

**СОСНОВСКАЯ ПОСЕЛКОВАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК СОСНОВСКОЕ
СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

От 03.12 2013г.

№ 19

Об утверждении схемы водоснабжения
и водоотведения муниципального образования
рабочий поселок Сосновское Сосновского
муниципального района Нижегородской области

В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 07 декабря 2011 года № 1416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» Сосновская поселковая администрация муниципального образования рабочий поселок Сосновское Сосновского муниципального района Нижегородской области:

1. Утвердить прилагаемую схему водоснабжения и водоотведения муниципального образования рабочий поселок Сосновское Сосновского муниципального района Нижегородской области.

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его обнародования.

Глава Сосновской поселковой администрации

А.А. Зыков

Утверждена
постановлением
Сосновской поселковой администрации
муниципального образования
рабочий поселок Сосновское
Сосновского муниципального района
Нижегородской области
от 03.12 2013 года № 19

**СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
РАБОЧИЙ ПОСЕЛОК СОСНОВСКОЕ
СОСНОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Общие положения

Схема водоснабжения и водоотведения населения – документ, содержащий материалы по обоснованию эффективного и безопасного функционирования систем водоснабжения и водоотведения, их развития с учетом правового регулирования в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, санитарной и экологической безопасности.

Основные цели и задачи схемы водоснабжения и водоотведения:

- ★ определение долгосрочной перспективы развития системы водоснабжения и водоотведения, обеспечения надежного водоснабжения и водоотведения наиболее экономичным способом при минимальном воздействии на окружающую среду, а также экономического стимулирования развития систем водоснабжения и водоотведения и внедрения энергосберегающих технологий;
- ★ определение возможности подключения к сетям водоснабжения и водоотведения объекта капитального строительства и организации, обязанной при наличии технической возможности произвести такое подключение;
- ★ повышение надежности работы систем водоснабжения и водоотведения в соответствии с нормативными требованиями;
- ★ минимизация затрат на водоснабжение и водоотведение в расчете на каждого потребителя в долгосрочной перспективе;
- ★ обеспечение жителей р.п. Сосновское водоснабжением и водоотведением;
- ★ строительство новых объектов производственного и другого назначения используемых в сфере водоснабжения и водоотведения р.п. Сосновское;
- ★ улучшение качества жизни за последние десятилетия обуславливает необходимость соответствующего развития коммунальной инфраструктуры существующих объектов.

Общая характеристика рабочего поселка

Рабочий поселок Сосновское – административный центр Сосновского муниципального района Нижегородской области. Городское поселение расположено на севере муниципального района, на западе Нижегородской области, в 23 км от г. Павлово и в 100 км от Нижнего Новгорода.

По данным на 01.01.2013 г. население городского поселения составляло 8407 человек или 44,2 % населения Сосновского района.

Площадь поселения составляет – 13140000 м².

Поселение расположено в зоне умеренно-континентального климата- с теплым летом и часто холодной и многоснежной зимой. Территория находится под воздействием масс воздуха умеренных широт, переносимых преобладающими южными и юго-западными ветрами. Средняя скорость ветра составляет 10,4 м/с, максимальные значения скоростей ветра в июле составляет 9,4 м/с, а зимой 11,5 м/с. Среднегодовая температура воздуха составляет +3,3 С, по сезонам средние значения составляют летом +14,5 С, зимой -11,1 С. Территория отличается повышенным увлажнением. За год здесь выпадает в среднем 507 мм осадков.

Источники централизованного водоснабжения р.п. Сосновское – 6 подземных артезианских скважин.

Экологическое состояние р.п. Сосновское характеризуется следующими особенностями;

- * качество воды, подаваемой населению по токсикологическими и микробиологическим показателям в водопроводной сети соответствует СанПиНу 2.14.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем водоснабжения. Контроль качества».

Жилой фонд

В рабочем поселке Сосновское общая площадь жилого фонда составляет 205,1 тыс.кв.м, из них частный жилой фонд 141,3 тыс.кв.м, многоквартирный жилой фонд площадью 63,8 тыс. кв.м.

Данные о существующем жилом фонде в р.п. Сосновское приведены в таблице.

№ п/п	Наименование	Кол-во домов	Общая площадь
1	р.п. Сосновское	2738	205,1

Социальная инфраструктура

В р.п. Сосновское, как и в большинстве поселений Нижегородской области, присутствует лишь минимальный набор объектов социальной инфраструктуры. Сложившаяся система культурно-бытового обслуживания, сформированная в основном еще в годы советской власти имеет ряд недостатков: неудовлетворительное техническое состояние части объектов, отставание отдельных видов культурно-бытового обслуживания от градостроительных нормативов.

Сложившаяся система социального и культурно-бытового обслуживания населения р.п. Сосновское начала формироваться по мере градостроительного освоения его территории. Генеральным планом городского поселения Сосновское предусматриваются формирование системы мероприятий, направленных на оптимальное размещение указанных объектов социальной инфраструктуры с целью повышения обеспечения населения социальными услугами.

Культурно-бытовое обслуживание поселения

№ п/п	Населенный пункт	Численность постоянного населения	Наименование объектов повседневного пользования	Кол-во объектов
1	Р.п. Сосновское	8407	Сосновская общеобразовательная школа	2
			Музыкальная школа	1
			Детский сад	3
			Дом детского творчества	1
			Детско-юношеская спортивная школа	1
			Агропромышленный техникум	1
			Отделение почтовой связи	1
			Больница	1
			Поликлиника	1
			Дом Культуры	1
			Библиотека	2

Общая характеристика водоснабжения и водоотведения

Водоснабжение

Общая протяженность сетей водопровода на начало 2013 года составляет 10,7 км. Для захвата подземных вод и подачи их в водопровод через водонапорную башню используется вертикальный водозабор. Источником водоснабжения р.п. Сосновское служат подземные источники – скважины. Их технические характеристики приведены в таблице «Техническая характеристика источников водоснабжения».

Техническая характеристика источников водоснабжения

№ п/п	№ скважины	Местоположение скважины	Год бурения	Глубина скважины, м	Марка глубинного насоса	Мощность насоса, кВт	Примечания
1	607206	Ул. Дачная	1988	83	ЭЦВ 6*10*185	8	
2	75259	Ул. Климова	1991	92	ЭЦВ 6*10*140	6,3	
3	71156/1	Ул. Полевая территория эл/подстанции	1989	62	ЭЦВ 6*10*110	6	
4	71157/2	Ул. Полевая территория эл/подстанции	1989	59	ЭЦВ 6*10*80	6	
5	75285	Ул. Комсомольская	1991	125	ЭЦВ 8*25*110	8	
6	1	Ул. Профсоюзная	1995	115	ЭЦВ 6*10*110	6	
7	79789	Ул. Совхозная	1993	70	ЭЦВ 6*10*110	6,3	
8	-	Ул. Фрунзе	2009	56	ЭЦВ 6*6,5*125	6	
9	-	ул. Дачная (рядом с очистными сооружениями)					проектируется

На территории р.п. Сосновское холодное водоснабжение осуществляет ООО «Сосновскдорремстрой». Подача воды осуществляется на хозяйственно-питьевые нужды, противопожарные и производственные цели и полив. Большая часть зданий обеспечена водопроводом.

Сети водоснабжения

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Площадь протяженность, км	Правоустанавливающий документ
1	Сети водоснабжения на 2013 год	р.п. Сосновское	10,7	Договор аренды объектов недвижимости № 53 от 29.11.10 г; № 64/15 от 28.04.2012 г.

- р.п. Сосновское недостаточно обеспечено системами водоснабжения.
- нарушение правил санитарной охраны водозаборных скважин, несовершенство, низкая эффективность уровня водоподготовки.
- качество питьевой воды не удовлетворяет гигиеническим нормативам также из-за низкого санитарно-технического состояния сетей хозяйственно-питьевого водопровода. Наглядно просматривается срочная необходимость капитального ремонта или замены сетей водоснабжения, смонтированных до 1986 года.
- не проведены мероприятия по увеличению напора воды на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды.
- объем накопительной емкости водонапорной башни и ее высота недостаточна, для требуемого напора воды в системе хозяйственно-питьевого водопровода совмещенного с противопожарным.

Водоотведение

Хозяйственно-бытовое водоотведение р.п. Сосновское осуществляется ООО «Сосновскдорремстрой». Общая протяженность сетей водоотведения составляет 7,9 км.

Главный хозяйственно-бытовой коллектор р.п. Сосновское имеет глубину заложения 1,4 метра, диаметр трубопровода 300 мм. Остальные системы наружной системы водоотведения имеют глубину заложения 1,5 – 4,0 метра и диаметр 110-300мм.

В р.п. Сосновское обеспеченность жителей центральной системой водоотведения составляет 28% от их общего числа.

На период начала 2013 года в р.п. Сосновское отсутствует система ливневой канализации. Однако, в сложившихся условиях рельефа (уклон не менее 1%) поверхностный сток решен по существующему рельефу и дорожным покрытиям в пониженные места рельефа местности.

Проблемы и трудности в эксплуатации заключаются в износе сетей и сооружений биологической очистки. На период начала 2013 года проводятся мероприятия по реконструкции БОС.

№ п/п	Наименование объекта	Адрес	Площадь протяженность (км)	Правоустанавливающий документ
1	Сети водоотведения на 2013 год	р.п. Сосновское	7,9	Договор аренды объектов недвижимости № 53 от 29.11.10 г.

Тарифы
на предоставление услуг по водоснабжению и водоотведению для населения
муниципального фонда и частного сектора
ООО «Сосновскдорремстрой»

	Наименование	Тариф (руб.м3)		Норма потребления (м3 на 1 чел.в месяц)		Ставка (руб.на 1 чел. в месяц)		
		Холодная вода	Водоотведение	Холодная вода	Водоотведение	Холодная вода	Водоотведение	Итого
1	Жилые здания от уличных водоразборных колонок	с 01.01.13г-30.06.13г 14,61	с 01.01.13г-30.06.13г 17,49	0,9	-	13,15	-	13,15
		с 01.07.13-31.12.13г 15,41	с 01.07.13-31.12.13г 18,44	0,9	-	13,87	-	13,87
2	Жилые здания без водоотведения	с 01.01.13г-30.06.13г 14,61	с 01.01.13г-30.06.13г 17,49	1,8	-	26,30		26,30
		с 01.07.13-31.12.13г 15,41	с 01.07.13-31.12.13г 18,44	1,8	-	27,74		27,74
3	Жилые здания с внутренним водопроводом с водоотведением и ванной	с 01.01.13г-30.06.13г 14,61	с 01.01.13г-30.06.13г 17,49	3,5	3,3	51,14	57,72	108,86
		с 01.07.13-31.12.13г 15,41	с 01.07.13-31.12.13г 18,44	3,5	3,3	53,94	60,85	114,79
4	Жилые здания с внутренним водопроводом с водоотведением без ванны	с 01.01.13г-30.06.13г 14,61	с 01.01.13г-30.06.13г 17,49	2,8	2,7	40,91	47,22	88,13
		с 01.07.13-31.12.13г 15,41	с 01.07.13-31.12.13г 18,44	2,8	2,7	43,15	49,79	92,94
5	Жилые здания с водоотведением, ванной и местным водонагревателем	с 01.01.13г-30.06.13г 14,61	с 01.01.13г-30.06.13г 17,49	3,6	3,3	52,60	57,72	110,32
		с 01.07.13-31.12.13г 15,41	с 01.07.13-31.12.13г 18,44	3,6	3,3	55,48	60,85	116,33
6	Жилые здания с ванной и проточным газовым водонагревателем	с 01.01.13г-30.06.13г 14,61	с 01.01.13г-30.06.13г 17,49	4,5	4,4	65,75	76,96	142,71
		с 01.07.13-31.12.13г 15,41	с 01.07.13-31.12.13г 18,44	4,5	4,4	69,35	81,14	150,49

Натуральные показатели за 2012 год тыс.м3

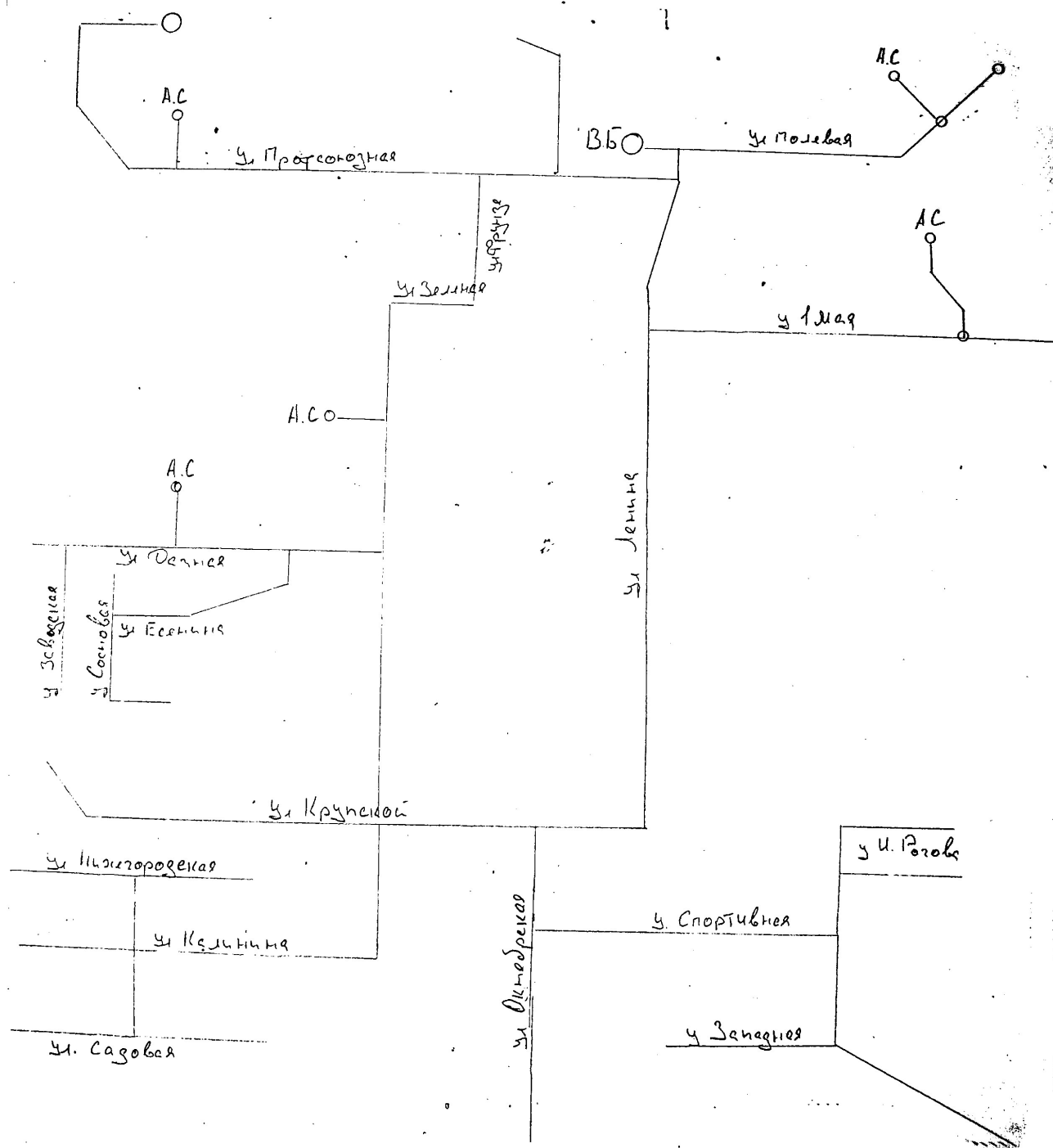
	Население	Бюджетные организации	Прочие потребители	Итого
Водоснабжение	149,925	35,274	27,944	213,143
Водоотведение	113,653	47,510	10,567	171,730

Натуральные показатели на 2013 год тыс.м3

	Население	Бюджетные организации	Прочие потребители	Итого
Водоснабжение	172,00	48,43	30,06	250,49
Водоотведение	131,265	59,419	16,84	207,524

Схема водопроводных сетей

Р.П. Сосновского



А.С. - Арт. соединение
В.Б. - Водопроводная база

система водопроводной сети ул. Крупицкий,
 ул. Садовая, ул. Кашкина ул. Комаровский
 ул. Октябрьская

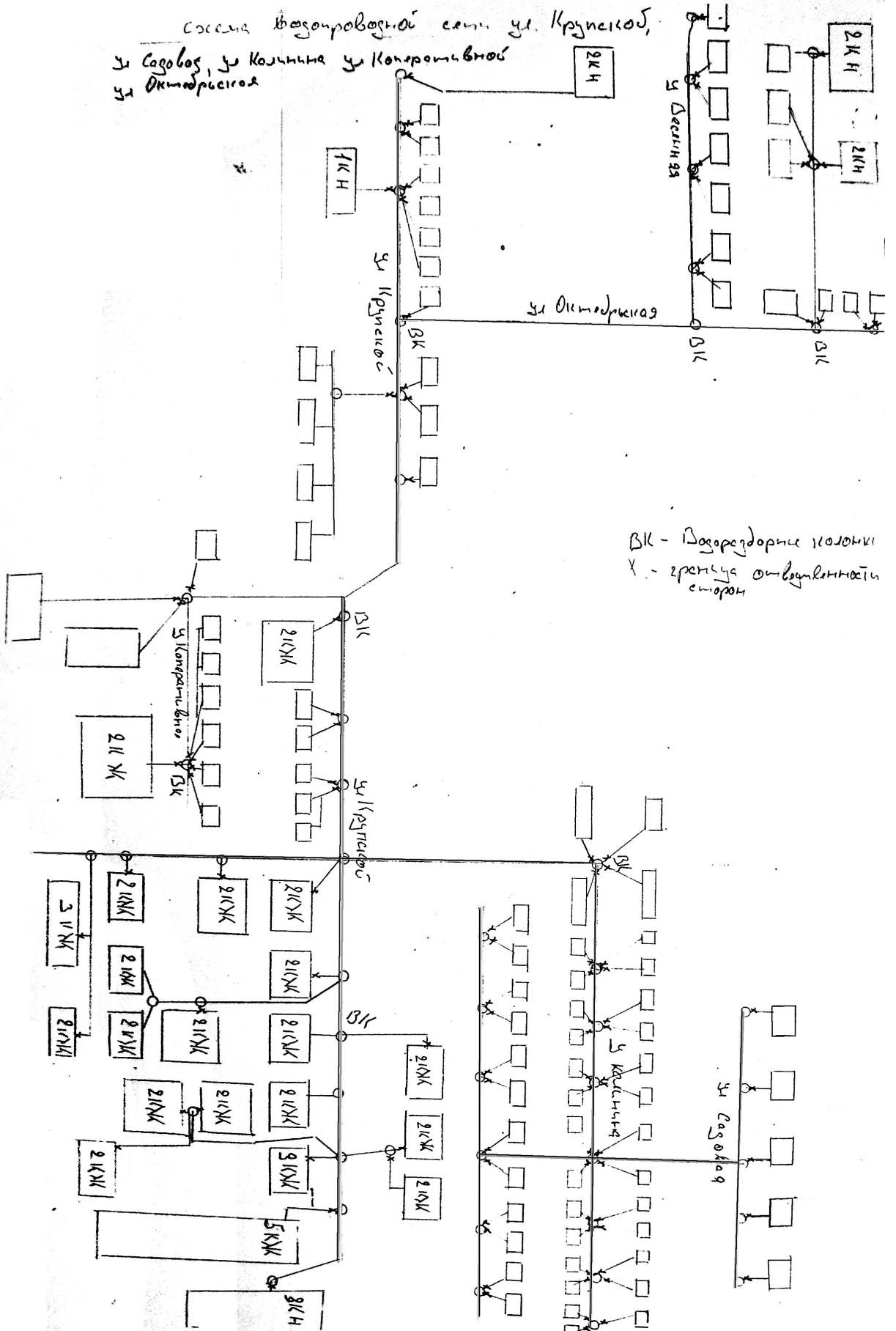
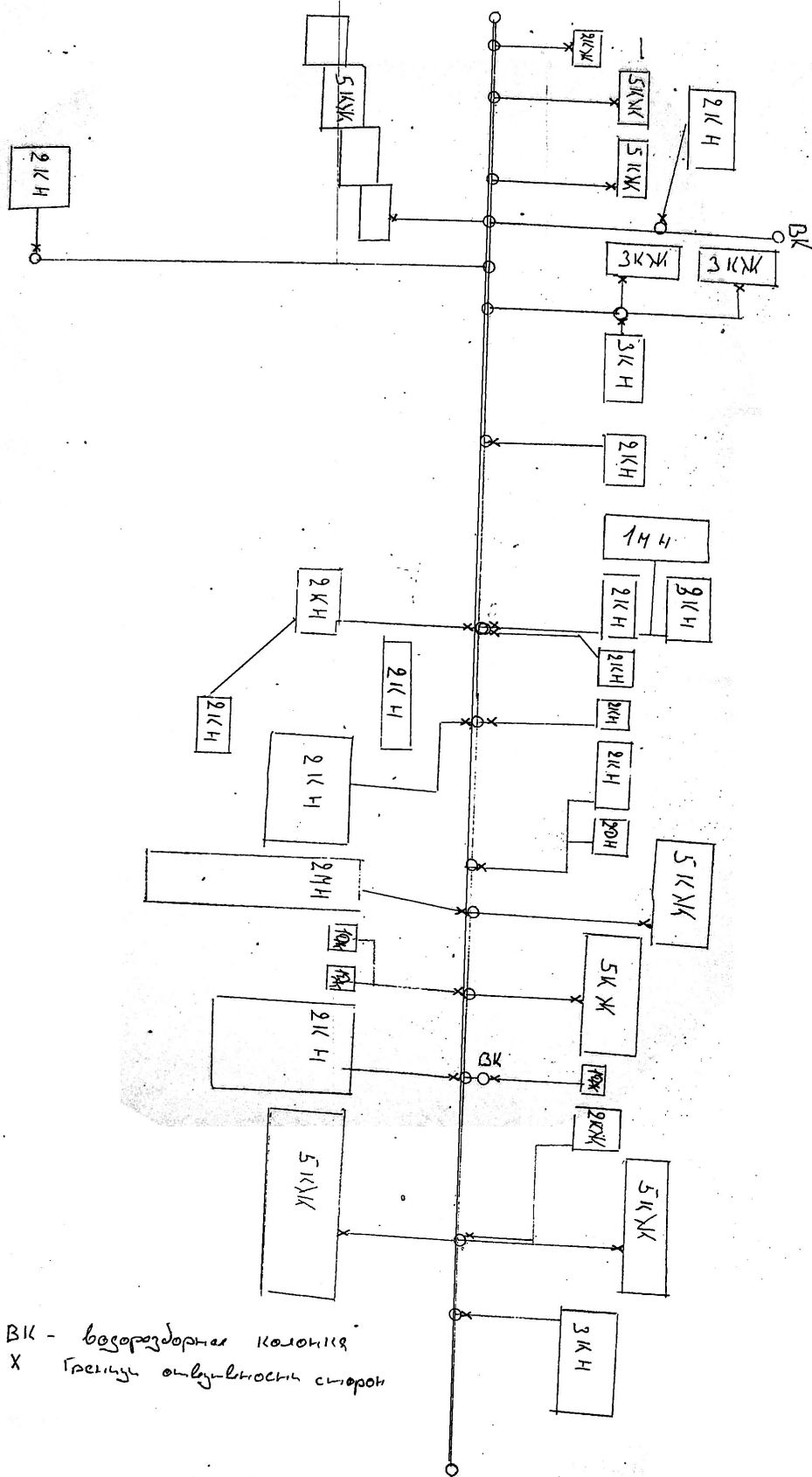


Схема газопроводной сети у дачи



ВК - водоразборная колония
 X - граница ответственности сторон

у Полевая у 1 Мая у Грузы у Золотая
у Ветровенного

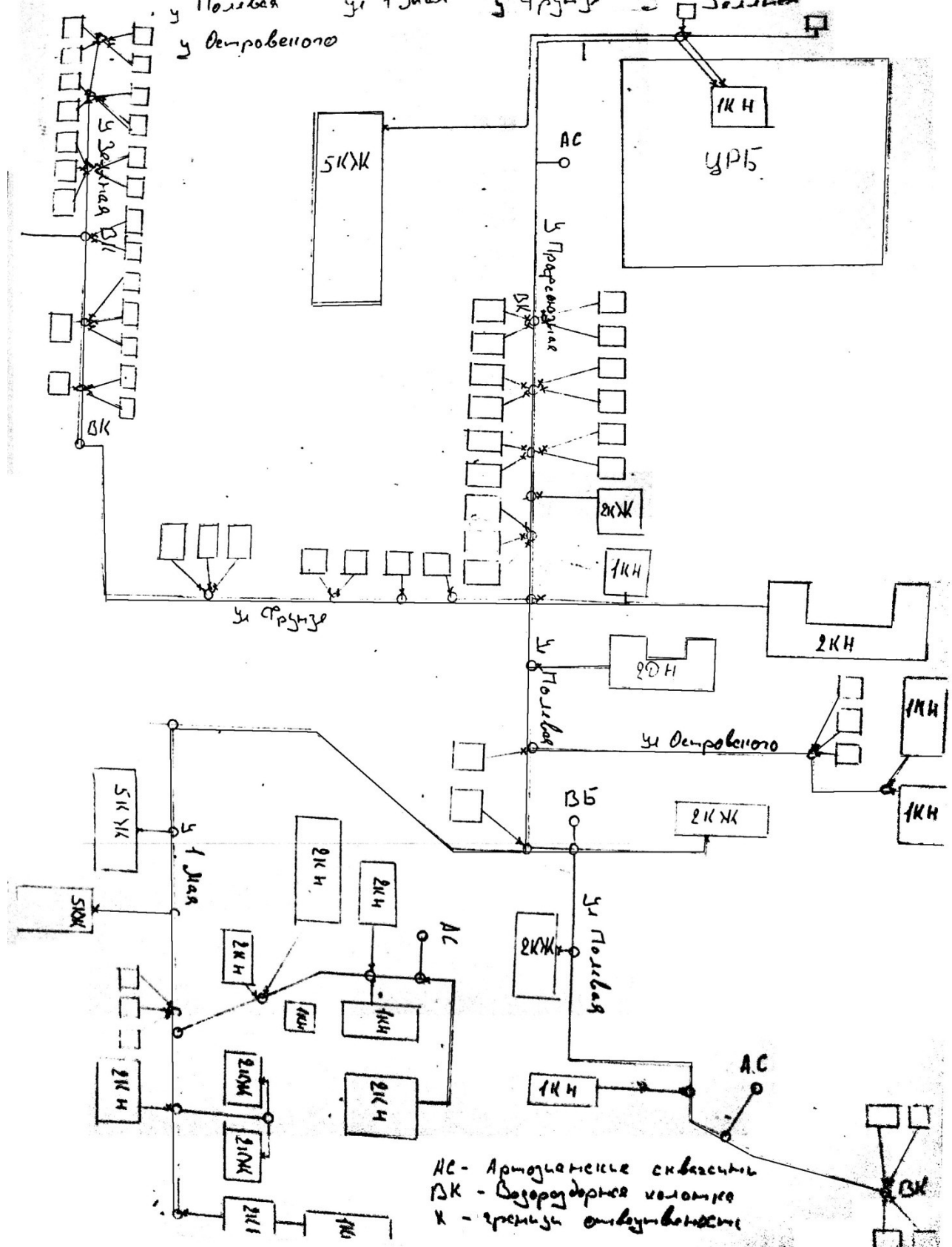
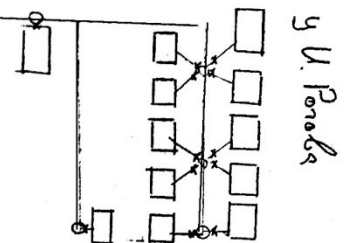
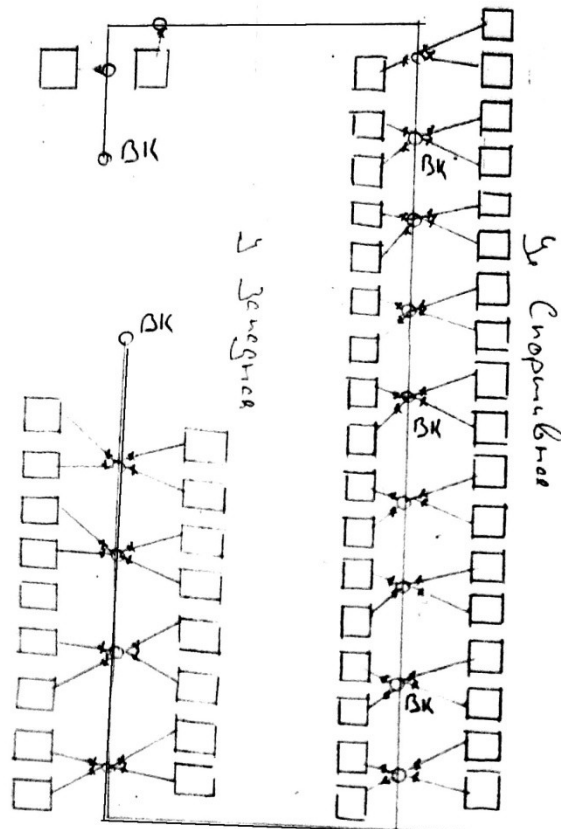


Схема водопроводной сети у Западного и Спортивного
у Ч. Рогова у Совхозная



ВК - водоразборные краны
X - Границы ответственности
АС - Арм. скважина

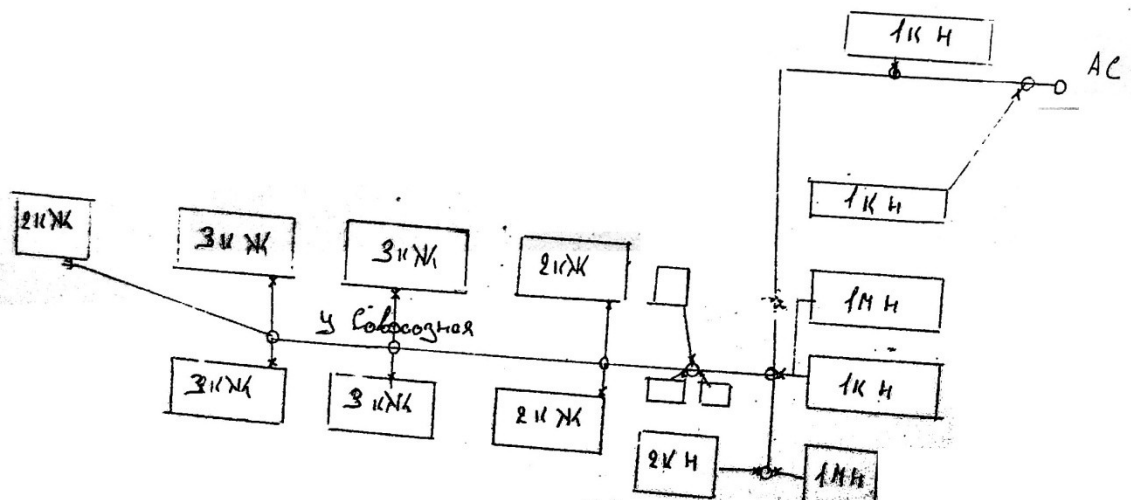


Схема водопроводной сети в Горьком и Зинкове
 в Кичево в Северная в Дачная в Есенина в Соколов
 в Заводская в Нижегородская.

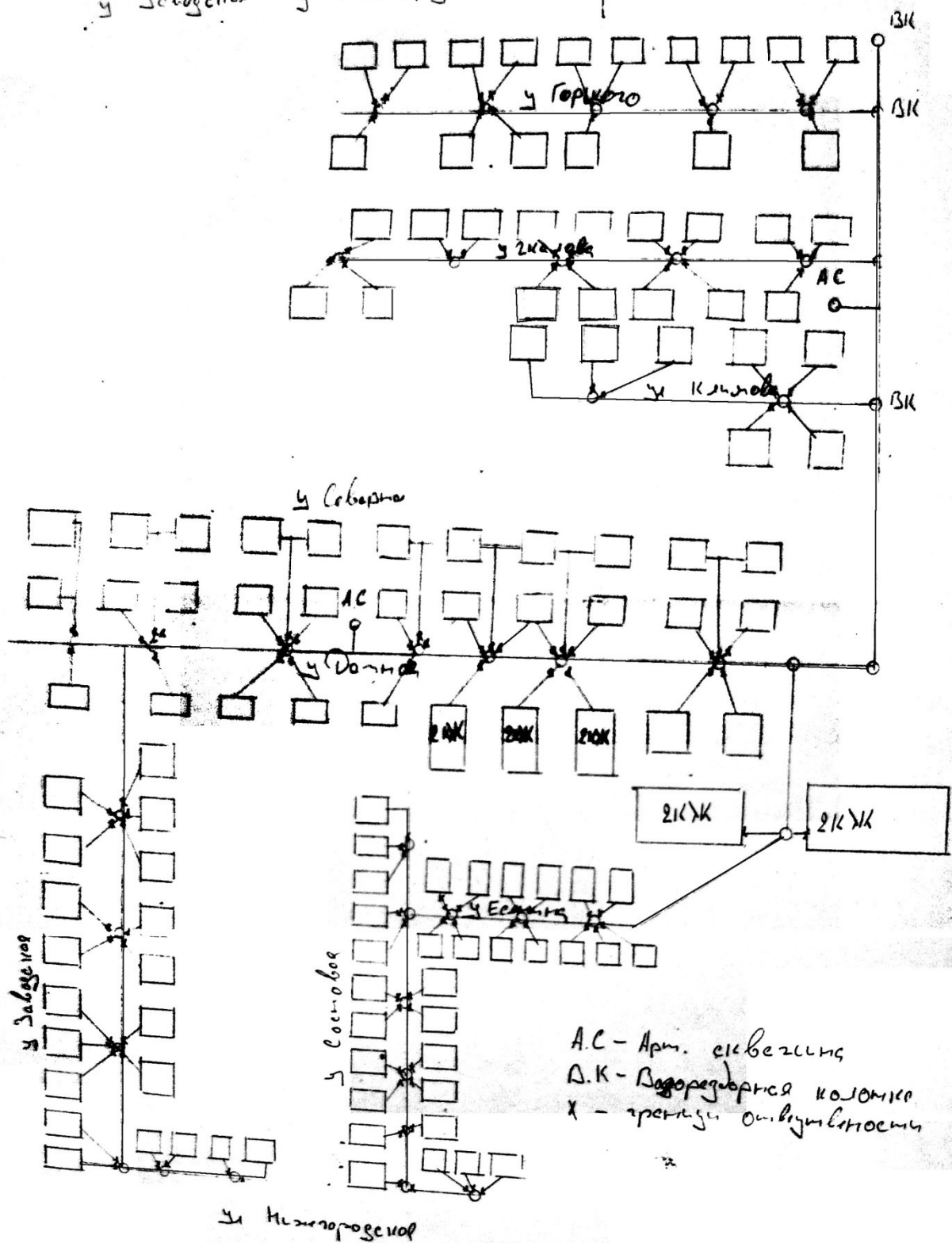


Схема канализационной сети у Ленинского улуса

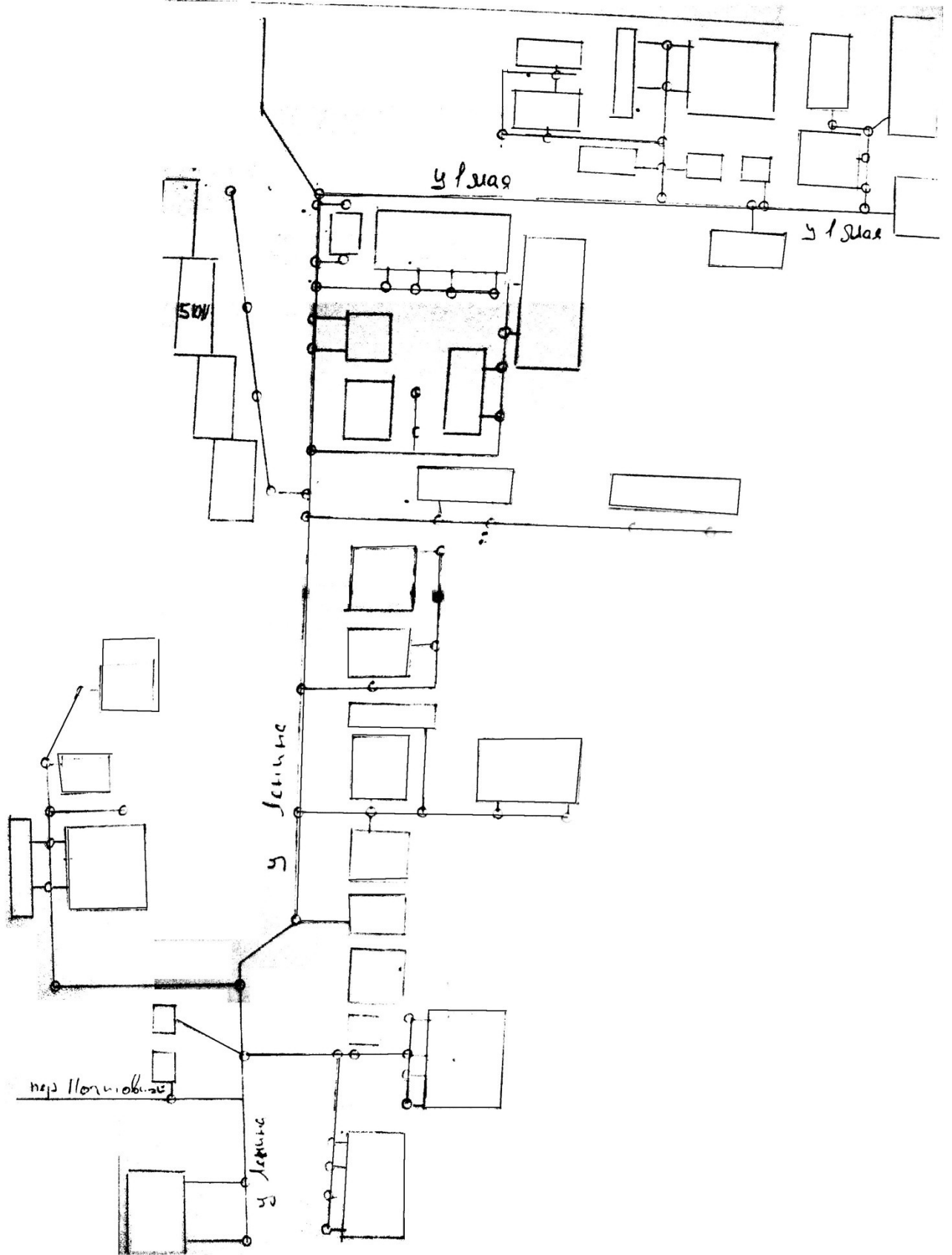


Схема канализационной сети ул. Прогресса
 ул. Дзержинского ул. Луговая ул. Зеленая ул. Дачная
 ул. Конкретивная ул. Есенина ул. Сосновая
 ул. Крутикова пер. Школьный

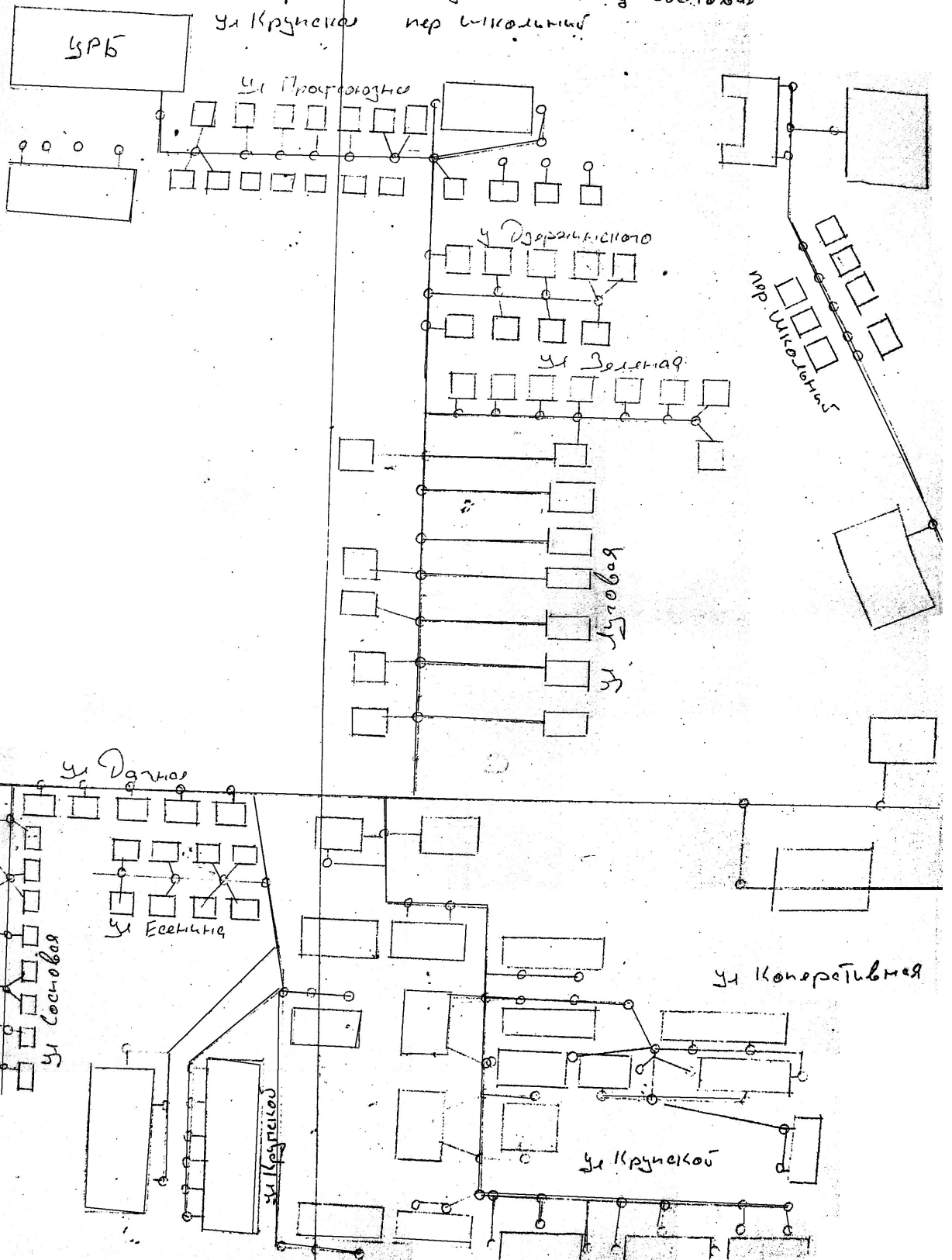


Схема канализационных сетей при Соединении

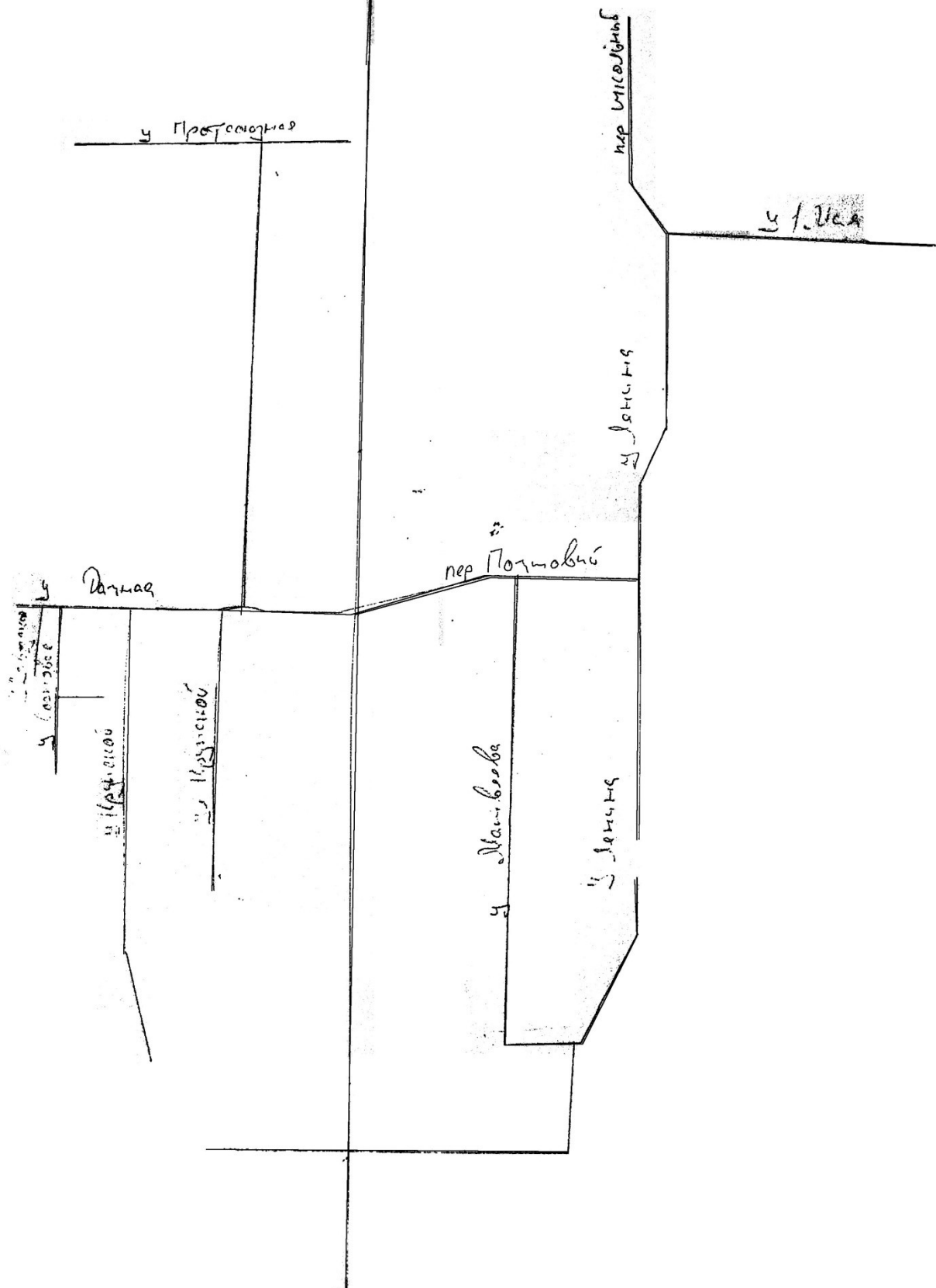


Схема канализационных сетей р.п. Сосновское

