

ГРУППА КОМПАНИЙ «ЦЕНТР»
ИП ЗАГАРИН В.В.

СХЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ «МО СОВЕТСКИЙ ГОРОДСКОЙ
ОКРУГ» НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

070-2014

Директор

А. В. Еркович

Главный инженер проекта

А. А. Котлевский

2014 год

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Основанием для разработки Схема водоснабжения «МО Советский городской округ» на период до 2025 года является: Приложение к договору №070-2014 Техническое задание на разработку схемы водоснабжения «МО Советский городской округ» на период до 2025 года.

Схема водоснабжения «МО Советский городской округ» на период до 2025 года содержит:

- Пояснительная записка:

1. Цели и задачи схемы водоснабжения
2. Территория и климат
3. Существующее положение в сфере водоснабжения
4. Список абонентов подключенных к центральному водоснабжению
5. Техническое освидетельствование водопроводных сетей, состоящих на балансе МП ПУ «Водоканал» г. Советска на 1 апреля 2014г.
6. Характеристика существующих скважин
7. Характеристики насосных станций
8. Основные мероприятия проектных решений по организации системы

Взам. инв. №									
	Подл. и дата								
Инв.№ подл.							070-2014		
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
	Разработал	Якупов			<i>[Signature]</i>	05.14	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Кабаева			<i>[Signature]</i>	05.14		2	62
	Н.контр.	Кабаева			<i>[Signature]</i>	05.14	ООО «Центр Комплексного Проектирования»		
ГИП	Котлевский			<i>[Signature]</i>	05.14				

Схема водоснабжения «МО Советский городской округ» на период до 2025 года

водоснабжения советского городского округа

9. Решения по бесхозным сетям водоснабжения

- Графический материал:

1. Схема существующих сетей водоснабжения города Советск Калининградской области.

Схема выполнена в соответствии с действующими на территории Российской Федерации законодательством, нормативными требованиями и методическими рекомендациями.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					070-2014	Лист
			Изм.	Кол	Лист	№		Подпись

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СХЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Развитие системы водоснабжения «МО Советский городской округ» Калининградской области осуществляется в целях удовлетворения спроса на водоснабжение наиболее экономичным способом при минимальном вредном воздействии на окружающую среду, экономического стимулирования развития и внедрения энергосберегающих технологий.

Развитие системы водоснабжения «МО Советский городской округ» Калининградской области осуществляется на основании настоящей Схемы водоснабжения, которая соответствует документам территориального планирования «МО Советский городской округ» Калининградской области, в том числе схеме планируемого размещения объектов теплоснабжения в границах «МО Советский городской округ» Калининградской области.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					070-2014	Лист
			Изм.	Кол	Лист	№		Подпись

2. ТЕРРИТОРИЯ И КЛИМАТ

Советский городской округ расположен в 123 км от Калининграда, рядом с границей Калининградской области и Литовской республики, на стечении рек Тыльжа и Неман. На севере город граничит с Литвой, на юго-востоке – с Неманским районом, а на северо-западе со Славским районом.

Город Советск – второй по числу населения (после Калининграда) город Калининградской области, крупный промышленный центр (предприятия целлюлозно-бумажной, легкой и пищевой промышленности) и транспортный узел.

Климат города переходный от морского к континентальному, с относительно теплой зимой и довольно прохладным летом. Зима непродолжительная, длится около трех месяцев, преобладает слабая морозная погода, в первую треть зимы неустойчивая, часто дождливая. Наиболее теплые месяцы – июль и август, весна длительная, март и апрель холодные, а май и июнь теплые. Климат во многом схож с климатом Калининграда. Основные климатические показатели Советска:

Температура воздуха:

- абсолютно минимальная – минус 33 С°;
- абсолютно максимальная – плюс 36 С°;
- расчетная для проектирования отопления и вентиляции – минус 20 С°.

Продолжительность отопительного периода – 194 суток;

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			070-2014						
Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата				5

Среднегодовая температура – плюс 7,7 С°;

Среднегодовая скорость ветра – 4,7 метров в секунду.

В таблице № 1 приведены метеорологические характеристики рассеивания веществ и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере.

Таблица 1. Метрологические характеристики.

Наименование характеристик	Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы	160
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года	22,3
Средняя температура наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику)	-3,2
Среднегодовая роза ветров (в %):	
С	9
СВ	7
В	10
ЮВ	12
Ю	12
ЮЗ	16
З	21
СЗ	10
Скорость ветра, повторяемость превышения которой по многолетним данным составляет 5% (м/сек)	8

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

6

Территория города располагается на равном участке плато, сложенного суглинками и глинами, осложненного подтопленными и частично заболоченными понижениями. Грунтовые воды залегают на глубине до 2 метров от поверхности земли.

Северная часть города застроена 3-5 этажными домами, а отдельные кварталы – индивидуальными домами. Окраинные районы, в основном, застроены малоэтажными и индивидуальными домами.

Территория города составляет: 43,75 км², в том числе в федеральной собственности 0,43 км² Данные приведены в таблице № 2.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							070-2014	Лист
			Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата		7

Таблица 2.

Состав земель	Площадь, га	%
Жилая и общественно-деловая застройка	738	16,9
Промыленно-производственная застройка	248	5,7
Общего пользования, инженерной и транспортной инфраструктуры	1 440	32,9
Под поверхностными водными объектами	49	1,1
Под древесно-кустарниковыми насаждениями	5	0,1
Городской лес	262	6,0
Иных территорий	1631	37,3
ИТОГО:	4375	100

Общая численность городского население составляет 42 423 человек, в том числе численность трудоспособного населения – 24,9 тыс. человек, из них:

мужчины – 12,3тыс. чел.,

женщины – 12,6 тыс. чел.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

8

3. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Основной источник коммунального водоснабжения города Советска – скважины.

Количество скважин (рабочих) – 30 шт.

Район старого участка водозабора (лесные, полевые) – 12 скважин.

Площадь – 780 га. Конструкция в основном подземного типа – казема (1,5 х 2,5 х 1,8 м)

Обвалованы, оборудованы люками, лестничными спусками.

1 пояс зоны санитарной охраны – 30 метров.

Уровень воды – на глубине до 80 метров.

Район нового участка (п.Ржевское, п.Ленинское) – 18 скважин.

Площадь – 95 га.

Конструкция павильонов – наземные, кирпич, размер (3 х 3 х 3 м).

Оборудованы – грузоподъемный механизм (тренога), для проведения спуско-подъемных операций.

Устья скважин находятся на высоте – 0,5 м.

Все скважины оборудованы:

- насосы типа ЭВЦ-8 (25/100 м³/час) и ГС-3 В 6.4.2.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					070-2014	Лист
			Изм.	Кол	Лист	№		Подпись

- задвижка
- обратный клапан
- манометр
- кран для отбора проб воды
- водомер D_y - 80 мм

Суммарный отбор воды - 3910 тыс. m^3 /год (1353+2557) или 10712 m^3 /в сутки (за 2011 г.)

Суммарный дебет скважин на 1.04.2012 г. - 30скв. x 25 m^3 /час x 24 часа = 18 000 тыс. m^3 в сутки.

В О Д О В О Д Ы

Протяженность водоводов скважинного водозабора составляет: 38,7км

Диаметр водоводов в мм	Един. измер.	Протяженность	Материал	
			Сталь	чугун
630	м	1550	1550- 1,1 км	
500	м	7100	1746	5354
400	м	2678	1185	1493
300	м	11500	1125	10375
250	м	2234	1300	934
200	м	3656	3189	467
219	м	1041	1041	
150	м	2165	557	1608
125	м	1020	530	490
100	м	6843	2545	4298
Всего	м	38687	13668	25019

1,1 км - трубы стальные, $D= 630$ мм - не списаны.

Основные показатели деятельности МП ПУ «Водоканал»

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	За 2010 г.	За 2011 г.	За 2012 г.	За 2013 г.	За 2014 г.	За 2015 г.
-------	------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

						070-2014			Лист
Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата				10

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

1	Подъём воды	м.м³	4109,6	3909,4	3858,1	3785,9		
2	Подача воды в водо-проводную сеть города	м.м³	3796,2	3610,8	3565,6	3502,4		
3	Полезный отпуск воды -реализация в городе	м.м³	2729,89	2624,2	2582,3	2362,86		
4	Собственные нужды	м.м³	313,4	298,6	292,5	283,5		
5	Потери (утечки)	м.м³	1066,31	986,6	983,3	968,6		
6	Пропуск сточных вод	м.м³	2869,344	2733,6	2654,5	2588,8		
7	Реализация (вода)	м.м³	2729,89	2624,2	2582,3	2433,8		
	- население	«		1759,2	1701,1	1661,2		
	- бюджетные органи-зации	«		195,6	192,7	162,0		
	- прочие предприятия	«		669,4	688,5	710,6		
8	Реализация (приём сточных вод)	м.м³		2733,6	2654,5	2588,8		
	- население	«		1577,5	1509,2	1465,7		
	- бюджетные органи-зации	«		182,3	178,6	151,1		
	- прочие предприятия	«		973,8	966,7	972,0		

Характеристика насосного оборудования на 2014 год

Наименование	К-во шт.	Марка насоса	Производитель	Дата ввода в эксплуат. год	Номинальная мощность кВт
ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
Скважины водозабор	25	8ЭЦВ 25/100	25 м.куб/час	2005-2009	11
Скважины водозабор	5	ГСЗВ 6 4,21	40	2004-2008	13
Водопроводные очистные сооружения	2	6НДВ	320,360	1972	75
	1	14НДС	1000	1985	132
	1	12 Д-9	800	1985	250
	2	К 20/90	20	2005	11
	1	К-80	30	2000	30
	2	Д 300/50	300	1985	75
ВНС ул.Шевченко	1	4 НДВ	150	1972	22
	1	Д200/36УУХЛ-4	200	2005	30
ВНС ул. Лямина	1	К45/55	45	1997	11

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата
------	-----	------	---	---------	------

070-2014

Лист

11

	2	K20/90	20	2007	15
ИТОГО :	48 шт.				

**Техническое освидетельствование объектов водоснабжения МП ПУ
«Водоканал» г. Советска 2014г.**

№ п/п	Наименование объекта	Производительность (м куб. сутки)	Установленное оборудование (марка, тип)	Состояние оборудования (износ, %)	Наличие резерв. оборудов. (шт.)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7
	1. Подземные источники					
	Водозабор № 1 (старый)	3464,11	скважины	100	нет	
	Скважина № 3	360	8ЭЦВ 25/100	90	-	1926г.
	Скважина № 2 «д»/8	528	-«-	90	-	1973г.
	Скважина № 148/13	360	8ЭЦВ 25/100	90	-	1959г.
	Скважина № 242/15	600	-«-	80	-	1960г.
	Скважина № 52/16	720	-«-	60	-	1969г.
	Скважина № 3322/23	-	-«-	95	-	1961г.
	Скважина № 11011/24	600	8ЭЦВ 25/100	90	-	1964г.
	Скважина № 1102/25	576	-«-	95	-	1964г.
9.	Скважина № 46/29	624	8ЭЦВ 25/100	50	-	1964г.
10	Скважина № 48/30	720	ГСЗВ 6.4.2	65	-	1969г.
11	Скважина № 31	528	8ЭЦВ 25/100	95	-	1973г.
12	Скважина № 33300/38 № 35	480	-«-	80	-	1973г.
	Водозабор № 2 в п.Ржевское (новый)	8645,48	скважины	60	-	
1	Скважина № 49624/39	480	ГСЗВ 6.4.2	90	-	1979г.
2	Скважина № 4595117/40	360	8ЭЦВ 25/100	95	-	1978г.
3	Скважина № 45952/43	432	-«-	75	-	1978г.
4	Скважина № 2249/44	696	ГСВ 6.4.2.	50	-	1983г.
5.	Скважина № 389 «д»/47	576	8ЭЦВ 25/100	70	-	1984г.
6	Скважина № 49	456	-«-	80	-	1989г.
7	Скважина № 911 «д»/50	480	-«-	80	-	1989г.
8	Скважина № 639/52	720	-«-	40	-	1990г.
9	Скважина № 640 «а»/53	720	-«-	50	-	1990г.
10	Скважина № 742 «д»/56	600	-«-	70	-	1991г.
11	Скважина № 57	480	-«-	80	-	1991г.
12	Скважина № 58	480	-«-	80	-	1991г.
13	Скважина № 59	552	-«-	50	-	1991г.
14	Скважина № 60	600	-«-	40	-	1991г.
15	Скважина № 817 «д»/61	720	-«-	40	-	1992г.
16	Скважина № 818 «д»/62	696	-«-	40	-	1992г.

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата	070-2014	Лист
							12

17	Скважина № 819 «д»/63	720	-«-	40	-	1992г.
18	Скважина № 825 «д»/64	624	-«-	50	-	1992г.
	2. Станция водоподготовки (очистные сооружения), состав	15000	кирпичное здание, пл. 1590 м2	90		
		-«-	аэрационные бассейны, ж/б 8,75x8,75м 2 шт.	90		
		-«-	отстойники ж/б, diam.11,4 м 2 шт.	90		
		-«-	фильтры скорые открытые ж/б, diam. 5,8 м - 4шт.	90		
		-«-	резервуары 4 шт., емк. 4720 м3	100 40		
		4,4	электролизная установка ХЛОР-ЭЛ-2000, произ. 1 электр.-2кг по акт.хлору в час., объем 1 м3	-		
		16320	промежу-точн. НС	20		
	2	3	4	5	6	7
		25000	распределительная камера ж/б, 4,4x4,6 м, - водоводы d 400,600мм; задвижки d 400 мм -3 шт., затвор d 600 мм - 1 шт.	30		
		25000	водомерная камера, ж/б, 10,2x4,7м, ультразвуковые водомеры - 2шт.(d-400-500 мм)	30		
1	3. Резервуары чистой воды		резервуар № 1,2,ж/б, d - 11,4м, емк. 360 м3- 2 шт.	100		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

13

			резервуар № 3, 4, ж/б, прям. 18x24м, емк. 2000 м3- 2 шт.	40		
4. Водонасосная станция						
	НС 2 подъема	15000	кирп. здание, пл. 175м2, 10x15,5 м	90		
		7680	насос 6НДВ	100		1972г.
		8640	насос 6НДВ	100		1972г.
		24000	насос 14 НДС	100		1985г.
		19200	насос 12Д-9	100		1985г.
		7680	насос 6НДВ промывочный	100		1972г.
			Задвижка диам. 150 мм, 3 шт.	80		
			Задвижка диам. 200 мм, 3 шт.	80		
	НС промежуточн.	16320	ж/б, кирпич, 10x7,18 м	20		в стадии строительства
		7200	насос Д-300/50	100		1985г.
		7200	насос Д-300/50	100		1985г.
		720	насос К-80	100		2000г.
			задвижка диам. 250 мм	80		
			обратный клапан диам. 250 мм	80		
	5. НС 3 подъема (подкачивающие) № 1 ул. Шевченко	5000	НС № 1, пл. 27м2, кирпич, 6x4,5 м	90		
		3600	насос 4 НДВ	100		1972г.
		4800	Насос Д/200/36 ЧУХЛ 4	100		2005г.
			Задвижка диам. 125 мм, 1 шт.	80		
			Задвижка диам. 150 мм, 2 шт.	80		
			Задвижка диам. 250 мм, 1 шт.	80		
			Задвижка диам. 300 мм, 2 шт.	80		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

14

			Обратный клапан диам. 200 мм, 2шт.	80		
	№ 2 (ул.К.Лямина)	3360	НС № 2, ж/д, пл.60м2, 6,6х9 м	40		
		1200	насос К 20/90	50		1997г.
		1200	-«-	50		1997г.
		480	насос К 20/90	-		2007г.
			Задвижка диам.100мм, 1шт.	80		
			Задвижка диам.150мм, 1шт.	80		
			обратный клапан диам. 80 мм	80		

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

15

4. СПИСОК АБОНЕНТОВ ПОДКЛЮЧЕННЫХ К ЦЕНТРАЛИЗОВАННОМУ ВОДОСНАБЖЕНИЮ

№ п/п	Наименование абонента	Адрес	м ³ /год
1	Абеленцев Анатолий Николаевич	ул. К.Сизова 2 - 1	17
2	АНО «Студия творчества Берегиня»	ул. Ломоносова 12-1	28
3	АТИ	Ул. Театральная,3	24
4	Администрация СГО	Ул. Театральная,3	780
5	АКБ «Инвестбанк»	Ул. Искры,1	66
6	Артемьев Е.Г.	Ул. Искры,4	5
7	Афанасьев В.В.	Ул. К. Либкнехта, 2б	68
8	Банк ВТБ 24 (ЗАО)	Ул. Первомайская, 11	71
9	Бардальс И.К.	Пер. Космонавтов, 2а	23
10	Батуринцева Б.И	Ул. Ломоносова, 2	49
11	Батыров И.М.	Ул. Победы, 17а	18
12	Болдаев В.А.	Ул. Маяковского, 24в	110
13	Бородавко А.П.	Ул. Ленина,3	49
14	Бречко В.Н.	Калининградское шоссе,1	33
15	Бузиков Э.Р.	Ул. Победы 24-1	3
16	Бурых А.Н.	Ул. Ленина, 34а	34
17	Васильева Н.А.	Ул. Ленина, 6	58
18	Вдовенко Н.И.	Ул. Интернациональная,3	31
19	Верзов М.П.	Ул. Чапаева, 41а	104
20	Вихрев Б.И.	Ул. Ленина, 24	22
21	Волков О.И.	Ул. Победы,35	22
22	ВОС	Ул. Победы,33	15
23	ВЧДЭ СП КДИ-СПЦДИ филиала ОАО «РЖД»	Ул. Первомайская,12	76
24	Высоцкий С.О.	Ул. Гагарина, 9	45
25	ГБУЗ «Специализированный дом ребёнка КО № 1»	Ул. Чапаева, 5/7	1761

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата
------	-----	------	---	---------	------

070-2014

Лист

16

26	ГБУЗ КО «Советская центральная городская больница»	Ул. 9 Января,13; ул.Гоголя Ул.Чапаева, 8-10; ул.Свободы Ул. Искры ; ул. Серова Ул.Ленина, 14 ; ул.Гастелло,1 Калининградское шоссе	20081
27	ГБУК ТЮЗ «Молодёжный»	Ул. Театральная,5; Ул.Гагарина, 21а	173
28	ГБУСО КО «Центр социальной помощи семье и детям «Крошка Дельфин»	Ул. Гастелло, 13	621
29	ГБУСО КО «Центр социальной адаптации «Шанс»	Ул. Луначарского, 22а	1047
30	ГБУСО КО Реабилитационный центр «Жемчужина»	Ул. Тургенева,3	240
31	ГВРВПиС	Ул. Набережная,9 Ул.Набережная,37	237
32	Гечас А.Ф.	Ул. Ленина, 3	49
33	Гордилов О.В.	Ул. Ломоносова, 2-14	16
34	Горюнов В.М.	Ул. Ленина,25	125
35	ГУ «Краснознамённое Пограничное управление ФСБ РФ по КО»	Ул.А.Невского,7 Ул. Некрасова,2а	2237
36	ГОУ СПО КО «Технологический колледж»	Ул. Пушкина,24 Ул. Герцена,5 Ул. Герцена,3 Ул. М.Сидиряка,8 Ул. Победы,32 Ул. Победы,41 Ул. Больничная,10 Ул. Больничная,9 Ул. Победы,39	8609
37	ГП КО «Автовокзал»	Ул. Первомайская,8а	409
38	ГПК «Прогресс»	Жилинское шоссе, 4	92
39	Гречкина Т.А.	Ул. 9 Января,7-1	5
40	ГУ КО «Центр занятости населения г. Советска»	Ул. Театральная,3	72
41	Гудин Ю.Н.	Ул. Танкистов,7	23
42	Глава крестьянского (фермерского) хозяйства Данишевский А.Н.	Ул. Искры, 19	276
43	Дерябкина А.В.	Ул. Победы,20	31
44	Дубинецкая Н.В.	Ул. Суворова,20	12
45	Еремчук А.В.	Ул. Гагарина,25	15

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата
------	-----	------	---	---------	------

070-2014

Лист

17

46	Еремчук Н.Н.	Ул. Серова, 32	20
47	ЗАО «Балтийская линия»	Ул. Гагарина,12	0
48	ЗАО «Балтийский мир»	Ул. Победы,17а	39
49	ЗАО «Металл – гидравлик»	Ул. Маяковского,24	8
50	ЗАО «Тупек»	Ул.Красная,2	5551
51	ЗАО «Экран»	Ул. Победы,33	154
52	ЗАО «Мясной комбинат «Советский»	Ул. Театральная,7	41308
53	ЗАО фирма «Евроконтакт»	Ул. М. Сибиряка,13	172
54	ЗАО фирма «Сандоргаз»	Ул. Лесная,2б	103
55	ЗБТУ Федерального агентства по рыболовству	Ул. Базарная,7	147
56	Зуева Г.В.	Ул. Победы,9е	48
57	ИП Абарюс А.Р.	Ул. Победы,18 Ул. Талаха,10	1143
58	ИП Афанасьев А.В.	Ул. Победы,4а Ул. Гоголя,9в	163
59	ИП Балашев Л.Н.	Ул. Победы,9е	30
60	ИП Белавин Р.Г.	Ул. Луначарского,8	15
61	ИП Береснева Т.В.	Ул. Луначарского,8а	146
62	ИП Бойцова Л.А.	Ул. Победы,14	43
63	ИП Бондаренко Ю.М.	Ул. Ленинградская,16	801
64	ИП Высоцкий Н.Н.	Ул. Красноармейская, 9-1	8
65	ИП Галицкас Э.	Ул. Школьная,3	115
66	ИП Галицкас Э.	Ул. Школьная,5	33
67	ИП Галушка В.И.	Ул. Маяковского,9б	346
68	ИП Гаяускене В.В.	Ул. Победы,30	142
69	ИП Головизнин Ю.М.	Ул. М. Сибиряка,3 Ул. Маяковского (АЗС) Ул. Победы,7 Ул. Ленина,7 Камышинский пер,2 Калининградское шоссе,1 Ул. Ленина,34 а Калининградское шоссе (АЗС)	905
70	ИП Гордеев А.В.	Ул. Талаха,10	227
71	ИП Гочелькене Л.В.	Ул. Шевченко,1б	68
72	ИП Гриньков Р.Г.	Ул.Победы,42	82
73	ИП Гриньков Р.Г.	Ул. Суворова,1а	3656

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

18

74	ИП Губинская Э.Ю.	Ул.Красноармейская,7 Ул. Победы,27	614
75	ИП Губинский Ю.Г.	Жилинское шоссе, 288 Ул. Бетховена,2	67
76	ИП Данилин К.З.	Ул.Победы,22	10
77	ИП Демчук В.В.	Ул. Школьная,14; ул. Тимирязева,74	300
78	ИП Домненкова Т.Я.	Ул. Киевская,39	7
79	ИП Дюмин Ю.А.	Пер. Космонавтов,4-2	9
80	ИП Задиранов И.М.	Ул. Чапаева,2	436
81	ИП ЗолоторевичС.Н.	Ул.Победы,38	22
82	ИП Изюмова С.Г.	Ул. Ленина,28	51
83	ИП Исаченко В.Н.	Ул. Искры, 24	10
84	ИП Калинин А.Н.	Ул.Победы,17	300
85	ИП Канюкова Я.В.	Ул. Ленина,20	11
86	ИП Каспаравичюс Н.С.	Ул. Герцена,1а	63
87	ИП Козырева Т.С.	Ул.Гагарина,9-19	8
88	ИП Коломиец Ю.И.	Ул. Первомайская,1а; Ул.Жуковского,1а	136
89	ИП Коновалов А.Н.	Пер. Костромской,1 Пер. Камышинский	156
90	ИП Коновалова Н.В.	Ул. Ленина,13 Ул.Ленина,15 Ул.Луначарского,1а Ул.Бетховена,9а Ул.Фурманова,2	230
91	ИП Конопатский С.Н.	Ул. Красноармейская,11-19	3
92	ИП Кравцова Л.А.	Ул.Гагарина,17	50
93	ИП Красинский В.А.	Ул.А.Невского,2 б Ул. А.Невского,1а	4317
94	ИП Кузнецов С.В.	Ул.9 Января,9а ул. Гагарина,25-2	41
95	ИП Кунштейнене Л.Ю.	Ул.Липовая-ул.П.Морозова	3
96	ИП Курносова Е.В.	Ул.Гастелло,11	57
97	ИП Лапицкий А.И.	Ул.Ломоносова,2-13	32
98	ИП Лапицкая Р. П	Ул. Рабочая,2а	143
99	ИП Лебедева Л.И.	Ул.Победы,4	23
100	ИП Лещенко А.Ю.	Ул. Луначарского,8а-1	180
101	ИП Литвинцев В.В.	Ул. Маяковского,24а	43
102	ИП Ломтадзе З.Д.	Ул.9 Января,11	175
103	ИП Лыгина Л.И.	Ул. Ленина,4	27

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата
------	-----	------	---	---------	------

070-2014

Лист

19

104	ИП Макаров В.В.	Пер. Космонавтов,3	25
105	ИП Макарова В.В.	Ул.Победы,34	490
106	ИП Мишин Я.И.	Ул.Победы,10	33
107	ИП Мызникова И.А.	Ул. Ленина,20а	14
108	ИП Недосып О.П.	Ул. Ленина,32; ул.М.Горького,4	129
109	ИП Нечипорук Е.П.	Ул. Первомайская,11	37
110	ИП Новичихин С.Г.	Ул. Гагарина 21	52
111	ИП Оганезов К.С.	Ул. Чапаева,15а	10
112	ИП Окатая Т.Е.	Ул.Гончарова,5-3	10
113	ИП Перегина О.В.	Ул. Школьная,7 Ул. Победы,14а Ул. Школьная,14 Ул. Победы,27	142
114	ИП Полянская Н.А.	Ул.А.Невского,11	12
115	ИП Попов Н.Н.	Ул. Ленина,23а	28
116	ИП Романов В.А.	Ул.9 Января,15а	28
117	ИП Ромашко Н.А.	Ул.Красноармейская,2 Ул.Победы,21	159
118	ИП Санин В.В.	Ул. Матросова,4	6
119	ИП Сапроненко Ю.А.	ул. Молочная,2а	303
120	ИП Сарычев А.В.	Ул. Жуковского,1а; ул.Свободы,6-1	143
121	ИП Сидоршина Т.Е.	Ул.Интернациональная 1-1	22
122	ИП Складанова Т.А.	Ул. Ленина,9	36
123	ИП Смекалова М.В.	Ул. Гончарова,10а	105
124	ИП Стумбрене Н.Б.	Ул. Искры,2а, ул. М.Горького,6-1	137
125	ИП Телевный А.А.	Ул. Горького,4	24
126	ИП Томченко Н.В.	Ул. 9 Января,9б Ул. Победы,43	480
127	ИП Тюрин С.А.	Ул. Победы,9г	307
128	ИП Урсакий В.В.	Ул. Победы,38	57
129	ИП Холодов Р.В.	Ул. С.Щедрина,10	100
130	ИП Худякова В.А.	Ул. Смоленская,2-11	29
131	ИП Шамсиева Е.Ю.	Ул. Ленина,4	14
132	ИП Шандрок И.Н.	Пер. Космонавтов 4-1, Ул. Чапаева,15 а	62
133	ИП Шафрай В.Г.	Калининградское шоссе,5б	54
134	ИП Щербаков А.Е.	Ул. Победы,32а	2699
135	ИП Юрасова Н.В.	Ул. Гагарина,4	34

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

070-2014

Лист

20

Изм. Кол. Лист № Подпись Дата

136	ИП Юрченко В.А.	Ул. Школьная,26 Ул. Маяковского,16 Ул. Пятницкого,2	233
137	ИП Яшин В.Н.	Ул. Баррикадная,8	100
138	Казлов А.В.	Ул. Ленина,8	131
139	Калининградская областная таможня	Ул.Красная,10	107
140	Калининградское региональное отделение ВПП «Единая Россия»	Ул.Театральная,3	12
141	Калининградстат	Ул.Театральная,3	44,4
142	ООО «Советский пищевой комбинат»	Ул. Маяковского,3а	2399
143	Качев С.С.	Ул. Гагарина,13	24
144	Ким А.А.	Калининградское шоссе,16	1923
145	КБ «Энерготрансбанк» (ОАО)	Ул.Гончарова,9 Ул.Победы,1	182
146	Киселёва Н.Г.	Ул. Революции,4а	95
147	Киселёва Г.В.	Ул. Лермонтова,15а	11
148	Киушов В.Н.	Ул.Гончарова,6-18	5
149	Кобцева О.В.	Ул. Ленина,23	30
150	Ковалёв В.А.	Ул. Смоленская,3	22
151	Колодашкин С.В.	Ул.Победы,38	48
152	Колодов Е.Ю.	Ул. Смоленская,2-12	20
153	Консульство Литовской Республики	Ул. Искры,22	235
154	Копылова И.В.	Ул. Смоленская,8	769
155	Корзина Л.М.	Ул.Победы,34	86
156	Королёва Т.И.	Ул. Бетховена,9	44
157	Корчуков Н.А.	Ул.Шевченко,1	40
158	Коршенко д.А.	Калининградское шоссе,12	19
159	Корытникова Е.А.	Ул. Ленина,23	60
160	Круглова В.В.	Ул. Гагарина,23	26
161	Линник А.И.	Ул.Интернациональная,1	41
162	Лоскина Е.М.	Ул.Гончарова,5-2	25
163	Лукошюс Н.	Ул.Тургенева,24	38
164	Лукьянов С.Н.	Ул.Гончарова,4-3	24
165	Лысанский Н.А.	Ул. Ленина,12а	46
166	Магаин «Арка»	Ул. Искры,23	40
167	Магаин «Свежие продукты»	Ул. К. Лямина,5	42
168	МАДОУ №4 «Золотой ключик»	Ул. Победы,37 Ул. Дружбы,5	1057
169	МАДОУ ЦРР №18 «Озонёк»	Ул. Фурманова,6а	2859

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

070-2014

Лист

21

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата
------	-----	------	---	---------	------

170	МАДОУ Д/С общеразвивающего вида №3 «Почемучка»	Ул. Московская,4	3341
171	МАДОУ ЦРР №16 «Чебурашка»	Ул. Свободы,4	2140
172	МАДОУ №12 «Солнышко»	Ул. Фурманова,4а Ул. Ленина,10	1726
173	МАДОУ №14	Ул.Тургенева,34	2415
174	МАДОУ №5 «Колокольчик»	Ул. К.Либкнехта,8	1884
175	МАДОУ ЦРР №10 «Родничок»	Ул. Бурова,6	3251
176	МАДОУ ЦРР №11 «Росинка»	Ул.Тургенева,3 «б»	1861
177	МАДОУ ЦРР д/с №2 «Счастливое детство»	Ул. Гагарина,17а	1242
178	Малышев И.Б.	Ул.Победы,19-21	26
179	МАОУ «Гимназия № 1»	Ул.Школьная,13	6085
180	МАОУ «Лицей № 5»	Ул.Тимирязева,20	3938
181	МАОУ «Лицей № 10»	Ул. Бурова,4 Жилинское шоссе,7	4517
182	Марков В.В.	Ул. Жуковского,1	402
183	МАУ Редакция газеты «Вестник»	Ул.Театральная,3	8
184	МАУ ФОК «Дружба»	Ул.Тургенева,3 «в»	9350
185	МБОУ «Детский дом-школа» СГО	Ул.Тургенева,6 «а»	4678
186	МБОУ «СОШ №4 с УИОП СГО»	Ул. К. Маркса,2	769
187	МБОУ «Центр образования» СГО	Ул.Школьная,15	253
188	МБОУ ДОД «Детская музыкальная школа»	Ул. Искры,8 Ул. Победы,2	192
189	МБОУ ДОД «Детская художественная школа»	Ул. Победы,2	139
190	МБОУ ДОД ЦРТДиЮ СГО	Ул. Искры,5	568
191	МБОУ ОО Школа № 3	Ул. Кировоградская,11	974
192	МБОУ ОО Школа № 8	Ул. Талаха,18	820
193	МБУ «Сервис»	Ул. Матросова,5	1429
194	МБОУ ДОД ДЮСШ	Ул. Революции,4	274
195	МБУК «Музей истории г. Советска»	Ул. Победы,36	29
196	МБУСО СКЦСОН «ВИТА»	Ул. Ленина,16 Калининградское шоссе,5	328
197	Межрайонная ИФНС России № 2	Ул. Гастелло,7	136
198	Мецлер М.А.	Ул. К. Лямина,13	150
199	Митюнина Т.М.	Ул. Свободы,2	35
200	Михайлова В.В.	Ул. Талаха,17	9

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

22

201	МО МВД России «Советский»	Ул. Ленина,11 Ул. К. Лямина,9 Ул. Ленина,26	3639
202	МОВО при ОВД по СГО	Ул.М. Сибиряка,11	240
203	Моисеенко С.П.	Ул. Матросова,4	234
204	Моторина П.Е.	Ул. Луначарского,4	8
205	МП «Советсктеплосети»	Ул. Ленина,23 Пер. Тихий,2 Ул. Смоленская,2 Ул. Тимирязева, 52 Ул. Московская,16 Ул. М. Сибиряка,4 а Ул. Первомайская,11 а Ул. Чапаева,10 а Ул. Каштановая,10 Ул. Сиреневая Жилинское шоссе,28	1364
206	МРО Свидетелей Иеговы	Ул. А.Толстого,29	213
207	МУ Бюро «Землемер»	Ул. Театральная,3	31,5
208	МУП «Спецбюро г. Советска»	Пер. Янтарный,1	392
209	Николаев В.А.	Ул. Победы,15а	31
210	Николаева А.Г.	Ул. Искры,54а	125
211	Новиков С.В.	Ул. Победы,20	116
212	Новикова Е.Г.	Ул. Ленина,3	99
213	ОАО «Янтарьэнергосбыт»	Ул. 9 Января,15	459
214	Новичихина С.А.	Ул. П.Морозова	38
215	Новоапостольская церковь	Ул.Московская,1	68
216	Нозина Г.И.	Ул.Свободы,7	0
217	НОУ ДПО САШ ДОСААФ России	Ул. Театральная,5а	162
218	ОАО «Альфастрахование» (КФ)	Ул. Искры,19а	22
219	ОАО «Восточный экспресс банк»	Ул. Победы,32 б	50
220	ОАО «Калининградгазификация»	Калининградское шоссе,5	239
221	ОАО «Молоко»	Ул.Интернациональная,4	53
222	ОАО «Неманский Райавтодор»	Ул. Титова,9 Пер. Железнодорожный,1	1440
223	ОАО «РЖД»	Ул. Матросова, Ул. Первомайская	6709
224	ОАО «Ростелеком»	Ул. Победы,12 Ул. А.Невского,24 б Жилинское шоссе,28	828

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

23

225	ОАО «Сбербанк России»	Ул. Гончарова,12 Ул. Победы,25 Ул. Суворова,4 Ул. К.Лямина,9	1041
226	ОАО «Славянка»	Ул. Искры,38а Ул. Искры,7 Ул. Московская,16а Искры,10	5751
227	ОАО «Советск Агропромснаб»	Ул. Лесная,1а	1156
228	ОАО «Советский дрожжевой завод»	Ул. Смоленская,3	923
229	ОАО «Советский ЦБЗ»	Пер. Заводской,2 Ул. Гончарова,8 Ул. Театральная,1	15823
230	ОАО «Фармимекс»	Ул.Шевченко,1 б	50
231	ОАО «Янтарьэнерго»	Ул. А.Невского,1 Ул. 9 Января,15 Ул. Киевская,1 Ул. Кутузова,2а Ул. Липовая	2706
232	ОАО «Мукомольный завод «Советский»	Ул. Набережная,14	269
233	ОГКУ «Центр социальной поддержки населения»	Ул. Театральная,3	96
234	ОГСУСО «Советский дом-интернат для престарелых и инвалидов»	Ул. Чапаева,20	5395
235	ОГУ «Советский кожно-венерологический интернат»	Ул. Луначарского,22	2507
236	ОГУ «Советский противотуберкулезный диспансер»	Ул. Серова,2	181
237	Одиноченко Н.П.	Ул. Ломоносова,22-1 Ул. Победы,42-17 Ул. Матросова,4	26
238	ООО «Строительный сезон»	Ул. Набережная,11	104
239	ООО «Балтийская картонная компания – инвест»	Ул. Речная,4	120
240	ООО «Мой дом – АВТ»	Ул. К. Либкнехта,2 а	51
241	ООО «Авен»	Ул.Искры,15	1784
242	ООО «Алзан»	Ул.Искры,4	74
243	ООО «Альянс торг»	Ул. Победы,16а	42
244	ООО «Арс медика»	Ул. Матросова,4	141

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

24

245	000 «Балтик-кабель»	Ул. А.Невского,44	571
246	000 «Балтик – Оптик»	Ул. Победы,35	70
247	000 «Балтик Коатингс»	Ул. Маяковского,7	2361
248	000 «Балтика – Советск»	Ул. Луначарского,2 Ул. Победы,45 Ул. Дружбы,1а Ул. А.Толстого,13а Ул. А.Невского,16а	5203
249	000 «Балтика – Центр»	Ул. Победы,26/28	551
250	000 «Балтнефть – сервис»	Ул. Суворова,1д	67
251	000 «БВК – инвест»	Ул. А.Невского,4	712
252	000 «Венчур – Тур»	Ул. Пушкина,20 а	173
253	000 «ВИА – ТРАНС»	Ул. Маяковского	31
254	000 «Виудо»	Ул. А.Невского,11	50
255	000 «Виксберг»	Ул. Луначарского,8 Ул. 9 Января,6 б	142
256	000 «Виктория Балтия»	Ул. Бетховена,3 Калининградское шоссе,1	443
257	000 «Витрансавто»	Ул. Искры,38	61
258	000 «Вичюнай Русь»	Ул. Маяковского, 3 б	390369
259	000 «Восточная строительная компания»	Ул. Гоголя,1	372
260	000 «Восточный базар»	Ул. Школьная,9	16
261	000 «Газпром трансгаз Санкт-Петербург»	Ул.Черняховского,1	260
262	000 «Гепард»	Ул. Чапаева,41 а	89
263	000 «Глобус»	Ул. Театральная,7	5775
264	000 «Гранд – студия»	Ул. П. Морозова (АГЗС)	55
265	000 «Диниокс»	Ул. Первомайская,8а	50
266	000 «Дружба-3»	Ул. Танкистов,8	2420
267	000 «Евролайн»	Ул. Гагарина,14	2672
268	000 «Завод промышленного судостроения»	Ул. Тимирязева,1	1200
269	000 «Западный регион»	Ул. Пушкина,9	28
270	000 «Захарченко»	Ул. Искры,3	35
271	000 «Здоровье»	Ул. Р. Люксембург,7	84
272	000 «Золотые ворота 2»	Ул. Пятницкого,5	24
273	000 «Иван-строй – плюс»	Ул. Луначарского,1	25
274	000 «Иван-строй»	Ул.Красноармейская,3	185
275	000 «Инок – Советск»	Ул. С.Щедрина,1 а	125

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

25

276	000 «Инфинити»	Ул. Победы,17а	296
277	000 «Искра»	Ул. Искры,1	4739
278	000 «ИТПК»	Калининградское шоссе,35а	8
279	000 «Калининграднефтепродукт»	Ул. Ленинградская,1 Калининградское шоссе,7	151
280	000 «Калининградский винодельческий завод»	Ул. А.Невского,2а	2625
281	000 «Калининградторгтехника»	Ул. Луначарского,19	216
282	000 «Кодак – Кёниг»	Ул. Победы,25	172
283	000 «Конкорд»	Ул. Ленина,3з	62
284	000 «Консервный комбинат Тильзит»	Ул. А.Невского,6	14184
285	000 «Лукойл – Северо – Западнефтепродукт»	Калининградское шоссе,43 Калининградское шоссе,48а	921
286	000 «ЛЮВИЮР»	Ул. Победы,15 б	57
287	000 «Мастер – Каскад»	Ул. Победы,11	134
288	000 «Матфей»	Ул. Ленина,30	163
289	000 «Мегаполис – Балтика»	Ул. Больничная,3 Калининградское шоссе,48 б	438
290	000 «Мясопродукт»	Ул. Искры,8а	171
291	000 «Никита плюс»	Калининградское шоссе,16а	58
292	000 «Новая Версия»	Ул. 9 Января,1	196
293	000 «Новая система принт»	Ул. Ленина,3	11
294	000 «Новый замок корп»	Ул. Базарная,9а	368
295	000 «Оликс»	Ул. Гагарина,21	160
296	000 «Олти плюс»	Ул. Тимирязева,5	48
297	000 «Орион сервис»	Ул. Победы,16а Ул.Победы,40	1069
298	000 «Остан – торг»	Ул. М.Горького,7 Ул. Первомайская,8ж Ул. Победы,44 Ул. Гончарова,2 ул. Талаха,4а	253
299	000 «Паула плюс»	Ул. Победы,24	28
300	000 «ПкВ Групп»	Ул. Чапаева,6 в	795
301	000 «Радио Массив»	Ул. Луначарского,17-1	31
302	000 «Радиозавод»	Калининградское шоссе,18 а	656
303	000 «Рандеву»	Ул. Ленина,3е	307
304	000 «Рос&Нефть»	Ул. Гагарина,10	241
305	000 «СВТС»	Ул. Красноармейская,5	6655

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

26

306	000 «Семейная аптека»	Ул. Ленина,18/20 Ул. Луначарского,1	48
307	000 «Сириус –ЛТД»	Ул. 9 Января	40
308	000 «Снежана»	Ул. Ленина,17	375
309	000 «Советская Пресса»	Ул. 9 Января,18	11
310	Селивончик П.А.	Ул. М.Горького,7	22
311	000 «Совкрет»	Ул. Танкистов,7	120
312	000 «Совлит»	Ул. Тимирязева,1	20338
313	000 «Сорокопуд»	Ул.Горького,5	81
314	000 «СОРП»	Ул. Ленина,23	473
315	000 «Строй Запад Информ»	Ул. Тимирязева	134
316	000 «Стройдом»	Ул. Победы,44	457
317	000 «Таус плюс»	Ул. Маяковского,3 б	55
318	000 «Торнадо – Транс»	Ул.Ленинградская,2	70
319	000 «ТрансТехОсмотр»	Ул.Трудовая,2 б	1980
320	000 «Улыбка»	Калининградское шоссе,12	43
321	000 «ФарМИнвест»	Ул. Победы,44	72
322	000 «ФарМИнвест»	Ул. Ленина,3-1	25
323	000 «Филипп»	Ул. Базарная	130
324	000 «Форос»	Калининградское шоссе,16	80
325	000 «Фрост логистикс»	Ул. Маяковского,1	89369
326	000 «ХОББИТ 39»	Ул. Победы16/16а	20
327	00 «Чикс»	Ул. Победы,9	13
328	000 «Швитис»	Ул. Пушкина,3	531
329	000 «Шоколадник»	Ул. Чапаева,11	4381
330	000 «ЭлисКоЛогистика»	Ул. Ленина, 32-19	209
331	000 «Элка 18»	Ул. Победы,9	18
332	000 «Юджин – сервис»	Ул. Луначарского,1	23
333	000 Аудиторская фирма «Эфа – Консультант»	Ул. Герцена,6-5	12
334	000 «Калининградская региональная типография»	Ул. Театральная,3	90
335	000 Парикмахерская «Веста»	Ул. Победы,3	427
336	000 ПКФ «БВК – Инвест»	Ул. А.Невского,4	712
337	000 «РЖД»	Ул. Первомайская,50 Ул. Первомайская,10	302
338	000 «Сеть аптек «Будьте здоровы»	Ул. Луначарского,8а	283
339	000 Туристическая фирма «Янтарный ветер»	Ул. М. Горького,2	60
340	000 Фирма «Оликс»	Ул. Гагарина,21	160

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

070-2014

Лист

27

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата
------	-----	------	---	---------	------

341	ООО Центр недвижимости «Ле-дедь»	Ул. Смоленская,7	169
342	ООО ЧОП «Янтарная Кобра»	Ул. Тимирязева,37	122
343	КООО Отделение ВОА	Ул.Талаха,19-1	29
344	Пилипчук М.И.	Ул.Гагарина,21-1	8
345	Политова Е.А.	Ул. Герцена,1	50
346	Политова Н.С.	Ул. Бетховена,7а	13
347	Полосин С.Г.	Ул. Победы,10	87
348	Приход Святой Троицы	Ул.Краснознамённая,12	276
349	Приход Храма Трёх Святителей	Калининградское шоссе,1 д	642
350	Прокуратура КО	Ул. Театральная, 3	84
351	ГБСУСО КО «Советский психо-неврологический интернат»	Ул. Кутузова,6а	45148
352	Радкевич Н.В.	Ул.Каштановая,8а	36
353	Резкий И.И.	Ул. Ленина,34а	25
354	Римская католическая церковь	Ул. Искры,22	138
355	РЦХВЕ «Еммануил»	Пер. Пожарный,8	85
356	Савинкова Е.В.	Ул. Герцена,7	55
357	Сагателян А.И.	Ул. Гончарова,3-2 Ул. Луначарского,13	200
358	Самойлик А.П.	Ул. Победы,9	3
359	Самородов Ю.А.	Ул.Маяковского,5	79
360			0
361	Саргсян В.М.	Ул.Школьная,9	44
362	Саяпин Ю.А.	Ул. Искры,1	276
363	Свидерский О.Е.	Ул. Ленина,3г	80
364	Сеньков Н.В.	Ул. Гончарова,2а	46
365	Скарина В.А.	Ул.Школьная,4	11
366	Следственное управление Следственного комитета РФ по КО	Ул.Жуковского,8а	69
367	Смирнова Г.И.	Ул.Луначарского.1	40
368	Смирнова Ж.И.	Ул. А.Невского,8а	313
369	Советская СП	Ул. Ломоносова,2а	800
370	Советское ГО «ВОИ»	Ул.Талаха,12	5
371	Соловьёва З.И.	Жилинское шоссе,41а	916
372	СП ООО «Виадук»	Ул. Кутузова,1а	165
373	ГБЧВ КО «Областная СББЖ»	Калининградское шоссе,46	74
374	Филиал ООО «Страховая компания «Цюрих»	Ул.Фурманова,1	25
375	Сучкова Т.Г.	Ул. Победы,20	61

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

28

375	ГБСОУ СПО КО «Советский техникум-интернат для инвалидов»	Ул. Кировоградская,6	4755
376	Тиминская В.В.	Ул. Чапаева,12 Ул. Маяковского, 44а Ул.А.Невского,28а Ул. Красина,25	570
377	Тимохин К.В.	Ул. Маяковского,16	335
378	Тожибаева М.Н.	Ул. П. Морозова,1 б	1336
379	Трифонов В.Г.	Ул. Ломоносова, 2	14
380	Управление соцзащиты населения СГО	Ул. Театральная,3	54
381	Управление судебного департамента в КО	Ул. А.Толстого,21	238
382	Управление ФСГР кадастра и картографии по КО	Ул.Воровского,2	130
383	Управление ФСКН России по КО	Ул. Искры,4	72
384	УПФР ГУ в г. Советске КО (межрайонное)	Ул. Театральная,3	348
385	Ускова Н.В.	Ул. Смоленская,2-2	34
386	Управление Федерального казначейства	Ул. Гастелло,8	76
387	Управление Федеральной миграционной службы по КО	Ул. Рабочая,14а	26
388	Фадеев А.П.	Ул.Энергетиков,9 Ул. Тимирязева,1 Ул. Первомайская,11 Ул.Гагарина,17	115
389	ФБУ «Калининградский ЦСМ»	Ул. Победы,4	19
390	ФГБУ Северо-Западное УГМС»	Ул.Тимирязева,83	264
391	ФГБУ КС «Советск»Минздрав	Ул.Полевая,4	10333
392	ФГКУ «Дирекция по строительству и эксплуатации объектов Росграницы»	Ул.Базарная,5	863
393	ФГКУ 2 отряд ФПС по КО	Ул. Тургенева,5	2284
394	ФГУП «Почта России»	Ул. Победы,12 Ул. Чехова,5 Ул. Суворова,4 Ул. Каштановая,8а Ул.Первомайская Ул. К.Лямина,9 Ул.А.Невского,28б	824

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

29

395	ФГУП «РТРС» филиал Калининградский «ОРТПЦ»	Ул. Тимирязева,96а Ул.Тимирязева,53	114
396	Ферафонтова А.И.	Ул. Баумана,13	25
397	Фёдорова Ю.А .	Ул. Гончарова,4	10
398	Филатова Т.И.	Ул.Парковая,1	29
399	Филиал МСК «Айни»	Ул.Шевченко,1 б	28
400	Филиал ВГИК в г. Советске	Ул. Искры,16 Ул. Искры,15 Пер, Тихий,4	3445
401	Фирсиков А.С.	Пер. Космонавтов,7	192
402	ФКУ «ГБ МСЭ по КО» Минтруда	Ул. Луначарского,22	60
403	ФФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в КО в г. Советск	Ул. Тургенева,3 а	1320
404	Центр информационного обеспечения бизнеса	Ул. Рабочая,1а	20
405	МБУК Центр культуры и досуга «Парус»	Ул. Чапаева,17	158
406	Центральное управление «Ростехнадзора»	Ул.Баумана,13	12
407	Центральный банк РФ (Банк России)	Ул. Искры,17	128
408	Церковь ЕХБ	Ул.Тургенева,4а	79
409	Четайкина Е.А.	Ул. Ленина,27	10
410	ЧП Александрова Е.И.	Ул.Комсомольская,1-1	42
411	ЧП Антонова	Ул. Толбухина,1	55
412	ЧП Ахметова Г.В.	Ул. Первомайская,8а	184
413	ЧП Бичан Н.И.	Ул.Луначарского,4	13
414	ЧП Бондарь А.А.	Ул. Танкистов,2	60
415	ЧП Бычкова А.Ф.	Ул. Победы,19	13
416	ЧП Варухин М.А.	Ул. Победы,44, Ул. Первомайская, Калининградское шоссе,	2517
417	ЧП Виноградов В.Е.	Ул. Победы,35	59
418	ЧП Власов В.В.	Ул. Красноармейская,9	7
419	ЧП Высоцкий С.М.	Ул.Гагарина,7	43
420	ЧП Гезей С.В.	Ул. Победы,22-10	29
421	ЧП Гись О.П.	Ул. Победы,8	26
422	ЧП Гончаров Ю.Д.	Ул. Искры,1	2535

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

30

423	ЧП Гуляева Р.К.	Жилинское шоссе,5 Ул. Победы,15 Ул. Ломоносова,2 Ул. Ленина,28	643
424	ЧП Деркач И. А.	Ул. М.Горького,1а	11
425	ЧП Дроздович И.Г.	Ул. Ленина,5	5
426	ЧП Дулькина,5	Ул.М.Сибиряка,7-1	29
427	ЧП Жакевич В.И.	Ул.Гастелло,1а	27
428	ЧП Жедурёнок Е.С.	Ул. К. Сизова,3	39
429	ЧП Исаенко К.В.	Ул. К.Лямина,9	148
430	ЧП Каримова Н.И.	Ул. Гончарова,2а	40
431	ЧП Карпенко Е.Ю.	Ул. Ленина,4	68
432	ЧП Качанова Н.Н.	Ул. Красноармейская,9-18	31
433	ЧП Кашина Н.А.	Ул. Ленина,32-18	32
434	ЧП Козан Б.С.	Ул. Ореховая,44	50
435	ЧП Коневецкая Е.Н.	Ул. Школьная,7	25
436	ЧП Кореева И.Е.	Ул. Тургенева,1	11
437	ЧП Кравец Д.В.	Ул. Ленина,32-4	9
438	ЧП Кравченко В.И.	Ул. Победы,24	12
439	ЧП Кратько Л.Е.	Ул. Победы,35	65
440	ЧП Кузнецова Р.Р.	Ул. Ленина,30-1	27
441	ЧП Курапин А.А.	Ул. Тургенева,13а	120
442	ЧП Лауш Е.Т.	Ул. Ленина,22-1	25
443	ЧП Леонова Е.В.	Ул. Чапаева,6 б	13
444	ЧП Лисицкая Е.А.	Ул. Искры,1	19
445	ИП Лошаченко В.М.	Ул. Школьная,14	20
446	ЧП Лудягина О.М.	Ул. Ленина,18	147
447	ЧП Макаревич С.Н.	Ул. Школьная,20	405
448	ЧП Мануйлов В.А.	Ул. Победы,21	42
449	ЧП Марущак В.А.	Ул. Искры,1	2
450	ЧП Матыцин И.В.	Ул.А.Толстого,1	18
451	ЧП Мецлер И.Д.	Ул. Победы,5	146
452	ЧП Митюнина Т.М.	Ул. Свободы,2-1	35
453	ЧП Муничева Л.А.	Ул. К.Лямина,8а Ул. Каштановая,8 а Ул. Каштановая,16	323
454	ЧП Одиноченко В.Н.	Ул.Красноармейская,9	15
455	ЧП Окунева В.М.	ул.Победы,17 а ул. Победы,1	222
456	ЧП Осокин В.П.	Калининградское шоссе,2а	100

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата
------	-----	------	---	---------	------

070-2014

Лист

31

457	ЧП Пересыпкина Т.Г.	Жилинское шоссе,25а Ул.Интернациональная,2	107
458	ЧП Плачас А.А.	Ул.Маяковского,24 б	35
459	ЧП Подобытько А.А.	Ул. Гончарова,2а	28
460	ЧП Пономарёва Э.А.	ул. Победы,27	32
461	ЧП Потапов В.П.	ул. Победы,9	38
462	ЧП Прокофьева Л.И.	Ул. А.Невского,2а	74
463	ЧП Расич И.Ю.	ул.Победы,15а	52
464	ЧП Рем А.А.	Ул. Танкистов,5	124
465	ЧП Романовская М.Н.	Ул.Искры,38	150
466	ЧП Сафронова А.Д.	ул.Победы,4	16
467	ЧП Семёнова Г.В.	Ул. М.Сидиряка,7	128
468	ЧП Складанов И.А.	Ул.Шевченко,1а	20
469	ЧП Стрельченко А.В.	Ул.Некрасова	65
470	ЧП Тамаев Н.Н.	Ул. Гончарова,2а	40
471	ЧП Телегина О.Е.	Ул. Ленина,24 - 2	41
472	ЧП Телецкая Н.В.	Ул. Победы,4а	10
473	ЧП Тимофеев П.И.	Ул. К. Лямина,6а	262
474	ЧП Тимофти В.В.	Ул. Ленина,32-17	18
475	ЧП Тимохина М.Г.	Ул. Ленина,34а	45
476	ЧП Турченко Р.Н.	Ул. Ленина,3г	315
477	МБУК «Централизованная диб- лиотечная система»	Ул. Победы,4б Ул. Баумана,6	258
478	ЧП Ульянов С.Н.	Ул. Школьная,9	44
479	ЧП Ухов А.В.	Ул. Искры,1	50
480	ЧП Фарухшин И.Д.	Ул. Победы,22	35
481	ЧП Филаткин И.А.	Ул. Каштановая,8а	60
482	ЧП Фомина С.Н.	Ул.Красная,2б Ул.Шевченко,1 б	208
483	ЧП Хвостик О.И.	Ул. Победы,15а	10
484	ЧП Хусаинова Е.И.	Ул. Герцена,8	113
485	ЧП Чегодаева С.Н.	Ул. Победы,14	17
486	ЧП Чёрная Н.А.	Ул. Первомайская,8а	203
487	ЧП Шептухина З.Э.	Ул. Ленина,32-2	331
488	ЧП Шимчик Л.Г.	Ул. Гагарина,11-18	11
489	ЧП Щёкин В.И.	Ул. Ленина,9	66
490	Шмырёва А.А.	Ул.М.Сидиряка,3	102
491	Штундер А.А.	Ул.Рабочая,6	26
492	Шушлебина С.Н.	Ул. Искры,35	79
493	Эйнюс Г.И.	Ул. Матросова,1	46

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

32

	Итого (бюджетные и прочие)		872,6 м³
	Население г. Советска		1661,2 м³
	всего		2533,8

**5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЕ ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ,
СОСТОЯЩИХ НА БАЛАНСЕ МП ПУ «ВОДОКАНАЛ» Г. СОВЕТСКА НА 1
АПРЕЛЯ 2014Г.**

№ п/п	Наименование улиц	Кол-во	Д 50 мм (м)	Д 80 мм (м)	Д 100 мм (м)	Д 125 мм (м)	Д 150 мм (м)	Д 200 мм (м)	Д 250 мм (м)	Д 300 мм (м)	Наличие тех. паспорта	Год прокладки % износа
1	Беломорская	202			ч/202						Есть	До 1945г. 50%
2	Балтийская	464		ч/63	ч/401						Есть	1972г. 60%
3	Базарная	474			ч/174					ч/300	Нет	До 1945г. 50%
4	Бетховена	800								ч/800	Нет	1980г. 60%
5	Баумана	355		ч/160	ч/195						Есть	До 1945г. 50%
6	Бакинская, Нарвская	180	Ст. 180								Есть	До 1945г. 50%
7	Больничная	466			ч/466						Есть	1945г. 1985г. 50%
8	Бурова	418			ч/418						Есть	До 1945г. 50%
9	Вишневая	508			ч/508						Есть	До 1945г. 90%
10	Воровского	403		ч/403							Есть	До 1945г. 50%
11	Военный	112			ч/112						Есть	-«-
12	Гвардейская - чугуун	157	157								Есть	-«-
13	Герцена	233			ч/233						Есть	-«- 85%
14	Гончарова	924			ч/100		ч/824				Есть	-«- 80%
15	Гагарина	1931					ч/831	Д-175 ч/1100			Есть	-«- 70%
16	Гастелло	747				ч/747					Есть	-«- 50%

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата
------	-----	------	---	---------	------

070-2014

Лист

33

17	Гоголя	908			ч/120					ч/788	Нет	-«- 1970г. 60%
18	Горького	543			ч/543						Есть	До 1945г. 60%
19	Героев	208 6								ч/208 6	Есть	-«-
20	Городской парк	781			ч/781						Есть, одно- вить	-«- 50%
21	Дружбы	192			ч/192						Есть	-«- 55%
22	«Дружба»- водовод	265 0								ч/265 0	Есть	1979г. 75%
23	9 Января	759			ч/759						Есть	До 1945г. 50%
24	Жуковско- го	187			ч/187						Есть	-«- 80%
25	Жилинское шоссе	255 7		Ст/50 0	Ст/15 41					ч/516	Есть	1945г. 1968г. 90%
26	Зелёная	392			ч/392						Есть	1970г. 75%
27	Заводской	214			ч/214						Есть	До 1945г. 60%
28	Интерна- циональ- ная	108			ч/108						Есть	-«- 50%
29	Искры	1654					ч/100 6	ч/648			Есть	-«- 90%
30	Иванов- ская	332			ч/332						Есть	-«- 60%
31	Киевская	1059		ПЗ/31 5	ч/638	ч/106					Есть	1972г. 30%
32	Кирово- градская	1127			ч/300			ч/407		ч/420	Есть	До 1945г. 50%
33	Космонав- тов	117			ч/117						Есть	-«-
34	Э.Космодем- ьянской	112						ч/112			Есть	-«- 45%
35	Красная	271						ч/271			Есть	-«- 60%
36	Каштановая	1498			ч/200					ч/129 8	Нет	1945г. 1985г. 60- 70%
37	Красноар- мейская	420			ч/420						Есть	До 1945г.50%
38	Краснозна- менная	351					ч/351				Есть	-«- 55%
39	Калинин- градское шоссе	2715	Ст/ 500	Ст/27 6	ч/193 9						Есть	1945г. 1979г. 60- 75%
40	Кутузова	990			Ст/99 0						Есть	До 1945г. 80%
41	Крылова	109					ч/109				Есть	1970г. 90%
42	Кавалерий- ская	50			ч/50						Есть	До 1945г.50%
43	Костромской	344			Ст/17 4	ч/170					Есть	65%

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

070-2014

Лист

34

Изм. Кол. Лист № Подпись Дата

44	Ксенофон-това	620			ч/620					Нет	1980г. 30%
45	Колхозная	474			ч/474					Есть	1956г. 45%
46	Комсомоль-ская	395			ч/395					Есть	1963г. 55%
47	Лермонтова	746			ч/746					Есть	До 1945г. 75%
48	Ленина	1326			ч/100			ч/1226		Есть	-«- 60%
49	Лесная	696				Ст/696				Есть	-«- 90%
50	К.Лямина	855			ч/100			ч/115	ч/640	Нет	1981г. 60%
51	К.Лидкнехта	329			ч/329					Есть	До 1945г. 70%
52	Р.Люксембург	380			ч/380					Есть	50%
53	Липовая	2281			ч/831	ч/1450				Есть	50%
54	Ленинград-ская	2069					ч/2069			Есть	55%
55	Ломоносова	324			ч/324						50%
56	Луначарско-го	630		ч/237	ч/393					Есть	50%
57	Малиновая	308		ч/308						Есть	50%
58	Матросова	1271		ч/352			ч/560		ч/359	Есть	50%
59	Маяковско-го-Тургенева	9612			Водо-воды			Д=350 - 4129м Д=400 - 5483м		нет	До 1945г. 1990г. 85%
60	Московская	1296	ч/882		ч/414					Есть	До 1945г. 55%
61	Монтажная	146			ч/146					Есть	1945г. 1988г. 30%
62	Мостовая	283		Ст/136	ч/147					Есть	1960г. 85%
63	П.Морозова П.Морозова-Липовая	628+ 480= 1108		ПВХ/ 80			ч/628			Есть есть	До 1945г. 50% 2005г.-5%
64	Набережная	814		ч/192	ч/622					Есть	-«- 60%
65	Некрасова	213							ч/213	Есть	-«- 55%
66	Неманское шоссе	279			Ч-ст/ 279					Есть	-«- 95%
67	Нагорный переулок	209			ч/209					Есть	1982г. 90%
68	А.Невского	3987		ч/956	ч/651		ч/113	ч/2267		Есть	До 1945г. 70%
69	Орджоникидзе	1486	Ст. 350					ч/1136		Нет	-«- 80%
70	Ореховая	809			ч/809					Есть	-«- 40%
71	Октябрь-ская	404			ч/404					Есть	40%
72	Погранич-ная	210		ч/210						Есть	70%
73	Павлова	586			ч/586					Есть	1972г. 60%

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

070-2014

Лист

35

Изм. Кол. Лист № Подпись Дата

74	Пятницкого	349		ч/268			ч/81		Есть	1945г. 1968г. 65%
75	Пушкина	559		ч/559					Есть	До 1945г. 55%
76	Пирогова	153		ч/153					Есть	75%
77	Парковая	292				ч/292			Есть	50%
78	Промышлен- ный пере- улок	129		ч/129					Есть	65%
79	Первомай- ская	837		ч/13	ч/160	ч/664			Есть	50%
80	Правды	146			ч/146				Есть	40%
81	Полевая	1091	ч/ 231		ч/860				Есть	55%
82	Победы	993	ч/14	ч/4		ч/45	ч/456	ч/474	Есть	1945г. 1982г. 70%
83	Пожарный переулок	299		ч/299					Есть	До 1945г. 55%
84	Прямая	419		ч/419					Есть	-
85	Рабочая	615		ч/615					Есть	50%
86	Рыбная	159			ч/159				Есть	50%
87	Революции	447		ч/65	ч/382				Есть	50%
88	Разина	100			ч/100				Нет	2010г. 5%
89	Смоленская	216			ч/216				Есть	До 1945г. 60%
90	М.Сибиряка	986		ч/351	ч/113	ч/522			Есть	65%
91	Светлый пе- реулок	295						ч/295	Нет	1963г. 30%
92	Солнечный	104			ч/104				Есть	До 1945г. 45%
93	Сиреневая	147			ч/147				Нет	2007г. 5%
94	Сизова	108			ч/108				Есть	До 1945г. 40%
95	Стрелковый переулок	171			ч/171				Есть	50%
96	Сельская	1782	ч/93	ч/531	ч/1158				Есть	50%
97	Суворова	891			ч/499		ч/392		Есть	50%
98	Свободы	253			ч/253				Есть	50%
99	Саранская	799			ч/799				Есть	1945г. 1972г. 50%
100	Сплавная	1345	Ст. 486		ч/859				Есть	1970г. 1982г. 30%
101	Студенче- ская	177			ч/177				Есть	До 1945г. 30%
102	Садовая	1551			ч/1551				Есть	45%
103	Серова	485		ч/485					Есть	45%
104	Тургенева	2367		ч/350	ч/152	ч/1518	ч/347		Есть	1945г. 1980г. 55%
105	Талаха	600			ч/600				Есть	До 1945г. 55%
106	Тимирязева	3246	ч/ 399	ч/854	ч/320	ч/654		ч/1019	Есть	75%

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

070-2014

Лист

36

Изм. Кол. Лист № Подпись Дата

107	А.Толстого	1961	Ст/ 31		ч/850 см/33	ч/497				ч/550	Есть	1945г. 1991г. 40%
108	Трудовая (Спортивная)	289	Ст/ 289								Нет	До 1945г. 30%
109	Толбухина	568		ч/343	ч/225						Есть	50%
110	Тихий переулок	219		ч/219							Есть	55%
111	Театральная	800		ч/384	ч/416						Есть	55%
112	Танкистов	515						ч/515			Есть	50%
113	Тимова	965			ч/965						Есть	50%
114	Таллиннская (Дальняя)	366			ч/366						Есть	1976г. 30%
115	Фурманова	339		ч/196	ч/143						Есть	До 1945г. 30%
116	Харьковская	437	ПЭ 86		ч/351						Есть	1964г. 30%
117	Цветочная	100		ч/100							Есть	До 1945г. 40%
118	Чехова	399						ч/399			Есть	40%
119	Чкалова	296	ч/13		ч/283						Есть	40%
120	Л.Чайкиной	138		ч/138							Есть	40%
121	Чапаева	4040	Ст/ 21		Ст/31 3	ч/243 6 см/24 3			ч/102 7		Есть	65%
122	Школьная	395		ч/66	ч/329						Есть	50%
123	Шевченко	1151			ч/89	ч/24	ч/451	ч/189	ч/398		Есть	55%
124	С.Щедрина	87		ч/87							Есть	55%
125	Энергетиков	180			ПВХ/1 80						Нет	1995г. 75%
126	Эстрадный	198			ч/198						Есть	До 1945г. 60%
127	Южный переулок	524	ч/ 371		ч/153						Есть	1968г. 60%
128	Янтарный переулок	117			ч/117						Есть	До 1945г. 55%
129	Центральная площадь	139		ч/34	ч/105						Есть	50%
	ИТОГО : 100900 мет- ров+480м ВСЕГО: 101380 мет- ров											
	П. Морозова - от ул. Липовая,24 20.03.2012г. Постанов- ление № 338 В № 63 ул.П.Морозов а-добавлено	480м			Д=80м м ПВХ- 480 м						есть	2005г. 5 %

Инв.№ подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Всего водопроводных сетей 101380 метров, в том числе :

- Д = 50 мм - 4103 м (чугун - 2160м, сталь - 1857м, ПВХ - 86 м)
- Д = 80 мм -14610 м (чугун - 11739м, сталь - 2076мПВХ- 315м+480м = 795м
- Д = 100 мм-32725 м (чугун - 30379м, сталь - 2166м, ПВХ - 180м)
- Д = 125 мм- 6183 м (чугун - 5487м, сталь - 696м)
- Д = 150 мм- 12096 м (чугун - 11853м, сталь - 243м)
- Д = 175 мм- 1100 м (чугун - 1100м)
- Д = 200 мм- 5869 м (чугун - 5869м)
- Д = 250 мм- 6975 м (чугун - 6975м)
- Д = 300 мм- 8107 м (чугун - 8107м)
- Д = 350 мм - 4129 м (чугун - 4129м)
- Д = 400 мм- 5483 м (чугун - 5483м)

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

38

6. ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ СКВАЖИН

Характеристика существующих скважин на водозаборе

г. Советска, по состоянию на 01.01.2014. Старый водозабор – район санатория «Советск», полевые, ул. Героев-Маяковского

№ скважины по паспорту / по водозабору	Год бурения	Какой организацией пробурена	Глубина скважины в м	Диаметр эксплуат. Трубы в м / глубина обсадки в м	Статистический уровень в м по паспорту	Диаметрический уровень в м по паспорту	Дебит скважин по паспорту, в м / понижение в м	Дебит скважин по состоянию на 01.01.2014	Насосное оборудование/глубина установки насоса в м	Примечание / глубина установки насоса в м
63/3	1926	"Виске"	96					19	8 ЭЦВ 25/100	34
2 "д" /8	1973	КГЭ	80	350-300/31,0	18	20,9	48,6	23	8 ЭЦВ 25/100	35,5
198/13	1959	Гурьевское ССМ	80	400/30,2	15	19	30	25	8 ЭЦВ 25/100	36
242/15	1960	Гурьевское ССМ	80	300/31,6	18	22,5	40	29	8 ЭЦВ 25/100	35
52/16	1969	Калининградское СЗГЧ	80	430/40,0	20,4	22,5	30	31	8 ЭЦВ 25/100	40,2
33300/35	1973	Ленинградское пром.бур.	80	500-400/26,0	11	15	30	26	8 ЭЦВ 25/100	36
305/23	1961	Гурьевское ССМ	81	300/29,0	23	26,6	36	23	8 ЭЦВ 25/100	35
1101/24	1964	Вильнюс ГП-1	80	350/29,0	25	29,2	20	27	8 ЭЦВ 25/100	33,2
1102/25	1964	Вильнюс ГП-1	80	300/30,0	23,25	33,2	27	20	8 ЭЦВ 25/100	41
46/29	1964	КГРЭ	80	300/30,0	18	25,14	80	29	8 ЭЦВ 25/100	32
48/30	1969	КГРЭ	80	350/24,0	22,3	25,1	80	40	СЗВ 6.4.2	36,5
253/31	1973	КГРЭ	80	300/23,0	18	22	40	18	8 ЭЦВ 25/100	40,5

Данные по водозаборам:

г. Советск (по участкам) по состоянию на 01.01.2014 года

1. Годовой отбор воды :

- а) подъём воды в год - 3785,9 тыс. м³
 б) подача в сеть - 3502,4 тыс. м³
 в том числе :

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв.№ подл.

						070-2014	Лист
Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата		39

- в) хозяйственно-питьевое водоснабжение - 2533,8 тыс. м³
- г) производственно-техническое водоснабжение - 283,5 тыс. м³
- д) потери - 968,6 тыс. м³

2. Ежемесячный отбор воды за 2013 год

№ п/п	Месяцы	Отбор, тыс. м ³	
		Советск	Ржевский
1	Январь	116,9	180,6
2	Февраль	97,2	225,3
3	Март	95,0	218,9
4	Апрель	96,3	222,9
5	Май	110,4	203,1
6	Июнь	104,8	217,2
7	Июль	123,5	189,4
8	Август	100,1	212,2
9	Сентябрь	126,7	203,9
10	Октябрь	93,8	216,6
11	Ноябрь	103,5	208,6
12	Декабрь	116,1	202,9
ВСЕГО :		1284,3 тыс.м.куб.	2501,6тыс.м.куб.

2. Количество скважин на водозаборе - 30 шт.

а) работающих (кол-во и номер) - 29 шт.

№№3,8,13,15,16,23,24,25,29,30,31,35,39,43,44,47,49,50,52,53,56,57,58,59,60,61,62,63,64.

б) в ремонте - 1 шт. (№ 40)

в) введенных в 2013 году (кол-во и номер) - нет

г) затампонированных в 2013 году (кол-во и номер) - нет

Режим работы водозабора - 24 часа (круглосуточно).

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

							070-2014	Лист
Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата			40

Список сетей водозабора требующих замены или реконструкции

№п/п	Местонахождение	старая линия		новая линия		примечание
		материал	диаметр в в мм	материал ПВХ	протяженность в м	
1	от СКВ. № 67	-	-	110	650	новая
2	от СКВ. № 66	-	-	110	400	«
3	от СКВ. № 65	-	-	110	100	«
4	от СКВ. № 65 до ВК	-	-	250	300	«
5	от СКВ. № 52 до ВК	сталь	150	110	500	замена
6	от СКВ. № 62 до ВК	сталь	325-500	350	900	«
7	от СКВ. № 29	сталь	100	110	100	«
8	от СКВ. № 8 (врезка в новую линию)	сталь- чугун	100-125	110	1300	новая врезка- старую ликвиди- ровать
9	от СКВ. № 25 до ВНС	сталь	100-250	160	750	замена
10	от СКВ. № 13	сталь	100	110	200	«
11	строительство новой 2-ой линии водопро- вода от СКВ. № 39 до в/камеры (с отключением ста- рого зигзагообразно- го участка)	-	-	400	5000	новая
ВСЕГО:					10200 метров	

В том числе :

Д = 110 мм – 3250 метров

Д = 160 мм – 750 метров

Д = 250 мм – 300 метров

Д = 350 мм – 900 метров

Д = 400 мм – 5000 метров

Материал для замены труб – ПВХ.

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата	070-2014	Лист 41
------	-----	------	---	---------	------	----------	------------

7. ХАРАКТЕРИСТИКИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

Насосная станция 2-го подъёма

Год постройки – 1928, трёхэтажное здание, кирпичное, немецкой постройки.

Общая площадь помещений – 1765,5 м² (1590 м² + 175,5 м² насосная).

Объём помещений – 10477 м³.

Производительность станции – до 15,0 тыс. м³ в сутки.

В здании насосной станции 2-го подъёма находятся водопроводные очистные сооружения и подсобные помещения (душ, санузел, столовая).

Вода из скважинного водозабора поступает на аэрацию по двум водоводам: Д = 250 мм и Д = 500 мм.

АЭРАЦИОННЫЕ БАССЕЙНЫ

Железобетонные сооружения, прямоугольные.

Размер (8,75 x 8,75 м) – 2 шт.

Оборудованы разбрызгивателями – для насыщения кислородом.

ОТСТОЙНИКИ

Железобетонные , монолитные, круглые, Д = 11,4 м, с гладкой поверхностью – 2 шт.

Площадь – 328,1 м².

Оборудованы переливными желобами, канализацией.

В 2002 году на отстойнике № 1 – произведена замена распылителей и труб Д = 100 мм, на оцинкованные.

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

						070-2014	Лист
Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата		

ФИЛЬТРОВОЙ ЗАЛ

Площадь зала – 235,6 м².

Открытые, скорые фильтры – 4 шт.

Фильтры – круглые, монолитные железобетонные сооружения, Д = 5,8 м.

Оборудованы – трансмиссией. Фильтрующий материал – гравийно-песочная смесь. Высота загрузки – 0,75 м.

Поддерживающий слой – гравий. Промывка фильтров – давлением воды.

Установлен насос для промывки фильтров – 6 НДВ 75 квт.

Расход воды 600–800 м³ в сутки. В настоящее время нет учета воды, промывающей фильтры. Вместо водомера – катушка.

Обеззараживание воды – жидкий гипохлорит натрия (ГПХН – концентрация 6–8 г/л – 2008 г.)

РЕЗЕРВУАРЫ

Количество – 4 шт.

А) Два резервуара емкостью по 360 м³.

Круглые железобетонные сооружения, монолитные Д = 11,4 м, с перегородками, расположены в здании ВНС (под отстойниками).

Б) Два резервуара емкостью по 2 тыс. м³ (18 х 24 м).

Прямоугольные железобетонные сооружения, расположены на территории ВНС. Год постройки – 1979 г. Резервуары оборудованы уровнемерами (на резервуарах по 2000 м³).

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

43

МАШИННЫЙ ЗАЛ

Помещение в здании ВНС. Площадь – 155 м² (10 x 15,5 м).

Машинный зал оборудован : кран-балка, электрощит, конденсаторные банки.

Всасывающие водоводы – Д = 400 мм и Д = 600 мм.

В машинном зале установлены :

- насос № 1, – марки 6 НДВ, (Q = 320 м³ в час)
- задвижки Д = 150 мм – 1 шт., Д = 200 мм – 1 шт.
- насос № 4 – установлен во вновь построенном прямке для промывки фильтров, пристроенном к зданию ВНС – марка 6 НДВ, (Q = 320 м³ в час)

В прямке машинного зала установлены :

Насос № 2 – 14 НДС (Q = 1000 м³ в час, Н – 40 м, n = 1000 об/мин.)

Задвижки с электроприводом: Д = 400 мм – 3 шт., Д = 300 мм – 1 шт.

Насос № 5 – 12Д-9 (Q = 800 м³ в час, Н – 57 м , n = 1500 об/мин.)

Выходящие водоводы: Д = 400 мм (1928 г.) и Д = 600 мм.

Технологическая схема машинного зала – прилагается.

ПОМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОЛИЗНОЙ УСТАНОВКИ

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

44

Модульная электролизная установка « Хлор Эл-2000» :

- автоматизированная система получения гипохлорита натрия – установлена в здании ВНС (пристройка).

Гипохлорит натрия вырабатывается при электролизе раствора поваренной соли:

- электролизная емкость, объём – 1 м³, в сутки – 4 цикла (по 4 часа), т.е. – 4 м³.

- концентрация активного хлора 6 – 8 г/л

- производительность одного электролизёра – 2 кг, по активному хлору в час

Два помещения: 1 – площадь = 12,87 м² (4,29 х 3,0)

2 – площадь = 14,8 м² (4,29 х 3,45)

ХАРАКТЕРИСТИКА И РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ОБОРУДОВАНИЯ

№ п/п	Наименование	Единица изм.	Показатели
1	Суточный расход питьевых вод, подлежащих обеззараживанию	м ³ /сут	14 000
2	Расчётная производительность по активному хлору	кг/сутки	До 32
3	Производительность 1 электролизёра по активному хлору	г/час	2 000
4	Количество электролизёров	штук	1
5	Время работы установки	часов	4
6	Расход соли на 1 кг активного хлора	кг	5-4
7	Расход электроэнергии на 1 кг активного хлора	кВт/час	5
8	Напряжение питания установки	В	380/220
9	Установленная мощность электролизной	кВт	10
10	Концентрация рабочего раствора соли	г/л	40
11	Концентрация активного хлора в растворе гипохлорита натрия	г/л	6-8
12	Насос солевого раствора : рабочий	штук	1

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

45

РЕЗЕРВНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ

Расположена на территории ВНС. Заглубленное, кирпичное здание, размером (6 x 7,18 м).

Оборудование:

- два насоса № 7, № 8 - марка Д 320/50, насос № 9 - СМ К-80 (фекальный)
- задвижки, обратные клапана Д = 200 мм
- водовод Д = 400 мм

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КАМЕРА

Назначение - регулировка подачи воды в город (водовод Д = 400 мм и Д = 500 мм).

Подземное заглубленное сооружение, железобетон (4,4 x 3,6 м).

Оборудование :

- водовод Д = 400 мм (чугун), водовод Д = 600 мм (сталь), кре-стовина, задвижка Д = 400 мм - 3 шт., затвор Д = 600 мм - 1 шт.

ВОДОМЕРНАЯ КАМЕРА

Подземное сооружение, размер (10,2 x 4,7 м). Обваловано, железобетон.

Оборудовано:

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							070-2014	Лист
			Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата		

- задвижки $D = 400$ мм - 2 шт.

В отдельном прямке установлены ультразвуковые расходомеры
- 2 шт. ($D = 400$ мм и $D = 500$ мм).

СТАНЦИЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ

Расположена в северной части ВНС. Год постройки - 1974-1979год.

Общая площадь помещений - 1395,5 м².

Проектная мощность 10-15 тыс. м³ в сутки.

Двухэтажное кирпичное здание. Площадь 1-го этажа - 603,8 м².

На первом этаже здания находятся: душ, санузел, столовая, раздевалка и подсобные помещения энергоцеха.

На втором этаже: производственная лаборатория, мастерская и подсобные помещения энергоцеха, фильтровой зал.

ФИЛЬТРОВОЙ ЗАЛ (площадь - 421,6 м²) :

- открытые скорые фильтры, аэрация, пульт управления

Фильтры оборудованы :

- 2 секции, канализационный(распределительный) поток , переливной лоток - 2 шт., выход на фильтры $D = 200$ мм

Выход на станцию обезжелезивания $D = 500$ мм, канализационный коллектор $D = 500$ мм.

В фильтры произведена загрузка песчано-гравийной смеси, не отвечающей требованиям и нормам фильтрующего материала.

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата	070-2014	Лист

Дренажная система в фильтрах не соответствует проектной документации.

В связи с вышеуказанными недостатками станция обезжелезивания не пущена в эксплуатацию.

Планы здания станции обезжелезивания - прилагаются. Приложение №№ 5, 6, 7.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Лаборатория ВНС аттестована. Расположена в здании станции обезжелезивания с 1987 года.

Технология проведения работ - физико-химические и микробиологические исследования объектов внешней среды.

Выполняемые операции (виды исследований) - исследование воды на санитарно-показательные микроорганизмы.

Общая площадь - 61 м² (не включая коридор и подсобные помещения).

НАЛИЧИЕ И РАЗМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Санпропускник - 3,7 м²
2. Посевная, комната проведения исследований - 12 м²
- термостаты - 2 шт.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв.№ подл.

						070-2014	Лист
Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата		

- прибор вакуумного фильтрования воды

- облучатель бактерицидный

- микроскоп стереоскопический МБС – 10

3. Комната обеззараживания ПБА (автоклавная) – 7 м²

- облучатель бактерицидный

- стерилизатор паровой

4. Моечная, стерилизационная – 10,5 м²

- облучатель бактерицидный

- стерилизатор воздушный

5. Средоварка – 7,8 м²

- облучатель бактерицидный

- электрическая плитка

- весы технические

6. Стерилизационная – 9 м²

- стерилизатор паровой

- дистиллятор

- холодильник

7. Комната персонала – 21 м²

8. Коридор

9. Подсобное помещение

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

49

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА
БЕЗОПАСНОСТИ

- средства пожаротушения (огнетушители)
- запас дезинфицирующих средств
- резиновые коврики
- все помещения оборудованы бактерицидными облучателями
- для оказания экстренной помощи имеется аптечка

**МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ХИМИКО
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

Оснащенность лаборатории оборудованием :

1. рН – метр 150М – 1 шт.
2. Стерилизатор паровой ВК – 30 – 2 шт.
3. Термостат ТС – 80 – 1 шт.
4. Стерилизатор суховоздушный ГП – 40 – 1 шт.
5. Термостат суховоздушный ТВ – 1 шт.
6. Прибор вакуумного фильтрования воды – 1 шт.
7. Весы электронные ВСТ-600 – 1 шт.
8. Весы аналитические ВЛР – 200 – 1 шт.
9. Облучатель бактерицидный – 3 шт.
10. Микроскоп МБС – 10 – 1 шт.

Инв.№ подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

50

11. Электрическая плита - 1 шт.

Оснащенность лаборатории мебелью :

1. Столы лабораторные с гигиеническим покрытием - 8 шт.
2. Шкафы - 2 шт.
3. Холодильник - 1 шт.
4. Стулья - 8 шт.
5. Тумбочка - 3 шт.
6. Газовая плита - 1 шт.
7. Стол письменный - 2 шт.

ПРОИЗВОДИМЫЕ АНАЛИЗЫ

Вода питьевая. ГОСТ 2874-82.

Определяемые компоненты:

1. Запах ГОСТ 3351-74
2. Определение вкуса и привкуса ГОСТ 3351-74
3. Определение цветности ГОСТ 3351-74
4. Определение мутности ГОСТ 3351-74
5. Определение PH ГОСТ 3351-74
6. Измерение массовой концентрации общего железа
ГОСТ 4011-72
7. Определение общей жесткости ГОСТ 4151-72

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

8. Определение массовой концентрации аммиака и ионов аммония (суммарно) ГОСТ 4192-82
9. Определение массовой концентрации нитритов
ГОСТ 4192-82
10. Определение массовой концентрации нитратов
ГОСТ 18826-73
11. Определение содержания хлоридов
ГОСТ 4245-72
12. Определение содержания сульфатов
ГОСТ 4389-72
13. Определение содержания остаточного хлора
ГОСТ 18190-72
14. Определение общего количества бактерий в воде
ГОСТ 18190-72
15. Определение количества бактерий группы кишечных палочек ГОСТ 18963-73

ЗДАНИЕ МАСТЕРСКОЙ

Расположена на территории ВНС. Год пуска в эксплуатацию - 1992 (1996 г.)

Двухэтажное, кирпичное здание (60,66 х 24,8 м).

В здании расположены :

1. **Механическая мастерская**
2. **Столярная мастерская**

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

						070-2014	Лист
Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата		52

3. Столовая, бытовые и подсобные помещения.

4. Цех розлива - ООО «Совлит».

МЕХАНИЧЕСКАЯ МАСТЕРСКАЯ (отдел ОГМ)

Площадь помещений - 1612,3 м², объём - 10415 м³.

Мастерская оборудована: кран-балка г/п 2,5 тонны, стендер для испытания глубинных насосов, постоянный сварочный пост, станочный парк.

СТОЛЯРНАЯ МАСТЕРСКАЯ (ремонтно-строительная группа)

Площадь помещений - 113,1 м²

Имеет бытовые помещения и подсобные помещения для сушки древесины и складирования досок.

Выполняются работы: изготовление оконных и дверных блоков, штакетника, щитов и настилов, ремонт мебели, инструмента, крыш, желобов и водосточных труб, капитальный и косметический ремонт бытовых и производственных помещений предприятия.

Столярный цех оборудован :

1. Циркулярная пила (11 кВт, 2950 об/мин.)
2. Фрезерный станок (4 кВт, 2950 об/мин., 1994 г. выпуска)
3. Фрезерный станок (4,5 кВт, 2950 об/мин.)
4. Строгальный станок (3 кВт, 2950 об/мин.)

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							070-2014	Лист
										53
			Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата		

5. Токарный станок (0,4 кВт, 2950 об/мин.)
6. Наждачный станок (2,2 кВт, 2950 об/мин.)
7. Рейсмусовый станок (55 кВт, 2950 об/мин.)

ПРОИЗВОДСТВЕННО-БЫТОВОЕ ЗДАНИЕ (ремонтно-строительная группа)

Год постройки – 1980 г. Площадь – 100,44 м².

Ранее предусматривалось для оборудования хлораторной.

В здании расположены :

1. Склад для хранения лакокрасочных материалов.
2. Склад для хранения цемента.
3. Мастерская для выполнения жестяных работ.
4. Душ.
5. Санузел.
6. Раздевалка.

План производственно-бытового здания – прилагается.

КОТЕЛЬНАЯ.

Расположена в северной части территории ВНС.

Пуск в эксплуатацию – 1985 г. Размер здания (25,8 х 6,6 м),
кирпичное.

В здании установлены :

1. Котел водогрейный стальной КВС – 2 шт. Поверх-

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							070-2014	Лист
			Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата		

ность нагрева котла 40,6 м² , абсолютное давление воды не выше 0,2 МПа/ 2 кгс/см² , максимальная температура воды 95°С.

Котлы оборудованы:

1. Контрольно-измерительные приборы (манометры, термометры)
2. Запорная арматура (задвижки Д = 100 мм, обратный клапан Д = 50 мм, вентиль, подрывные клапана)
3. Циркулярный насос № 1, № 2, марки К 20/90 – 2 шт.
4. Вентилятор

В здании имеются бытовые помещения – душ, санузел, комната дежурного кочегара.

Схема котельной прилагается.

На территории ВНС расположены:

Проходная – кирпичное одноэтажное кирпичное здание.
Площадь – 45,5 м².

Складские помещения – кирпичное, S = 52 м²; кирпичное, S = 28 м², деревянное, S = 85,6 м².

Ангар – предназначен для хранения автотранспорта.

Трансформаторная подстанция.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

55

ПОДКАЧИВАЮЩИЕ ВОДОПРОВОДНЫЕ НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ (3-й подъём)

Подкачивающая водопроводная станция по ул. Шевченко.

Площадь – 60 м.кв. (27 м²) – 6.0 x 4.5 метра. Год ввода в эксплуатацию – 1972г.

Кирпичное, одноэтажное здание. Всасывающий водовод диаметром 300 мм, чугун.

Оборудование:

- Насос № 1 – марка 4 НДВ (производительность –150 м. куб. в час).
- Насос № 2 – Д 200/36 ЧУХЛ – 4 (производительность – 200 м. куб. в час, H=36 м).
- Задвижка Д = 125 мм – 1 шт.
- Задвижка Д = 150 мм – 2 шт.
- Задвижка Д = 250 мм – 1 шт.
- Задвижка Д = 300 мм – 2 шт.
- Обратный клапан Д = 200 мм – 2 шт.

Подкачивающая водопроводная станция по ул. К. Лямина.

Площадь – 60 м. кв. – 6.6 x 9.0 метров. Год ввода в эксплуатацию – 1997г. Кирпичное заглубленное здание. Водовод всасывающий Д = 300 мм; напорный водовод Д = 200 мм. Напорный водовод оборудован: манометр, водоразборный кран.

Инв.№ подл.
Подп. и дата
Взам. инв. №

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата	070-2014	Лист 56

Оборудование:

- Насосы марки К – 50/55 – 3 шт.
- Задвижки Д = 100 мм и Д = 150 мм
- Обратный клапан Д = 150 мм

8. ОСНОВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ СОВЕТСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА.

ВОДОЗАБОР.

Источником водоснабжения служат 30 подземных скважин (1 – подъём) , расположенные за чертой города. Конструкция павильонов наземного и подземного типов.

Все скважины оборудованы насосами типа 8 ЭВЦ 25/100 , ГС-3 В-64.2 ; задвижками, об-

ратными клапанами, манометрами, кранами для отбора проб воды, водомерами.

Протяженность водоводов водозабора составляет 38,7 км, диаметры труб от 100 до 630мм,

трубы стальные, чугунные и ПВХ.

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

57

Забранная из скважин вода подается на водопроводные очистные сооружения (2 -ой подъём), где производится её очистка. В состав очистных сооружений входят :

2 -аэрационных бассейна, 2 отстойника, 4 скоростных песчаных фильтра, 2 резервуара чистой воды по 360 м.куб. и 2 - по 2000 м.куб.

Производительность очистных сооружений : проектная - 17 тыс.м.куб./сутки, фактическая - до 15 тыс.м.куб./сутки. Схема очистки воды следующая : поступающая с водозабора вода проходит аэрацию благодаря чему происходит насыщение воды кислородом, затем - отстой, после чего - самотеком на скорые фильтры, оттуда - в резервуары чистой воды и далее на насосную станцию 2-го подъема. Вода хлорируется гипохлоритом натрия (вырабатываемым электролизной установкой « Хлор ЭЛ-2000», работающей на территории ОС) -после скорых фильтров.

Очищенная вода из резервуаров чистой воды НС 2-го подъема подается в разводящую сеть.

НС 2-го подъема оборудована насосами :

№ 2 марка 14 НДС - 1 шт., № 5 - 12Д-9-1 шт., № 7,8 -Д/300/50 - 2шт., №1,4 - 6 НДВ производительность 320 , 360 м.куб./час -2 шт., № 9 К -80 - 1 шт. Выходящие водоводы Д= 400 и 500 мм.

На территории водопроводных ОС находятся : производственная аттестованная лаборатория, механические и столярные мастерские, котельная, энергоцех, бытовые помещения.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

58

ВОДОПРОВОД.

Разводящая водопроводная сеть города – закольцована. Протяженность – 101,38 км, год постройки с 1880 года ; глубина заложения 1,2 – 3 метра ; трубы : чугунные, стальные , ПВХ ; диаметры от 50 до 400 мм.

Техническое состояние удовлетворительное ; большой естественный износ.

На основании Постановления администрации г. Советска МП ПУ « Водоканал» занимается также обслуживанием и ремонтом домашних водопроводных вводов жилого фонда города , протяженностью 38,8 км.

На территории города (ул.Шевченко и ул.К. Лямина) для поддержки требуемого напора в высоких и отдаленных точках, работают две водопроводные подкачивающие насосные станции оборудованные :

- НС ул.Шевченко : насос № 1 марки 4 НДВ – 1 шт., производительность –150 м.куб./час., насос № 2 – Д 200/36 УЧХЛ-4, производительность – 200 м.куб./час., напор –36 метров.
- НС ул.К. Лямина : насосы марки К 45/55 – 1шт., К 20/90 – 2 шт.

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Лист

59

Потери воды в городских водопроводных сетях составляют до 28 %.

Причины возникновения утечек воды:

1. Утечки, образуемые из-за длительного срока эксплуатации сетей, довоенной постройки со степенью изношенности до 85 %

- скрытые утечки
- утечки через негерметичные уплотнения арматуры
- в колодцах и камерах на водопроводных сетях

2. Расходы, не учитываемые водосчетчиками

- на профилактическое обслуживание водопроводных сетей
- на проведение работ, связанных с устранением повреждений водопроводных сетей
- на противопожарные нужды
- не оплаченные расходы воды из-за превышения фактического потребления в жилом Фонде (при отсутствии водосчетчиков)
- расходы воды, забираемые из уличных колонок
- промывка пожарных гидрантов

Предложения по строительству и модернизации систем водо-снабжения.

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

Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата

070-2014

Существующие мощности водозабора на данный момент полностью задействованы и не смогут удовлетворить потребности новых микрорайонов по обеспечению гарантированным водоснабжением существующих потребителей и объекты нового строительства.

Существующие скважины водозаборов находятся в эксплуатации в среднем от 20 до 40 лет. Часть скважин построена в 1959–1973г.г. – 12 шт. и в 1978–1992г.г. – 18 шт., в результате основные конструкции сооружений и оборудования имеют высокую степень износа. Дебет скважин по сравнению с паспортными данными в среднем снизился до 75%.

Водозаборные очистные сооружения работают с максимальной загрузкой и почти не имеют резерва мощности.

С учетом перспективы повышения объёма водопотребления водоочистные и водозаборные сооружения нуждаются в реконструкции.

Работающее оборудование морально и физически устарело. Необходима полная модернизация системы водоснабжения, включающая в себя реконструкцию сетей и замену оборудования на современное, энергосберегающим технологиям.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					070-2014	Лист
			Изм.	Кол	Лист	№		Подпись

9. РЕШЕНИЯ ПО БЕСХОЗЯЙНЫМ СЕТЯМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

На 2014 год Администрацией МО «Советский городской округ» Калининградской области на территории г. Советск не выявлены участки сетей водоснабжения, определенных как бесхозяйные. Соответственно и решений по бесхозным сетям принимать нет необходимости, что свидетельствует о 100% - обслуживании сетей водоснабжения балансодержателями.

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			070-2014						
Изм.	Кол	Лист	№	Подпись	Дата				