

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
к договору № В-26/13 от 16.10.2013

на выполнение работы

“Разработка схемы водоснабжения и водоотведения Магистральнинского муниципального образования Казачинско-Ленского района на период до 2028 г.”

Схема водоснабжения и водоотведения выполняется в соответствии с положениями Федерального закона Российской Федерации от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и положениями Постановления Правительства Российской Федерации от 05.09.2013 № 782 «О схемах водоснабжения и водоотведения».

I. Содержание Схемы водоснабжения и водоотведения:

Водоснабжение:

- 1) Технико-экономическое состояние централизованных систем водоснабжения поселения, городского округа;
- 2) Направления развития централизованных систем водоснабжения;
- 3) Баланс водоснабжения и потребления горячей, питьевой, технической воды;
- 4) Предложения по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения;
- 5) Экологические аспекты мероприятий по строительству, реконструкции и модернизации объектов централизованных систем водоснабжения;
- 6) Оценка объемов капитальных вложений в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованных систем водоснабжения;
- 7) Целевые показатели развития централизованных систем водоснабжения;
- 8) Перечень выявленных бесхозных объектов централизованных систем водоснабжения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

Водоотведение:

- 1) Существующее положение в сфере водоотведения поселения, городского округа;
- 2) Балансы сточных вод в системе водоотведения;
- 3) Прогноз объема сточных вод;
- 4) Предложения по строительству, реконструкции и модернизации (техническому перевооружению) объектов централизованной системы водоотведения;
- 5) Экологические аспекты мероприятий по строительству и реконструкции объектов централизованной системы водоотведения;
- 6) Оценка потребности в капитальных вложениях в строительство, реконструкцию и модернизацию объектов централизованной системы водоотведения;
- 7) Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения;
- 8) Перечень выявленных бесхозных объектов централизованной системы водоотведения (в случае их выявления) и перечень организаций, уполномоченных на их эксплуатацию.

II. Перечень исходной информации, передаваемой Заказчиком Исполнителю по каждой системе водоснабжения и водоотведения:

- 1) План-схема района водоснабжения и водоотведения, схемы водопроводных и водоотводящих сетей (с указанием длин и диаметров участков сетей, годов их прокладок, с указанием отметок высот узлов) и подключенных к ним потребителей;
- 2) Характеристики оборудования водозаборных сооружений, канализационно-очистных сооружений, водопроводных и водоотводящих сетей (согласно опросных форм Исполнителя), их технические паспорта;
- 3) Принципиальная технологическая схема водозаборных сооружений и канализационно-очистных сооружений (согласно опросных форм Исполнителя), их технические паспорта;
- 4) Перечень и характеристики существующих и планируемых к подключению в перспективе потребителей водоснабжения и водоотведения (согласно опросных форм Исполнителя);

- 5) Внешние условия функционирования систем водоснабжения и водоотведения (стоимости энергоносителей и т.д.), общая характеристика поселения (согласно опросных форм Исполнителя), технико-экономические показатели деятельности организаций, осуществляющих функционирование систем водоснабжения и водоотведения (согласно опросных форм Исполнителя); генеральный план развития поселения, инвестиционные программы и т.п.;
- 6) Условия и ограничения, которые необходимо учитывать при разработке схемы водоснабжения и водоотведения;
- 7) Другая информация, потребность в которой будет определена Исполнителем в процессе выполнения работ.

III. Результаты работ:

По завершении работ Исполнитель передаёт Заказчику разработанную схему водоснабжения и водоотведения в 2-х экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в формате .pdf).

МК-131

Центральная

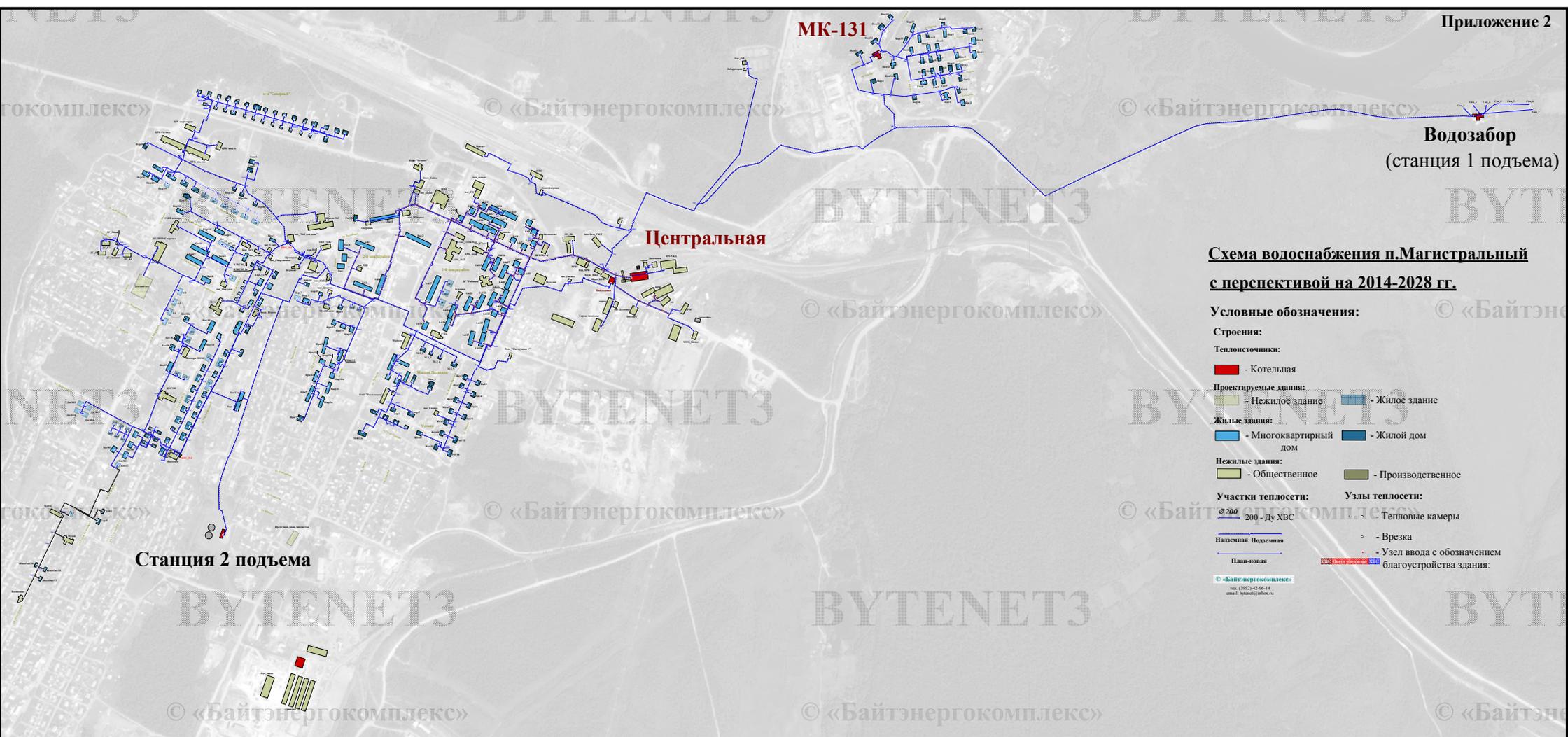
Водозабор
(станция 1 подъема)

Станция 2 подъема

Схема водоснабжения п.Магистральный с перспективой на 2014-2028 гг.

Условные обозначения:

- Строения:**
- Теплосточки:
- Котельная
- Проектируемые здания:
- Нежилое здание
 - Жилое здание
- Жилые здания:
- Многоквартирный дом
 - Жилой дом
- Нежилые здания:
- Общественное
 - Производственное
- Участки теплосети:
- 2200 - 200 - ду ХВС
- Узлы теплосети:
- Тепловые камеры
 - Врезка
 - Узел ввода с обозначением благоустройства здания.
- Надземная Подземная
Плав-новая
- © «Байтэнергокомплекс»
тел. (905)-236-14
e-mail: bytenet@yandex.ru



Приложение 3.1 (стр 1 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этаж-ность	Общая площадь м2	Кол-во жителей чел.	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС чел.	Норма ГВС л/сут/чел	Норма ХВС л/сут/чел	Норма Водоотв. л/сут/чел
						ГВС	ХВС	Канал.				
Всего:				100632	2969				1516			
1-й/1	1-й микрорайон	1	5	1117.6	27	Да	Да	Да	27	122	155	277
1-й/10	1-й микрорайон	10	2	1073.4	35	Да	Да	Да	35	122	155	277
1-й/11	1-й микрорайон	11	2	1097.0	29	Да	Да	Да	29	122	155	277
1-й/12	1-й микрорайон	12	2	997.7	23	Да	Да	Да	23	122	155	277
1-й/13	1-й микрорайон	13	2	1097.0	22	Да	Да	Да	22	122	155	277
1-й/14	1-й микрорайон	14	2	997.7	15	Да	Да	Да	15	122	155	277
1-й/15	1-й микрорайон	15	2	1069.0	23	Да	Да	Да	23	122	155	277
1-й/16	1-й микрорайон	16	2	1069.0	19	Да	Да	Да	19	122	155	277
1-й/17	1-й микрорайон	17	2	1069.0	19	Да	Да	Да	19	122	155	277
1-й/18	1-й микрорайон	18	2	1069.0	20	Да	Да	Да	20	122	155	277
1-й/19	1-й микрорайон	19	2	1069.0	24	Да	Да	Да	24	122	155	277
1-й/2	1-й микрорайон	2	5	1117.6	19	Да	Да	Да	19	122	155	277
1-й/20	1-й микрорайон	20	2	1069.0	26	Да	Да	Да	26	122	155	277
1-й/21	1-й микрорайон	21	2	1069.0	29	Да	Да	Да	29	122	155	277
1-й/22	1-й микрорайон	22	2	1069.0	21	Да	Да	Да	21	122	155	277
1-й/23	1-й микрорайон	23	2	1069.0	25	Да	Да	Да	25	122	155	277
1-й/24	1-й микрорайон	24	2	1069.0	19	Да	Да	Да	19	122	155	277
1-й/27	1-й микрорайон	27	2	1069.0	24	Да	Да	Да	24	122	155	277
1-й/28	1-й микрорайон	28	2	1069.0	27	Да	Да	Да	27	122	155	277
1-й/29	1-й микрорайон	29	2	1069.0	18	Да	Да	Да	18	122	155	277
1-й/3	1-й микрорайон	3	5	1117.6	33	Да	Да	Да	33	122	155	277
1-й/32	1-й микрорайон	32	5	823.8	25	Да	Да	Да	25	122	155	277
1-й/33	1-й микрорайон	33	5	830.0	19	Да	Да	Да	19	122	155	277
1-й/34	1-й микрорайон	34	5	1132.8	22	Да	Да	Да	22	122	155	277
1-й/35	1-й микрорайон	35	5	1194.0	30	Да	Да	Да	30	122	155	277
1-й/36	1-й микрорайон	36	5	1280.0	31	Да	Да	Да	31	122	155	277

Приложение 3.1 (стр 2 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этажность	Общая площадь м2	Кол-во жителей чел.	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС чел.	Норма ГВС л/сут/чел	Норма ХВС л/сут/чел	Норма Водоотв. л/сут/чел
						ГВС	ХВС	Канал.				
1-й/37	1-й микрорайон	37	5	4124.9	156	Да	Да	Да	156	122	155	277
1-й/4	1-й микрорайон	4	5	1194.0	29	Да	Да	Да	29	122	155	277
1-й/5	1-й микрорайон	5	5	1194.0	22	Да	Да	Да	22	122	155	277
1-й/6	1-й микрорайон	6	5	1194.0	25	Да	Да	Да	25	122	155	277
1-й/7	1-й микрорайон	7	5	830.4	27	Да	Да	Да	27	122	155	277
1-й/8	1-й микрорайон	8	5	824.6	22	Да	Да	Да	22	122	155	277
1-й/9	1-й микрорайон	9	2	1309.0	20	Да	Да	Да	20	122	155	277
17.1	17 съезда ВЛКСМ	1	1	40.0	1	Нет	Да	Да			114	114
17.19	17 съезда ВЛКСМ	19	1	133.2	10	Нет	Да	Да			114	114
17.31	17 съезда ВЛКСМ	31	1	204.2	10	Нет	Да	Да			114	114
17.33	17 съезда ВЛКСМ	33	1	194.1	9	Нет	Да	Да			114	114
17.35	17 съезда ВЛКСМ	35	1	216.7	10	Нет	Да	Да			114	114
17.9	17 съезда ВЛКСМ	9	1	40.0	3	Нет	Да	Да			114	114
17/11	17 съезда ВЛКСМ	11	1	40.0	1	Нет	Да	Да			114	114
17/13	17 съезда ВЛКСМ	13	1	40.0	1	Нет	Да	Да			114	114
17/25	17 съезда ВЛКСМ	25	1	162.4	10	Нет	Да	Да			114	114
17/27	17 съезда ВЛКСМ	27	1	146.8	10	Нет	Да	Да			114	114
17/29	17 съезда ВЛКСМ	29	1	191.4	11	Нет	Да	Да			114	114
17/37	17 съезда ВЛКСМ	37	1	35.0	1	Нет	Да	Да			114	114
17/39	17 съезда ВЛКСМ	39	1	215.2	11	Нет	Да	Да			114	114
17/41	17 съезда ВЛКСМ	41	1	215.4	15	Нет	Да	Да			114	114
17/7	17 съезда ВЛКСМ	7	1	40.0	2	Нет	Да	Да			114	114
2-й/1	2-й микрорайон	1	5	3984.8	92	Да	Да	Да	92	122	155	277
2-й/2	2-й микрорайон	2	5	3994.3	84	Да	Да	Да	84	122	155	277
2-й/7	2-й микрорайон	7	5	3955.0	113	Да	Да	Да	113	122	155	277
70.4	70 лет Октября	4	1	139.0	3	Нет	Да	Да			114	114
70.6	70 лет Октября	6	1	119.0	3	Нет	Да	Да			114	114

Приложение 3.1 (стр 3 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этаж-ность	Общая площадь м2	Кол-во жителей чел.	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС чел.	Норма ГВС л/сут/чел	Норма ХВС л/сут/чел	Норма Водоотв. л/сут/чел
						ГВС	ХВС	Канал.				
70/2	70 лет Октября	2	1	86.0	2	Нет	Да	Да			114	114
70/8	70 лет Октября	8	1	140.0	3	Нет	Да	Да			114	114
70ЛО_1а	70 лет Октября	1а	1	90.0	3	Нет	Да	Да			114	114
ВЛКСМ_1а	17 съезда ВЛКСМ	1а	1	40.0	2	Нет	Да	Да			114	114
ВЛКСМ_2	17 съезда ВЛКСМ	2	2	363.0	17	Нет	Да	Да			114	114
Гаг/3	Гагарина	3	1	131.3	6	Нет	Да	Да			114	114
Гаг/5	Гагарина	5	1	151.4	11	Нет	Да	Да			114	114
Гаг/7	Гагарина	7	1	108.4	4	Нет	Да	Да			114	114
Гаг/9	Гагарина	9	1	152.6	8	Нет	Да	Да			114	114
Гог/1	Гоголя	1	1	125.4	5	Нет	Да	Да			114	114
Гог/3	Гоголя	3	1	125.1	5	Нет	Да	Да			114	114
Гог/9	Гоголя	9	1	34.0	3	Нет	Да	Да			114	114
Жел/1	Железнодорожная	1	1	138.5	5	Нет	Да	Да			114	114
Жел/11	Железнодорожная	11	1	146.8	4	Нет	Да	Да			114	114
Жел/15	Железнодорожная	15	1	134.0	3	Нет	Да	Да			114	114
Жел/3	Железнодорожная	3	1	145.2	3	Нет	Да	Да			114	114
Жел/5	Железнодорожная	5	1	136.9	5	Нет	Да	Да			114	114
Жел/7	Железнодорожная	7	1	67.8	4	Нет	Да	Да			114	114
Жел/8	Железнодорожная	8	1	135.0	6	Нет	Да	Да			114	114
Жел/9	Железнодорожная	9	1	137.1	3	Нет	Да	Да			114	114
Ирк/1	Иркутская	1	1	70.0	1	Нет	Да	Да			114	114
Ирк/11	Иркутская	11	2	346.9	13	Нет	Да	Да			114	114
Ирк/13	Иркутская	13	2	246.3	9	Нет	Да	Да			114	114
Ирк/15	Иркутская	15	2	190.4	14	Нет	Да	Да			114	114
Ирк/17	Иркутская	17	2	193.1	8	Нет	Да	Да			114	114
Ирк/3	Иркутская	3	2	967.0	30	Нет	Да	Да			114	114
Ирк/7	Иркутская	7	1	175.6	6	Нет	Да	Да			114	114

Приложение 3.1 (стр 4 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этажность	Общая площадь м2	Кол-во жителей чел.	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС чел.	Норма ГВС л/сут/чел	Норма ХВС л/сут/чел	Норма Водоотв. л/сут/чел
						ГВС	ХВС	Канал.				
Ирк/9	Иркутская	9	2	546.9	30	Нет	Да	Да			114	114
Ком/4	Комсомольская	4	2	1753.0	25	Нет	Да	Да			114	114
Ком/6	Комсомольская	6	2	1707.8	28	Нет	Да	Да			114	114
Ком/7	Комсомольская	7	2	1292.0	28	Нет	Да	Да			114	114
Кор/1	Королева	1	1	72.0	5	Нет	Да	Да			114	114
Кор/11	Корчагинская	11	2	1334.0	30	Нет	Да	Да			114	114
Кор/12	Корчагинская	12	2	1002.0	28	Нет	Да	Да			114	114
Кор/13	Королева	13	1	88.7	4	Нет	Да	Да			114	114
Кор/13	Корчагинская	13	1	150.0	3	Нет	Да	Да			114	114
Кор/15	Королева	15	1	126.2	5	Нет	Да	Да			114	114
Кор/15	Корчагинская	15	1	116.8	30	Нет	Да	Да			114	114
Кор/16	Королева	16	1	120.0	5	Нет	Да	Да			114	114
Кор/5	Королева	5	1	201.6	5	Нет	Да	Да			114	114
Кор/6	Корчагинская	6	2	502.3	30	Нет	Да	Да			114	114
Кор/9/1	Корчагинская	9/1	2	300.0	6	Нет	Да	Да			114	114
Кос/1	Космонавтов	1	1	174.3	10	Нет	Да	Да			114	114
Кос/12	Космонавтов	12	1	313.9	20	Нет	Да	Да			114	114
Кос/12а	Космонавтов	12а	1	115.0	20	Нет	Да	Да			114	114
Кос/14	Космонавтов	14	1	381.0	13	Нет	Да	Да			114	114
Кос/17	Космонавтов	17	1	277.1	10	Нет	Да	Да			114	114
Кос/18	Космонавтов	18	1	114.8	9	Нет	Да	Да			114	114
Кос/19	Космонавтов	19	1	66.9	2	Нет	Да	Да			114	114
Кос/2	Космонавтов	2	1	159.7	5	Нет	Да	Да			114	114
Кос/4	Космонавтов	4	1	113.0	4	Нет	Да	Да			114	114
Кос/69	Космонавтов	69	1	231.8	16	Нет	Да	Да			114	114
Кос/80	Космонавтов	80	1	269.0	12	Нет	Да	Да			114	114
Кос/81	Космонавтов	81	1	274.5	12	Нет	Да	Да			114	114

Приложение 3.1 (стр 5 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этажность	Общая площадь м2	Кол-во жителей чел.	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС чел.	Норма ГВС л/сут/чел	Норма ХВС л/сут/чел	Норма Водоотв. л/сут/чел
						ГВС	ХВС	Канал.				
Кос/82	Космонавтов	82	1	226.6	15	Нет	Да	Да			114	114
Лес/10	Лесников	10	1	148.0	4	Нет	Да	Да			114	114
Лес/11	Лесников	11	2	270.3	12	Нет	Да	Да			114	114
Лес/12	Лесников	12	2	277.8	10	Нет	Да	Да			114	114
Лес/6	Лесников	6	2	722.7	29	Нет	Да	Да			114	114
Лес/7	Лесников	7	2	481.1	19	Нет	Да	Да			114	114
Лес/8	Лесников	8	2	474.9	16	Нет	Да	Да			114	114
МЛ_2	Лесников	2	1	104.0	5	Нет	Да	Да			114	114
МЛ_3	Лесников	3	1	117.0	4	Нет	Да	Да			114	114
МЛ_4	Лесников	4	1	117.0	5	Нет	Да	Да			114	114
МЛ_5	Лесников	5	1	141.7	6	Нет	Да	Да			114	114
Мир/11	Мира	11	2	466.0	17	Нет	Да	Да			114	114
Мир/11а	Мира	11а	2	308.0	6	Нет	Да	Да			114	114
Мир/13	Мира	13	2	421.5	19	Нет	Да	Да			114	114
Мир/13а	Мира	13а	2	308.0	12	Нет	Да	Да			114	114
Мир/17	Мира	17	2	256.2	10	Нет	Да	Да			114	114
Мир/9а	Мира	9а	2	260.0	23	Нет	Да	Да			114	114
Мос/1	Мостостроителей	1	1	132.5	6	Нет	Да	Да			114	114
Мос/10	Мостостроителей	10	1	138.0	11	Нет	Да	Да			114	114
Мос/12	Мостостроителей	12	1	425.4	19	Нет	Да	Да			114	114
Мос/13	Мостостроителей	13	1	142.9	3	Нет	Да	Да			114	114
Мос/16	Мостостроителей	16	1	166.2	9	Нет	Да	Да			114	114
Мос/18	Мостостроителей	18	1	185.9	7	Нет	Да	Да			114	114
Мос/20	Мостостроителей	20	1	183.0	10	Нет	Да	Да			114	114
Мос/24	Мостостроителей	24	1	197.7	8	Нет	Да	Да			114	114
Мос/26	Мостостроителей	26	1	192.3	10	Нет	Да	Да			114	114
Мос/28	Мостостроителей	28	1	162.0	7	Нет	Да	Да			114	114

Приложение 3.1 (стр 6 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этажность	Общая площадь м2	Кол-во жителей чел.	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС чел.	Норма ГВС л/сут/чел	Норма ХВС л/сут/чел	Норма Водоотв. л/сут/чел
						ГВС	ХВС	Канал.				
Мос/3	Мостостроителей	3	1	195.3	6	Нет	Да	Да			114	114
Мос/30	Мостостроителей	30	1	233.1	12	Нет	Да	Да			114	114
Мос/32	Мостостроителей	32	1	204.7	13	Нет	Да	Да			114	114
Мос/5	Мостостроителей	5	1	182.0	8	Нет	Да	Да			114	114
Мос/6	Мостостроителей	6	1	157.0	7	Нет	Да	Да			114	114
Мос/8	Мостостроителей	8	1	137.0	5	Нет	Да	Да			114	114
Мос/9	Мостостроителей	9	1	47.9	9	Нет	Да	Да			114	114
Наг/	Нагорная		1	133.8	10	Нет	Да	Да			114	114
Наг/12а	Нагорная	12а	1	133.8	10	Нет	Да	Да			114	114
Нов_1	Новая	1	1	337.5	6	Нет	Да	Да			114	114
Ост/1	Островского	1	1	226.9	5	Нет	Да	Да			114	114
Ост/3	Островского	3	1	118.2	4	Нет	Да	Да			114	114
Ост/4	Островского	4	1	118.2	4	Нет	Да	Да			114	114
Ост/6	Островского	6	1	140.1	4	Нет	Да	Да			114	114
Пар/3	Парковый переулок	3	1	181.2	7	Нет	Да	Да			114	114
Пер/1	Первопроходцев	1	1	170.0	9	Нет	Да	Да			114	114
Пер/10а	Первопроходцев	10а	1	231.4	3	Нет	Да	Да			114	114
Пер/12а	Первопроходцев	12а	1	231.4	3	Нет	Да	Да			114	114
Пер/17	Первопроходцев	17	1	145.0	3	Нет	Да	Да			114	114
Пер/20/1	Первопроходцев	20/1	2	600.0	18	Нет	Да	Да			114	114
Пер/20/2	Первопроходцев	20/2	2	600.0	18	Нет	Да	Да			114	114
Пер/21	Первопроходцев	21	1	300.0	18	Нет	Да	Да	18		114	114
Пер/22	Первопроходцев	22	2	265.8	18	Нет	Да	Да			114	114
Пер/23	Первопроходцев	23	1	300.0	18	Нет	Да	Да	18		114	114
Пер/24	Первопроходцев	24	2	293.2	10	Нет	Да	Да			114	114
Пер/30	Первопроходцев	30	1	150.0	3	Нет	Да	Да			114	114
Пер/8а	Первопроходцев	8а	1	231.4	3	Нет	Да	Да			114	114

Приложение 3.1 (стр 7 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этажность	Общая площадь м2	Кол-во жителей чел.	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС чел.	Норма ГВС л/сут/чел	Норма ХВС л/сут/чел	Норма Водоотв. л/сут/чел
						ГВС	ХВС	Канал.				
Пер_5	Первомайская	5	2	384.0	19	Нет	Да	Да			114	114
Пио/	Пионерская		1	80.0	3	Нет	Да	Да			114	114
Пио/8	Пионерская	8	2	1051.3	19	Нет	Да	Да			114	114
Под/21	Подгорная	21	1	182.9	4	Нет	Да	Да			114	114
Под/22	Подгорная	22	1	171.0	7	Нет	Да	Да			114	114
Под/23	Подгорная	23	1	117.8	3	Нет	Да	Да			114	114
Под/24	Подгорная	24	1	180.0	2	Нет	Да	Да			114	114
Пристрой	Российская		1	78.0	3	Нет	Да	Да			114	114
Раб/12	Рабочая	12	1	135.7	3	Нет	Да	Да			114	114
Раб/14	Рабочая	14	1	135.7	3	Нет	Да	Да			114	114
Раб/2	Рабочая	2	1	135.7	3	Нет	Да	Да			114	114
Раб/4	Рабочая	4	1	135.7	3	Нет	Да	Да			114	114
Раб/6	Рабочая	6	1	135.7	3	Нет	Да	Да			114	114
Раб/8	Рабочая	8	1	135.7	3	Нет	Да	Да			114	114
Рос/1	Российская	1	5	4196.3	143	Да	Да	Да	143	122	155	277
Рос/2	Российская	2	5	5755.0	119	Да	Да	Да	119	122	155	277
Рос/36	Российская	36	1	220.0	4	Да	Да	Да	4	122	155	277
Сем/3	Семейная	3	1	231.4	3	Нет	Да	Да			114	114
Сем/5	Семейная	5	1	231.4	3	Нет	Да	Да			114	114
Цен/1	Центральная	1	1	237.2	5	Нет	Да	Да			114	114
Цен/10	Центральная	10	1	115.5	6	Нет	Да	Да			114	114
Цен/11	Центральная	11	1	208.0	8	Нет	Да	Да			114	114
Цен/13	Центральная	13	1	231.3	9	Нет	Да	Да			114	114
Цен/14	Центральная	14	1	139.2	5	Нет	Да	Да			114	114
Цен/2	Центральная	2	1	183.5	5	Нет	Да	Да			114	114
Цен/4	Центральная	4	1	130.0	4	Нет	Да	Да			114	114
Цен/5	Центральная	5	1	121.0	7	Нет	Да	Да			114	114

Приложение 3.1 (стр 8 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этажность	Общая площадь <i>м2</i>	Кол-во жителей <i>чел.</i>	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС <i>чел.</i>	Норма ГВС <i>л/сут/чел</i>	Норма ХВС <i>л/сут/чел</i>	Норма Водоотв. <i>л/сут/чел</i>
						ГВС	ХВС	Канал.				
Цен/6	Центральная	6	1	147.6	5	Нет	Да	Да			114	114
Цен/7	Центральная	7	1	102.1	10	Нет	Да	Да			114	114
Цен/8	Центральная	8	1	124.7	7	Нет	Да	Да			114	114
Цен/9	Центральная	9	1	132.8	12	Нет	Да	Да			114	114
м-н/10	м-н Северный	10	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/11	м-н Северный	11	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/12	м-н Северный	12	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/13	м-н Северный	13	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/14	м-н Северный	14	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/15	м-н Северный	15	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/16	м-н Северный	16	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/17	м-н Северный	17	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/18	м-н Северный	18	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/19	м-н Северный	19	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/20	м-н Северный	20	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/21	м-н Северный	21	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/22	м-н Северный	22	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/23	м-н Северный	23	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/24	м-н Северный	24	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/25	м-н Северный	25	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/26	м-н Северный	26	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/27	м-н Северный	27	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/28	м-н Северный	28	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/29	м-н Северный	29	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/30	м-н Северный	30	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/31	м-н Северный	31	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/32	м-н Северный	32	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114

Приложение 3.1 (стр 9 из 9)

Исходные характеристики жилых зданий

Обозначение на схеме	Улица	№ здан.	Этажность	Общая площадь <i>м2</i>	Кол-во жителей <i>чел.</i>	Степень благоустройства			Кол-во жителей с ГВС <i>чел.</i>	Норма ГВС <i>л/сут/чел</i>	Норма ХВС <i>л/сут/чел</i>	Норма Водоотв. <i>л/сут/чел</i>
						ГВС	ХВС	Канал.				
м-н/33	м-н Северный	33	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/34	м-н Северный	34	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/36	м-н Северный	36	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/6	м-н Северный	6	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/8	м-н Северный	8	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
м-н/9	м-н Северный	9	1	91.0	3	Нет	Да	Да			114	114
пер/3	пер. Елизаветенский	3	1	100.0	3	Нет	Да	Да			114	114
пер/5	пер. Елизаветенский	5	1	103.0	7	Нет	Да	Да			114	114

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 1 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.max	Gсут.min	гч.max	гч.ср	гч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.max	гч.ср	гч.max	Гот.п
	м3/сут	м3/сут	м3/сут	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/пер	м3/пер	м3/год	м3/сут	м3/сут	м3/ч	м3/ч	м3/пер
Всего:	398	478	319	30	17	2	99937	39417	139355	181	217	8	18	45321
1-й/1	4.18	5.01	3.34	0.311	0.174	0.0244	1048	413	1462	3.29	3.95	0.137	0.329	827
1-й/10	5.41	6.50	4.33	0.404	0.226	0.0316	1359	536	1895	4.27	5.12	0.178	0.427	1072
1-й/11	4.49	5.38	3.59	0.335	0.187	0.0262	1126	444	1570	3.54	4.25	0.147	0.354	888
1-й/12	3.56	4.27	2.85	0.265	0.148	0.0208	893	352	1245	2.81	3.37	0.117	0.281	704
1-й/13	3.40	4.08	2.72	0.254	0.142	0.0198	854	337	1191	2.68	3.22	0.112	0.268	674
1-й/14	2.32	2.78	1.86	0.173	0.097	0.0135	582	230	812	1.83	2.20	0.076	0.183	459
1-й/15	3.56	4.27	2.85	0.265	0.148	0.0208	893	352	1245	2.81	3.37	0.117	0.281	704
1-й/16	2.94	3.53	2.35	0.219	0.122	0.0171	738	291	1029	2.32	2.78	0.097	0.232	582
1-й/17	2.94	3.53	2.35	0.219	0.122	0.0171	738	291	1029	2.32	2.78	0.097	0.232	582
1-й/18	3.09	3.71	2.47	0.231	0.129	0.0180	776	306	1083	2.44	2.93	0.102	0.244	612
1-й/19	3.71	4.45	2.97	0.277	0.155	0.0217	932	367	1299	2.93	3.51	0.122	0.293	735
1-й/2	2.94	3.53	2.35	0.219	0.122	0.0171	738	291	1029	2.32	2.78	0.097	0.232	582
1-й/20	4.02	4.83	3.22	0.300	0.168	0.0235	1009	398	1407	3.17	3.81	0.132	0.317	796
1-й/21	4.49	5.38	3.59	0.335	0.187	0.0262	1126	444	1570	3.54	4.25	0.147	0.354	888
1-й/22	3.25	3.90	2.60	0.242	0.135	0.0189	815	322	1137	2.56	3.07	0.107	0.256	643
1-й/23	3.87	4.64	3.09	0.288	0.161	0.0226	971	383	1353	3.05	3.66	0.127	0.305	766
1-й/24	2.94	3.53	2.35	0.219	0.122	0.0171	738	291	1029	2.32	2.78	0.097	0.232	582
1-й/27	3.71	4.45	2.97	0.277	0.155	0.0217	932	367	1299	2.93	3.51	0.122	0.293	735
1-й/28	4.18	5.01	3.34	0.311	0.174	0.0244	1048	413	1462	3.29	3.95	0.137	0.329	827
1-й/29	2.78	3.34	2.23	0.208	0.116	0.0162	699	276	974	2.20	2.64	0.092	0.220	551
1-й/3	5.10	6.12	4.08	0.381	0.213	0.0298	1281	505	1786	4.03	4.83	0.168	0.403	1011
1-й/32	3.87	4.64	3.09	0.288	0.161	0.0226	971	383	1353	3.05	3.66	0.127	0.305	766
1-й/33	2.94	3.53	2.35	0.219	0.122	0.0171	738	291	1029	2.32	2.78	0.097	0.232	582
1-й/34	3.40	4.08	2.72	0.254	0.142	0.0198	854	337	1191	2.68	3.22	0.112	0.268	674
1-й/35	4.64	5.57	3.71	0.346	0.193	0.0271	1165	459	1624	3.66	4.39	0.153	0.366	919
1-й/36	4.79	5.75	3.84	0.358	0.200	0.0280	1203	475	1678	3.78	4.54	0.158	0.378	949

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 2 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.мах	Gсут.мин	гч.мах	гч.ср	гч.мин	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.мах	гч.ср	гч.мах	Гот.п
	м3/сут	м3/сут	м3/сут	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/пер	м3/пер	м3/год	м3/сут	м3/сут	м3/ч	м3/ч	м3/пер
1-й/37	24.13	28.95	19.30	1.800	1.005	0.1407	6056	2389	8445	19.03	22.84	0.793	1.903	4777
1-й/4	4.49	5.38	3.59	0.335	0.187	0.0262	1126	444	1570	3.54	4.25	0.147	0.354	888
1-й/5	3.40	4.08	2.72	0.254	0.142	0.0198	854	337	1191	2.68	3.22	0.112	0.268	674
1-й/6	3.87	4.64	3.09	0.288	0.161	0.0226	971	383	1353	3.05	3.66	0.127	0.305	766
1-й/7	4.18	5.01	3.34	0.311	0.174	0.0244	1048	413	1462	3.29	3.95	0.137	0.329	827
1-й/8	3.40	4.08	2.72	0.254	0.142	0.0198	854	337	1191	2.68	3.22	0.112	0.268	674
1-й/9	3.09	3.71	2.47	0.231	0.129	0.0180	776	306	1083	2.44	2.93	0.102	0.244	612
17.1	0.11	0.14	0.09	0.008	0.005	0.0007	29	11	40					
17.19	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
17.31	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
17.33	1.02	1.23	0.82	0.076	0.043	0.0060	257	101	358					
17.35	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
17.9	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
17/11	0.11	0.14	0.09	0.008	0.005	0.0007	29	11	40					
17/13	0.11	0.14	0.09	0.008	0.005	0.0007	29	11	40					
17/25	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
17/27	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
17/29	1.25	1.50	1.00	0.093	0.052	0.0073	314	124	438					
17/37	0.11	0.14	0.09	0.008	0.005	0.0007	29	11	40					
17/39	1.25	1.50	1.00	0.093	0.052	0.0073	314	124	438					
17/41	1.71	2.05	1.36	0.127	0.071	0.0099	428	169	597					
17/7	0.23	0.27	0.18	0.017	0.009	0.0013	57	23	80					
2-й/1	14.23	17.08	11.38	1.061	0.593	0.0830	3572	1409	4980	11.22	13.47	0.468	1.122	2817
2-й/2	12.99	15.59	10.39	0.969	0.541	0.0758	3261	1286	4547	10.25	12.30	0.427	1.025	2572
2-й/7	17.48	20.97	13.98	1.304	0.728	0.1020	4387	1730	6117	13.79	16.54	0.574	1.379	3460
70.4	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
70.6	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 3 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.мах	Gсут.мин	gч.мах	gч.ср	gч.мин	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.мах	gч.ср	gч.мах	Гот.п
	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/год</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>
70/2	0.23	0.27	0.18	0.017	0.009	0.0013	57	23	80					
70/8	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
70ЛО_1а	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
ВЛКСМ_1а	0.23	0.27	0.18	0.017	0.009	0.0013	57	23	80					
ВЛКСМ_2	1.93	2.32	1.55	0.144	0.081	0.0113	485	191	676					
Гаг/3	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Гаг/5	1.25	1.50	1.00	0.093	0.052	0.0073	314	124	438					
Гаг/7	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Гаг/9	0.91	1.09	0.73	0.068	0.038	0.0053	228	90	318					
Гог/1	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Гог/3	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Гог/9	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Жел/1	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Жел/11	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Жел/15	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Жел/3	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Жел/5	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Жел/7	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Жел/8	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Жел/9	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Ирк/1	0.11	0.14	0.09	0.008	0.005	0.0007	29	11	40					
Ирк/11	1.48	1.77	1.18	0.110	0.062	0.0086	371	146	517					
Ирк/13	1.02	1.23	0.82	0.076	0.043	0.0060	257	101	358					
Ирк/15	1.59	1.91	1.27	0.119	0.066	0.0093	399	158	557					
Ирк/17	0.91	1.09	0.73	0.068	0.038	0.0053	228	90	318					
Ирк/3	3.41	4.09	2.73	0.254	0.142	0.0199	856	338	1194					
Ирк/7	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 4 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.max	Gсут.min	gч.max	gч.ср	gч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.max	gч.ср	gч.max	Гот.п
	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/год</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>
Ирк/9	3.41	4.09	2.73	0.254	0.142	0.0199	856	338	1194					
Ком/4	2.84	3.41	2.27	0.212	0.118	0.0166	713	281	995					
Ком/6	3.18	3.82	2.55	0.237	0.133	0.0186	799	315	1114					
Ком/7	3.18	3.82	2.55	0.237	0.133	0.0186	799	315	1114					
Кор/1	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Кор/11	3.41	4.09	2.73	0.254	0.142	0.0199	856	338	1194					
Кор/12	3.18	3.82	2.55	0.237	0.133	0.0186	799	315	1114					
Кор/13	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Кор/13	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Кор/15	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Кор/15	3.41	4.09	2.73	0.254	0.142	0.0199	856	338	1194					
Кор/16	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Кор/5	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Кор/6	3.41	4.09	2.73	0.254	0.142	0.0199	856	338	1194					
Кор/9/1	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Кос/1	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Кос/12	2.27	2.73	1.82	0.170	0.095	0.0133	571	225	796					
Кос/12a	2.27	2.73	1.82	0.170	0.095	0.0133	571	225	796					
Кос/14	1.48	1.77	1.18	0.110	0.062	0.0086	371	146	517					
Кос/17	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Кос/18	1.02	1.23	0.82	0.076	0.043	0.0060	257	101	358					
Кос/19	0.23	0.27	0.18	0.017	0.009	0.0013	57	23	80					
Кос/2	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Кос/4	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Кос/69	1.82	2.18	1.45	0.136	0.076	0.0106	456	180	637					
Кос/80	1.36	1.64	1.09	0.102	0.057	0.0080	342	135	477					
Кос/81	1.36	1.64	1.09	0.102	0.057	0.0080	342	135	477					

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 5 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.max	Gсут.min	gч.max	gч.ср	gч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.max	gч.ср	gч.max	Гот.п
	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/год</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>
Кос/82	1.71	2.05	1.36	0.127	0.071	0.0099	428	169	597					
Лес/10	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Лес/11	1.36	1.64	1.09	0.102	0.057	0.0080	342	135	477					
Лес/12	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Лес/6	3.30	3.96	2.64	0.246	0.137	0.0192	827	326	1154					
Лес/7	2.16	2.59	1.73	0.161	0.090	0.0126	542	214	756					
Лес/8	1.82	2.18	1.45	0.136	0.076	0.0106	456	180	637					
МЛ_2	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
МЛ_3	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
МЛ_4	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
МЛ_5	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Мир/11	1.93	2.32	1.55	0.144	0.081	0.0113	485	191	676					
Мир/11а	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Мир/13	2.16	2.59	1.73	0.161	0.090	0.0126	542	214	756					
Мир/13а	1.36	1.64	1.09	0.102	0.057	0.0080	342	135	477					
Мир/17	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Мир/9а	2.61	3.14	2.09	0.195	0.109	0.0153	656	259	915					
Мос/1	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Мос/10	1.25	1.50	1.00	0.093	0.052	0.0073	314	124	438					
Мос/12	2.16	2.59	1.73	0.161	0.090	0.0126	542	214	756					
Мос/13	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Мос/16	1.02	1.23	0.82	0.076	0.043	0.0060	257	101	358					
Мос/18	0.80	0.95	0.64	0.059	0.033	0.0046	200	79	278					
Мос/20	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Мос/24	0.91	1.09	0.73	0.068	0.038	0.0053	228	90	318					
Мос/26	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Мос/28	0.80	0.95	0.64	0.059	0.033	0.0046	200	79	278					

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 6 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.мах	Gсут.мин	gч.мах	gч.ср	gч.мин	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.мах	gч.ср	gч.мах	Гот.п
	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/год</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>
Мос/3	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Мос/30	1.36	1.64	1.09	0.102	0.057	0.0080	342	135	477					
Мос/32	1.48	1.77	1.18	0.110	0.062	0.0086	371	146	517					
Мос/5	0.91	1.09	0.73	0.068	0.038	0.0053	228	90	318					
Мос/6	0.80	0.95	0.64	0.059	0.033	0.0046	200	79	278					
Мос/8	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Мос/9	1.02	1.23	0.82	0.076	0.043	0.0060	257	101	358					
Наг/	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Наг/12а	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Нов_1	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Ост/1	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Ост/3	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Ост/4	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Ост/6	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Пар/3	0.80	0.95	0.64	0.059	0.033	0.0046	200	79	278					
Пер/1	1.02	1.23	0.82	0.076	0.043	0.0060	257	101	358					
Пер/10а	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Пер/12а	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Пер/17	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Пер/20/1	2.05	2.46	1.64	0.153	0.085	0.0119	514	203	716					
Пер/20/2	2.05	2.46	1.64	0.153	0.085	0.0119	514	203	716					
Пер/21	2.05	2.46	1.64	0.153	0.085	0.0119	514	203	716					
Пер/22	2.05	2.46	1.64	0.153	0.085	0.0119	514	203	716					
Пер/23	2.05	2.46	1.64	0.153	0.085	0.0119	514	203	716					
Пер/24	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Пер/30	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Пер/8а	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 7 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.max	Gсут.min	gч.max	gч.ср	gч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.max	gч.ср	gч.max	Гот.п
	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/год</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>
Пер_5	2.16	2.59	1.73	0.161	0.090	0.0126	542	214	756					
Пио/	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Пио/8	2.16	2.59	1.73	0.161	0.090	0.0126	542	214	756					
Под/21	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Под/22	0.80	0.95	0.64	0.059	0.033	0.0046	200	79	278					
Под/23	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Под/24	0.23	0.27	0.18	0.017	0.009	0.0013	57	23	80					
Пристрой	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Раб/12	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Раб/14	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Раб/2	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Раб/4	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Раб/6	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Раб/8	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Рос/1	22.12	26.54	17.69	1.650	0.922	0.1290	5551	2190	7741	17.45	20.94	0.727	1.745	4379
Рос/2	18.41	22.09	14.72	1.373	0.767	0.1074	4620	1822	6442	14.52	17.42	0.605	1.452	3644
Рос/3б	0.62	0.74	0.49	0.046	0.026	0.0036	155	61	217	0.49	0.59	0.020	0.049	122
Сем/3	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Сем/5	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
Цен/1	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Цен/10	0.68	0.82	0.55	0.051	0.028	0.0040	171	68	239					
Цен/11	0.91	1.09	0.73	0.068	0.038	0.0053	228	90	318					
Цен/13	1.02	1.23	0.82	0.076	0.043	0.0060	257	101	358					
Цен/14	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Цен/2	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Цен/4	0.45	0.55	0.36	0.034	0.019	0.0027	114	45	159					
Цен/5	0.80	0.95	0.64	0.059	0.033	0.0046	200	79	278					

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 8 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.max	Gсут.min	gч.max	gч.ср	gч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.max	gч.ср	gч.max	Гот.п
	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/год</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>
Цен/6	0.57	0.68	0.45	0.042	0.024	0.0033	143	56	199					
Цен/7	1.14	1.36	0.91	0.085	0.047	0.0066	285	113	398					
Цен/8	0.80	0.95	0.64	0.059	0.033	0.0046	200	79	278					
Цен/9	1.36	1.64	1.09	0.102	0.057	0.0080	342	135	477					
м-н/10	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/11	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/12	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/13	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/14	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/15	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/16	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/17	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/18	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/19	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/20	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/21	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/22	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/23	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/24	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/25	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/26	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/27	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/28	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/29	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/30	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/31	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/32	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					

Расчетные характеристики водоснабжения жилых зданий

Приложение 3.2 (стр 9 из 9)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.max	Gсут.min	gч.max	gч.ср	gч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.max	gч.ср	gч.max	Гот.п
	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/год</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>
м-н/33	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/34	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/36	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/6	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/8	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
м-н/9	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
пер/3	0.34	0.41	0.27	0.025	0.014	0.0020	86	34	119					
пер/5	0.80	0.95	0.64	0.059	0.033	0.0046	200	79	278					

Приложение 3.3 (стр 1 из 3)

Исходные характеристики нежилых зданий

Обозначение на схеме	Полное название	Этажность	Общая площадь м2	Степень благоустройства			Кол-во ед. с ГВС	Норма ГВС л/сут/ед	Норма ХВС л/сут/ед	Норма Водоотв. л/сут/ед	Договорное водопотребление, м3/сут	
				ГВС	ХВС	Канал.					ГВС	ХВС
Всего:			51467				2137					
Авотбаза_РЖД		1	524.6	Да	Да	Да	5					0.05
Автовокзал		1	171.7	Да	Да	Да	5	5		5		0.60
Аптека		1	188.0	Да	Да	Да	2	55		55		0.05
В1	Вагон1	1	24.0	Нет	Да	Да	3					0.01
В2	Вагон2	1	24.0	Нет	Да	Да	3					0.01
ВП		1	142.3	Да	Да	Да	1					0.01
Вокзал		3	780.2	Да	Да	Да	15	5		5		0.14
Воск_Школа		1	250.0	Нет	Да	Да	35					1.20
ГИБДД		1	67.0	Нет	Да	Да	25					0.49
Гараж Автобазы		1	424.8	Нет	Да	Да	5					0.05
Гост_Тайга		2	209.0	Да	Да	Да	25	180		180		2.52
ДО ДШИ+Спортзал		2	1688.5	Нет	Да	Да	100					2.13
ДО_ЛБ		2	836.0	Да	Да	Да	30	5		5		0.27
ДС "Рябинка"		2	1503.8	Да	Да	Да	150	25		25		3.15
ДС_Админн	МДОУ "Брусничка"	1	274.0	Нет	Да	Да	12					1.80
ДС_К1	МДОУ "Брусничка"	1	262.9	Нет	Да	Да	50					1.80
ДС_К2	МДОУ "Брусничка"	1	222.3	Нет	Да	Да	50					1.80
ДС_К4	МДОУ "Брусничка"	1	269.2	Нет	Да	Да	50					1.80
ЗАО "ТЭК"	ЗАО "ТЭК Казаченско	2	1000.0	Нет	Да	Да	35					0.32
ИП Дудченко			200.0	Нет	Да	Да						
КРЦ		2	1186.4	Да	Да	Да	10	5		5		0.09
Кафе "Бомонд"	Кафе "Бомонд"	1	171.6	Да	Да	Да	15	4		4		0.12
Контейнерная		1	88.5	Да	Да	Да	2					0.02
Контора МО-45		1	500.0	Нет	Да	Да						0.62
Кор_гост		2	140.0	Нет	Да	Да	15					0.75
Лаборатория		1	80.0	Да	Да	Нет	5	15		15		1.28

Приложение 3.3 (стр 2 из 3)

Исходные характеристики нежилых зданий

Обозначение на схеме	Полное название	Этаж-ность	Общая площадь м2	Степень благоустройства			Кол-во ед. с ГВС	Норма ГВС л/сут/ед	Норма ХВС л/сут/ед	Норма Водоотв. л/сут/ед	Договорное водопотребление, м3/сут	
				ГВС	ХВС	Канал.					ГВС	ХВС
Лотос		1	687.2	Нет	Да	Да	25					0.20
МОБ_МВД		1	223.7	Да	Да	Да	50	5		5		0.45
МУП_Колос		1	627.0	Нет	Да	Да	15					8.43
МЧС		1	326.7	Да	Да	Да	40	5		5		0.20
Маг_"Инструмент +"		2	150.0	Нет	Да	Да	2					0.15
Магазин		2	394.0	Нет	Да	Да	25					0.23
Муз_Школа		2	345.2	Нет	Да	Да	50					0.25
Нас_ОЧ		1	144.6	Да	Да	Нет	2					0.02
Насосная		1	294.4	Нет	Да	Да	2					0.02
ОАО "Ростелеком"		1	150.0	Нет	Да	Да	15					0.07
ОАО "Ростелеком"		1	646.0	Нет	Да	Да	15					0.07
ПТО		1	466.0	Да	Да	Да	15	5		5		0.14
ПЧ РЖД	Путевая часть	3	5378.0	Да	Да	Да	25	5		5		0.23
Пилоцех		1	524.6	Да	Да	Да	15	5		5		0.14
Прач_ЦРБ	Прачечная ЦРБ	1	300.0	Да	Да	Да	30	25		25		1.50
Прокуратура		2	851.3	Нет	Да	Да	30					0.09
РЭС		2	780.6	Да	Да	Да	15	5		5		0.33
СМП контора		2	422.7	Нет	Да	Да	10					0.09
СОШ_№22		2	5218.6	Да	Да	Да	520	3		3		2.57
СТО	ИП Мартиросян	1	120.0	Нет	Да	Да	5					0.02
Сбербанк		2	316.6	Да	Да	Да	15	5		5		0.25
Стол_СОШ№22		1	144.0	Да	Да	Да	50	4		4		2.57
ТОЦ		2	3167.0	Да	Да	Да	10	5		5		3.14
Теплица		1	182.7	Да	Да	Да	1					0.54
ЦГСЭН		1	445.0	Нет	Да	Да	10					0.47
ЦРБ инф./о		1	320.0	Нет	Да	Да	30					6.41
ЦРБ х/о, г/о		2	2797.0	Нет	Да	Да	50					6.41

Приложение 3.3 (стр 3 из 3)

Исходные характеристики нежилых зданий

Обозначение на схеме	Полное название	Этаж-ность	Общая площадь м2	Степень благоустройства			Кол-во ед. с ГВС	Норма ГВС л/сут/ед	Норма ХВС л/сут/ед	Норма Водоотв. л/сут/ед	Договорное водопотребление, м3/сут	
				ГВС	ХВС	Канал.					ГВС	ХВС
ЦРБ морг гараж		1	294.4	Нет	Да	Да	5					6.41
ЦРБ т/о, пол.		2	2797.0	Нет	Да	Да	50					6.41
ЦРБ_Адм		1	432.0	Да	Да	Да	10	5		5		0.09
Церковь		1	300.0	Нет	Да	Да	5					0.03
ШЧ РЦС-4	Дом связи	4	1458.9	Да	Да	Да	5	5		5		0.05
Школа №2		2	5626.0	Нет	Да	Да	300					3.00
ЭЧ		2	730.5	Да	Да	Да	10	5		5		0.09
маг_ "Всё для дома"		2	243.0	Нет	Да	Да	2					0.56
маг_1Квартал		1	371.3	Да	Да	Да	3	65		65		1.50
маг_Агдам		1	52.0	Нет	Да	Да	2					0.75
маг_ГХлеб		1	72.5	Да	Да	Да	2	5		5		0.75
маг_Джавид		1	45.7	Нет	Да	Да	2					0.02
маг_Колос		1	194.0	Да	Да	Да	2	65		65		0.04
маг_Сибирь	ООО "Эталон"	1	20.0	Нет	Да	Да	2					0.02
маг_Сигнал		1	45.0	Нет	Да	Да	2					0.02
маг_Сириус		1	1197.0	Нет	Да	Да	2					0.55
маг_Спортивный		1	123.3	Нет	Да	Да	2					0.02
маг_Старт		1	123.3	Нет	Да	Да	2					0.02
маг_ТД		1	512.9	Да	Да	Да	5	5		5		0.06
маг_ТД2		1	138.3	Да	Да	Да	2	65		65		0.04
маг_Фортуна		1	38.7	Нет	Да	Да	2					0.26

Расчетные характеристики водоснабжения нежилых зданий

Приложение 3.4 (стр 1 из 3)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.мах	Gсут.min	гч.мах	гч.ср	гч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.мах	гч.ср	гч.мах	Гот.п
	м3/сут	м3/сут	м3/сут	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/пер	м3/пер	м3/год	м3/сут	м3/сут	м3/ч	м3/ч	м3/пер
Всего:	77	92	61	5.7	3.2	0.4	19253	7594	26847	13	16	0.5	1.3	3276
Авотбаза_РЖД	0.05	0.05	0.04	0.003	0.002	0.0003	11	4	16					
Автовокзал	0.60	0.72	0.48	0.045	0.025	0.0035	151	59	210	0.03	0.03	0.001	0.003	6
Аптека	0.05	0.06	0.04	0.004	0.002	0.0003	13	5	18	0.11	0.13	0.005	0.011	28
В1	0.01	0.01	0.01	0.001	0.000	0.0001	2	1	3					
В2	0.01	0.01	0.01	0.001	0.000	0.0001	2	1	3					
ВП	0.01	0.01	0.01	0.001	0.000	0.0001	2	1	3					
Вокзал	0.14	0.16	0.11	0.010	0.006	0.0008	34	13	47	0.08	0.09	0.003	0.008	19
Воск_Школа	1.20	1.44	0.96	0.090	0.050	0.0070	302	119	420					
ГИБДД	0.49	0.59	0.39	0.037	0.020	0.0029	123	49	172					
Гараж Автобазь	0.05	0.05	0.04	0.003	0.002	0.0003	11	4	16					
Гост_Тайга	2.52	3.02	2.02	0.188	0.105	0.0147	633	249	882	4.50	5.40	0.188	0.450	1130
ДО ДШИ+Спор	2.13	2.55	1.70	0.159	0.089	0.0124	534	211	744					
ДО_ЛБ	0.27	0.32	0.22	0.020	0.011	0.0016	68	27	95	0.15	0.18	0.006	0.015	38
ДС "Рябинка"	3.15	3.78	2.52	0.235	0.131	0.0184	791	312	1103	3.75	4.50	0.156	0.375	941
ДС_Админн	1.80	2.16	1.44	0.134	0.075	0.0105	452	178	630					
ДС_К1	1.80	2.16	1.44	0.134	0.075	0.0105	452	178	630					
ДС_К2	1.80	2.16	1.44	0.134	0.075	0.0105	452	178	630					
ДС_К4	1.80	2.16	1.44	0.134	0.075	0.0105	452	178	630					
ЗАО "ТЭК"	0.32	0.38	0.25	0.023	0.013	0.0018	79	31	110					
ИП Дудченко														
КРЦ	0.09	0.11	0.07	0.007	0.004	0.0005	23	9	32	0.05	0.06	0.002	0.005	13
Кафе "Бомонд"	0.12	0.14	0.10	0.009	0.005	0.0007	30	12	42	0.06	0.07	0.003	0.006	15
Контейнерная	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	5	2	6					
Контора МО-45	0.62	0.75	0.50	0.047	0.026	0.0036	157	62	218					
Кор_гост	0.75	0.90	0.60	0.056	0.031	0.0044	188	74	263					
Лаборатория	1.28	1.53	1.02	0.095	0.053	0.0074	320	126	446	0.08	0.09	0.003	0.008	19

Расчетные характеристики водоснабжения нежилых зданий

Приложение 3.4 (стр 2 из 3)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.max	Gсут.min	гч.max	гч.ср	гч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.max	гч.ср	гч.max	Гот.п
	м3/сут	м3/сут	м3/сут	м3/ч	м3/ч	м3/ч	м3/пер	м3/пер	м3/год	м3/сут	м3/сут	м3/ч	м3/ч	м3/пер
Лотос	0.20	0.24	0.16	0.015	0.008	0.0012	50	20	70					
МОБ_МВД	0.45	0.54	0.36	0.034	0.019	0.0026	113	45	158	0.25	0.30	0.010	0.025	63
МУП_Колос	8.43	10.12	6.75	0.629	0.351	0.0492	2117	835	2952					
МЧС	0.20	0.24	0.16	0.015	0.008	0.0012	50	20	70	0.20	0.24	0.008	0.020	50
Маг_"Инструме	0.15	0.17	0.12	0.011	0.006	0.0008	36	14	51					
Магазин	0.23	0.27	0.18	0.017	0.009	0.0013	56	22	79					
Муз_Школа	0.25	0.30	0.20	0.019	0.010	0.0015	63	25	88					
Нас_ОЧ	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	5	2	6					
Насосная	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	5	2	6					
ОАО "Ростелек	0.07	0.09	0.06	0.005	0.003	0.0004	18	7	26					
ОАО "Ростелек	0.07	0.09	0.06	0.005	0.003	0.0004	18	7	26					
ПТО	0.14	0.16	0.11	0.010	0.006	0.0008	34	13	47	0.08	0.09	0.003	0.008	19
ПЧ РЖД	0.23	0.27	0.18	0.017	0.009	0.0013	56	22	79	0.13	0.15	0.005	0.013	31
Пилоцех	0.14	0.16	0.11	0.010	0.006	0.0008	34	13	47	0.08	0.09	0.003	0.008	19
Прач_ЦРБ	1.50	1.80	1.20	0.112	0.063	0.0088	377	149	525	0.75	0.90	0.031	0.075	188
Прокуратура	0.09	0.11	0.07	0.007	0.004	0.0005	23	9	32					
РЭС	0.33	0.40	0.27	0.025	0.014	0.0019	84	33	117	0.08	0.09	0.003	0.008	19
СМП контора	0.09	0.11	0.07	0.007	0.004	0.0005	23	9	32					
СОШ_№22	2.57	3.09	2.06	0.192	0.107	0.0150	646	255	900	1.77	2.12	0.074	0.177	444
СТО	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	4	2	6					
Сбербанк	0.25	0.30	0.20	0.019	0.010	0.0015	63	25	87	0.08	0.09	0.003	0.008	19
Стол_СОШ№22	2.57	3.09	2.06	0.192	0.107	0.0150	646	255	900	0.20	0.24	0.008	0.020	50
ТОЦ	3.14	3.77	2.51	0.234	0.131	0.0183	788	311	1099	0.05	0.06	0.002	0.005	13
Теплица	0.54	0.65	0.43	0.040	0.023	0.0032	136	53	189					
ЦГСЭН	0.47	0.56	0.37	0.035	0.019	0.0027	117	46	163					
ЦРБ инф./о	6.41	7.70	5.13	0.478	0.267	0.0374	1610	635	2245					
ЦРБ х/о, г/о	6.41	7.70	5.13	0.478	0.267	0.0374	1610	635	2245					

Расчетные характеристики водоснабжения нежилых зданий

Приложение 3.4 (стр 3 из 3)

Обозначение на схеме	Холодное водоснабжение									Горячее водоснабжение				
	Gсут.сред	Gсут.мах	Gсут.min	gч.мах	gч.ср	gч.min	Гот.п	Глет	Ггод	Gсут.сред	Gсут.мах	gч.ср	gч.мах	Гот.п
	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/пер</i>	<i>м3/год</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/сут</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/ч</i>	<i>м3/пер</i>
ЦРБ морг гараж	6.41	7.70	5.13	0.478	0.267	0.0374	1610	635	2245					
ЦРБ т/о, пол.	6.41	7.70	5.13	0.478	0.267	0.0374	1610	635	2245					
ЦРБ_Адм	0.09	0.11	0.07	0.007	0.004	0.0005	23	9	32	0.05	0.06	0.002	0.005	13
Церковь	0.03	0.03	0.02	0.002	0.001	0.0001	6	2	9					
ШЧ РЦС-4	0.05	0.05	0.04	0.003	0.002	0.0003	11	4	16	0.03	0.03	0.001	0.003	6
Школа №2	3.00	3.60	2.40	0.224	0.125	0.0175	753	297	1050					
ЭЧ	0.09	0.11	0.07	0.007	0.004	0.0005	23	9	32	0.05	0.06	0.002	0.005	13
маг_ "Всё для до	0.56	0.68	0.45	0.042	0.023	0.0033	142	56	197					
маг_1Квартал	1.50	1.80	1.20	0.112	0.063	0.0088	377	149	525	0.20	0.23	0.008	0.020	49
маг_Агдам	0.75	0.90	0.60	0.056	0.031	0.0044	188	74	263					
маг_ГХлеб	0.75	0.90	0.60	0.056	0.031	0.0044	188	74	263	0.01	0.01	0.000	0.001	3
маг_Джавид	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	5	2	6					
маг_Колос	0.04	0.04	0.03	0.003	0.002	0.0002	9	4	13	0.13	0.16	0.005	0.013	33
маг_Сибирь	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	5	2	6					
маг_Сигнал	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	5	2	6					
маг_Сириус	0.55	0.66	0.44	0.041	0.023	0.0032	139	55	193					
маг_Спортивные	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	5	2	6					
маг_Старт	0.02	0.02	0.01	0.001	0.001	0.0001	4	2	6					
маг_ТД	0.06	0.07	0.05	0.004	0.003	0.0004	15	6	21	0.03	0.03	0.001	0.003	6
маг_ТД2	0.04	0.04	0.03	0.003	0.002	0.0002	9	4	13	0.13	0.16	0.005	0.013	33
маг_Фортуна	0.26	0.31	0.21	0.019	0.011	0.0015	65	26	91					

Приложение 3.5

Значение коэффициента β в зависимости от численности жителей (учитывающий число жителей в населенном пункте)

Коэффициент	Численность жителей, тыс. чел.																
	0.1	0.15	0.2	0.3	0.5	0.75	1	1.5	2.5	4	6	10	20	50	100	300	1000
β_{\max}	4.5	4	3.5	3	2.5	2.2	2	1.8	1.6	1.5	1.4	1.3	1.2	1.15	1.1	1.05	1
β_{\min}	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.1	0.1	0.1	0.2	0.25	0.4	0.5	0.6	0.7	0.85	1

число жителей, тыс. чел	6.9
β_{\max}	1.38
β_{\min}	0.284

α - коэффициент, учитывающий степень благоустройства зданий, режим работы предприятий и другие местные условия, принимаемые $\alpha_{\max} = 1,2 - 1,4$; $\alpha_{\min} = 0,4 - 0,6$;

α_{\max}	1.3
α_{\min}	0.5

Коэффициенты часовой неравномерности водопотребления $K_{\text{ч}}$

$K_{\text{ч.max}}$	1.79
$K_{\text{ч.min}}$	0.14

Коэффициент суточной неравномерности водопотребления $K_{\text{сут}}$, принимаемые $K_{\text{сут.max}} = 1,1 - 1,3$; $K_{\text{сут.min}} = 0,7 - 0,9$.

$K_{\text{сут.max}}$	1.2
$K_{\text{сут.min}}$	0.8

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
Всего:							
Центральная	#11790	2002	59.8	надз			100
#11790	#12632	2002	17.5	надз			50
#12632	гараж	2002	3.7	надз			50
#12632	Дизельная	2002	31.1	надз			50
#11790	ПЧ РЖД	2002	61.2	надз			100
#3900	Центральная	2007	19.2	надз	200	150	150
ТК1	#3900	2007	31.0	надз	200	150	150
ТК1	#3328	1991	124.1	надз	150	100	70
#3328	Пилоцех	2002	22.3	непр			50
#3328	Т1.2	1991	33.5	надз	150	100	70
Т1.2	Т1.3	1991	30.8	надз	100	70	50
Т1.3	ЭЧ	1991	17.2	надз	100	70	50
Т1.3	#11817	1991	11.6	надз	100	70	50
#11817	КРЦ	1991	6.7	непр	100	70	50
Т1.2	#3851	1991	50.2	надз	150	100	70
#3851	#3853	1991	6.5	непр	150	100	70
#3853	Т1.4	1991	20.4	надз	150	100	70
Т1.4	#3856	1991	17.7	надз			50
#3856	РЭС	1991	26.9	непр			50
Т1.4	МУП_Колос	1991	111.5	надз			70
Т1.1	ТК1	2007	40.3	надз	200	150	150
Т1.1	Прач_ЦРБ	1990	10.2	надз	50		50
ТК2	Т1.1	2007	3.2	надз	200	150	150
ТК2	Т2.1	2007	65.1	надз	200	150	200
Т2.1	МЧС	1990	4.2	надз	50		50
Т2.1	Т2.2	2007	45.2	надз	200	150	200
Т2.2	ДО_ЛБ	1990	48.3	надз			25
Т2.2	ТК3	2007	150.9	надз	200	150	200
ТК3	Т3.3	2013	28.6	надз	80		80
Т3.3	1-й/6	1990	18.4	надз	50		50
Т3.3	Т3.4	1990	21.1	надз	80		80
Т3.4	ШЧ РЦС-4	1990	67.7	надз	50		50
Т3.4	#3336	2013	15.0	надз	80		80
#3336	Автовокзал	2002	8.4	непр	25		25
#3336	Т3.5	2013	12.9	надз	80		80
Т3.5	1-й/5	1990	15.2	надз	50		50
Т3.5	1-й/4	2013	85.2	надз	50		50
ТК3	ТК3.1	1990	46.4	надз	150	70	100
ТК3.1	Т3.6	1990	27.3	надз	70	70	50
Т3.6	1-й/34	1990	12.1	надз	50	50	50
Т3.6	Т3.7	1990	17.4	надз	70	70	50
Т3.7	1-й/35	1990	12.4	надз	50	50	50
Т3.7	Т3.8	1990	10.6	надз	70	70	50
Т3.8	1-й/18	1990	3.2	надз	50	50	50
Т3.8	1-й/17	1990	29.0	надз	50	50	50
ТК3.1	Т3.9	1990	135.4	надз	150	70	100
Т3.9	Т3.10	1990	38.4	надз	70	70	50
Т3.10	1-й/20	1990	12.4	надз	50	50	50
Т3.10	1-й/19	1990	28.6	надз	50	50	50
Т3.9	Т3.11	2008	33.6	надз	150	70	100

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
T3.11	T3.17	2008	59.4	надз	150	70	100
T3.17	1-й/29	2012	32.7	надз	50	50	50
T3.17	T3.18	2008	46.5	надз	150	70	100
T3.18	#3713	2004	10.5	надз	50	50	50
#3713	1-й/28	2004	15.3	непр	50	50	50
1-й/28	1-й/27	2004	35.4	непр	50	50	50
T3.11	T3.12	1990	11.2	надз	80	80	80
T3.12	1-й/33	1990	7.3	надз	50	50	50
T3.12	T3.13	1990	28.3	надз	80	80	80
T3.13	1-й/32	1990	0.9	надз	50	50	50
T3.13	T3.14	1990	81.5	надз	70	70	80
T3.14	T3.15	1990	25.6	надз	70	70	50
T3.15	1-й/22	1990	14.4	надз	50	50	50
T3.15	1-й/21	1990	25.6	надз	50	50	50
T3.14	T3.16	1990	50.7	надз	70	70	50
T3.16	1-й/24	1990	47.4	надз	50	50	50
T3.16	#12650	1990	7.1	надз	50	50	50
#12650	1-й/23	1990	4.4	надз	50	50	50
#12650	#12649	1990	26.3	надз			40
#12649	T3.16-1	1990	11.3	надз			40
T3.16-1	Теплица	1990	12.9	непр			32
ТК3	T3.1	2008	35.1	надз	200	150	200
T3.1	1-й/7	1990	15.3	надз	50		50
T3.1	T3.2	2008	39.0	надз	200	150	200
T3.2	1-й/8	1990	19.0	надз	50		50
T3.2	ТК4	2008	54.9	надз	200	150	200
ТК4	T4.3	1990	10.4	надз	70	50	50
T4.3	Аптека	1990	15.8	надз	50	50	50
T4.3	T4.4	1990	34.5	надз	70	50	50
T4.4	1-й/11	1990	10.7	надз	50	50	50
T4.4	1-й/12	1990	48.6	надз	50	50	50
ТК4	T4.5	1990	39.8	надз	70	70	50
T4.5	маг_ГХлеб	2004	5.2	надз			20
T4.5	T4.6	1990	9.5	надз	70	70	50
T4.6	ЦРБ_Адм	1990	19.0	надз	50	50	50
T4.6	T4.7	1990	48.3	надз	70	70	50
T4.7	1-й/16	1990	4.8	надз	50	50	50
T4.7	1-й/15	1990	15.3	надз	50	50	50
T4.7	#3755	1990	50.7	надз	70	70	50
#3755	ДС "Рябинка"	1990	25.4	непр	50	50	50
ТК4	T4.1	2008	33.6	надз	200	150	200
T4.1	1-й/9	2007	19.6	надз	50	50	50
T4.1	T4.2	2008	67.3	надз	200	150	200
T4.2	1-й/10	2007	15.6	надз	50	50	50
T4.2	ТК5	2008	69.1	надз	200	150	200
ТК5	T5.3	2012	22.1	надз	70	70	50
T5.3	1-й/1	1990	10.3	надз	50	50	50
T5.3	T5.4	2012	56.5	надз	70	70	50
T5.4	1-й/2	1990	12.2	надз	50	50	50
T5.4	T5.5	2012	64.6	надз	70	70	50
T5.5	T5.6	1990	9.8	надз	50	50	50

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
T5.6	1-й/3	1990	7.1	надз	50	50	50
T5.6	маг_ТД	1990	34.3	непр			50
T5.5	T5.7	2012	88.4	надз	50	50	50
T5.7	1-й/14	1990	9.1	надз	50	50	50
T5.7	1-й/13	1990	14.0	надз			50
TK5	T5.8	1990	41.3	непр	100	100	100
T5.8	Стол_СОШ№22	1990	31.0	надз	50	50	50
T5.8	T5.10	1990	52.8	надз	100	100	100
T5.10	T5.9	1990	21.3	надз	80	50	50
T5.9	СОШ_№22	1990	5.9	надз	80	50	50
T5.10	T5.11	2006	234.7	надз	100	100	100
T5.11	1-й/37	2006	13.9	надз	50	50	50
T5.11	1-й/36	2005	69.0	надз	50	50	100
TK5	T5.1	2008	77.4	надз	200	150	150
T5.1	ТОЦ	2008	29.2	надз	50	50	50
T5.1	T5.2	2008	37.9	надз	200	150	150
T5.2	TK6	2010	14.9	надз	200	150	150
TK6	T6.1	2005	31.5	надз			50
T6.1	маг_Колос	2002	3.8	надз			50
TK6	T6.1	2010	22.3	надз	200	150	150
T6.1	T6.2	2005	66.9	надз			50
T6.2	Гост_Тайга	2005	2.3	надз			50
T6.2	Кафе "Бомонд"	2005	76.8	надз			50
T6.1	TK7	2010	31.2	надз	200	150	150
TK7	маг_1Квартал	2003	16.3	надз			25
TK7	Рос/1	1990	21.6	надз	100		70
TK7	Сбербанк	2002	113.9	непр			25
Сбербанк	Рос/3б	2002	44.3	непр			25
TK7	T7.1	2010	95.9	надз	100	100	150
T7.1	Рос/2	2004	19.3	надз	50	50	50
T7.1	T7.2	2004	195.6	надз	100	100	100
T7.2	2-й/2	2004	1.4	надз	70	50	50
T7.2	T7.3	2004	89.0	надз	100	100	100
T7.3	2-й/1	2004	21.9	надз	70	50	50
T7.3	T7.4	2004	137.3	надз	70	70	100
T7.4	маг_ТД2	2004	20.8	надз			50
T7.4	#11744	2004	51.5	надз	70	70	100
#11744	2-й/7	2004	24.8	надз	50	50	70
#11744	#11743	2012	53.1	надз			50
T2.3	TK2	2008	58.9	надз			250
T2.3	Авотбаза_РЖД	1991	43.6	надз			50
TK2.2	T2.3	2008	106.8	надз			250
TK2.2	T2.4	2003	39.7	надз			70
T2.4	ВП	2003	13.4	надз			50
T2.4	#3824	2003	30.8	непр			70
#3824	T2.5	2003	159.9	надз			70
T2.5	T2.6	2003	86.3	надз			70
T2.6	Контейнерная	2003	4.3	надз			50
T2.6	T2.7	2003	80.9	надз			70
T2.7	ПТО	2003	21.2	непр			50
T2.7	#3826	2003	107.7	непр			70

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
#3826	Вокзал	2003	104.5	надз			70
#1708	ТК2.2	2011	28.2	надз			250
#1706	#1708	2011	69.6	непр			250
ТК2.3	#1706	2011	225.1	надз			250
ТК2.3	Т2.8	1981	516.3	надз			25
Т2.8	Лаборатория	1981	4.1	надз			25
Т2.8	Нас ОЧ	1981	21.6	надз			25
#3829	ТК2.3	1981	329.2	надз			250
#3831	#3829	2002	15.0	непр			250
#3835	#3831	1981	276.3	надз			250
#3837	#3835	1981	12.6	надз			250
#3974	#3837	1981	114.6	надз			250
#3974	ТК4	1985	122.7	надз			50
ТК4	Т32	2007	21.7	непр			50
Т32	Цен/14	1985	58.8	непр			20
Т32	Т33	1985	77.7	непр			50
Т33	Кор/16	1985	3.4	непр			20
Т33	Т34	1985	85.0	непр			40
Т34	#4138	1985	11.5	непр			20
#4138	Кос/1	1985	3.7	непр			20
#4138	Кос/1	1985	29.2	непр			20
Т34	Т35	1985	51.0	непр			40
Т35	Кос/4	1985	13.2	непр			20
Т35	Кос/2	1985	61.8	непр			20
ТК4	Т31	2007	34.5	непр			50
Т31	Пар/3	1985	31.7	непр			20
Т31	Т30	2007	164.2	непр			50
Т30	Под/24	1985	34.1	непр			20
Т30	МК-131	2007	80.6	непр			50
МК-131	ТК1	2005	7.0	непр			50
ТК1	Т1	1985	23.8	непр			40
Т1	Под/23	1985	13.5	непр			20
Т1	Т2	1985	47.7	непр			40
Т2	Под/22	1985	7.2	непр			20
Т2	Т3	1985	45.0	непр			20
Т3	Под/21	1985	5.8	непр			20
ТК1	ТК2	2005	43.7	непр			50
ТК2	Цен/13	1985	12.5	непр			20
ТК2	Т4	2008	8.9	непр			50
Т4	Т5	2008	56.2	непр			50
Т5	Кор/15	2008	4.5	непр			20
Т5	Т6	2008	30.7	непр			50
Т6	Кор/13	2008	17.4	непр			20
Т6	Т7	2010	21.3	непр			50
Т7	#4035	2008	6.9	непр			20
Т7	Т8	2010	30.5	непр			25
Т8	Гог/9	2008	7.1	непр			20
Т8	Т9	2010	49.4	непр			25
Т9	Кор/1	2008	7.6	непр			20
Т9	Т10	2010	8.0	непр			25
Т10	Кор/5	2008	6.2	непр			20

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
Т10	Т11	2010	67.8	непр			25
Т11	Гог/3	2008	4.0	непр			20
Т11	Т12	2010	14.7	непр			20
Т12	Гог/1	2010	12.4	непр			20
Т4	ТК3	2008	37.3	непр			50
ТК3	#12615	2013	29.5	надз			40
#12615	Ост/6	2013	7.2	надз			20
#12615	#12611	2013	57.8	надз			40
#12611	Ост/4	2013	5.5	надз			20
#12611	#12607	2013	29.0	надз			40
#12607	Ост/3	2013	4.7	надз			20
#12607	#12605	2013	45.4	надз			40
ТК3	Т14	2013	55.9	непр			40
Т14	Цен/11	1985	12.3	непр			20
Т14	Т15	2013	27.0	непр			50
Т15	Цен/9	1985	12.2	непр			20
Т15	Т17	2013	26.1	непр			50
Т17	Цен/7	1985	14.9	непр			20
Т17	Т20	2013	58.5	непр			50
Т20	Цен/5	1985	14.8	непр			20
Т20	Т21	1985	52.5	непр			50
Т21	Ост/1	1985	19.4	непр			20
Т21	Цен/1	1985	25.7	непр			20
ТК3	Т22	2011	106.5	непр			50
Т22	Гаг/9	1985	8.9	непр			20
Т22	Цен/10	1985	12.4	непр			20
Т22	Т23	2011	39.1	непр			50
Т23	Гаг/7	1985	9.5	непр			20
Т23	Т24	2011	4.2	непр			50
Т24	Цен/8	1985	13.4	непр			20
Т24	Т25	2011	14.1	непр			50
Т25	Гаг/5	1985	12.8	непр			20
Т25	Т26	2011	3.5	непр			50
Т26	Цен/6	1985	9.5	непр			20
Т26	Т27	2011	30.8	непр			50
Т27	Цен/4	1985	6.9	непр			20
Т27	Т28	2011	27.6	непр			50
Т28	Гаг/3	1985	10.6	непр			20
Т28	Т29	2011	12.0	непр			50
Т29	Цен/2	1985	17.5	непр			20
#1723	#3974	1981	175.8	надз			250
#1725	#1723	1981	19.0	непр			250
Водозабор	#1725	1981	1842.6	надз			250
Скв_1	Водозабор	1981	36.8	непр			80
Водозабор	#12779	1981	33.2	непр			80
Скв_3	#12779	1981	32.8	непр			80
Скв_2	#12779	1981	41.9	непр			80
Скв_7	#12779	1981	164.7	непр			80
Скв_4	#12779	1981	63.6	непр			80
Скв_5	Скв_4	1981	43.0	непр			80
Скв_6	Скв_5	1981	58.5	непр			80

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
ТК1	#3845	1991	32.8	надз			100
#3845	гараж	1991	45.8	непр			100
гараж	#11812	1991	15.0	надз			100
#11812	ИП Дудченко	1991	7.1	непр			32
#11812	Гараж Автобазы	1991	88.1	надз			100
#3845	#3911	2001	20.3	надз			150
#3911	Т1	2001	163.7	надз			150
Т1	маг_Сигнал	2001	7.5	надз			25
Т1	ТК2	2001	415.6	надз			150
ТК2	Т2.1	2010	74.7	надз	50	50	50
Т2.1	#3724	2006	31.5	надз			40
#3724	#3726	2006	13.9	непр			40
#3726	Маг_ "Инструмент"	2006	82.2	надз			40
Т2.1	Т2.2	2010	50.8	надз	50	50	50
Т2.2	Жел/1	1998	15.1	надз	50	50	50
Т2.2	Раб/2	1998	19.2	надз	50	50	50
Т2.2	Т2.3	2010	108.0	надз	50	50	50
Т2.3	Жел/3	1998	15.0	надз	50	50	50
Т2.3	Т2.4	2010	6.5	надз	50	50	50
Т2.4	Раб/4	1998	18.8	надз	50	50	50
Т2.4	Т2.5	2010	38.5	надз	50	50	50
Т2.5	Жел/5	1998	15.5	надз	50	50	50
Т2.5	Раб/6	1998	18.1	надз	50	50	50
Т2.5	Т2.6	2010	39.4	надз	50	50	50
Т2.6	Жел/7	2003	16.7	надз	50	50	50
Т2.6	Раб/8	1998	18.3	надз	50	50	50
Т2.6	Т2.7	2010	29.8	надз	50	50	50
Т2.7	#3729	1998	40.5	надз	25	25	25
#3729	маг_Сириус	1998	19.2	непр	25	25	25
Т2.7	Т2.8	2010	10.7	надз	50	50	50
Т2.8	Жел/9	1998	18.4	надз	50	50	50
Т2.8	Т2.9	2010	38.1	надз	50	50	50
Т2.9	Жел/11	1998	17.7	надз	50	50	50
Т2.9	Раб/12	1998	19.3	надз	50	50	50
Т2.9	Т2.10	2010	43.7	надз	50	50	50
Т2.10	Раб/14	1998	23.7	надз	50	50	50
Т2.10	Т2.11	2010	10.7	надз	50	50	50
Т2.11	Жел/15	2009	7.5	надз	50	50	50
Т2.11	Жел/8	2013	83.3	надз	50	50	50
ТК2	#3322	2001	234.6	надз			150
#3322	СТО	2002	10.3	непр			50
#3322	ТК3	2001	56.5	надз			150
ТК3	ТК3.1	2001	16.8	непр			50
ТК3.1	Т3.1	2001	41.5	надз			50
Т3.1	МЛ_2	2001	20.7	надз			50
Т3.1	Т3.2	2001	31.0	надз			50
Т3.2	МЛ_3	2001	23.1	надз			50
Т3.2	Т3.3	2001	33.0	надз			50
Т3.3	МЛ_4	2001	22.7	надз			50
Т3.3	МЛ_5	2001	71.4	надз			50
ТК3.1	Т3.5	2001	46.9	надз			100

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
Т3.5	Магазин	2009	9.5	надз			32
Т3.5	Т3.6	2001	55.0	надз			100
Т3.6	Лес/7	2001	7.1	надз			50
Т3.6	Т3.7	2001	12.6	надз			100
Т3.7	Лес/6	2001	4.4	надз			50
Т3.7	Т3.8	2001	21.6	надз			100
Т3.8	#12366	2001	9.4	надз			50
#12366	Лес/11	2001	7.3	надз			50
Т3.8	Т3.9	2001	29.4	надз			100
Т3.9	Лес/12	2001	14.3	надз			50
Т3.9	Т3.10	2001	29.2	надз			100
Т3.10	Т3.11	2001	11.8	надз			100
Т3.11	Лес/8	2001	3.2	надз			50
Т3.11	Т3.12	2001	24.6	надз			50
Т3.12	Лес/10	2001	11.4	надз			20
Т3.12	Нов_1	2001	78.4	надз			25
Т3.10	Т3.13	2001	41.8	надз			70
Т3.13	ОАО "Ростелеком	2001	1.1	надз			50
Т3.13	ОАО "Ростелеком	2001	29.5	надз			50
Т3.13	Т3.14	2001	39.1	надз			70
Т3.14	Т3.15	2001	15.9	надз			50
Т3.15	пер/3	2001	12.7	надз			50
Т3.15	пер/5	2001	65.6	надз			32
Т3.14	Т3.16	2009	52.4	надз			70
Т3.16	70/2	2009	20.8	надз			40
Т3.16	Т3.17	2009	22.4	надз			70
Т3.17	#3664	2001	20.3	надз			50
#3664	#3662	2001	18.6	непр			50
#3662	70ЛЮ_1а	2001	53.4	надз			50
Т3.17	Т3.18	2009	20.2	надз			50
Т3.18	70.4	2009	1.9	надз			25
Т3.18	Т3.19	2009	37.8	надз			50
Т3.19	70.6	2009	1.2	надз			25
Т3.19	70/8	2009	37.6	надз			40
ТК3	ТК4	2001	222.8	надз			150
ТК4	ТК4.1	2001	38.8	непр			100
ТК4.1	#12089	2001	11.4	надз			50
#12089	#12093	2001	25.1	надз			50
#12093	Т4.1	2001	33.8	надз			50
Т4.1	Ирк/1	2001	24.0	надз			25
Т4.1	#3650	2001	19.7	надз			50
#3650	#3652	2001	21.1	непр			50
#3652	Т4.2	2001	21.5	надз			50
Т4.2	маг_Джавид	2001	21.2	надз			25
Т4.2	Т4.3	2001	17.9	надз			40
Т4.3	Муз_Школа	2001	25.7	надз			40
Т4.3	Т4.4	2001	15.4	надз			40
Т4.4	Кор/15	2001	21.2	надз			25
Т4.4	#12565	2001	57.5	надз			50
#12565	Пер_5	2001	5.7	надз			50
#12565	Пер_7	2013	34.4	надз			50

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
ТК4.1	ТК4.2	1993	76.1	надз			100
ТК4.2	Т4.5	1993	15.8	надз			70
Т4.5	Мир/17	1993	1.0	надз			25
Т4.5	Т4.6	2009	31.4	надз			70
Т4.6	Ирк/15	2009	2.2	надз			25
Т4.6	Ирк/17	2009	25.5	надз			50
ТК4.2	Т4.7	2010	79.6	надз			100
Т4.7	Т4.8	1993	30.6	надз			50
Т4.8	Мир/13	1993	3.3	надз			50
Т4.8	#12736	1993	5.5	надз			50
#12736	Мир/13	1993	13.4	надз			50
#12736	Ирк/3	1993	45.3	надз			50
Т4.7	#1376	2010	23.7	надз			100
#1376	Т4.9	2010	21.4	надз			100
Т4.9	Мир/13а	1993	21.1	надз			50
Т4.9	Т4.10	2010	39.0	надз			100
Т4.10	Мир/11а	1993	12.9	надз			50
Т4.10	Т4.11	2010	36.1	надз			100
Т4.11	Ирк/13	1993	7.0	надз			50
Т4.11	Т4.12	2010	32.6	надз			70
Т4.12	Ирк/11	1993	7.0	надз			50
Т4.12	Т4.12	2010	16.3	надз			70
Т4.12	Ирк/11	1993	7.1	надз			50
Т4.12	Т4.13	2010	10.6	надз			70
Т4.13	Мир/11	1993	35.0	надз			50
Т4.13	Т4.14	2010	23.9	надз			70
Т4.14	Мир/9а	1993	47.9	надз			50
Т4.14	Т4.15	2010	15.4	надз			70
Т4.15	Ирк/9	1993	7.2	надз			50
Т4.15	Ирк/7	2010	96.0	надз			70
ТК4	ТК5	2001	150.2	надз			150
ТК5	Т5.1	2001	35.4	надз			150
Т5.1	маг_Сибирь	2001	5.1	надз			25
Т5.1	#3622	2001	22.6	надз			150
#3622	#1324	2001	95.0	надз			150
#1324	#1222	2001	14.2	непр			150
#1222	#12596	2001	16.7	надз			150
#12596	Кор/13	2001	21.8	надз			100
#12596	#3408	2001	93.8	надз			150
#3408	#3646	2002	13.3	непр			150
#3646	#3410	2002	332.0	надз			150
#3410	#3412	2002	16.9	непр			50
#3410	#12770	2002	177.9	надз			150
#12770	#12772	2002	25.3	непр			150
#12772	Ст_2 подъема	2002	270.2	надз			150
#3408	#1224	2001	67.1	надз			100
#1224	Т5.9	2006	57.8	непр			100
Т5.9	#1227	1993	26.7	непр			50
#1227	Т5.10	1993	16.9	надз			50
Т5.10	Воск_Школа	1993	5.1	надз			32
Т5.10	#12706	1993	63.4	надз			32

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
#12706	Мос/9	1993	15.0	надз			32
Т5.9	#1703	2006	107.5	непр			100
#1703	Т5.11	2006	57.5	надз			100
Т5.11	Мос/13	2006	28.2	непр			40
Т5.11	#11693	2006	152.2	надз			100
#11693	#11697	2013	89.8	надз			50
#11697	Наг/	2013	37.9	надз			50
#11697	Наг/12а	2013	48.7	надз			50
#11693	#11688	2006	236.1	надз			100
#11688	Насосная	2006	5.5	надз			100
Насосная	ТК6	2006	26.1	непр			150
ТК6	Т6.1	1993	71.3	надз			100
Т6.1	Мос/32	1993	8.3	надз			50
Т6.1	Т6.2	2006	39.9	надз			100
Т6.2	#12577	1993	7.4	надз			50
#12577	Мос/30	1993	0.3	надз			50
#12577	17/31	1993	0.5	надз			50
Т6.2	Т6.3	2006	36.8	надз			100
Т6.3	Мос/28	1993	7.1	надз			50
Т6.3	Т6.4	2006	40.7	надз			100
Т6.4	#12573	1993	8.9	надз			50
#12573	17/31	1993	1.3	надз			50
#12573	Мос/26	1993	1.3	надз			50
Т6.4	Т6.5	2006	33.4	надз			100
Т6.5	Мос/24	1993	8.1	надз			50
Т6.5	#12345	2006	34.9	надз			100
#12345	Т6.6	2006	37.2	надз			100
Т6.6	Мос/20	1993	9.9	надз			50
Т6.6	Т6.7	2006	44.2	надз			100
Т6.7	#12474	1993	8.8	надз			50
#12474	Мос/18	1993	0.3	надз			50
#12474	Мос/18	1993	0.4	надз			50
Т6.7	Т6.8	2006	44.4	надз			100
Т6.8	Мос/16	1993	6.2	надз			50
Т6.8	#1246	2006	71.8	надз			50
#1246	Мос/12	1993	2.9	надз			50
ТК6	ТК7	1993	21.4	надз			150
ТК7	Т7.1	1993	12.2	надз			40
Т7.1	В2	1993	1.9	надз			25
Т7.1	Т7.2	1993	11.6	надз			40
Т7.2	В1	1993	1.9	надз			25
Т7.2	17/41	1993	31.1	надз			40
ТК7	Т7.3	1993	53.1	надз			100
Т7.3	17/37	1993	21.7	надз			50
Т7.3	Т7.4	1993	38.8	надз			100
Т7.4	Т7.5	1993	41.0	надз			100
Т7.5	17.33	1993	6.8	надз			50
Т7.5	Т7.6	1993	35.9	надз			100
Т7.6	#12515	1993	11.8	надз			50
Т7.6	Т7.7	1993	38.1	надз			100
Т7.7	17/29	1993	10.0	надз			50

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
Т7.7	Т7.8	1993	38.2	надз			100
Т7.8	#12460	1993	10.9	надз			50
#12460	17/27	1993	1.1	надз			50
#12460	17/27	1993	1.1	надз			50
Т7.8	Т7.9	1993	34.2	надз			70
Т7.9	17/25	1993	10.0	надз			50
Т7.9	Т7.9	1993	40.0	надз			70
Т7.9	#1277	1993	64.6	надз			70
#1277	17.19	1993	20.1	надз			50
ТК7	#12692	1993	14.5	надз			150
#12692	17/39	1993	9.6	надз			50
#12692	#1232	1993	16.6	надз			150
#1232	#1233	1993	15.5	надз			150
#1233	ТК8	1993	26.6	надз			150
ТК8	Кос/21	1993	10.6	надз			25
ТК8	#1182	1993	11.8	надз			50
ТК8	Т8.1	1993	17.1	надз			50
Т8.1	Кос/19	1993	5.5	надз			32
Т8.1	#1298	1993	8.5	надз			32
ТК8	Т8.2	1993	29.6	надз			50
Т8.2	Кос/23	1993	6.5	надз			25
Т8.2	#1184	1993	10.0	надз			25
Т8.2	Т8.3	1993	41.5	надз			50
Т8.3	#12511	1993	44.2	надз			40
Т8.3	Т8.4	1993	10.0	надз			50
Т8.4	Кос/80	1993	19.3	надз			40
Т8.4	#12527	1993	59.5	надз			40
ТК8	ТК9	1993	30.5	надз			150
ТК9	#12002	2008	40.2	надз			100
#12002	#12041	2008	31.8	надз			50
#12041	Т9.9	2008	64.7	надз			50
Т9.9	Кос/81	1993	14.2	надз			25
Т9.9	#12519	2008	43.3	надз			50
#12519	#12072	2008	21.8	надз			50
ТК9	Т9.1	1993	130.8	надз			100
Т9.1	ЦГСЭН	1993	5.5	надз			32
Т9.1	Т9.2	1993	78.6	надз			100
Т9.2	Кос/17	1993	11.1	надз			50
Т9.2	Т9.3	1993	73.6	надз			100
Т9.3	Контора МО-45	1993	11.1	надз			50
Т9.3	Кос/18	1993	18.7	надз			50
Т9.3	Т9.4	1993	33.6	надз			100
Т9.4	Кос/14	1993	65.2	надз			50
Т9.4	Т9.5	1993	5.5	надз			100
Т9.5	#1168	1993	11.2	надз			25
Т9.5	#11987	1993	17.4	надз			100
#11987	#11983	1993	30.8	надз			100
#11983	Т9.6	1993	16.4	надз			100
Т9.6	Кос/12a	1993	15.2	надз			50
Т9.6	Кос/12	1993	68.2	надз			50
#3622	#3356	2001	49.7	надз			100

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
#3356	ЗАО "ТЭК"	2002	39.3	надз			50
#3356	Т5.3	2001	11.4	надз			100
Т5.3	#3550	2001	56.9	надз			100
#3550	#3554	2001	4.1	надз			25
#3554	Т5.4	2001	23.5	надз			25
Т5.4	Пристрой	2001	2.2	надз			25
Т5.4	Т5.5	2001	14.2	надз			50
Т5.5	Церковь	2001	37.4	надз			32
Т5.5	Прокуратура	2001	43.7	надз			50
#3550	#1062	2001	5.4	надз			100
#1062	#3560	2001	34.4	надз			100
#3560	#3564	2002	12.5	надз			100
#3564	#3566	2002	19.4	надз			100
#3566	Пер/1	2002	19.3	надз			100
#3566	ТК11	2002	37.4	надз			100
ТК11	#12674	2003	8.6	надз			70
#12674	маг_Спортивный	2003	3.7	надз			70
#12674	#1120	2003	61.3	надз			70
#1120	#1126	2003	45.3	надз			50
#1126	ГИБДД	2003	3.8	надз			25
#1126	#1121	2003	15.2	непр			50
#1121	#1124	2003	9.2	непр			50
#1124	Мос/1	2003	7.5	надз			25
#1124	#1122	2003	39.4	непр			50
#1122	Мос/3	2003	8.0	надз			25
#1122	#1272	2003	58.5	непр			50
#1272	Мос/5	2003	6.7	надз			50
#1120	#1141	2003	7.9	надз			70
#1141	ВЛКСМ_1а	2003	13.4	надз			40
#1141	#1129	2003	5.5	надз			70
#1129	17.1	2003	2.2	надз			25
#1129	#1132	2003	51.8	надз			50
#1132	#1143	2003	29.4	надз			40
#1143	Мос/6	2003	18.6	надз			40
#1143	Мос/8	2003	25.7	надз			32
#1132	#1133	2003	7.8	надз			70
#1133	17/7	2003	3.0	надз			25
#1133	#1135	2003	21.7	надз			50
#1135	17.9	2003	2.6	надз			25
#1135	#1137	2003	20.2	надз			50
#1137	17/11	2003	2.1	надз			25
#1137	#1139	2003	21.5	надз			50
#1139	17/13	2003	3.1	надз			25
#1139	#1128	2003	12.2	надз			50
#1128	#3593	2003	19.1	надз			32
#3593	#3595	2003	21.0	непр			32
#3595	Логос	2003	12.1	надз			32
#1128	#3402	2003	23.4	надз			40
#3402	Пио/	2002	7.4	непр			25
#3402	Мос/10	2003	25.7	надз			40
ТК11	Т11.1	2002	8.7	надз			100

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
T11.1	маг_Старт	2002	3.9	надз			25
T11.1	T11.2	2002	32.0	надз			100
T11.2	маг_Агдам	2002	10.0	надз			32
T11.2	T11.3	2002	41.3	надз			100
T11.3	Кор_гост	2002	8.6	надз			32
T11.3	TK13	2002	22.3	надз			100
TK13	T13.1	2002	92.2	надз			70
T13.1	Кор/6	2003	5.9	надз			50
T13.1	#3397	2006	103.2	надз			50
#3397	Кор/12	2002	21.1	непр			32
#3397	Пер/17	2006	41.5	надз			50
TK13	T13.2	2002	54.2	надз			100
T13.2	ВЛКСМ_2	2002	34.2	надз			50
T13.2	Кор/9/1	2013	7.8	надз			50
T13.2	T13.3	2002	56.1	надз			100
T13.3	#12389	2002	23.6	надз			100
#12389	маг_Фортуна	2002	32.2	надз			50
T13.3	T13.4	2002	7.8	надз			100
T13.4	TK14	2002	68.0	надз			100
TK14	Ком/6	2002	2.6	надз			50
TK14	T14.11	2012	24.2	надз			100
T14.11	T14.12	2002	26.4	надз			100
T14.12	Кор/11	2002	9.7	надз			50
T14.12	СМП контора	1990	126.3	непр			50
TK14	T14.2	2002	37.5	надз			100
T14.2	Ком/7	2002	4.5	надз			50
T14.2	T14.3	2002	50.3	надз			100
T14.3	Пио/8	2002	43.7	надз			25
T14.3	#11944	2002	43.5	надз			100
#11944	T14.4	2002	117.1	надз			100
T14.4	#12709	2002	25.0	надз			50
#12709	ДО ДШИ+Спортза	2002	2.0	надз			50
#12709	ДО ДШИ+Спортза	2002	21.9	надз			50
T14.4	T14.5	2002	19.4	надз			100
T14.5	T14.6	2002	80.8	надз			100
T14.6	T14.7	2002	26.6	надз			40
T14.7	ДС_К4	2002	5.0	надз			40
T14.6	#3587	2002	12.4	надз			100
#3587	T14.8	2002	8.2	непр			100
T14.8	ДС_Админн	2002	17.4	надз			40
T14.8	T14.9	2002	7.8	надз			50
T14.9	T14.10	2002	40.1	надз			50
T14.10	ДС_К2	2002	5.0	надз			40
T14.10	ДС_К1	2002	48.8	надз			40
#3560	T5.6	2001	12.3	надз			100
T5.6	маг_"Всё для дома"	2008	9.6	надз			25
T5.6	T5.7	2001	84.8	надз			100
#3865	Школа №2	2001	34.9	надз			70
T5.7	T5.8	2001	87.8	надз			100
T5.8	Пер/8а	2002	11.1	непр			20
T5.8	T5.8	2001	61.4	надз			100

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
T5.8	Пер/10а	2002	23.1	непр			20
T5.8	T5.8-1	2002	26.9	непр			50
T5.8-1	Сем/5	2002	21.4	непр			20
T5.8-1	Сем/3	2002	95.1	непр			20
T5.8	T5.8	2001	28.3	надз			100
T5.8	Пер/12а	2002	15.1	непр			20
T5.8	TK15	2001	202.3	надз			100
TK15	Пер/30	2002	132.5	непр			50
TK15	TK15-1	2013	47.4	надз			50
TK15-1	Пер/22	2002	15.2	непр			50
TK15-1	#11701	2013	30.9	непр			40
#11701	Пер/24	2002	20.1	непр			40
#11701	#12415	2013	41.3	непр			50
#12415	#11705	2013	33.7	непр			25
#11705	Пер/21	2013	9.0	непр			25
#11705	Пер/23	2013	15.5	непр			25
TK15-1	#11721	2013	41.6	непр			70
#11721	Пер/20/2	2013	18.0	непр			32
#11721	#11725	2013	36.7	непр			70
#11725	Пер/20/1	2013	18.1	непр			32
TK15	T15.1	2001	86.1	надз			100
T15.1	#1054	2001	8.7	надз			50
#1054	ЦРБ т/о, пол.	2001	60.6	надз			50
T15.1	T15.2	2001	56.1	надз			50
T15.2	ЦРБ х/о, г/о	2001	28.5	надз			50
T15.2	ЦРБ инф./о	2001	30.3	надз			40
T15.1	#2860	2001	30.5	надз			100
#2860	ЦРБ морг гараж	2001	2.6	непр			40
#2860	#3501	2001	81.6	надз			100
#3501	#3503	2001	11.6	непр			100
#3503	T15.4	2001	26.0	надз			100
T15.4	м-н/33	2002	11.4	надз			25
T15.4	TK16	2002	19.2	надз			100
TK16	T16.1	2002	15.7	непр			50
T16.1	м-н/34	2002	10.1	непр			25
T16.1	м-н/36	2002	44.4	непр			25
TK16	T16.2	2006	17.8	непр			70
T16.2	м-н/32	2002	11.4	непр			25
T16.2	м-н/31	2002	14.8	непр			25
T16.2	T16.3	2006	31.8	непр			70
T16.3	м-н/30	2002	13.2	непр			25
T16.3	м-н/29	2002	14.6	непр			25
T16.3	T16.4	2006	26.9	непр			70
T16.4	м-н/28	2002	12.3	непр			25
T16.4	м-н/27	2002	14.2	непр			25
T16.4	T16.5	2006	38.5	непр			70
T16.5	м-н/26	2002	12.4	непр			25
T16.5	м-н/25	2002	13.1	непр			25
T16.5	T16.6	2006	31.8	непр			70
T16.6	м-н/24	2002	12.7	непр			25
T16.6	м-н/23	2002	12.7	непр			25

Начало	Конец	Год ввода	Длина, м	Тип прокладки	ГВС		ХВС
					Ду_пр, мм	Ду_об, мм	Ду, мм
Т16.6	Т16.7	2006	31.7	непр			70
Т16.7	м-н/22	2002	13.2	непр			25
Т16.7	м-н/21	2002	13.5	непр			25
Т16.7	Т16.8	2006	31.9	непр			70
Т16.8	м-н/20	2002	13.4	непр			32
Т16.8	м-н/19	2002	13.9	непр			32
Т16.8	Т16.9	2006	30.9	непр			70
Т16.9	м-н/18	2002	14.2	непр			32
Т16.9	м-н/17	2002	14.5	непр			32
Т16.9	Т16.10	2006	32.6	непр			70
Т16.10	м-н/16	2002	12.4	непр			32
Т16.10	м-н/15	2002	14.9	непр			25
Т16.10	Т16.11	2006	35.2	непр			70
Т16.11	м-н/14	2002	13.0	непр			25
Т16.11	м-н/13	2002	14.5	непр			25
Т16.11	Т16.12	2006	31.6	непр			25
Т16.12	м-н/12	2002	13.6	непр			25
Т16.12	м-н/11	2008	14.2	непр			20
Т16.12	м-н/10	2010	50.6	непр			20
Т16.12	Т16.13	2006	51.6	непр			20
Т16.13	м-н/9	2010	7.4	непр			20
Т16.13	м-н/8	2010	40.0	непр			20
Т16.12	м-н/6	2002	122.6	непр			20

Паспорт населённого пункта

Населенный пункт:

п. Магистральный

Форма 0

№	Характеристики	Значение, примечание						
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
2	Численность населения по годам, чел.	7.7	7.65	7.64	7.6	7.2	7.1	6.90
2	Статистика случаев пожаров, ед./год							
24	Нормативы потребления: - ХВС, м3/чел/мес	4,64 с ГВС, 3,41 без ГВС						
25	- ГВС, м3/чел/мес	3.66						
26	- Водоотвед, м3/чел/мес	8,3 с ГВС, 3,41 без ГВС						
27	- Отопление, Гкал/м2/мес	0.0345						
28	Документ (номер и дата), утверждающий нормативы	Постановление Магистральнинского городского поселения от 16.10.2009 № 113 П						
31	Источники водоснабжения: (названия источников, их месторасположение, общая характеристика) подрусловый водозабор п. Магистральный, 7 скважин, 1 шахтный колодец, 1 скважина ул. Российская, насосная станция 1 подъема, емкость накопительная 2 шт. объемом 70 и 30 м3, насосная станция 2 подъема, РЧВ 2 шт. объемом 2000 м3 каждый. ;							
32	Общие характеристики системы водоснабжения							
33	- общее количество насосных станций, шт.	2						
34	- проектная производительность, м3/ч (т/год)	300 (2628000)						
35	- фактический суммарный расход воды, м3/ч (т/год)	105 (919800)						
36	Суммарная протяжённость водопроводных сетей, м	25898						
37	Общие характеристики системы водоотведения							
38	- общее количество КОС, шт.	1						
39	- проектная производительность, м3/ч (т/год)	175 (1533000)						
40	- фактический сумм. объём сточных вод, м3/ч (т/год)							
41	Суммарная протяжённость водоотводящих сетей, м	20700						

Паспорт системы водоснабжения

№	Характеристики	Значение, примечание			
		2010 ФАКТ	2011 ФАКТ	2012 ФАКТ	2013 ПЛАН
1	Собственник: - водозаборных сооружений и насосных станций	КУМИ Казачинско- ленского района	КУМИ Казачинско- ленского района	КУМИ Казачинско- ленского района	КУМИ Казачинско- ленского района
2	- водопроводных сетей	КУМИ Казачинско- ленского района	КУМИ Казачинско- ленского района	КУМИ Казачинско- ленского района	КУМИ Казачинско- ленского района
3	Эксплуатирующая организация: - водозаборных сооружений и насосных станций	ООО "Водоканал"	ООО "Водоканал"	ООО "Водоканал"	"Водоканал "
4	- водопроводных сетей	ООО "Водоканал"	ООО "Водоканал"	ООО "Водоканал"	"Водоканал "
5	Наличие разработанных программ, касающихся водоснабжения: инвестиционных программ и программ	отсутствует			
6	Проектная производительность насосных сооружений, м3/ч (т/год)	300 (2628000)			
6	Режим работы (круглый год или период)	круглый год			
7	Источник водозабора: - открытый водоём - подземные воды	подземные воды			
8	Водозабор (название, месторасположение)	подрусловый водозабор (Скважины)			
9	Водоочистные сооружения (месторасположение)	отсутствуют			
10	Резервуары чистой воды (месторасположение)	емкость 100 м3 и 30 водозабор, РЧВ 2 шт н.ст. 2-			
11	Насосные станции (месторасположение)	насосная станция 1,2 подъемов			
12	Тип системы ГВС: - открытая	закрытая			
13	- закрытая				
14	Характеристики исходной воды:	2010 ФАКТ	2011 ФАКТ	2012 ФАКТ	2013 ПЛАН
15	- общая жёсткость, мг-экв/л	4.69	4.79	4.78	4.75
16	- уровень pH	7.61	7.76	7.71	7.58
17	- цена (с НДС), руб/т				12.95
		2010 ФАКТ	2011 ФАКТ	2012 ФАКТ	2013 ПЛАН
19	Потребление электроэнергии: - источники (месторасположение ТП)	водозабор. ул. Российская	водозабор. ул. Российская	водозабор. ул. Российская	водозабор. ул. Российская
20	- цена (с НДС), руб/кВт·ч	1.04	0.86	1.93	1.88
21	- мощность электрооборудования, кВт	299	299	299	299
22	- расход техн. , тыс.кВт·ч/год	1243	1070	992	1300
23	Производственный персонал: - водоисточника	8	8	8	8
24	- водопроводных сетей				
25	Кол-во персонала в 1 раб. смену, чел/смен	2	2	2	2
26	Средняя зарплата, руб/мес/чел				
27	Тип прокладки участков водопроводной сети	надземная		подземная	
28	- общая протяжённость, м			всего 25898	
29	Радиус водоснабжения (от ист. до дальнего потр.), м	4500			
30	Учет объема воды, получаемой с водозабора (прибор-место установки...) Косвенный метод учета согласованный с Территориальным отделом водных ресурсов г. Иркутск 21.10.2013г. № 05-184/2879				
31	Учет отпуска воды (прибор-место установки...) Косвенный метод учета согласованный с Территориальным отделом водных ресурсов г. Иркутск 21.10.2013г. № 05-184/2879				

Приложение 5.2 (стр. 2 из 2)

№	Характеристики	Значение, примечание			
		2010 г. ФАКТ	2011 г. ФАКТ	2012 г. ФАКТ	2013 г. ПЛАН
34	Ежегодные затраты, тыс.руб/год				
35	- Фонд оплаты труда	1804.7	1913.0	2142.5	2271.1
36	- Начисления на зарплату	545.0	577.7	647.0	685.9
37	траты на приобретение исходной воды (при нали		0.0	0.0	0.0
38	- Затраты на электроэнергию	848.8	899.7	1007.7	1068.2
39	- Затраты на ремонт (вкл. мат. и услуги стор. орг				
40	- Амортизационные отчисления				
41	- Общепроизводственные (общецеховые) расход	626.7	664.3	744.0	788.7
42	- Общехозяйственные расходы	162.1	171.8	192.4	204.0
43	- Другие расходы	29.2	31.0	34.7	36.7
44	ВСЕГО:	4016.5	4257.5	4768.4	5054.5
45	Себестоимость, руб/м3				
46	Тариф, руб/м3				
47	- для населения				12.95
48	- для социальной сферы				12.95
49	- для коммерческих и промышленности				12.95

Существующие технические и технологические проблемы:					
50	ВОДОИСТОЧНИК И ПОДКАЧИВАЮЩИЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ:				
51	ВОДОПРОВОДНЫЕ СЕТИ:				
52	ПРОЧИЕ:				
		2010 ФАКТ	2011 ФАКТ	2012 ФАКТ	2013 ПЛАН
32	Давление воды: - на водосточнике	9	9	9	9
33	- у самого высокого потребителя	2	2	2	2

Паспорт системы водоотведения

№	Характеристики	Значение, примечание			
		2010 ФАКТ	2011 ФАКТ	2012 ФАКТ	2012 ПЛАН
1	Собственник: - канализационно-очистных сооружений и насосных станций	КУМИ Казачинско-ленского	КУМИ Казачинско-ленского	КУМИ Казачинско-ленского	КУМИ Казачинско-ленского
2	- водоотводящих сетей	КУМИ Казачинско-ленского района	КУМИ Казачинско-ленского района	КУМИ Казачинско-ленского района	КУМИ Казачинско-ленского района
3	Эксплуатирующая организация: - канализационно-очистных сооружений и насосных станций	ООО "Водоканал"	ООО "Водоканал"	ООО "Водоканал"	ООО "Водоканал"
4	- водоотводящих сетей	"Водоканал"	"Водоканал"	"Водоканал"	"Водоканал"
	Наличие разработанных программ, касающихся водоотведения: инвестиционных программ и программ развития	отсутствует			
5	Проектная производительность насосных сооружений, м3/ч (т/год)	175 (1533000)			
6	Режим работы (круглый год или период)	круглый год			
7	Выпуск сточных вод в водоём (месторасположение)	р.Киренга			
8	Канализационно-очистные сооружения (месторасположение)	п.Магистральный			
10	Насосные станции (месторасположение)	отсутствуют			
22	Химический состав воды после очистки на КОС: (приложить на отдельном листе)	Прилагается			
		2010 ФАКТ	2011 ФАКТ	2012 ФАКТ	2016 ПЛАН
19	Потребление электроэнергии: - источники (месторасположение ТП)	КОС	КОС	КОС	КОС
20	- цена (с НДС), руб/кВт·ч	1.04	0.86	1.93	1.88
21	- мощность элеткрооборудования, кВт	30	30	30	30
22	- расход техн. , тыс.кВт·ч/год	240	217	182	183
23	Производственный персонал: - канализационно-очистных сооружений и насосных станций	12	12	12	12
24	- водоотводящих сетей				
25	Кол-во персонала в 1 раб. смену, чел/смен	6	6	6	6
26	Средняя зарплата, руб/мес/чел				
45	Тип прокладки участков водоотводящей сети	надземная		подземная	
46	- общая протяжённость, м	20700			
49	Радиус водоотведения (от дальнего потр. до места выпуска сточных вод в водоём), м	1940			
50	Учет объема воды, собираемой на КОС (прибор-место установки...) Косвенный метод учета согласованный с Территориальным отделом водных ресурсов г. Иркутск 21.10.2013г. № 05-				
51	Учет сброса воды с КОС в водоём (прибор-место установки...)Косвенный метод учета согласованный с Территориальным отделом водных ресурсов г. Иркутск 21.10.2013г. № 05-184/2879				

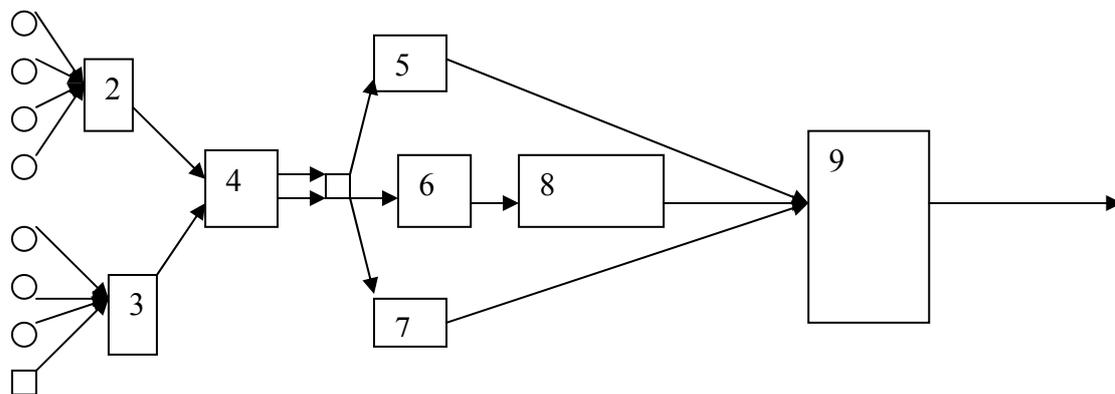
Паспорт системы водоотведения

№	Характеристики	Значение, примечание			
		2010 г. ФАКТ	2011 г. ФАКТ	2012 г. ФАКТ	2013 г. ПЛАН
45	Ежегодные затраты, тыс.руб/год				
46	- Фонд оплаты труда	2173.3	2303.7	2580.2	2735.0
47	- Начисления на зарплату	656.4	695.7	779.2	826.0
48	- Затраты на приобретение исходной воды (при нали		0.0	0.0	0.0
49	- Затраты на электроэнергию	115.1	122.0	136.6	144.8
51	- Затраты на ремонт (вкл. мат. и услуги стор. орг.)	5.2			
52	- Амортизационные отчисления				
54	- Общепроизводственные (общецеховые) расходы	54.3	57.6	64.5	68.3
55	- Общехозяйственные расходы	195.3	207.0	231.9	245.8
56	- Другие расходы	35.2	37.3	41.8	44.3
57	ВСЕГО:	3234.8	3423.4	3834.2	4064.2
45	Себестоимость, руб/м3				
58	Тариф, руб/м3				
59	- для населения				18.3
60	- для социальной сферы				18.3
61	- для коммерческих и промышленности				18.3

Существующие технические и технологические проблемы:	
	КОС:
	ВОДООТВОДЯЩИЕ СЕТИ:
	ПРОЧИЕ:

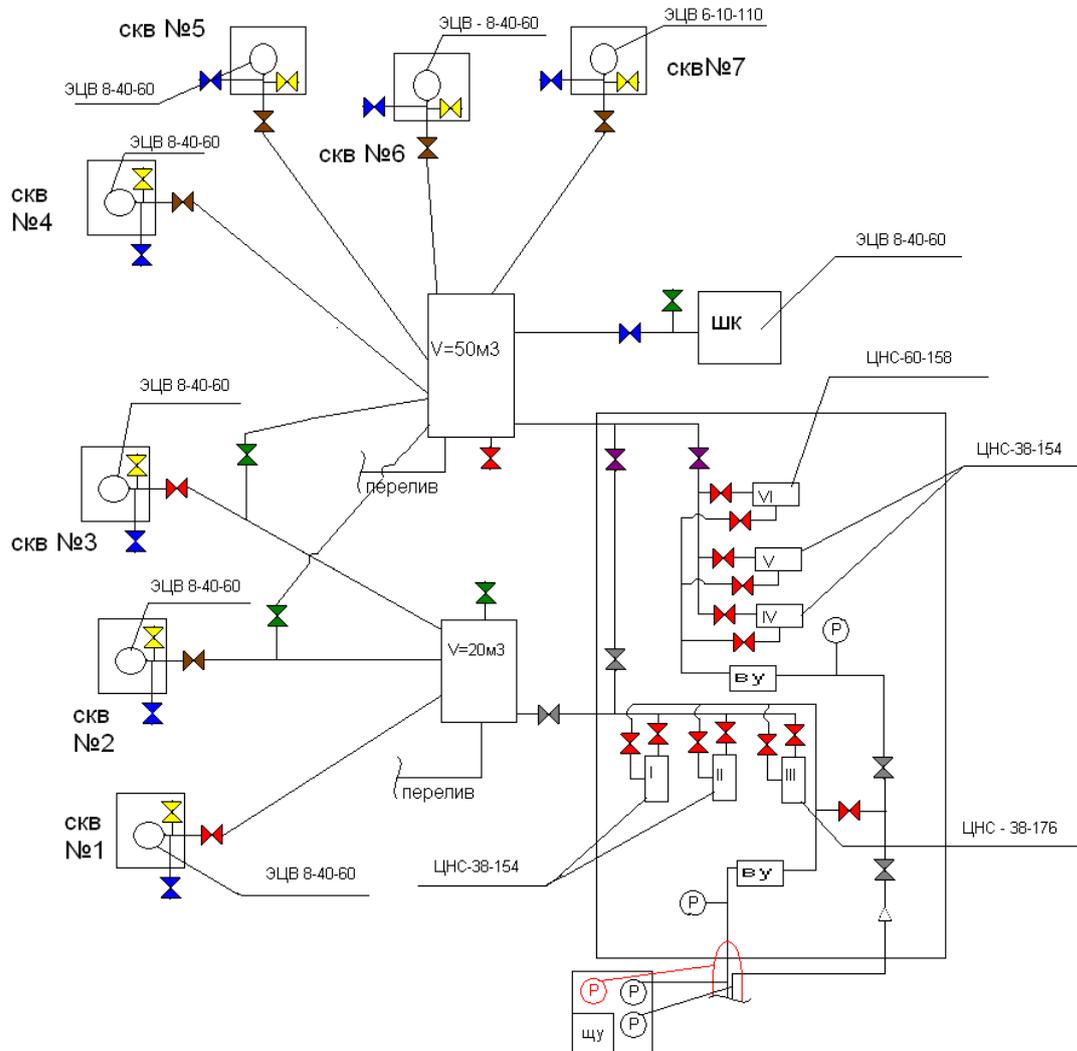
СХЕМА

водопотребления и водоотведения



- 1 - скважины (7 скважин, 1 шахтный колодец)
- 2 - емкость накопительная V=50 м3
- 3 - емкость накопительная V = 20 м3
- 4 - насосная станция 1 – го подъема (ЦНС 38-154 -4шт, ЦНС 38-176 – 1шт.
ЦНС60-158 1шт)
- 5 - потребители 1-го микрорайона (население ,магазины ,д/сад, школа и др)
- 6 - насосная станция 2-го подъема
- 7 - центральная котельная
- 8 - прочие потребители (население , магазины ,д/сад, школа и др)
- 9 - канализационные очистные сооружения

Принципиальная схема работы водозабора п. Магистральный

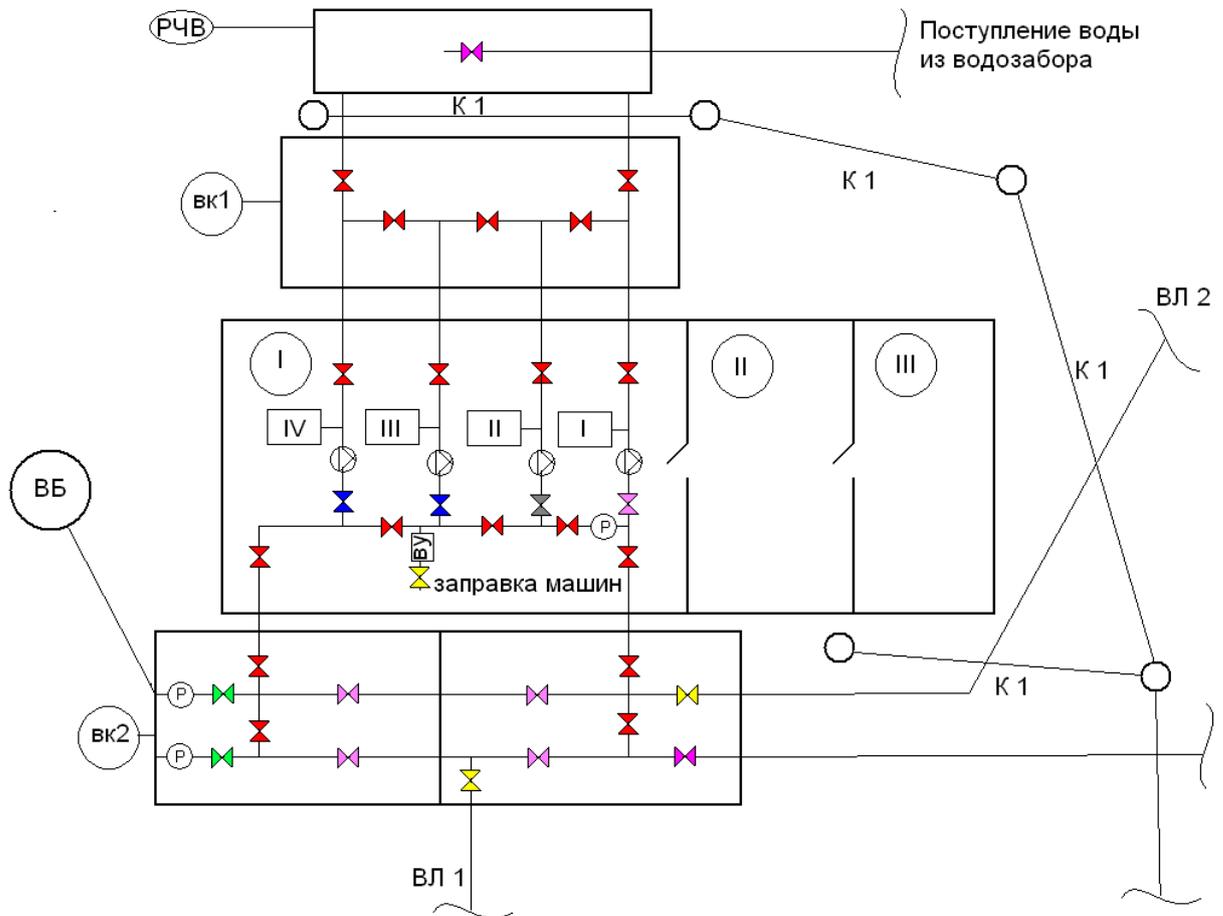


Условные обозначения

- ВУ – водомерный узел, ШК – шахтный колодец, ЩУ – щит управления (P) - манометр
- ▶ задвижка d 80; ▶ задвижка d 50; ▶ задвижка d 76; ▶ задвижка d20; ▶ задвижка d 150 ▶ задвижка d 200; ▶ задвижка d 100
VI - насосный агрегат. △ - переход с d 150 на d 273.

Составил: мастер Мальков И. В.

Принципиальная схема работы насосной станции II подъема



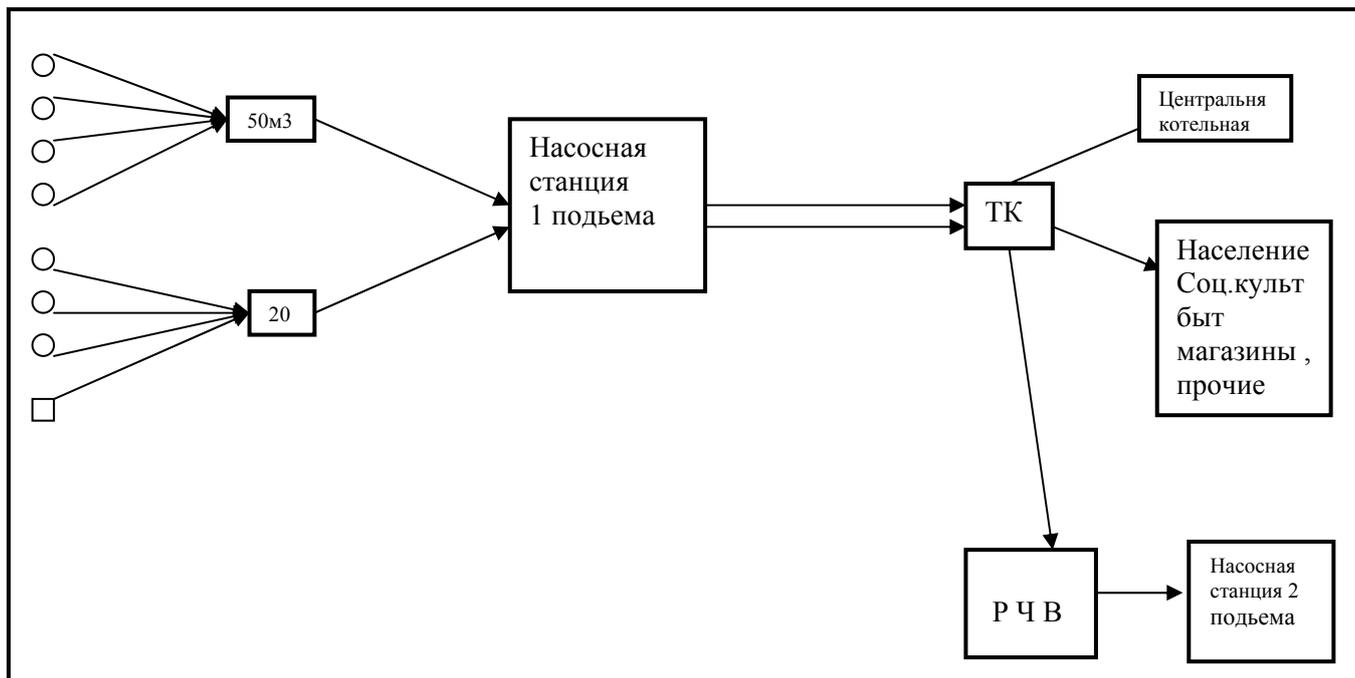
Условные обозначения

-  - обратный клапан; ВЛ 1, ВЛ 2 –поливочные трубопроводы. К 1 канализация. ВБ – водонапорная башня. РЧВ – резервуар чистой воды. ВК1,2 – водоприемная камера 1,2. ВУ – водомерный узел.
 задвижка d 400;  - задвижка d 200;  - задвижка d 350;  - задвижка d 50;  задвижка d 150  задвижка d 300
 - насосный агрегат.  - манометр

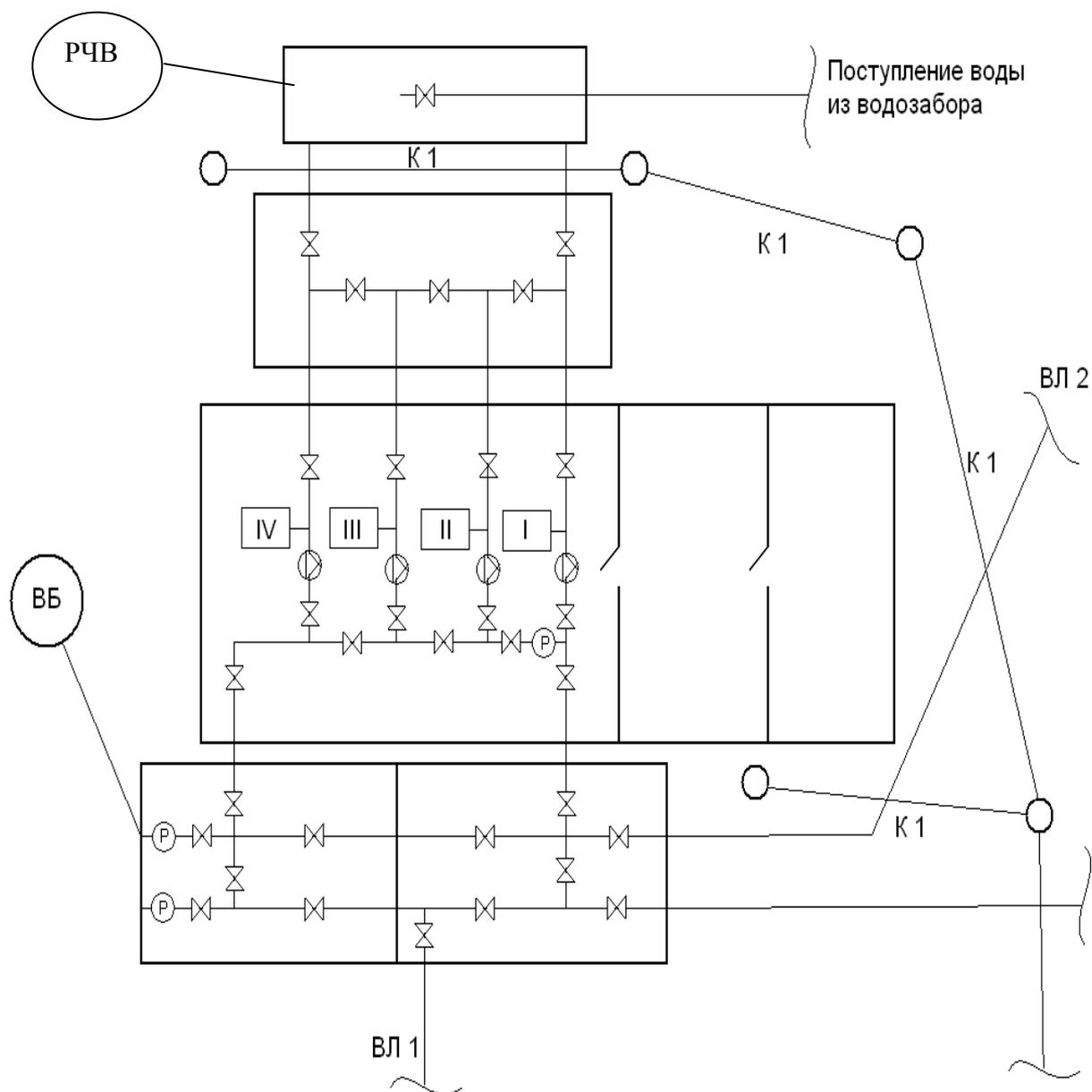
Экспликация помещений насосной станции:

- I – машинное отделение; II – бытовые помещения;
 III – трансформаторная.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ



Принципиальная схема работы насосной станции II подъема



Условные обозначения

 - задвижка;
  - обратный клапан;
 ВЛ 1, ВЛ 2 – поливочные трубопроводы.
 К 1 канализация.
 ВБ – водонапорная башня.
 РЧВ – резервуар чистой воды.

Составил: мастер Мальков И. В.