



**Общество с ограниченной
ответственностью
«Строительная компания
«Новый век»**

Регистрационный номер в гос. реестре СРО-П-197-21022018
выписка №207/2022 от «25» мая 2022 г.

**Многоэтажная жилая застройка
по ул. Марины Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области.
Многоквартирный жилой дом №3. Корректировка**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-
технического обеспечения, перечень инженерно-технических
мероприятий, содержание технологических решений
Подраздел 3. Система водоотведения**

1-05-21-3 – ИОС3.1

Том 5.3.1

Главный инженер

Главный инженер проекта



А.А. Горячев

С.Ю. Задунайская

2022

Состав проектной документации

| Номер тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------|-------------------|---|------------|
| 1 | 1-05-21-3– ПЗ | Раздел 1. Пояснительная записка | |
| 2 | 1-05-21-3– ПЗУ | Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка | |
| 3 | 1-05-21-3– АР | Раздел 3. Архитектурные решения | |
| 4.1 | 1-05-21-3– КР1 | Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Часть 1 | |
| 4.2 | 1-05-21-3– КР2 | Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения. Часть 2 | |
| | | Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений | |
| 5.1.1 | 1-05-21-3– ИОС1.1 | Подраздел 1.1. Система электроснабжения | |
| 5.2.1 | 1-05-21-3– ИОС2.1 | Подраздел 2.1. Система водоснабжения | |
| 5.3.1 | 1-05-21-3– ИОС3.1 | Подраздел 3.1. Система водоотведения | |
| 5.4.1 | 1-05-21-3– ИОС4.1 | Подраздел 4.1. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети | |
| 5.5.1 | 1-05-21-3– ИОС5.1 | Подраздел 5.1. Сети связи | |
| 6 | 1-05-21-3– ПОС | Раздел 6. Проект организации строительства | |
| 8 | 1-05-21-3– ООС | Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды | |
| 9 | 1-05-21-3– ПБ | Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности | |
| 10 | 1-05-21-3– ОДИ | Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов | |
| 11 | 1-05-21-3– ТБЭ | Раздел 10-1. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства | |
| 12 | 1-05-21-3– ЭЭ | Раздел 11-1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Взамен. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

| | | | | | |
|----------|--------|-------------|--------|---------|------|
| | | | | | |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| | | | | | |
| ГИП | | Задунайская | | | |
| Разраб. | | | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | |

1-05-21-3 – СП

Многоэтажная жилая застройка
по ул. Марины Расковой, 9
в г. Энгельсе Саратовской области.
Многоквартирный жилой дом №3

| | | |
|-----------------------------------|------|--------|
| Стадия | Лист | Листов |
| П | 1 | 2 |
| ООО «СК «Новый век» г. Энгельс | | |

| | | | |
|----|----------------|--|--|
| | | эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов | |
| 13 | 1-05-21-3– ПКР | Раздел 11-2. Сведения о нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту многоквартирного дома, необходимых для обеспечения безопасной эксплуатации такого дома, об объеме и о составе указанных работ (в случае подготовки проектной документации для строительства, реконструкции многоквартирного дома) | |

| | | |
|---------------|--------------|--------------|
| Инва. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|-------|------|---------------|------|
| | | | | | | 1-05-21-3– СП | Лист |
| Изм. | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дата | | 2 |

СОДЕРЖАНИЕ

Подраздел 3.1 «Система водоотведения»

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------|--|------------|
| | Титульный лист | |
| 1-05-21-3-СП | Состав проектной документации | |
| | Текстовая часть | |
| 1-05-21-3-ИОС 3.1-ТЧ.С | Содержание | Л.1 |
| 1-05-21-3-ИОС 3.1-ТЧ | Нормативные документы | Л.2 |
| | а) Сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения. | Л. 3 |
| | г) Описание и обоснование схемы прокладки канализационных трубопроводов, сведения о материале трубопроводов и колодцев, способы их защиты от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод; | Л. 5 |
| | Графическая часть | |
| 1-05-21-3-ИОС 3.1 | См. лист «Общие данные» | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | |
|----------------|--|
| Взамен. инв. № | |
| Подп. и дата | |
| Инв. № подл. | |

| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подпись | Дата | 1-05-21-3 – ИОС 3.1-ТЧ.С | | | |
|------|--------|------|-------|---------|------|--------------------------|-----------------------------------|------|--------|
| | | | | | | Содержание | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 1 | 5 |
| | | | | | | | ООО «СК «Новый век» г. Энгельс | | |
| | | | | | | | | | |

Нормативные документы

При разработке Раздела учитывались положения, изложенные в следующих документах:

- СП 2.13330.2020 «Системы противопожарной защиты»;
- СП 30.13330.2020 «Внутренний водопровод и канализация зданий»;
- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»;
- СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных труб»;
- СП 41-101-95 «Проектирование тепловых пунктов»;
- СП 54.13330.2016 «Здания жилые многоквартирные»;
- СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий»;
- СП 129.13330.2019 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
- СП 399.1325800.2018 «Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов»;

| | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата | 1-05-21-3 – ИОС 3.1-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | 2 |

Копировал:

Форма А4

а) Сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения

Водоотведение стоков от жилого дома №3 «Многоэтажной жилой застройки по ул. Марины Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области» выполняется по ТУ на подключение к централизованным сетям холодного водоснабжения и водоотведения №46 от 22 июня 2022 г., выданным МУП «Энгельс-Водоканал» ЭМО Саратовской области. Сброс стоков от здания предусмотрен в проектируемую внутриплощадочную канализационную линию Ø200 мм с последующим сбросом в ранее запроектированные канализационные сети Ø200 мм и далее в канализационный коллектор Ø315мм в районе дома №169 по ул. Колотилова согласно ТУ №98 от 03 июня 2021г, выданным МУП «Энгельс-Водоканал» ЭМО Саратовской области.

Проектирование и застройка площадки производится в несколько этапов:
 – первый этап – проектирование многоквартирного жилого дома №1,
 – второй этап – проектирование инженерных коммуникаций жилого дома №1,
 – третий этап – проектирование многоквартирного жилого дома №3,
 – четвертый этап – проектирование инженерных коммуникаций жилого дома №3,
 – пятый этап – проектирование многоквартирного жилого дома №2,
 – шестой этап – проектирование инженерных коммуникаций жилого дома №2.

Согласно техническому заданию на проектирование, решается 3-й этап – проектирование 10-этажного жилого дома №3 (внутренняя сеть водоотведения).

В жилом доме предусмотрены системы канализации:

- бытовая от жилых помещений,
- внутренние водостоки.

Расход сточных вод определен по СП 30.13330.2020.

Общий расход бытовых стоков составляет:

156,30 м³/сут; 15,60 м³/ч; 7,60 л/с

в том числе:

- жилая часть

155,30 м³/сут; 15,60 м³/ч; 6,00 л/с

Расход условно-чистых стоков от котельной – 1,00 м³/сут.

Бытовые стоки от санитарных приборов самотеком отводятся в наружную сеть бытовой канализации. Проектом предусмотрен сборный железобетонный колодец Ø1000 мм по ГОСТ 8020-90 (уровень грунтовых вод на уровне от 0,4 до 2,4 метров).

Сеть бытовой канализации запроектирована для отвода бытовых сточных вод от санитарно-технических приборов.

| | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|-------|-------|------|--------------|--------------|--------------|------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | Подп. | Дата | Изм. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | 1-05-21-3 – ИОС 3.1-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | | | 3 |

Внутренняя сеть канализации предусмотрена из канализационных труб и фасонных частей полипропилена по ГОСТ 32414-2013.

Герметизация выпусков бытовой канализации выполняется по серии 5.905-26.08 «Уплотнение вводов инженерных коммуникаций» с заделкой зазора водогазонепроницаемым эластичным материалом.

На сети устанавливаются ревизии и прочистки.

Вентиляция сети канализации выполнена через сборные вентиляционные стояки, объединенные на чердаке и выведенные через вентшахту на 10 см выше обреза в атмосферу.

Места прохода стояков через перекрытия заделывают цементным раствором на всю толщину перекрытия. Перед заделкой стояка раствором на трубы крепится без зазора звукоизоляционный кожух из негорючего утеплителя толщиной 30мм, имеющего гидроизоляционное или фольгированное покрытие с внешней стороны.

При пересечении трубопроводами ограждающих конструкций с нормируемой огнестойкостью выполняются условия по огнестойкости узлов пересечения.

Насосная установка повышения давления системы водоснабжения размещена в б/с 3В. Сбор случайно образовавшихся условно-чистых стоков в помещении насосной предусматривается в дренажный приемок, оборудованный 2 дренажными насосами марки (1раб+1рез согласно п. 20.14 СП 30.13330.2020) Ebara BEST ONE MA, Q = 9,0м³/ч, Н=3,5м, N=0,25кВт. По мере накопления стоки откачиваются (PP-R PN20 32мм) на отмотку здания. Насос снабжен поплавковым клапаном и датчиком уровня, работает в автоматическом режиме.

В помещениях узлов управления организованы дренажные приемки. Отвод воды из дренажных приемков в помещениях узлов управления предусмотрен дренажными насосами и решается в подразделе ИОС 4.1.

Для сбора и отвода дождевых и талых вод с кровли здания проектируется система внутренних водостоков с установкой на кровле водосточных воронок ВР-1 по ТУ 36-2426-81.

Общий расход дождевых вод составляет – 64,00 л/с,

в том числе:

| | |
|-------------------|--------------------|
| <i>б/с 3А, 3Б</i> | <i>– 21,0 л/с;</i> |
| <i>б/с 3В, 3Г</i> | <i>– 23,0 л/с;</i> |
| <i>б/с 3Д, 3Е</i> | <i>– 20,0 л/с.</i> |

Выпуски дождевых вод из внутренних водостоков осуществляются открыто в лотки около здания.

На сети внутренних водостоков устанавливаются ревизии и прочистки.

Сеть внутренних водостоков выполняется: чердак – из полипропиленовых канализационных труб по ГОСТ 32414-2013, стояк – из напорных полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001, выпуски – из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91* с антикоррозийным покрытием внутренней и наружной поверхности.

| | | | | | | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|---------------|--------------|--------------|------------------------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Индв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | 1-05-21-3 – ИОС 3.1-ТЧ | Лист |
| | | | | | | | | | | 4 |

Для отвода дождевых и талых вод в зимний период предусмотрен перепуск в сеть бытовой канализации.

Расчет поверхностного стока в период эксплуатации жилого дома рассчитывается по «Методическое пособие».

Общее количество дождевых сточных вод составляет 2635,52м3/год

Поверхностный сток с территории многоэтажного жилого дома по своему составу соответствует поверхностному стоку с селитебных территорий и не содержит специфических веществ с токсичными свойствами. Фактические сбросы не превысят допустимых параметров.

Отвод атмосферных осадков с проектируемой территории –в пониженное место основного стока с прилегающей территории и решается в разделе ПД №2 (ПЗУ).

В объеме водоотведения предусмотрен дренажный трубопровод для отвода стоков от технологических трубопроводов и оборудования крышной котельной. Слив высокотемпературных стоков осуществляется после их охлаждения в системе теплоснабжения до температуры не более 40 °С, после сливается в сборный коллектор безнапорного дренажа Т96. В полу котельной предусмотрен трап Ду100, подключенный к бытовой канализации жилого дома. Аварийный сброс с предохранительных клапанов осуществляется в атмосферный бак запаса подпиточной воды.

г) Описание и обоснование схемы прокладки канализационных трубопроводов, описание, сведения о материале трубопроводов и колодцев, способы их защиты от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод

Проектные решения по наружным сетям будут выполняться на 4-ом этапе.

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|------|--------|------|-------|------------------------|-------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | | | 1-05-21-3 – ИОС 3.1-ТЧ | Лист |
| | | | Изм. | Кол.уч | Лист | №док. | | Подп. |

Ведомость рабочей документации основного комплекта ИОС 3.1

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

| Лист | Наименование | Примечание |
|-------|---------------------------------------|------------|
| 1 | Общие данные | |
| 2-9 | Блок-секции 3А, 3Б | |
| 10-18 | Блок-секции 3В, 3Г | |
| 19-26 | Блок-секции 3Д, 3Е | |
| 27 | Сводный план инженерных сетей. М1:500 | |

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|------------------------------|---|------------|
| Ссылочные документы | | |
| серия 2.190-1/72 | Узлы и детали инженерного оборудования жилых и общественных зданий | |
| серия 5.905-26.08 | Уплотнение вводов инженерных коммуникаций зданий | |
| серия 4.904-69 | Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов. | |
| серия 5.901-1 | Водомерные узлы. | |
| серия 4.900-9 | Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем канализации. | |
| Прилагаемые документы | | |
| 1 -05 - 21 -3- ВК.СО | Спецификация оборудования,изделий и материалов систем канализации. | |

| Наименование системы | Потребный напор на вводе, м вод.ст. | Расчетный расход | | | | установленная мощность электродвигателей, кВт. | Примечание. |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------|-------|-------|-----------------|--|-------------------------------------|
| | | м³/сут | м³/ч | л/с | при пожаре, л/с | | |
| Жилой дом №3 | | | | | | | |
| Водопровод (В1) | 72 | 177,30 | 15,50 | 6,00 | | | |
| из них: | | | | | | | |
| а) жилой дом | | 156,30 | 15,50 | 6,00 | | | |
| в том числе: | | | | | | | |
| -горячее водоснабжение(ТЗ) | | 60,80 | 9,00 | 3,50 | | | |
| б) крышная котельная | | 1,8 | | | | | подпитка системы отопления и котлов |
| ТКУ-2400 | | | | | | | |
| в)полив | | 19,20 | | | | | |
| Канализация бытовая (К1) | | 157,30 | 15,50 | 7,60 | | | |
| а) жилой дом | | 156,30 | 15,50 | 6,00 | | | |
| б) крышная котельная | | 1,00 | | | | | расход условно-чистых стоков |
| б/с 3А, 3Б, 3В, 3Г, 3Д, 3Е | | | | | | | |
| Водосток (К2) | | | | 64,00 | | | |

Согласовано:
 Часть АР, КР1
 Часть КР2
 Взамен инв. №
 Подпись и дата
 Инвент. №

Орлова
 Часть ИОС 5

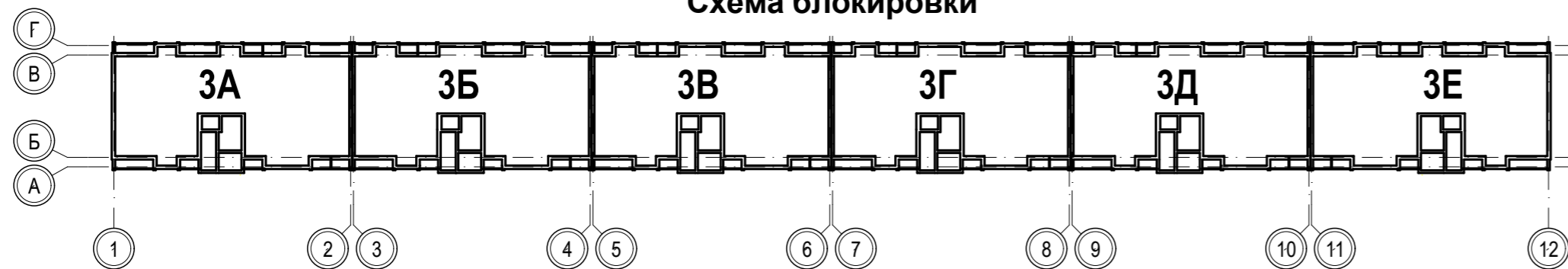
Караулова

Фёдорова
 Часть ИОС 1
 Часть ИОС 4
 Костерева

Смольянова
 Коршунова

Абрамова
 Фадеева

Схема блокировки



Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

ГИП

Задунайская С. Ю.

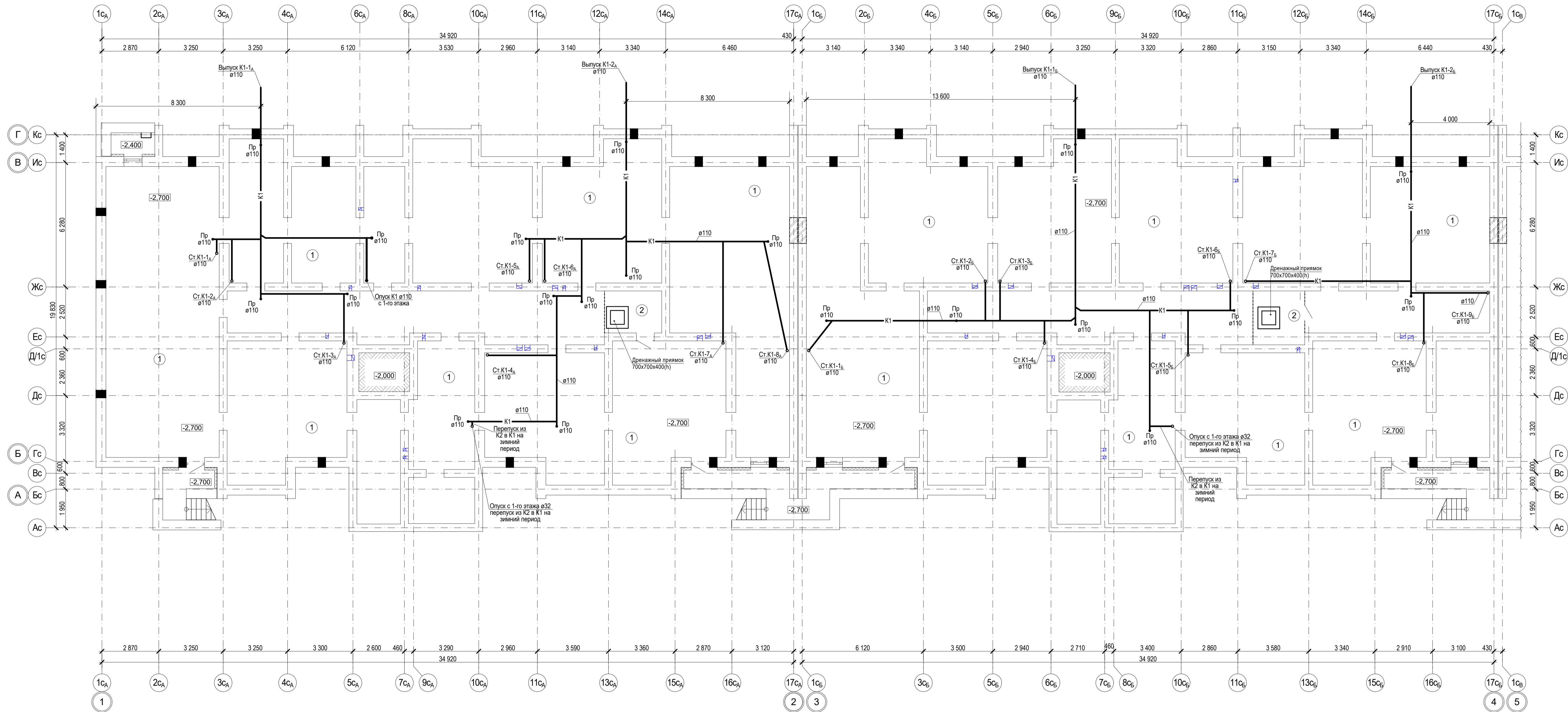
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата | 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | |
|--|------|------|--------------------------------|---------|------|---|--|--|
| | | | | | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | |
| | | | | | | Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А, 3Б, 3В, 3Г, 3Д, 3Е | | |
| Общие данные | | | П | 1 | 27 | | | |
| | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | | | | | |
| Разработал Шапкина Н.контр. Фадеева | | | | | | | | |

План технического подполья

3А

3Б

1



| Номер помещ. | Наименование | Площадь, м2 | Категория помещения |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------|---------------------|
| БЛОК - СЕКЦИЯ ЗА | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 486,2 | |
| 2 | ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ №1 | 6,0 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ | | 492,2 | |

Экспликация помещений технического подполья

| Номер помещ. | Наименование | Площадь, м2 | Категория помещения |
|-------------------------------------|------------------------------|-------------|---------------------|
| БЛОК - СЕКЦИЯ ЗА | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 487,4 | |
| 2 | ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ №2 | 7,0 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ | | 494,4 | |

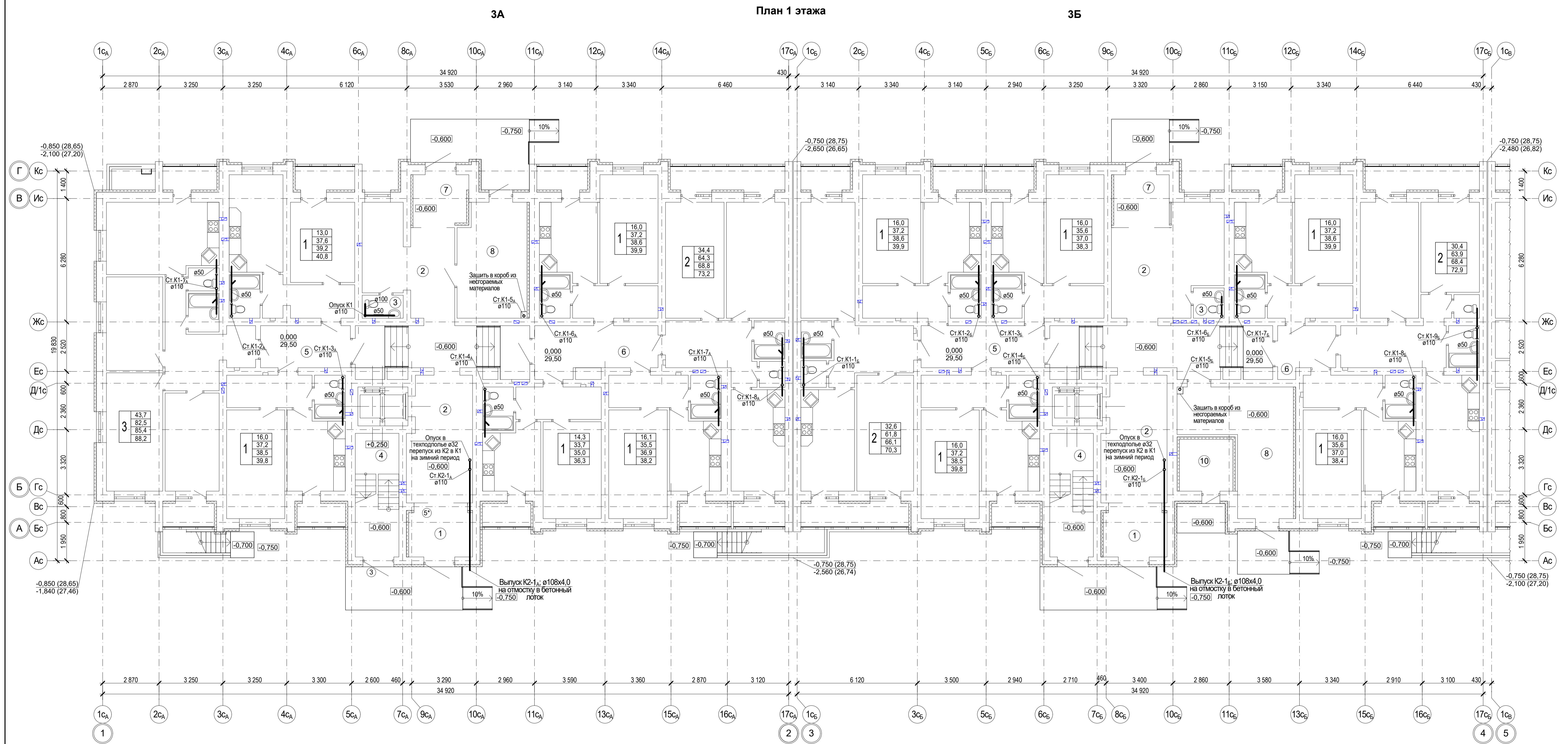
Схема блокировки



| | | | | | | | | | |
|------|------|------|-------|---------|---|--|--------|---------------------|--------|
| | | | | | 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | |
| | | | | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | №Док. | Подпись | Дата | Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А; 3Б | Стадия | Лист | Листов |
| | | | | | | | П | 2 | |
| | | | | | Канализация. План технического подполья | | | ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" | |

Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №



Экспликация помещений 1 этажа

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м ² | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3А | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛОГО ДОМА | | | |
| 1 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 7,9 | 4,5 |
| 2 | ВЕСТИБУЛЬ | 62,8 | 65,8 |
| 3 | ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ | 2,3 | 2,7 |
| 4 | ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА | 13,6 | |
| 5 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 9,6 | |
| 6 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 15,1 | |
| 7 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 6,6 | |
| 8 | КОЛЯСОЧНАЯ | 19,8 | 16,0 |
| 9 | | | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛОГО ДОМА | 137,7 | |
| | ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | 153,5 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | 328,0 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ | 356,4 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА | 465,7 | |

Экспликация помещений 1 этажа

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м ² | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛОГО ДОМА | | | |
| 1 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 7,9 | 4,5 |
| 2 | ВЕСТИБУЛЬ | 76,3 | 81,5 |
| 3 | ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ | 2,3 | 2,7 |
| 4 | ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА | 13,6 | |
| 5 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 13,1 | |
| 6 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 6,7 | |
| 7 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 6,6 | |
| 8 | КОЛЯСОЧНАЯ | 26,1 | 20,7 |
| 9 | | | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛОГО ДОМА | 159,7 | |
| | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ | 7,1 | В4 |
| | ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | 143,0 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | 308,5 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ | 339,5 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА | 468,2 | |

Схема блокировки

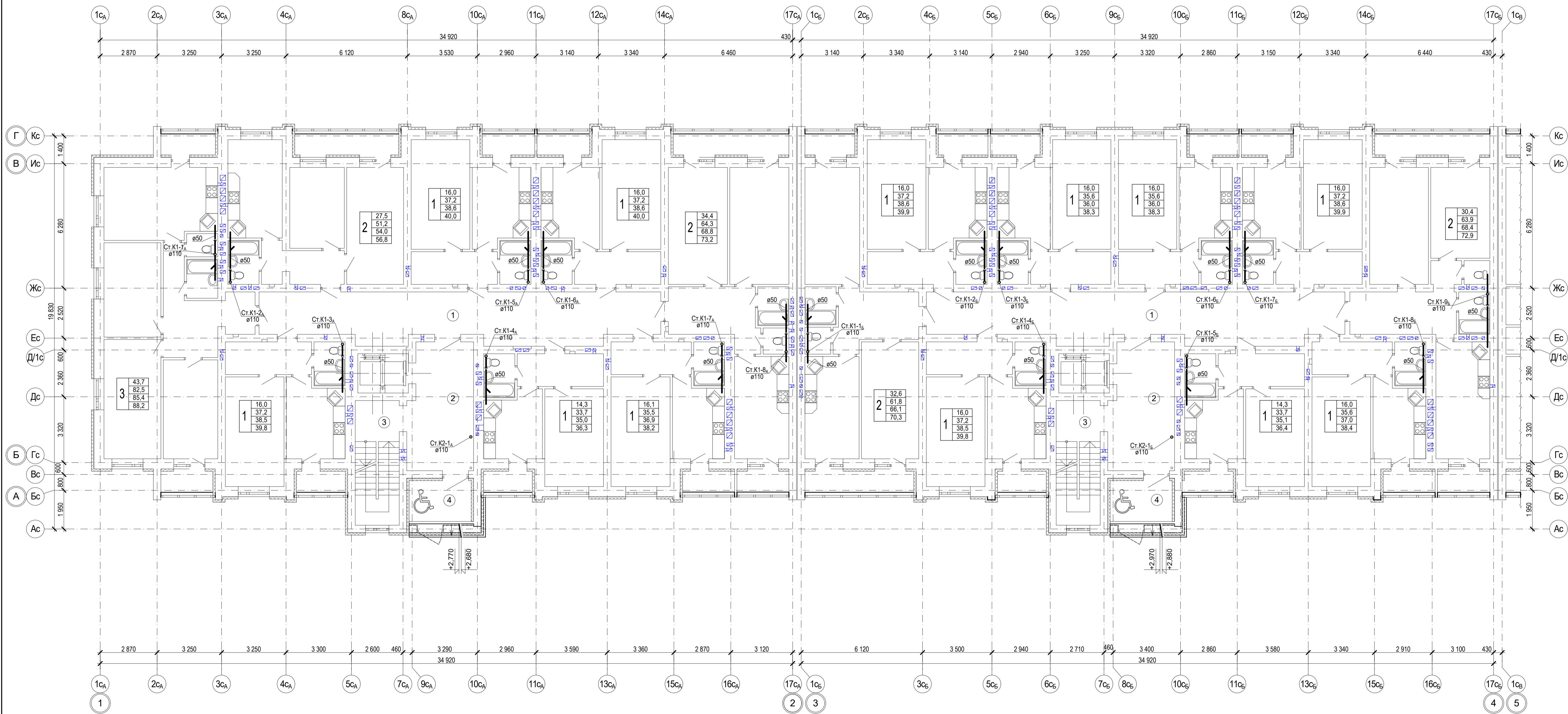


| | | | | | |
|---|------|------------|--------|---------------------|---------|
| 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | №Дек. | Подпись | Дата |
| | | Задумавшая | Шлырко | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А; 3Б | | | | Стадия | Лист |
| Канализация. План 1 этажа | | | | П | 3 |
| Проект. Н.контр. | | | | Шапонова | Фадеева |
| | | | | ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" | |

План типового этажа (2-10)

3А

3Б



Экспликация помещений типового этажа (2-10)

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м ² | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3А | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛОГО ДОМА | | | |
| 1 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 47,6 | |
| 2 | ВЕСТИБУЛЬ | 20,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| 4 | БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН (ОТКРЫТАЯ) | 6,4 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛОГО ДОМА | 78,8 | |
| | ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | 184,0 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | 378,8 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ | 412,5 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА | 457,6 | |

Экспликация помещений типового этажа (2-10)

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м ² | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ЖИЛОГО ДОМА | | | |
| 1 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 49,4 | |
| 2 | ВЕСТИБУЛЬ | 20,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| 4 | БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН (ОТКРЫТАЯ) | 6,4 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ЖИЛОГО ДОМА | 80,6 | |
| | ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | 173,3 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | 377,8 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ | 414,2 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА | 458,4 | |

Схема блокировки



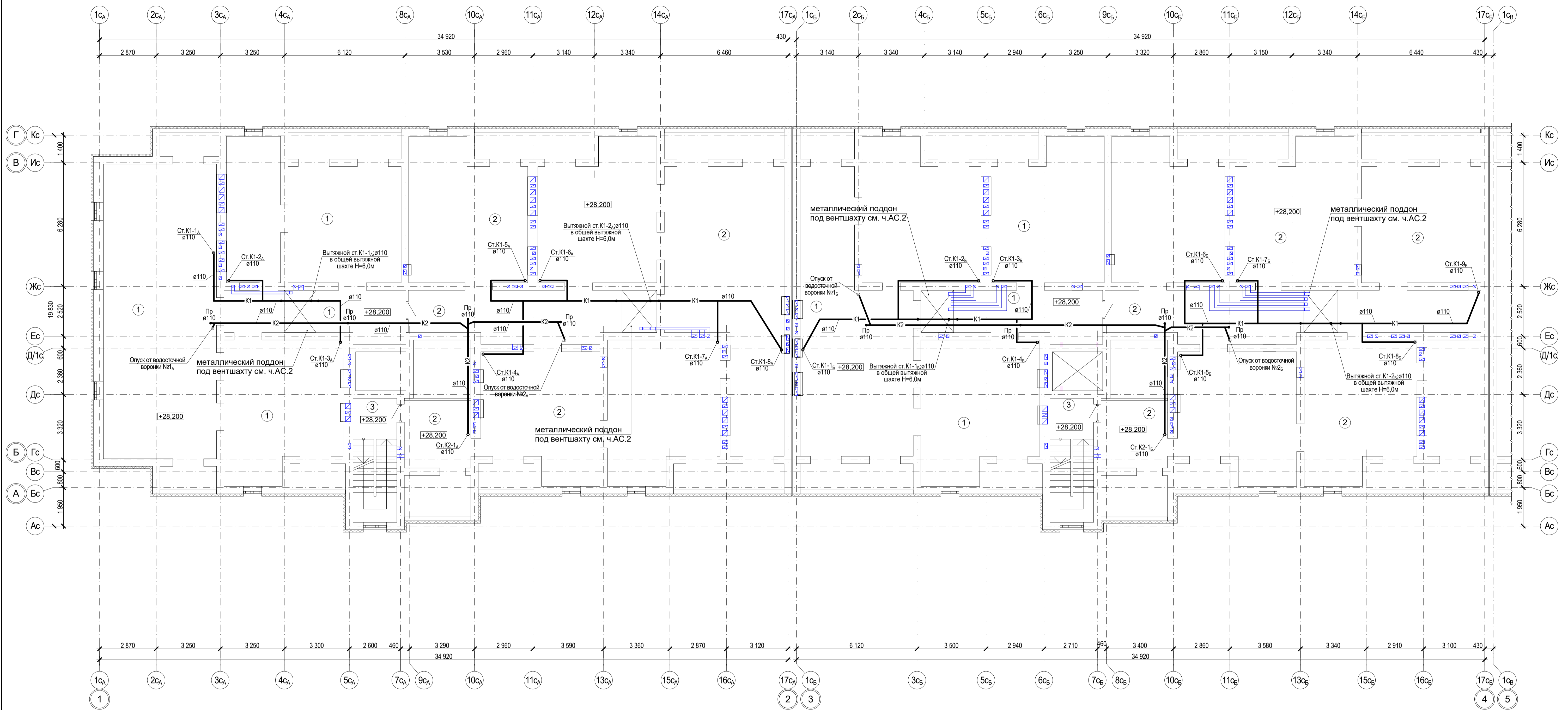
| | | | | |
|---|------|--------------|--------|---------|
| 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | №Док. | Подпись |
| | | Задумывающая | Шилько | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А; 3Б | | Стадия | Лист | Листов |
| Канализация. План типового этажа (2-10) | | П | 4 | |
| ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" | | | | |

План технического чердака

3А

3Б

1

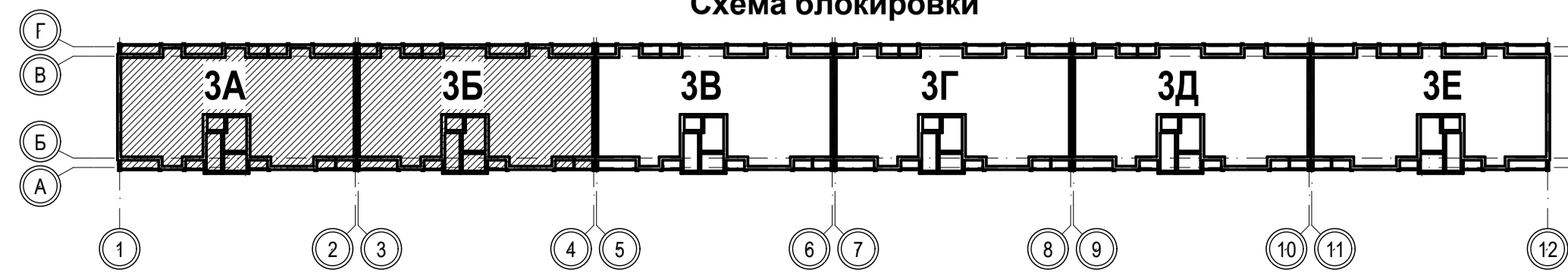


| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|-----------------------|------------------------------------|-------------|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3А | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 223,6 | |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 305,0 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРДАКА | 533,2 | |

Экспликация помещений технического чердака

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|-----------------------|------------------------------------|-------------|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3Б | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 232,1 | |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 299,6 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| | ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРДАКА | 536,3 | |

Схема блокировки

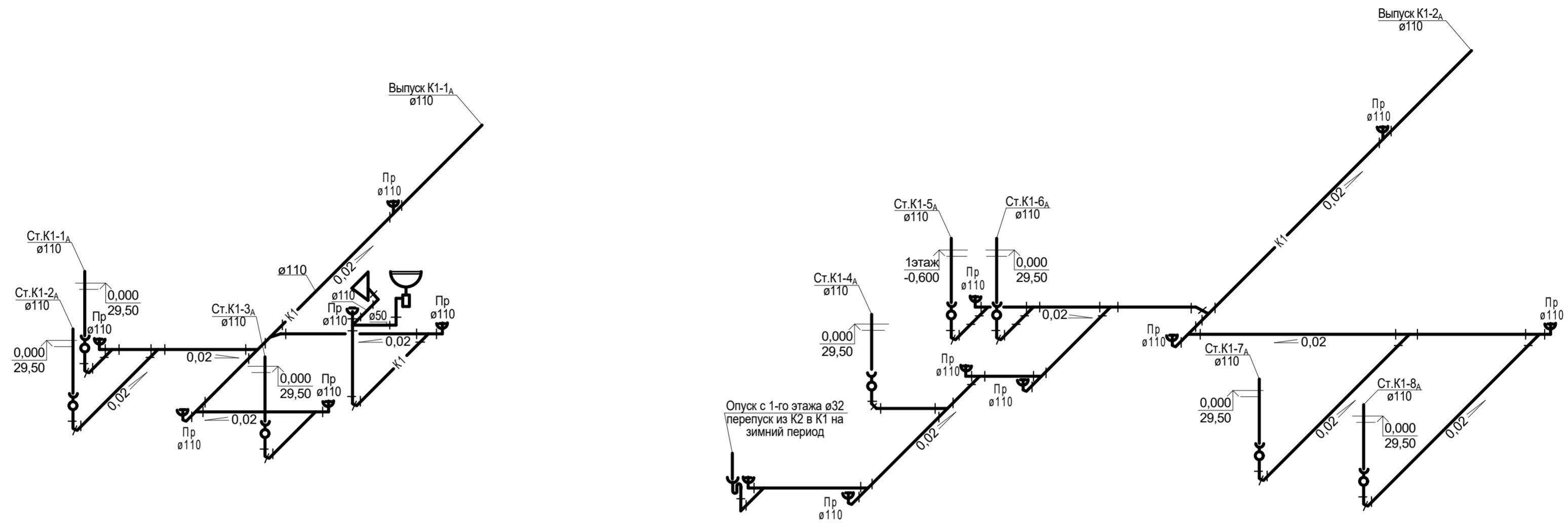


| | | | | |
|---|--------------|----------|---------------------|---------|
| 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись |
| ГИП | Задумывающая | ГАП | Шилько | |
| Проектир. | Шапкина | Н.контр. | Фадеева | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А; 3Б | | | Стадия | Лист |
| Канализация. План технического чердака | | | П | 5 |
| | | | ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" | |

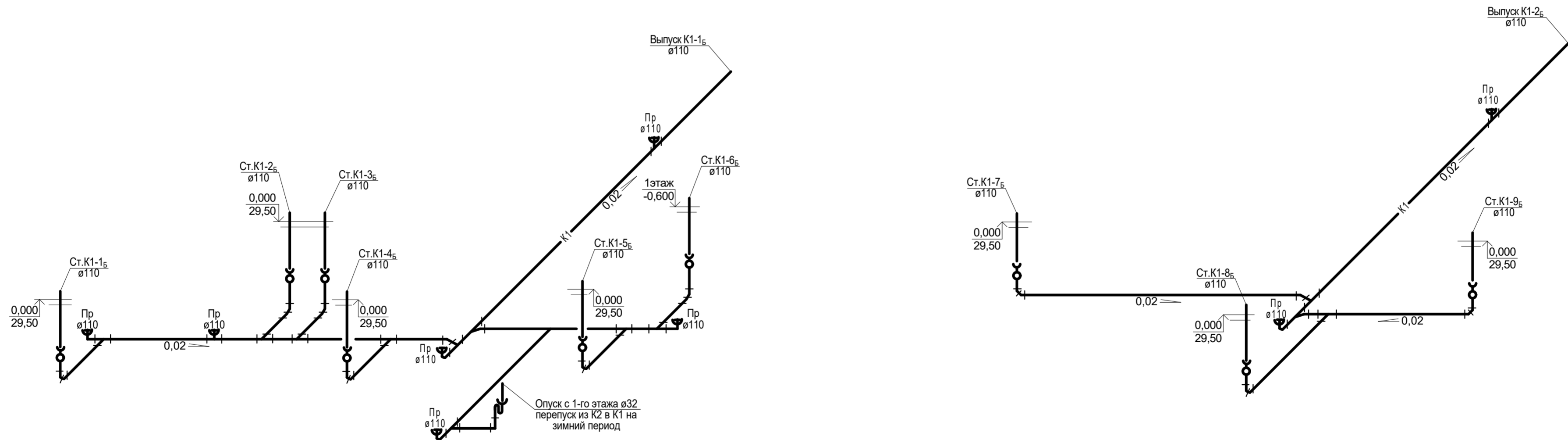
Изм. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

б/с 1А



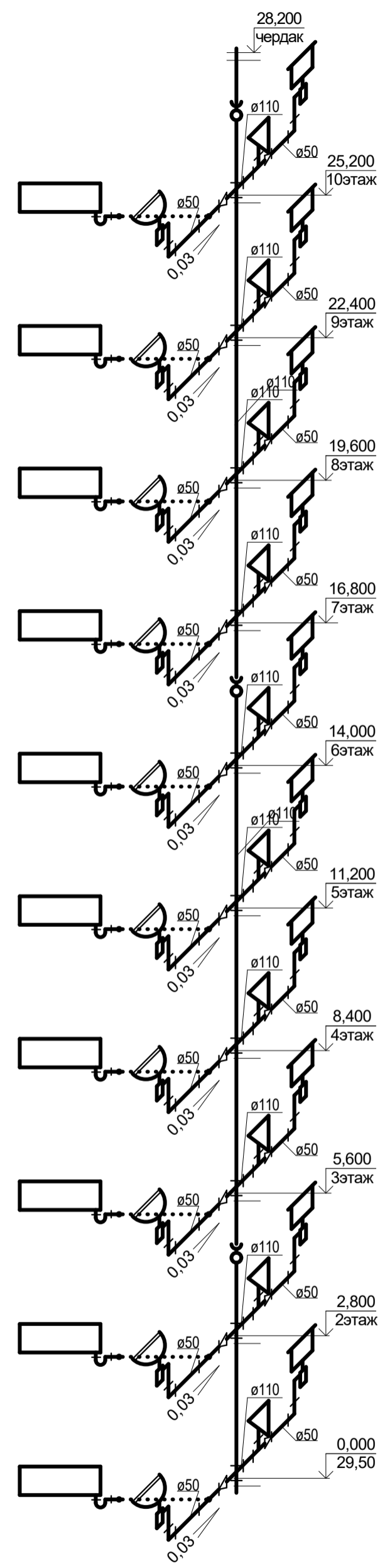
б/с 1Б



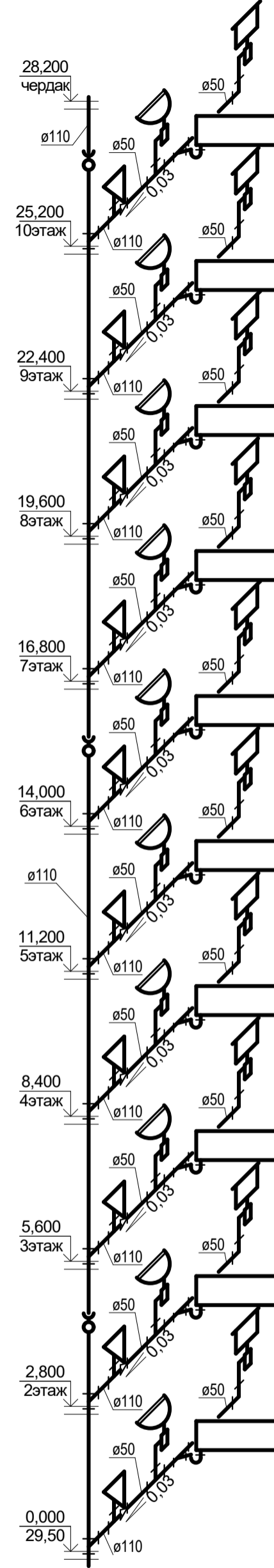
| | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------------|-------|---------|------|---|-----------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | |
| | | | | | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата | Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А, 3Б | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | | Задунайская Шпырко | | | | | П | 6 | |
| Разработал | | Шапкина | | | | Схемы выпусков систем K1 | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | | | | | |

| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| Инвент. № | Подпись и дата | Взамен инв. № |
| | | |

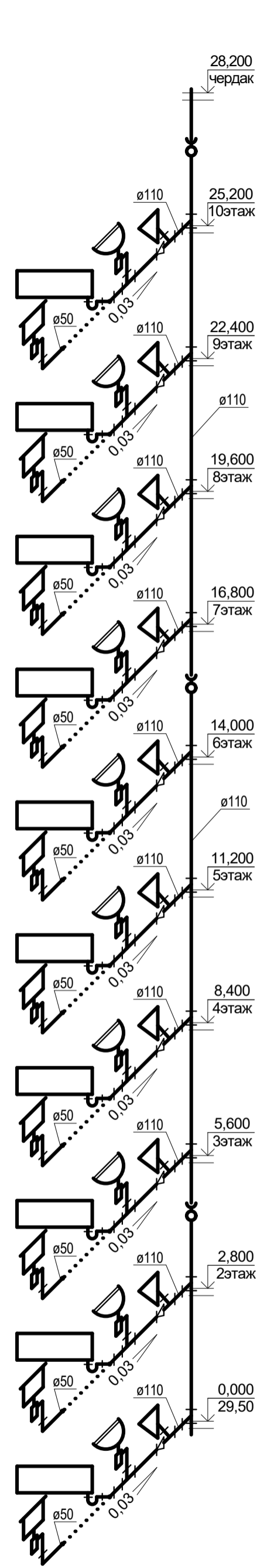
Ст. К1-1А



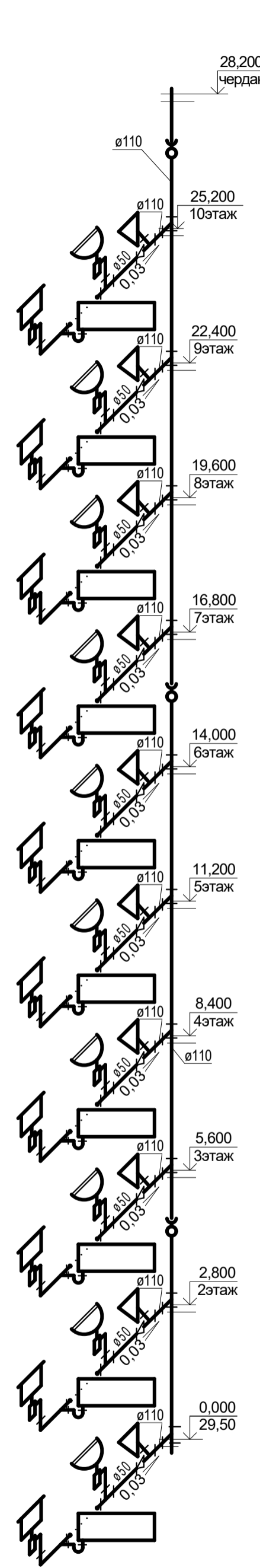
Ст. К1-2А, 6А, 3Б, 7Б



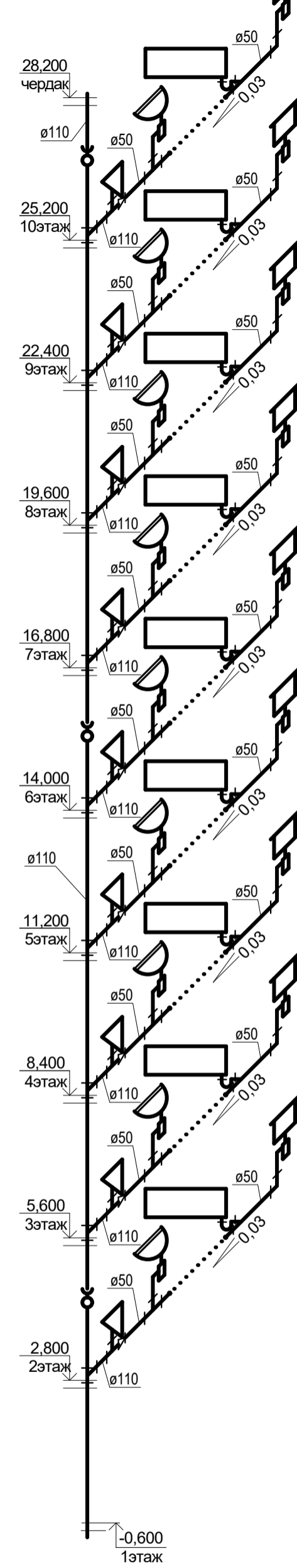
Ст. К1-3А, 7А, 4Б, 8Б, 8А, 9Б



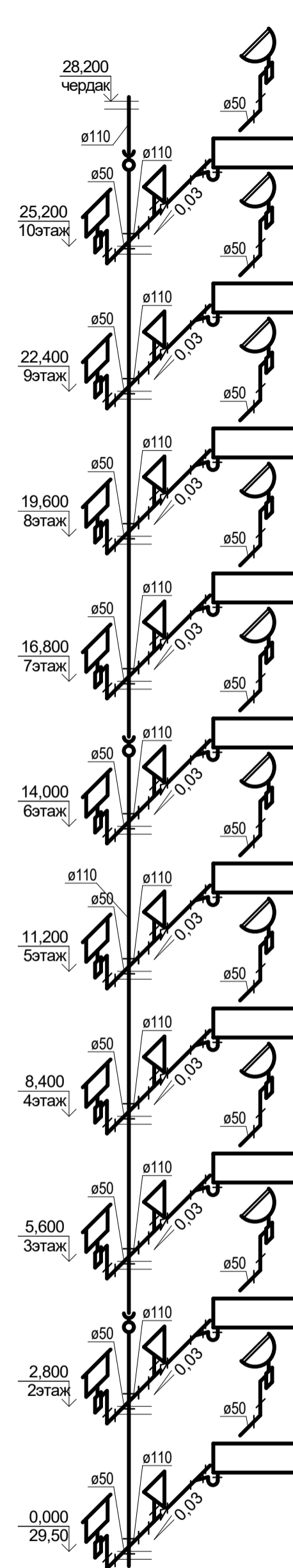
Ст. К1-4А



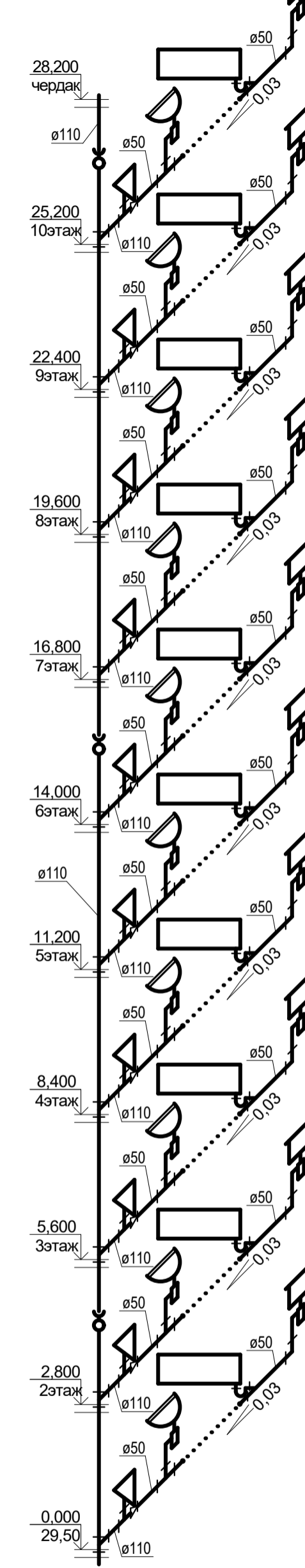
Ст. К1-5А



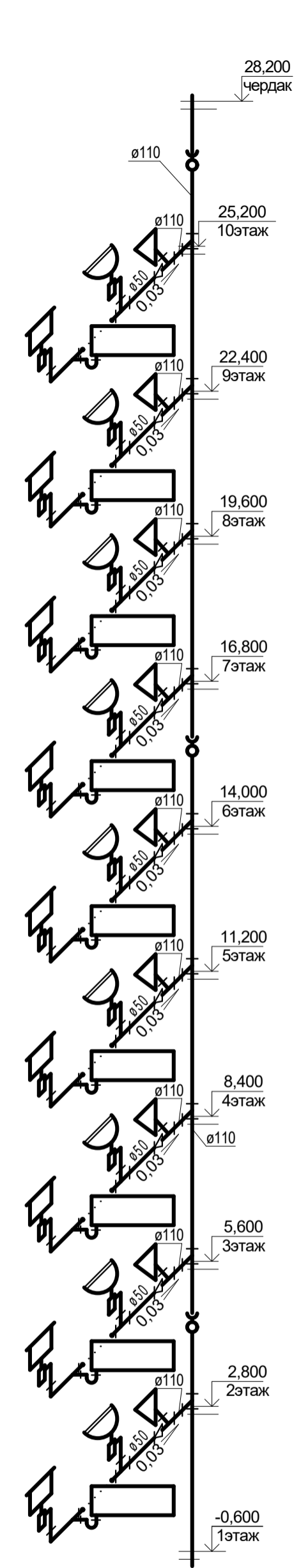
Ст. К1-1Б



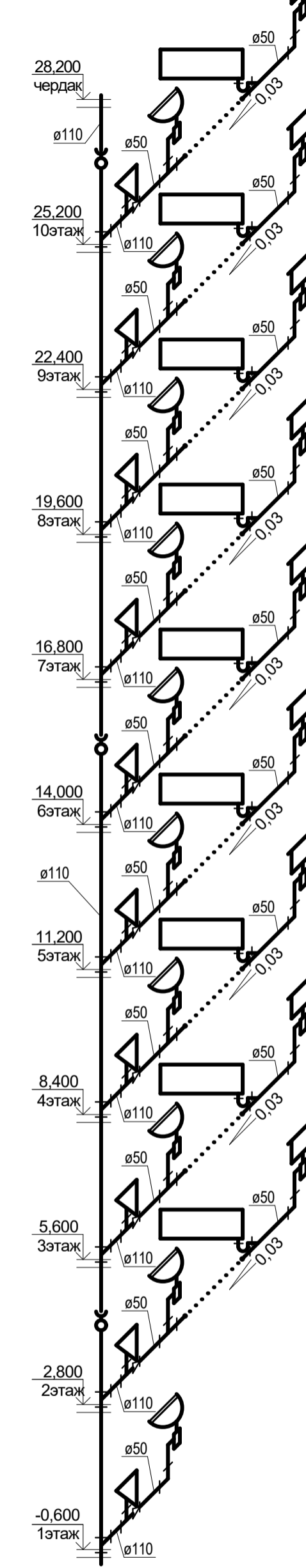
Ст. К1-2Б



Ст. К1-5Б



Ст. К1-6Б



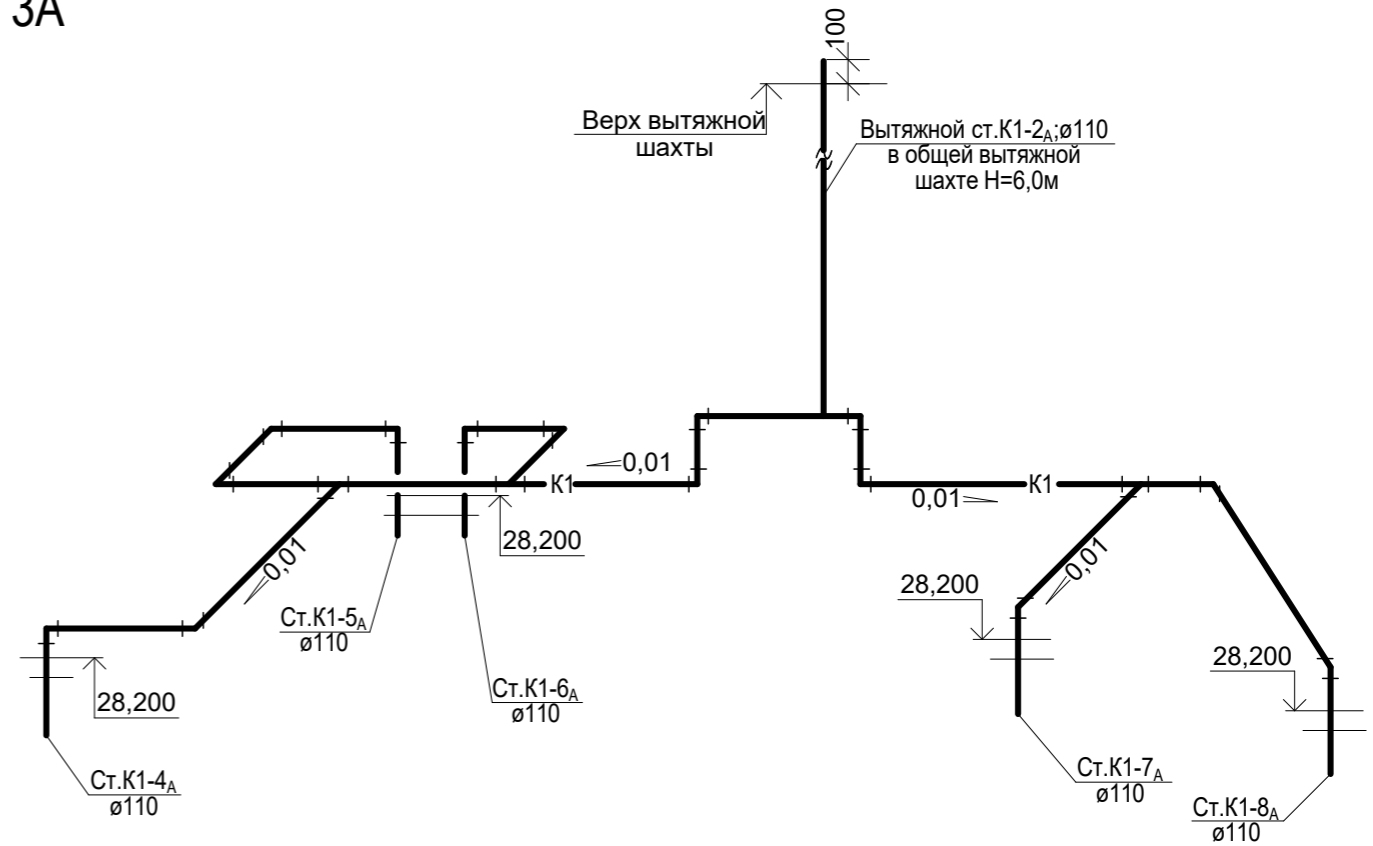
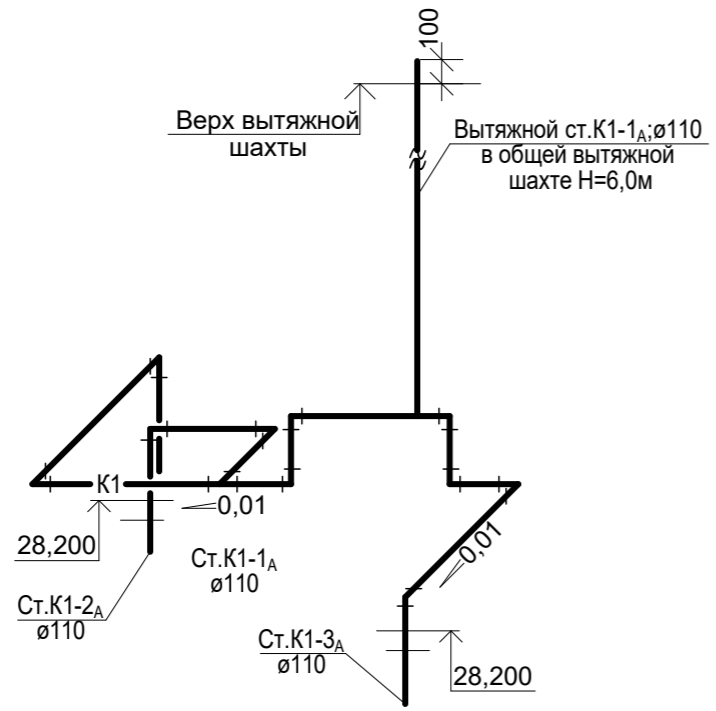
| | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|------|---------|------|---|------|--------|
| | | | | | | 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | |
| | | | | | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | |
| Изм. | Кол. | Лист | №док | Подпись | Дата | Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А; 3Б | | |
| ГИП | | Задуняйская | | | | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | | Шлырко | | | | П | 7 | |
| Разработал | | Шапкина | | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | | | | |

Инвент. №

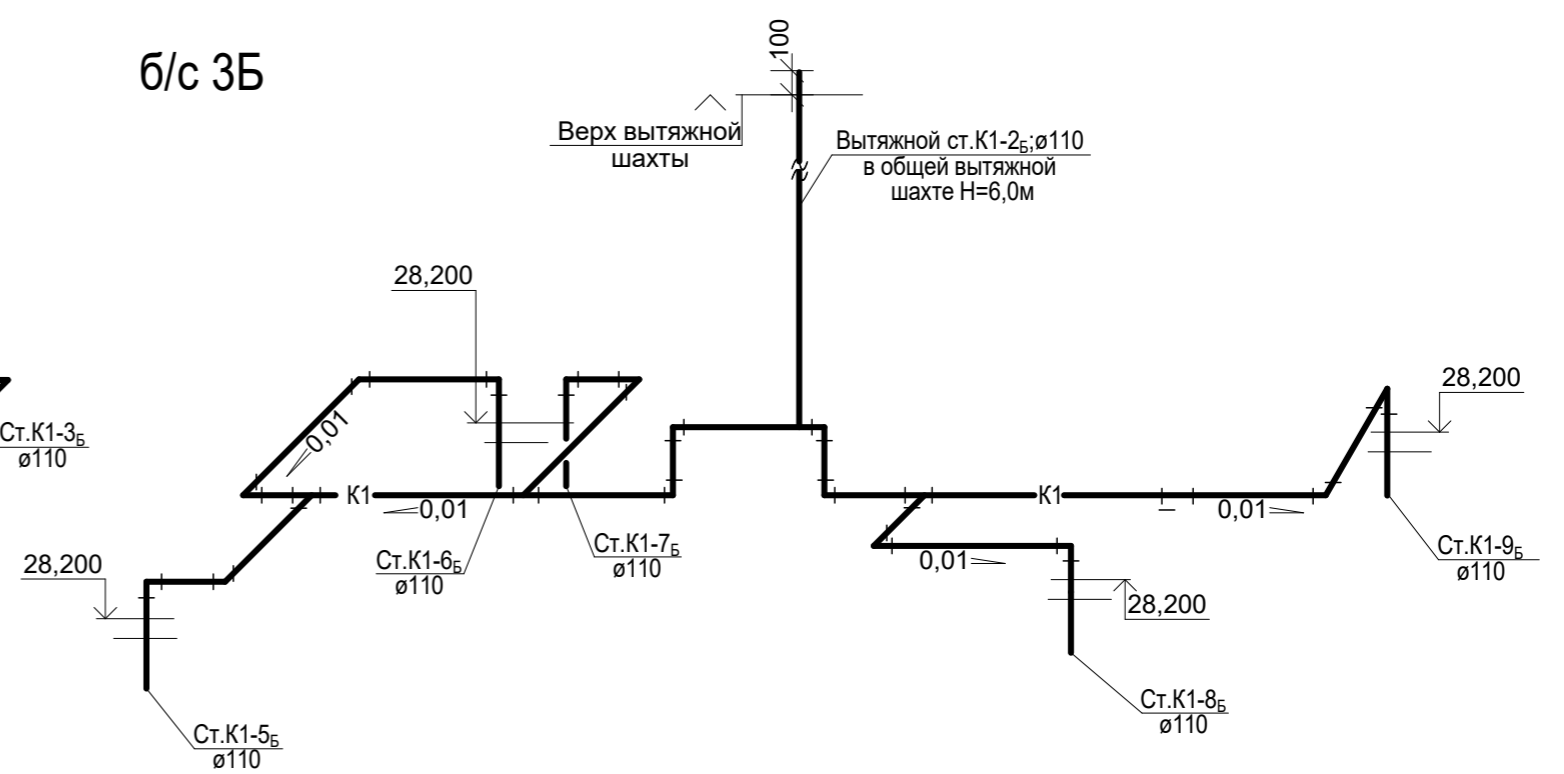
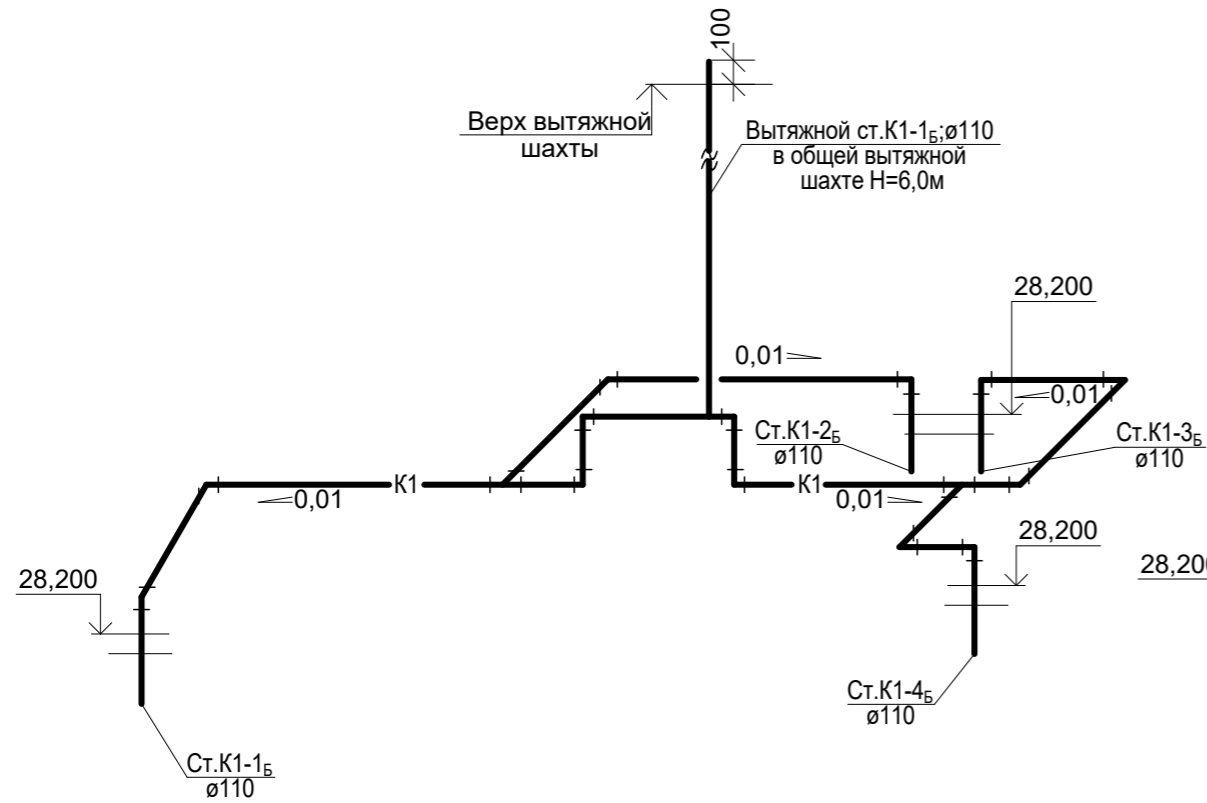
Подпись и дата

Взамен инв. №

б/с 3А



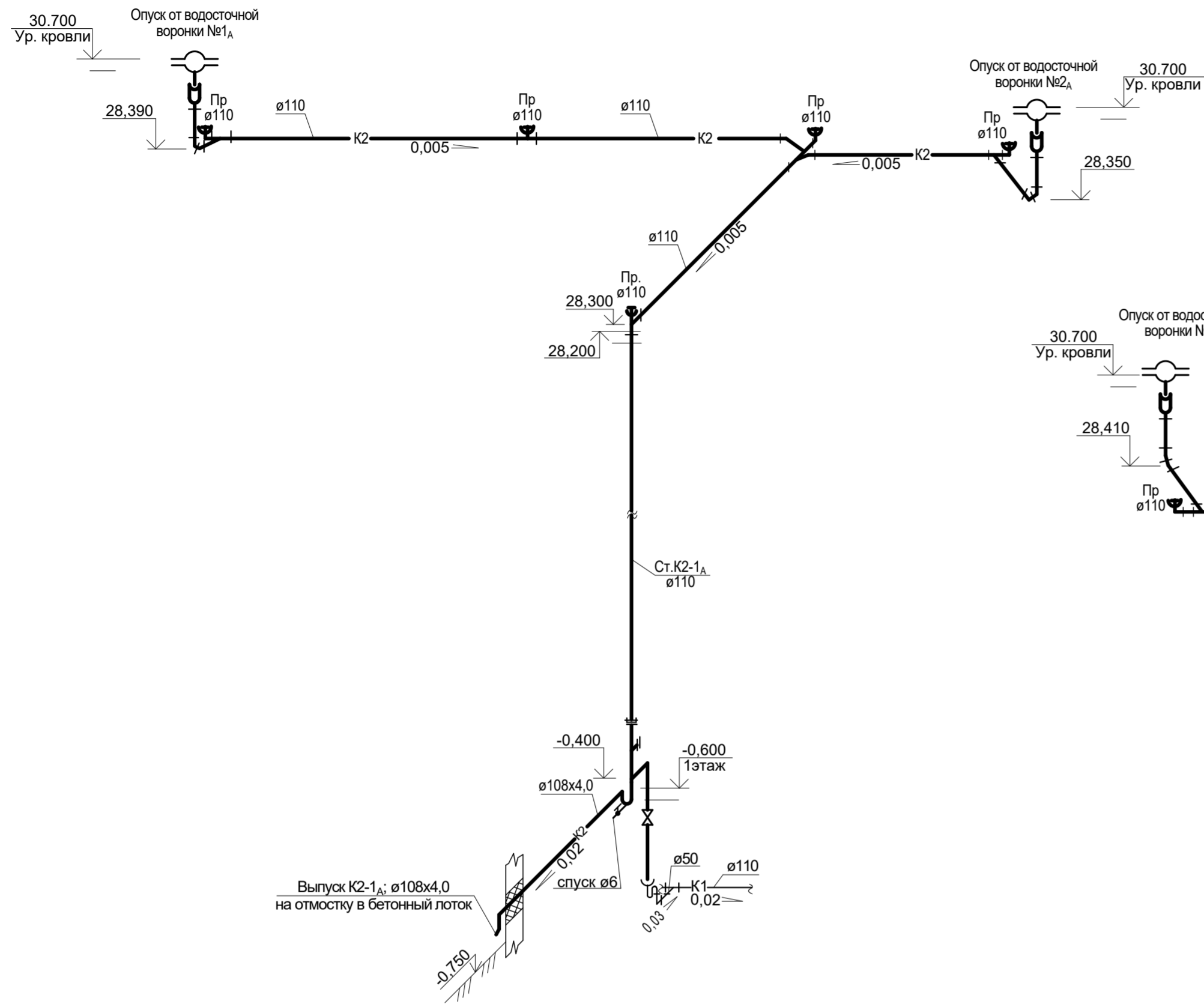
б/с 3Б



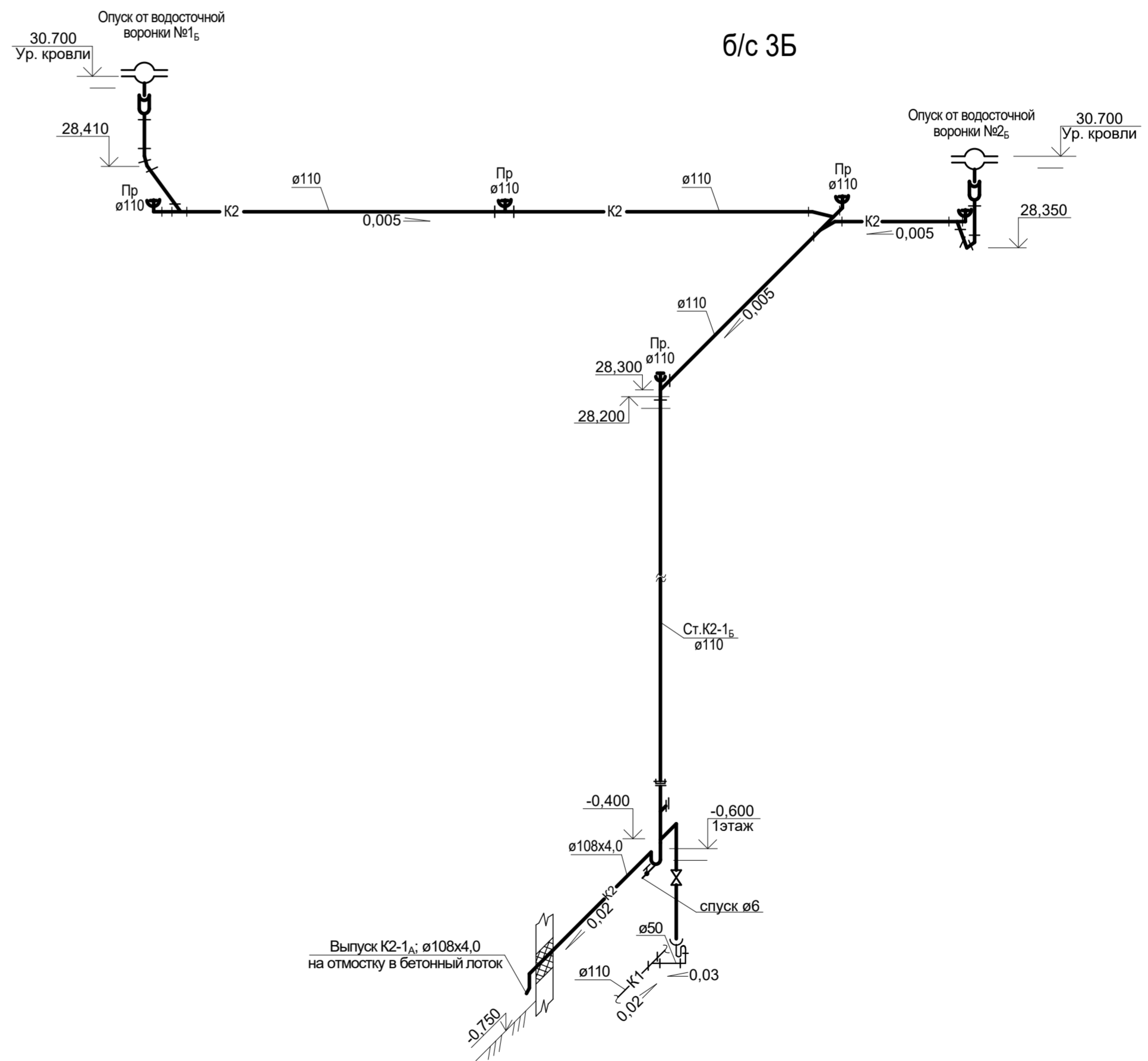
| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| Инвент. № | Подпись и дата | Взамен инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|---|------|-------------|-------|-----------------------------------|------|
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата |
| ГИП | | Задунайская | | | |
| ГАП | | Шпырко | | | |
| Разработал | | Шапкина | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А; 3Б | | | | Стадия | Лист |
| Схемы системы К1 на техническом чердаке | | | | П | 8 |
| | | | | Листов | |
| | | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | |

б/с 3А

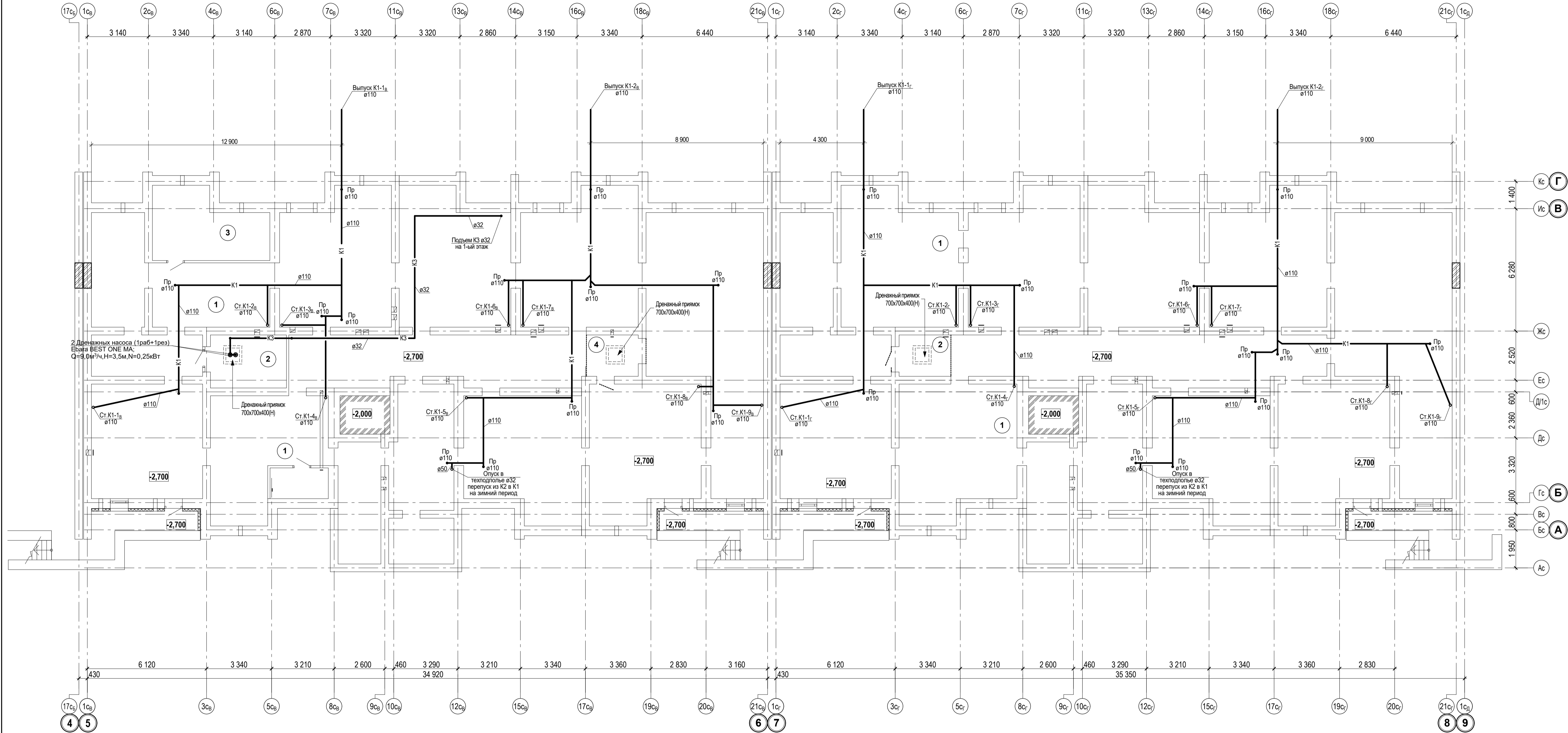


б/с 3Б



| | | | | | |
|---|------|-------------|-------|-----------------------------------|------|
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата |
| ГИП | | Задунайская | | | |
| ГАП | | Шпырко | | | |
| Разработал | | Шапкина | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3А; 3Б | | | | Стадия | Лист |
| Схемы систем К2 | | | | П | 9 |
| | | | | Листов | |
| | | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | |

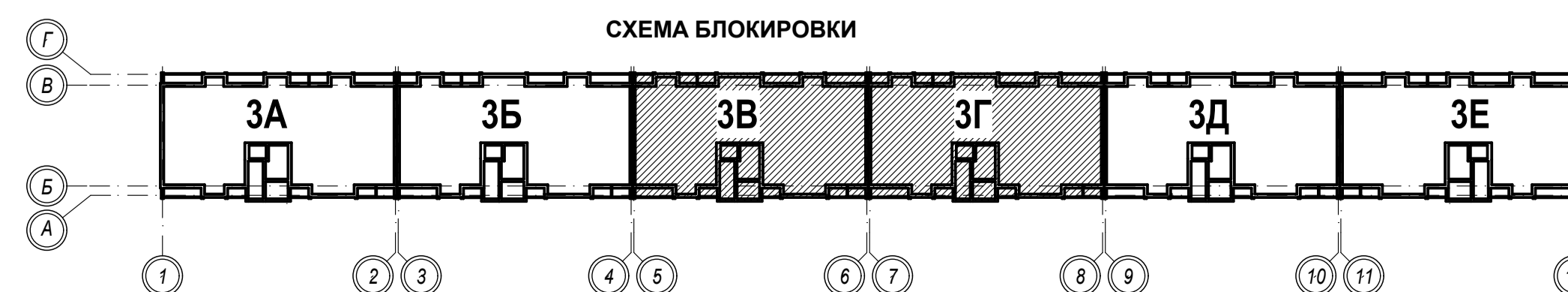
| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| Инвент. № | Подпись и дата | Взамен инв. № |
| | | |



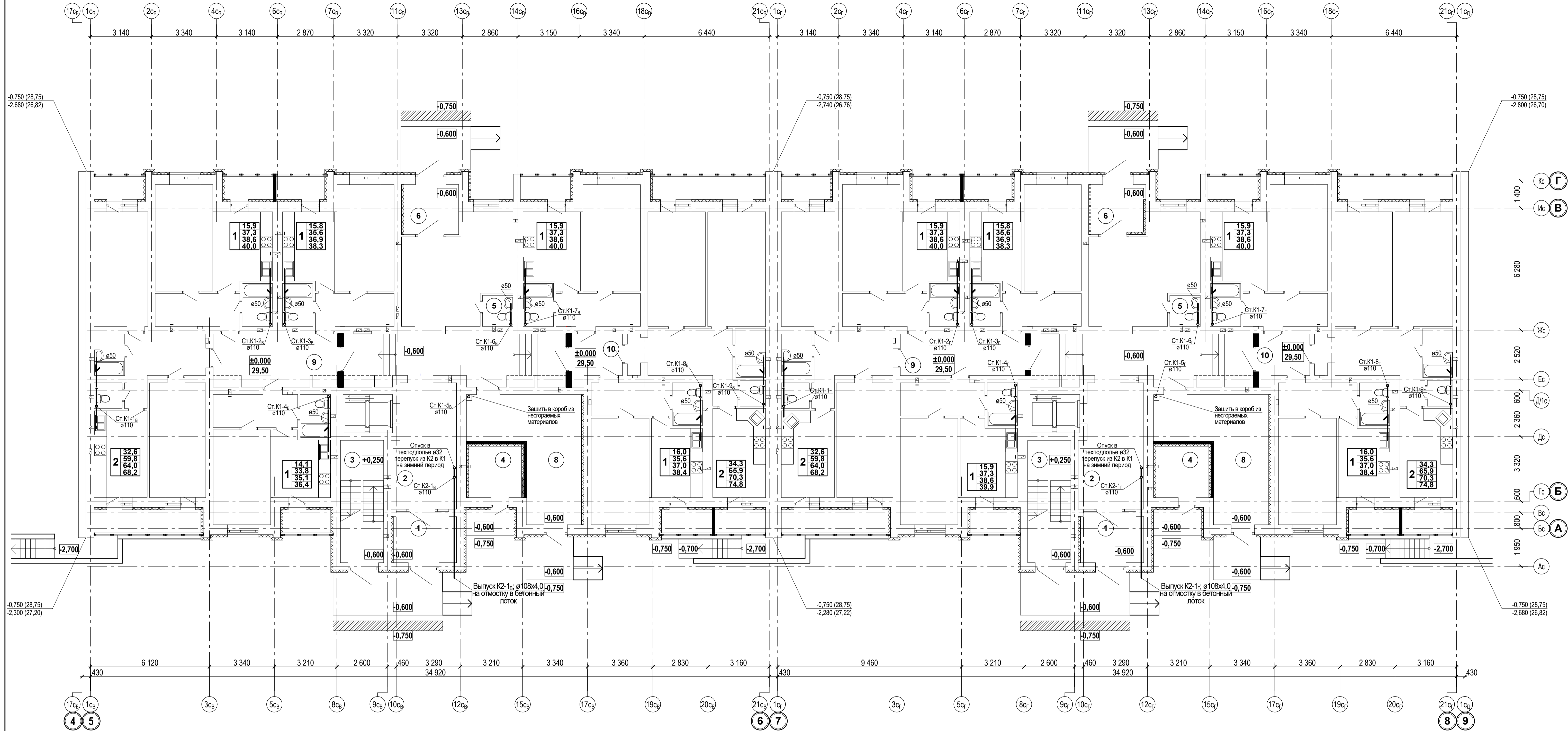
Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности |
|-------------------------------------|--|-------------|---|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3 В | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 476,7 | |
| 2 | Помещение установки повышения давления | 10,7 | |
| 3 | Помещение узла учёта воды | 4,5 | |
| 4 | ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ № 3 | 6,3 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ | | 498,2 | |
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3 Г | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 493,4 | |
| 2 | ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ № 4 | 6,0 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ | | 499,4 | |

СХЕМА БЛОКИРОВКИ



| | | | | |
|---|--------------|------|---------|------|
| 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | |
| Многоэтажная жилищная застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Подпись | Дата |
| Г И П | Задумывающая | | | |
| Г А П | Шилько | | | |
| Проектир. | Шапогина | | | |
| Н. контр. | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом № 3. Блок-секции 3В, 3Г | | | Стадия | Лист |
| План технического подполья | | | П | 10 |
| ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" г. Энгельс | | | | |

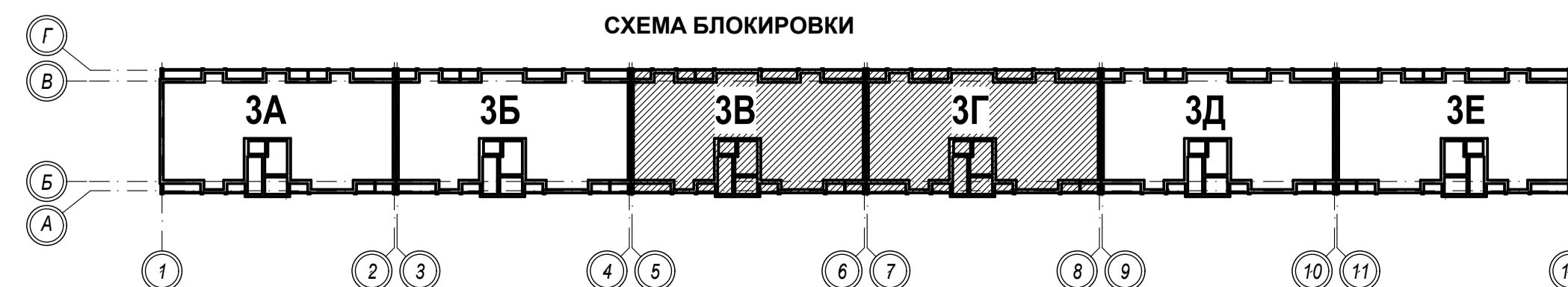


Экспликация помещений

Экспликация помещений

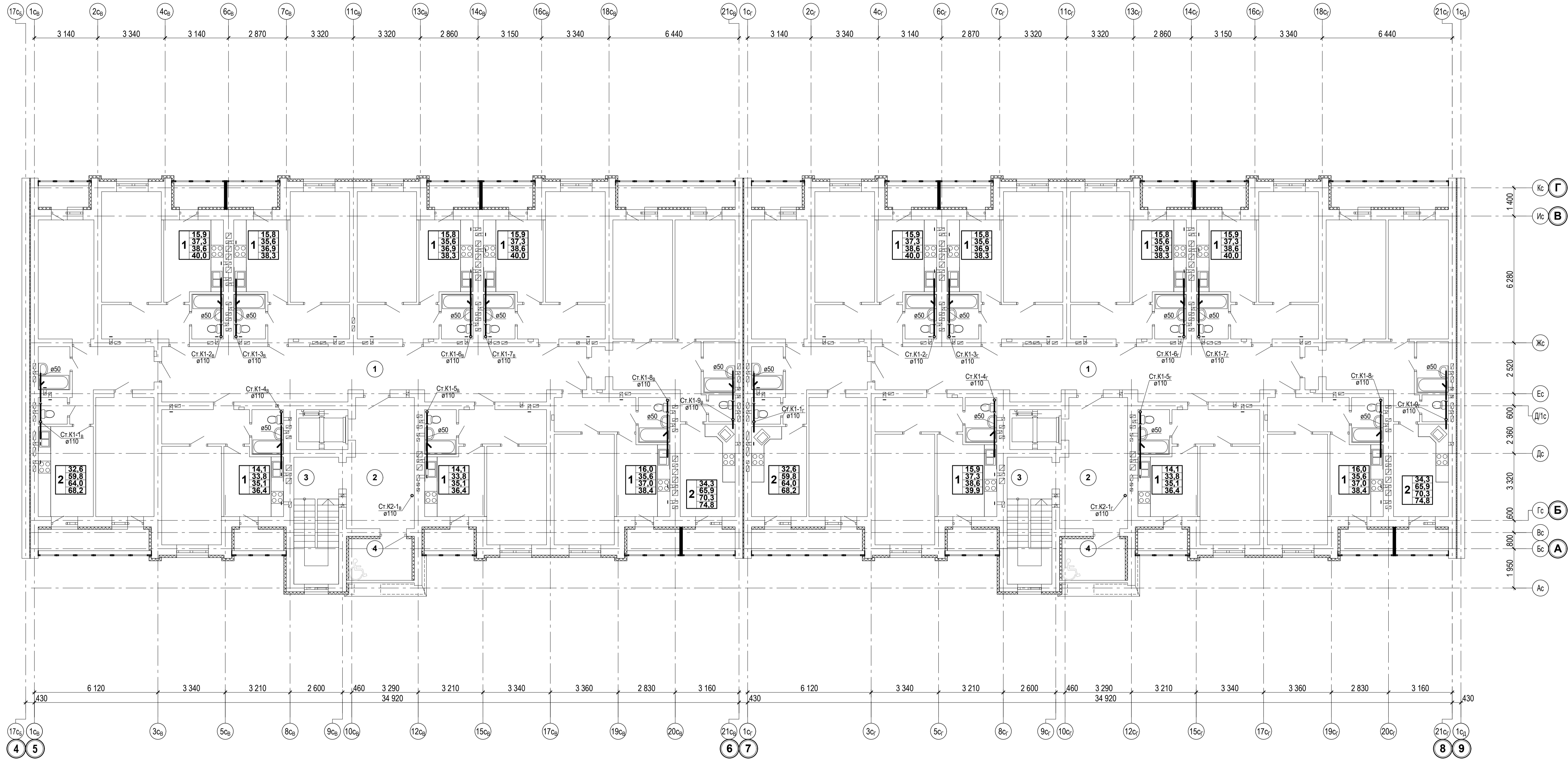
| Номер по плану | Наименование | Площадь, м ² | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|---|--------------------------------|-------------------------|--|
| БЛОК - СЕКЦИЯ 3В | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| 1 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 8,2 | |
| 2 | ВЕСТИБЮЛЬ | 75,4 | |
| 3 | ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА | 13,6 | |
| 4 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ ЖИЛОГО ДОМА | 7,1 | В4 |
| 5 | ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ | 2,4 | |
| 6 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 6,6 | |
| 8 | КОЛЯСОЧНАЯ | 26,8 | |
| 9 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 17,3 | |
| 10 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 5,9 | |
| ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | | 144,6 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | | 305,3 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ | | 336,1 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА | | 468,6 | |

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м ² | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|---|---|-------------------------|--|
| БЛОК - СЕКЦИЯ 3Г | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| 1 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 8,2 | |
| 2 | ВЕСТИБЮЛЬ | 75,4 | |
| 3 | ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА | 13,6 | |
| 4 | Техническое помещение для размещения приборов АПС | 7,1 | |
| 5 | ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ | 2,4 | |
| 6 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 6,6 | |
| 8 | КОЛЯСОЧНАЯ | 26,8 | |
| 9 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 13,4 | |
| 10 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 5,9 | |
| ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | | 146,4 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | | 308,8 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ | | 339,6 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА | | 468,2 | |



| | | | | |
|--|--------------|------|---------|------|
| 1-05-21-3-ИОС.3.1 | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Подпись | Дата |
| Г И П | Задумывающая | | | |
| Г А П | Широко | | | |
| Проектир. | Шапогина | | | |
| Н. контр. | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом № 3. Блок-секции 3В, 3Г | | | Стадия | Лист |
| План 1-го этажа. Канализация | | | П | 11 |
| ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" г. Энгельс | | | Листов | |

Имя, И.И.Ф. и дата
Подпись и дата
Владелец, И.И.Ф.

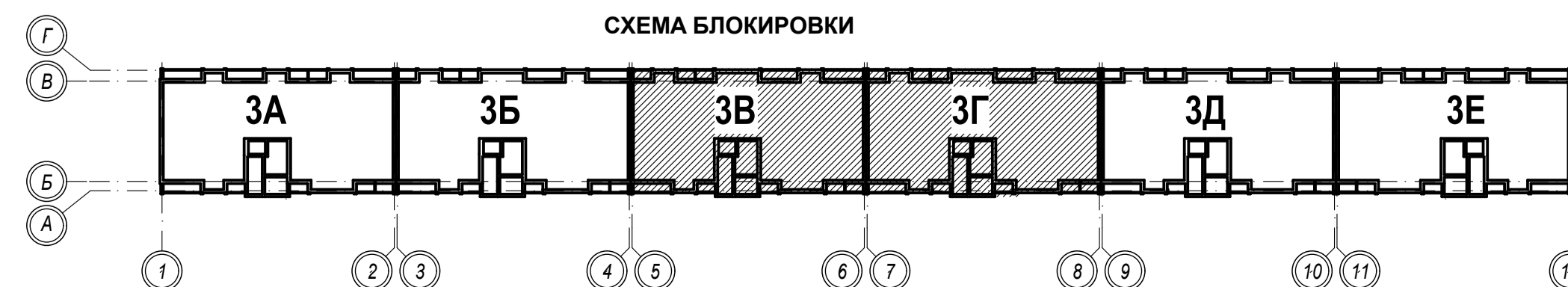


Экспликация помещений

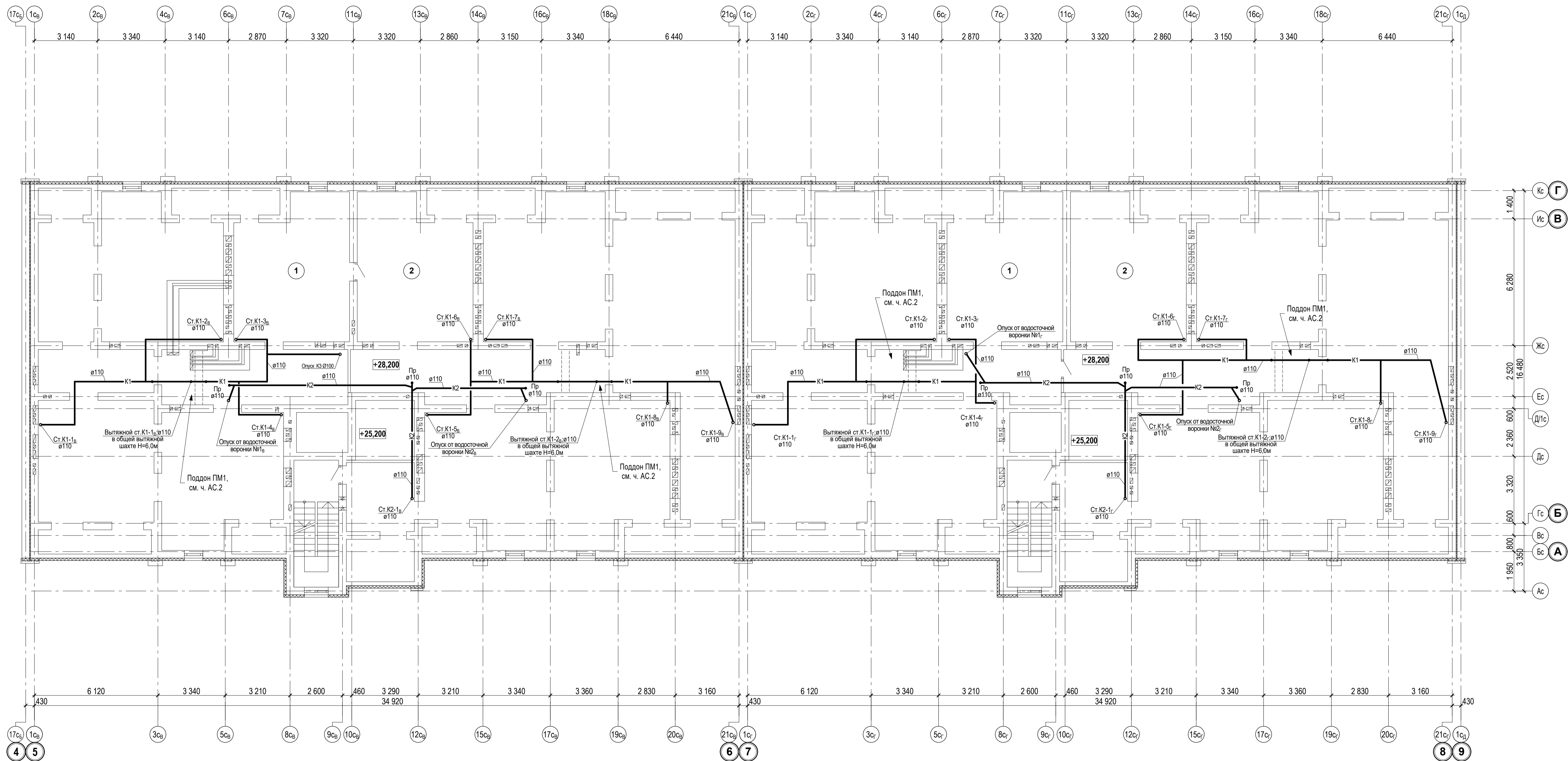
Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|--|------------------------------------|-------------|--|
| БЛОК - СЕКЦИЯ 3В | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| 1 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 53,3 | |
| 2 | ВЕСТИБУЛЬ | 20,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| 4 | БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН (открытая) | 6,4 | |
| ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ 84,5 | | | |
| ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА 174,5 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА 374,7 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ 410,8 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА 459,2 | | | |

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|--|------------------------------------|-------------|--|
| БЛОК - СЕКЦИЯ 3Г | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| 1 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 49,2 | |
| 2 | ВЕСТИБУЛЬ | 20,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| 4 | БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН (открытая) | 6,4 | |
| ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ 80,4 | | | |
| ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА 176,3 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА 378,2 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ 414,3 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА 458,6 | | | |

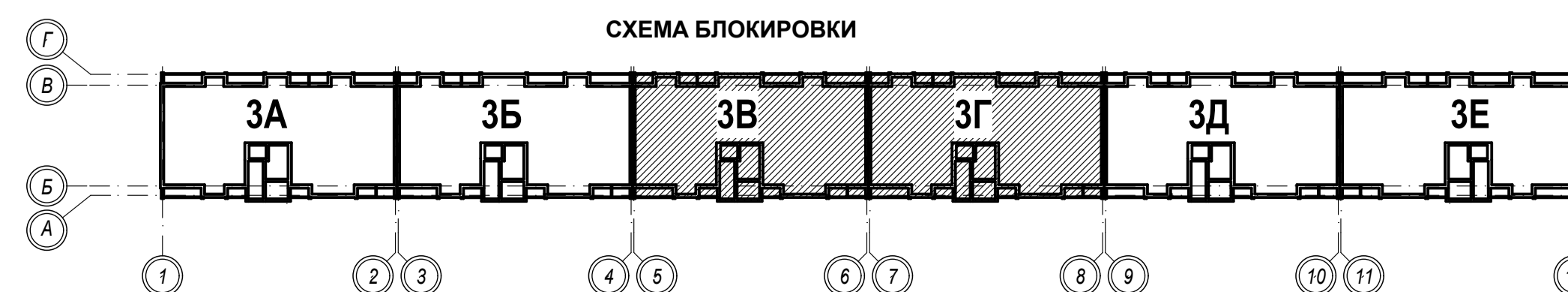


| | | | | | | | | | |
|-----------|------|------------|--------|---------|--|---|--------|------|--------------------------------|
| | | | | | 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | |
| | | | | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марини Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | Многоквартирный жилой дом № 3. Блок-секции 3В, 3Г | Стадия | Лист | Листов |
| Г И П | | Задуманная | | | | | П | 12 | |
| Г А П | | Шилько | | | | | | | |
| Проектир. | | Шапонова | | | | План типового этажа (2-10 этажи) | | | ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" г. Энгельс |
| Н. контр. | | Фадеева | | | | | | | |

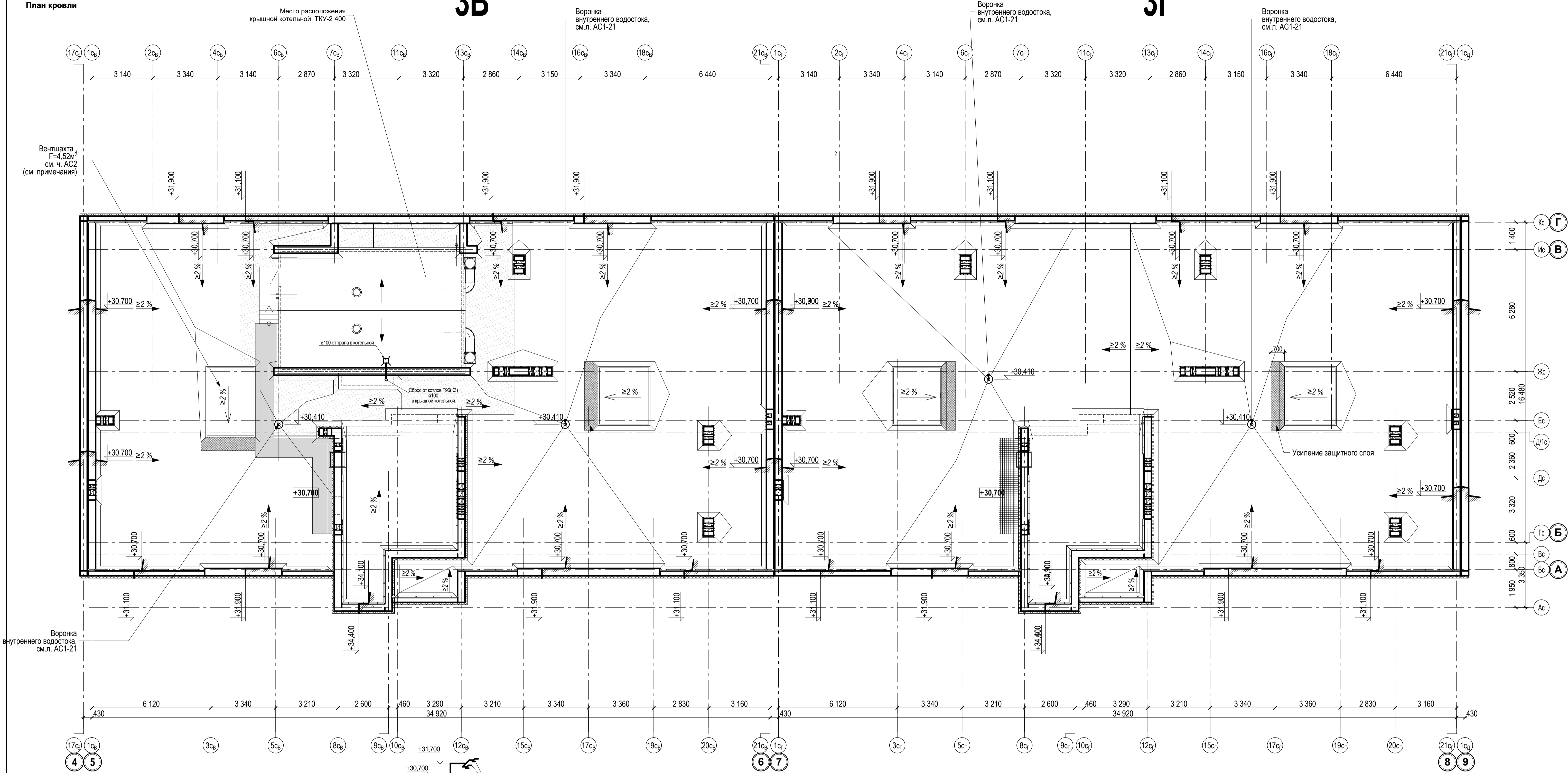


Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|---|----------------------------|--------------|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3В | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ №1 | 233,1 | |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ №2 | 306,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРДАКА | | 543,9 | |
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3Г | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ №1 | 232,7 | |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ №2 | 306,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРДАКА | | 543,5 | |



| | | | |
|--|-------------|---------------------|------------|
| 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марини Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | |
| Изм | Кол | Лист | Подпись |
| Г И П | Задумайская | | |
| Г А П | Шырко | | |
| Проектир. | Шаполина | | |
| Н. контр. | Фадеева | | |
| Многоквартирный жилой дом № 3. Блок-секции 3В, 3Г | | Стадия | Лист |
| План технического чердака | | П | 13 |
| | | Листов | |
| | | ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" | г. Энгельс |



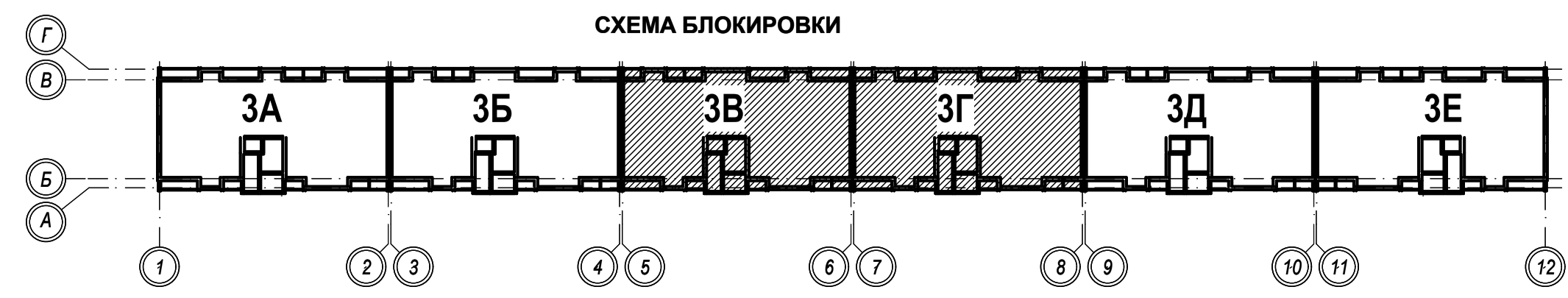
Воронка внутреннего водостока, см.л. АС1-21

Воронка внутреннего водостока, см.л. АС1-21

B2

Патрубки ø70 с соединительными рукавными головками ГР-70

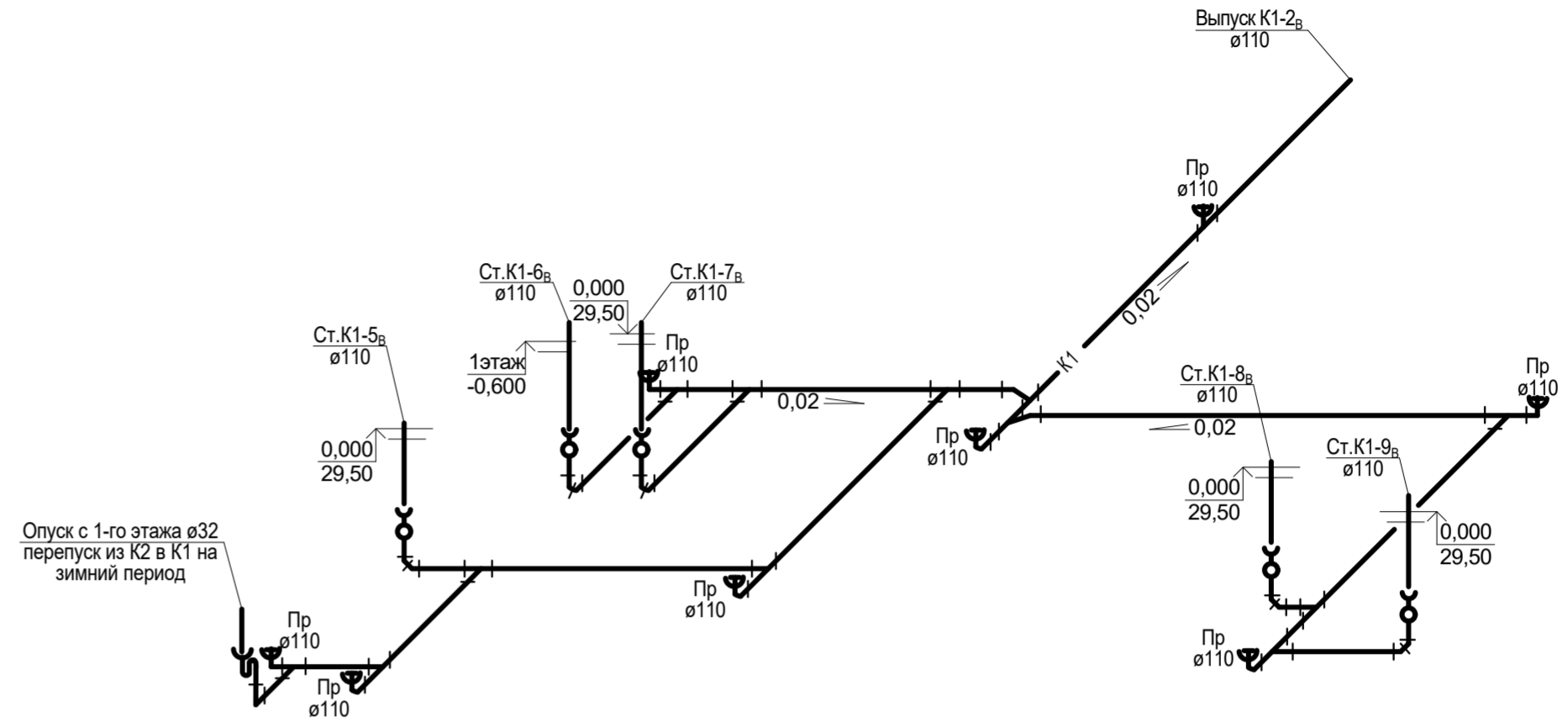
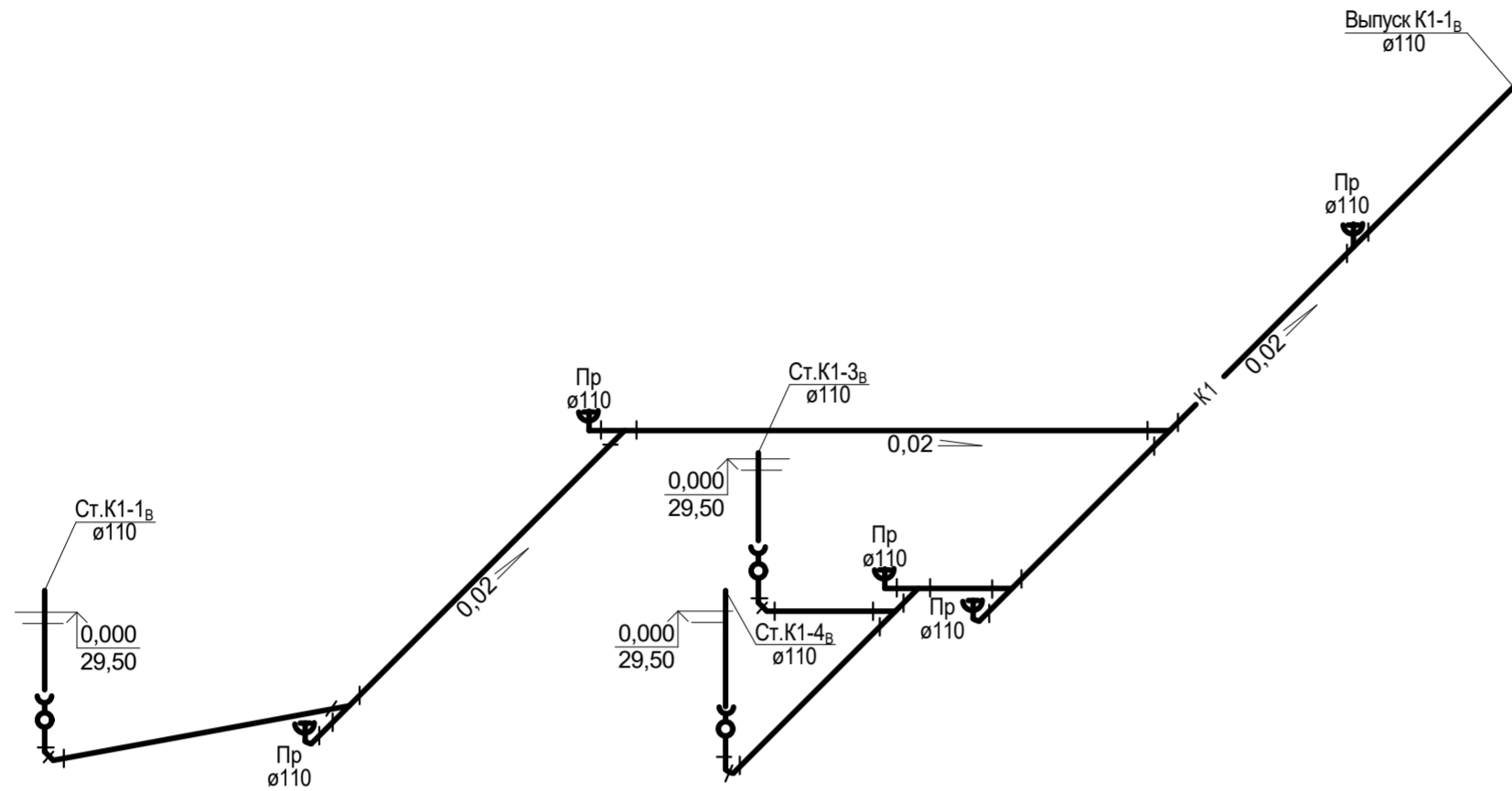
Патрубки с соединительными головками ГЦ-70 для подключения пожарных машин
Ур.з -0,750
Службный кран ø15



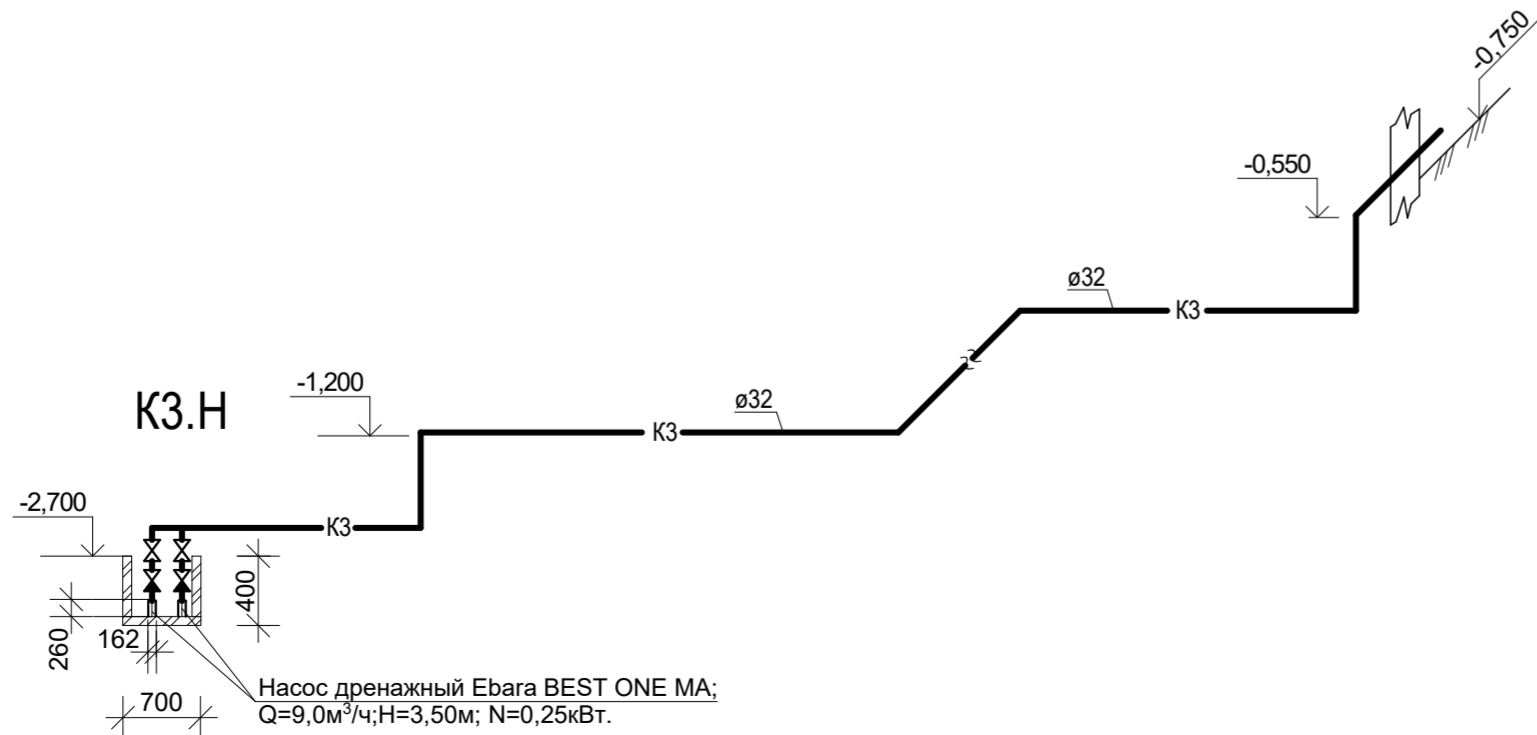
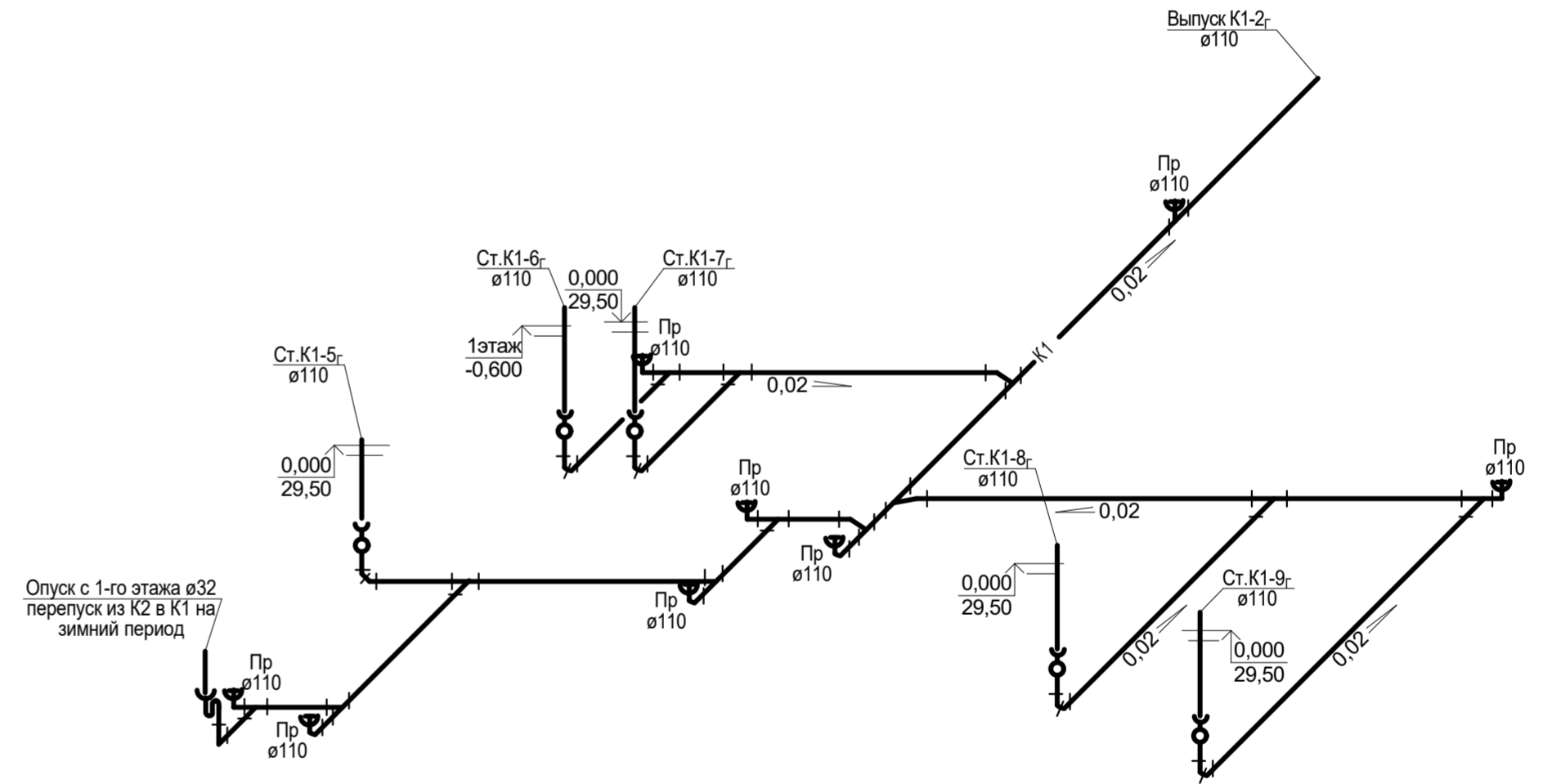
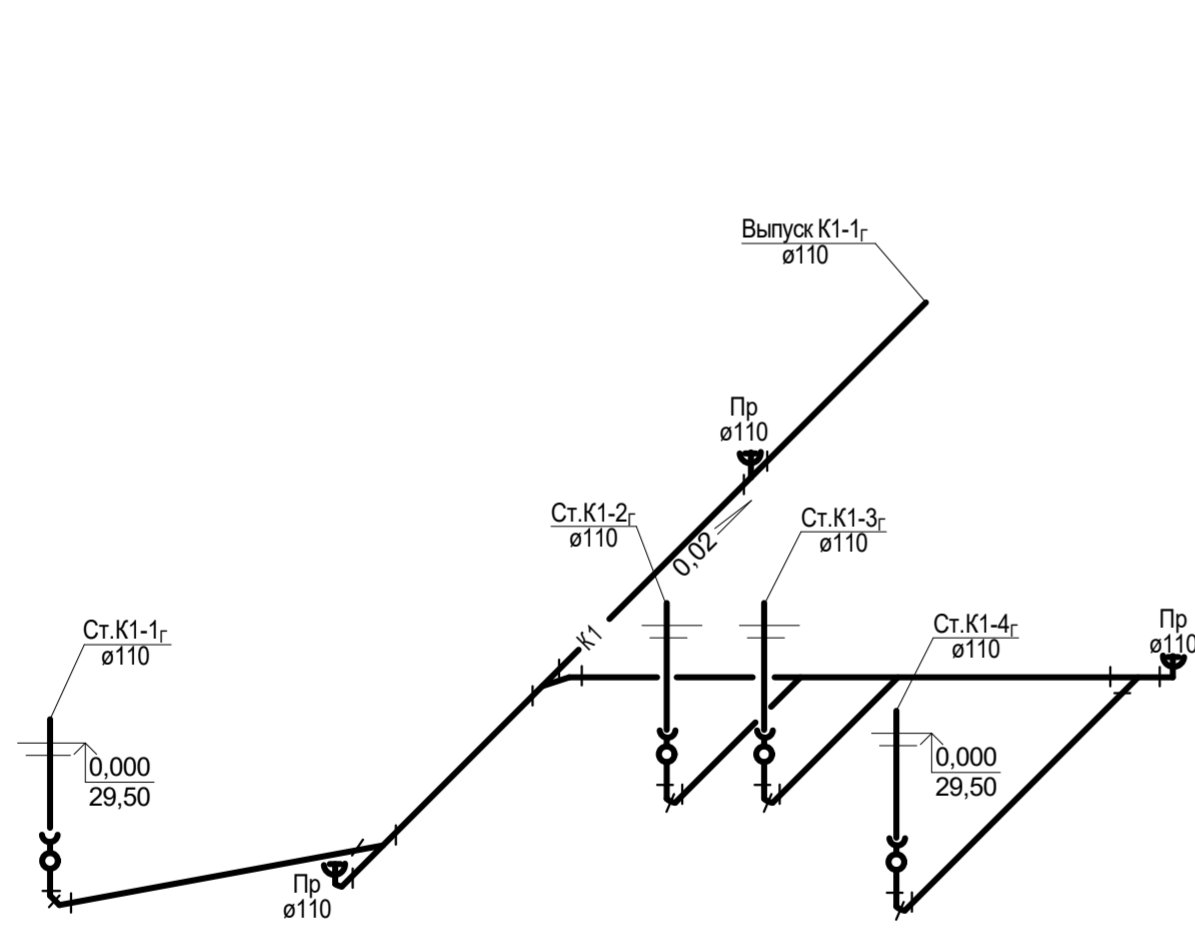
| | | | | |
|--|--|--|--------|------|
| 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Многоквартирный жилой дом № 3. Блок-секции 3В, 3Г | | | Стадия | Лист |
| План кровли | | | П | 14 |
| ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" г. Энгельс | | | | |

Имя, И.И.Ф., Должность и дата, Владелец, №

б/с 3В

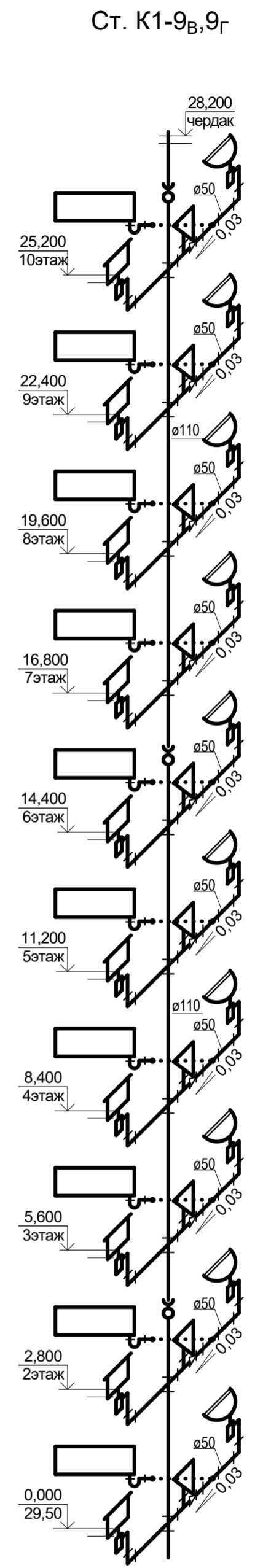
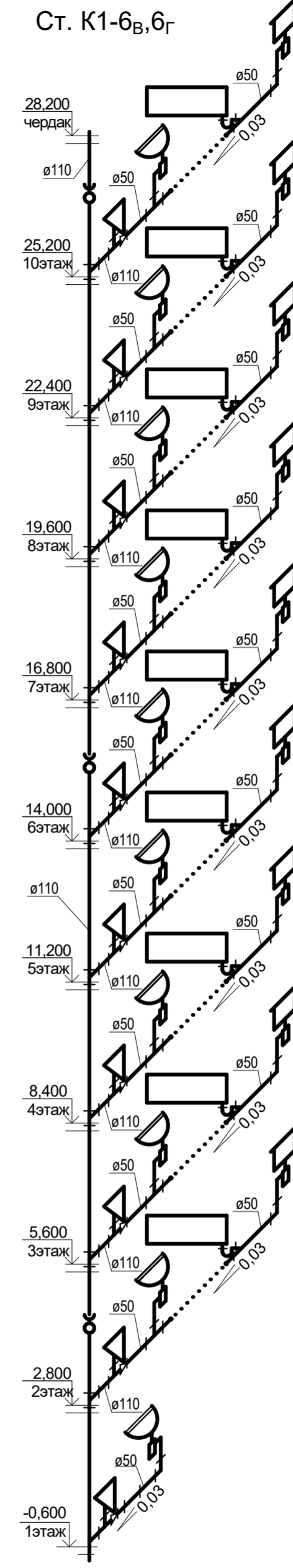
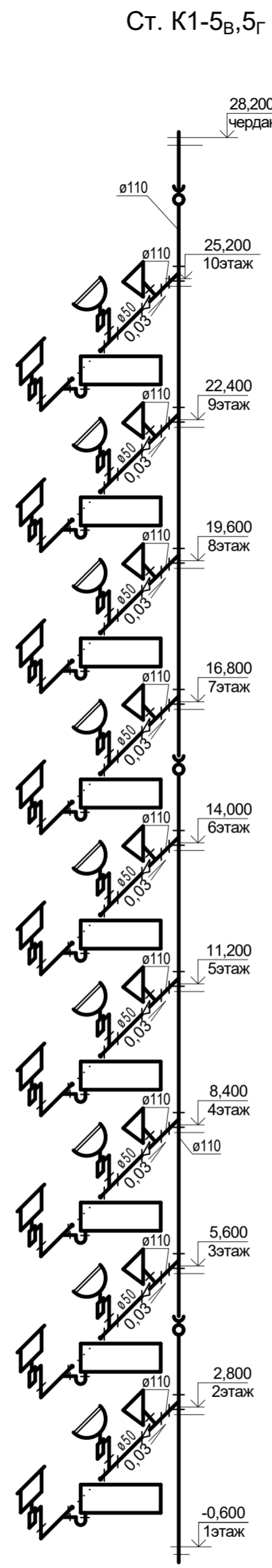
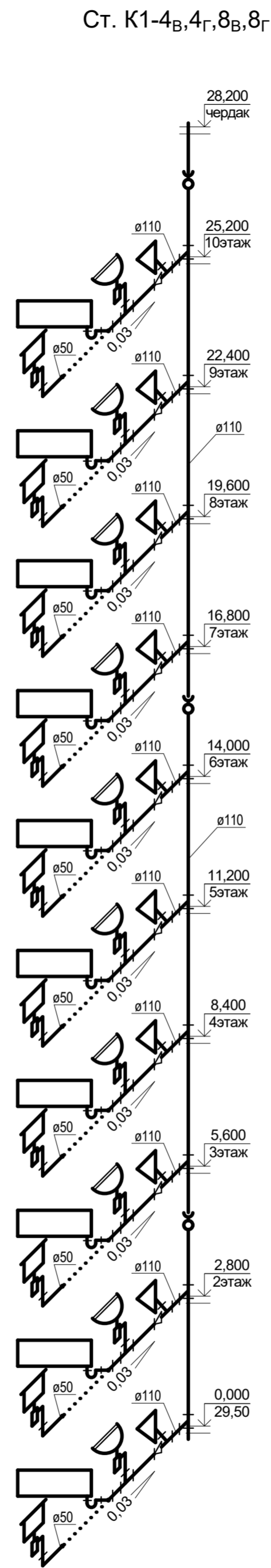
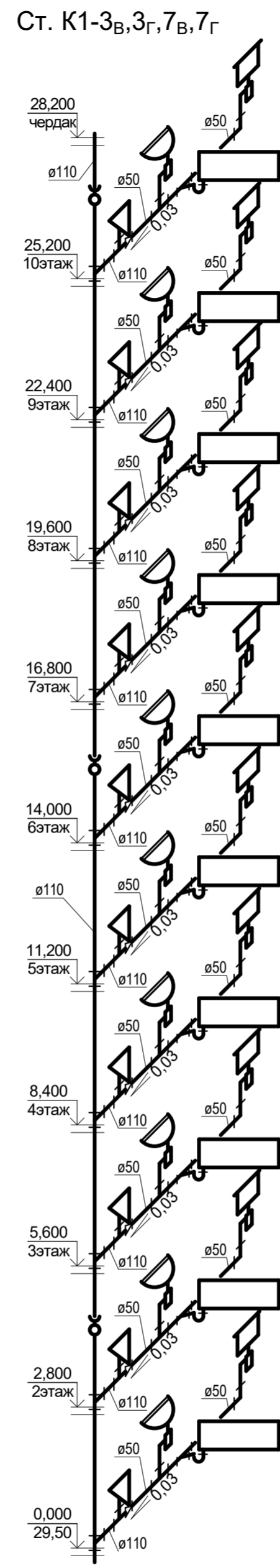
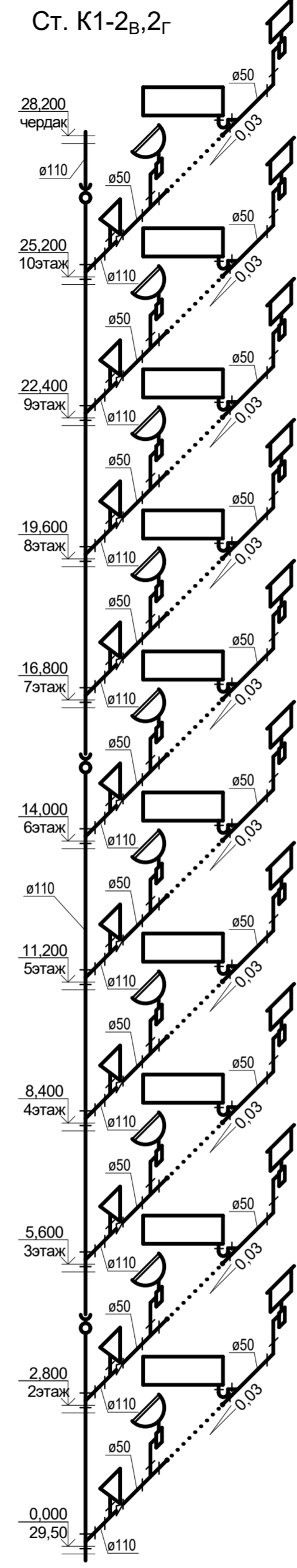
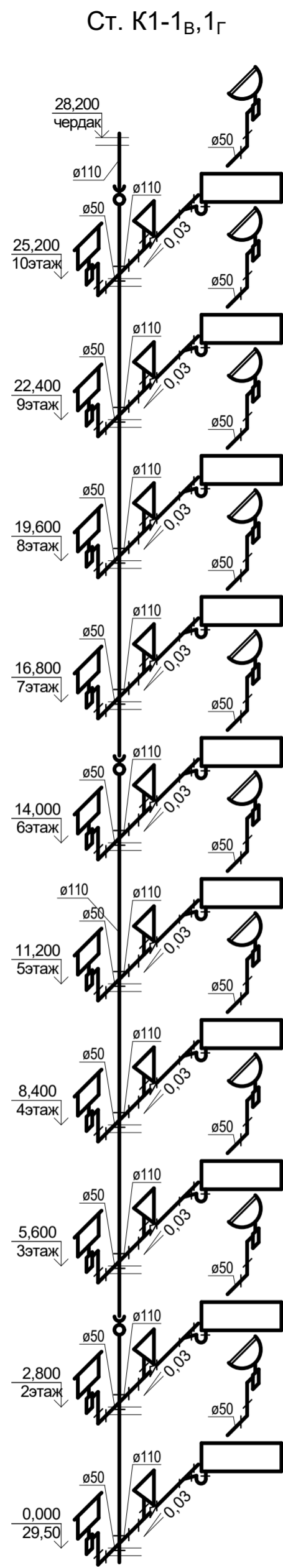


б/с 3Г



| | | | | | |
|---|---------|-------------|-----------------------------------|---------|--------|
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата |
| ГИП | | Задунайская | | | |
| ГАП | | Шпырко | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3В, 3Г | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 15 | |
| Разработал | Шапкина | | | | |
| Н.контр. | Фадеева | | | | |
| Схемы выпусков систем К1, К3Н | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | | |

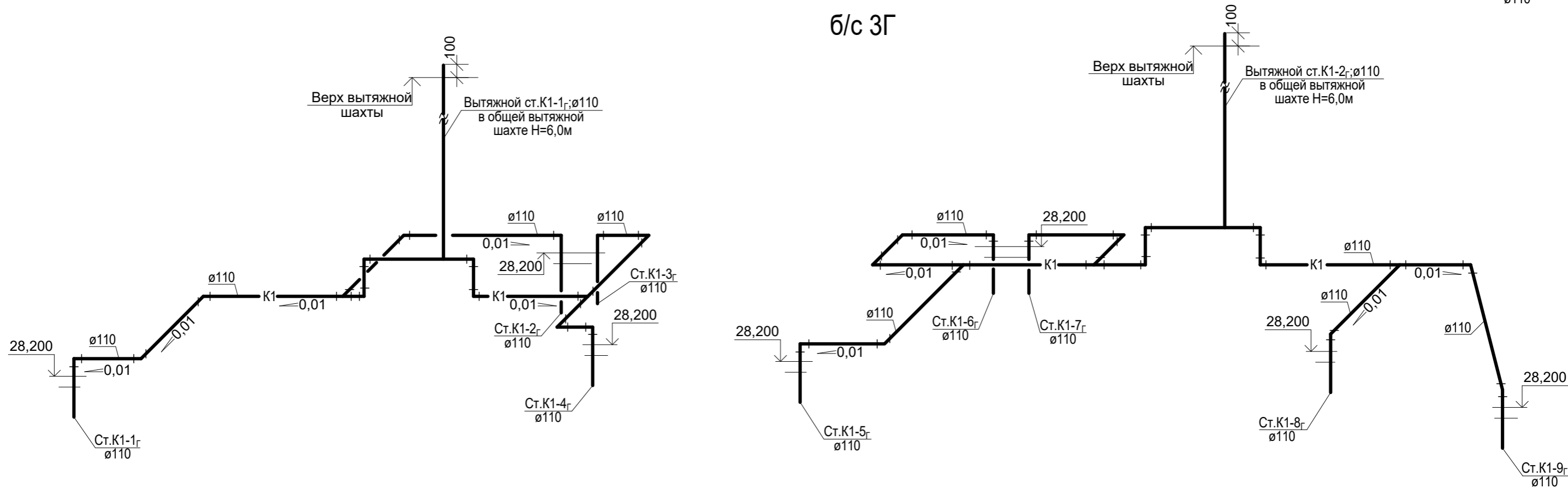
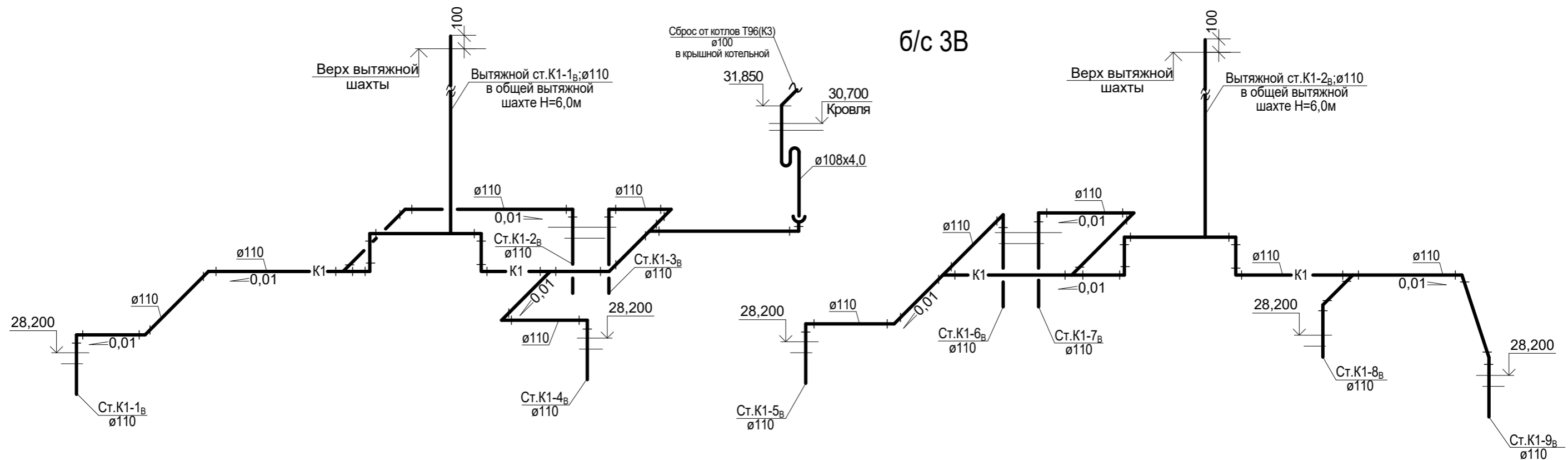
| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| Инвент. № | Подпись и дата | Взамен инв. № |
| | | |



Инвент. №

Подпись и дата

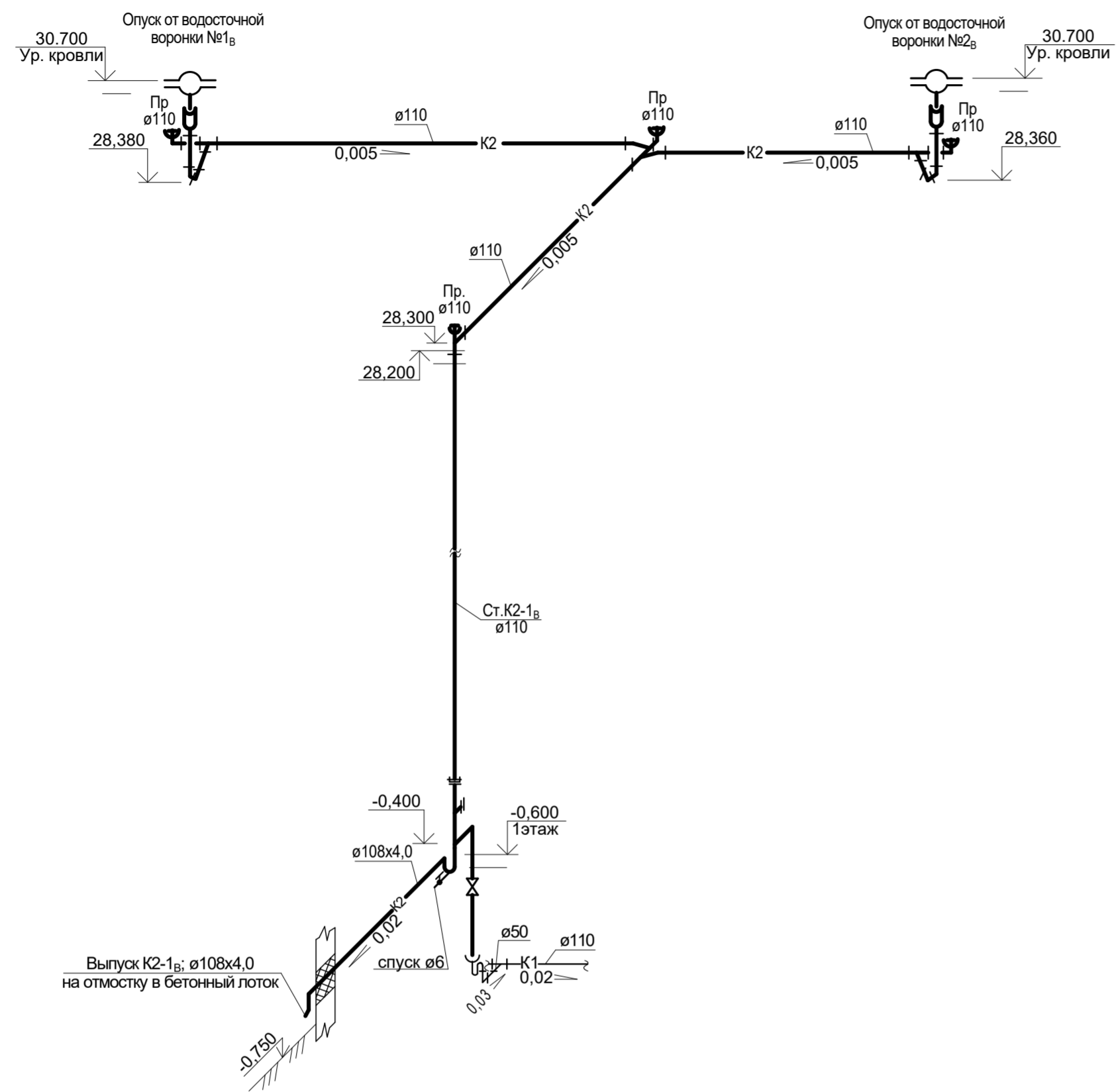
| | | | | | |
|---|------|-------------|-------|-----------------------------------|------|
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата |
| ГИП | | Задунайская | | | |
| ГАП | | Шпырко | | | |
| Проектир. | | Шапкина | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3В, 3Г | | | | Стадия | Лист |
| Схемы выпусков систем К1 | | | | П | 16 |
| | | | | Листов | |
| | | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | |



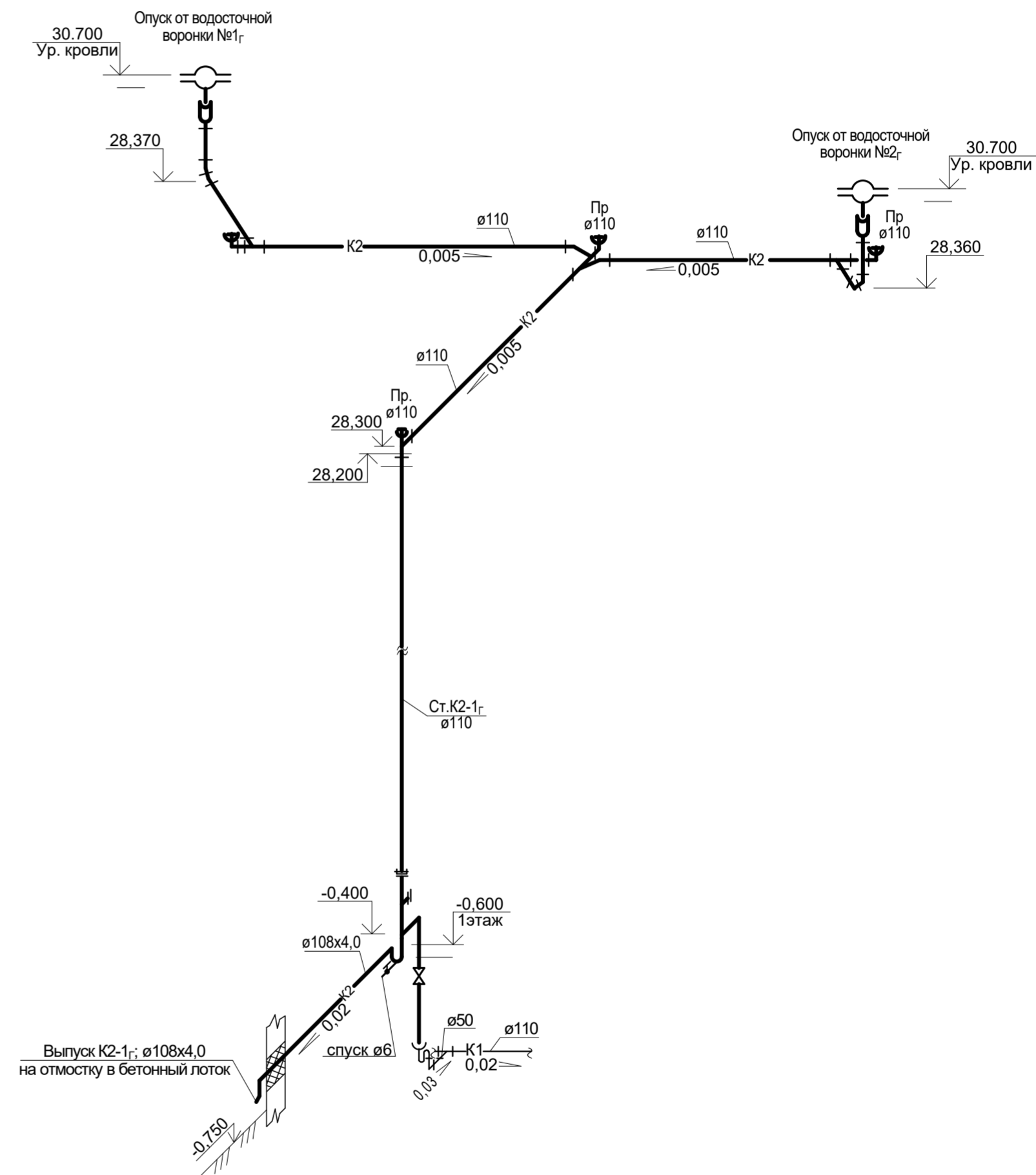
| | | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|-------|---------|------|---|-----------------------------------|------|--------|
| | | | | | | 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | |
| | | | | | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата | Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3В; 3Г | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | | Задунайская | | | | | П | 17 | |
| ГАП | | Шпырко | | | | Схемы системы К1 на техническом чердаке | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | | |
| Разработал | | Шапкина | | | | | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | | | | | |

| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| Инвент. № | Подпись и дата | Взамен инв. № |
| | | |

б/с 3В

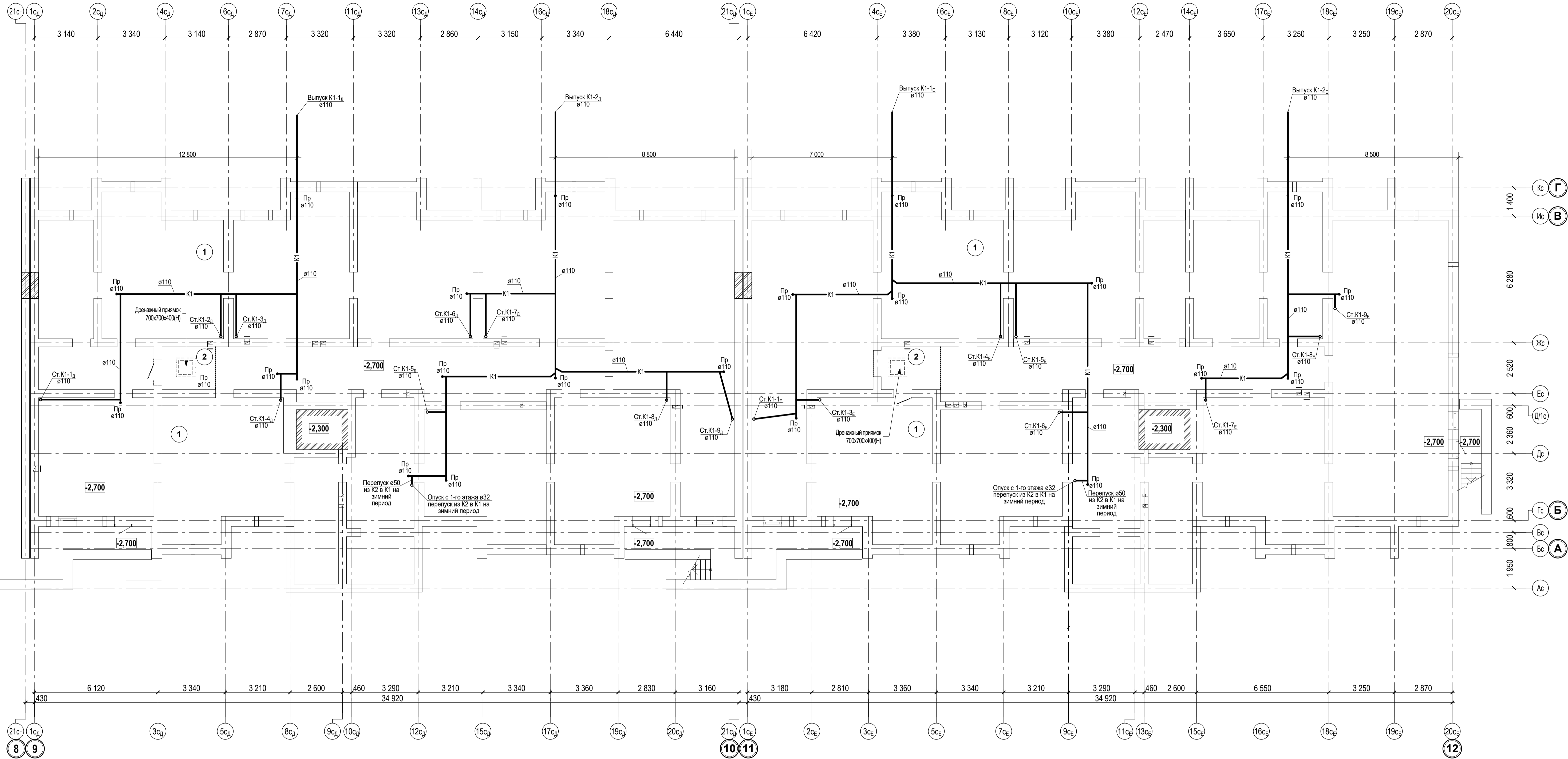


б/с 3Г



| | | | | | |
|---|------|-------------|--------|-----------------------------------|------|
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок. | Подпись | Дата |
| ГИП | | Задунайская | | | |
| ГАП | | Шпырко | | | |
| Разработал | | Шапкина | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3В; 3Г | | | | Стадия | Лист |
| | | | | П | 18 |
| Схемы систем К2 | | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | |

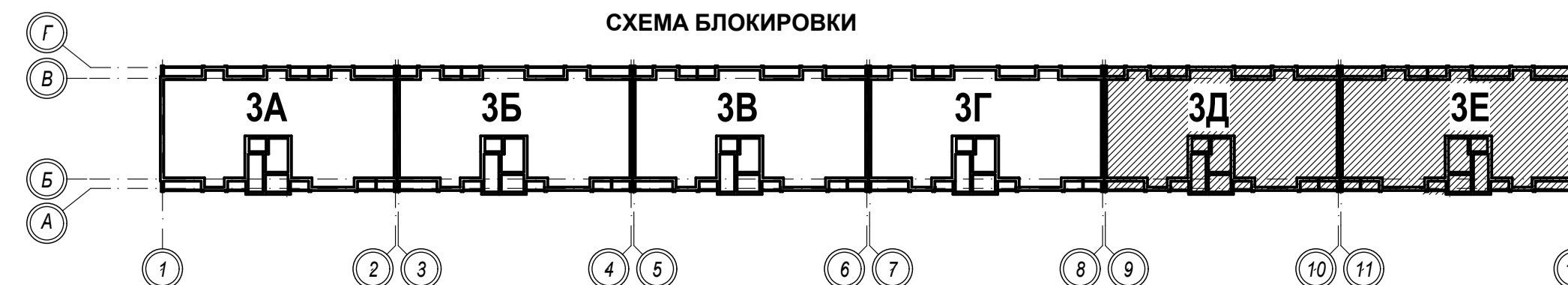
| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| Инвент. № | Подпись и дата | Взамен инв. № |
| | | |



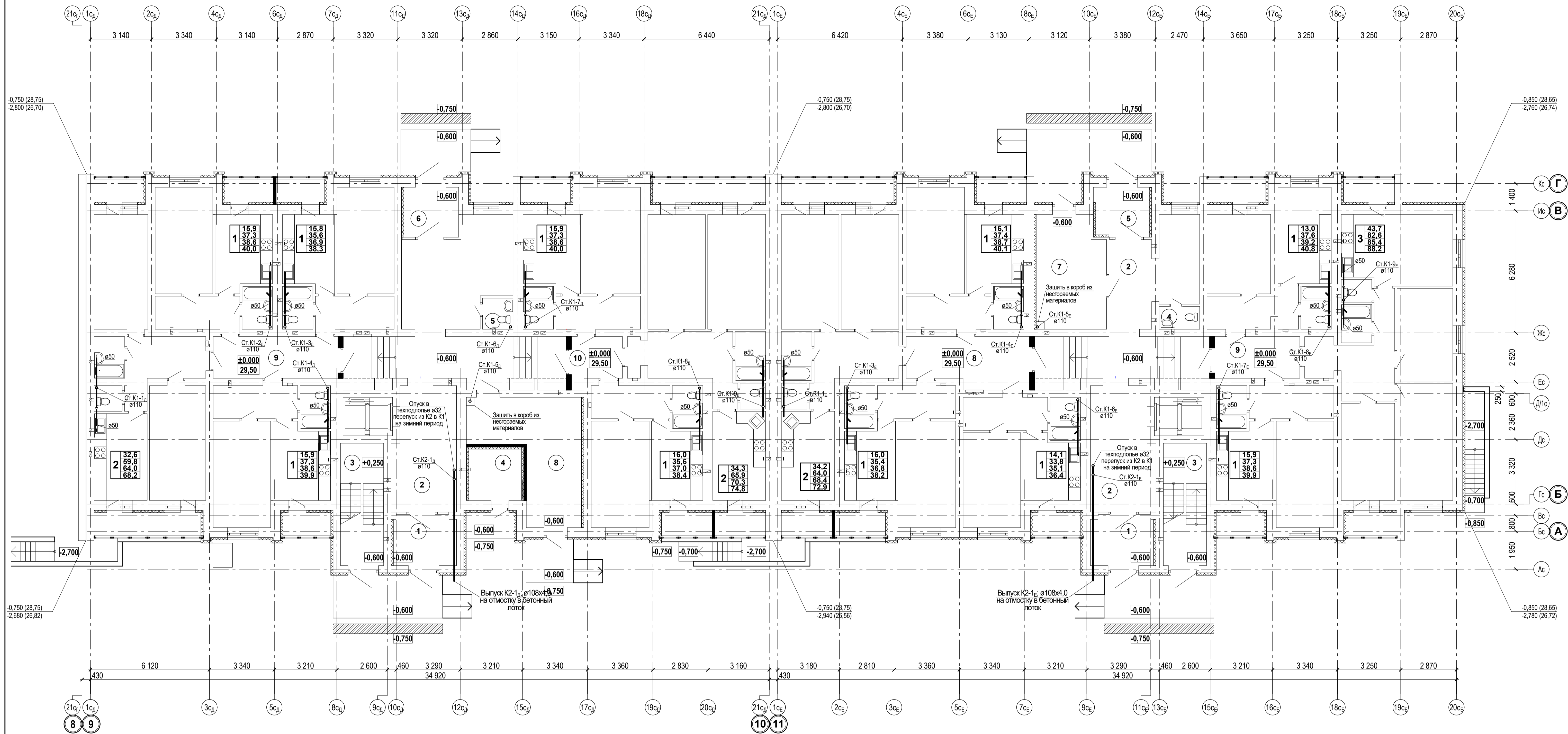
Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|--|-------------------------------|--------------|--|
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3 Д | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 493,4 | |
| 2 | ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ № 5 | 6,0 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья | | 499,4 | |
| БЛОК-СЕКЦИЯ 3 Е | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ | 491,2 | |
| 2 | ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ № 6 | 6,9 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья | | 498,1 | |

СХЕМА БЛОКИРОВКИ



| | | | | |
|--|--------------|------|--------|---------|
| 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марини Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись |
| Г И П | Задумывающая | | | |
| Г А П | Шляпки | | | |
| Проектир. | Шатолина | | | |
| Н. контр. | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом № 3. Блок-секции 3Д, 3Е | | | Стадия | Лист |
| План технического подполья | | | П | 19 |
| ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" г. Энгельс | | | | |

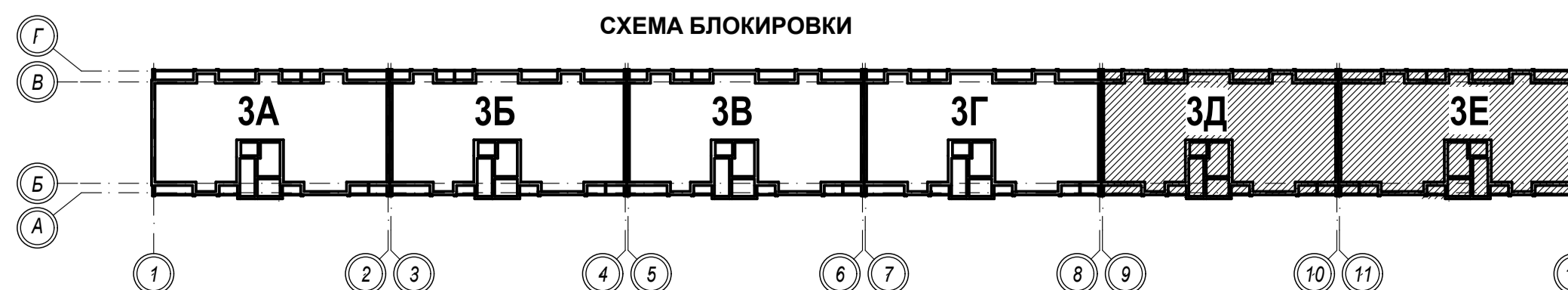


Экспликация помещений

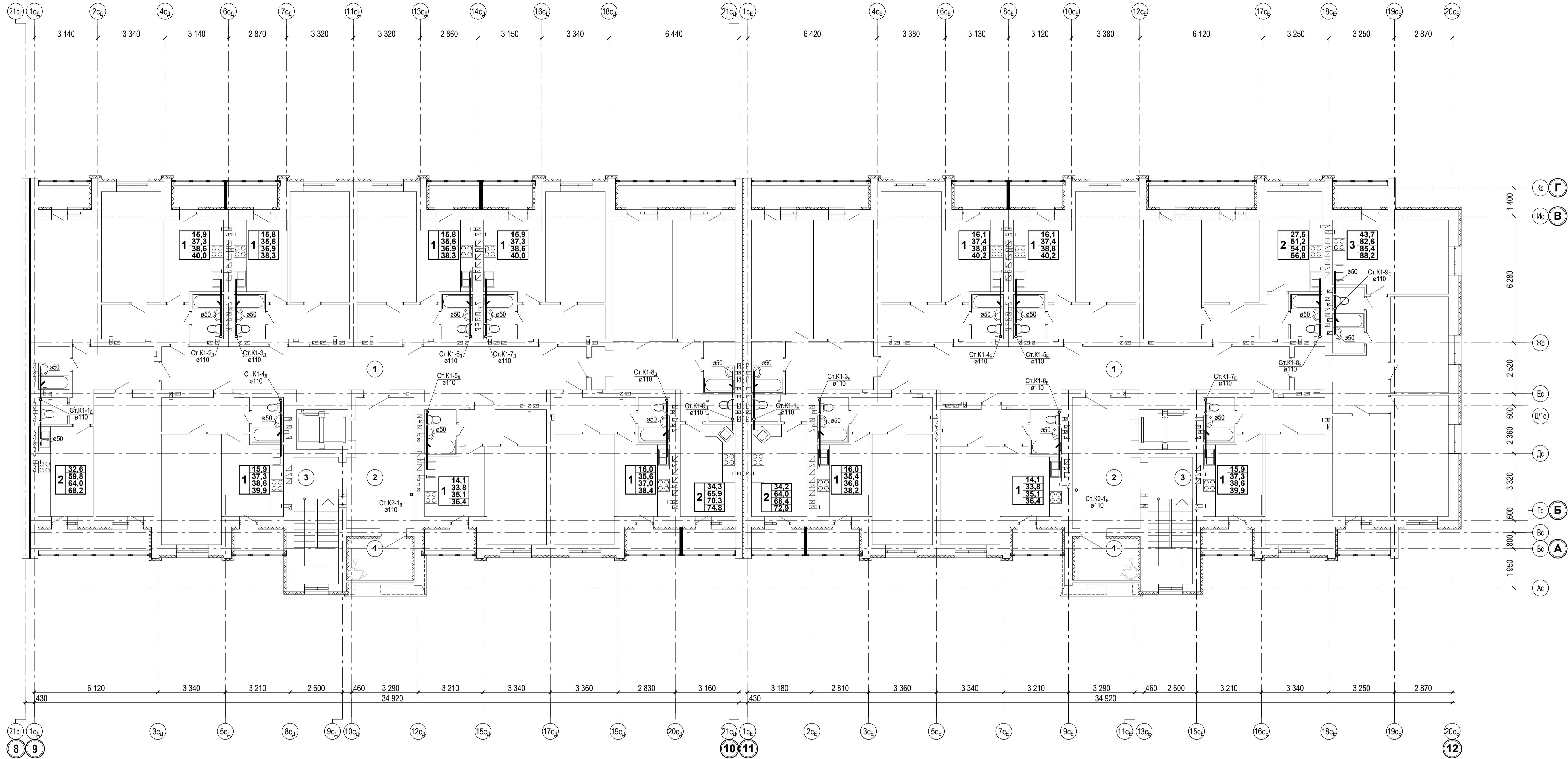
Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м ² | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|---|--------------------------------|-------------------------|--|
| БЛОК - СЕКЦИЯ 3Д | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| 1 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 8,2 | |
| 2 | ВЕСТИБЮЛЬ | 75,4 | |
| 3 | ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА | 13,6 | |
| 4 | ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ ЖИЛОГО ДОМА | 7,1 | В4 |
| 5 | ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ | 2,4 | |
| 6 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 6,6 | |
| 7 | КОЛЯСОЧНАЯ | 20,7 | |
| 8 | КОЛЯСОЧНАЯ | 26,8 | |
| 9 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 13,4 | |
| 10 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 5,9 | |
| ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | | 146,4 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | | 308,8 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ | | 339,6 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА | | 468,2 | |

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м ² | Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности |
|---|--------------------------------|-------------------------|--|
| БЛОК - СЕКЦИЯ 3Е | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| 1 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 8,2 | |
| 2 | ВЕСТИБЮЛЬ | 61,7 | |
| 3 | ЛЕСТНИЧНАЯ КЛЕТКА | 13,6 | |
| 4 | ПОМЕЩЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ | 2,3 | |
| 5 | ВХОДНОЙ ТАМБУР | 6,8 | |
| 6 | КОЛЯСОЧНАЯ | 20,7 | |
| 7 | КОЛЯСОЧНАЯ | 20,7 | |
| 8 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 15,3 | |
| 9 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 9,1 | |
| ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | 137,7 | |
| ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | | 153,0 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА | | 328,1 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ | | 356,5 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА | | 465,8 | |



| | | | | | | | | | |
|-----------|-----|--------------|------|---------|--|---|--------|------|--------------------------------|
| | | | | | 1-05-21-3-ИОС 3.1 | | | | |
| | | | | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марини Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм | Кол | Лист | №док | Подпись | Дата | Многоквартирный жилой дом № 3, Блок-секция 3Д, 3Е | Стадия | Лист | Листов |
| Г И П | | Задумывающая | | | | | П | 20 | |
| Г А П | | Шилько | | | | | | | |
| Проектир | | Шапонова | | | | План 1-го этажа | | | ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" г. Энгельс |
| Н. контр. | | Фадеева | | | | | | | |

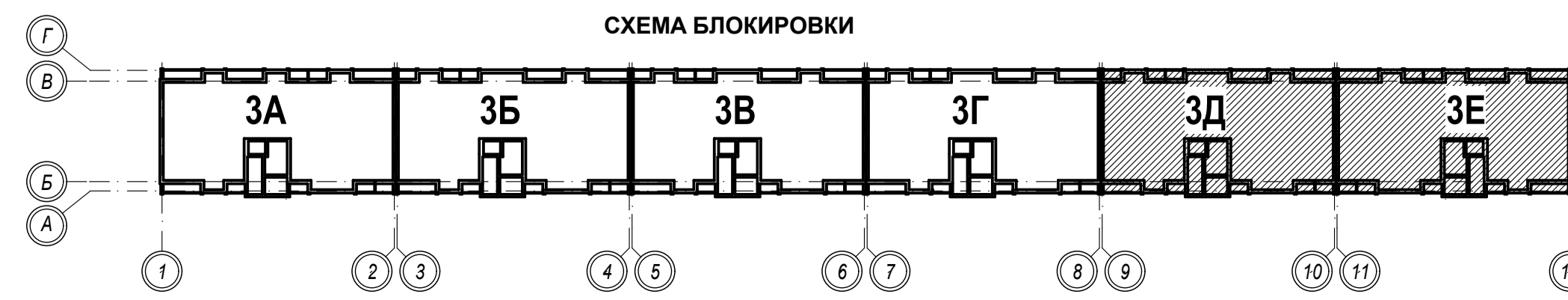


Экспликация помещений

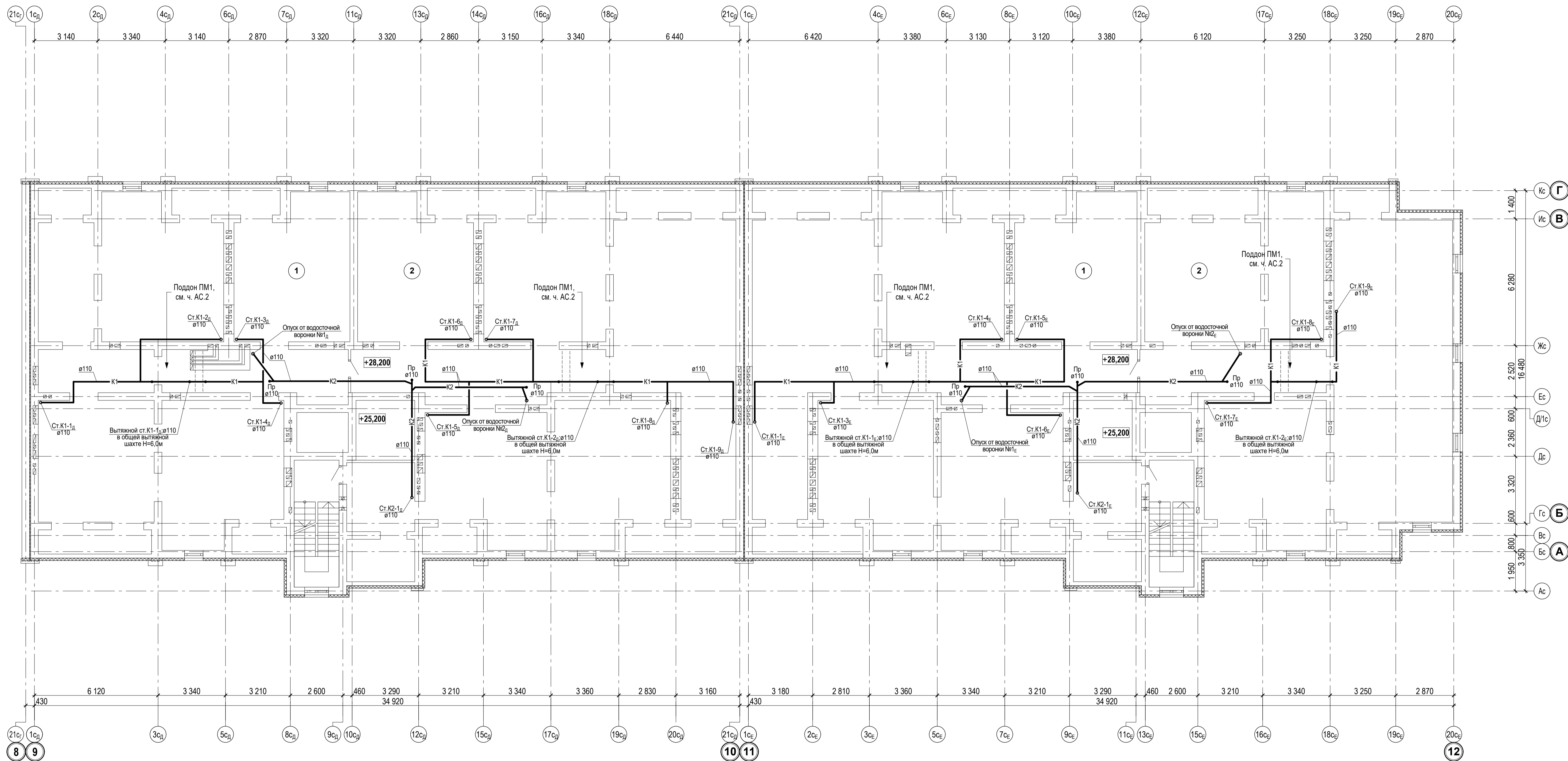
Экспликация помещений

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной и пожарной опасности |
|--|------------------------------------|-------------|---|
| БЛОК - СЕКЦИЯ 3Д | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| 1 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 49,2 | |
| 2 | ВЕСТИБУЛЬ | 20,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| 4 | БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН (открытая) | 6,4 | |
| ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ 80,4 | | | |
| ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА 176,3 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА 378,2 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ 414,3 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА 458,6 | | | |

| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной и пожарной опасности |
|--|------------------------------------|-------------|---|
| БЛОК - СЕКЦИЯ 3Е | | | |
| ПОМЕЩЕНИЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ | | | |
| 1 | МЕЖКВАРТИРНЫЙ КОРИДОР | 47,5 | |
| 2 | ВЕСТИБУЛЬ | 20,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| 4 | БЕЗОПАСНАЯ ЗОНА ДЛЯ МГН (открытая) | 6,4 | |
| ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ 78,7 | | | |
| ЖИЛАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА 183,6 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА 379,1 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ КВАРТИР ЭТАЖА+ЛОДЖИИ 412,8 | | | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ЭТАЖА 457,8 | | | |



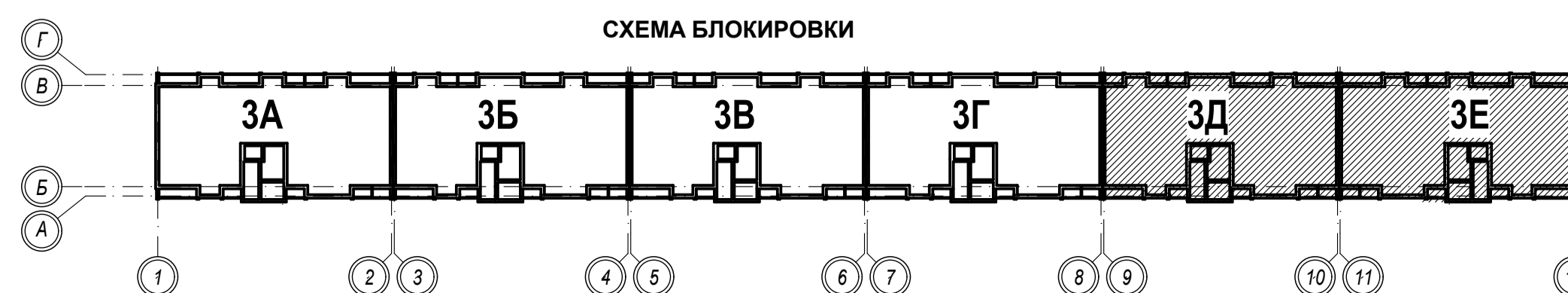
| | | | | | | | | | |
|-----------|------|--------------|-------|---------|--|---|--------|------|--------------------------------|
| | | | | | 1-05-21-3-ИОС.3.1 | | | | |
| | | | | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марини Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата | Многоквартирный жилой дом № 3. Блок-секция 3Д, 3Е | Стадия | Лист | Листов |
| Г И П | | Задумывающая | | | | | П | 21 | |
| Г А П | | Шилько | | | | | | | |
| Проектир. | | Шаполина | | | | План типового этажа (2-10 этажи) | | | ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" г. Энгельс |
| Н. контр. | | Фадеева | | | | | | | |



Экспликация помещений

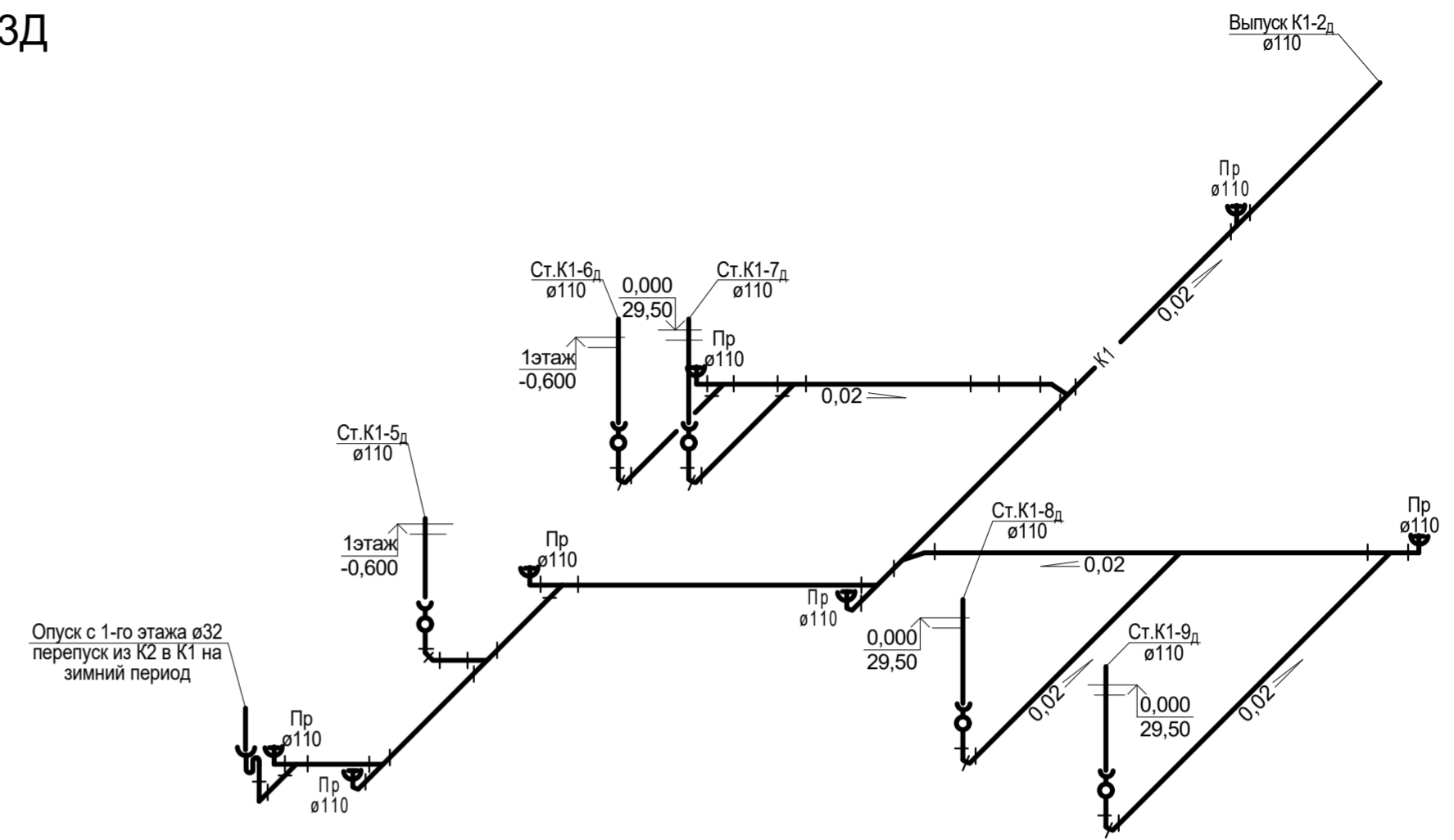
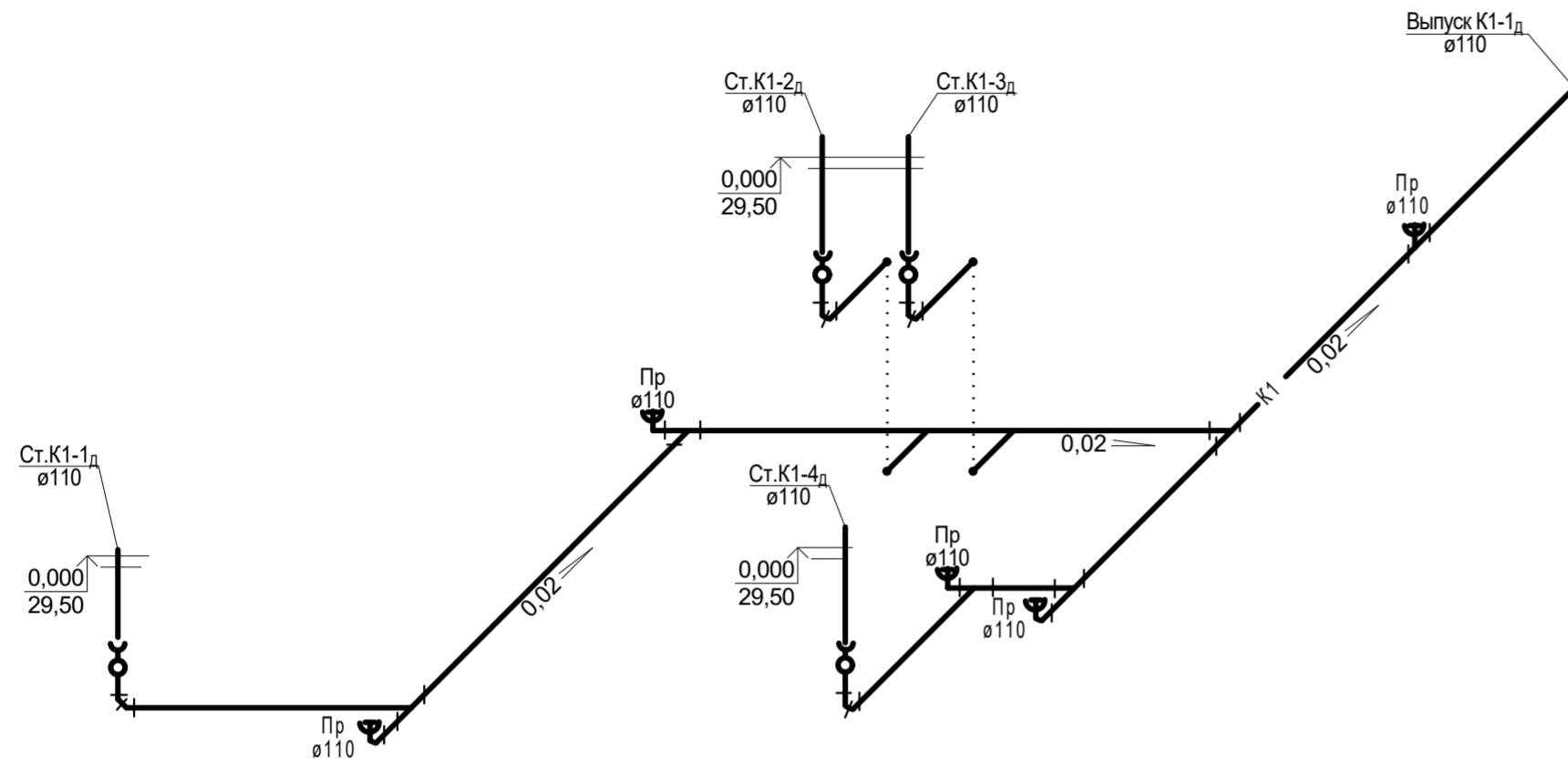
| Номер по плану | Наименование | Площадь, м2 | Категория производства по взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности |
|---|----------------------------|--------------|---|
| БЛОК-СЕКЦИЯ ЗД | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ №1 | 232,7 | |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ №2 | 306,2 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРДАКА | | 543,5 | |
| БЛОК-СЕКЦИЯ ЗЕ | | | |
| 1 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ №1 | 308,5 | |
| 2 | ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ №2 | 227,3 | |
| 3 | ПЛОЩАДКА ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ | 4,6 | |
| ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРДАКА | | 540,4 | |

СХЕМА БЛОКИРОВКИ

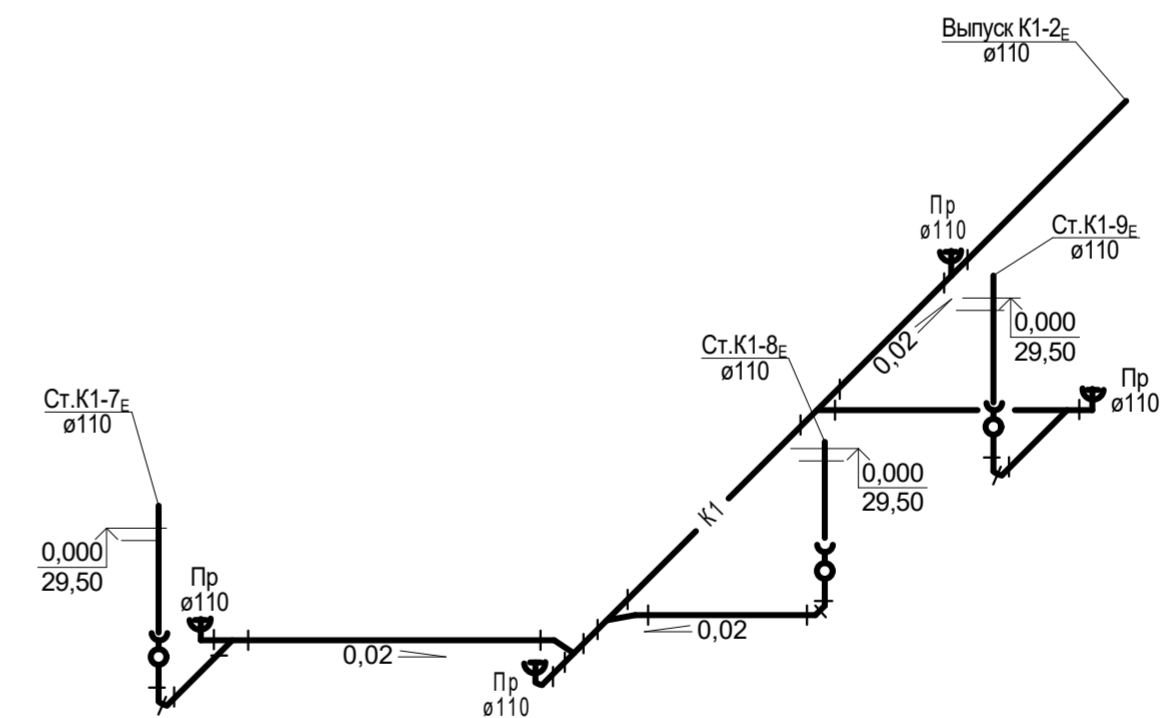
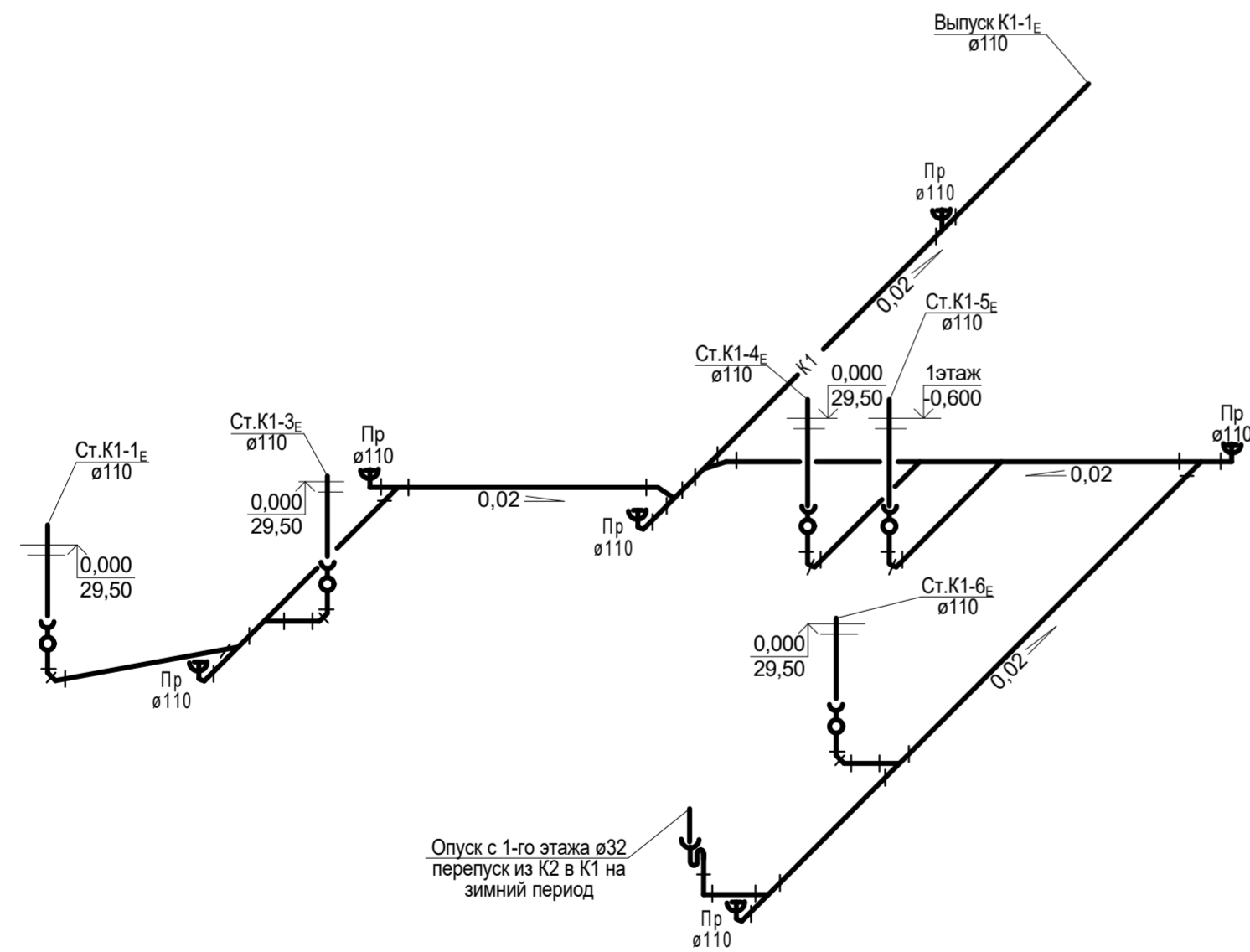


| | | | | |
|--|------------|------|---------|------|
| 1-05-21-3-ИОС 2.1 | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марини Расковой, 9 в г. Энгельсе Саратовской области | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Подпись | Дата |
| Г И П | Задумавшая | | | |
| Г А П | Шлырко | | | |
| Проектир. | Шатолина | | | |
| Н. контр. | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом № 3. Блок-секция ЗД, ЗЕ | | | Стадия | Лист |
| План технического чердака | | | П | 22 |
| ООО "СК "НОВЫЙ ВЕК" г. Энгельс | | | | |

б/с 3Д



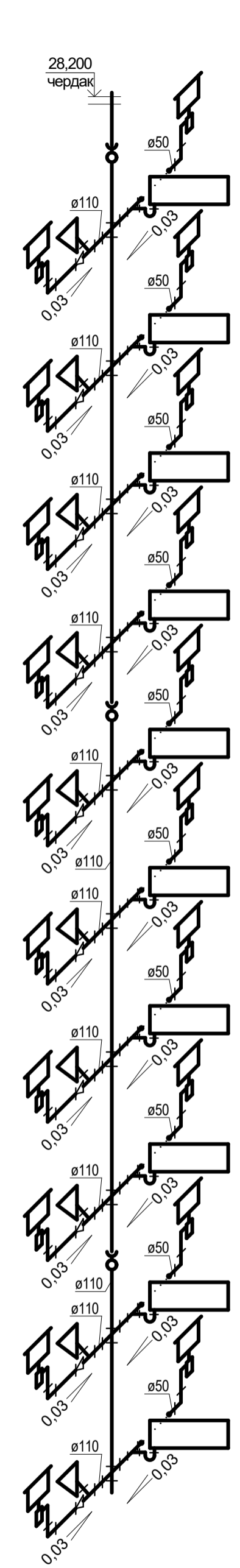
б/с 3Е



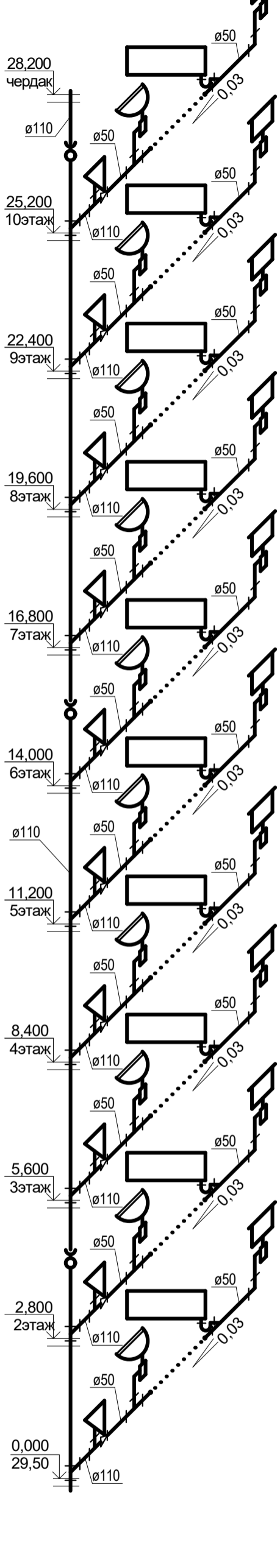
| | | | | | |
|---|------|-------------|-------|---------|------|
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата |
| ГИП | | Задунайская | | | |
| ГАП | | Шпырко | | | |
| Разработал | | Шапкина | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3Д, 3Е | | | | Стадия | Лист |
| Схемы выпусков систем К1 | | | | П | 23 |
| ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | | | | Листов | |

Инвент. №
Подпись и дата
Взамен инв. №

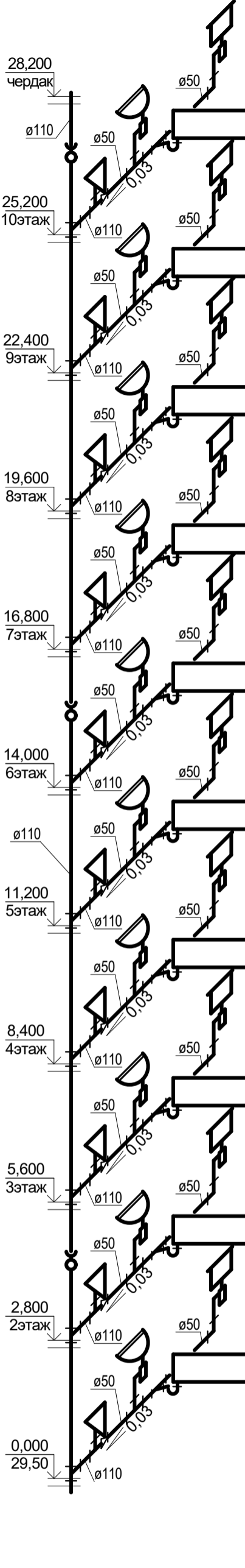
Ст. К1-1Д



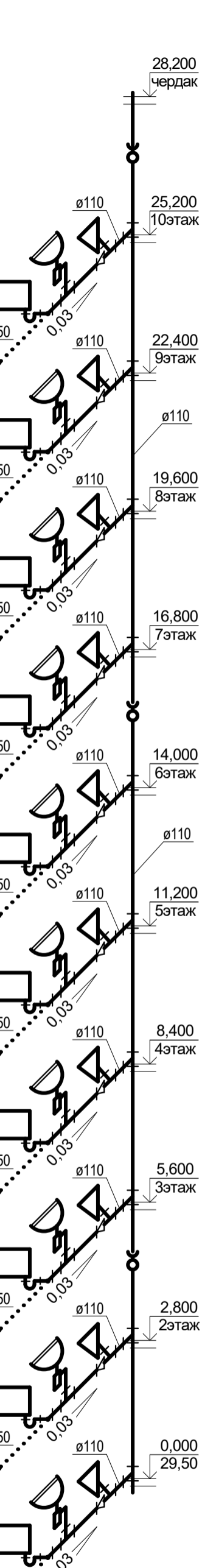
Ст. К1-2Д, 4Е, 8Е



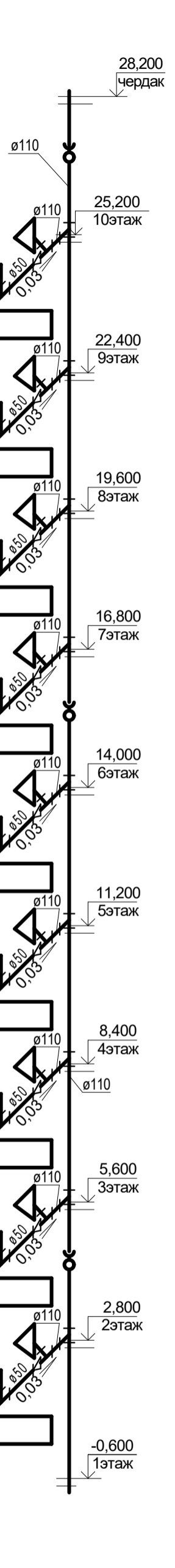
Ст. К1-3Д, 7Д



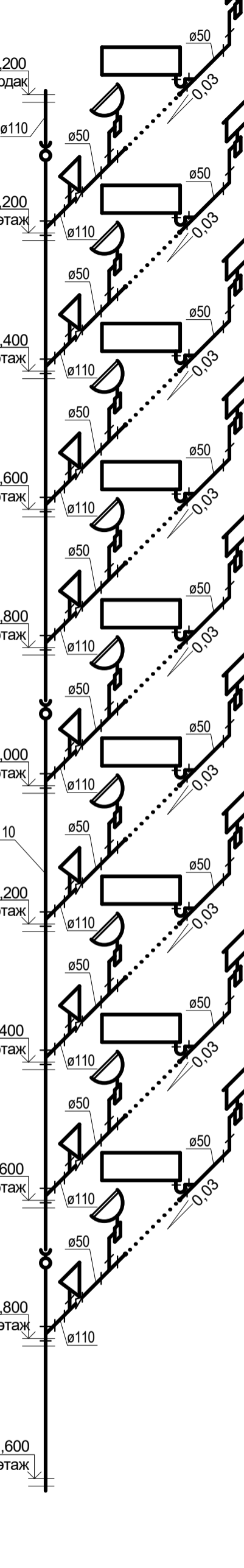
Ст. К1-4Д, 8Д, 6Е



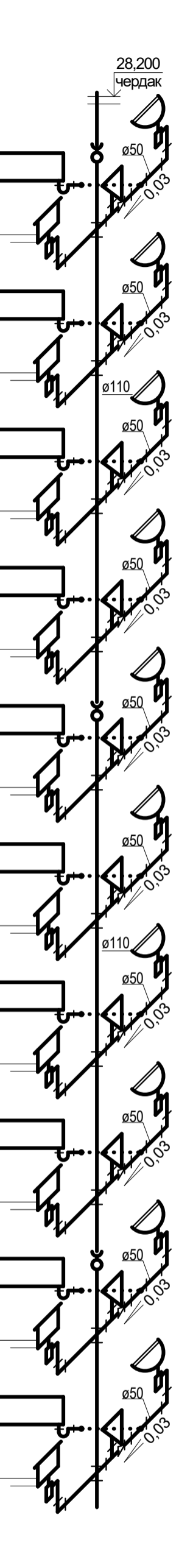
Ст. К1-5Д



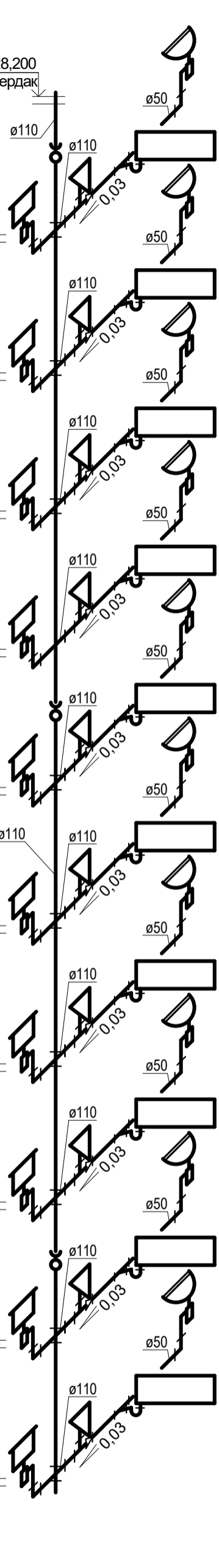
Ст. К1-6Д



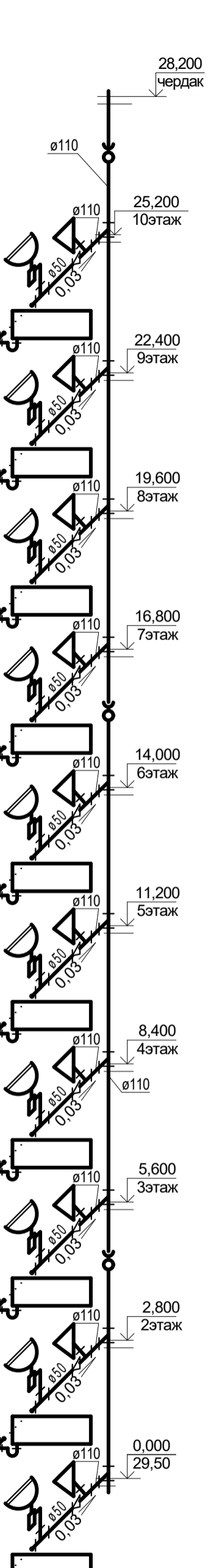
Ст. К1-9Д



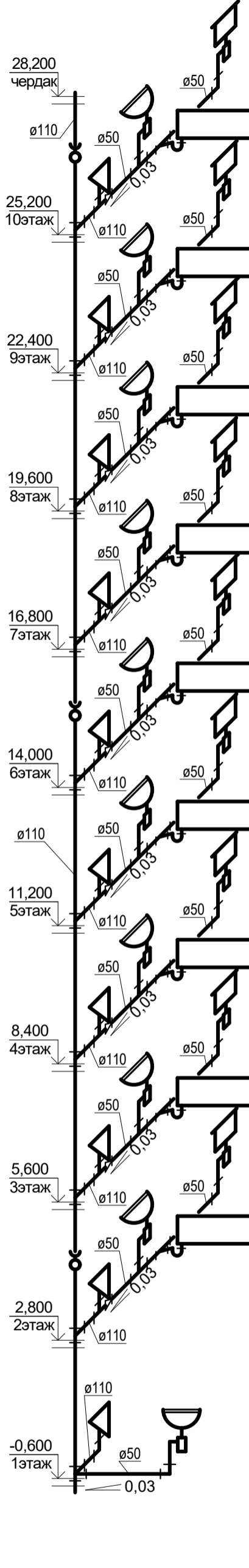
Ст. К1-1Е



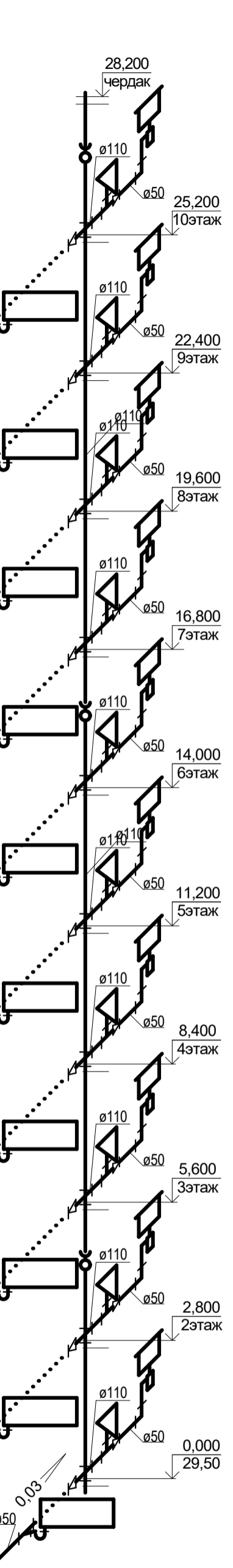
Ст. К1-3Е, 7Е



Ст. К1-5Е



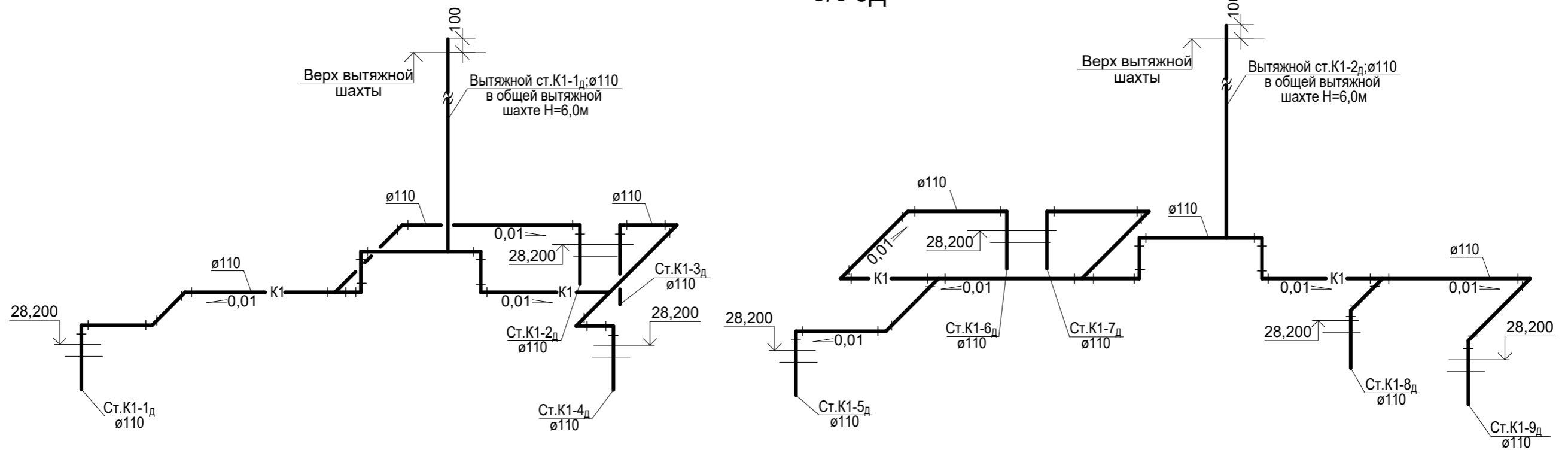
Ст. К1-9Е



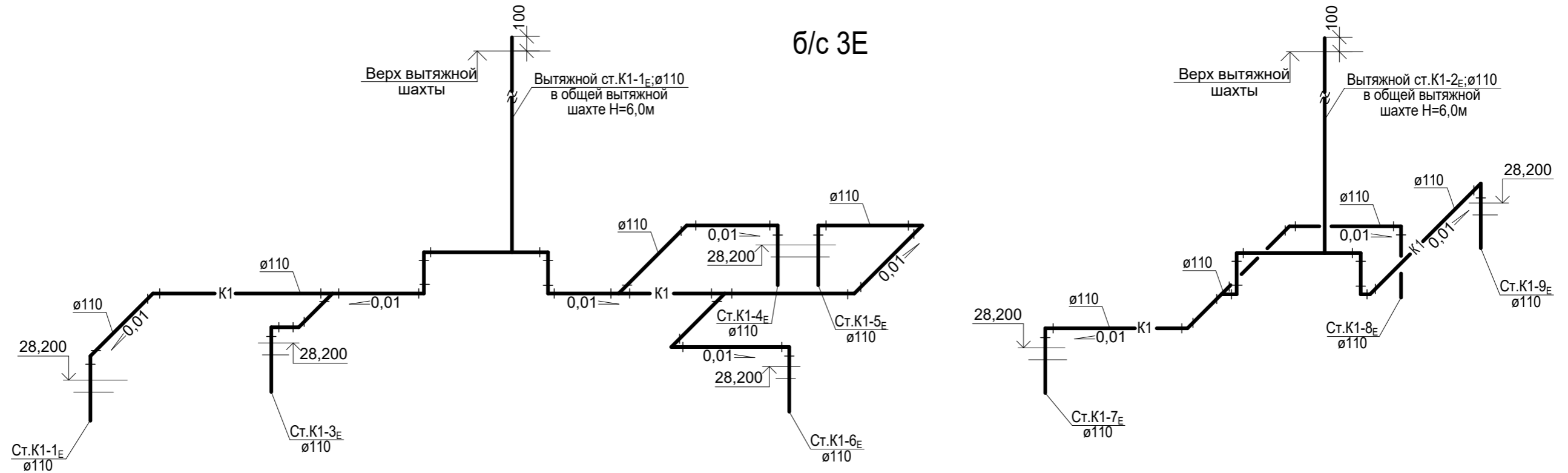
| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата | |
|---|------|------|--------|-----------------------------------|------|--------|
| | | | | | | |
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3Д; 3Е | | | | | | |
| | | | | Студия | Лист | Листов |
| | | | | П | 24 | |
| | | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | | |
| Схемы стоек системы К1 | | | | | | |

Инвент. №
Подпись и дата
Взамен инв. №

б/с 3Д

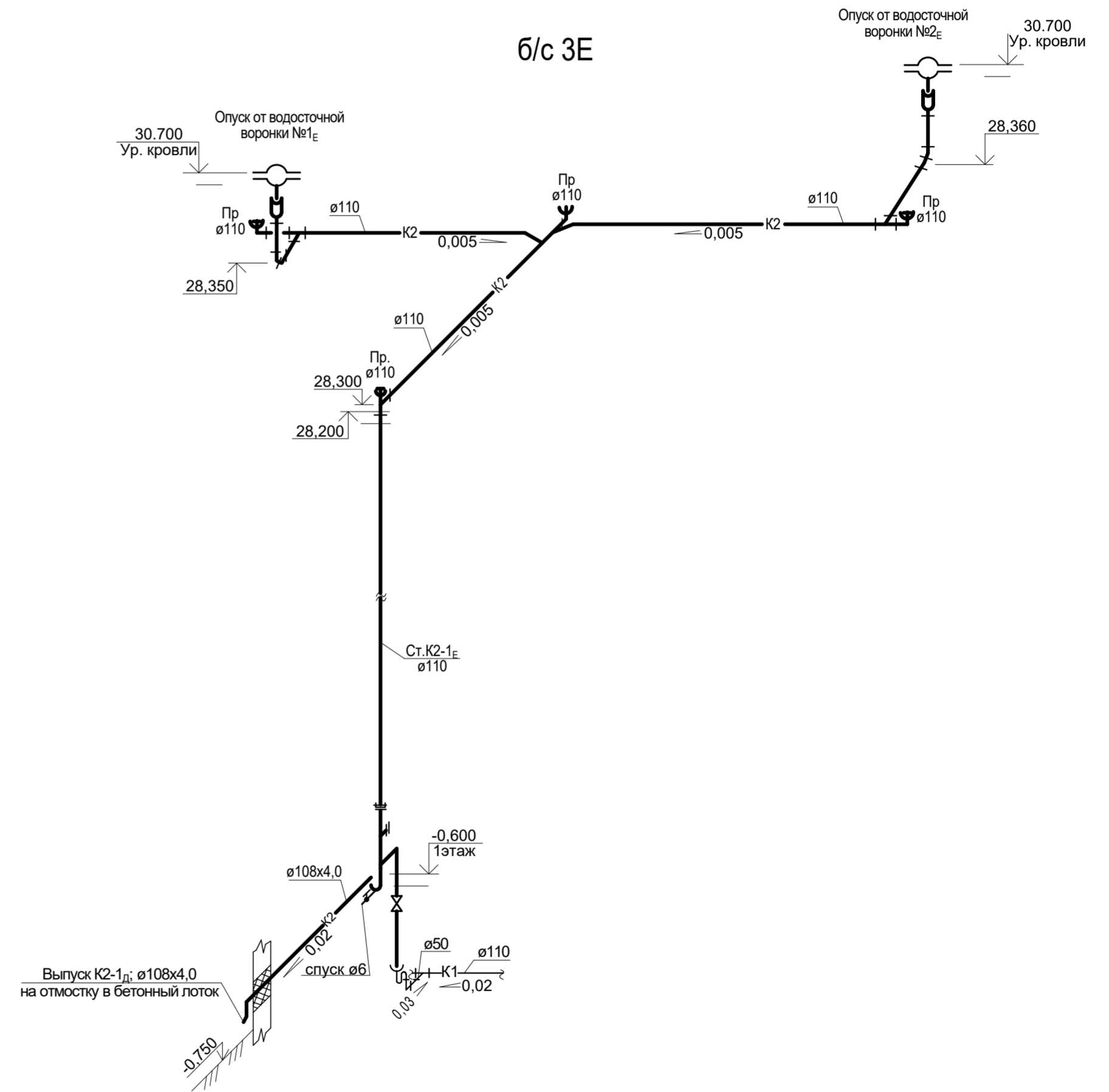
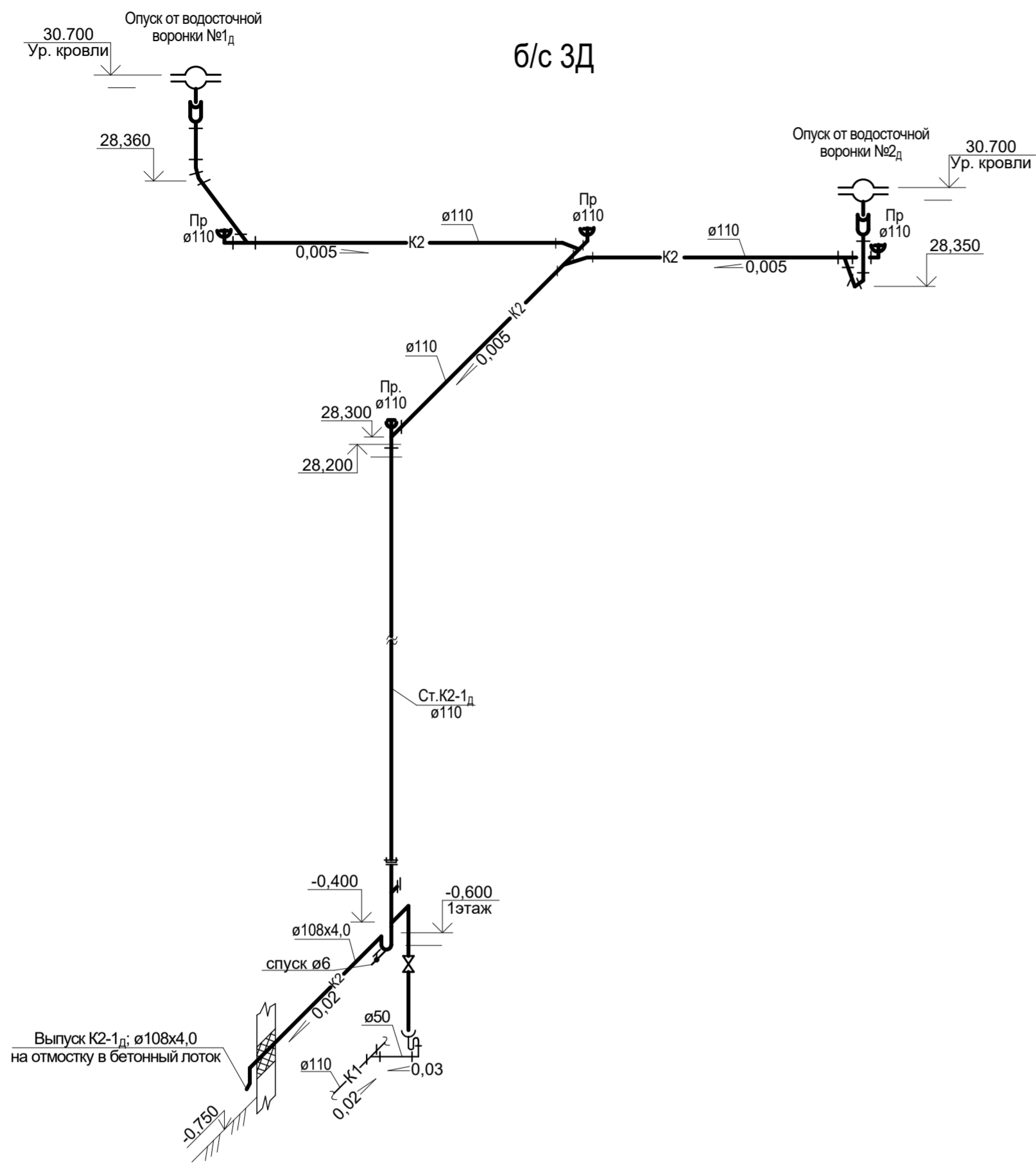


б/с 3Е



| | | |
|-----------|----------------|---------------|
| Инвент. № | Подпись и дата | Взамен инв. № |
| | | |

| | | | | | | |
|---|------|-------------|-------|--------------------------------|------|--------|
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата | |
| ГИП | | Задунайская | | | | |
| ГАП | | Шпырко | | | | |
| Разработал | | Шапкина | | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3Д; 3Е | | | | Стадия | Лист | Листов |
| Схемы системы К1 на техническом чердаке | | | | П | 25 | |
| | | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | | |



| | | | | | |
|---|------|-------------|-------|-----------------------------------|------|
| 1-05-21-3 - ИОС 3.1 | | | | | |
| Многоэтажная жилая застройка по ул. Марины Расковой, 9 в г.Энгельсе Саратовской области | | | | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Недок | Подпись | Дата |
| ГИП | | Задунайская | | | |
| ГАП | | Шпырко | | | |
| Разработал | | Шапкина | | | |
| Н.контр. | | Фадеева | | | |
| Многоквартирный жилой дом №3. Блок-секции 3Д; 3Е | | | | Стадия | Лист |
| Схемы систем К2 | | | | П | 26 |
| | | | | Листов | |
| | | | | ООО "СК "Новый век" г. Энгельс | |

Инвент. №








Подпись и дата

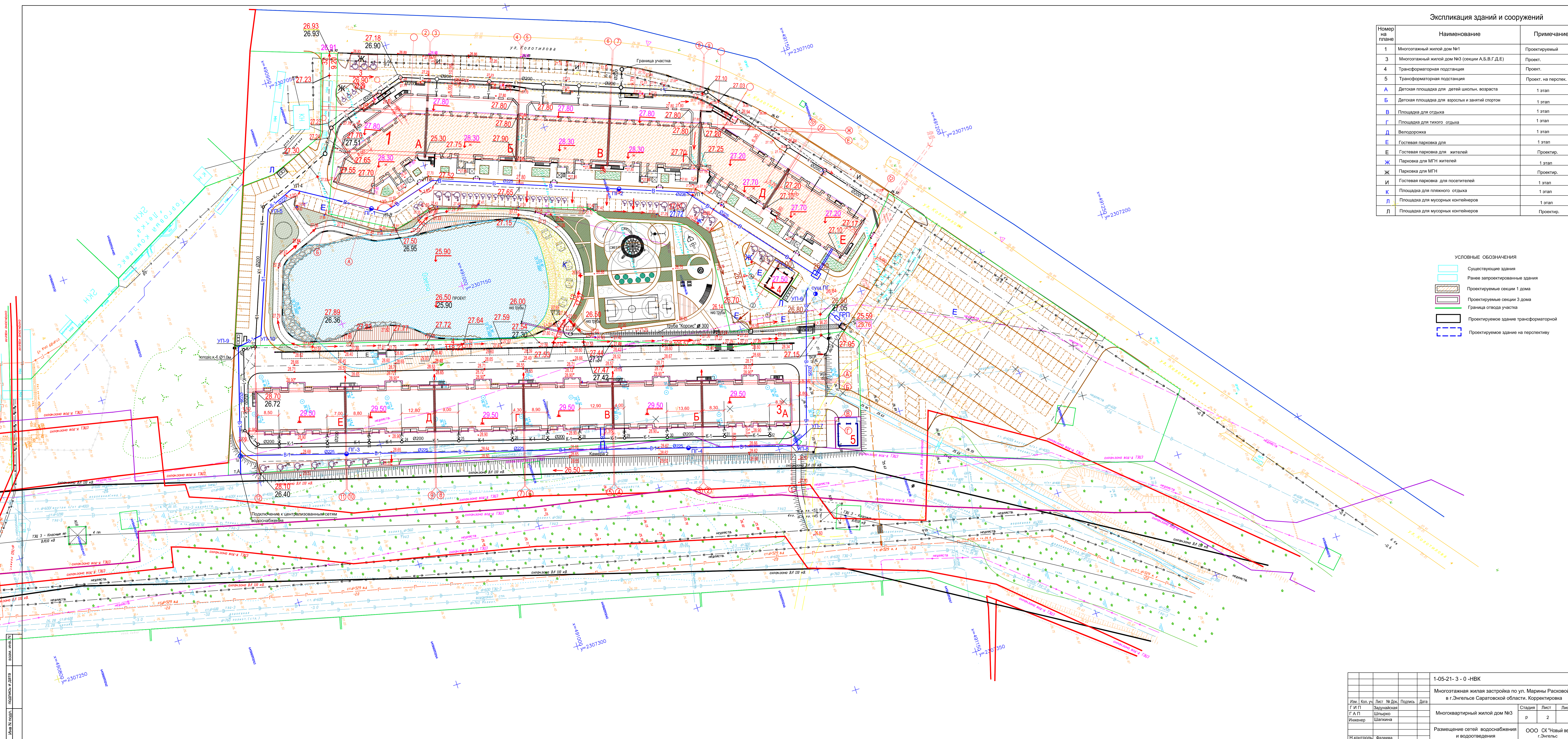
Взамен инв. №

Экспликация зданий и сооружений

| Номер на плане | Наименование | Примечание |
|----------------|---|---------------------|
| 1 | Многоэтажный жилой дом №1 | Проектируемый |
| 3 | Многоэтажный жилой дом №3 (секции А,Б,В,Г,Д,Е) | Проект. |
| 4 | Трансформаторная подстанция | Проект. |
| 5 | Трансформаторная подстанция | Проект, на перспек. |
| А | Детская площадка для детей школы, возраста | 1 этап |
| Б | Детская площадка для взрослых и занятий спортом | 1 этап |
| В | Площадка для отдыха | 1 этап |
| Г | Площадка для тихого отдыха | 1 этап |
| Д | Велодорожка | 1 этап |
| Е | Гостевая парковка для жителей | 1 этап |
| Ж | Парковка для МГН жителей | Проектир. |
| З | Парковка для МГН посетителей | 1 этап |
| И | Гостевая парковка для посетителей | Проектир. |
| К | Площадка для пляжного отдыха | 1 этап |
| Л | Площадка для мусорных контейнеров | 1 этап |
| М | Площадка для мусорных контейнеров | Проектир. |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Существующие здания
-  Ранее запроектированные здания
-  Проектируемые секции 1 дома
-  Проектируемые секции 3 дома
-  Граница отвода участка
-  Проектируемое здание трансформаторной
-  Проектируемое здание на перспективу



| | | | |
|---------|------------|--|---------|
| | | 1-05-21-3-0-НВК | |
| | | Многоэтажная жилая застройка по ул. Марии Расковой, 9 в г.Энгельс Саратовской области. Корректировка | |
| Изм. | Коп.уч. | Лист № Док. | Подпись |
| Г А П | Задумавшая | Шлырко | Шаткина |
| Инженер | | | |
| | | Стадия | Лист |
| | | Р | 2 |
| | | Размещение сетей водоснабжения и водоотведения | |
| | | ООО СК "Новый век" г.Энгельс | |

Имя и дата подписи и дата