 | подъезд | 3,54 |
| 220 | прихожая | 6,71 | 241 | подъезд | 3,23 |
| 221 | жилая комната | 10,92 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- устройство квартирное переоборудованное
- кабельная линия абонентская
- кабельная линия связи

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- БК - блок коммутирующей
- УКП - устройство конечное переоборудованное

| | | | | | | | | | |
|-----------|-------------|------|--------|-------|------|--|--|--|--|
| 1 | | №об | 002-13 | 12.13 | | | | | |
| Изм. | Кол | Лист | №доку | Товн | Дата | | | | |
| Разработ | Резанцев | | | | | | | | |
| Н. контр. | Сердюк | | | 10.13 | | | | | |
| ГИП | Гарькобенко | | | 10.13 | | | | | |

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая,
79 в г. Анань \ Вторая очередь

ПР-002-ИОС5.ГЧ

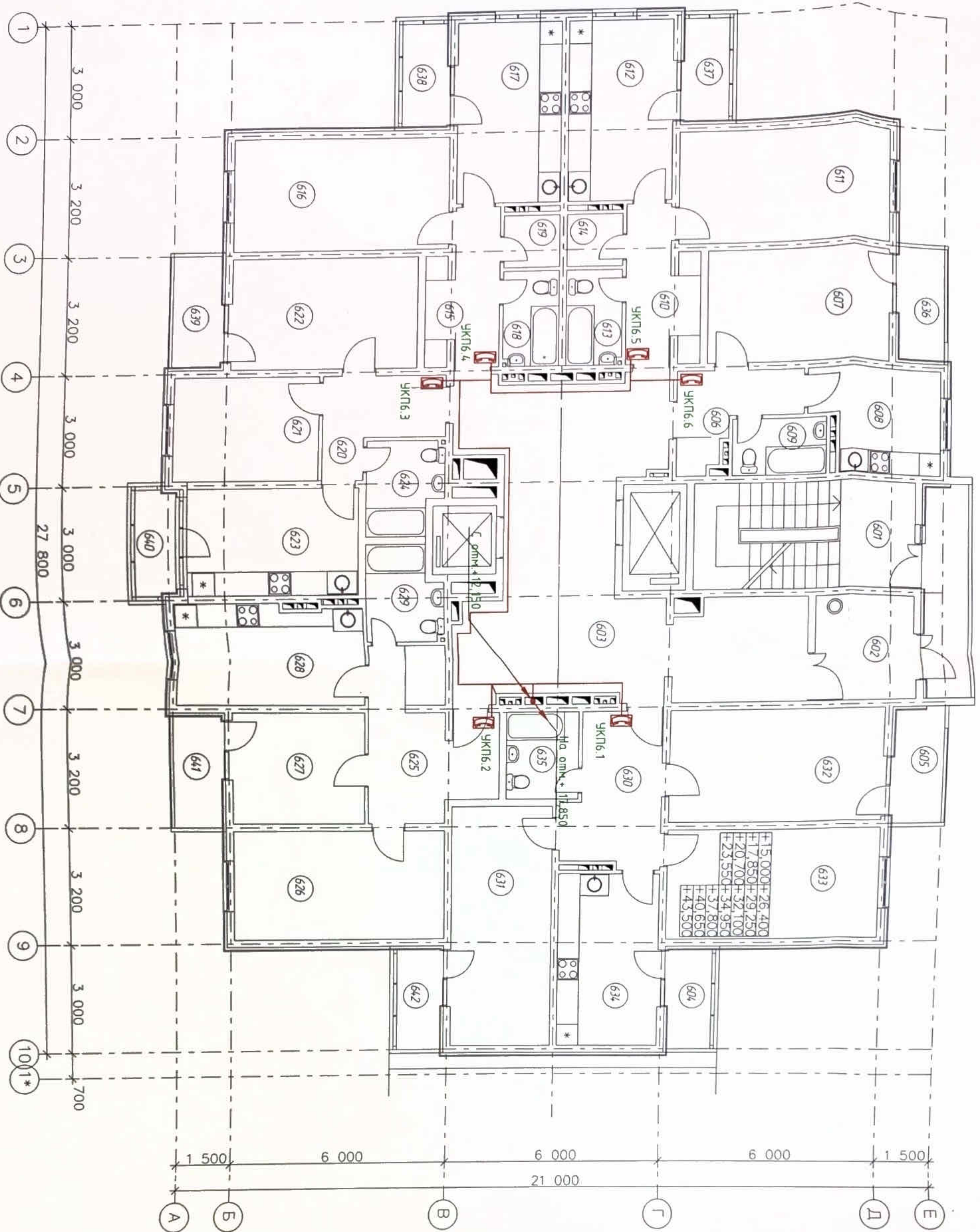
Секция №2

План размещения оборудования и кабелей
сети домофонной связи на 2-5 этажах

000 "ЮСЭК"
г. Анань

Листов 26

План размещения оборудования и кабелей
сети домофонной связи на 6-16 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 601 | Наименование помещения | | 622 | Наименование помещения | |
| 602 | лестничная клетка | 6,16 | 623 | жилая комната | 15,00 |
| 603 | панель | 7,84 | 624 | кухня | 12,88 |
| 604 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 625 | сан. узел | 4,85 |
| 605 | поджия | 3,23 | 626 | прихожая | 13,56 |
| 606 | поджия | 3,54 | 627 | жилая комната | 17,40 |
| 607 | жилая комната | 6,32 | 628 | жилая комната | 10,80 |
| 608 | кухня | 15,00 | 629 | кухня | 14,10 |
| 609 | сан. узел | 9,68 | 630 | сан. узел | 4,85 |
| 610 | прихожая | 3,75 | 631 | прихожая | 10,17 |
| 611 | жилая комната | 7,28 | 632 | жилая комната | 18,57 |
| 612 | кухня | 17,40 | 633 | жилая комната | 11,11 |
| 613 | сан. узел | 3,83 | 634 | кухня | 12,71 |
| 614 | кладовка | 2,48 | 635 | сан. узел | 4,70 |
| 615 | прихожая | 7,28 | 636 | поджия | 3,54 |
| 616 | жилая комната | 17,40 | 637 | поджия | 3,23 |
| 617 | кухня | 13,44 | 638 | поджия | 3,23 |
| 618 | сан. узел | 3,90 | 639 | поджия | 3,54 |
| 619 | кладовка | 2,48 | 640 | поджия | 3,00 |
| 620 | прихожая | 6,71 | 641 | поджия | 3,54 |
| 621 | жилая комната | 10,92 | 642 | поджия | 3,23 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- устройство квартирное переговорное
- кабельная линия абонентская

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

УКП - устройство конечное переговорное

Пр-002-ИОСС.ГЧ

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая,
79 в г. Анапа \ вторая очередь

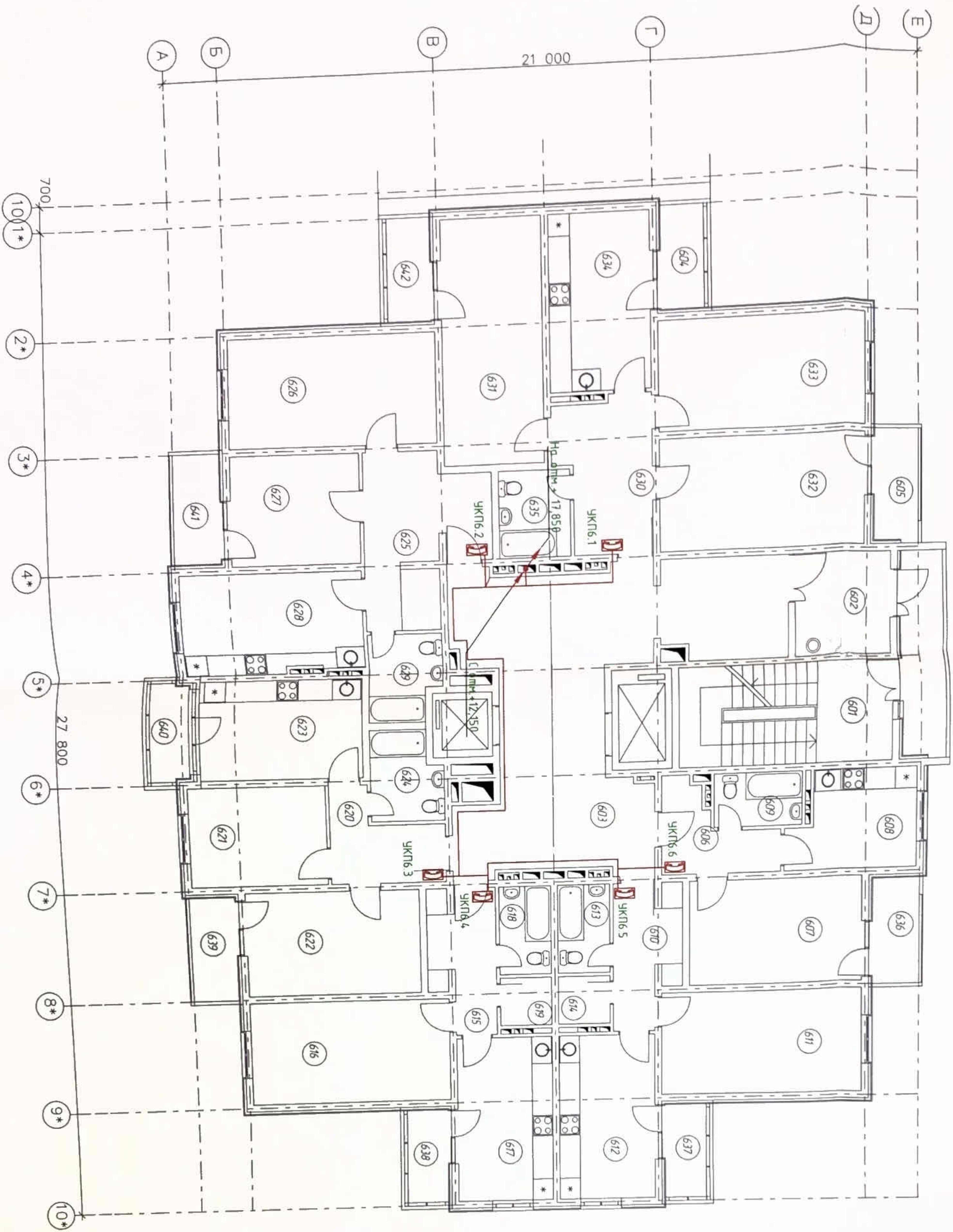
Секция №1

000 "ЮСК"
г. Анапа

Формат А2

| | | | |
|---|----------|-------------|-------|
| № | Имя | Подпись | Дата |
| 1 | Ноб | 002-13 | 12.13 |
| 2 | Кол | Лист | № док |
| 3 | Разработ | Разраб | 10.13 |
| 4 | Н. компр | Сердж | 10.13 |
| 5 | Тип | Гарькобенкс | 10.13 |

План размещения оборудования и кабелей
сети домовой связи на 6-16 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 601 | лестничная клетка | 6,16 | 622 | жилая комната | 15,00 |
| 602 | тамбур | 7,84 | 623 | кухня | 12,84 |
| 603 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 624 | сан. узел | 4,84 |
| 604 | подъезд | 3,23 | 625 | прихожая | 13,24 |
| 605 | подъезд | 3,54 | 626 | жилая комната | 17,40 |
| 606 | прихожая | 6,32 | 627 | жилая комната | 1,40 |
| 607 | жилая комната | 15,00 | 628 | кухня | 4,84 |
| 608 | кухня | 9,68 | 629 | сан. узел | 4,84 |
| 609 | сан. узел | 3,75 | 630 | прихожая | 10,40 |
| 610 | прихожая | 7,28 | 631 | жилая комната | 10,40 |
| 611 | жилая комната | 17,40 | 632 | жилая комната | 17,40 |
| 612 | кухня | 13,44 | 633 | жилая комната | 31,40 |
| 613 | сан. узел | 3,83 | 634 | кухня | 13,44 |
| 614 | кадлобка | 2,48 | 635 | сан. узел | 4,70 |
| 615 | прихожая | 7,28 | 636 | подъезд | 3,44 |
| 616 | жилая комната | 17,40 | 637 | подъезд | 1,24 |
| 617 | кухня | 13,44 | 638 | подъезд | 2,24 |
| 618 | сан. узел | 3,90 | 639 | подъезд | 2,24 |
| 619 | кадлобка | 2,48 | 640 | подъезд | 2,24 |
| 620 | прихожая | 6,71 | 641 | подъезд | 2,24 |
| 621 | жилая комната | 10,92 | 642 | подъезд | 2,24 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- устройство квартирное переговорное
- кабельная линия абонентская

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

УКПб - устройство конечное переговорное

| № | Кол. | Имя | Подпись | Дата |
|---|------|--------------|--------------------|-------|
| 1 | 1 | Ноб (002-13) | <i>[Signature]</i> | 12.13 |
| 2 | 1 | Раздоб | <i>[Signature]</i> | 10.13 |
| 3 | 1 | Н. конпр. | <i>[Signature]</i> | 10.13 |
| 4 | 1 | ГМП | <i>[Signature]</i> | 10.13 |

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая,
79 в г. Анапа \ Вторая очередь

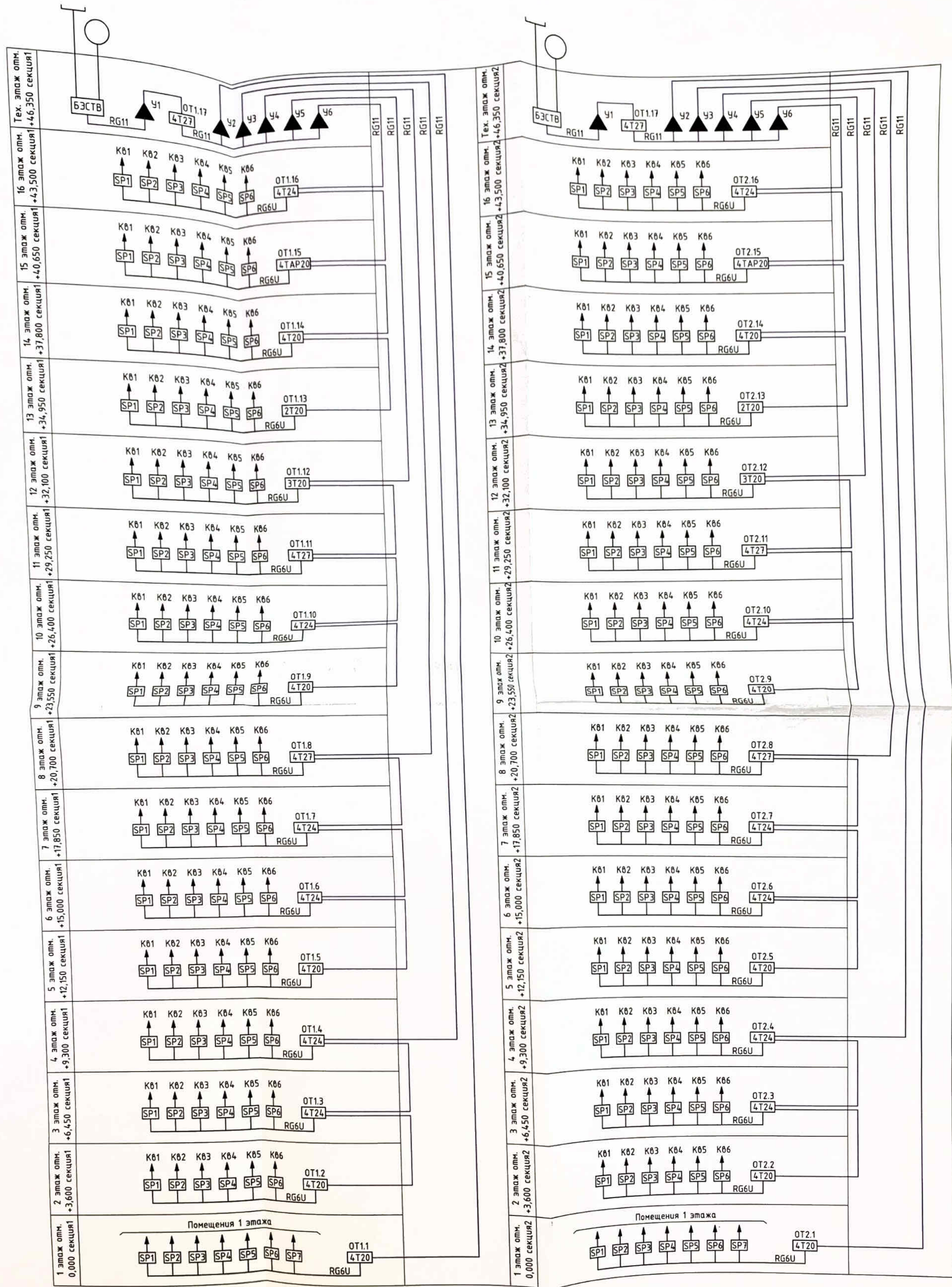
Секция №2

П 28

ПР-002-ИОС5.ГЧ

План размещения оборудования и кабелей
сети домовой связи на 6-16 этажах

СЗС № 28
г. Анапа



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

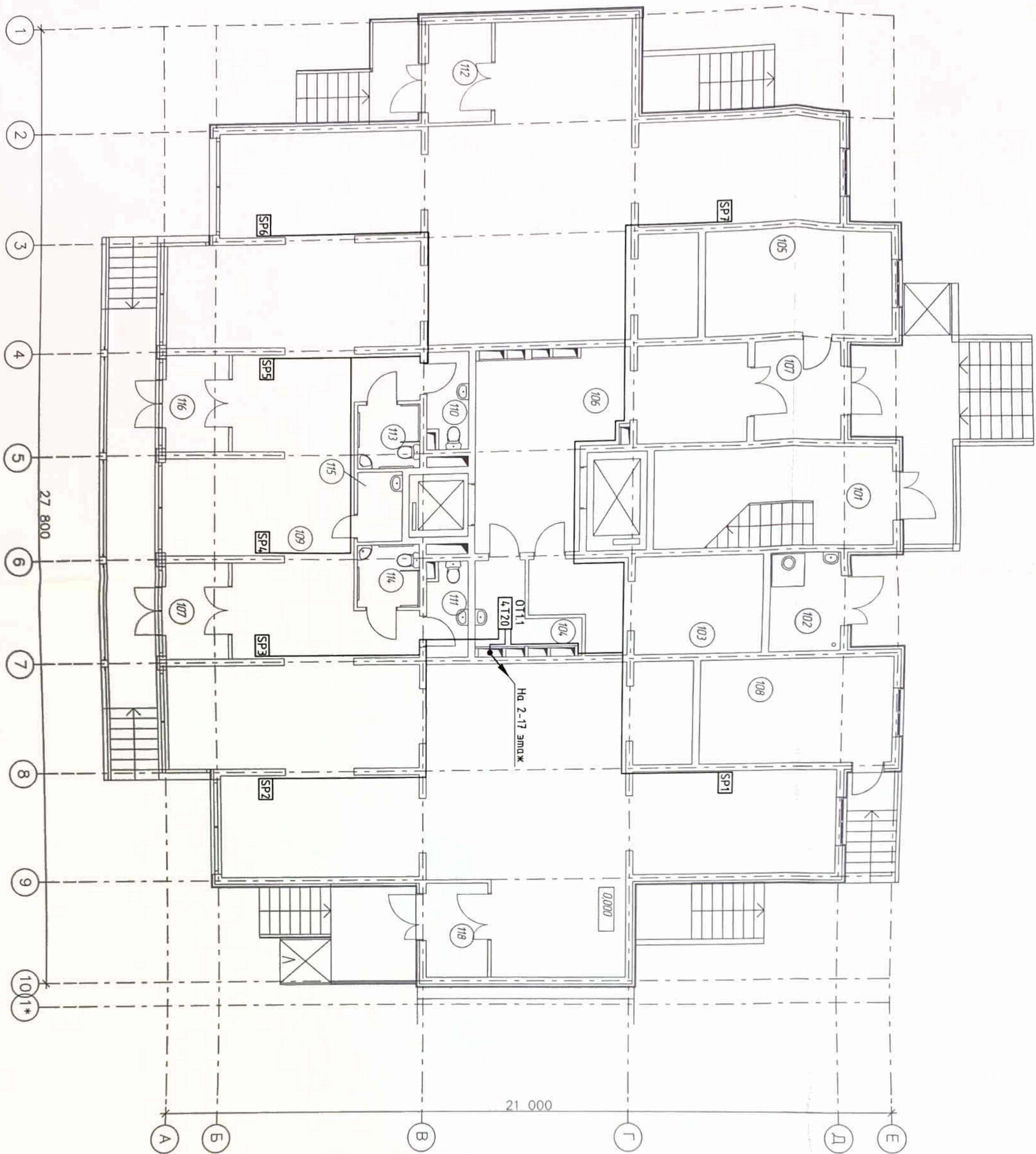
- антенна спутниковая
- антенна эфирная
- БЭСТВ** базовая эфирная спутниковая станция
- 4T20** ответвитель
- SP** сплитер
- усилитель

- БЭСТВ** базовая эфирная спутниковая станция
- У** усилитель
- OT** ответвитель
- К0** квартира

| | | | |
|---|--|--------|--------------------------|
| ПР-002-ИОС5.ГЧ | | | |
| Множкквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь | | | |
| Секция №1, 2 | | Стадия | Лист |
| | | П | 29 |
| Структурная схема телевизионной сети | | | ООО "ЮЭК" г.-к. Анапа |
| Формат А2 | | | |

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

План размещения оборудования и кабелей
телевизионной сети на 1 этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---|----------------------|
| 101 | лестничная клетка | 13,17 |
| 102 | мусоросборочная камера | 5,62 |
| 103 | электрощитовая | 17,40 |
| 104 | комната уборочного инвентаря | 4,14 |
| 105 | ИТП | 16,20 |
| 106 | лифтовой холл с коридором | 39,20 |
| 107 | тамбур | 7,00 |
| 108 | пожарный пост | 16,20 |
| 109 | помещение коммерческого назначения (офис) | 265,65 |
| 110 | туалет | 3,36 |
| 111 | туалет | 3,36 |
| 112 | тамбур | 5,60 |
| 113 | уборная | 3,29 |
| 114 | уборная для МГН | 3,29 |
| 115 | комната уборочного инвентаря | 2,61 |
| 116 | тамбур | 3,64 |
| 117 | тамбур | 3,64 |
| 118 | тамбур | 5,60 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- L120 омыватель
- SP9 сплитер
- OT омыватель

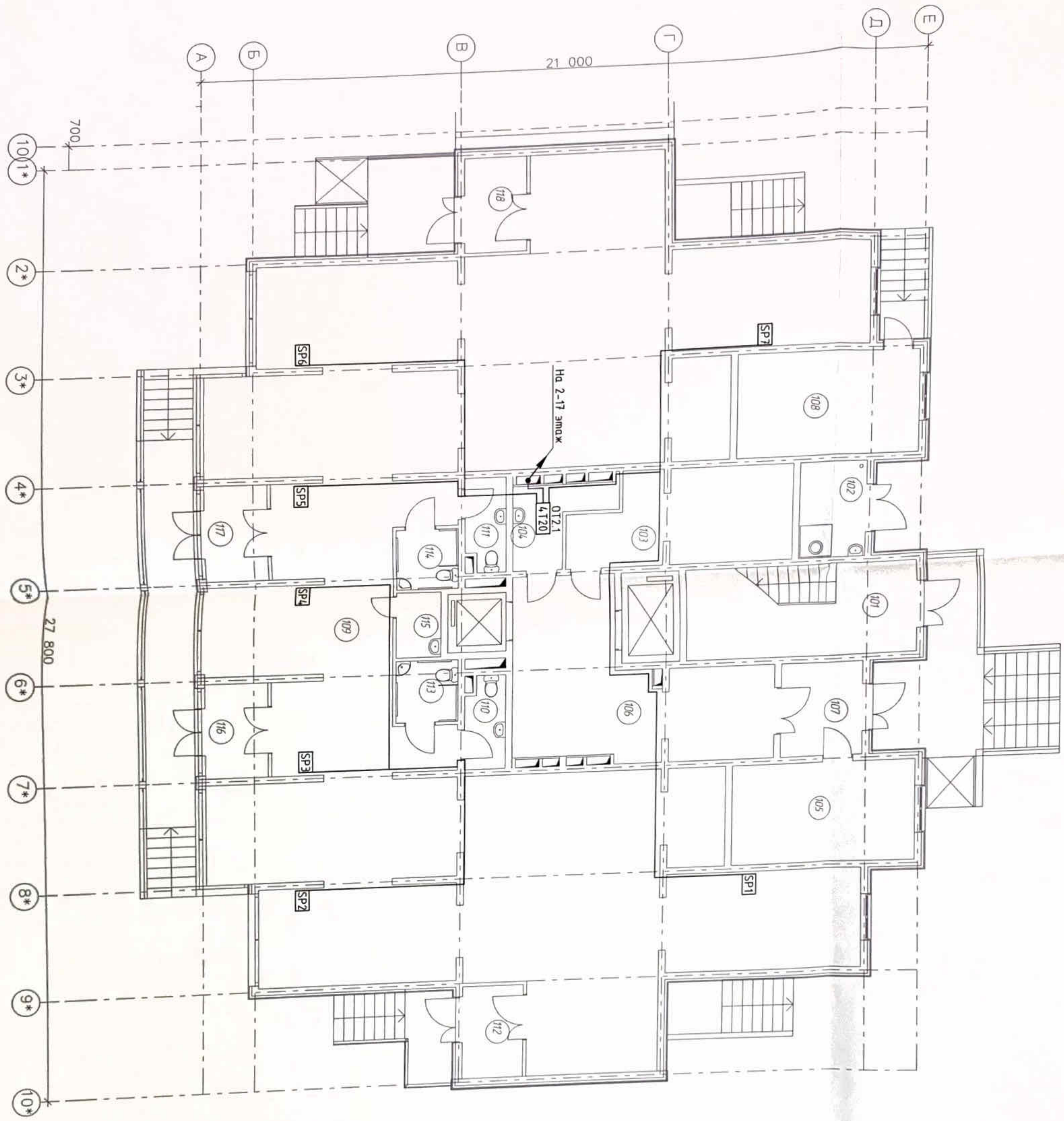
БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

OT омыватель

ПР-002-ИОС5.ГЧ

| | | | | | | | |
|--|--|-----------|--|--------------|--|--------|--|
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь | | Смодель | | Лист | | Листов | |
| Секция №1 | | П | | 30 | | | |
| План размещения оборудования и кабелей телевизионной сети на 1 этаже | | ООО "ЮСК" | | г. - ж Анапа | | | |

План размещения оборудования и кабелей телевизионной сети на 1 этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|--|----------------------|
| 101 | лестничная клетка | 13,17 |
| 102 | мусоросборочная камера | 5,62 |
| 103 | электрощитовая | 17,40 |
| 104 | комната уборочного инвентаря | 4,14 |
| 105 | ИТП | 16,20 |
| 106 | лифтовой холл с коридором | 39,20 |
| 107 | мандир | 7,00 |
| 108 | пожарный пост | 16,20 |
| 109 | помещения коммерческого назначения (офисы) | 265,65 |
| 110 | туалет | 3,36 |
| 111 | туалет | 3,36 |
| 112 | мандир | 5,60 |
| 113 | уборная | 3,29 |
| 114 | уборная для ИТП | 3,29 |
| 115 | комната уборочного инвентаря | 2,61 |
| 116 | мандир | 3,64 |
| 117 | мандир | 3,64 |
| 118 | мандир | 5,60 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- L.T.20 антенна
- СП3 сплиттер
- ОТ антенна

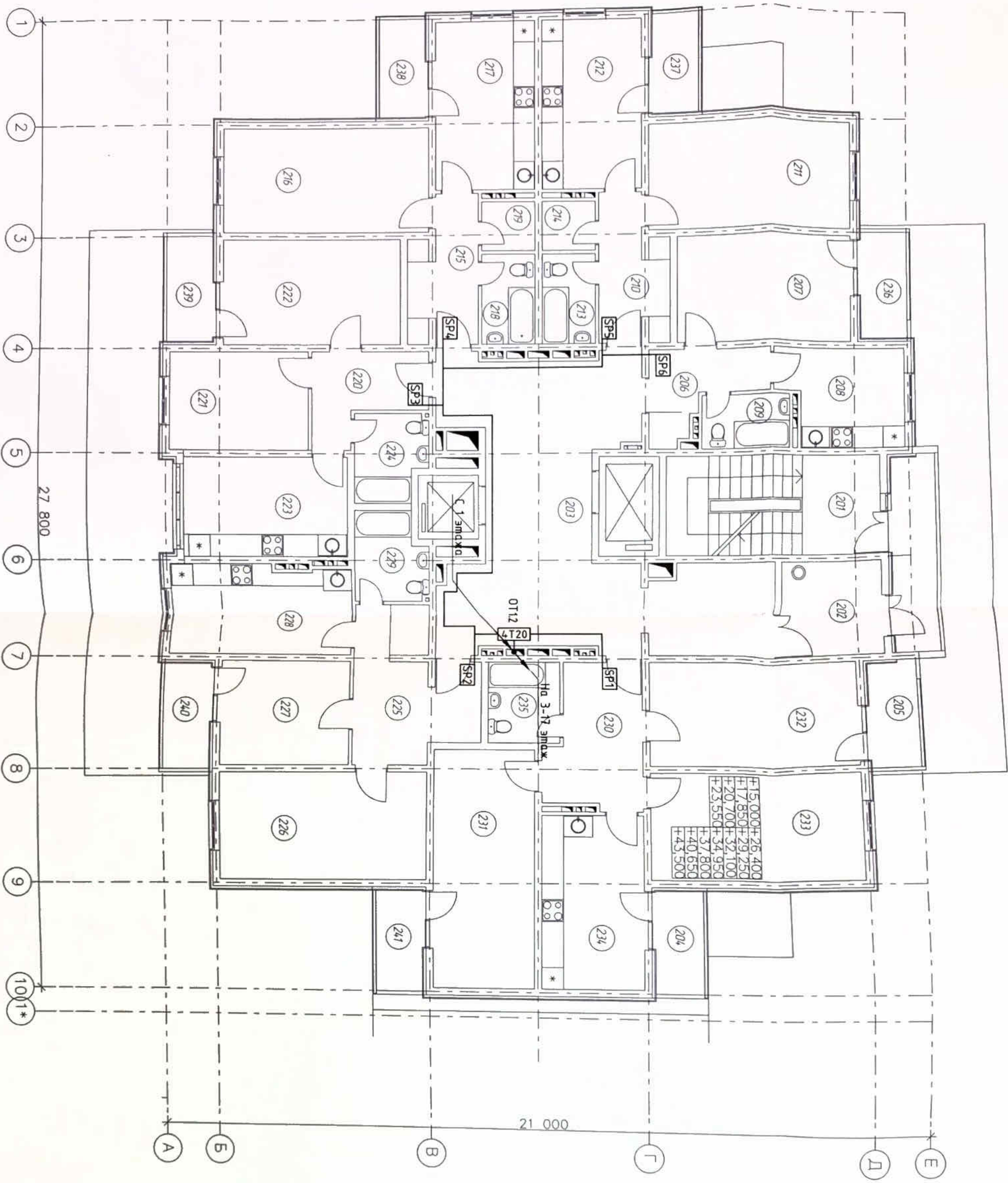
БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- ОТ антенна

| Пр-002-ИОС5.ГЧ | | | |
|--|--------------------|------------|--|
| 1 | №д. 002-13 | 12.13 | |
| Разр. | Лист №докум. 10/13 | Дата 10.13 | |
| Н. комп. | Серия 10/13 | 10.13 | |
| ГИП | Г.архитектор 10.13 | | |
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анань \ вторя очередь | | | |
| Секция №2 | | | |
| | Лист | Листов | |
| | П | 31 | |
| План размещения оборудования и кабелей телевизионной сети на 1 этаже | | | |
| ООО "ДСЭК" г. Анань | | | |

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

План размещения оборудования и кабелей
телевизионной сети на 2-5 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 201 | лестничная клетка | 6,16 | 222 | жилая комната | 15,00 |
| 202 | тамбур | 7,84 | 223 | кухня | 12,88 |
| 203 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 224 | сан. узел | 4,85 |
| 204 | поджия | 3,23 | 225 | прихожая | 13,56 |
| 205 | поджия | 3,54 | 226 | жилая комната | 17,40 |
| 206 | прихожая | 6,32 | 227 | жилая комната | 10,80 |
| 207 | жилая комната | 15,00 | 228 | кухня | 14,10 |
| 208 | кухня | 9,68 | 229 | сан. узел | 4,85 |
| 209 | сан. узел | 3,75 | 230 | прихожая | 10,17 |
| 210 | прихожая | 7,28 | 231 | жилая комната | 18,52 |
| 211 | жилая комната | 17,40 | 232 | жилая комната | 17,40 |
| 212 | кухня | 13,44 | 233 | жилая комната | 17,40 |
| 213 | сан. узел | 3,93 | 234 | кухня | 13,44 |
| 214 | кладовка | 2,48 | 235 | сан. узел | 4,70 |
| 215 | прихожая | 7,28 | 236 | поджия | 3,54 |
| 216 | жилая комната | 17,40 | 237 | поджия | 3,23 |
| 217 | кухня | 13,44 | 238 | поджия | 3,23 |
| 218 | сан. узел | 3,90 | 239 | поджия | 3,54 |
| 219 | кладовка | 2,48 | 240 | поджия | 3,54 |
| 220 | прихожая | 6,71 | 241 | поджия | 3,23 |
| 221 | жилая комната | 10,92 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

□ 4.120 омбудивитель

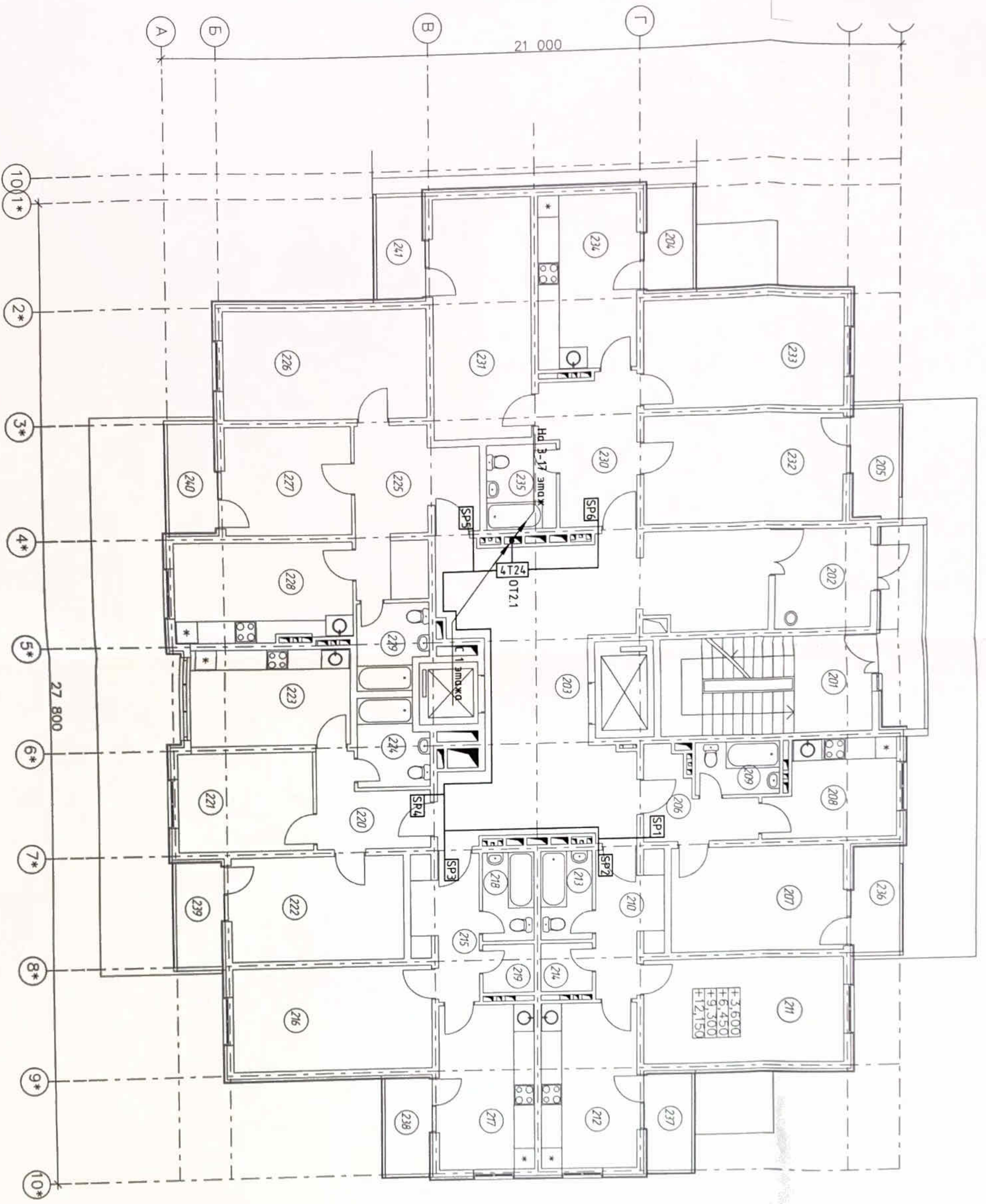
□ СП9 сплимер

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

OT омбудивитель

| Пр-002-ИОСС.ГЧ | | | |
|--|-------------|---------|--------------|
| 1 | Над. 002-13 | 12.13 | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. Подп. |
| Разраб. | Рязанцев | 10.13 | Давид |
| И. контр. | Сердюк | 10.13 | |
| ГИП | Гарьковенко | 10.13 | |
| Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ Вторая очередь | | | |
| Секция №1 | | Стандия | Лист |
| | | П | 32 |
| План размещения оборудования и кабелей телевизионной сети на 2-5 этажах | | | |
| ООО "ЮСЭК" г.-к. Анапа | | | |

План размещения оборудования и кабелей
телевизионной сети на 2-5 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 201 | лестничная клетка | 6,16 | 222 | жилая комната | 15,00 |
| 202 | мандр | 7,84 | 223 | кухня | 12,88 |
| 203 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 224 | сан. узел | 4,85 |
| 204 | поджия | 3,23 | 225 | прихожая | 13,56 |
| 205 | поджия | 3,54 | 226 | жилая комната | 17,40 |
| 206 | прихожая | 6,32 | 227 | жилая комната | 10,80 |
| 207 | жилая комната | 15,00 | 228 | кухня | 14,10 |
| 208 | кухня | 9,68 | 229 | сан. узел | 4,85 |
| 209 | сан. узел | 3,75 | 230 | прихожая | 10,17 |
| 210 | прихожая | 7,28 | 231 | жилая комната | 18,62 |
| 211 | жилая комната | 17,40 | 232 | жилая комната | 17,40 |
| 212 | кухня | 13,44 | 233 | жилая комната | 17,40 |
| 213 | сан. узел | 3,83 | 234 | кухня | 13,44 |
| 214 | кадавка | 2,48 | 235 | сан. узел | 4,70 |
| 215 | прихожая | 7,28 | 236 | поджия | 3,54 |
| 216 | жилая комната | 17,40 | 237 | поджия | 3,23 |
| 217 | кухня | 13,44 | 238 | поджия | 3,23 |
| 218 | сан. узел | 3,90 | 239 | поджия | 3,54 |
| 219 | кадавка | 2,48 | 240 | поджия | 3,54 |
| 220 | прихожая | 6,71 | 241 | поджия | 3,23 |
| 221 | жилая комната | 10,92 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

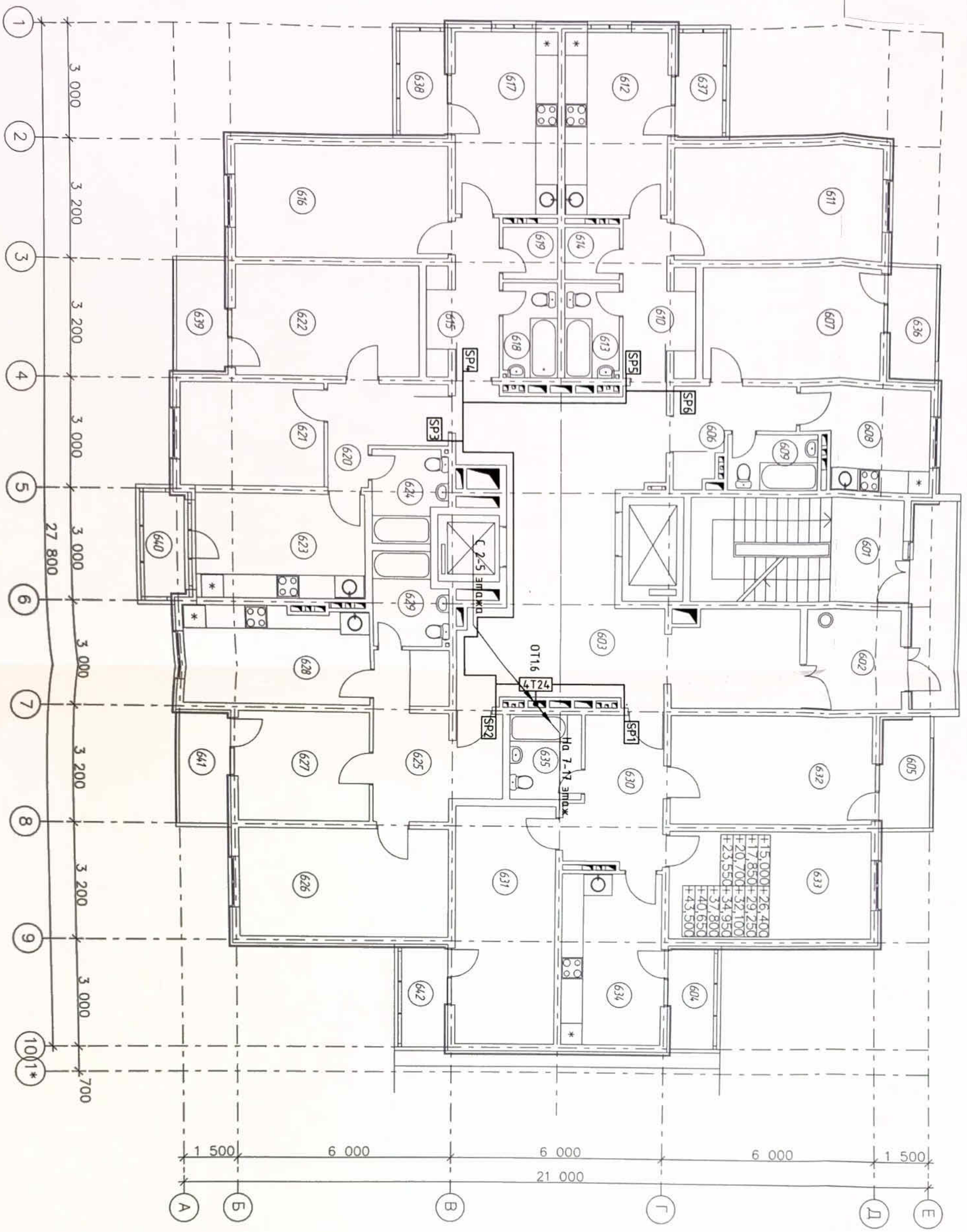
- 4.120 омбевдильель
- SP9 сплимер

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- OT омбевдильель

| | | | |
|---|-------------|------------|-------------|
| <p>Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в. г. Анапа \ Вторая очередь</p> | | | |
| <p>ПР-002-ИОСС.ГЧ Секция №2</p> | | | |
| Изн. | Код. | Лист | № док. |
| Н. компр. | Сердеч | 10.13 | 10.13 |
| Г/ИП | Гарьковенкс | 10.13 | 10.13 |
| <p>План размещения оборудования и кабелей телевизионной сети на 2-5 этажах</p> | | 000 "ЮСЭК" | г.-к. Анапа |
| | | П | 33 |
| | | Лист | Листов |
| | | Формат А2 | |

План размещения оборудования и кабелей
телевизионной сети на 6-16 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. М ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. М ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 601 | лестничная клетка | 6,16 | 622 | жилая комната | 15,00 |
| 602 | лестничная клетка | 7,84 | 623 | кухня | 12,88 |
| 603 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 624 | сан. узел | 4,85 |
| 604 | подъезд | 3,23 | 625 | прихожая | 13,56 |
| 605 | подъезд | 3,54 | 626 | жилая комната | 17,40 |
| 606 | прихожая | 6,32 | 627 | жилая комната | 10,80 |
| 607 | жилая комната | 15,00 | 628 | кухня | 14,10 |
| 608 | кухня | 9,68 | 629 | сан. узел | 4,85 |
| 609 | сан. узел | 3,75 | 630 | прихожая | 10,17 |
| 610 | прихожая | 7,28 | 631 | жилая комната | 18,62 |
| 611 | жилая комната | 17,40 | 632 | жилая комната | 17,40 |
| 612 | кухня | 13,44 | 633 | жилая комната | 17,40 |
| 613 | сан. узел | 3,83 | 634 | кухня | 13,44 |
| 614 | кладовка | 2,48 | 635 | сан. узел | 4,70 |
| 615 | прихожая | 7,28 | 636 | подъезд | 3,54 |
| 616 | жилая комната | 17,40 | 637 | подъезд | 3,23 |
| 617 | кухня | 13,44 | 638 | подъезд | 3,23 |
| 618 | сан. узел | 3,90 | 639 | подъезд | 3,54 |
| 619 | кладовка | 2,48 | 640 | подъезд | 3,00 |
| 620 | прихожая | 6,71 | 641 | подъезд | 3,54 |
| 621 | жилая комната | 10,92 | 642 | подъезд | 3,23 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

○(L1T20) омега-сигнал
 □(SP9) сплиттер

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ОТ омега-сигнал

Пр-002-ИОС5.ГЧ

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая,
79 в 2. Анлага \ вторая очередь

Секция №1

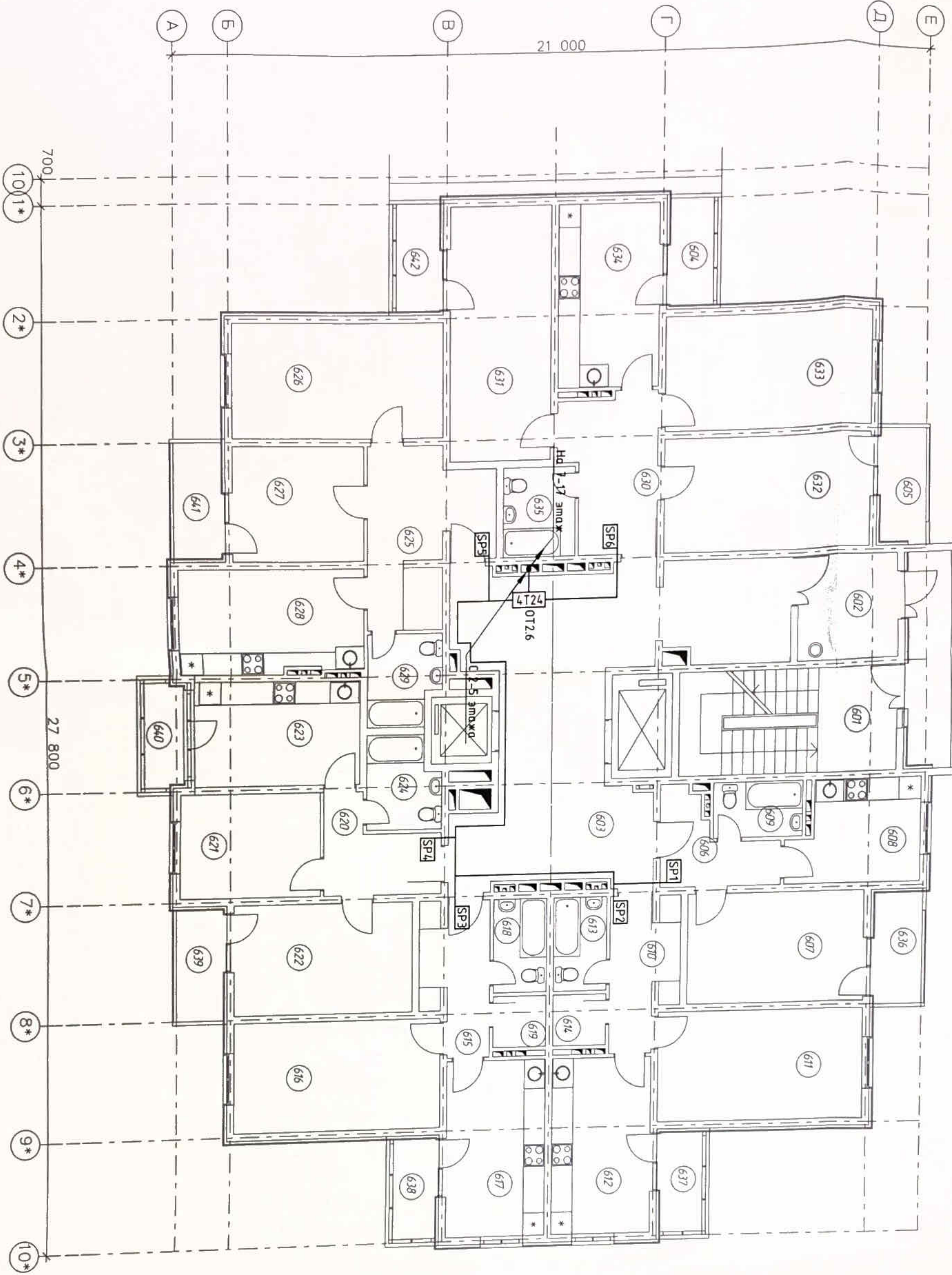
П 34

ООО "ЮСЭК"
2-к. Анлага
Формат А2

| | | | |
|-----------|-------------|-------------|-------|
| Изм. | Кол. | Исполн. | Дата |
| Разработ. | Рязанцев | Рязанцев | 10.13 |
| И. комп. | Сердюк | Сердюк | 10.13 |
| ГИП | Гарьковенко | Гарьковенко | 10.13 |

План размещения оборудования и кабелей
телевизионной сети на 6-16 этажах

План размещения оборудования и кабелей
мебельной сети на 6-16 этажах



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² | №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|---------------------------|----------------------|-------|------------------------|----------------------|
| 601 | лестничная клетка | 6,16 | 622 | жилая комната | 15,00 |
| 602 | подъезд | 7,84 | 623 | кухня | 12,88 |
| 603 | лифтовой холл с коридором | 50,04 | 624 | сан. узел | 4,85 |
| 604 | поджия | 3,23 | 625 | прихожая | 13,56 |
| 605 | поджия | 3,54 | 626 | жилая комната | 17,40 |
| 606 | прихожая | 6,32 | 627 | жилая комната | 10,80 |
| 607 | жилая комната | 15,00 | 628 | кухня | 14,10 |
| 608 | кухня | 9,68 | 629 | сан. узел | 4,85 |
| 609 | сан. узел | 3,75 | 630 | прихожая | 10,17 |
| 610 | прихожая | 7,28 | 631 | жилая комната | 18,62 |
| 611 | жилая комната | 17,40 | 632 | жилая комната | 17,40 |
| 612 | кухня | 13,44 | 633 | жилая комната | 17,40 |
| 613 | сан. узел | 3,83 | 634 | кухня | 13,44 |
| 614 | кладовка | 2,48 | 635 | сан. узел | 4,70 |
| 615 | прихожая | 7,28 | 636 | поджия | 3,54 |
| 616 | жилая комната | 17,40 | 637 | поджия | 3,23 |
| 617 | кухня | 13,44 | 638 | поджия | 3,23 |
| 618 | сан. узел | 3,90 | 639 | поджия | 3,54 |
| 619 | кладовка | 2,48 | 640 | поджия | 3,00 |
| 620 | прихожая | 6,71 | 641 | поджия | 3,54 |
| 621 | жилая комната | 10,92 | 642 | поджия | 3,23 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

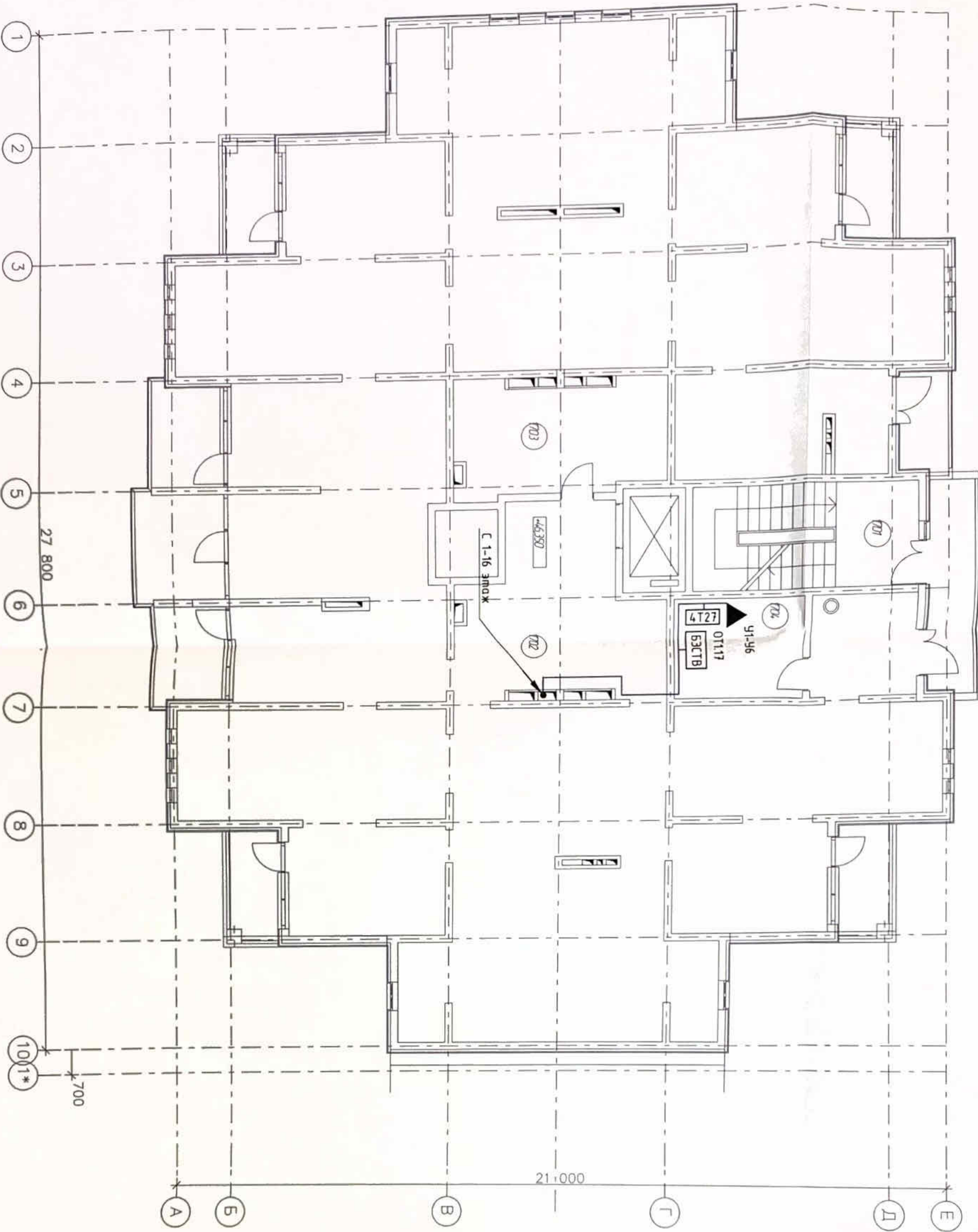
Z.T20 омбевдильель
SP9 сплитшер

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

OT омбевдильель

| | | | |
|--|----------|---------------|----------------|
| <p>Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь</p> | | | |
| <p>ПР-002-ИОС5.ГЧ</p> | | | |
| <p>Секция №2</p> | | | |
| Изм. | Кол. | Исполн. | Дата |
| 1 | 1 | И.И.И. | 12.13 |
| Разработ. | Резанцев | Серов | 10.13 |
| И. комп. | Серджук | Г.И.И. | 10.13 |
| Г.И.И. | Г.И.И. | Г.И.И. | 10.13 |
| <p>План размещения оборудования и кабелей мебельной сети на 6-16 этажах</p> | | | |
| <p>000 "ЮСЭК" г. Анапа</p> | | <p>Смодия</p> | <p>Лист 35</p> |
| <p>Формат А2</p> | | | |

План размещения оборудования и кабелей
телевизионной сети на техническом этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1701 | лестничная клетка | 6,16 |
| 1702 | техническое помещение | 358,62 |
| 1703 | венткамера | 16,48 |
| 1704 | узел связи | 10,08 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

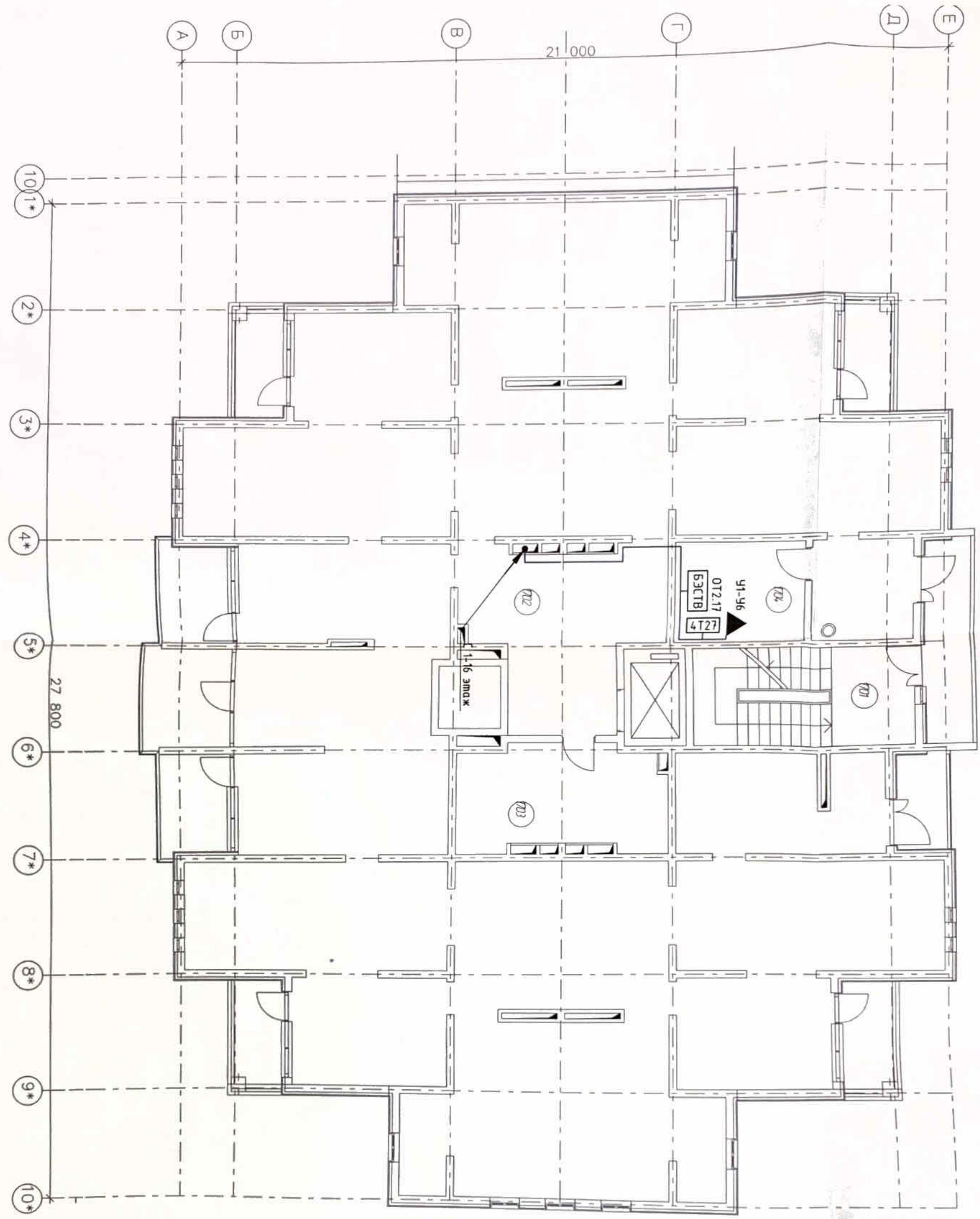
- БСЭТВ базовая эфирная спутниковая станция
- 4Т20 антенный
- ▲ усилитель

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- БСЭТВ базовая эфирная спутниковая станция
- У усилитель
- ОТ антенный

| | | | | | | |
|--|----------|-------------|---------|-------|--|--|
| 1 | | №дв. | 002-13 | 12.13 | | |
| Изм. | Код. | Лист | №докум. | Дата | | |
| Разработ. | Рязанцев | Сердюк | 10.13 | 10.13 | | |
| Н. контр. | Сердюк | Гарьковенко | 10.13 | 10.13 | | |
| ГИП | | | | | | |
| <p>Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа \ вторая очередь</p> <p>Секция №1</p> <p>Лист 36</p> | | | | | | |
| <p>ООО "ЮСЭК" г.-к. Анапа</p> | | | | | | |

План размещения оборудования и кабелей
телевизионной сети на техническом этаже



Экспликация помещений

| №Пом. | Наименование помещения | Площ. м ² |
|-------|------------------------|----------------------|
| 1701 | лестничная клетка | 6,16 |
| 1702 | техническое помещение | 358,62 |
| 1703 | венткамера | 16,48 |
| 1704 | узел связи | 10,08 |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- БЭСТВ базовая эфирная спутниковая станция
- 4.Т20 омега-устройство
- ▲ усилитель

БУКВЕННЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- БЭСТВ базовая эфирная спутниковая станция
- У усилитель
- ОТ омега-устройство

ПР-002-ИОС5.ГЧ

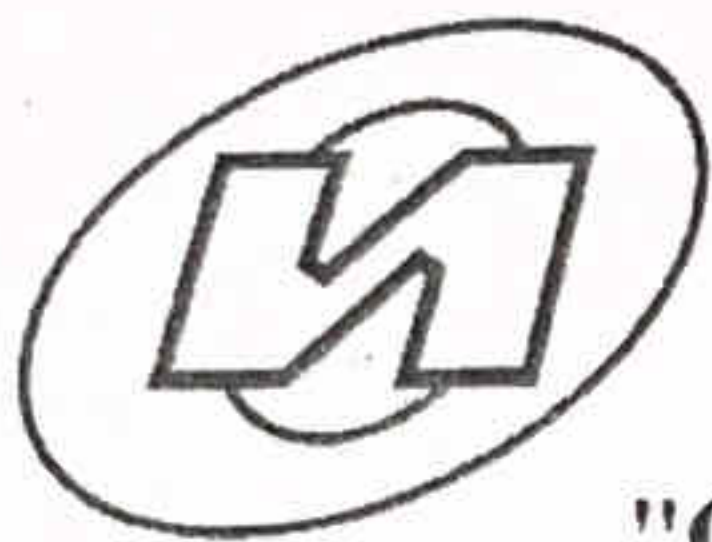
Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая,
79 в 2. Анана \ Вторая очередь

| | | | |
|-----------|-------------|--------|--------|
| 1 | Над | 002-Б | 12.13 |
| Изм. | Кол | Лист | № док. |
| Разраб. | Рязанцев | Сердюк | 10.13 |
| И. контр. | Гарьковенко | | 10.13 |
| ТИП | | | 10.13 |

Секция №2

План размещения оборудования и кабелей
телевизионной сети на техническом этаже

ООО "ОСЭК"
2-к. Анана



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, регистрационный номер в государственном реестре СРО-П-037-26102009

некоммерческое партнерство саморегулируемая организация
"Объединение инженеров проектировщиков"

www.obeng.ru

www.proekt.obeng.ru

107023, г. Москва, пл. Журавлёва, д. 2, стр. 2, этаж 5, пом. 1

г. Москва

30 августа 2013 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ДОПУСКЕ К ОПРЕДЕЛЕННОМУ ВИДУ ИЛИ ВИДАМ РАБОТ,
КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

№ П.037.23.6144.08.2013

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью
"Южная строительно-энергетическая компания"

ОГРН 1112301008709, ИНН 2301078558

353454, Краснодарский край, г. Анапа, ул. Промышленная, д.2Б

Основание выдачи Свидетельства:

протокол заседания Совета Партнерства от 29 августа 2013 г. № 46749-08-2013/П

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 30 августа 2013 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного от 16 мая 2012 г.

№ П.037.23.6144.05.2012.

Президент



А.В.Попета