

Перечень основных комплектов **рабочей** документации (РД)

Объект: «Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры на земельном участке по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка.»

№№ п/п	Обозначение	Наименование	Примечание
	АМЦ 01/2016 - ГП	Схема организации земельного участка	
	АМЦ 01/2016 - АР	Архитектурные решения	
	АМЦ 01/2016 -01 - АР	Архитектурные решения. Корпус 1	
	АМЦ 01/2016 -02 - АР	Архитектурные решения. Корпус 2	
	АМЦ 01/2016 -03 - АР	Архитектурные решения. Корпус 3	
	АМЦ 01/2016 -04 - АР	Архитектурные решения. Корпус 4	
	АМЦ 01/2016 -05 - АР	Архитектурные решения. ДОУ	
	АМЦ 01/2016 -06 - АР	Архитектурные решения. Гараж-стоянка	
	АМЦ 01/2016 -07 - АР	Архитектурные решения. Торгово-бытовое учреждение	
	АМЦ 01/2016 -01- КЖ 0	Конструктивные решения. Корпус 1 (Ниже нуля.)	
	АМЦ 01/2016 -01- КЖ	Конструктивные решения. Корпус 1	
	АМЦ 01/2016 -02- КЖ 0	Конструктивные решения. Корпус 2 (Ниже нуля.)	
	АМЦ 01/2016 -02- КЖ	Конструктивные решения. Корпус 2	
	АМЦ 01/2016 -03- КЖ 0	Конструктивные решения. Корпус 3 (Ниже нуля.)	
	АМЦ 01/2016 -03- КЖ	Конструктивные решения. Корпус 3	
	АМЦ 01/2016 -04- КЖ 0	Конструктивные решения. Корпус 4 (Ниже нуля.)	
	АМЦ 01/2016 -04- КЖ	Конструктивные решения. Корпус 4	
	АМЦ 01/2016 -01-- КЖИ	Конструктивные решения. Изделия корпусов	
	АМЦ 01/2016 -05- КЖ 0	Конструктивные решения. ДОУ (Ниже нуля.)	
	АМЦ 01/2016 -05- КЖ	Конструктивные решения. ДОУ	
	АМЦ 01/2016 -06- КЖ 0	Конструктивные решения. Гараж - стоянка (Ниже нуля.)	
	АМЦ 01/2016 -06- КЖ	Конструктивные решения. Гараж - стоянка	
	АМЦ 01/2016 -07- КЖ 0	Конструктивные решения. Торгово-бытовое учреждение (Ниже нуля.)	

Полп. и дата
Взам. инв.

						АМЦ 01/2016 - ВК			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
Разработал		Погорелов				Перечень основных комплектов рабочей документации.	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Александров			2016		Р	1	4
ГИП		Авдеенко					ООО «Архитектурная мастерская Цыцина»		

	АМЦ 01/2016 -07- КЖ	Конструктивные решения. Торгово-бытовое учреждение	
	АМЦ 01/2016 -01— КЖИ1	Конструктивные решения. Изделия (ДОУ, Гараж-стоянка, ТБУ)	
	АМЦ 01/2016 - 01 - ЭО	Система электроснабжения. Корпус 1	
	АМЦ 01/2016 - 02 - ЭО	Система электроснабжения. Корпус 2	
	АМЦ 01/2016 - 03 - ЭО	Система электроснабжения. Корпус 3	
	АМЦ 01/2016 - 04 - ЭО	Система электроснабжения. Корпус 4	
	АМЦ 01/2016 - 05 - ЭО	Система электроснабжения. ДОУ	
	АМЦ 01/2016 - 06 - ЭО	Система электроснабжения. Гараж-стоянка	
	АМЦ 01/2016 - 07 - ЭО	Система электроснабжения. Торгово-бытовое учреждение	
	АМЦ 01/2016 - ЭН	Наружное освещение	
	АМЦ 01/2016 - 01 - ВК	Водоснабжение и канализация. Корпус1	
	АМЦ 01/2016 - 02 - ВК	Водоснабжение и канализация. Корпус2	
	АМЦ 01/2016 - 03 - ВК	Водоснабжение и канализация. Корпус3	
	АМЦ 01/2016 - 04 - ВК	Водоснабжение и канализация. Корпус4	
	АМЦ 01/2016 - 05 - ВК	Водоснабжение и канализация. ДОУ.	
	АМЦ 01/2016 - 06 - ВК	Водоснабжение и канализация. Гараж-стоянка.	
	АМЦ 01/2016 - 07 - ВК	Водоснабжение и канализация. Торгово-бытовое учреждение	
	АМЦ 01/2016 - НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
	АМЦ 01/2016 - 01 - ОВ	Отопление и вентиляция. Корпус1	
	АМЦ 01/2016 - 02 - ОВ	Отопление и вентиляция. Корпус 2	
	АМЦ 01/2016 - 03 - ОВ	Отопление и вентиляция. Корпус 3	
	АМЦ 01/2016 - 04 - ОВ	Отопление и вентиляция. Корпус 4	
	АМЦ 01/2016 - 05 - ОВ	Отопление и вентиляция. ДОУ	
	АМЦ 01/2016 - 06 - ОВ	Отопление и вентиляция. Гараж-стоянка	
	АМЦ 01/2016 - 07 - ОВ	Отопление и вентиляция. Торгово-бытовое учреждение	
	АМЦ 01/2016 - ИТП 1-ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 1-АТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 1-АТС	Корпус 1. ИТП 1. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.	
	АМЦ 01/2016 - ИТП 2 ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 2-АТМ	Корпус 2. ИТП 2. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.	

Инв. №	Взам. инв.
	Полп. и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	АМЦ 01/2016 - ВК	2
------	--------	------	--------	-------	------	------------------	---

	АМЦ 01/2016 - ИТП 2-АТС								
	АМЦ 01/2016 –ИТП 3-ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 3-АТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 3-АТС	Корпус 2. ИТП 3. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.							
	АМЦ 01/2016 –ИТП 4-ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 4-АТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 4-АТС	Корпус 3. ИТП 4. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.							
	АМЦ 01/2016 –ИТП 5-ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 5-АТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 5-АТС	Корпус 3. ИТП 5. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.							
	АМЦ 01/2016 –ИТП 6-ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 6-АТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 6-АТС	Корпус 4. ИТП 6. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.							
	АМЦ 01/2016 –ИТП 7-ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 7-АТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 7-АТС	ДОУ. ИТП 7. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.							
	АМЦ 01/2016 –ИТП 8-ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 8-АТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 8-АТС	Гараж-стоянка. ИТП 8. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.							
	АМЦ 01/2016 –ИТП 9-ТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 9-АТМ АМЦ 01/2016 - ИТП 9-АТС	Торгово-бытовое учреждение. ИТП 9. Тепломеханические решения. Автоматизация оборудования. Узлы учета тепла.							
	АМЦ 01/2016 –ТС	Наружные сети теплоснабжения							
	АМЦ 01/2016 -СКС	Структурированные кабельные сети							
	АМЦ 01/2016 –ПВ т1	Проводное радиовещание							
Взам.инв.	АМЦ 01/2016 – ПВ т.2	Кабельное телевидение							
	АМЦ 01/2016 - АДИО	Автоматизация и диспетчеризация инженерного оборудования							
	АМЦ 01/2016 -СС	Внутренние сети телефонизации							
Полп. и дата	АМЦ 01/2016 -ОС	Системы охранной сигнализации.							
	АМЦ 01/2016 –СКУД	Система контроля и управления доступом.							
	АМЦ 01/2016 -СОТ	Системы охранного теленаблюдения. (Системы охранного теленаблюдения Га- раж-стоянки, ДОУ).							
Инв. №									
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	АМЦ 01/2016 - ВК		
									3

АМЦ 01/2016 - АУВПТ	Автоматическая установка водяного пожаротушения. .(Торгово-бытовое учреждение)	
АМЦ 01/2016 - АПЗ	Автоматическая установка пожарной сигнализации, управления лифтами при пожаре.	
АМЦ 01/2016 - ТХ	ДОУ. Технологические решения.	
АМЦ 01/2016 - ТХ 1	Гараж - стоянка. Разметка машиномест.	
АМЦ 01/2016 - ОДД	Гараж – стоянка. Организация дорожного движения.	
АМЦ 01/2016 - ТХ2	Торгово-бытовое учреждение Технологические решения.	
АМЦ 01/2016 01- ВТ	Корпус1. Вертикальный транспорт	
АМЦ 01/2016 02- ВТ	Корпус2. Вертикальный транспорт	
АМЦ 01/2016 03- ВТ	Корпус3. Вертикальный транспорт	
АМЦ 01/2016 04- ВТ	Корпус4. Вертикальный транспорт	
АМЦ 01/2016 06- ВТ	Гараж - стоянка. Вертикальный транспорт	

ГИП

Авдеенко О.В.

Инва. №	Взам. инв.
Полп. и дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата

АМЦ 01/2016 - ВК

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Экспликация помещений 1-ого этажа	
3	Экспликация помещений 2,3,4 этажей	
4	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 1. План техподполья	
5	План сетей подоснабжения и водоотведения. Секция 1. 1-ый этаж	
6	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 1. План 2,3,4 этажей.	
7	Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 1. Аксонометрические схемы.	
8	План кровли. Секция 1.	
9	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 2. План техподполья	
10	План сетей подоснабжения и водоотведения. Секция 2. 1-ый этаж	
11	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 2. План 2,3,4 этажей.	
12	Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 2. Аксонометрические схемы.	
13	План кровли. Секция 2.	
14	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 3. План техподполья	
15	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 3. План жилых этажей..	
16	Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 3. Аксонометрические схемы.	
17	План кровли. Секция 3.	
18	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 4. План техподполья	
19	План сетей подоснабжения и водоотведения. Секция 4. 1-ый этаж	
20	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 4. План 2,3,4 этажей.	
21	Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 4. Аксонометрические схемы.	
22	План кровли. Секция 4.	
23	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 5. План техподполья	
24	План сетей подоснабжения и водоотведения. Секция 5. 1-ый этаж	
25	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 5. План 2,3,4 этажей.	
26	Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 5. Аксонометрические схемы.	
27	План кровли. Секция 5.	
28	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 6. План техподполья	
29	План сетей подоснабжения и водоотведения. Секция 6. 1-ый этаж	
30	План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 6. План 2,3,4 этажей.	
31	Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 6. Аксонометрические схемы.	
32	План кровли. Секция 6.	

В соответствии с технологическими, санитарными и противопожарными требованиями здание оборудуется следующими системами водоснабжения:

- хозяйственно-питьевым водопроводом жилых помещений;
- системой горячего водоснабжения с циркуляцией жилых помещений (закрытая система);
- хозяйственно-питьевым водопроводом встроенных офисных помещений;
- системой горячего водоснабжения с циркуляцией встроенных помещений (закрытая система);
- бытовая канализация от жилых помещений
- бытовая канализация от встроенных помещений;
- дождевой канализацией с кровли зданий

Хозяйственно-питьевой водопровод

Подача воды питьевого качества для хозяйственно-питьевых нужд обеспечивается по одному самостоятельному вводу диаметром 75 мм (ПЭ100 SDR17) в каждом водомерном узле. Ввод оборудуется водомерным узлом по типовой серии ЦИРВ 02А.00.00.00. (сч.50) лист 46, 47. Счётчика холодной воды - турбинные диаметром 50 мм марки ВСХнд на хозяйственно-питьевой и резервной линии. Счётчики устанавливаются с импульсным выходом для возможности устройства дистанционной передачи показаний (данная система выполняется отдельным проектом по желанию заказчика). Система водоснабжения здания предусматривается однозонной туликовой. Для жилых помещений на каждом вводе в квартиру устанавливается регулятор расхода РРЛТ для поддержания величины допустимого гидростатического напора и расхода (кроме верхнего этажа). Магистральные трубопроводы прокладываются под потолком подвального этажа. От магистральных сетей к стоякам делаются ответвления с установкой запорной арматуры и сливных кранов. Стойки прокладываются в санузлах квартир, кухнях. Для учета воды каждым потребителем на ответвлениях от стояков предусматривается установка внутриквартирных локальных узлов учета. Требуемое давление на вводе обеспечивается гарантированным давлением внутриплощадочного водопровода. В каждом жилом помещении устанавливаются КПК (квартирный пожарный кран)

Горячий водопровод

Горячее водоснабжение предусматривается от теплообменников, расположенных в ИТП здания (закрытая схема). Характеристика источника горячего водоснабжения и способ приготовления горячей воды приведены в разделе теплоснабжение. Горячая вода с температурой 65°С подается на хозяйственно-бытовые нужды жилых помещений. Система горячего водоснабжения здания предусматривается однозонной с циркуляцией. В жилых помещениях в ванных на подающем трубопроводе устанавливается полотенцесушитель. Циркуляция предусматривается по стоякам и магистральным трубопроводам. Для уявки расходов и температур в режиме циркуляции в сети трубопроводов системы горячего водоснабжения жилых помещений предусмотрена установка термобалансировочных клапанов на каждом циркуляционном стояке. Для жилых помещений на каждом вводе в квартиру устанавливается регулятор расхода РРЛТ для поддержания величины допустимого гидростатического напора и расхода (кроме верхнего этажа). Требуемое давление в системе обеспечивается гарантированным давлением внутриплощадочного водопровода.

Бытовая канализация

Бытовые стоки от жилых помещений самотеком сбрасываются в дворовую сеть бытовой канализации по проектируемому одиннадцати выпускам диаметром 150 мм.

Дождевая канализация

Дождевые стоки с кровли здания сбрасываются через водосточные воронки с обогревом (220В, Р=10-30Вт) в дворовую сеть дождевой канализации по девяти проектируемым выпускам диаметром 110 мм.

Дренажная канализация

Дренажные воды от водомерного узла и ИТП, расположенных в подвальных помещениях, собираются в два приемка и далее погружными насосами фирмы Grundfos Unilift KP150-AV1 300 Вт, 220В, выкачиваются в ближайшую сеть канализации.

Материалы трубопроводов

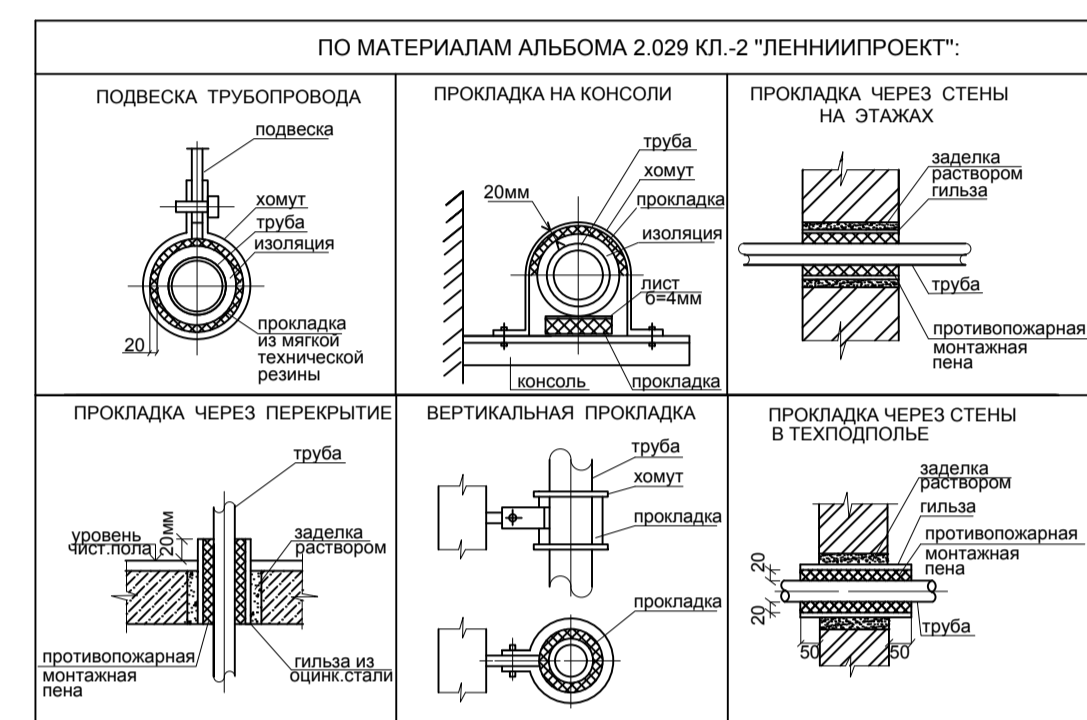
Системы канализации
Бытовая канализация. Стойки - из полипропиленовых или ПВХ труб фирмы Ostendorf или аналог, с установкой противопожарных манжет под потолком каждого этажа. Дождевая канализация (внутренние водостоки). Стойки и отводные трубопроводы стальные, выпуски из здания - труба напорная ПЭ100 SDR17. Изоляция дождевых трубопроводов - гидрофобизированные цилиндры кашированные алюминиевой фольгой типа Экоролл.
Системы водоснабжения
Холодный и горячий водопровод - труба полипропиленовая PN20 армированная фирмы Fusitek или аналог. Запорная и регулирующая арматура применяется импортного производства

Указания по монтажу

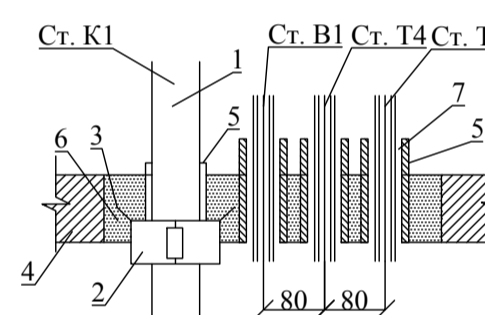
Монтаж производится в соответствии со СП 73.13330.2012, СП 40-107-2000 и инструкциями по монтажу. Трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен, перегородок прокладывают в гильзах из негорючих материалов. Места прохода канализационных стояков через перекрытия должны быть заделаны цементным раствором на всю толщину перекрытия. Участок стояка выше перекрытия на 8-10 см (до горизонтального отводного трубопровода) следует защитить цементным раствором толщиной 2-3 см. Перед заделкой стояка раствором трубы следует обернуть рулонным гидроизоляционным материалом без зазора. В местах прохода ПП канализационными трубами через перекрытия установить противопожарные самосрабатывающие муфты. Магистральные трубопроводы холодного, горячего водоснабжения и дождевая канализация (со стояками) изолируются гидрофобизированными минераловатными цилиндрами с фольгированным слоем. Стойки холодного и горячего водоснабжения изолируются цилиндрами из вспененного полиизтилена типа Энергофлекс. Марка санитарно-техническое оборудование выбирается по желанию заказчика. Соединение трубопроводов:
- Бытовая канализация - трубопроводы на раструбных соединениях
- Дождевая канализация - трубопроводы на сварных соединениях
- Напорные трубопроводы от дренажного насоса - на муфтовых соединениях
- Холодный и горячий водопровод - полипропиленовые трубы - на сварных соединениях
После гидравлического испытания для защиты стальных электросварных труб дождевой канализации нанести эмалевое покрытие ПФ-115 в два слоя по грунту ГФ-0119. После монтажа и гидравлического испытания необходимо выполнить маркировку всех трубопроводов согласно ГОСТ 14202-69 методом опознавательной окраски поверхности в соответствующий цвет, а также нанесение предупреждающих колец, наименования транспортируемого вещества, направления его транспортировки, знаков опасности. Крепление трубопроводов выполняется согласно типовой серии 5.900.7. "Изоляция и узлы инженерного оборудования. Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно-технических систем" и инструкциям по монтажу для соответствующих трубопроводов. Крепление сантехнического оборудования выполняется по паспорту соответствующего оборудования и руководству по монтажу.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ.

Наименование системы	Потребный напор, м	Расчетный расход				Установленная мощность, кВт	Примечание
		3 м³/сут	3 м³/час	л/с	при пожаре л/с		
Водомерный узел секция 2							
Водопровод хоз.питьев	28,22	87,3	4,430	4,97	-		
в том числе:							
- приготовление горячей воды	32,22	34,08	2,84	2,17			
- полив территории общий		2,1	—	—			Безвозвратные потери
Канализация бытовая		85,2	4,63	7,14			
Водомерный узел секция 5							
Водопровод хоз.питьев	28,22	68,1	3,541	2,88	-		
в том числе:							
- приготовление горячей воды	32,22	27,24	2,27	1,88			
Канализация бытовая		68,1	3,541	2,88			
Канализация дождевая		—	—	31,85			Сумарная

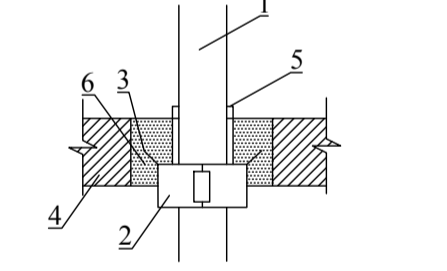


Прход стояков водопровода и канализации через перекрытие

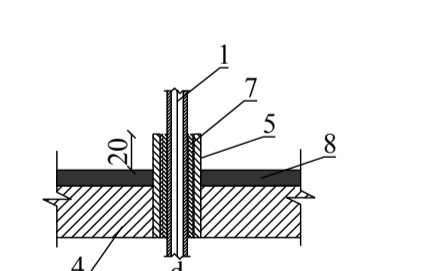


Пересечение трубопровода со стеной

Пожаробезопасное пересечение полимерным трубопроводом перекрытия с заделкой противопожарных муфт



Пересечение трубопровода с междуэтажным перекрытием

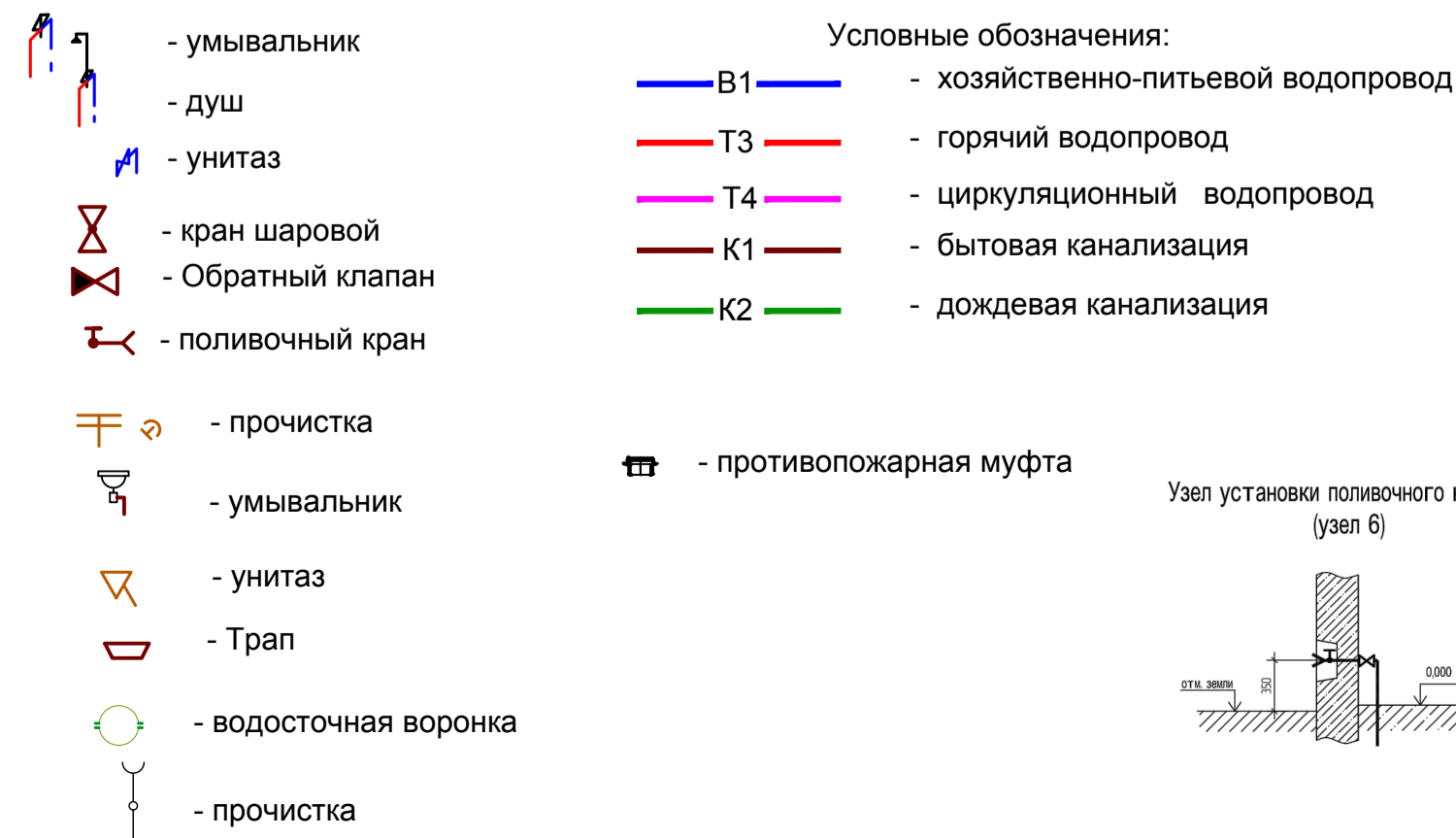


Условные обозначения	
№ п. от.	Наименование
1	Труба ПП
2	Муфта противопожарная
3	Крепек
4	Перекрытие
5	Гильза
6	Цементный раствор
7	Набивка
8	Пол
9	Стена

Проектная документация разработана в соответствии с Градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования к обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий с соблюдением технических условий. Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий. Главный инженер проекта:

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	
Ссылочные документы		
СНиП 2.04.01-85*	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 54.13330.2011	Здания жилые многоквартирные.	
СП 10.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.	
СП 73.13330.2012	Внутренние санитарно-технические системы зданий и сооружений	
СП 40-107-2003	Проектирование, монтаж и эксплуатация систем внутренней канализации из пропиленовых труб.	
СП 30.13330.2012 (СНиП 2.04.01-85*)	Внутренний водопровод и канализация зданий	
Прилагаемые документы		
ЦИРВ 02А.00.00.00.	Схема узла учета	на 2 листах
	Паспорт ГВС	на 1 листе
	Баланс водопотребления и водоотведения. Таблица №1	на 1 листе
АМЦ 01/2016-01-ВК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
	Узел квартирного ввода воды	на 1 листе
	Узел установки полотенцесушителя	на 1 листе



Узел установки поливочного крана (узел 6)

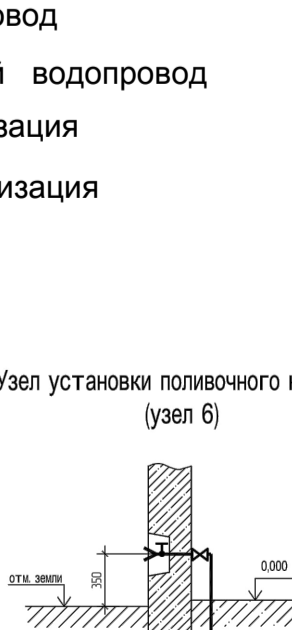
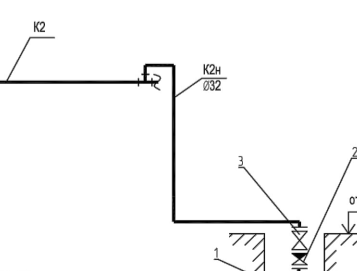
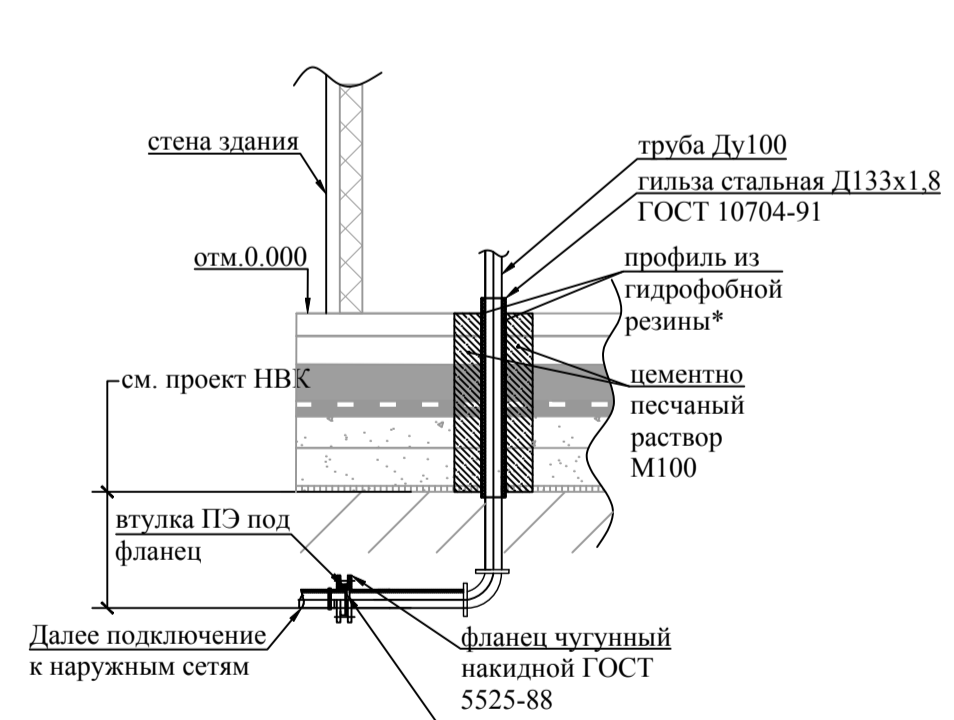


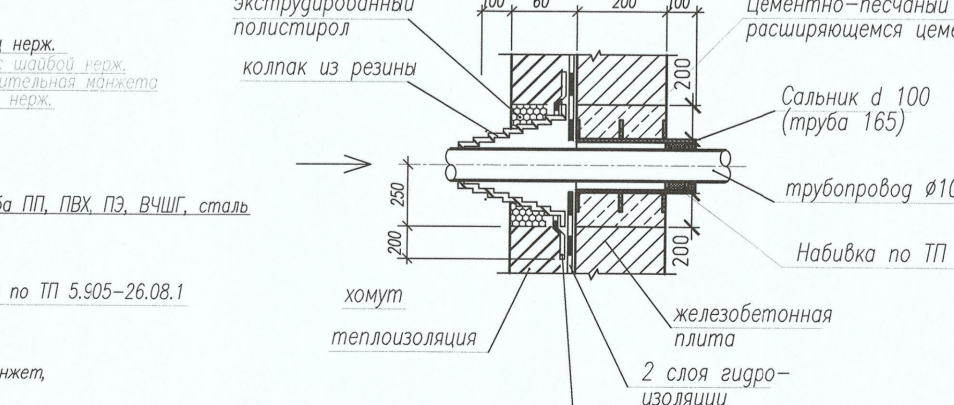
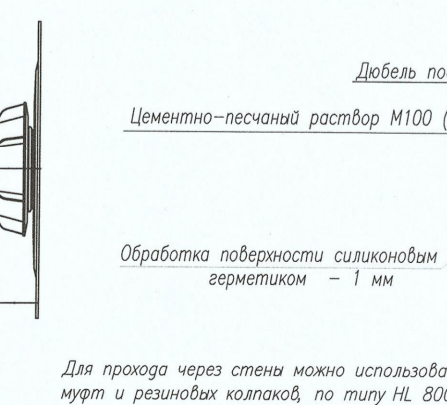
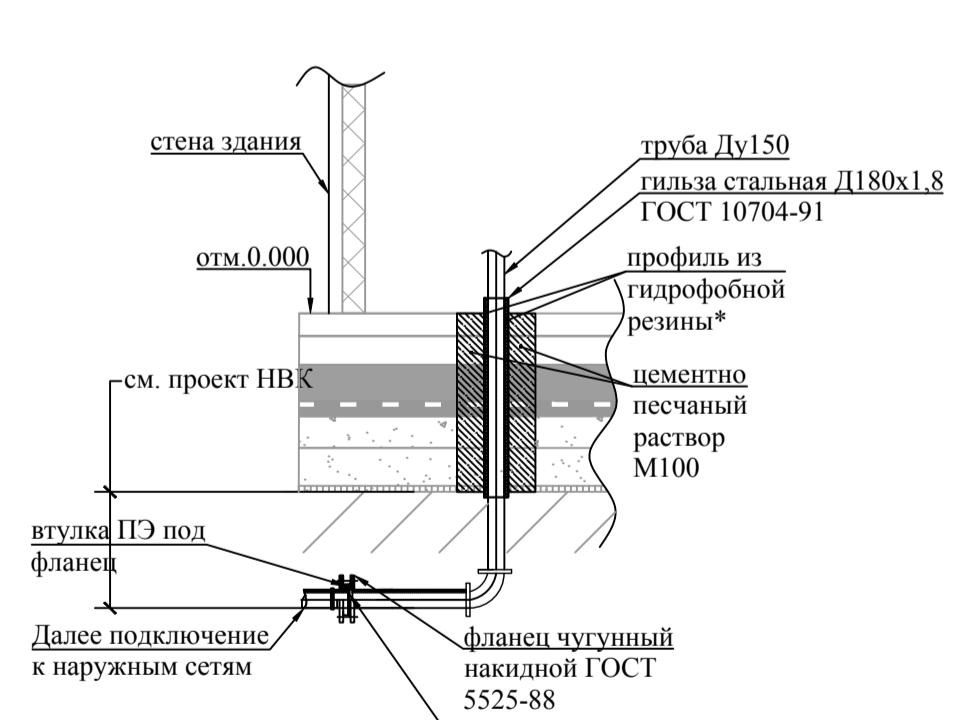
Схема обвязки дренажного насоса (узел 8)

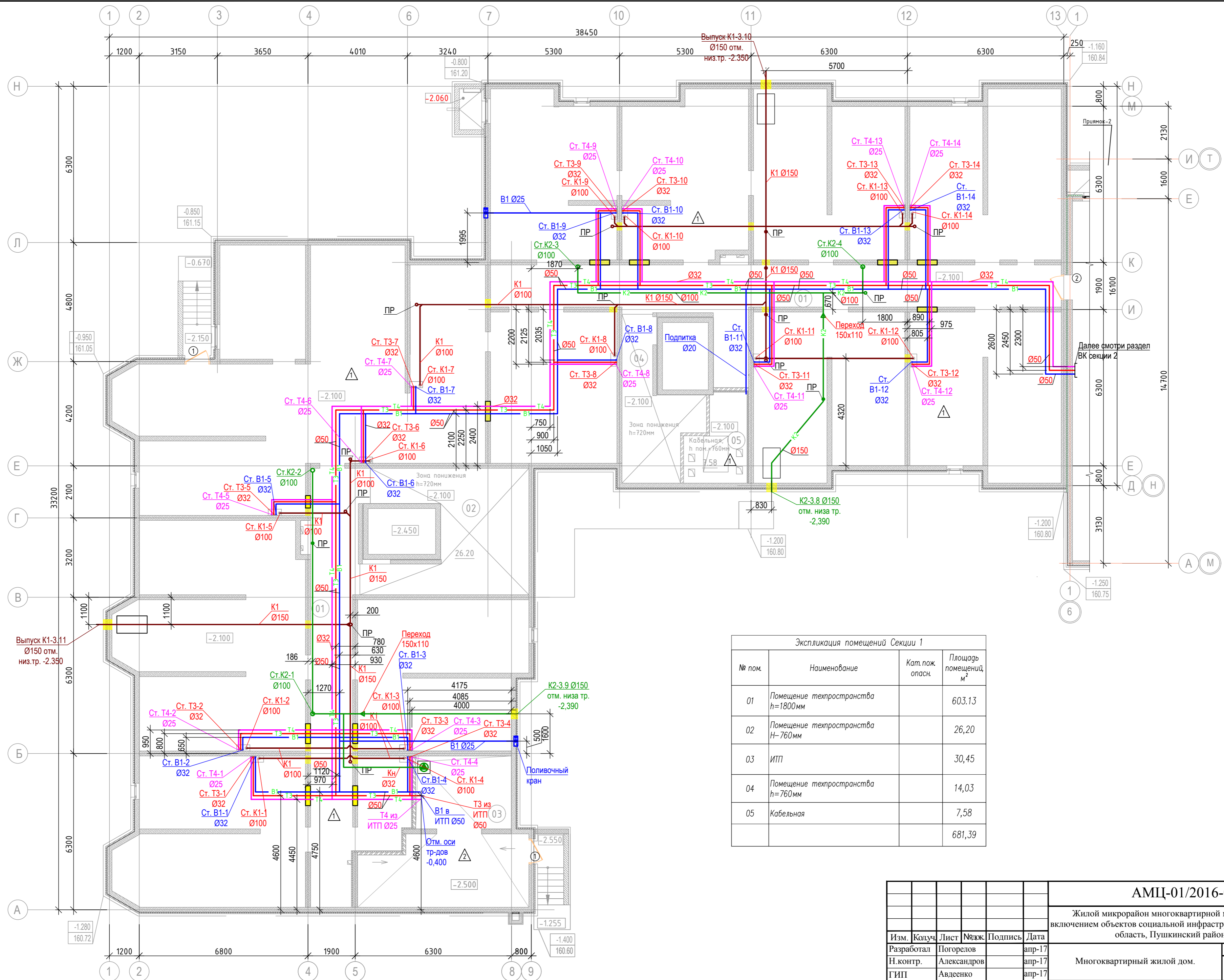


Узел выпуска трубы К1, К2 Ду100



Узел выпуска в здание трубы К1 Ду150





Экспликация помещений Секции 1

№ пом.	Наименование	Кат. пож. опас.	Площадь помещений, м ²
01	Помещение техпространства h=1800мм		603,13
02	Помещение техпространства h=760мм		26,20
03	ИТП		30,45
04	Помещение техпространства h=760мм		14,03
05	Кабельная		7,58
			681,39

Согласовано	
Изм. №	Взам. инв. №
Подпись и дата	2017-04-11
Инв. № подл.	

АМЦ-01/2016-03-ВК				
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка				
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Погорелов			апр-17
Н.контр.	Александров			апр-17
ГИП	Авдеенко			апр-17
Многоквартирный жилой дом.			Стадия	Лист
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 1. План техподполья			Р	4
ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"				



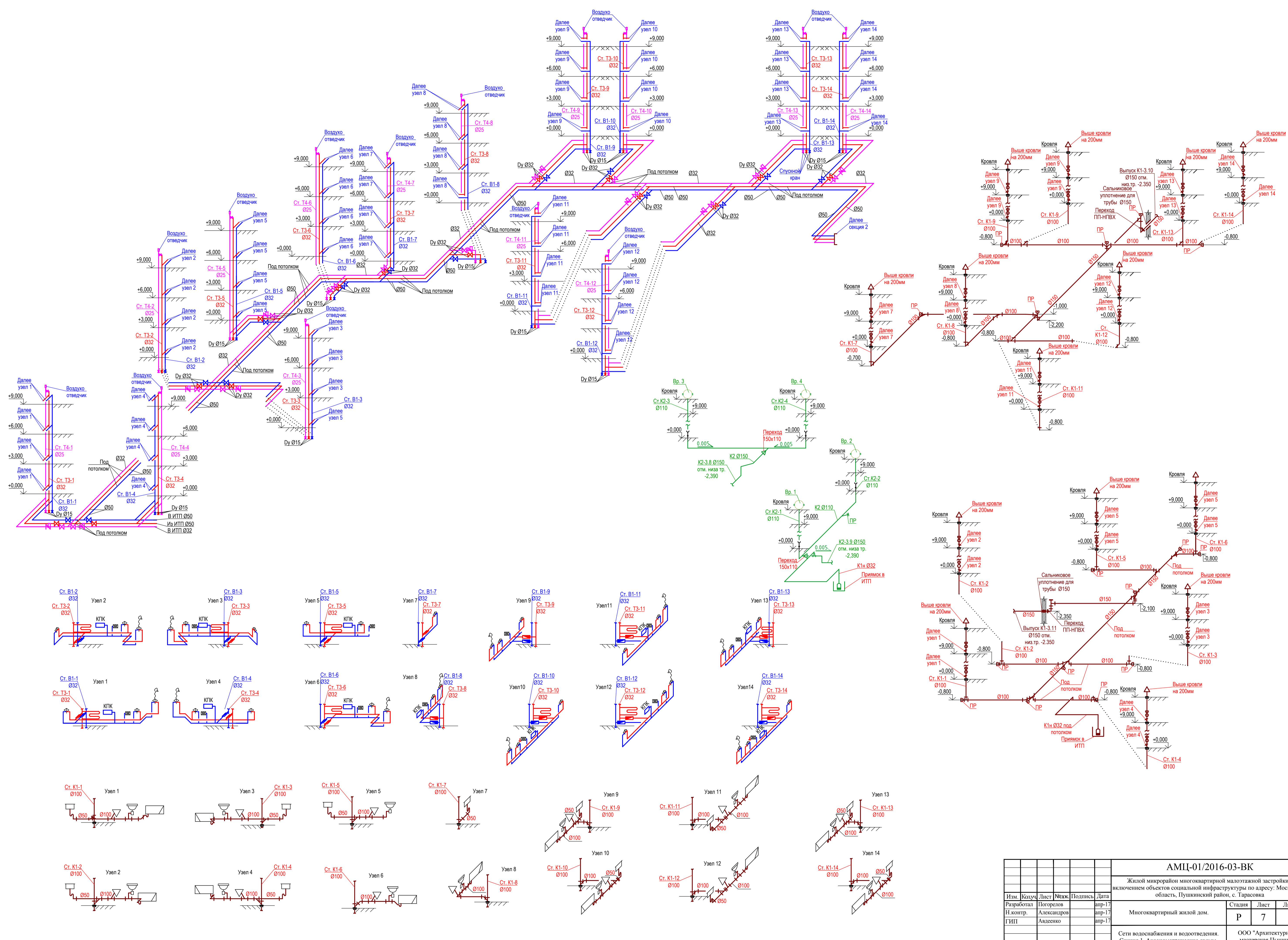
Согласовано				
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №		
	2017-04-11			
Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №		

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеевко				апр-17
				Стадия	Лист
				Р	5
				Листов	
План сетей подоснабжения и водоотведения Секция 1, 1-ый этаж				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



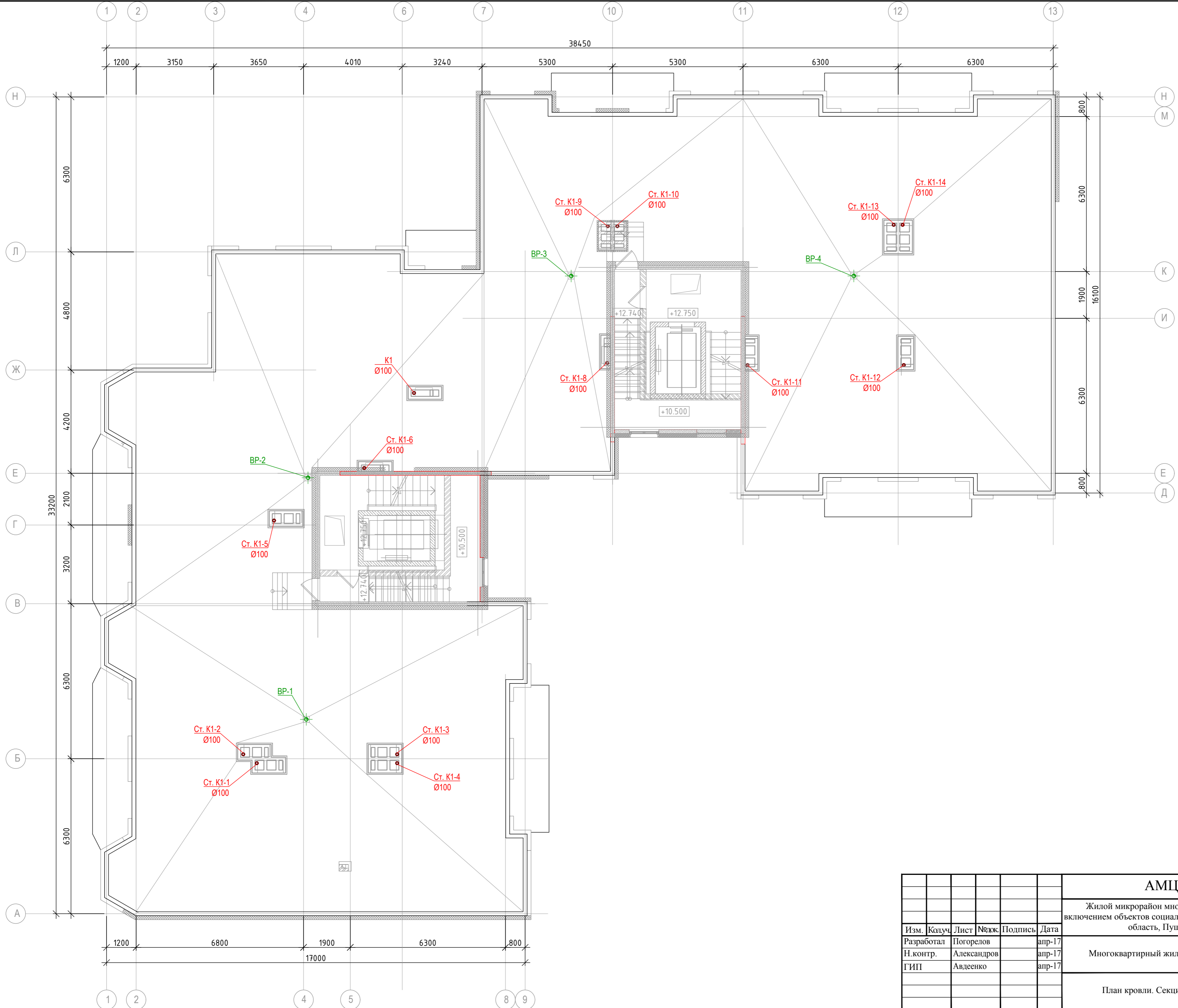
Согласовано			
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
	2017-04-11		

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стадия	Лист
План сетей подоснабжения и водоотведения Секция 1, 2,3,4-ый этажи				Р	6
ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"					



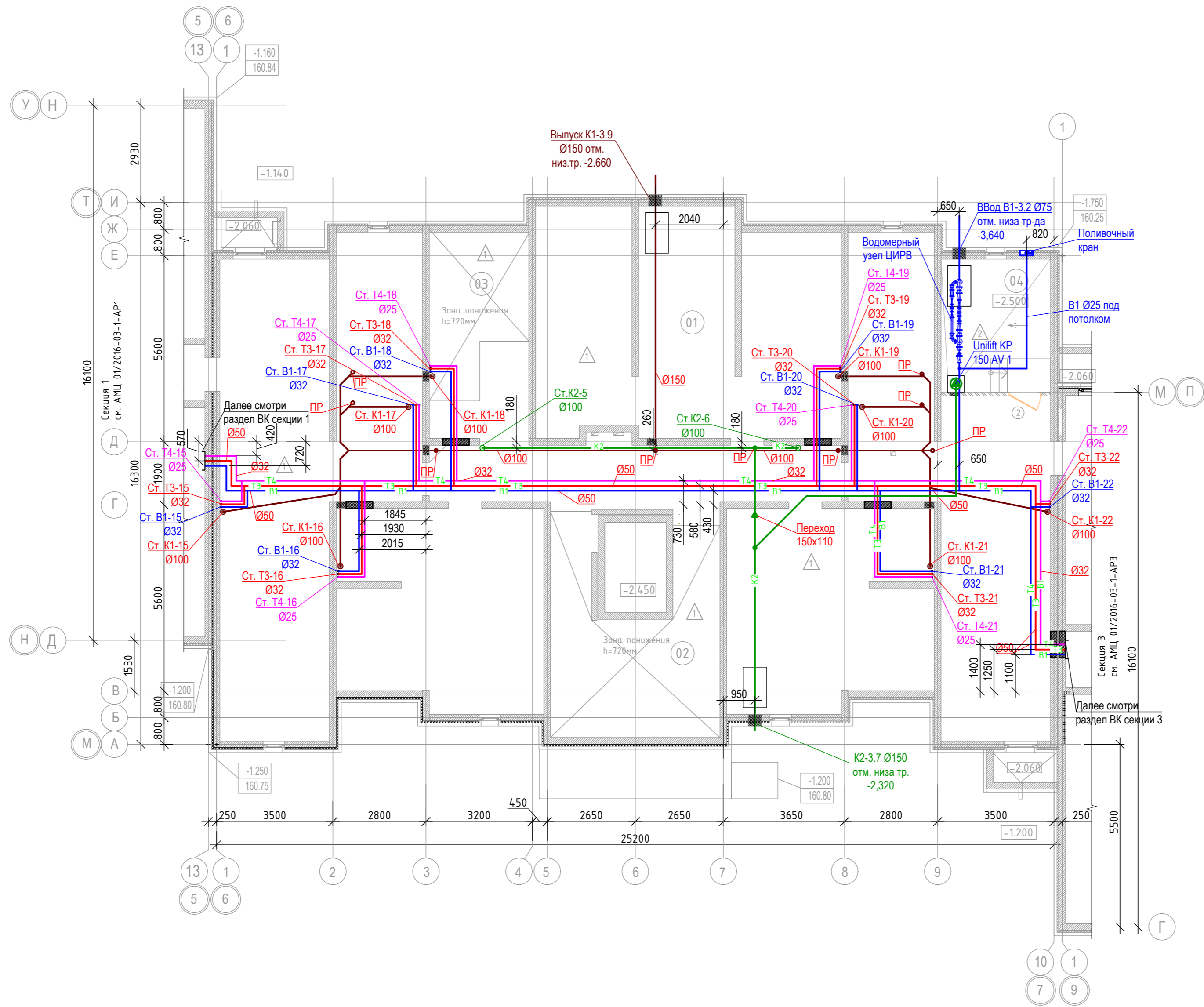
Согласовано
 Подпись и дата
 2017-04-11
 Имя № полн.

АМЦ-01/2016-03-ВК				
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка				
Изм.	Кзуч.	Лист	№вж.	Дата
Разработал	Погорелов			апр-17
Н.контр.	Александров			апр-17
ГИП	Алдеенко			апр-17
Многоквартирный жилой дом.		Стadia	Лист	Листов
Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 1. Аксонометрические схемы.		Р	7	ООО "Архитектурная мастерская Цяцина"
Формат А1				



Согласовано			
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
	2017-04-11		

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стадия	Лист
План кровли. Секция 1.				Р	8
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



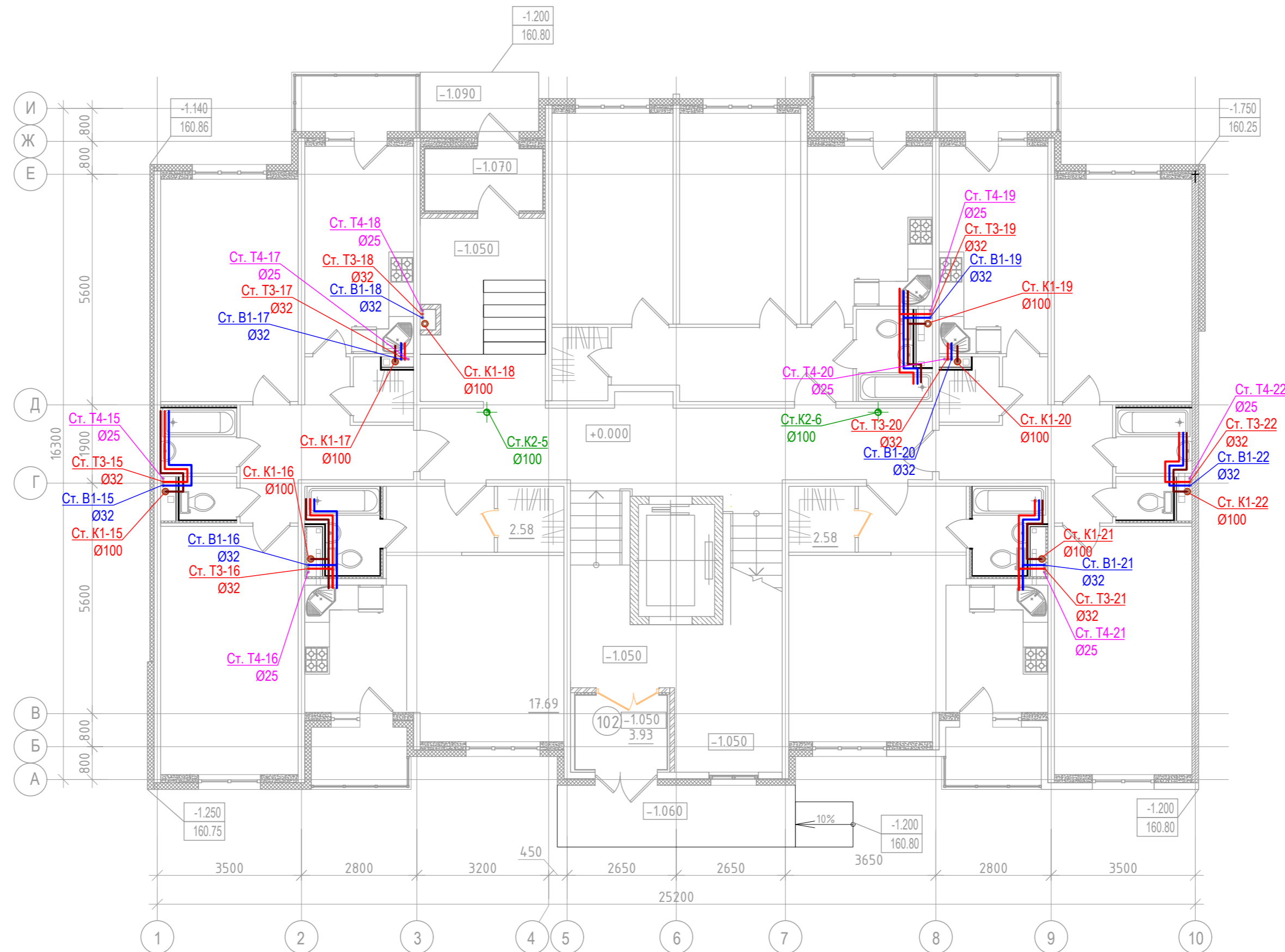
№ пом.	Наименование	Кат. пож. опасн.	Площадь помещений, м ²
01	Помещение техпространства h=1800мм		603.13
02	Помещение техпространства h=760мм		26.200 000
03	ИТП		30.450 000
04	Помещение техпространства h=760мм		14.0300 00
05	Кабельная		7.5800 00
			681.390 000

Согласовано

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17

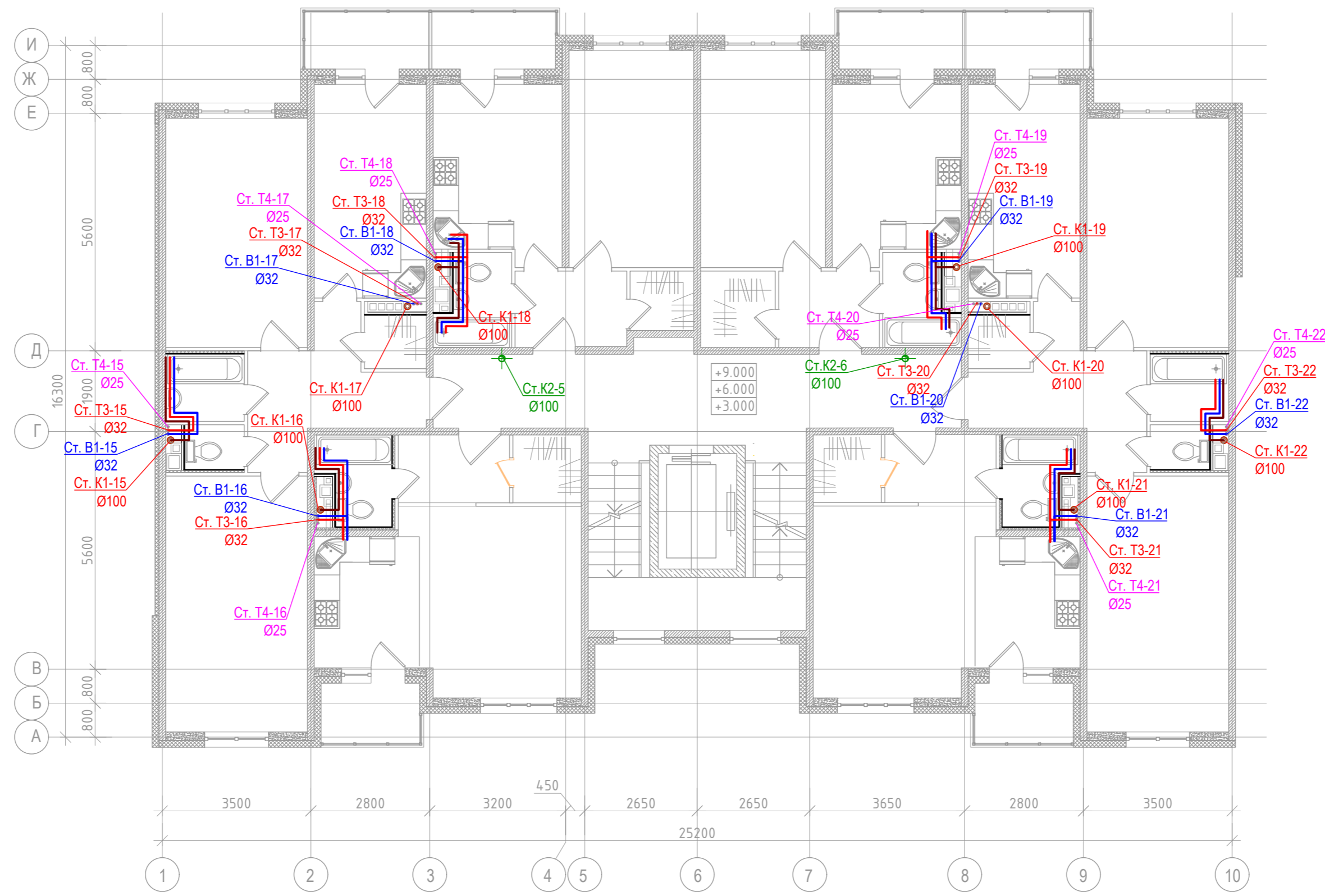
АМЦ-01/2016-03-ВК						
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка						
Многоквартирный жилой дом.				Стадия	Лист	Листов
				Р	9	
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 2. План техподполья.				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"		



Согласовано

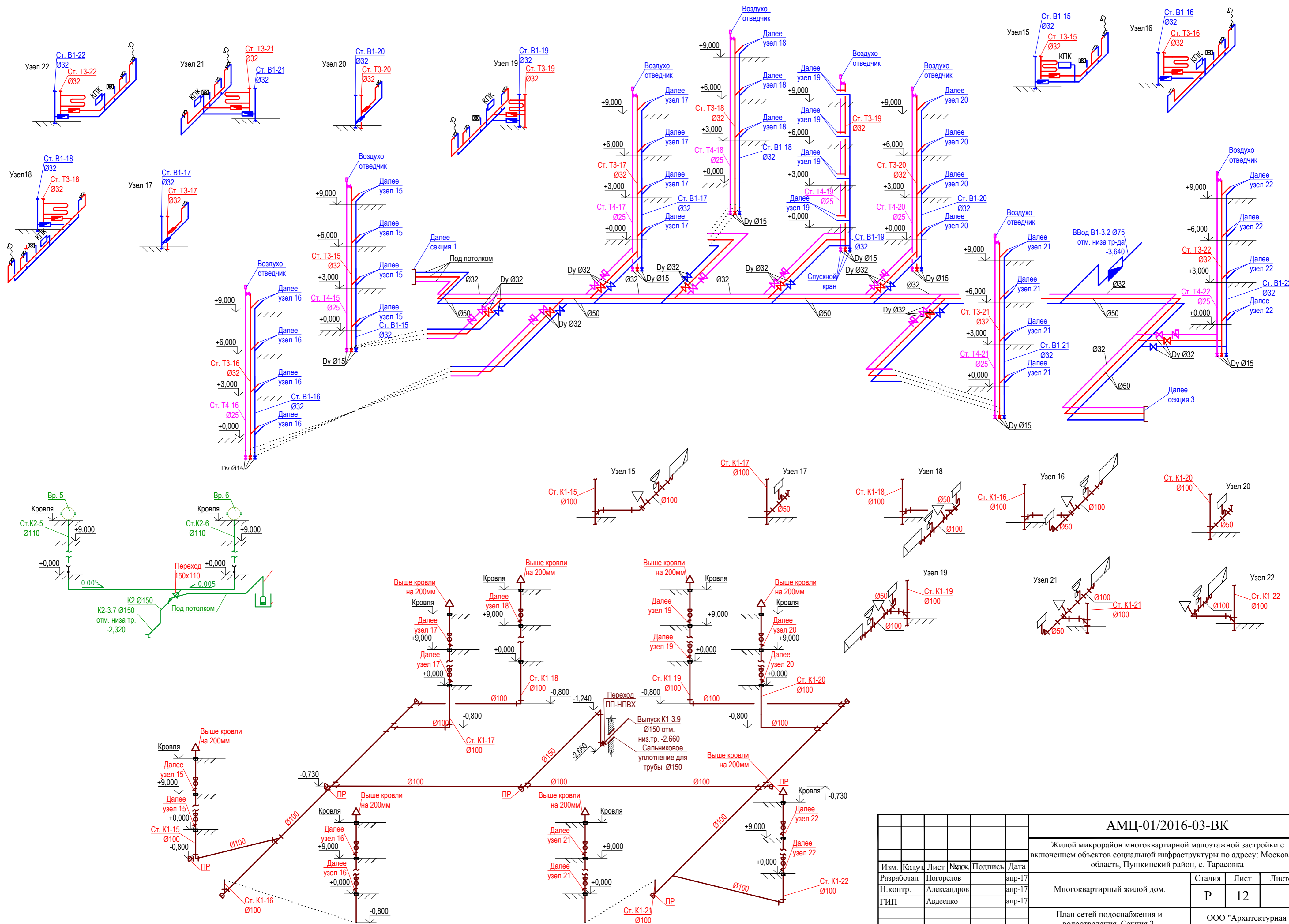
Изм. №	Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
		2017-04-11	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал					апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17
				Стадия	Лист
				Р	10
План сетей подоснабжения и водоотведения. Секция 2. 1-ый этаж				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



Согласовано					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17

АМЦ-01/2016-03-ВК						
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка						
Многоквартирный жилой дом.				Стадия	Лист	Листов
				Р	11	
План сетей подоснабжения и водоотведения. Секция 2. 2,3,4-ый этажи				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"		



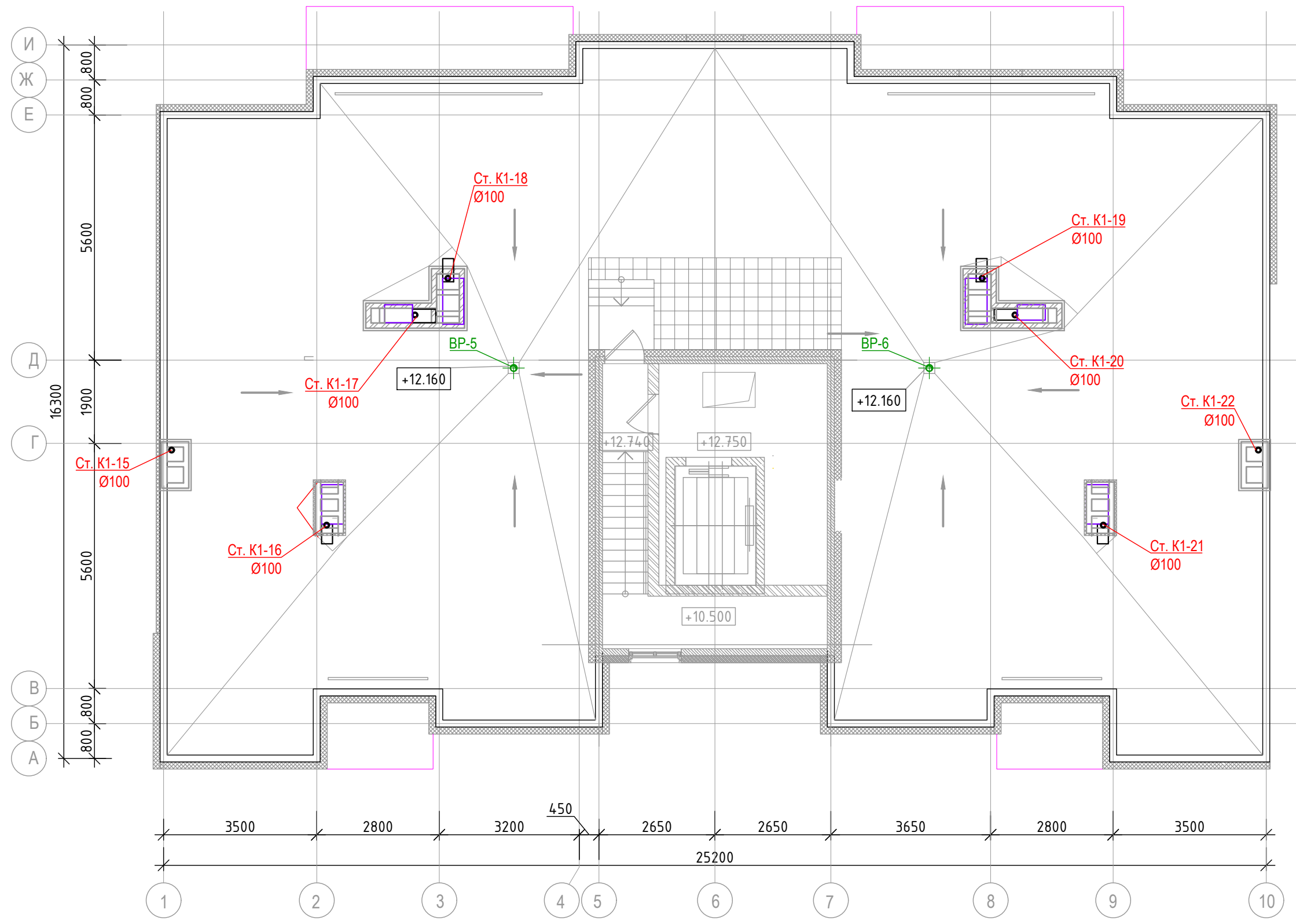
Согласовано				
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
Разработал	Погорелов			апр-17
Н.контр.	Александров			апр-17
ГИП	Авдеенко			апр-17

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись
Разработал	Погорелов			апр-17
Н.контр.	Александров			апр-17
ГИП	Авдеенко			апр-17

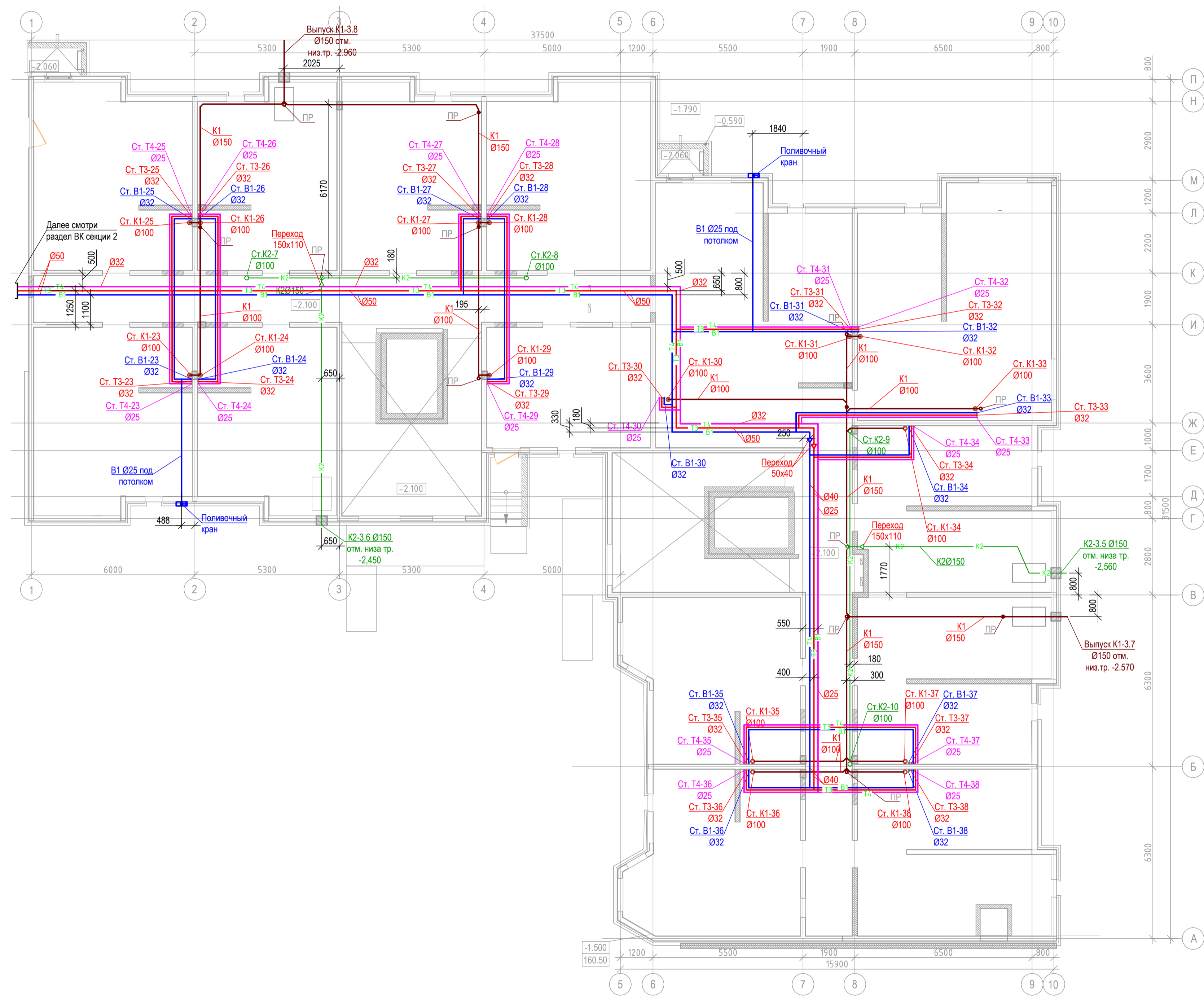
АМЦ-01/2016-03-ВК Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка				
Многоквартирный жилой дом.			Стадия Р	Лист 12
План сетей подоснабжения и водоотведения. Секция 2. Аксонометрические схемы.			ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	

Согласовано

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	2017-04-11	



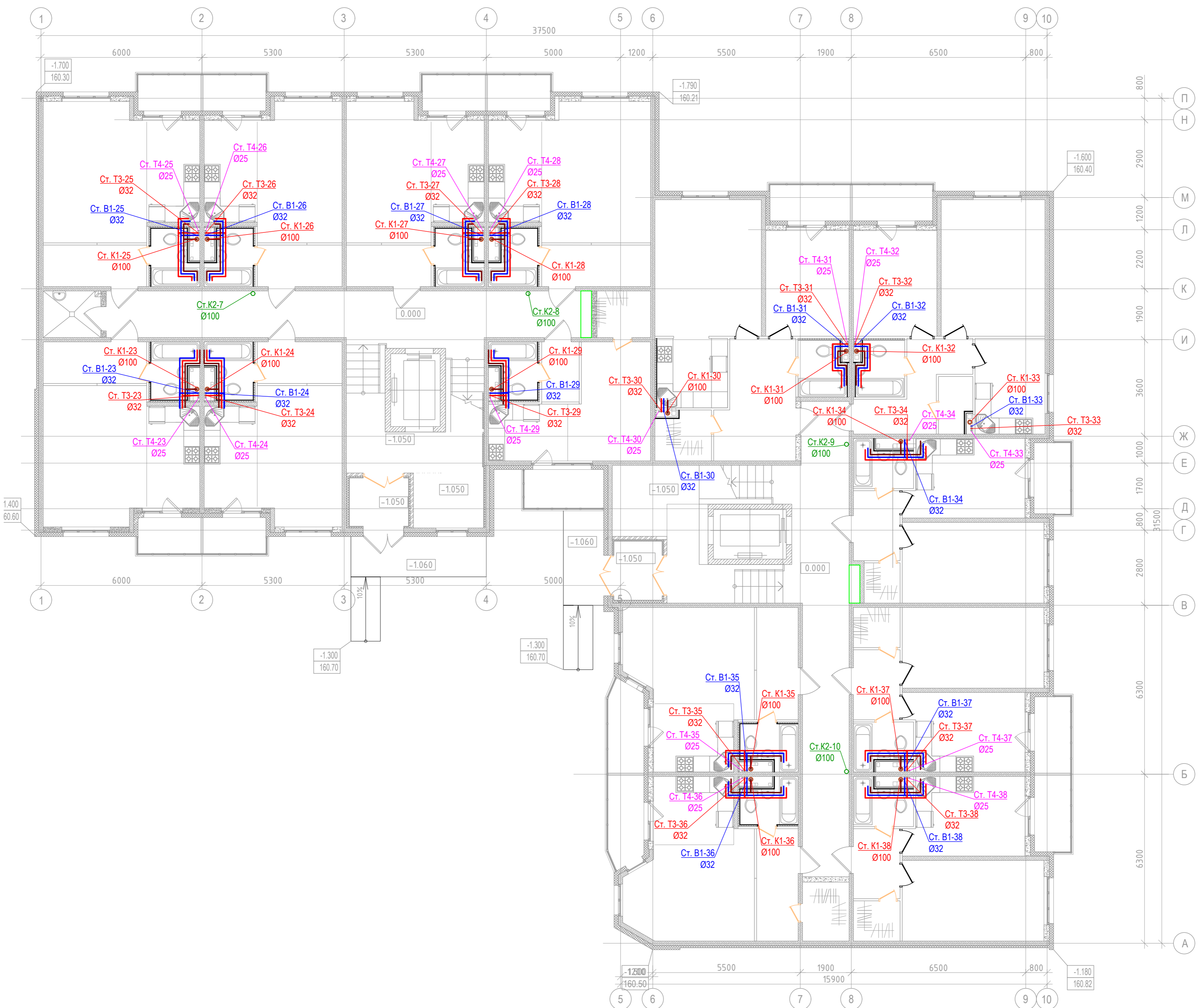
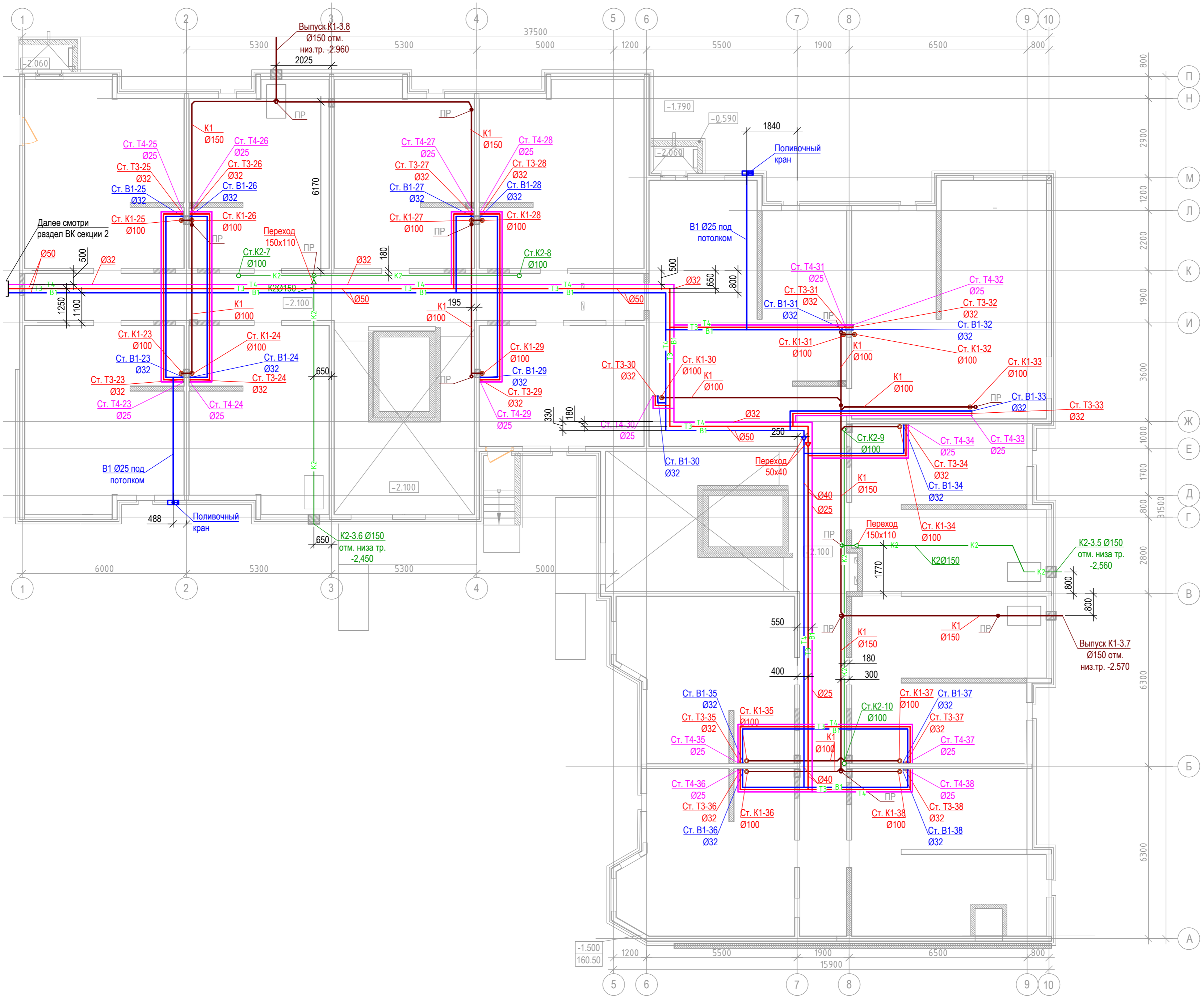
						АМЦ-01/2016-03-ВК			
						Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Погорелов			апр-17		Р	13	
Н.контр.		Александров			апр-17				
ГИП		Авдеенко			апр-17	План кровли Секция 2.		ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



Экспликация помещений Секции 1			
№ пом.	Наименование	Кат. пож. опасн.	Площадь помещений, м²
01	Помещение теплостранства h=1800мм		287,81
02	Помещение теплостранства h=760мм		26,20
03	Помещение теплостранства h=760мм		12,55
04	Водомерный узел		13,20
			339,76

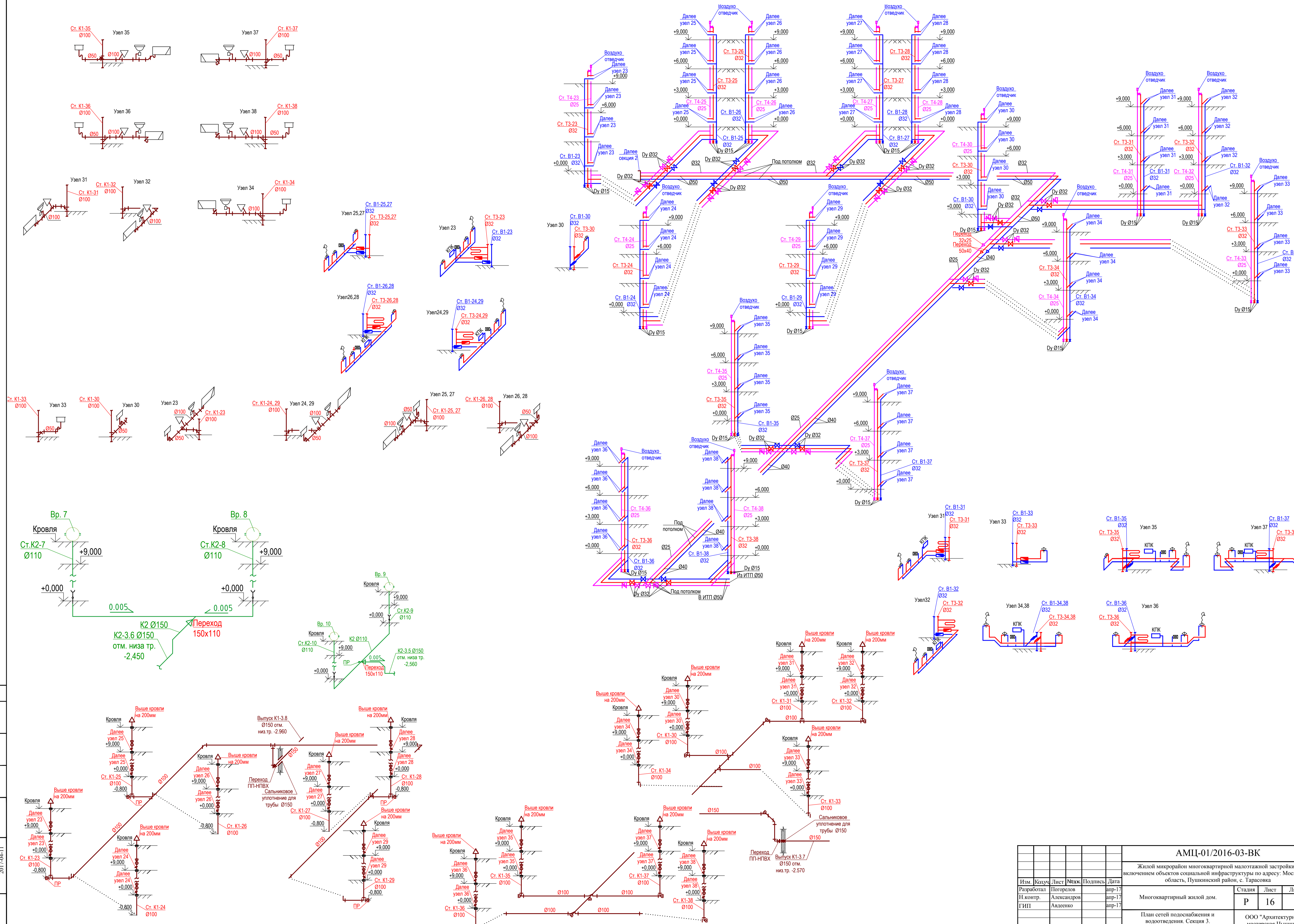
Согласовано	
Изм. №	
Подпись и дата	2017.04.11
Имя, № поз.	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Кварт.	Лист	№вж.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеев				апр-17
Многоквартирный жилой дом.			Стация	Лист	Листов
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 3. План техподполья.			Р	14	
			ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"		



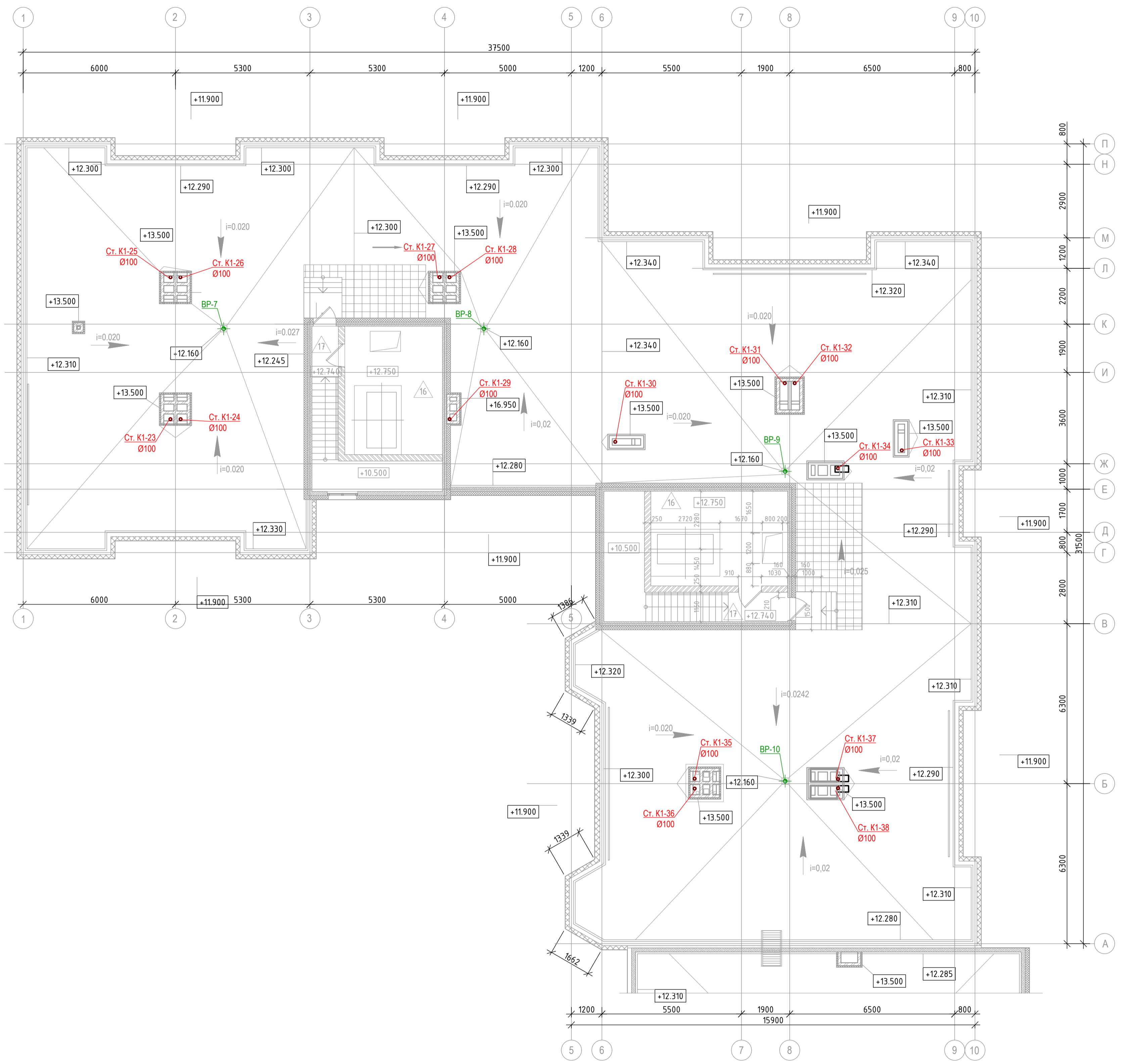
Согласовано
 Подпись и дата
 2017-04-11
 Взам. инв. №
 Инв. № подл.

АМЦ-01/2016-03-БК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Калуч.	Лист	№жж	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеев				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стация	Лист
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 2. План жилых этажей.				Р	15
				ООО "Архитектурная мастерская Цицина"	
Формат А1 верт					



Согласовано	
Взам. инв. №	2017/04-11
Подпись и дата	
Имя № полн.	

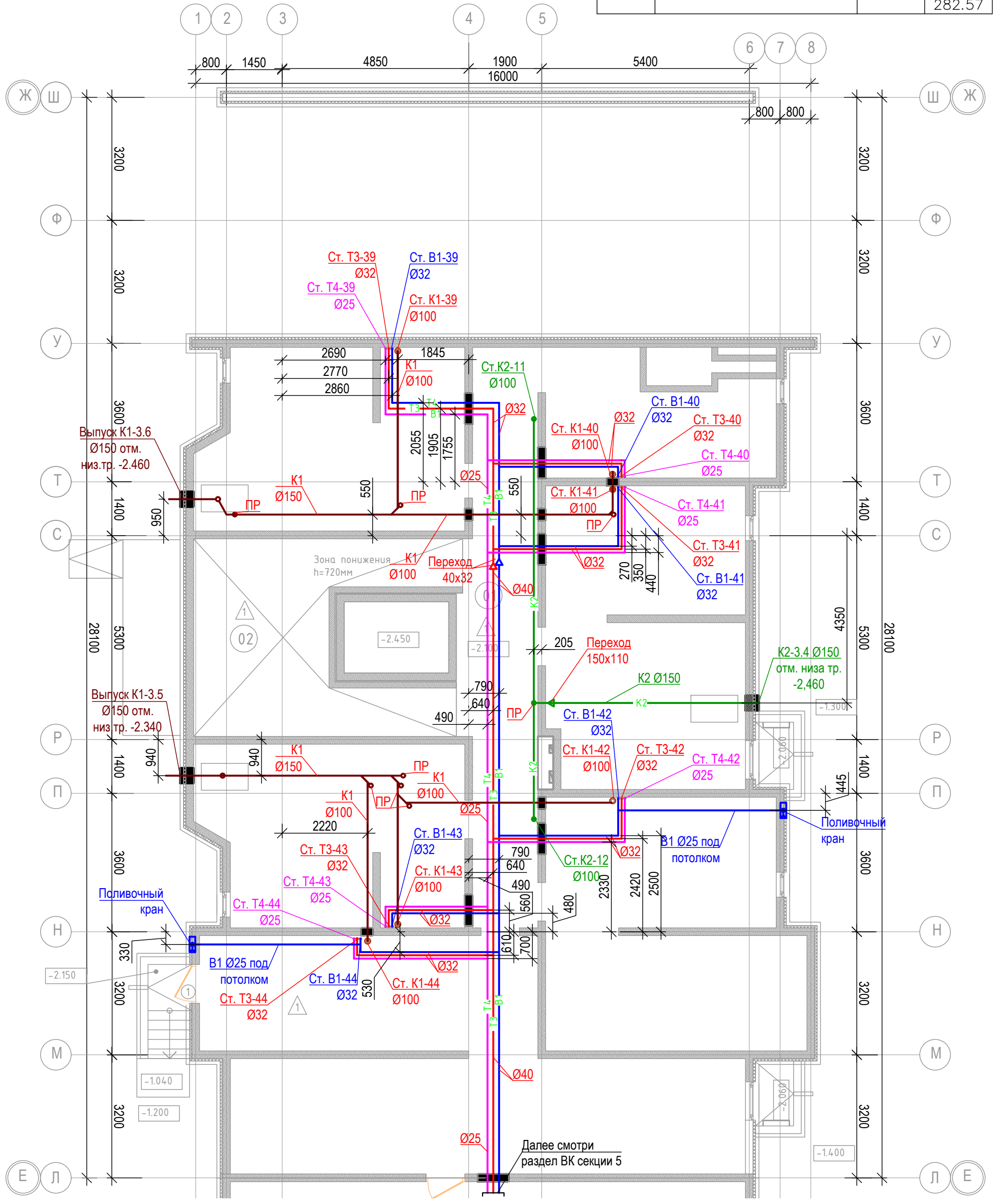
АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Кучук	Лист	№вжж	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов	Погорелов			апр-17
Н.контр.	Александров	Александров			апр-17
ГНП	Алдеенко	Алдеенко			апр-17
Многоквартирный жилой дом.			Стадия	Лист	Листов
План сетей подоснабжения и водопоставления. Секция 3. Аксонометрические схемы.			Р	16	
			ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"		



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	2017.04.11
Лист № позн.	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилый микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Кварт.	Лист	№вж.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеев				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стация	Лист
				Р	17
План кровли 3секция.				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	

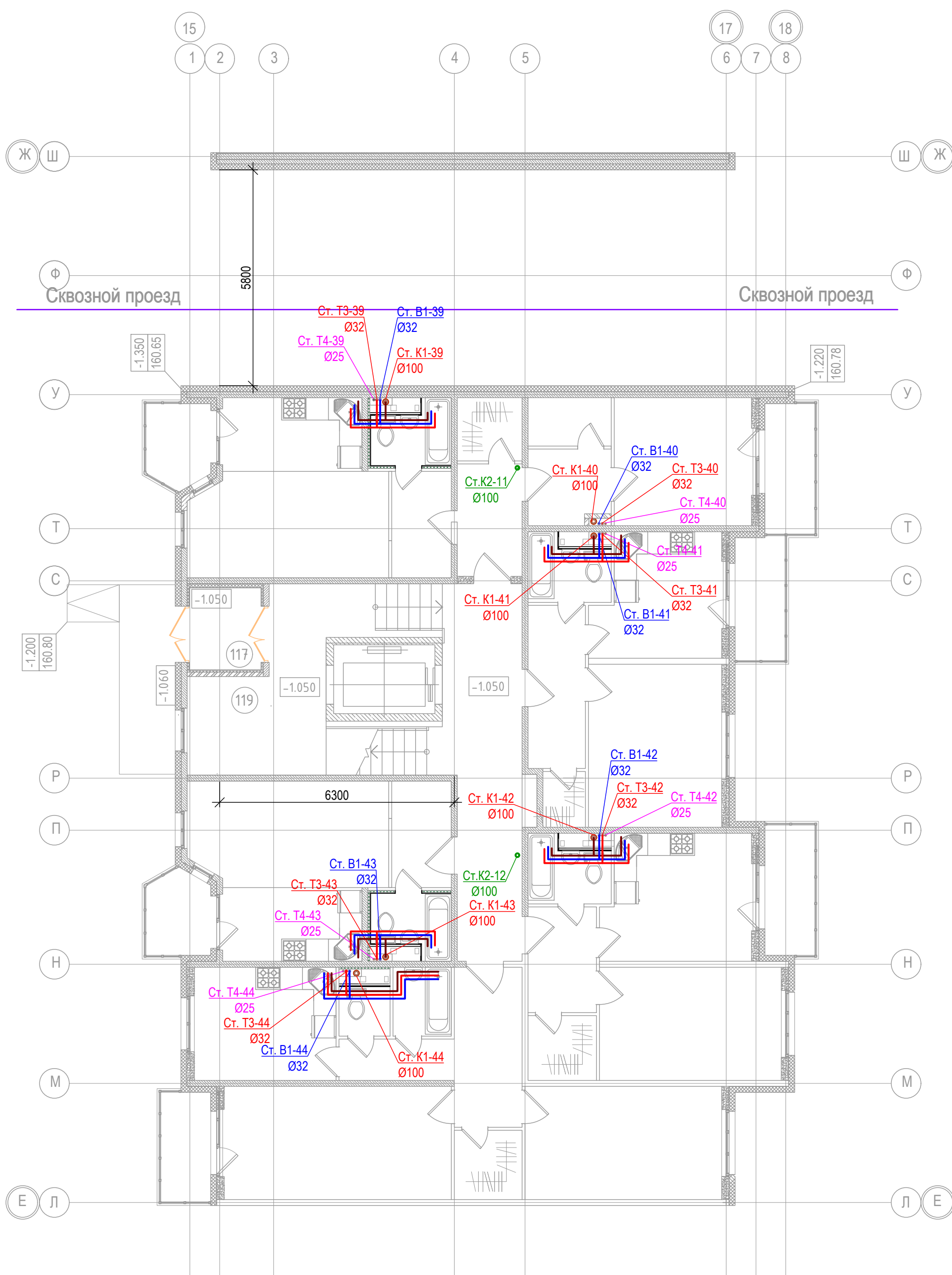
Экспликация помещений Секции 4			
№ пом.	Наименование	Кат. пож. опасн.	Площадь помещений, м ²
01	Помещение техпространство Н-1800мм		255.95
02	Помещение техпространство Н-760мм		26.63
			282.57



Изм.						Колуч.			Лист			№ док.			Подпись			Дата		
Разработал						Погорелов			апр-17											
Н.контр.						Александров			апр-17											
ГИП						Авдеенко			апр-17											

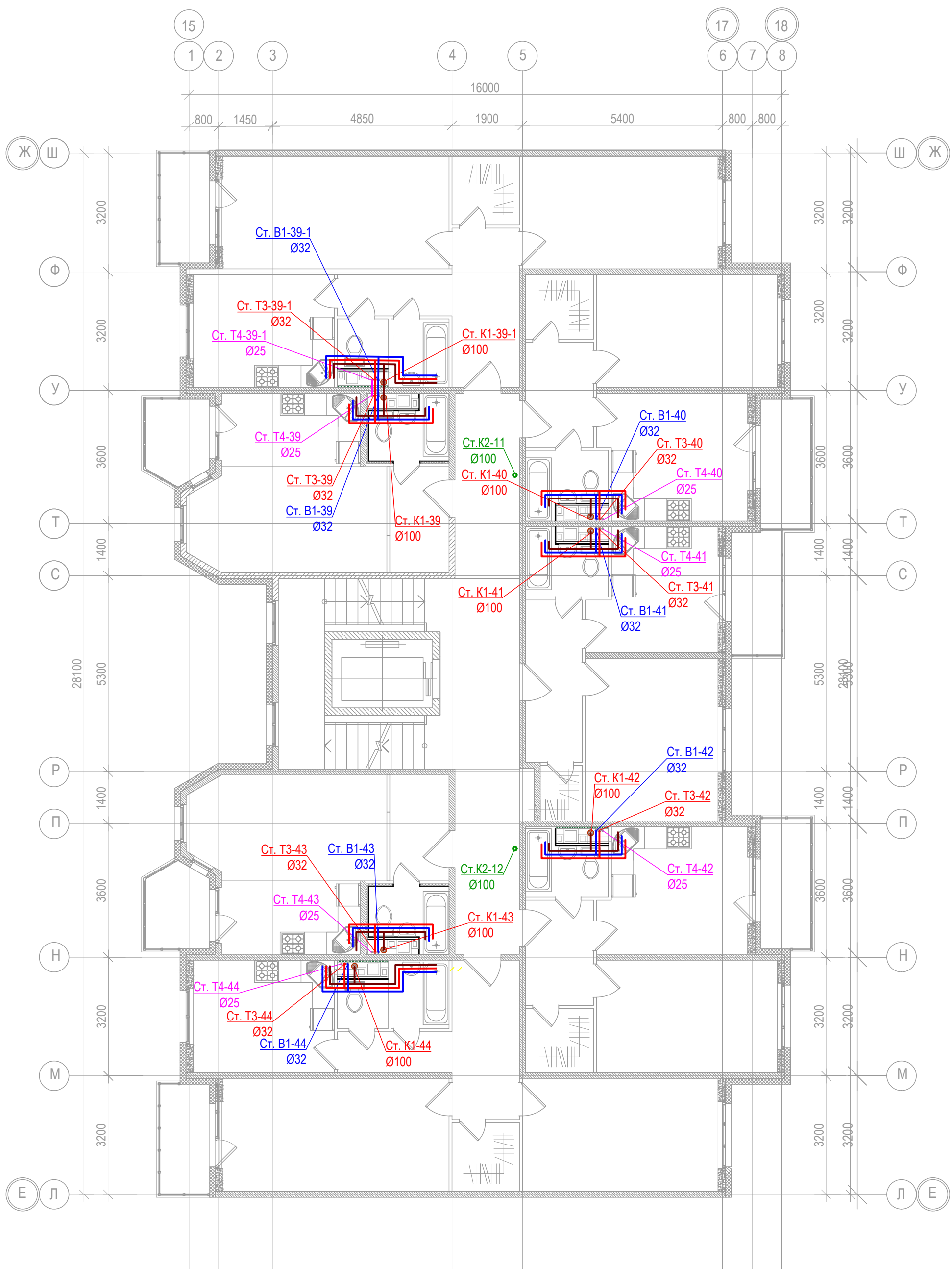
АМЦ-01/2016-03-ВК											
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка											
Многоквартирный жилой дом.						Стадия		Лист		Листов	
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 4. План техподполья.						Р		18			
ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"											

Согласовано	
Интв. № подл.	11-04-7-101
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



Согласовано	Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №
		2017-04-11	
Изм. № подл.			

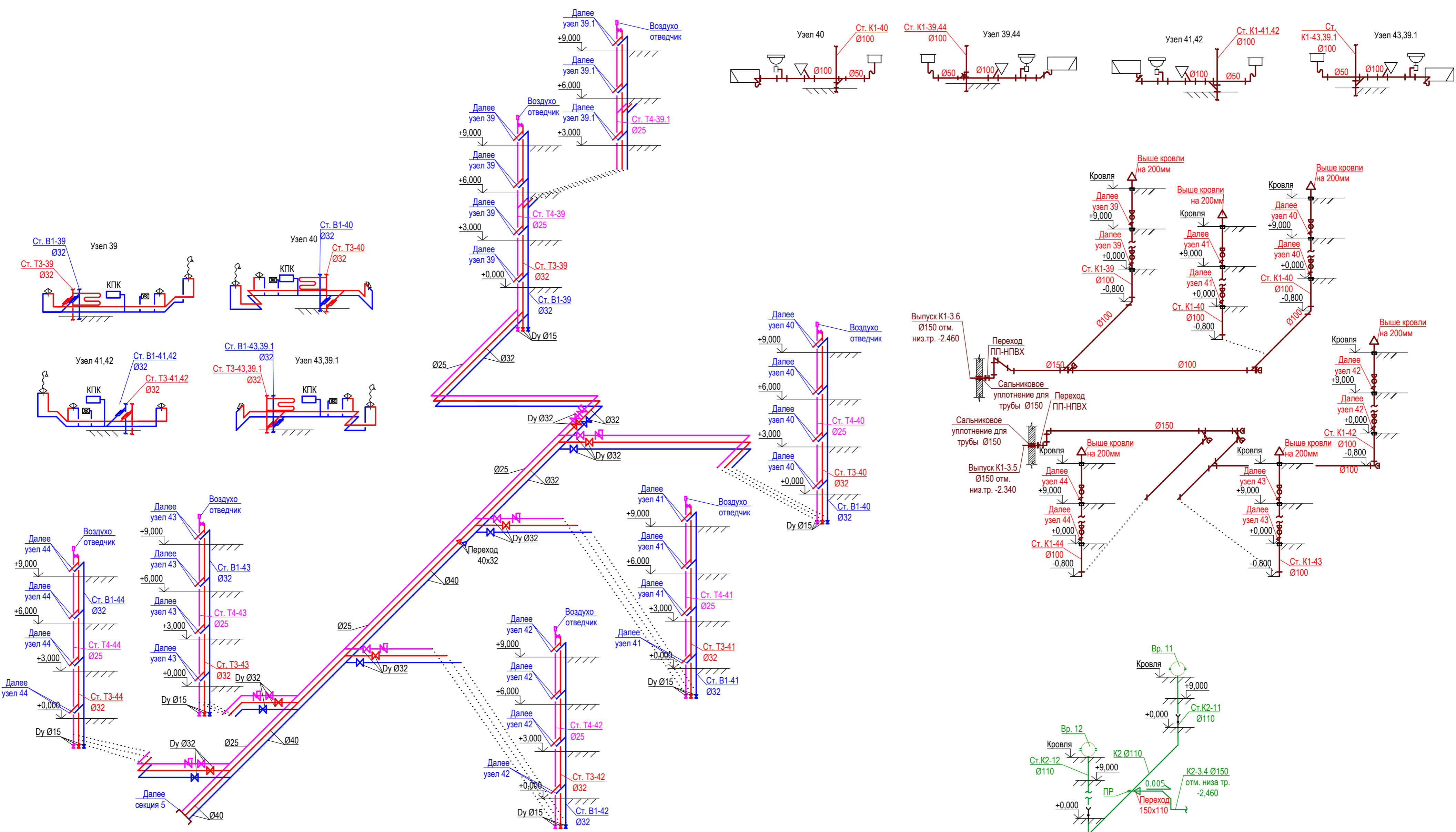
АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17
				Многоквартирный жилой дом.	
				План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 4. План 1-ого этажа..	
		Стадия	Лист	Листов	
		Р	19		
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



Согласовано

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	2017-04-11	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17
				Многоквартирный жилой дом.	
				План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 4. План 2,3,4 этажей.	
Стадия		Лист		Листов	
Р		20			
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



Согласовано

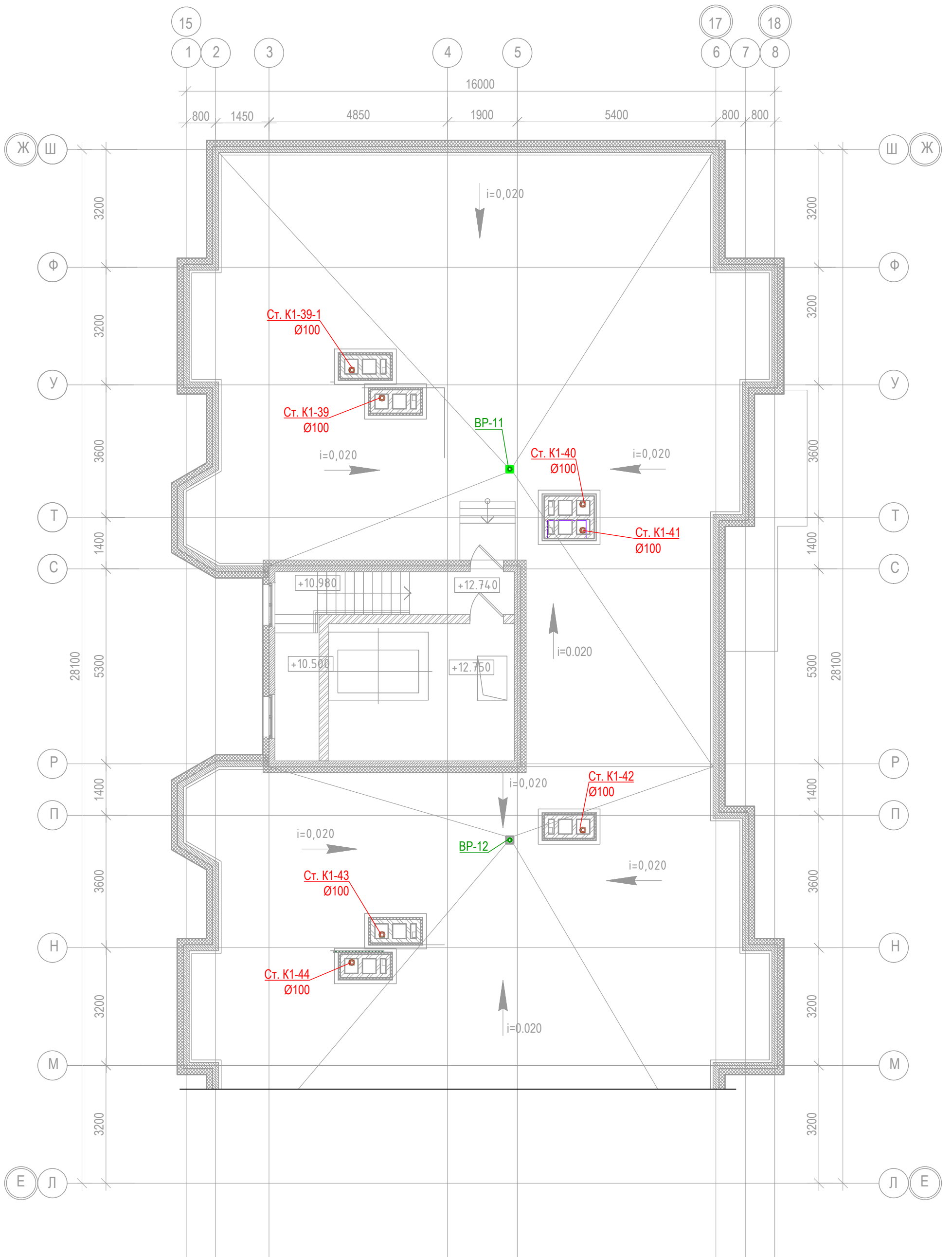
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17

Взам. инв. № 2017-04-11

Подпись и дата

Инд. № подл.

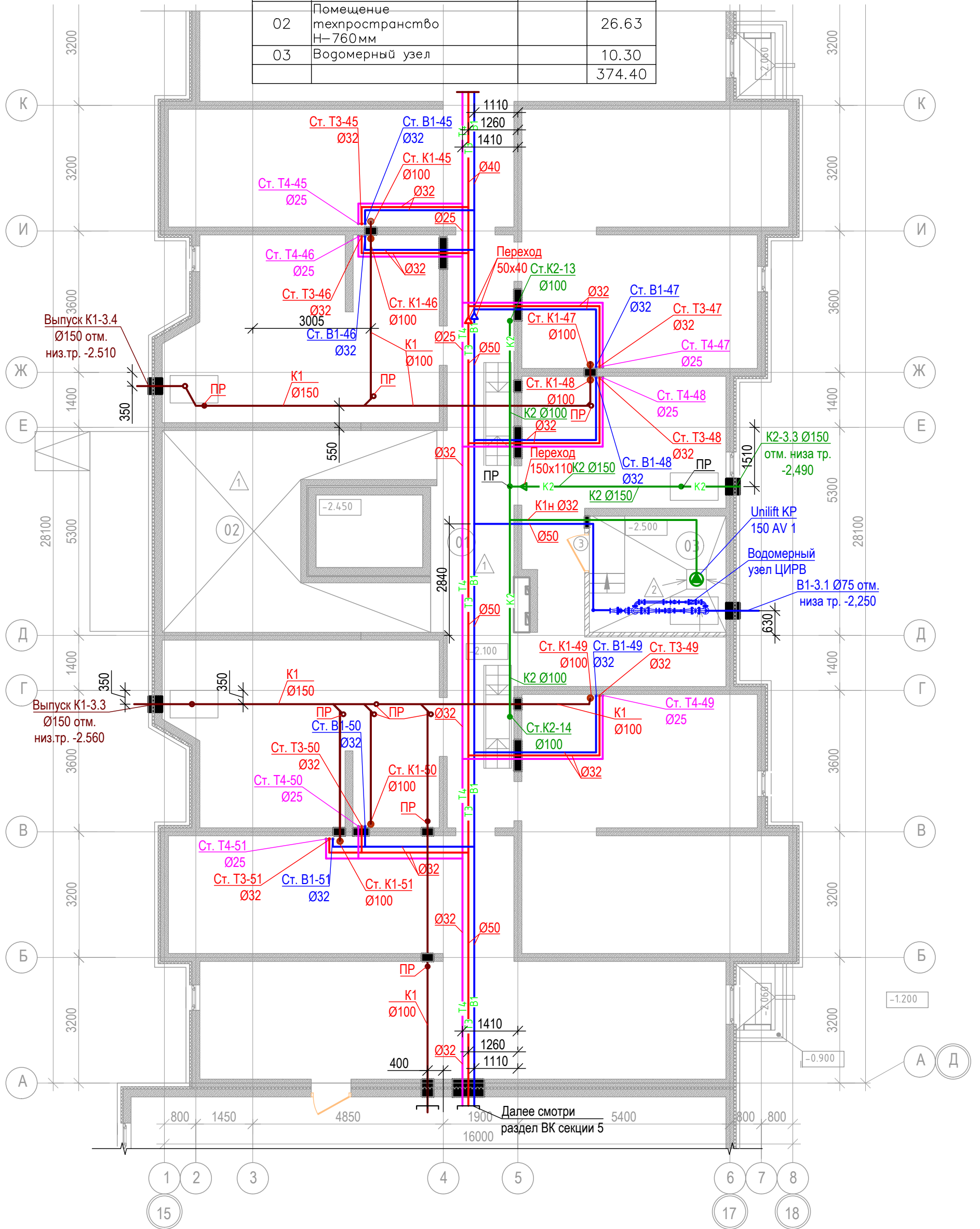
АМЦ-01/2016-03-ВК						
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка						
Многоквартирный жилой дом.				Стадия	Лист	Листов
Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 4. Аксонометрические схемы.				Р	21	
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"		



Согласовано	
Интв. № подл.	Подпись и дата
	2017-04-11
Интв. № инв. №2	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17
				Многоквартирный жилой дом.	
				План кровли. Секция 4.	
			Стадия	Лист	Листов
			Р	22	
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	

Экспликация помещений Секции 5			
№ пом.	Наименование	Кат. пож. опасн.	Площадь помещений, м ²
01	Помещение техпространство Н=1800мм		337.48
02	Помещение техпространство Н=760мм		26.63
03	Водомерный узел		10.30
			374.40



Согласовано

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	2017-04-11	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеев				апр-17

АМЦ-01/2016-03-ВК

Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка

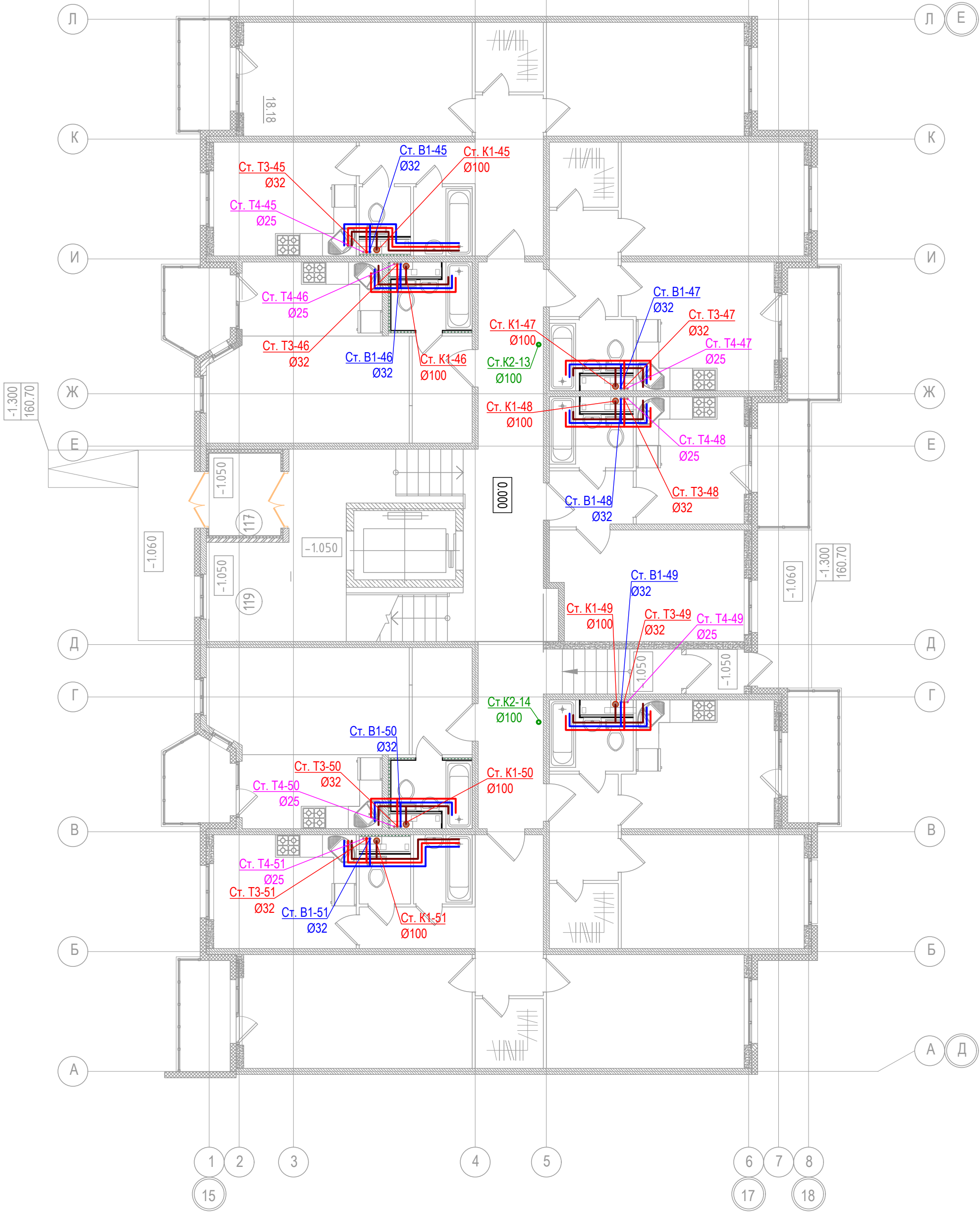
Многоквартирный жилой дом.

План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 5. План техподполья.

Стадия	Лист	Листов
Р	23	

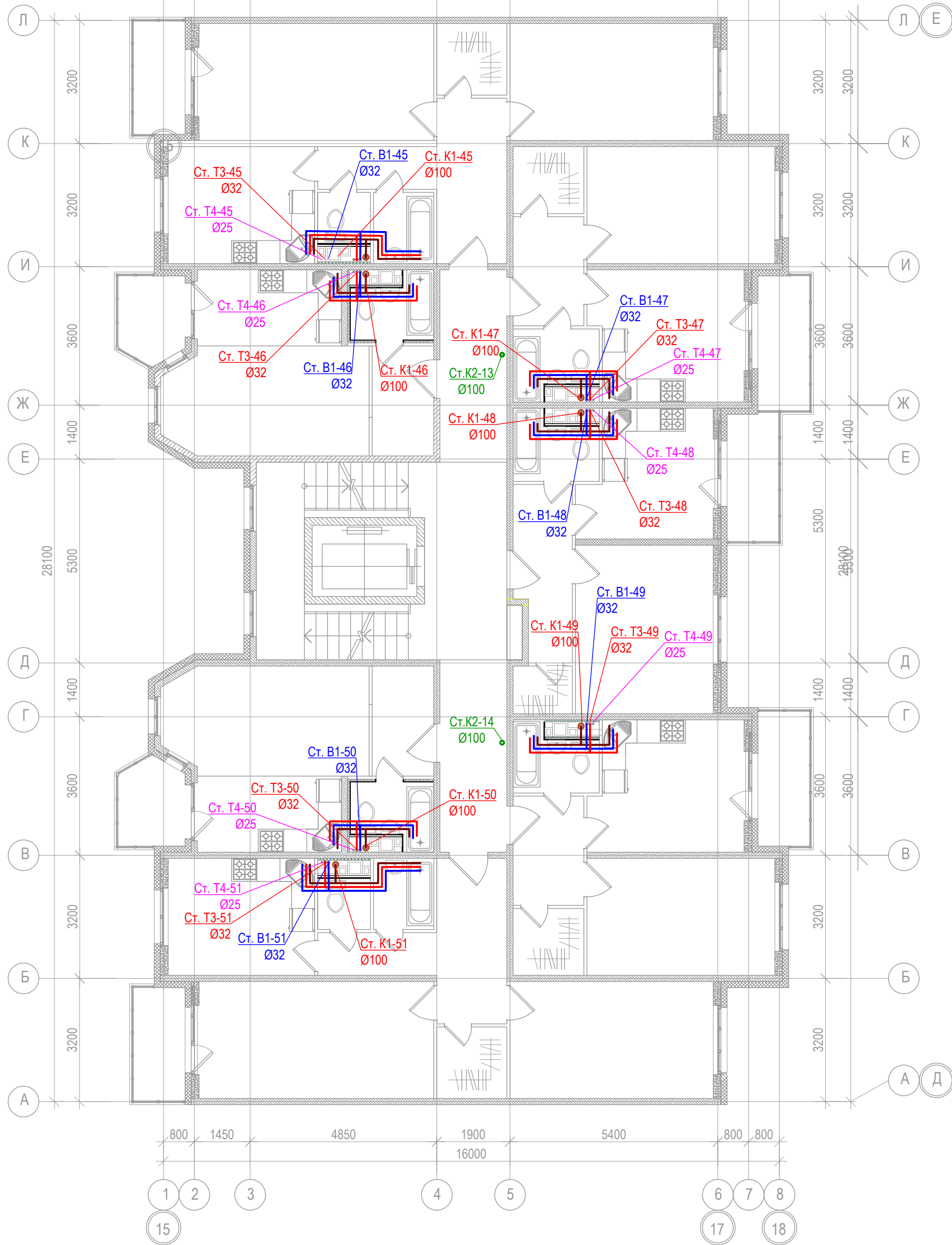
ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"

Формат А3 верт



Согласовано	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
		2017-04-11	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стадия	Лист
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 5. План 1-ого этажа..				Р	24
				Листов	
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	

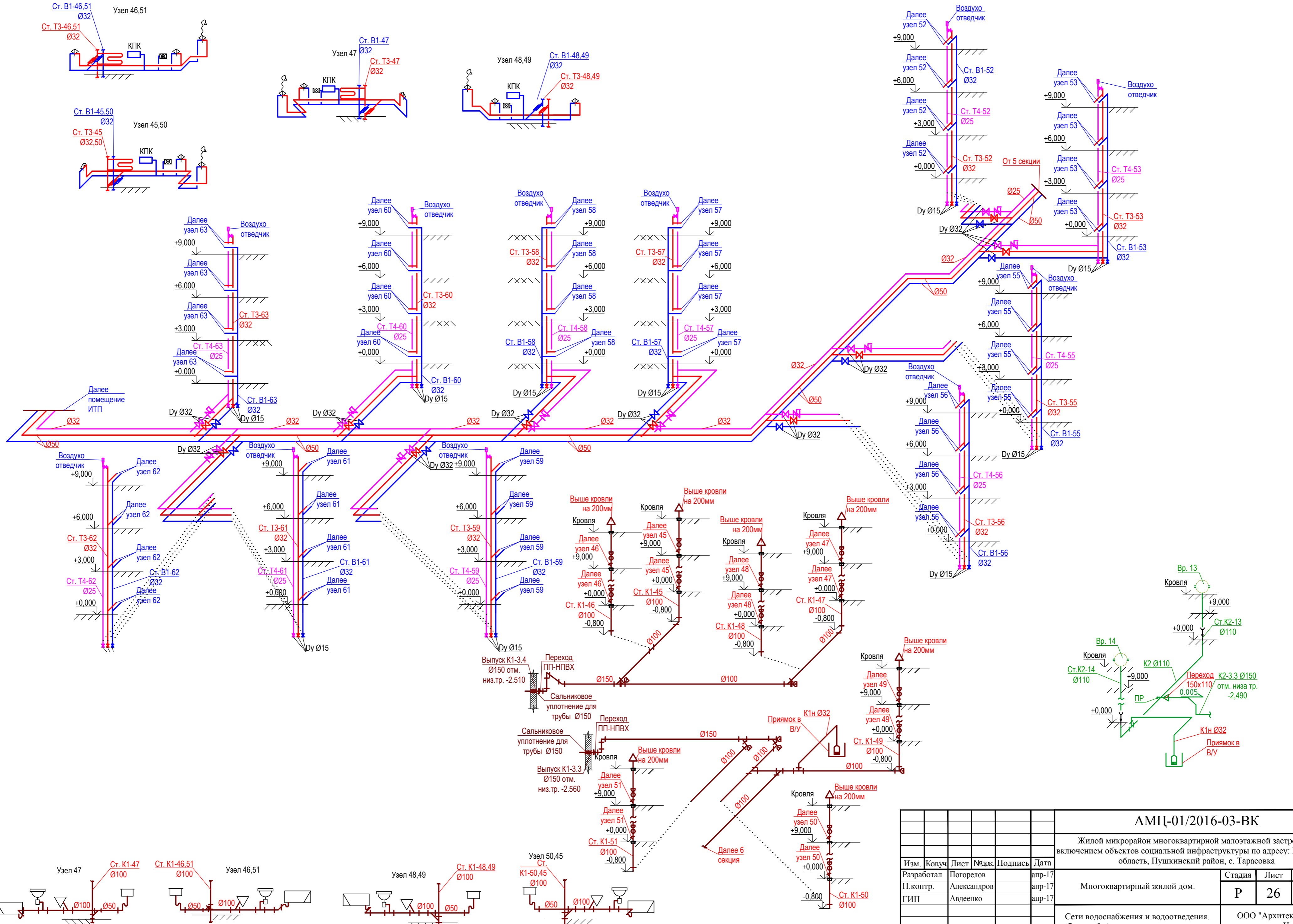


Согласовано

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	2017-04-11	

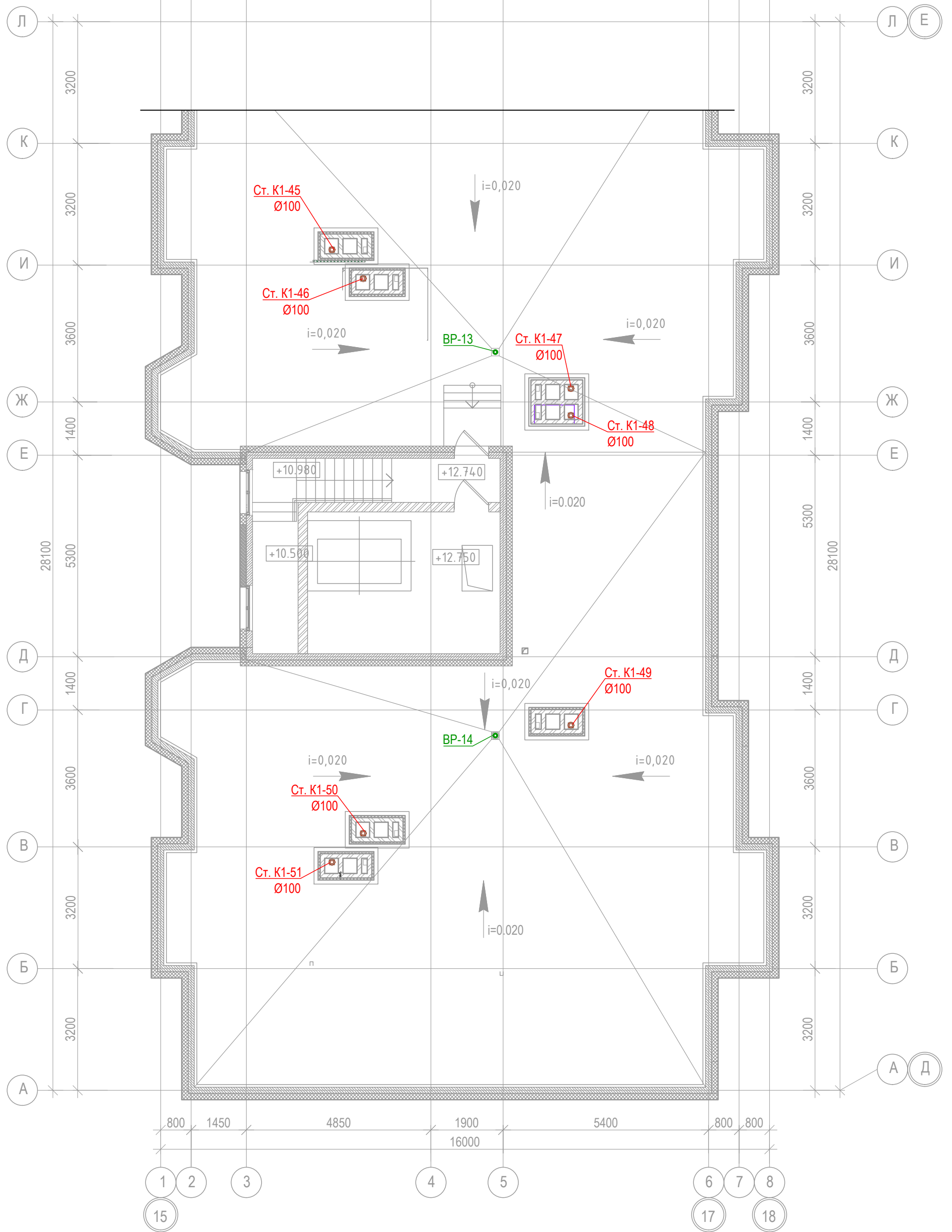
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Разработал	Погорелов			апр-17
	Н.контр.	Александров			апр-17
	ГИП	Авдеенко			апр-17

АМЦ-01/2016-03-ВК		
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка		
Многоквартирный жилой дом.	Стадия	Лист
	Р	25
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 5. План 2,3,4 этажей.		ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	2017-04-11	

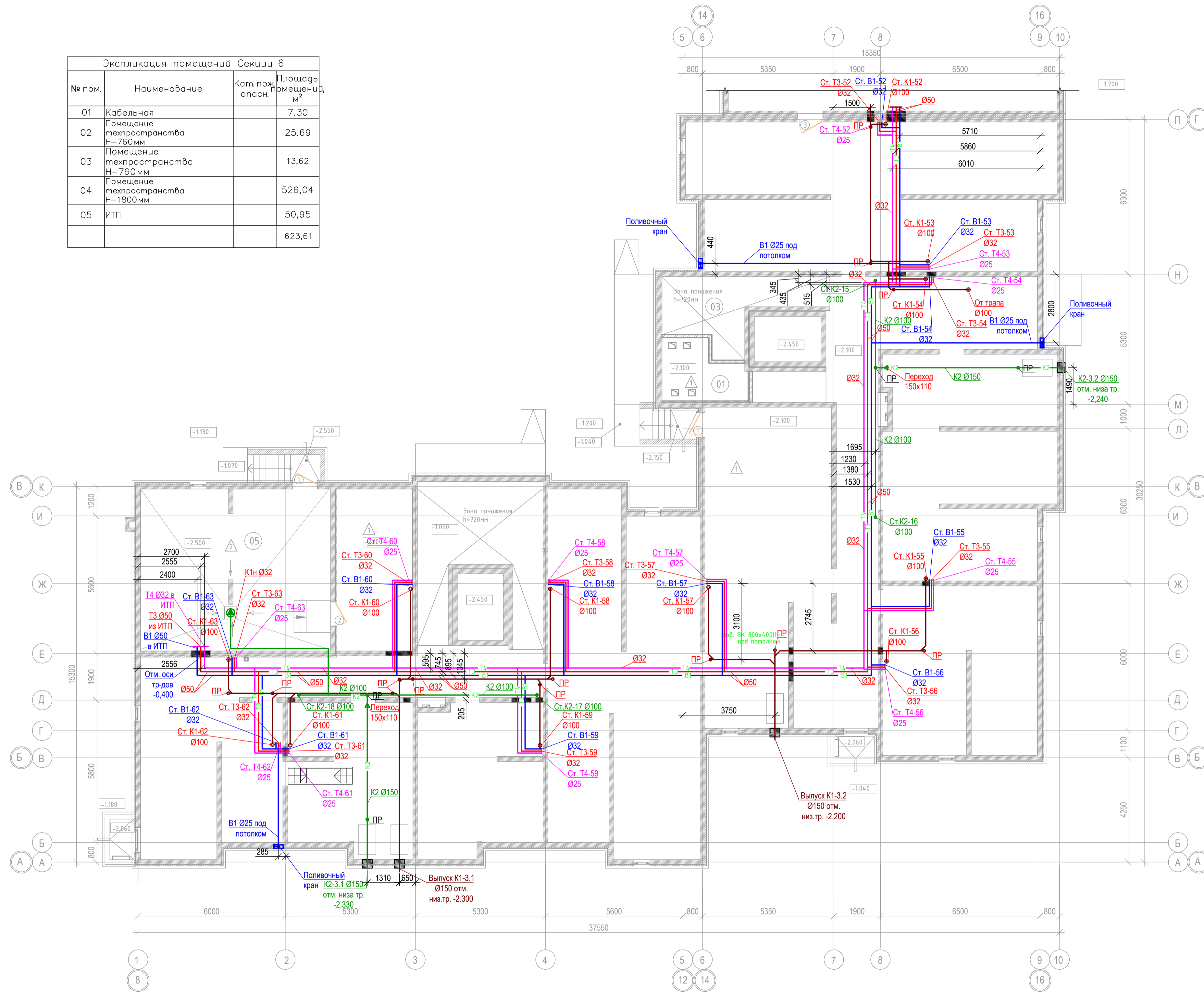
АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Многоквартирный жилой дом.			Стадия	Лист	Листов
Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 5. Аксонометрические схемы.			Р	26	
ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"					



Согласовано			
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
	2017-04-11		

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеенко				апр-17
				Многоквартирный жилой дом.	
				Стадия	Лист
				Р	27
				Листов	
План кровли. Секция 5.				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	

№ пом.	Наименование	Кат. пож. опасн.	Площадь помещений, м ²
01	Кабельная		7,30
02	Помещение техпространства Н=760мм		25,69
03	Помещение техпространства Н=760мм		13,62
04	Помещение техпространства Н=1800мм		526,04
05	ИТП		50,95
			623,61



Согласовано	
Изм. №	
Подпись и дата	2017.04.11
Взам. инв. №	
Изм. №	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилый микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Кварт.	Лист	№вж.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеев				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стдия	Лист
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 6. План техподполья.				Р	28
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



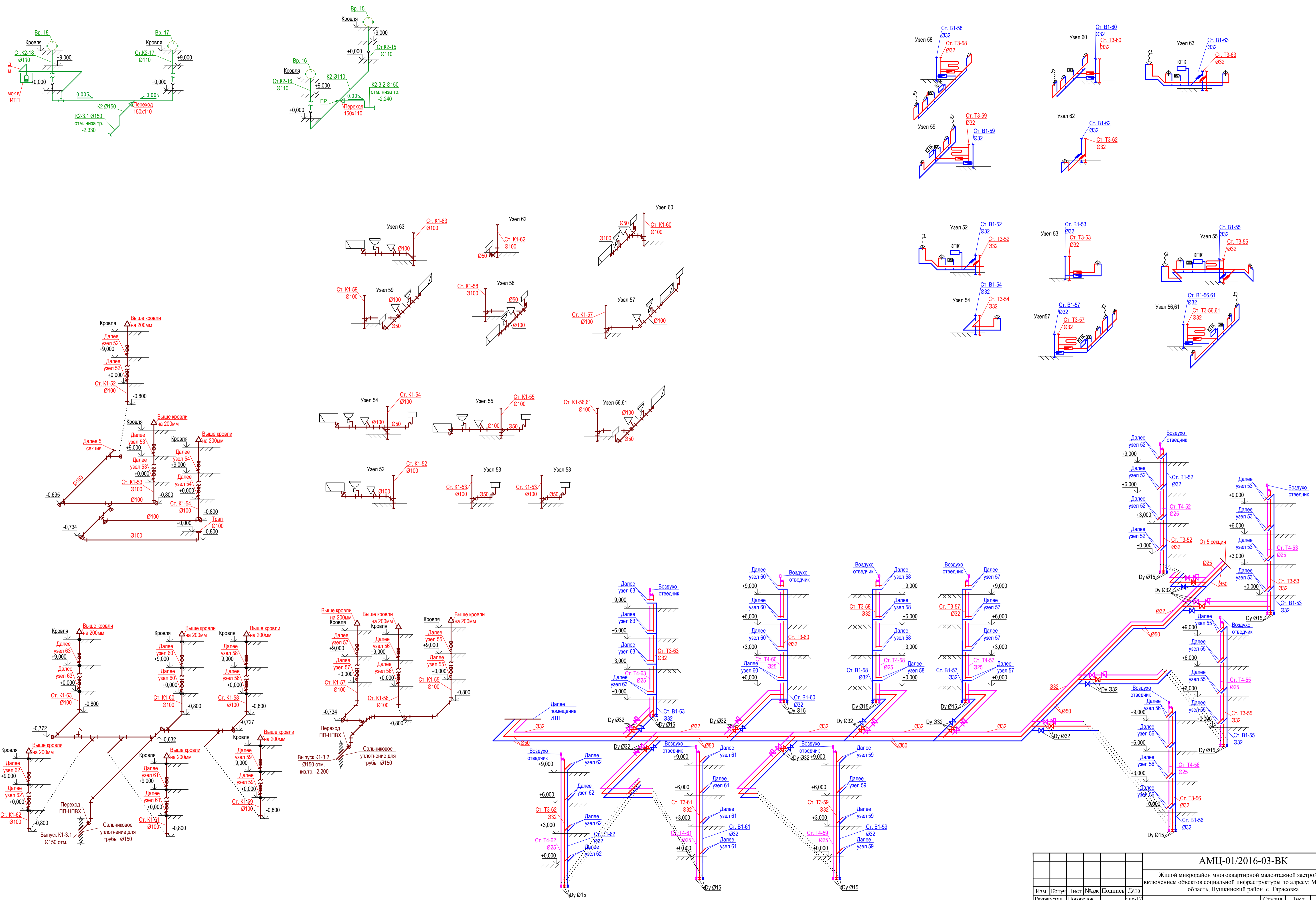
Согласовано	
Изм. №	
Подпись и дата	2017.04.11
Взам. инв. №	
Изм. №	
Подпись и дата	
Изм. №	
Подпись и дата	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилый микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№вж.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеевко				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стация	Лист
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 6. План 1-ого этажа...				Р	29
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



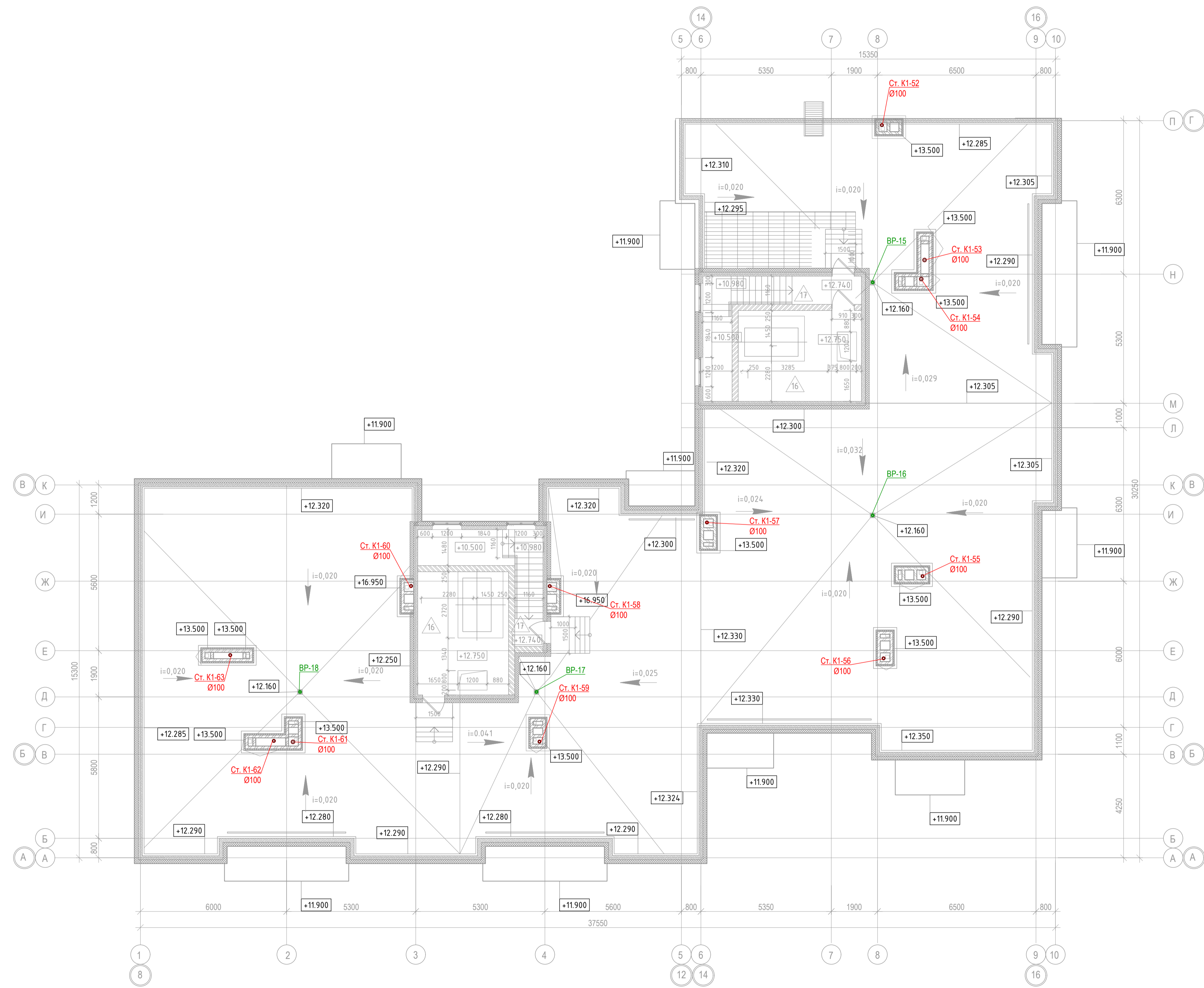
Согласовано	
Изм. №	
Подпись и дата	2017.04.11
Взам. инв. №	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилый микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Кварт.	Лист	№вж.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГМП	Авдеевко				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стadia	Лист
План сетей водоснабжения и водоотведения. Секция 6. План 2,3,4 этажей.				Р	30
				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	



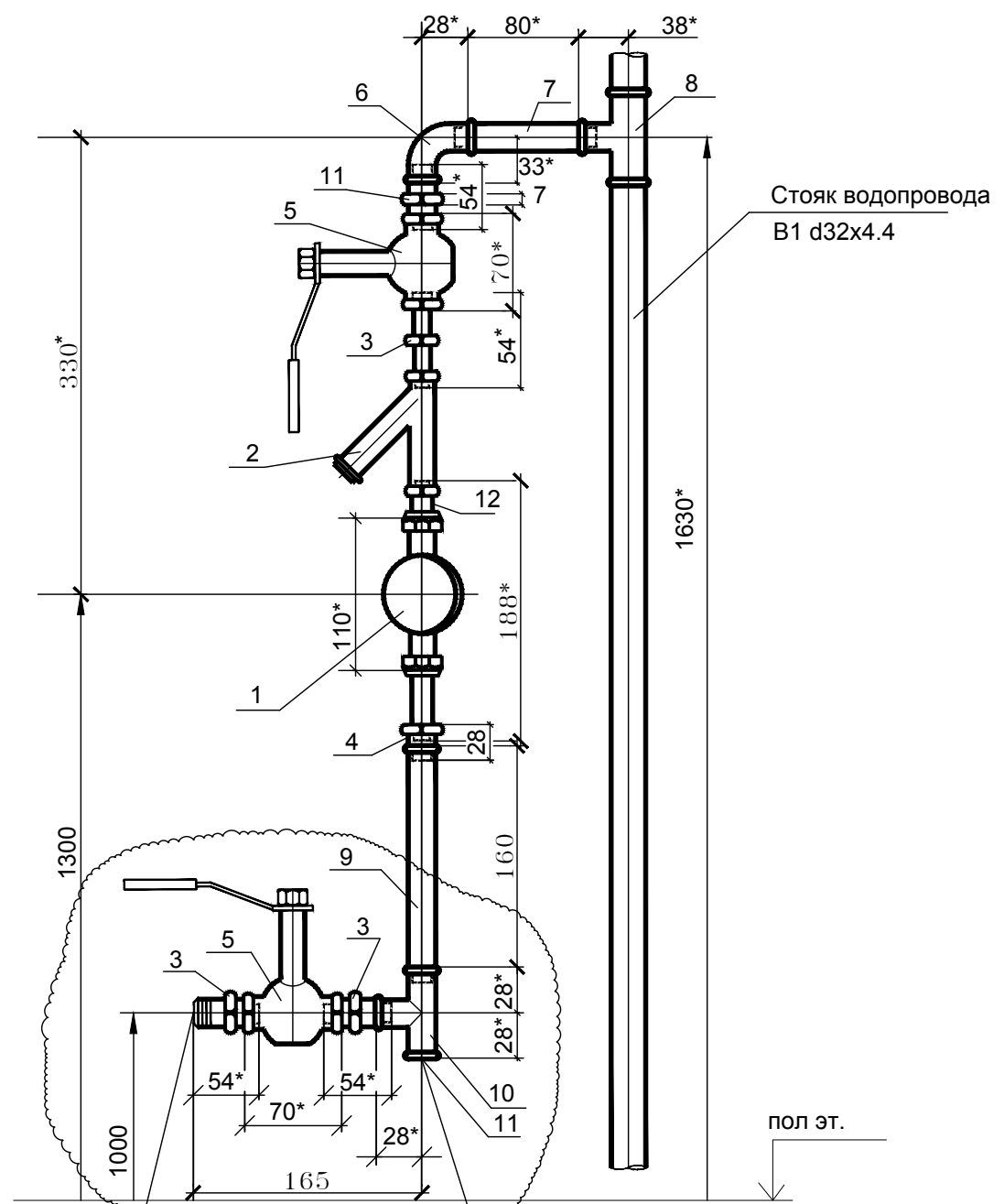
Согласовано	
Изм. №	2017.04.11
Подпись и дата	
Имя, инв. №	
Лист №	

АМЦ-01/2016-03-БК				
Жилый микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка				
Изм.	Кзуч.	Лист	№звж.	Дата
Разработал	Погорелов			апр-17
Н.контр.	Александров			апр-17
ГМП	Алдеенко			апр-17
Многоквартирный жилой дом.		Стадия	Лист	Листов
Сети водоснабжения и водоотведения. Секция 6. Аксонометрические схемы.		Р	31	
		ООО "Архитектурная мастерская Цыпина"		
Формат А1				



Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	2017.04.11
Имя № подл.	

АМЦ-01/2016-03-ВК					
Жилый микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка					
Изм.	Колуч.	Лист	№вж.	Подпись	Дата
Разработал	Погорелов				апр-17
Н.контр.	Александров				апр-17
ГИП	Авдеевко				апр-17
Многоквартирный жилой дом.				Стadia	Лист
				Р	32
План кровли Секция 6.				ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	
Формат А1					



Стояк водопровода
В1 d32x4.4

К санитарным приборам

На стояках кухни не устанавливается

Присоединение устройства внутриквартирного пожаротушения (шланга)

Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1		Счетчик универсальный НОРМА ИС СВКМ-15У	1		
2		Фильтр - 1/2"	1		
3	ГОСТ 8958-75*	Ниппель двойной Ду=15	3		
4	ГОСТ 8954-75*	Муфта короткая прямая Ду 15	1		
5		Кран шаровой латунный Ду=15	2		
6		Отвод сварной полипропиленовый d=20	1		
7		Труба полипропиленовая PN20 L=80 d=20	1		
8		Тройник переходной полипропиленовый d=32x20 (d=25x20 на кухне)	1		
9	ГОСТ 3262-75*	Бочонок с резьбой оцинкованный L=160 Ду=15	1		
10	ГОСТ 8948-75*	Тройник трымой Ду=15x15	1		
11		Американка наружная резьба d=20x1/2"	2		
		Сумка-чехол со шлангом и комплектом соединительной арматуры	1		
12		Регулятор расхода воды РРЛТ d=1/2" (устанавливается с 1 по 3-й этаж)	1		

* Размеры даны для справок

** Длина прямого участка до счетчика не менее 5dy

Согласовано

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	2017-04-11	

						АМЦ-01/2016-03-ВК			
						Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Погорелов				апр-17		Р	33	
Н.контр.	Александров				апр-17				
ГИП	Авдеенко				апр-17				
						Узел квартирного ввода воды	ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"		

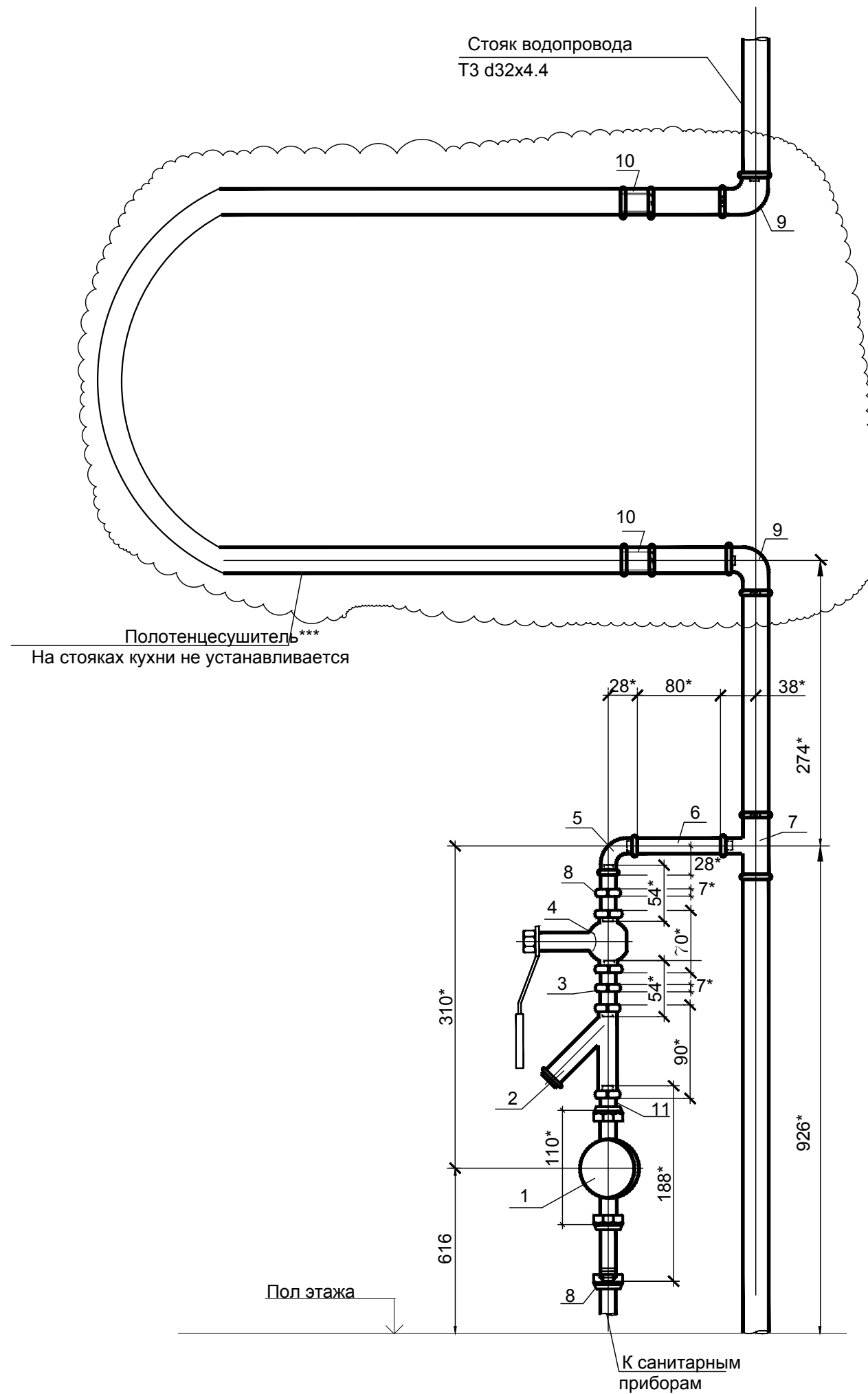
Спецификация

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1		Счетчик универсальный НОРМА ИС СВКМ-15У	1		
2		Фильтр - 1/2"	1		
3	ГОСТ 8958-75*	Ниппель двойной Ду=15	1		
4		Кран шаровой латунный Ду=15	1		
5		Отвод сварной полипропиленовый d=20	1		
6		Труба армированная полипропиленовая L=80 d=20	1		
7		Тройник переходной полипропиленовый d=32x20 (d=25x20 на кухне	1		
8		Американка приварная ПП наружная резьба d=20x1/2"	2		
9		Отвод сварной полипропиленовый d=32	2		
10		Муфта комбинированная под ключ внутренняя резьба d=32x1"полипропиленовая	2		
11		Регулятор расхода воды РРЛТ d=1/2" (устанавливается с 1 по 3-й этаж)	1		

* Размеры даны для справок

** Длина прямого участка до счетчика не менее 5dy

*** Подключение полотенцесушителя показано условно, уточняется по схемам см. лист 10



Согласовано

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
	2017-04-11	

						АМЦ-01/2016-03-ВК			
						Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной инфраструктуры по адресу: Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Многоквартирный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Погорелов				апр-17		Р	34	
Н.контр.	Александров				апр-17				
ГИП	Авдеенко				апр-17	Узел установки полотенцесушителя		ООО "Архитектурная мастерская Цыцина"	

Наименование водопотребителей	количество U сутки час	нормы расхода воды		расход воды прибором		расход воды водопотребителями			NP $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_o \cdot 3600}$	NP _{hr} $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_{o,hr}}$	α	α_{hr}	максимальный расчетный расход $5 \cdot q_o \cdot \alpha$ q^c, q^h л/с	максимальный часовой расход $0.005 \cdot q_{o,hr} \cdot \alpha_{hr}$ q^c_{hr}, q^h_{hr} м ³ /ч
		сутки	час	час	сек	сутки	час	ср.час						
		q^c_u q^h_u л/сут	$q^c_{hr,u}$ $q^h_{hr,u}$ л/ч	$q^c_{o,hr}$ $q^h_{o,hr}$ л/ч	q^c_o q^h_o л/с	$\frac{q^c_o \cdot U}{1000}$ $\frac{q^h_o \cdot U}{1000}$ м ³ /сут	$q^c_{hr} \cdot U$ $q^h_{hr} \cdot U$ л/ч	q^c_T q^h_T м ³ /ч						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет расходов холодной воды														
Жилой дом	284	180	5,6	200	0,2	51,12	1590,4	2,13	2,21	7,95				
Поливка зеленых насаждений	500	3	-	-	-	1,5	-	0,06	-	-			-	-
Поливка твердых покрытий	1500	0,4	-	-	-	0,6	-	0,03	-	-			-	-
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						53,22	1590,4	2,22	2,21	7,95	1,521	3,493	$q_o=0,2$	$q_{ohr}=200$
Итог:						53,22	-	2,22	-	-	-	-	1,52	3,49
Расчет расходов горячей воды														
Жилой дом	284	120	10	200	0,2	34,08	2840	1,42	3,94	14,2				
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						34,08	2840	1,42	3,94	14,2	2,174	5,326	$q_o=0,2$	$q_{ohr}=200$
Итог:						34,08	-	1,42	-	-	-	-	2,17	5,33
Расчет расходов воды общий														
Жилой дом	284	300	15,6	300	0,3	85,2	4430,4	3,55	4,1	14,77				
Поливка зеленых насаждений	500	3	-	-	-	1,5	-	0,06	-	-			-	-
Поливка твердых покрытий	1500	0,4	-	-	-	0,6	-	0,03	-	-			-	-
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						87,3	4430,4	3,64	4,1	14,77	2,246	5,437	$q_o=0,3$	$q_{ohr}=300$
Итог:						87,3	-	3,64	-	-	-	-	3,37	8,16

* - значения для справки.

Наименование водопотребителей	количество U сутки час	нормы расхода воды		расход воды прибором		расход воды водопотребителями			NP $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_o \cdot 3600}$	NP _{hr} $\frac{q_{hr,u} \cdot U}{q_{o,hr}}$	α	α_{hr}	максимальный расчетный расход $5 \cdot q_o \cdot \alpha$ q^c, q^h л/с	максимальный часовой расход $0.005 \cdot q_{o,hr} \cdot \alpha_{hr}$ q^c_{hr}, q^h_{hr} м ³ /ч
		сутки	час	час	сек	сутки	час	ср.час						
		q^c_u q^h_u л/сут	$q^c_{hr,u}$ $q^h_{hr,u}$ л/ч	$q^c_{o,hr}$ $q^h_{o,hr}$ л/ч	q^c_o q^h_o л/с	$\frac{q^c_o \cdot U}{1000}$ $\frac{q^h_o \cdot U}{1000}$ м ³ /сут	$q^c_{hr} \cdot U$ $q^h_{hr} \cdot U$ л/ч	q^c_T q^h_T м ³ /ч						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Расчет расходов холодной воды														
Жилой дом	227	180	5,6	200	0,2	40,86	1271,2	1,7	1,77	6,36				
													$q_o=0,2$	$q_{ohr}=200$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						40,86	1271,2	1,7	1,77	6,36	1,328	2,989	1,33	2,99
Итог:						40,86	-	1,7	-	-	-	-	1,33	2,99
Расчет расходов горячей воды														
Жилой дом	227	120	10	200	0,2	27,24	2270	1,14	3,15	11,35				
													$q_o=0,2$	$q_{ohr}=200$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						27,24	2270	1,14	3,15	11,35	1,879	4,477	1,88	4,48
Итог:						27,24	-	1,14	-	-	-	-	1,88	4,48
Расчет расходов воды общий														
Жилой дом	227	300	15,6	300	0,3	68,1	3541,2	2,84	3,28	11,8				
													$q_o=0,3$	$q_{ohr}=300$
Итог - хозяйственно-питьевые нужды:						68,1	3541,2	2,84	3,28	11,8	1,917	4,649	2,88	6,97
Итог:						68,1	-	2,84	-	-	-	-	2,88	6,97

* - значения для справки.

Расход воды на полив территории учтен в балансе водомерного узла в секции 2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бытовая канализация.							
1.	1.1 Трубопроводы							
2.	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду160 мм			ССМК	п.м.	65		
3.	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду110 мм			ССМК	п.м.	365		
4.	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду50 мм			ССМК	п.м.	40		
5.	Трубопровод канализац. ПП напорный Ду32 мм			ССМК	п.м.	6		
6.	Ревизия ПП Ду160 мм				шт.	28		
7.	Отвод ПП 45° Ду50 мм				шт.	64		
8.	Отвод ПП 45° Ду110 мм				шт.	174		
9.	Отвод ПП 45° Ду160 мм				шт.	8		
10.	Заглушка-прочистка ПП Ду110 мм				шт.	3		
11.	Заглушка-прочистка ПП Ду160 мм				шт.	10		
12.	Компенсационный патрубкок ПП Ду110 мм				шт.	14		
13.	Тройник ПП 45° Ду110x110 мм				шт.	120		
14.	Тройник ПП 45° Ду110x50 мм				шт.	48		
15.	Тройник ПП 45° Ду160x110 мм				шт.	5		
16.	Тройник ПП 45° Ду160x160 мм				шт.	1		
17.	Переход ПП Ду160x110 мм				шт.	5		
18.	Переход ПП Ду110x50 мм				шт.	48		
19.	Крестовина одноплоскостная ПП 90° Ду160x160x160 мм				шт.	5		
20.								
21.								

Взам.Инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

-количество фитингов уточняется при монтаже
-марка оборудования согласовывается с заказчиком

						АМЦ 01/2016-03-ВК.С			
						Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дат	Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной объектов социальной инфраструктуры. Секция 1	Стади	Лист	Листов
ГИП				Авдеенко			Р	1	7
Разработал				Погорелов					
Норм. контр				Александров		Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «Архитектурная мастерская Цыцина»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.								
23.	1.2 Крепления трубопроводов							
24.	Хомут металл. для ПП труб Ду160 с резиновым уплотнением,			Россия	шт	65		
25.	анкером и шпилькой							
26.	Хомут металл. для ПП труб Ду110 с резиновым уплотнением,			Россия	шт	365		
27.	анкером и шпилькой							
28.	Хомут металл. для ПП труб Ду50 с резиновым уплотнением,			Россия	шт	20		
29.	анкером и шпилькой							
30.								
31.	1.3 Прочее							
32.	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду160 мм	ПМ-110		Евроресурс	шт	7		
33.	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду110 мм	ПМ-110		Евроресурс	шт	164		
34.	Патрубок для подключения унитаза			Россия	шт	48		
35.	Заглушка для кухни				шт	52		
36.	1.4 Санитарно-техническое оборудование							
37.	Унитаз керамический с бачком, с косым выпуском			Волгоградский	компл.	48		
38.	и креплениями			керамический завод				
39.	Умывальник керамический полукруглый с сифоном, выпуском			Оскольская керамика	компл.	52		
40.	и креплениями							
41.	Ванна акриловая с сифоном, выпуском и креплениями	Лаура ВАСН		Россия	шт	48		
42.	Мойка стальная из нерж. стали 500x600 с сифоном, выпуском	ГОСТ Р 50851-96		Россия	компл.	48		КУИ
43.	и креплениями							
44.								
45.								
46.								
47.								
48.								

Инв.№ подл. Подпись и дата

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
49.								
50.								
51.	<u>Дождевая канализация.</u>							
52.	1.1 Трубопроводы							
53.	Трубопровод Ø160	ГОСТ10704-91			п.м	40		
54.	Трубопровод Ø110	ГОСТ10704-91			п.м	200		
55.	Ревизия DN100	ГОСТ12820-80			шт.	8		
56.	Отвод ПЭ 45° Ду110 мм				шт.	7		
57.	Отвод ПЭ 45° Ду160 мм				шт.	12		
58.	Заглушка-прочистка ПЭ Ду110 мм				шт.	3		
59.	Заглушка-прочистка ПЭ Ду160 мм				шт.	5		
60.	Компенсационный патрубок ПЭ Ду110 мм				шт.	4		
61.	Тройник ПЭ 45° Ду110x110 мм				шт.	4		
62.	Тройник ПЭ 45° Ду160x110 мм				шт.	1		
63.	Тройник ПЭ 45° Ду160x160 мм				шт.	1		
64.	Переход ПЭ Ду160x110 мм				шт.	2		
65.								
66.	1.2 Крепления трубопроводов							
67.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для стальных труб Ду160			Россия	шт	40		
68.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ВГП Ду110			Россия	шт	200		
69.								
70.	1.3 Изоляция трубопроводов							
71.	Цилиндры минераловатные с фольгированным слоем			Экоролл	п.м	240		
72.	толщиной 30 мм							
	1.4 Прочее							
73.	Кровельная воронка Ду=100мм	НЛ 69		ТПК «Татполимер».	шт.	4		

Взам.Инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
74.	Труба стальная электросварная оцинк. Ду159х4,0 мм	ГОСТ 10704-91			п.м	8		гульзы
Система В1								
75.	1.1 Трубопроводы							
76.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду50х6,9 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	60		
77.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32х4,4 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	230		
78.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25х3,5 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	65		
79.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20х2,8 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	145		
80.	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20х1,2" мм			Fusitek, Россия	шт.	144		
81.								
82.	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
83.	Сливной клапан Ду1/2" Ду15 ВН со штуцером			STI	шт	14		
84.	Кран шаровый Ду50 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	1		
85.	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	13		
86.								
87.	1.3 Крепления трубопроводов							
88.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50			Россия	шт	60		
89.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32			Россия	шт	115		
90.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25			Россия	шт	22		
91.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20			Россия	шт	48		
92.								
93.	1.4 Изоляция трубопроводов							
94.	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм							
95.	гидрофобизированные для труб Ду50			Экоролл	п.м.	60		
96.	-//- для труб Ду32			Экоролл	п.м.	230		
97.	-//- для труб Ду25			Экоролл	п.м.	65		

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
98.	-//- для труб Ду20			Экоролл	п.м.	145		
99.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду50			Энергофлекс	п.м.	60		
100.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32			Энергофлекс	п.м.	230		
101.	1.5 Прочее							
102.	Узел обвязки счетчика холодной воды с внутриквартирным пожарным	ЦИРВ.03А.00.00.00			компл	52		
103.	краном в санузле см. лист 13 проекта							
104.	Смеситель ванно-душевой однорукояточный			ИНТЕХКОМ	шт.	48		+ КЧИ
105.	Смеситель для умывальника с нижней кам. смешения однорукояточный			ИНТЕХКОМ	шт.	48		
106.	Наружный поливочный кран				компл	2		
107.	-кран шаровой со штуцером Ду 1"			Valtec	шт	2		
108.	-рукав резиновый с текстильным каркасом L=20 м. Ду25	ГОСТ 18698-79			шт	2		
109.	Водомерный узел И-100 сч.40(сч.40)	ЦИРВ.02А.00.00.00	лист 46, 47		компл	2		См. прилаг. док.
110.	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*		Россия	п.м.	33,5		гильзы
111.	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов			Россия	шт	148		
112.	Квартирный пожарный кран				компл	52		
113.								
114.								
115.								
116.								
117.								
118.								
119.	<u>Система Т3,Т4</u>							
120.	1.1 Трубопроводы							
121.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду50x6,9 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	60		
122.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32x4,4 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	325		
123.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25x3,5 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	185		
124.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20x2,8 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	140		

Взам.Инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
125.	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20х1,2" мм			Fusitek, Россия	шт.	144		
126.								
127.	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
128.	Сливной клапан Ду 1/2" Ду15 балансиров. ВН со штуцером			STI	шт	14		
129.	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	14		
130.	Кран шаровый Ду25 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	14		
131.	Балансировочный клапан с термоэлементом Ду15 1/2" для горячего			Herz	шт	14		
132.	водоснабжения на 50-60С							
133.								
134.	1.3 Крепления трубопроводов							
135.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду 50			Россия	шт	60		
136.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду 32			Россия	шт	163		
137.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду 25			Россия	шт	62		
138.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду 20			Россия	шт	47		
139.								
140.	1.4 Изоляция трубопроводов							
141.	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм							
142.	гидрофобизированные для труб 50			Экоролл	п.м.	60		
143.	-//- для труб 32			Экоролл	п.м.	325		
144.	-//- для труб 25			Экоролл	п.м.	185		
145.	-//- для труб 20			Экоролл	п.м.	140		
146.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32			Энергофлекс	п.м.	325		
147.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду25			Энергофлекс	п.м.	185		
148.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду20			Энергофлекс	п.м.	140		
149.								
150.	1.5 Прочее							
151.	Узел обвязки счетчика горячей воды см. лист 14 проекта				компл			

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
152.	Полотенцесушитель М-образный 500*500 полированный из нержавеющей стали Ду1"	ТУ 4951-001-31003972-97		Россия	шт	52		
153.	Держатель-кронштейн для п/сушителя Ду1"			Россия	шт	52		
154.	Воздухоотводчик автоматический VALMAT Ду 1/2"	OR.502		STI	шт	14		
155.	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов			Россия	шт	96		
156.	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*		Россия	п.м.	33,5		гильзы
157.	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 32	ГОСТ 3262-75*		Россия	п.м.	56		гильзы

Инв.№ подл.
Подпись и дата
Взам.Инв.№

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бытовая канализация.							
	1.1 Трубопроводы							
1.	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду160 мм			ССМК	п.м.	12		
2.	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду110 мм			ССМК	п.м.	210		
3.	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом d50 мм			ССМК	п.м.	40		
4.	Ревизия ПП Ду160 мм				шт.	1		
5.	Ревизия ПП Ду110 мм				шт.	16		
6.	Отвод ПП 45° Ду50 мм				шт.	32		
7.	Отвод ПП 45° Ду110 мм				шт.	96		
8.	Отвод ПП 45° Ду160 мм				шт.	6		
9.	Заглушка-прочистка ПП Ду110 мм				шт.	40		
10.	Заглушка-прочистка ПП Ду160 мм				шт.	3		
11.	Компенсационный патрубок ПП Ду110 мм				шт.	8		
12.	Тройник ПП 45° Ду110x110 мм				шт.	80		
13.	Тройник ПП 45° Ду110x50 мм				шт.	40		
14.	Тройник ПП 45° Ду160x110 мм				шт.	1		
15.	Переход ПП Ду110x50 мм				шт.	40		
	1.2 Крепления трубопроводов							
16.	Хомут металл. для ПП труб Ду160 с резиновым уплотнением, анкером и шпилькой			Россия	шт	30		
17.	Хомут металл. для ПП труб Ду110 с резиновым уплотнением,			Россия	шт	430		

-количество фитингов уточняется при монтаже
-марка оборудования согласовывается с заказчиком

						АМЦ 01/2016-03-ВК.С			
						Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дат	Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной объектов социальной инфраструктуры. Секция 2	Страницы	Лист	Листов
ГИП				Авдеенко			Р	1	6
Разработал				Погорелов					
Норм. контр				Александров		Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «Архитектурная мастерская Цыцина»		

Взам.Инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	анкером и шпилькой							
18.	Хомут металл. для ПП труб Ду50 с резиновым уплотнением, анкером и шпилькой			Россия	шт	90		
	1.3 Прочее							
19.	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду160 мм	ПМ-110		Евроресурс	шт	1		
20.	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду110 мм	ПМ-110		Евроресурс	шт	45		
21.	Патрубок для подключения унитаза			Россия	шт	24		
22.	Заглушка для кухни				шт	26		
23.	Дренажный насос			Wilo	шт	1		
	1.4 Санитарно-техническое оборудование							
24.	Унитаз керамический с бачком, с косым выпуском и креплениями			Волгоградский керамический завод	компл.	24		
25.	Умывальник керамический полукруглый с сифоном, выпуском и креплениями			Оскольская керамика	компл.	24		
26.	Ванна акриловая с сифоном, выпуском и креплениями	Лаура ВАСН		Россия	шт	24		
27.	Мойка стальная из нерж. стали 500x600 с сифоном, выпуском и креплениями	ГОСТ Р 50851-96		Россия	компл.	24		КУИ
	<u>Дождевая канализация.</u>							
	1.1 Трубопроводы							
29.	Трубопровод Ø160	ГОСТ10704-91			п.м	10		
30.	Трубопровод Ø110	ГОСТ10704-91			п.м	40		
31.	Ревизия DN100	ГОСТ12820-80			шт.	2		
32.	Отвод ПЭ 45° Ду110 мм				шт.	2		
33.	Отвод ПЭ 45° Ду160 мм				шт.	12		
34.	Заглушка-прочистка ПЭ Ду110 мм				шт.	8		
35.	Заглушка-прочистка ПЭ Ду160 мм				шт.	4		
36.	Компенсационный патрубок ПЭ Ду110 мм				шт.	2		

Взам.Инв.№
Подпись и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
37.	Тройник ПЭ 45° Ду160x110 мм				шт.	1		
	1.2 Крепления трубопроводов							
38.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для стальных труб Ду160			Россия	шт	40		
39.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ВГП Ду110			Россия	шт	200		
	1.3 Изоляция трубопроводов							
40.	Цилиндры минераловатные с фольгированным слоем толщиной 30 мм			Экоролл	п.м	350		
	1.4 Прочее							
41.	Кровельная воронка Ду=100мм	HL69		ТПК «Татполимер».	шт.	4		
	Система В1							
	1.1 Трубопроводы							
42.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду50x6,9 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	35		
43.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32x4,4 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	80		
44.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25x3,5 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	8		
45.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20x2,8 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	160		
46.	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20x1,2'' мм			Fusitek, Россия	шт.	125		
	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
47.	Сливной клапан Ду15 ВН со штуцером			STI	шт	8		
48.	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	8		
	1.3 Крепления трубопроводов							
49.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50			Россия	шт	25		
50.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32			Россия	шт	60		

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
51.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25			Россия	шт	10		
52.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20			Россия	шт	105		
1.4 Изоляция трубопроводов								
53.	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм							
54.	гидрофобизированные для труб Ду50			Экоролл	п.м.	37		
55.	-//- для труб Ду32			Экоролл	п.м.	82		
56.	-//- для труб Ду25			Экоролл	п.м.	10		
57.	-//- для труб Ду20			Экоролл	п.м.	162		
58.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду50			Энергофлекс	п.м.	60		
59.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32			Энергофлекс	п.м.	230		
1.5 Прочее								
60.	Узел обвязки счетчика холодной воды с внутриквартирным пожарным краном в санузле см. лист проекта	ЦИРВ.03А.00.00.00			компл	32		
61.	Смеситель ванно-душевой однорукояточный			ИНТЕХКОМ	шт.	24		+ КЧИ
62.	Смеситель для умывальника с нижней кам. смешения однорукояточный			ИНТЕХКОМ	шт.	24		
63.	Наружный поливочный кран				компл	1		
64.	-кран шаровой со штуцером Ду 1"			Valtec	шт	1		
65.	-рукав резиновый с текстильным каркасом L=20 м. Ду25	ГОСТ 18698-79			шт	1		
66.	Водомерный узел сч.50	ЦИРВ.02А.00.00.00	лист 46, 47		компл	1		См. прилаг. док.
67.	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*		Россия	п.м.	27		гильзы
68.	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов			Россия	шт	120		
69.	Квартирный пожарный кран				компл	24		
Система Т3,Т4								
1.1 Трубопроводы								
70.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду50x6,9 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	35		
71.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32x4,4 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	120		

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.Инв.№

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
72.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25х3,5 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	110		
73.	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20х2,8 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	160		
74.	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20х1,2" мм			Fusitek, Россия	шт.	125		
75.								
76.	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
77.	Сливной клапан Ду15 ВН со штуцером			STI	шт	8		
78.	Кран шаровый Ду32 мм ля горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	8		
79.	Кран шаровый Ду25 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	8		
80.	Балансировочный клапан с термозлементом Ду 32 для горячего водоснабжения на 50-60С			Herz	шт	4		
81.	1.3 Крепления трубопроводов							
82.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50			Россия	шт	25		
83.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32			Россия	шт	100		
84.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25			Россия	шт	132		
85.	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20			Россия	шт	105		
	1.4 Изоляция трубопроводов							
86.	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм гидрофобизированные для труб Ду50			Экоролл	п.м.	37		
87.	-//- для труб Ду32			Экоролл	п.м.	122		
88.	-//- для труб Ду25			Экоролл	п.м.	5		
89.	-//- для труб Ду20			Экоролл	п.м.	162		
90.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32			Энергофлекс	п.м.	122		
91.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду25			Энергофлекс	п.м.	5		
92.	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду20			Энергофлекс	п.м.	162		

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.5 Прочее							
93.	Узел обвязки счетчика горячей воды см. лист проекта				компл			
94.	Полотенцесушитель М-образный 500*500 полированный из нержавеющей стали Ду1"	ТУ 4951-001-31003972-97		Россия	шт	24		
95.	Держатель-кронштейн для п/сушителя Ду1"			Россия	шт	24		
96.	Воздухоотводчик автоматический VALMAT Ду 1/2"	OR.502		Valtec	шт	8		
97.	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов			Россия	шт	120		
98.	Труба водопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*		Россия	п.м.	27		гильзы
99.	Труба водопроводная оцинкованная Ду 32	ГОСТ 3262-75*		Россия	п.м.	27		гильзы

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.2 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. для ПП труб Ду160 с резиновым уплотнением, анкером и шпилькой				Россия	шт	32	
	Хомут металл. для ПП труб Ду110 с резиновым уплотнением, анкером и шпилькой				Россия	шт	250	
	Хомут металл. для ПП труб Ду50 с резиновым уплотнением, анкером и шпилькой				Россия	шт	55	
	1.3 Прочее							
	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду160 мм	ПМ-110			Евроресурс	шт	7	
	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду110 мм	ПМ-110			Евроресурс	шт	85	
	Патрубок для подключения унитаза				Россия	шт	56	
	Заглушка для кухни					шт	56	
	1.4 Санитарно-техническое оборудование							
	Унитаз керамический с бачком, с косым выпуском и креплениями				Волгоградский керамический завод	компл	56	
	Умывальник керамический полукруглый с сифоном, выпуск и креплениями				Оскольская керамика	компл	56	
	Ванна акриловая с сифоном, выпуском и креплениями	Лаура ВАСН			Россия	шт	56	
	Мойка стальная из нерж. стали 500x600 с сифоном, выпуск и креплениями	ГОСТ Р 50851-96			Россия	компл	56	КУИ
Дождевая канализация.								

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод Ø160	ГОСТ10704-91				п.м	32	
	Трубопровод Ø110	ГОСТ10704-91				п.м	75	
	Ревизия DN100	ГОСТ12820-80				шт.	8	
	Отвод ПЭ 450 Ду110 мм					шт.	7	
	Отвод ПЭ 450 Ду160 мм					шт.	12	
	Заглушка-прочистка ПЭ Ду110 мм					шт.	6	
	Заглушка-прочистка ПЭ Ду160 мм					шт.	5	
	Компенсационный патрубок ПЭ Ду110 мм					шт.	4	
	Тройник ПЭ 450 Ду110x110 мм					шт.	4	
	Тройник ПЭ 450 Ду160x110 мм					шт.	1	
	Тройник ПЭ 450 Ду160x160 мм					шт.	1	
	Переход ПЭ Ду160x110 мм					шт.	2	
	1.2 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для стальных труб Ду160				Россия	шт	25	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ВГП Ду110				Россия	шт	57	
	1.3 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры минераловатные с фольгированным слоем				Экоролл	п.м	82	
	толщиной 30 мм							
	1.4 Прочее							
	Кровельная воронка Ду=100мм	HL69			ТПК «Татполимер».	шт.	4	

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

3

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Труба стальная электросварная оцинк. Ду159х4,0 мм	ГОСТ 10704-91				шт.	8	
Система В1								
1.1 Трубопроводы								
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду50х6,9 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	73	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32х4,4 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	247	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25х3,5 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	82	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20х2,8 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	135	
	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20х1,2" мм				Fusitek, Россия	шт.	225	
1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура								
	Сливной клапан Ду15' ВН со штуцером				STI	шт	16	
	Кран шаровый Ду50 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	2	
	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	16	
1.3 Крепления трубопроводов								
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50				Россия	шт	60	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32				Россия	шт	207	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25				Россия	шт	68	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20				Россия	шт	113	
1.4 Изоляция трубопроводов								
	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм							

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

4

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	гидрофобизированные для труб Ду50				Экоролл	п.м.	73	
	-//- для труб Ду32				Экоролл	п.м.	247	
	-//- для труб Ду25				Экоролл	п.м.	82	
	-//- для труб Ду20				Экоролл	п.м.	135	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду50				Энергофлекс	п.м.	73	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32				Энергофлекс	п.м.	247	
	1.5 Прочее							
	Узел обвязки счетчика холодной воды с внутриквартирным пожарным							
	краном в санузле см. лист проекта				ИНТЕХКОМ	шт.	64	
	Смеситель ванно-душевой однорукояточный					компл	56	+ КЧИ
	Смеситель для умывальника с нижней кам. смешения однорукояточный				Valtec	шт	56	
	Наружный поливочный кран							
	-кран шаровой со штуцером Ду 1"					компл	2	
	-рукав резиновый с текстильным каркасом L=20 м. Ду25	ГОСТ 18698-79			Россия	п.м.	40	
	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*					75	гильзы
	Гибкая подводка 1/2" l=300 мм для подключения приборов				ИНТЕХКОМ	шт.	56	
	Квартирный пожарный кран				ИНТЕХКОМ	шт.	56	
Система Т3,Т4								
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду50х6,9 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	73	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20				Fusitek, Рос-	п.м.	315	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
5

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Ду32х4,4 мм с фитингами				сия			
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25х3,5 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	195	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20х2,8 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	128	
	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20х1,2" мм				Fusitek, Россия	шт.	123	
	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
	Сливной клапан Ду15 ВН со штуцером				STI	шт	34	
	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	34	
	Кран шаровый Ду25 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	34	
	Балансировочный клапан с термозлементом Ду 1/2" для горячего водоснабжения на 50-60С				Herz	шт	4	
	1.3 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50				Россия	шт	61	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32				Россия	шт	263	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25				Россия	шт	163	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20				Россия	шт	107	
	1.4 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм				Экоролл	п.м.	73	
	гидрофобизированные для труб Ду50				Экоролл	п.м.	315	
	-//- для труб Ду32				Экоролл	п.м.	195	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата
-----	-----	--------	---------	------

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
6

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	-//- для труб Ду25				Экоролл	п.м.	128	
	-//- для труб Ду20				Энергофлекс	п.м.	123	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32				Энергофлекс	п.м.	195	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду25				Энергофлекс	п.м.	128	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду20				Экоролл	п.м.	123	
	1.5 Прочее							
	Узел обвязки счетчика горячей воды см. лист 14 проекта					компл		
	Полотенцесушитель М-образный 500*500 полированный из нержавеющей стали Ду1"	ТУ 4951-001-31003972-97			Россия	шт	56	
	Держатель-кронштейн для п/сушителя Ду1"				Россия	шт	56	
	Воздухоотводчик автоматический VALMAT Ду 1/2"	OR.502			Valtec	шт	16	
	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов				Россия	шт	56	
	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*			Россия	п.м.	37	
	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 32	ГОСТ 3262-75*			Россия	п.м.	53	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

7

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бытовая канализация								
1.1 Трубопроводы								
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду160 мм				ССМК	п.м.	12	
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду110 мм				ССМК	п.м.	32	
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду50 мм				ССМК	п.м.	25	
	Трубопровод канализац. ПП напорный Ду32 мм				ССМК	п.м.	6	
	Отвод ПП 450 Ду50 мм					шт.	20	
	Отвод ПП 450 Ду110 мм					шт.	45	
	Отвод ПП 450 Ду160 мм					шт.	3	
	Заглушка-прочистка ПП Ду110 мм					шт.	12	
	Заглушка-прочистка ПП Ду160 мм					шт.	10	
	Компенсационный патрубок ПП Ду110 мм					шт.	6	
	Тройник ПП 450 Ду110x110 мм					шт.	35	
	Тройник ПП 450 Ду110x50 мм					шт.	21	
	Переход ПП Ду160x110 мм					шт.	5	
	Переход ПП Ду110x50 мм					шт.	23	
1.2 Крепления трубопроводов								
	Хомут металл. для ПП труб Ду160 с резиновым уплотнением,				Россия	шт	5	

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

						АМЦ 01/2016-03-ВК.С			
						Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка			
Изм	Кол.у	Лист	№док.	Подпись	Дата	Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной объектов социальной инфраструктуры. Секция 4	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеевко					Р	1	7
Разработал		Погорелов							
Н. контр.		Александров				Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «Архитектурная мастерская Цыцина»		

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	анкером и шпилькой							
	Хомут металл. для ПП труб Ду110 с резиновым уплотнением,				Россия	шт	94	
	анкером и шпилькой							
	Хомут металл. для ПП труб Ду50 с резиновым уплотнением,				Россия	шт	17	
	анкером и шпилькой							
	1.3 Прочее							
	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду160 мм	ПМ-110			Евроресурс	шт	2	
	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду110 мм	ПМ-110			Евроресурс	шт	33	
	Патрубок для подключения унитаза				Россия	шт	26	
	Заглушка для кухни					шт	26	
	1.4 Санитарно-техническое оборудование							
	Унитаз керамический с бачком, с косым выпуском				Волгоградский	компл	26	
	и креплениями				керамический завод			
	Умывальник керамический полукруглый с сифоном, выпуском				Оскольская керамика	компл	26	
	и креплениями							
	Ванна акриловая с сифоном, выпуском и креплениями	Лаура ВАСН			Россия	шт	26	
	Мойка стальная из нерж. стали 500x600 с сифоном, выпуском	ГОСТ Р 50851-96			Россия	компл	26	КУИ
	и креплениями							
Дождевая канализация.								
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод Ø160	ГОСТ10704-91				п.м	17	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
2

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубопровод Ø110	ГОСТ10704-91				п.м	35	
	Ревизия DYN100	ГОСТ12820-80				шт.	2	
	Отвод ПЭ 450 Ду110 мм					шт.	8	
	Отвод ПЭ 450 Ду160 мм					шт.	6	
	Заглушка-прочистка ПЭ Ду110 мм					шт.	4	
	Заглушка-прочистка ПЭ Ду160 мм					шт.	2	
	Компенсационный патрубок ПЭ Ду110 мм					шт.	2	
	Тройник ПЭ 450 Ду110x110 мм					шт.	2	
	Тройник ПЭ 450 Ду160x110 мм					шт.	1	
	1.2 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для стальных труб Ду160				Россия	шт	10	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ВГП Ду110				Россия	шт	18	
	1.3 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры минераловатные с фольгированным слоем				Экоролл	п.м	55	
	толщиной 30 мм							
	1.4 Прочее							
	Кровельная воронка Ду=100мм	HL69			ТПК «Татполимер».	шт	10	
	Труба стальная электросварная оцинк. Ду159x4,0 мм	ГОСТ 10704-91				п.м	14	
Система В1								
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду40 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	35	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
3

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32х4,4 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	89	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25х3,5 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	10	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20х2,8 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	140	
	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20х1,2" мм				Fusitek, Россия	шт.	112	
	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
	Сливной клапан Ду15 ВН со штуцером				STI	шт	6	
	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	6	
	1.3 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50				Россия	шт	24	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32				Россия	шт	75	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25				Россия	шт	10	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20				Россия	шт	117	
	1.4 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм							
	гидрофобизированные для труб Ду50				Экоролл	п.м.	35	
	-//- для труб Ду32				Экоролл	п.м.	89	
	-//- для труб Ду25				Экоролл	п.м.	10	
	-//- для труб Ду20				Экоролл	п.м.	140	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду50				Энергофлекс	п.м.	35	

Взам. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

4

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32				Энергофлекс	п.м.	89	
	1.5 Прочее							
	Смеситель ванно-душевой однорукояточный					компл	28	+ КУИ
	Смеситель для умывальника с нижней кам. смешения однорукояточный				Valtec	шт	28	
	Наружный поливочный кран					шт	2	
	-кран шаровой со штуцером Ду 1"					компл	2	
	-рукав резиновый с текстильным каркасом L=20 м. Ду25	ГОСТ 18698-79			Россия	п.м.	40	
	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*				компл	35	гильзы
	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов				ИНТЕХКОМ	шт.	112	
	Квартирный пожарный кран				ИНТЕХКОМ	шт.	28	
Система Т3,Т4								
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду40x6,9 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	35	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32x4,4 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	89	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25x3,5 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	97	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20x2,8 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	140	
	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20x1,2" мм				Fusitek, Россия	шт.	112	
	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
	Сливной клапан Ду15 ВН со штуцером				STI	шт	6	
	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	6	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
5

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кран шаровый Ду25 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	6	
	Балансировочный клапан с термозлементом Ду 1/2" для горячего водоснабжения на 50-60С				Herz	шт	5	
	1.3 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50				Россия	шт	60	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32				Россия	шт	163	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25				Россия	шт	62	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20				Россия	шт	47	
	1.4 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алю. фольгой t=30 мм гидрофобизированные для труб Ду50				Экоролл	п.м.	35	
	-//- для труб Ду32				Экоролл	п.м.	89	
	-//- для труб Ду25				Экоролл	п.м.	97	
	-//- для труб Ду20				Энергофлекс	п.м.	140	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32				Энергофлекс	п.м.	89	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду25				Энергофлекс	п.м.	97	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду20				Экоролл	п.м.	140	
	1.5 Прочее							
	Узел обвязки счетчика горячей воды см. лист проекта					компл		
	Полотенцесушитель М-образный 500*500 полированный из нержавеющей стали Ду1"	ТУ 4951-001-31003972-97			Россия	шт	28	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
6

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Держатель-кронштейн для п/сушителя Ду1"				Россия	шт	56	
	Воздухоотводчик автоматический VALMAT Ду 1/2"	OR.502			Valtec	шт	7	
	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов				Россия	шт	112	
	Труба водопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*			Россия	п.м.	18	
	Труба водопроводная оцинкованная Ду 32	ГОСТ 3262-75*			Россия	п.м.	38	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бытовая канализация								
1.1 Трубопроводы								
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду160 мм				ССМК	п.м.	12	
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду110 мм				ССМК	п.м.	32	
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду50 мм				ССМК	п.м.	25	
	Трубопровод канализац. ПП напорный Ду32 мм				ССМК	п.м.	6	
	Отвод ПП 450 Ду50 мм					шт.	20	
	Отвод ПП 450 Ду110 мм					шт.	45	
	Отвод ПП 450 Ду160 мм					шт.	3	
	Заглушка-прочистка ПП Ду110 мм					шт.	12	
	Заглушка-прочистка ПП Ду160 мм					шт.	10	
	Компенсационный патрубок ПП Ду110 мм					шт.	6	
	Тройник ПП 450 Ду110x110 мм					шт.	35	
	Тройник ПП 450 Ду110x50 мм					шт.	21	
	Переход ПП Ду160x110 мм					шт.	5	
	Переход ПП Ду110x50 мм					шт.	23	
1.2 Крепления трубопроводов								
	Хомут металл. для ПП труб Ду160 с резиновым уплотнением,				Россия	шт	5	

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

						АМЦ 01/2016-03-ВК.С			
						Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка			
Изм	Кол.у	Лист	№док.	Подпись	Дата	Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной объектов социальной инфраструктуры. Секция 5	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Авдеевко					Р	1	7
Разработал		Погорелов							
Н. контр.		Александров				Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «Архитектурная мастерская Цыцина»		

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	анкером и шпилькой							
	Хомут металл. для ПП труб Ду110 с резиновым уплотнением,				Россия	шт	94	
	анкером и шпилькой							
	Хомут металл. для ПП труб Ду50 с резиновым уплотнением,				Россия	шт	17	
	анкером и шпилькой							
	1.3 Прочее							
	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду160 мм	ПМ-110			Евроресурс	шт	2	
	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду110 мм	ПМ-110			Евроресурс	шт	33	
	Патрубок для подключения унитаза				Россия	шт	26	
	Заглушка для кухни					шт	26	
	1.4 Санитарно-техническое оборудование							
	Унитаз керамический с бачком, с косым выпуском				Волгоградский	компл	26	
	и креплениями				керамический завод			
	Умывальник керамический полукруглый с сифоном, выпуском				Оскольская керамика	компл	26	
	и креплениями							
	Ванна акриловая с сифоном, выпуском и креплениями	Лаура ВАСН			Россия	шт	26	
	Мойка стальная из нерж. стали 500x600 с сифоном, выпуском	ГОСТ Р 50851-96			Россия	компл	26	КУИ
	и креплениями							
Дождевая канализация.								
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод Ø160	ГОСТ10704-91				п.м	17	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
2

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубопровод Ø110	ГОСТ10704-91				п.м	35	
	Ревизия DYN100	ГОСТ12820-80				шт.	2	
	Отвод ПЭ 450 Ду110 мм					шт.	8	
	Отвод ПЭ 450 Ду160 мм					шт.	6	
	Заглушка-прочистка ПЭ Ду110 мм					шт.	4	
	Заглушка-прочистка ПЭ Ду160 мм					шт.	2	
	Компенсационный патрубок ПЭ Ду110 мм					шт.	2	
	Тройник ПЭ 450 Ду110x110 мм					шт.	2	
	Тройник ПЭ 450 Ду160x110 мм					шт.	1	
	1.2 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для стальных труб Дуу160				Россия	шт	10	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ВГП Дуу110				Россия	шт	18	
	1.3 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры минераловатные с фольгированным слоем				Экоролл	п.м	55	
	толщиной 30 мм							
	1.4 Прочее							
	Кровельная воронка Ду=100мм	HL69			ТПК «Татполимер».	шт	10	
	Труба стальная электросварная оцинк. Ду159x4,0 мм	ГОСТ 10704-91				п.м	14	
Система В1								
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду50 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	35	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист
3

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32х4,4 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	89	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25х3,5 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	10	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20х2,8 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	140	
	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20х1,2" мм				Fusitek, Россия	шт.	112	
	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
	Сливной клапан Ду15 ВН со штуцером				STI	шт	6	
	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	6	
	1.3 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50				Россия	шт	24	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32				Россия	шт	75	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25				Россия	шт	10	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20				Россия	шт	117	
	1.4 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм							
	гидрофобизированные для труб Ду50				Экоролл	п.м.	35	
	-//- для труб Ду32				Экоролл	п.м.	89	
	-//- для труб Ду25				Экоролл	п.м.	10	
	-//- для труб Ду20				Экоролл	п.м.	140	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду50				Энергофлекс	п.м.	35	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата
-----	-----	--------	---------	------

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32				Энергофлекс	п.м.	89	
	1.5 Прочее							
	Узел обвязки счетчика холодной воды с внутриквартирным пожарным				ИНТЕХКОМ	шт.	48	
	краном в санузле см. лист проекта				ИНТЕХКОМ	шт.	48	
	Смеситель ванно-душевой однорукояточный					компл	28	+ КУИ
	Смеситель для умывальника с нижней кам. смешения однорукояточный				Valtec	шт	28	
	Наружный поливочный кран					шт	1	
	-кран шаровой со штуцером Ду 1"					компл	1	
	-рукав резиновый с текстильным каркасом L=20 м. Ду25	ГОСТ 18698-79			Россия	п.м.	20	
	Водомерный узел И-100 сч.50(сч.40)	ЦИРВ.02А.00.00.00	Лист 46,47			шт.	1	
	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*				компл	35	гильзы
	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов				ИНТЕХКОМ	шт.	112	
	Квартирный пожарный кран				ИНТЕХКОМ	шт.	28	

Система Т3,Т4

1.1 Трубопроводы								
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду40x6,9 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	35	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32x4,4 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	89	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25x3,5 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	97	
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20x2,8 мм с фитингами				Fusitek, Россия	п.м.	140	
	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20x1,2" мм				Fusitek, Россия	шт.	112	

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

5

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
	Сливной клапан Ду15 ВН со штуцером				STI	шт	6	
	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	6	
	Кран шаровый Ду25 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)				STI	шт	6	
	Балансировочный клапан с термозлементом Ду 1/2" для горячего водоснабжения на 50-60С				Herz	шт	5	
	1.3 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50				Россия	шт	60	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32				Россия	шт	163	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25				Россия	шт	62	
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20				Россия	шт	47	
	1.4 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алю. фольгой t=30 мм							
	гидрофобизированные для труб Ду50				Экоролл	п.м.	35	
	-//- для труб Ду32				Экоролл	п.м.	89	
	-//- для труб Ду25				Экоролл	п.м.	97	
	-//- для труб Ду20				Энергофлекс	п.м.	140	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32				Энергофлекс	п.м.	89	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду25				Энергофлекс	п.м.	97	
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена				Экоролл	п.м.	140	

Взам. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

6

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	№ сертификата, дата окончания его действия	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	для труб Ду20							
	1.5 Прочее							
	Узел обвязки счетчика горячей воды см. лист проекта					компл		
	Полотенцесушитель М-образный 500*500 полированный из нержавеющей стали Ду1"	ТУ 4951-001-31003972-97			Россия	шт	28	
	Держатель-кронштейн для п/сушителя Ду1"				Россия	шт	56	
	Воздухоотводчик автоматический VALMAT Ду 1/2"	OR.502			Valtec	шт	7	
	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов				Россия	шт	112	
	Труба водопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*			Россия	п.м.	18	
	Труба водопроводная оцинкованная Ду 32	ГОСТ 3262-75*			Россия	п.м.	38	

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

Изм	Лис	№ док.	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Бытовая канализация.							
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду160 мм			ССМК	п.м.	52		
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду110 мм			ССМК	п.м.	270		
	Трубопровод канализац. ПП безнапорный с раструбом Ду50 мм			ССМК	п.м.	32		
	Трубопровод канализац. ПП напорный Ду32 мм			ССМК	п.м.	6		
	Ревизия ПП Ду160 мм				шт.	6		
	Отвод ПП 45° Ду50 мм				шт.	43		
	Отвод ПП 45° Ду110 мм				шт.	115		
	Отвод ПП 45° Ду160 мм				шт.	6		
	Заглушка-прочистка ПП Ду110 мм				шт.	18		
	Заглушка-прочистка ПП Ду160 мм				шт.	10		
	Компенсационный патрубкок ПП Ду110 мм				шт.	11		
	Тройник ПП 45° Ду110x110 мм				шт.	103		
	Тройник ПП 45° Ду110x50 мм				шт.	42		
	Тройник ПП 45° Ду160x110 мм				шт.	3		
	Тройник ПП 45° Ду160x160 мм				шт.	1		
	Переход ПП Ду160x110 мм				шт.	5		
	Переход ПП Ду110x50 мм				шт.	48		
	Крестовина одноплоскостная ПП 90° Ду160x160x160 мм				шт.	5		

Взам.Инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

-количество фитингов уточняется при монтаже
-марка оборудования согласовывается с заказчиком

						АМЦ 01/2016-03-ВК.С			
						Московская область, Пушкинский район, с. Тарасовка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дат	Жилой микрорайон многоквартирной малоэтажной застройки с включением объектов социальной объектов социальной инфраструктуры. Секция 6	Страниц	Лист	Листов
ГИП				Авдеенко			Р	1	7
Разработал				Погорелов					
Н. контр.				Александро		Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО «Архитектурная мастерская Цыцина»		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1.2 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. для ПП труб Ду160 с резиновым уплотнением, анкером и шпилькой			Россия	шт	65		
	Хомут металл. для ПП труб Ду110 с резиновым уплотнением, анкером и шпилькой			Россия	шт	365		
	Хомут металл. для ПП труб Ду50 с резиновым уплотнением, анкером и шпилькой			Россия	шт	20		
	1.3 Прочее							
	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду160 мм	ПМ-110		Евроресурс	шт	7		
	Противопожарная самосрабатывающая муфта Ду110 мм	ПМ-110		Евроресурс	шт	164		
	Патрубок для подключения унитаза			Россия	шт	48		
	Заглушка для кухни				шт	56		
	Дренажный насос			Wilo	шт	1		
	1.4 Санитарно-техническое оборудование							
	Унитаз керамический с бачком, с косым выпуском и креплениями			Волгоградский керамический завод	компл.	48		
	Умывальник керамический полукруглый с сифоном, выпуском и креплениями			Оскольская керамика	компл.	52		
	Ванна акриловая с сифоном, выпуском и креплениями	Лаура ВАСН		Россия	шт	48		
	Мойка стальная из нерж. стали 500x600 с сифоном, выпуском и креплениями	ГОСТ Р 50851-96		Россия	компл.	48		КУИ

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<u>Дождевая канализация.</u>							
	1.1 Трубопроводы							2
	Трубопровод Ø160	ГОСТ10704-91			п.м	40		
	Трубопровод Ø110	ГОСТ10704-91			п.м	200		
	Ревизия DYN100	ГОСТ12820-80			шт.	8		
	Отвод ПЭ 45° Ду110 мм				шт.	7		
	Отвод ПЭ 45° Ду160 мм				шт.	12		
	Заглушка-прочистка ПЭ Ду110 мм				шт.	3		
	Заглушка-прочистка ПЭ Ду160 мм				шт.	5		
	Компенсационный патрубкок ПЭ Ду110 мм				шт.	4		
	Тройник ПЭ 45° Ду110x110 мм				шт.	4		
	Тройник ПЭ 45° Ду160x110 мм				шт.	1		
	Тройник ПЭ 45° Ду160x160 мм				шт.	1		
	Переход ПЭ Ду160x110 мм				шт.	2		
	1.2 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для стальных труб Дуу160			Россия	шт	40		
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ВГП Дуу110			Россия	шт	200		
	1.3 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры минераловатные с фольгированным слоем			Экоролл	п.м	240		
	толщиной 30 мм							
	1.4 Прочее							

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кровельная воронка Ду=100мм	HL 69		ТПК «Татполимер».	шт.	4		
	Труба стальная электросварная оцинк. Ду159х4,0 мм	ГОСТ 10704-91			п.м.	8		гильзы
								3
	Система В1							
	1.1 Трубопроводы							
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду50х6,9 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	60		
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду32х4,4 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	230		
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду25х3,5 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	65		
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20х2,8 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	145		
	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20х1,2" мм			Fusitek, Россия	шт.	144		
	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
	Сливной клапан Ду15 ВН со штуцером			STI	шт	11		
	Кран шаровый Ду50 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	1		
	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	13		
	1.3 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50			Россия	шт	60		
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32			Россия	шт	115		
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25			Россия	шт	22		
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20			Россия	шт	48		
	1.4 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм							
	гидрофобизированные для труб Ду50			Экоролл	п.м.	60		
	-//- для труб Ду32			Экоролл	п.м.	230		

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.Инв.№

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Трубопровод полипропиленовый армир. PN20 Ду20x2,8 мм с фитингами			Fusitek, Россия	п.м.	140		
	Водорозетка с креплением полипропиленовая Ду20x1,2" мм			Fusitek, Россия	шт.	144		
	1.2 Запорная арматура и регулирующая арматура							
	Сливной клапан Ду 1/2" ВН со штуцером			STI	шт	14		5
	Кран шаровый Ду32 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	14		
	Кран шаровый Ду25 мм для горячей воды (компл. с муфтами для ППР)			STI	шт	14		
	Балансировочный клапан с термозлементом Ду 1/2" для горячего водоснабжения на 50-60С			Herz	шт	11		
	1.3 Крепления трубопроводов							
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду50			Россия	шт	60		
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду32			Россия	шт	163		
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду25			Россия	шт	62		
	Хомут металл. с резин. прокладкой и крепл. для труб ПП Ду20			Россия	шт	47		
	1.4 Изоляция трубопроводов							
	Цилиндры теплоизоляц. кашированные алюм. фольгой t=30 мм гидрофобизированные для труб Ду50			Экоролл	п.м.	60		
	-//- для труб Ду32			Экоролл	п.м.	325		
	-//- для труб Ду25			Экоролл	п.м.	185		
	-//- для труб Ду20			Экоролл	п.м.	140		
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду32			Энергофлекс	п.м.	325		
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду25			Энергофлекс	п.м.	185		
	Цилиндры теплоизоляц. из вспененного полиэтилена для труб Ду20			Энергофлекс	п.м.	140		
	1.5 Прочее							

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Узел обвязки счетчика горячей воды см. лист проекта				компл			
	Полотенцесушитель М-образный 500*500 полированный из нержавеющей стали Ду1"	ТУ 4951-001-31003972-97		Россия	шт	52		
	Держатель-кронштейн для п/сушителя Ду1"			Россия	шт	52		
	Воздухоотводчик автоматический VALMAT Ду 1/2"	OR.502		Valtec	шт	11		
	Гибкая подводка Ду 1/2" l=300 мм для подключения приборов			Россия	шт	96		6
	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 40	ГОСТ 3262-75*		Россия	п.м.	33,5		гильзы
	Труба водогазопроводная оцинкованная Ду 32	ГОСТ 3262-75*		Россия	п.м.	56		гильзы

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

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата
------	------	-------------	---------	------

АМЦ 01/2016-03-ВК.С

Лист

7

Технические условия на подключение
(технологическое присоединение) объекта
N _____ от _____

Основание Запрос № 20/16-МСК от 05.04.2016г.

Причина обращения Новое строительство

Объект «Жилой квартал» расположенный по адресу: М.О. Пушкинский район

С. Тарасовка, ул. Б. Тарасовская, в районе владения 1.

Кадастровый номер земельных участков 50:13:0080422:441 и 50:00800422:442

Заказчик ООО «КВС МСК»

Срок действия условий на подключение составляет три года.

Точка подключения к централизованным системам холодного водоснабжения
(адрес, координаты) на границе территории сформированной земельными участками в
районе ул. Русакова (определяется проектом).

Технические требования к объектам капитального строительства заказчика,
в том числе к устройствам и сооружениям для подключения, а также к
выполняемым заказчиком мероприятиям для осуществления подключения _____

Гарантируемый свободный напор в месте присоединения и геодезическая
отметка верха трубы 45 м водяного столба, отметка верха трубы определяется в ходе
проектирования.

Разрешаемый отбор объема холодной воды и режим водопотребления
(отпуска) общий расход 365,55 м³/сут (15,23 м³/час (максимальный часовой расход 41,54
м³/час).

Требования к установке приборов учета воды и устройству узла учета
(требования к прибору учета воды не должны содержать указания на
определенные марки приборов и методики измерения) установить на границе земельного
участка.

Требования к обеспечению соблюдения условий пожарной безопасности и
подаче расчетных расходов холодной воды для пожаротушения внутреннее
пожаротушение обеспечить по проектируемым водопроводным вводам 10.4 л/с; наружное
пожаротушение расходом 40 л/с обеспечить от проектируемых пожарных гидрантов,
устанавливаемых на проектируемой кольцевой водопроводной сети.

Перечень мер по рациональному использованию холодной воды, имеющий
рекомендательный характер предусмотреть при необходимости.

Границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям
организации водопроводно-канализационного хозяйства и заявителя установить в точках
подключения.

Организация водопроводно-
канализационного хозяйства



В.В. Суворов

Заказчик



Р.В. Кабак

20 __ г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на подключение (технологическое присоединение)
к централизованной системе водоотведения

N _____ от "___" _____ 20__ г.

Основание Запрос № 20/16-МСК от 05.04.2016г.

Причина обращения Новое строительство

Объект капитального строительства «Жилой квартал» расположенный по адресу: М.О. Пушкинский район С. Тарасовка, ул. Б. Тарасовская, в районе владения 1.

Кадастровый номер земельного участка 50:13:0080422:441 и 50:0080422:442

Заказчик ООО «КВС МСК»

Срок действия настоящих условий составляет три года.

Точка подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения на границе территории сформированной земельными участками в районе ул. Русакова.

Технические требования к объектам капитального строительства заказчика, в том числе к устройствам и сооружениям для подключения (технологического присоединения), а также к выполняемым заказчиком мероприятиям для осуществления подключения (технологического присоединения) Проект наружных внутриплощадочных сетей водоотведения объекта строительства Заказчика должен быть взаимоувязан с проектом строительства сетей канализации МУП «Пушкинский водоканал»

Отметки лотков в месте (местах) подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения уточняются в ходе проектирования.

Нормативы водоотведения, требования к составу и свойствам сточных вод, режим отведения сточных вод в соответствии с требованиями постановления правительства РФ от 29.07.2013г. №644.

-Режим отведения сточных вод: общий расход 297,77 м3/сут (12,41 м3/час (максимальный часовой расход 41,33 м3/час) предназначенным для отбора проб и учета

Требования по сокращению сброса сточных вод, загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов, которые должны быть учтены в плане снижения сбросов _____.



Заказчик

Р.В. Кабак



20__ г.

Расчетный расход дождевых вод с кровли

Отвод дождевых и талых вод с кровли выполняется системой внутреннего водостока в проектируемую внутриплощадочную сеть дождевой канализации.

Общая площадь скатной кровли здания – 3500 м².

Расчетный расход дождевых вод с кровли определен по СП 30.13330.2012:

При уклоне кровли до 0,02% включительно:

$$Q = F \cdot q_{20} / 10000, \text{ л/с}$$

где F – водосборная площадь, $F = 3500 \text{ м}^2$;

q_{20} – интенсивность дождя в л/с с 1 га, для данной местности, продолжительностью 20 мин. при периоде однократного превышения расчетной интенсивности, равной 1 году, согласно [СП 30.13330](#) – 91 л/с

$$Q = 3500 \cdot 91 / 10000 = 31,85 \text{ л/с.}$$

Текст предложения



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: [011H1800](#)

Unilift KP 150 A 1

Погружной дренажный насос.

Вертикальный погружной насос с вертикальным напорным патрубком и погружным 1-фазным электродвигателем.
Класс изоляции F, защита от перегрева.

Насос поставляется с фильтром в основании и рукояткой для переноса, 10 м силовым кабелем и поплавковым выключателем для автоматического вкл./выкл.

Полуоткрытое рабочее колесо имеет свободный проход 10 мм и обеспечивает перекачивание грунтовых, дождевых и сточных вод.

Насос имеет сдвоенное уплотнение вала, состоящее из двух уплотнительных колец, заполненных пластичной смазкой.

Внешний кожух обеспечивает постоянное охлаждение электродвигателя перекачиваемой жидкостью.

Не требующие обслуживания смазываемые перекачиваемой жидкостью опоры скольжения из специального графита.

Электродвигатель заполнен нетоксичной жидкостью.

Жидкость:

Рабочая жидкость: Любая вязкая жидкость

Диапазон температур жидкости: 0 .. 50 °C

Плотность: 998.2 кг/м³

Технич.:

Максимальный размер частицы: 10 мм

Материалы:

Корпус насоса: Нержавеющая сталь
DIN W.-Nr. 1.4301
AISI 304

Рабочее колесо: Нержавеющая сталь

DIN W.-Nr. 1.4031
AISI 304

Монтаж:

Выход насоса: Rp 1 1/4

Максимальная глубина установки: 7 м

Данные электрообор-я:

Подводимая мощность - P1: 300 Вт

C рабочий: 8 мкФ

Частота питающей сети: 50 Hz

Номинальное напряжение: 1 x 220-230 V

Номинальный ток: 1.3 A

Размер конденсатора - работа: 8 мкФ/400 V

Класс защиты (IEC 34-5): IP68

Класс изоляции (IEC 85): F

Длина кабеля: 10 м


Тип кабельной вилки: SCHUKO

Другое:

Нетто вес: 6.5 кг

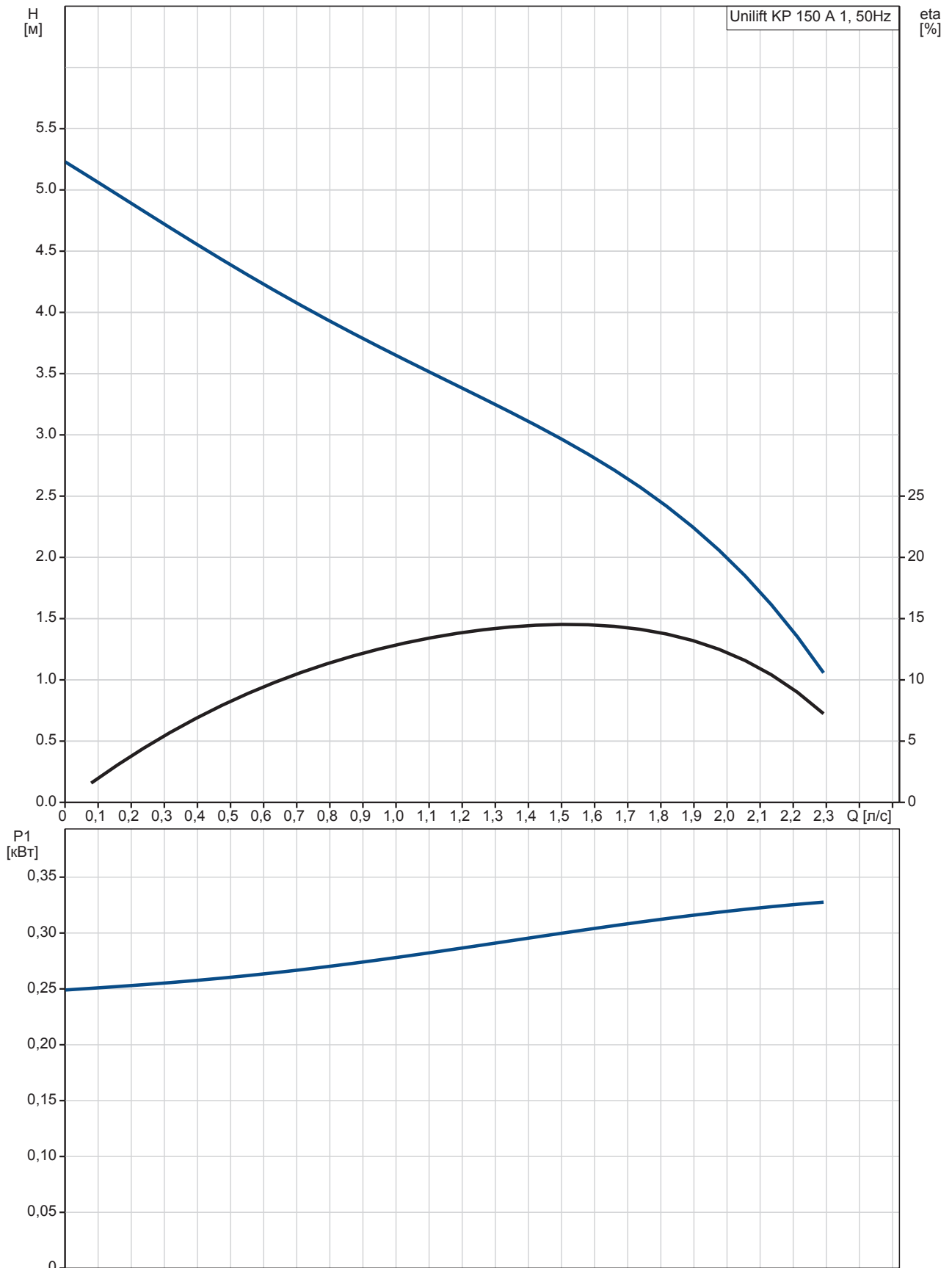
Полный вес: 6.7 кг

Объем упаковки: 0.013 м³

Позиция	Счет	Параметр
	1	<p>Unilift KP 150 A 1</p>  <p style="text-align: right;">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: 011H1800 Погружной дренажный насос.</p> <p>Вертикальный погружной насос с вертикальным напорным патрубком и погружным 1-фазным электродвигателем. Класс изоляции F, защита от перегрева.</p> <p>Насос поставляется с фильтром в основании и рукояткой для переноса, 10 м силовым кабелем и поплавковым выключателем для автоматического вкл./выкл.</p> <p>Полуоткрытое рабочее колесо имеет свободный проход 10 мм и обеспечивает перекачивание грунтовых, дождевых и сточных вод.</p> <p>Насос имеет сдвоенное уплотнение вала, состоящее из двух уплотнительных колец, заполненных пластичной смазкой.</p> <p>Внешний кожух обеспечивает постоянное охлаждение электродвигателя перекачиваемой жидкостью. Не требующие обслуживания смазываемые перекачиваемой жидкостью опоры скольжения из специального графита.</p> <p>Электродвигатель заполнен нетоксичной жидкостью.</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Любая вязкая жидкость Диапазон температур жидкости: 0 .. 50 °С Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технич.: Максимальный размер частицы: 10 мм</p> <p>Материалы: Корпус насоса: Нержавеющая сталь DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Рабочее колесо: Нержавеющая сталь DIN W.-Nr. 1.4031 AISI 304</p>

Позиция	Счет	Параметр
		Монтаж: Выход насоса: Rp 1 1/4 Максимальная глубина установки: 7 м
		Данные электрообор-я: Подводимая мощность - P1: 300 Вт С рабочий: 8 мкФ Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 1 x 220-230 V Номинальный ток: 1.3 A Размер конденсатора - работа: 8 мкФ/400 V Класс защиты (IEC 34-5): IP68 Класс изоляции (IEC 85): F Длина кабеля: 10 м Тип кабельной вилки: SCHUKO
		Другое: Нетто вес: 6.5 кг Полный вес: 6.7 кг Объем упаковки: 0.013 м ³

011H1800 Unilift KP 150 A 1 50 Гц



Описание	Значение
----------	----------

Общие сведения:

Наименование продукта:	Unilift KP 150 A 1
№ продукта:	011H1800
EAN номер:	5700391115523
Цена:	По запросу

Технич.:

Макс. расход:	2.36 л/с
Макс. гидростатический напор:	5.5 м
Максимальный размер частицы:	10 мм
Модель:	A

Материалы:

Корпус насоса:	Нержавеющая сталь DIN W.-№. 1.4301 AISI 304
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь DIN W.-№. 1.4031 AISI 304

Монтаж:

Выход насоса:	Rp 1 1/4
Максимальная глубина установки:	7 м

Жидкость:

Рабочая жидкость:	Любая вязкая жидкость
Диапазон температур жидкости:	0 .. 50 °C
Плотность:	998.2 кг/м³

Данные электрообор-я:

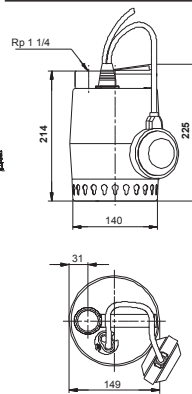
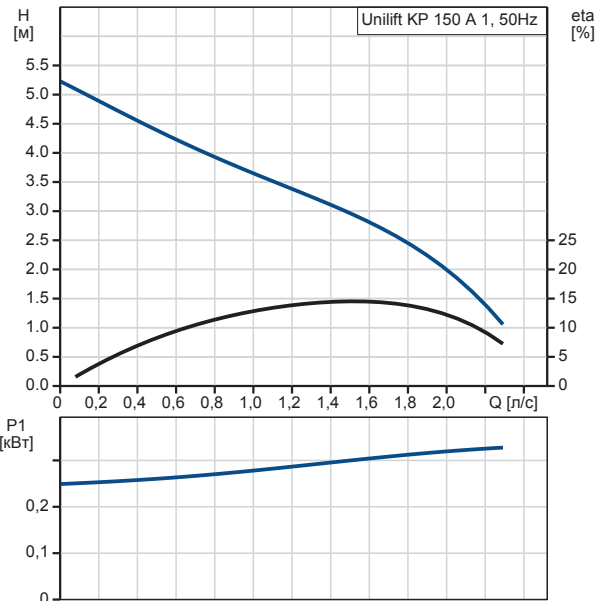
Подводимая мощность - P1:	300 Вт
С рабочий:	8 мкФ
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 220-230 V
Номинальный ток:	1.3 A
Размер конденсатора - работа:	8 мкФ/400 V
Класс защиты (IEC 34-5):	IP68
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	CONTACT
Тепловая защита:	внутрен.
Длина кабеля:	10 м
Тип кабельной вилки:	SCHUKO

Устр-ва управл-ия:

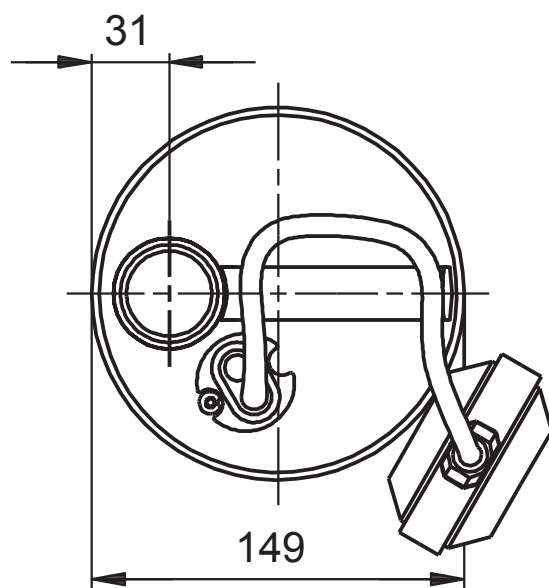
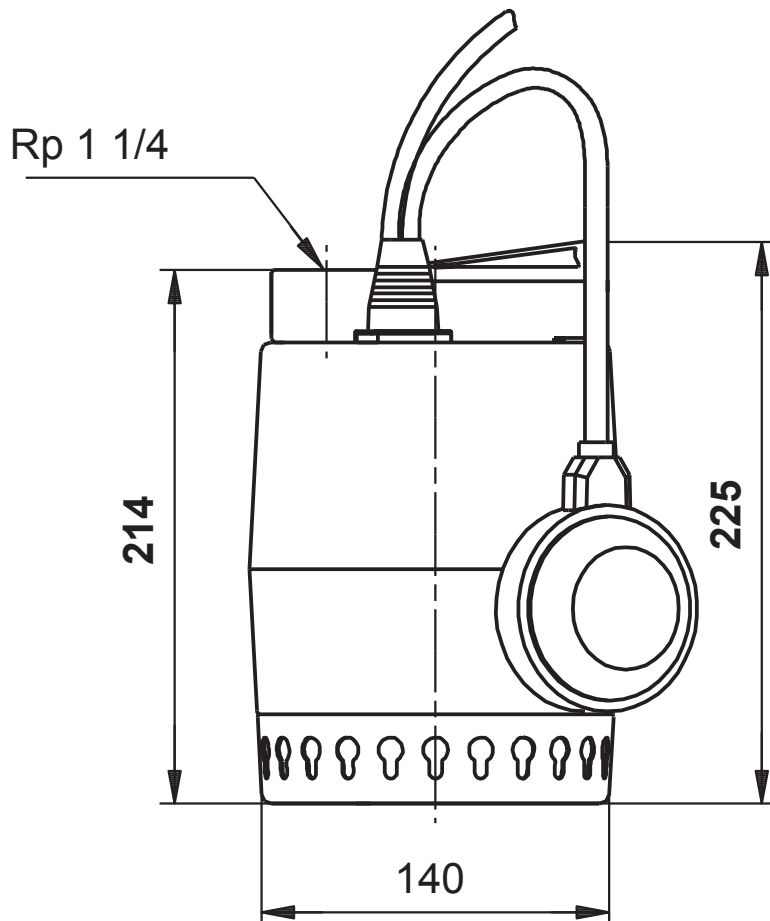
Реле уровня:	поплавокый выключатель
--------------	------------------------

Другое:

Нетто вес:	6.5 кг
Полный вес:	6.7 кг
Объем упаковки:	0.013 м³



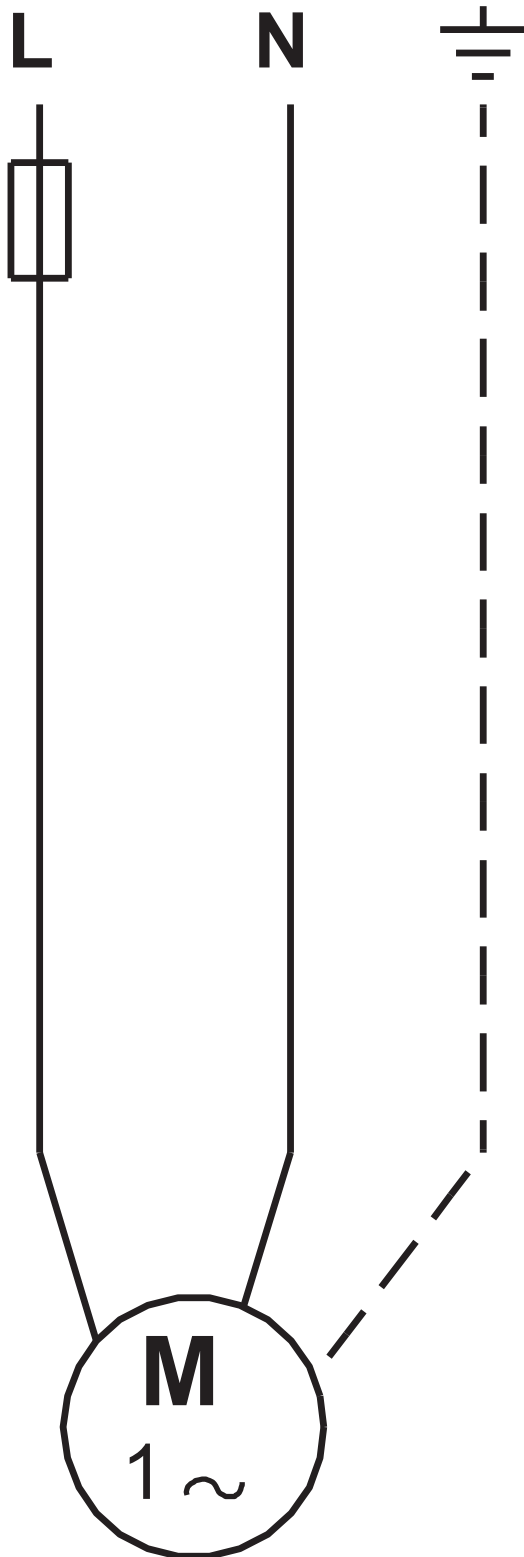
011H1800 Unilift KP 150 A 1 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

011H1800 Unilift KP 150 A 1 50 Гц



Внимание! Все размеры даны в [мм], если не указано иное.