

АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

УТВЕРЖДЕНО

СОГЛАСОВАНО

Начальник ПП «Артемводоканал»
КГУП «Приморский водоканал»

Администрации Артемовского
городского округа

(наименование должности уполномоченного лица гарантирующей организации или иной организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, которая провела техническое обследование)

(наименование органа местного самоуправления поселения, городского округа)

Начальник управления
жизнеобеспечения


В. Папин
(личная подпись, расшифровка подписи уполномоченного лица)

(должность согласующего лица)


И.Ю. Антонов
(личная подпись, расшифровка подписи согласующего лица)

" 06 " февраля 2023 г.

" 06 " февраля 2023 г.

10.01.2023

(населенный пункт)

(дата)

КГУП «Приморский водоканал»

(наименование гарантирующей организации или иной организации, осуществляющей горячее водоснабжение, холодное водоснабжение и (или) водоотведение, которая провела техническое обследование, специализированной организации в случае ее привлечения)

проведено техническое обследование централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения _____
холодного водоснабжения

(наименование системы горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения)

и по результатам проведенного технического обследования составлен настоящий Акт технического обследования.

Техническое обследование проводилось в отношении следующих объектов:

№ п/п	Наименование объекта	Место нахождения объекта
1	Здание – водопроводная насосная станция № 1 «Центральная»	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе, д. 70 (Литер Д)
2	Здание – водопроводная насосная станция № 2	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе, 42/1
3	Водопроводная насосная станция № 3	Приморский край, г. Артем, ул. Севастопольская, 22 метра в южном направлении от юго-восточного угла 2-х этажного жилого дома № 20 по ул. Севастопольская
4	Здание – водопроводная насосная станция (Литер А)	Приморский край, г. Артем, ул. Михайловская, 11а

5	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Степченко, 1-12, ул. Благодатная, 3, ул. Виноградная 3, 5/1, ул. Бабушкина, 10/1, ул. 6-я Рудничная, ул. 10-я Рудничная, 2
6	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, с. Оленье, ул. Зоологическая, ул. Силина, ул. Ботаническая, 1, 2, 3, 4, 6, 13
7	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Герцена, ул. Маяковского, ул. Омская, ул. Томская, ул. Менжинского, ул. Новосибирская, ул. Новгородская, 3-24, ул. Сучанского, ул. Вокзальная, 11, 37-49, ул. Щорса, 10, ул. Иркутская, Дальнереческий переулок 2, 4, ул. Читинская, 1-5
8	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе, 53-73, ул. Кирова, 1-22, пл. Ленина 1-15, ул. Пушкина, 2
9	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, с. Суражевка, ул. Ярославская, ул. Ягодная 26-32, 42-52, ул. Костромская, 1-8, ул. Кубанская, 17, 19
10	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. 1-я Западная, 9-18, ул. Портовая
11	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Каширская, 25-53, 61, 65-69, ул. Днепростроевская, ул. Пархоменко, ул. Братская, 18-84, ул. Барнаульская, 14, ул. Майхинское шоссе, 11-15, 19-23, ул. Ладыгина, 1
12	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Интернациональная, 3-66, ул. Саши Чекалина, 3, 5, ул. Волочаевская, 42, Колхозный переулок, 4, 6, 8, 10, ул. Нововокзальная, 84, ул. Серышева, 10, 12, ул. Колхозная, 9, 10, 11, 12, ул. Горняцкая, 11, 12, 13, 14, ул. Матросова, 9, 10, 11, 12, ул. Смирнова, 8, 9, 10, 11, ул. Зои Космодемьянской, 9, 10, 11, 12, ул. Лизы Чайкиной, 9, 12, ул. Молодежная, 4, 5, ул. Достоевского, 50-64, 65/1, 67, ул. Мелиоративная, 1-16, ул. Левицкого, 1, 2, 2/1, 4, 6, 8-13, 15
13	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Заводская, 1а, 20, ул. Авиационная, ул. Центральные Кневичи, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 13, 14, ул. Третья, 1-36, ул. Вторая, 102, 104, 115, 117, пер. Чуркина, 12, ул. Первая, 130, ул. Переселенческая, 5
14	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Тульская, ул. Есенина, ул. Гагарина, 8, 10, 25, ул. Черниговская 2, ул. Чуковская, ул. Пугач, ул. Власенко, ул. Каманина, Заводской пер. 2, 2/8, 4, ул. 1-я Рабочая, 37, 39, 72, 83, 83/1, 83/2
15	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Берзарина, 1-5, 7-11, ул. Ангарская, ул. Донская, 7, 25, 27,

		29, 30, 31, 34-56, Донской пер., ул. 1-я Рабочая, 60, 64-74
16	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Кирова, 62-87, ул. Панфилова, 5-19, ул. Полтавская, 8-14, 29, 31, ул. Астраханская, 28-33, ул. Калинина, 1-18, ул. Норильская, 1-8, ул. Космонавтов, 3-9, ул. Леваневская, 1-13, ул. Тихоокеанская, 3,5
17	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Батарейная, ул. Оренбургская, ул. Карагандинская, 8, 28/1, 30, 53, 55, 57, 59, ул. Воркутинская, 2, ба, ул. Невская, 5, 9, ул. Гастелло, 8, ул. Зенитная, 7, 12, ул. Пожарского, 2, 4, 6, 10, ул. Баумана, 1, 3, 6, ул. Паровозная, ул. Бийская, ул. Сахалинская, 20, 22, 38-448, 49, 51, 59, 61, ул. Ростовская, ул. 1-я Рабочая, 91, 98, ул. 2-я Рабочая, 35, 37, 88, 90, 117, 2-й Севский пер, 47, ул. Урбанского, 6, 8, 10, 12, 15, ул. Заслонова, 53, 54, 56, 57, ул. Александрова, 68, ул. Брестская, ул. Байкальская, 2/1, 2-й Байкальский пер.
18	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Ляпидевского, 2-10, ул. Котовского, 3, ул. Пограничная, 1-15, ул. Кирова, 82-92, ул. Толстого, 1-11, ул. Заозерная, 9
19	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Поисковая, ул. Сахалинская, 1, 7, 11, 13, ул. Шахтерская, ул. 1-я Рабочая, 25, 27, 27/1, 29, 29/1, 31, 33, 35, ул. Океанская, 7, 9, 10, 11, 12, 12/1, 14, 14а, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, ул. 1-я Морская, ул. 2-я Морская, 29/1, ул. 2-я Рабочая, 7-25, 32, ул. 1-я Полярная, пер. Сакко и Ванцетти, ул. Минина, 1-11, ул. Смоленская, 16, 18, 30, 32, ул. Ржевская, 16-27, ул. Геологическая, 21, 22, ул. Таежная, 7, 8
20	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. 1-я Рабочая, 81, ул. Сахалинская, 37, Сахалинский пер., 3, 4, 5, 6, 8, ул. Красногвардейская, 2, 4, ул. 2-я Рабочая, 72, 73, 74, 77, 78, 80, 82, 83-169, ул. Севская, ул. Ростовская, 14, ул. Мариупольская, 5, 6, 8, 9, 11, ул. Карагандинская, 1, 24, 26
21	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе, 4-32, ул. Севастопольская, 1-7, ул. Буденного, ул. Школьная, 4, 6, 8, ул. Ватутина, 1-9, ул. Заречная, 3-8.
22	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе, 34-52, ул. Уссурийская, ул. Ульяновская, 2, 4, 6, 8, 26/1, 26/2, ул. Гончарова, ул. Чапаева, 2, ул. Красноярская, ул. Амурская, 9, ул. Челюскина, 16а.
23	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Севастопольская, 12/1, ул. Херсонская, ул.

		Симферопольская, 8-14, ул. Ватутина, 6, 6/1, 6/2, 6/3, 6/4, 8, 9, 9/2, 9/3, 10, 12, 14, 16, ул. Первооткрывателей, ул. Счастливая, 1, 3, ул. Тимирязева, ул. Мичурина, ул. Лунника, ул. Юбилейная.
24	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Кирова, 89-103а, ул. Хасанская, ул. Полтавская, 75-79, ул. Васнецова, пер. Васнецова, ул. Левитана, ул. Перова, ул. Чернышевского, 3-39, ул. Пестеля, ул. Бестужева, ул. Рылеева
25	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе, 54-62, ул. Ульяновская, 3-64, ул. Анисимова, ул. Комсомольская, ул. Партизанская, ул. Первомайская, ул. Пушкина, ул. Парковая, 2-8, 19, 21, 30
26	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Орловская, ул. Уткинская, ул. Дежнева, 1, 24, 24/1, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 39, 39/1, ул. Менделеева, ул. 8 Марта, Западный пер, ул. Мурманская, 5/1, 45, 47, 49, 51, 53, ул. Беринга, 2-18, ул. Нижнеозерная, ул. Пролетарская, 3-10, ул. Пугачева, 2, 4, ул. 2-я Пугачева, 1, 2, 3, 4, ул. Щорса, 24
27	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Вахрушева, ул. Баневура, 7-40, ул. Донбасская, ул. Шишкина, ул. Спортивная, 1,2,4,6,8, ул. Полевая, ул. Лесная, ул. Днепростроевская, ул. Кузбасская, 16,18, Кузбасский пер, 24, ул. Солнечная, 5/1-36
28	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Кирова, 130-160, ул. Бабушкина, 4/1, 8-22, ул. Центральная, 75,77,101
29	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, ул. Фрунзе, 70-114, ул. Кирова, 13а -62, ул. Дзержинского, ул. Интернациональная, 60-91, ул. Лазо, ул. Вокзальная, 97-160, ул. Горького, ул. Куйбышева, ул. Красноармейская, 1-22, ул. Урицкого, ул. Октябрьская, ул. Горная, ул. Шевченко, ул. Кооперативная, ул. Ленских Рабочих.
30	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, Михайловская, ул. 70 лет Октября, 2, 4, 6, 8, 10, ул. Ленина, ул. Харьковская, ул. Черноморская, ул. Уральская, 1, 3, 4, 6, 8, 8а, 10, 12, ул. Московская, ул. Ленинградская, 4, 5, 7, ул. Стрельникова, 30, 36, 37, 38, 38, 40, 40а, 41-46, 46/1, 48, 49, 50
31	Водопроводная сеть	Приморский край, г. Артем, Ворошилова, 11, 11/1, 13, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 38, 40, ул. Степановская, 30, 50, 85, 87, 89, 91, 93, 95, ул. Туманная, 1, 3, 5, 7, 9, 13,17, ул. Родниковая, 1, ул. Лучегорская, 6,

19, 21, ул. Ново-Московская, 2.

Организация, осуществляющая водоснабжение и (или) водоотведение, эксплуатирующая объекты, в отношении которых проводится техническое обследование: КГУП «Приморский водоканал»

1. По результатам камерального обследования выявлены следующие параметры, технические характеристики, фактические показатели деятельности организации, осуществляющей водоснабжение и (или) водоотведение, или иные показатели объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения <1>:

1. водопроводная сеть Артем ул. Степченко, 1-12, ул. Благодатная, 3, ул. Виноградная, 3, 5/1, ул. Бабушкина, 10/1, ул. 6-я Рудничная, 7, 10, ул. 10-я Рудничная, 2

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1965, 1997
Материал трубопровода:		сталь, полиэтилен
Диаметр трубопровода:		32 - 250 мм
Протяженность трубопровода		1 481,7 пог.м
Давление в сети		2,5 - 4,0 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

2. водопроводная сеть г. Артем, с. Оленье, ул. Зоологическая, Силина, Ботаническая, 1, 2, 3, 4, 6, 13

Местоположение объекта		с. Оленье
Год постройки:		1978
Материал трубопровода:		сталь, полиэтилен
Диаметр трубопровода:		20 – 150 мм
Протяженность трубопровода		3 139,6 пог.м
Давление в сети		1,5 - 4,0 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %

Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __
--	--	--

Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:

- за период 2020-2022гг. на сетях водопровода устранено 34 неисправности (коррозионные свищи, трещины, разрывы труб, неисправности сетевой арматуры и колонок).

3. водопроводная сеть Артем ул. Герцена, ул. Маяковского, ул. Омская, ул. Томская, ул. Менжинского, ул. Новосибирская, ул. Новгородская, 3-24, ул. Сучанского, ул. Вокзальная, 11, 37-49, ул. Щорса, 10, ул. Иркутская, пер. Дальнереченский, ул. Читинская, 1-5.

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1965, 1997
Материал трубопровода:		сталь, чугун
Диаметр трубопровода:		25 – 150 мм
Протяженность трубопровода		8 154,7 пог.м
Давление в сети		2,5 - 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	25	63,2	ВК 1/131 - ж.б. камера 4x2, Н=2,0м;	ВК 1/131 - задвижка Д100мм - 2шт;	ВК 1/131/1 - ВК грязный;	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиля, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Герцена, Омская, Томская,
№2	50	269,8			ВК 2 - ВК грязный;	
№3	100	2036,3	ВК 1/131/1 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;	ВК 9/1 - вентиль Д40мм, водоразборная колонка;	ВК 4 - ВК грязный, без крышки;	
№4	100	1664,8			ВК 6 - ВК грязный, разрушен;	
№5	120	281,1	ВК 2 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,5м;			
№6	150	918,1				
№7	150	1190,1	ВК 3, 5, 7, 12, 14, 25, 26 – не найден	ВК 10 - задвижка Д125мм, ПГ;		
№8	150	1557,1				

№9	80	174,2	<p>ВК 4, 6, 8, 9- из ж.б. колец Д1,0м, Н=3м;</p> <p>ВК 9/1 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 10 - из ж.б. колец Д2,0м, Н3,0м;</p> <p>ВК 10/1 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 11 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 13 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 15, 15/1, 15/2 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 15/3 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 16 - ж.б. камера 2х1, Н=2,5м;</p> <p>ВК 17 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 18, 19, 19/1 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 20 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 20/1 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=4,0м;</p> <p>ВК 21, 22, 22/1 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;</p>	<p>ВК 15 - водоразборная колонка;</p> <p>ВК 19 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 20 - водоразборная колонка;</p> <p>ВК 23 - водоразборная колонка;</p> <p>ВК 24/1 - ПГ;</p> <p>ВК 27 - водоразборная колонка;</p> <p>ВК 30 - ПГ, задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 32/1 - водоразборная колонка;</p> <p>ВК 33 - водоразборная колонка;</p> <p>ВК 45 - ПГ;</p> <p>ВК 48 - ПГ;</p> <p>ВК 49 - водоразборная колонка;</p> <p>ВК 55 - ПГ;</p> <p>ВК 84 - водоразборная колонка;</p>	<p>ВК 8 - ВК грязный, разрушен;</p> <p>ВК 9 - ВК грязный;</p> <p>ВК 9/1 - ВК грязный;</p> <p>ВК 10/1 - ВК грязный;</p> <p>ВК 11- ВК грязный;</p> <p>ВК 13 - ВК грязный, требуется ПП+люк;</p> <p>ВК 15 - ВК грязный, разрушены кольца;</p> <p>ВК 15/3 - ВК грязный;</p> <p>ВК 15/3 - камера грязная;</p> <p>ВК 18 - ВК грязный, требуется люк;</p> <p>ВК 19 - ВК грязный, кольцо верхнее смещено;</p> <p>ВК 20/1 - ВК грязный;</p> <p>ВК 21 - ВК грязный, требуется ПП+люк;</p> <p>ВК 22/1 - ВК грязный, требуется люк;</p> <p>ВК 22/2 - ВК грязный;</p>	<p>Вокзальная, Щорса, Иркутская, Читинская</p>
----	----	-------	--	---	--	--

		<p>ВК 22/2 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 23, 24, 24/1, 27 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 28 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 29 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 30 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 31 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 31/2, 31/3, 31 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 32 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 32/1, 32/2 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 33 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 34 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 44, 45, 46, 47, 48, 49, 55, 56 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 57 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 82, 83, 84 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p>		<p>ВК 23 - требуется люк;</p> <p>ВК 19 - ВК грязный, смещение ж.б.;</p> <p>ВК 28 - ВК грязный, смещение ж.б.;</p> <p>ВК 28 - ВК грязный, требуется ПП;</p> <p>ВК 30 - ВК грязный;</p> <p>ВК 32 - ВК грязный;</p> <p>ВК 19 - ВК грязный, смещено второе ж.б. кольцо;</p> <p>ВК 32/2 - ВК грязный;</p> <p>ВК 34 - ВК грязный;</p> <p>ВК 44 - ВК грязный;</p> <p>ВК 46 - ВК грязный;</p> <p>ВК 47 - ВК грязный, требуется люк;</p> <p>ВК 48 - ВК грязный;</p> <p>ВК 56 - ВК грязный;</p> <p>Недостаточная пропускная способность сетей</p>	
--	--	---	--	---	--

4. водопроводная сеть Артем ул. Фрунзе, 53-73, ул. Кирова, 1-22, пл. Ленина, 1-15, ул. Пушкина.

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1970
Материал трубопровода:		сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		50 – 200 мм
Протяженность трубопровода		4 010,7 пог.м
Давление в сети		2,5 - 5,0 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	50	31,50	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-4,0м, количество колодцев – 70 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентилей, неисправность пожарных гидрантов, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, недостаточная пропускная способность сетей.	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентилей, ПГ, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Фрунзе, Кирова, Пушкина, пл. Ленина
№2	100	735,20				
№3	100	431,30				
№4	150	357,80				
№5	150	589,50				
№6	150	72,60				
№7	150	117,00				
№8	200	199,70				
№9	250	97,20				
№10	300	656,50				
№11	150	325,50				

№12	150	137,00				
№13	100	13,00				
№14	50	10,30				
№15	200	236,60				

5. водопроводная сеть г. Артем с. Суражевка, ул. Ярославская, Ягодная, 26-32, 42-52, Костромская, 1-8, Кубанская, 17, 19

Местоположение объекта		с. Суражевка
Год постройки:		1981, 1997
Материал трубопровода:		сталь, п/э
Диаметр трубопровода:		32 – 200 мм
Протяженность трубопровода		11 313,1 пог.м
Давление в сети		1,5 - 4,0 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:

- за период 2020-2022гг. на сетях водопровода устранено 55 неисправностей (коррозионные свищи, трещины, разрывы труб, неисправности сетевой арматуры и колонок).

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	32	7,7	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,0м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев – 52 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты, колонки	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, водоразборных	Капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков
№2	50	285,9				
№3	100	1365,6				
№4	150	1279,7				
№5	200	222				
№6	150	8152,2				

					колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, недостаточная пропускная способность сетей	трубопроводов по ул. Ярославская, Ягодная, Костромская, Кубанская. Перекладка магистральной водопроводной сети от камеры на водоводе Д1200мм до ул. Ярославская.
--	--	--	--	--	---	---

6. водопроводная сеть Артем ул. 1-я Западная, 9-8, ул. Портовая

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1978
Материал трубопровода:		сталь
Диаметр трубопровода:		100 – 200 мм
Протяженность трубопровода		3 769,2 пог.м
Давление в сети		2,5 - 4,8 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	100	303,1	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-4,0м, количество	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты.	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок,	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков,
№2	200	3304,4				
№3	200	123,3				
№4	200	38,4				

			колодцев – 21 шт.		коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, недостаточная пропускная способность сетей.	замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Портовая, 1-ая Западная.
--	--	--	-------------------	--	---	---

7. водопроводная сеть г. Артем, ул. Каширская, 25-53, 61, 65-69, Днепростроевская, Пархоменко, Братская, 18-84, Барнаульская, 14, Майхинское шоссе, 11-15, 19-23, Ладыгина, 1

Местоположение объекта		г. Артем, пос. Артемовский
Год постройки:		1970, 2006
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		50 – 220 мм
Протяженность трубопровода		8 821,6 пог.м
Давление в сети		1,5 - 4,0 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:
-за период 2020-2022гг. на сетях водопровода устранено 78 неисправностей (коррозионные свищи, трещины, разрывы труб, неисправности сетевой арматуры и колонок).

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	32	7,7	Колодцы выполнены из сборных железобетонных	Установлены задвижки, вентиля,	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков,	Капитальный и текущий ремонт
№2	50	285,9				

№3	100	1365,6	х изделий Д1,5-2,0м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев – 52 шт.	пожарные гидранты, колонки.	неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, водоразборных колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, недостаточная пропускная способность сетей	колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Ярославская, Ягодная, Костромская, Кубанская. Перекладка магистральной водопроводной сети от камеры на водоводе Д1200мм до ул. Ярославская.
№4	150	1279,7				
№5	200	222,0				
№6	150	8152, 2				

8. водопроводная сеть г. Артем, ул. Интернациональная, 3-66, ул. Саши Чекалина, 3, 5, ул. Волочаевская, 42, пер. Колхозный 4, 6, 8, 10, ул. Нововокзальная, 84, ул. Серышева, 10, 12, ул. Колхозная, 9, 10, 11, 12, ул. Горняцкая, 11, 12, 13, 14, ул. Матросова, 11, 12, ул. Лизы Чайкиной 9, 12, ул. Молодежная, 4, 5, ул. Достоевского, 50, 64, 65/1, 67, ул. Мелиоративная, 1-16, ул. Левицкого, 1, 2, 2/1, 4, 6, 8-13, 15

Местоположение объекта	г. Артем
Год постройки:	1972, 1976
Материал трубопровода:	Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:	50 – 200 мм
Протяженность трубопровода	4 719,3 пог.м
Давление в сети	2,5 – 3,5 кгс/см ²
Фактическое состояние:	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	годен к дальнейшей эксплуатации

Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	40	36,4	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-4,0м, количество колодцев -57 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты.	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, недостаточная пропускная способность сетей	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Интернациональная, Волочаевская, Саши Чекалина, Достоевского, Мелиоративная, Левицкого
№2	100	1631,4				
№3	150	1183,0				
№4	150	858,7				
№5	200	499,7				
№6	300	510,1				

9. водопроводная сеть Артем ул. Заводская, 1а, 20, ул. Авиационная, ул. Центральные Кневичи, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 13, 14, ул. Третья, 1-36, ул. Вторая, 102, 104, 115, 117, пер. Чуркина, 12, ул. Первая, 130, ул. Переселенческая, 5

Местоположение объекта		г. Артем, с. Кневичи
Год постройки:		1959, 1983, 1995
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э

Диаметр трубопровода:		50 – 300 мм
Протяженность трубопровода		6 738,7 пог.м
Давление в сети		2,5 – 3,5 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	50	465,9	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-4,0м, количество колодцев -55 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты.	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, недостаточная пропускная способность сети Д300мм	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Заводская, Авиационная, Ц. Кневичи, Голубиная, Первая, Вторая, Третья, перекладка подающего трубопровода от Д1200мм в районе ул. Чернышевск
№2	63	175,0				
№3	75	28,7				
№4	80	59,8				
№5	100	312,9				
№6	100	89,5				
№7	100	665,6				
№8	150	1146,1				
№9	150	550,3				
№10	200	1445,0				
№11	300	1343,6				
№12	300	169,5				
№13	300	286,8				

						ого до ул. Заводская
--	--	--	--	--	--	-------------------------

10. водопроводная сеть Артем ул. Тульская, ул. Есенина, ул. Гагарина 8, 10, 25, ул. Черниговская 2, ул. Чуковского, ул. Пугач, ул. Власенко, ул. Каманина, пер. Заводской, ул. 1-я Рабочая, 37, 39, 72, 83 83/1, 83/2

Местоположение объекта		г. Артем, пос. Угловое
Год постройки:		1977, 2009
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		250 – 300 мм
Протяженность трубопровода		3 798,5 пог.м
Давление в сети		1,5 – 5,5 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	25	53,3		ВК 1 – задвижка Д300-2шт;	ВК 1 – задвижка требует ремонта;	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка трубопроводов по ул. Тульская, Есенина, Гагарина, Черниговская,
№2	32	203,6		ВК 2 – ПГ;	ВК 4 – задвижка требует ремонта;	
№3	50	30,6		ВК 4 – задвижка Д300, вентиль Д25;	ВК 7 – требует замены ПП,	
№4	100	1835,5		ВК 5 – вентиль Д50;	гидрант требует ремонта;	
№5	150	455,2		ВК 6 – ПГ, вентиль Д32, вентиль Д50;	ВК 8 – ВК грязный;	
№6	150	1202,5		ВК 7 – ПГ, вентиль Д32;	ВК 15 – задвижка требует ремонта;	
№7	250	17,8		ВК 8 – вентиль Д32;	ВК 16 – задвижка требует ремонта;	
№8	200	192,8		ВК 9 – вентиль Д32;	ВК 27 – ВК грязный;	
№9	300	433,8		ВК 10 – вентиль Д32;	ВК 27 – ВК грязный;	
				ВК 11 – вентиль Д32;		
				ВК 12 – задвижка Д50;		

№10	300	2678,7		<p> ВК 13 – задвижка Д50; ВК 15 – ПГ, задвижка Д300; ВК 16 – вентиль Д50, вентиль Д63, задвижка Д300-2штг; ВК 19 – вентиль Д25-2штг.; ВК 20 – вентиль Д25-2штг; ВК 21 – вентиль Д25-2штг; ВК 22 – вентиль Д25-2штг; ВК 23 – вентиль Д32; ВК 23/2 – ПГ; ВК 24 – вентиль Д32; ВК 25 – вентиль Д25; ВК 26 – вентиль Д25; ВК 28 – вентиль Д25-2штг; ВК 30 – вентиль Д25; ВК 31 – вентиль Д25; ВК 32 – вентиль Д25; ВК 33 – водопроводная колонка, вентиль Д25; ВК 34 – водопроводная колонка, вентиль Д25; ВК 35 – вентиль Д25; ВК 36 – вентиль Д25; ВК 37 – вентиль Д25; ВК 38 – вентиль Д25; ВК 39 – вентиль Д25; ВК 40 – вентиль Д25; ВК 41 – водопроводная колонка, вентиль Д25; ВК 42 – ПГ, вентиль Д32, задвижка 100; ВК 43 – вентиль Д25, вентиль Д50; ВК 44 – вентиль Д50; ВК 46 – ПГ, задвижка 100; </p>	<p> ВК 36 – требует замены ПП; ВК 37 – отсутствует ПП; ВК 39 – требует замены ПП; ВК 40 – требует замены ПП; ВК 41 – требует замены ПП, ВК грязный; Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентилей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей </p>	<p> Чуковского, Пугач, Власенко, Каманина, 1-ая Рабочая, пер. Заводской </p>
-----	-----	--------	--	---	---	---

				колонка, вентиль Д32, вентиль Д50; ВК 72–вентиль Д25; ВК 73–вентиль Д25; ВК 74 – водопроводная колонка, вентиль Д32; ВК 75–вентиль Д25; ВК 76 – водопроводная колонка, вентиль Д25; ВК 77 – водопроводная колонка, вентиль Д25, вентиль Д50; ВК 78 – водопроводная колонка, вентиль Д32.		
--	--	--	--	--	--	--

11. водопроводная сеть Артем ул. Берзарина, 1-5, 7-11, ул. Ангарская, ул. Донская, 7, 25, 27, 29, 30, 31, 34-56, пер. Донской, ул. 1-я Рабочая, 60, 64-74

Местоположение объекта		г. Артем, пос. Угловое
Год постройки:		1981
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		75 – 200 мм
Протяженность трубопровода		2 983,0 пог.м
Давление в сети		2,5 – 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
----------------------	---------------------	---------------	---------	------------------	---------	-------------------

				<p>ВК 47 – задвижка 100; ВК 48– вентиль Д32, вентиль Д50, задвижка 100; ВК 49 – вентиль Д32; ВК 49/1 – ПГ; ВК 50 – вентиль Д32; ВК 51 – вентиль Д15; ВК 52 – вентиль Д32-2шт; ВК 53 – вентиль Д32; ВК 54– вентиль Д50, задвижка 100; ВК 55 – вентиль Д25; ВК 56 – вентиль Д25; ВК 57 – вентиль Д25; ВК 58 – вентиль Д32; ВК 58/1 – вентиль Д32; ВК 59 – вентиль Д32; ВК 60 – вентиль Д32; ВК 61 – вентиль Д32; ВК 62– вентиль Д50, вентиль Д25; ВК 62/1–ПГ; ВК 62–вентиль Д25; ВК 64 – водопроводная колонка, вентиль Д32; ВК 65 – вентиль Д32; ВК 66 – водопроводная колонка, вентиль Д32; ВК 67–вентиль Д25; ВК 68–ПГ; ВК 69– вентиль Д25, вентиль Д50; ВК 70 – вентиль Д32; ВК 71 – водопроводная</p>		
--	--	--	--	--	--	--

№1	75	116,3	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,0м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 55 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты, колонки	Разрушение железобетонных изделий колодцев, отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, аварийное состояние трубопроводов, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Берзарина, Ангарская, Донская, 1-ая Рабочая, Ремзаводская, пер. Донской,
№2	80	243,8				
№3	100	56,0				
№4	100	543,7				
№5	100	781,3				
№6	150	330,7				
№7	150	653,6				
№8	200	257,6				

12. водопроводная сеть Артем ул. Кирова, 62-87, ул. Панфилова, 5-19, ул. Полтавская, 8-14, 29, 31, ул. Астраханская, 28-33, ул. Калинина, 1-18, ул. Норильская, 1-8, ул. Космонавтов, 3-9, ул. Леваневского, 1-13, ул. Тихоокеанская, 3, 5

Местоположение объекта	г. Артем
Год постройки:	1973, 1991
Материал трубопровода:	Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:	50 – 300 мм
Протяженность трубопровода	8 358,5 пог.м
Давление в сети	1,5 – 4,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:	удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии	годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:	100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ	Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	50	82,0	ВК 110 - Д1,2м, монолитный	ВК 110- вентиль Д32мм;	ВК 110 – в колодце вода.	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопровода в по ул. Кирова, Панфилова, Полтавская, Астраханская, Калинина, Норильская, Космонавтов, Леваневского, Тихоокеанская
№2	50	190,3	ВК 111 - из ж.б. колец Д1,5м, низ из камня, Н=2,0м;	ВК 111 - ПГ;	ВК 111 - ВК грязный.	
№3	50	200,0	ВК 112 - верх кирпич, низ из камня;	ВК 112 - ПГ, вентиль Д32мм;	ВК 112 - ВК грязный, кирпич разваливается.	
№4	75	96,1	ВК 114, 115, 117, 124, 125, 126 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 114 - вентиль Д32мм;	ВК 115 - ВК грязный.	
№5	100	796,5	ВК 33 - из ж/б колец Д1,5м, фундамент. блоки, Н=4,0м;	ВК 115 - вентиль Д32мм;	ВК 117 - ВК грязный.	
№6	100	280,8	ВК 34,36,38,39 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 117 - ПГ, задвижка Д100мм;	ВК 124 – верхнее кольцо смещено.	
№7	100	532,7	ВК 40- низ из ж.б. колец Д1,5м, верх из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,0м;	ВК 124 - ПГ, задвижка Д100мм;	ВК 125 – в колодце вода.	
№8	100	528,4	ВК 121,122 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;	ВК 125 - ПГ, задвижка Д250мм,	ВК 126 – в колодце вода.	
№9	125	40,4	ВК 120 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=4,5м;	ВК 125 - ПГ, задвижка Д100мм,	ВК 33 – крышка разбита.	
№10	150	484,0	ВК 119 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;	ВК 126- задвижка Д100мм;	ВК 34 - ВК грязный.	
№11	150	758,6	ВК 118 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,5м;	ВК 33 - задвижка Д150мм-2шт,	ВК 36 - ВК грязный.	
№12	200	400,4	ВК 18 - из ж.б. колец Д2,0м, внизу блоки, Н=2,0м;	ВК 33 - задвижка Д100мм-2шт;	ВК 38 - в колодце вода.	
№13	200	207,7	ВК 31, 22, 23 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 34 - задвижка Д100мм;	ВК 39 - ВК грязный.	
№14	250	51,6	ВК 94 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3м;	ВК 36 - ПГ;	ВК 40 - в колодце вода.	
№15	300	791,4	ВК 19, 20, 29, 21, 30 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 38 - ПГ, вентиль Д50мм,	ВК 122 – забит пакетами с мусором.	
№16	300	425,7		ВК 38 - ПГ, вентиль Д40мм;	ВК 120- нужен ремонт ПП, ВК грязный.	
№17	300	363,0		ВК 40 - вентиль Д50мм, вентиль Д40мм;	ВК 18-верхнее кольцо смещено, ВК грязный.	
№18	50	89,9		ВК 121 - задвижка Д150мм - 1шт;	ВК 31 - в колодце вода.	
№19	50	195,9		ВК 122 - ПГ;	ВК 22- в колодце вода.	
№20	50	332,0		ВК 120 - ПГ;	ВК 94- кольца смещены.	
№21	75	371,6		ВК 119 - вентиль Д50мм;		
№22	100	143,2		ВК 118 - вентиль Д50мм;		
№23	100	437,0				
№24	100	255,9				

№25	150	77,0	ВК 96 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3м;	ВК 18 - задвижка Д300мм;	ВК 19- кольца смещены, ВК грязный.
№26	100	36,0	ВК 97 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=3м;	ВК 31 - ПГ, вентиль Д25мм, вентиль Д40мм, вентиль Д50мм;	ВК 20- ПП поломано, нет крышки люка, нужен ремонт.
№27	150	35,0	ВК 100 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3м;	ВК 22 - вентиль Д50мм;	ВК 96 - в колодце вода.
№28	100	46,3	ВК 104 – камера из ж/б блоков 2,5х2,5 ВК 92 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м; ВК 93 – камера из ж/б блоков 3х2,5 ВК 116, 113, 118, 37, 35, 42, 95, 98, 99, 89, 90, 91 – не найден ВК 41 - убрали	ВК 23 - вентиль Д50мм; ВК 94 - вентиль Д50мм; ВК 19 - задвижка Д100мм; ВК 20 - задвижка Д100мм, задвижка Д63мм, задвижка Д50мм; ВК 29 - задвижка Д100мм; ВК 21 - ПГ, задвижка Д100мм; ВК 30 - ПГ, задвижка Д100мм; ВК 96 - задвижка Д100мм; ВК 97 - вентиль Д50мм, водоразборная колонка; ВК 100 - задвижка Д150мм; ВК 104 - задвижка Д100мм-2шт, ПГ; ВК 92 - задвижка Д100мм;	ВК 97- нет крышки люка, накрыт ж/б плитой, в колодце вода. ВК 100 - в колодце вода. ВК 92 - в колодце вода. ВК 93 - разрушена крышка, в камере грязь. Недостаточная пропускная способность сетей. Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб.

13. водопроводная сеть Артем ул. Батарейная, ул. Оренбургская, ул. Карагандинская 8, 28/1, 30, 53, 55, 57, 59, ул. Воркутинская, 2, ба, ул. Невская 5, 9, ул. Гастелло, 8, Зенитная, 7, 12, ул. Пожарского 2, 4, 6, 10, ул. Баумана 1, 3, 6, ул. Паровозная, ул. Бийская, ул. Сахалинская 22, 38-48, 49, 51, 59, 61, ул. Ростовская, ул. 1-я Рабочая 91, 98, ул. 2-я Рабочая 35, 37, 88, 90, 117, пер. 2-й Севский 47, ул. Урбанского 6, 8, 10, 12, 15, ул. Заслонова 53, 54, 56, 57, ул. Александровская 68, ул. Брестская, ул. Байкальская 2/1, пер. 2-й Байкальский

Местоположение объекта		г. Артем, пос. Угловое
Год постройки:		1936, 1979, 1980
Материал трубопровода:		Сталь, чугун
Диаметр трубопровода:		100 – 500 мм
Протяженность трубопровода		5 846,8 пог.м
Давление в сети		2,5 – 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	100	2107,7	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,0м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 122 шт	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты, колонки	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, аварийное состояние трубопроводов, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Батарейная, Оренбургская, Карагандинская, Воркутинская
№2	150	7191,0				
№3	100	926,3				
№4	100	1488,3				
№5	150	605,4				
№6	200	719,1				
№7	500	5430,6				

						Пожарского, Баумана, Паровозная, Бийская, Сахалинская , Ростовская, 1-ая Рабочая, 2-ая Рабочая, Урбанского, Заслонова, Александров ская, Брестская, Байкальская, Воронежска я, пер. Байкальский , Воронежски й
--	--	--	--	--	--	---

14. водопроводная сеть Артем ул. Ляпидевского, 2-10, ул. Котовского, 3, ул. Пограничная, 1-15, ул. Кирова, 82-92, ул. Толстого, 1-11, ул. Заозерная, 9

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1983, 2003
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		32 – 300 мм
Протяженность трубопровода		3 266,9 пог.м
Давление в сети		1,5 – 5,0 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
----------------------	---------------------	---------------	---------	------------------	---------	-------------------

№1	32	28,0	БК 2 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0м;	БК 2- вентиль Д40;	БК 2- ВК грязный;	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентилей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Ляпидевского, Пограничная, Кирова, Толстого, Заозерная, Котовского; Перекладка водопроводной сети Д300мм на Ду 400мм от ДК по ул. Ляпидевского до ВНС №1 «Центральная»
№2	50	173,4	БК 3, 4, 5, 6, 7, 8, 28, 56, 57, 58, 59, 136, 137 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м;	БК 3- вентиль Д20, водоразборный шланг;	БК 3- ВК грязный;	
№3	50	85,5	БК 140 - ж.б. колец Д=1,0м, Н=2,0м;	БК 4- вентиль Д50;	БК 12- ВК грязный;	
№4	75	9,5	БК 141, 60, 75, 74, 72, 73, 18, 19, 20, 21, 22, 103, 80, 84, 86, 83, 87, 77, 78 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м;	БК 5- вентиль Д50, вентиль Д25;	БК 32- ВК грязный;	
№5	100	187,0	БК 76 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0м;	БК 7- задвижка Д250;	БК 39- ВК грязный;	
№6	100	41,3	БК 30, 30А - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м	БК 8- задвижка Д250;	БК 40- ВК грязный;	
№7	100	231,3	БК 14 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0м	БК 28- вентиль Д32;	БК 38- ВК грязный;	
№8	100	360,9	БК 13, 12 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м	БК 56- задвижка Д100, вентиль Д50;	БК 112- ВК грязный;	
№9	125	54,8	БК 11 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0м	БК 57- ПГ, вентиль Д40;	БК 116- ВК грязный;	
№10	150	1183,7	БК 10- ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м	БК 58- вентиль Д32;	БК 119- ВК грязный;	
№11	150	135,3	БК 28, 43, 19 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0м	БК 59- вентиль Д32;	БК 1(ул. Кирова) - ВК грязный;	
№12	200	59,8	БК 20, 31, 1, 2, 3, 4, 6 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м	БК 136- вентиль Д25;	БК 2(ул. Кирова) - ВК грязный;	
№13	250	208,0	БК 31 (ул. Пограничная)- ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0м	БК 137- вентиль Д20;	БК 3(ул. Кирова) - ВК грязный;	
№14	300	270,7		БК 140- вентиль Д25;	БК 4(ул. Кирова) - ВК грязный;	
№15	150	126,3		БК 141- вентиль Д20;	БК 6(ул. Кирова) - ВК грязный;	
№16	75	111,4		БК 60- задвижка Д50;	БК 7(ул. Кирова) - ВК грязный;	
				БК 74- ПГ, вентиль Д50;	БК 34 ВК грязный;	
				БК 72- задвижка Д150;	БК 32- ВК грязный;	
				БК 73- ПГ, вентиль Д40;	БК 46- ВК грязный;	
				БК 18- задвижка Д300;	БК 48- ВК грязный;	
					БК 50- ВК грязный;	
					БК 51- ВК грязный;	

		<p>ВК 32, 33, 39, 40, 38, 37, 36, 41 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м</p> <p>ВК 27- ж.б. колец Д=2,0м, Н=3,0м</p> <p>ВК 15 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0м</p> <p>ВК 16, 35, 26, 17 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м</p> <p>ВК 18- ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0м</p> <p>ВК 17, 13 (ул. Кирова), 30, 31, 11, 16- ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м</p> <p>ВК 10 (ул. Кирова) - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0</p> <p>ВК 9 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м</p> <p>ВК 15 (ул. Кирова) - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0</p> <p>ВК 111, 112, 114, 116, 117, 118, 119, 120, 122, 124, 131, 130, 129, 125, 126 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м</p> <p>ВК 32 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0</p> <p>ВК 43, 45 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0м</p> <p>ВК 1 - ул. Кирова, 2, 3, 4,</p>	<p>ВК 20- задвижка Д50-2шт, вентиль Д50;</p> <p>ВК 21- ПГ, вентиль Д40;</p> <p>ВК 22- задвижка Д150;</p> <p>ВК 80- задвижка Д100;</p> <p>ВК 86- задвижка Д200, ПГ, вентиль Д50;</p> <p>ВК 83- задвижка Д80;</p> <p>ВК 87- водоразборная колонка, вентиль Д25;</p> <p>ВК 77- задвижка Д100;</p> <p>ВК 78- ПГ, вентиль Д50;</p> <p>ВК 76- задвижка Д50;</p> <p>ВК 30А- задвижка Д200, ПГ;</p> <p>ВК 14- задвижка Д200, ПГ;</p> <p>ВК 13- задвижка Д300;</p> <p>ВК 11- задвижка Д125. ПГ;</p> <p>ВК 10- вентиль Д25;</p> <p>ВК 28- вентиль Д32;</p> <p>ВК 43- водоразборный шланг, вентиль Д25, вентиль Д32-2шт;</p> <p>ВК 19- задвижка Д100;</p> <p>ВК 20- водоразборная</p>	<p>ВК 52- ВК грязный;</p> <p>Недостаточная пропускная способность сетей.</p> <p>Разрушение железобетонных изделий колодцев</p> <p>отсутствие люков,</p> <p>неисправность задвижек и вентиляей,</p> <p>неисправность пожарных гидрантов, колонок,</p> <p>коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений,</p> <p>переломы, трещины труб,</p>	
--	--	---	--	--	--

		<p>5, 6, 7, 8, 9- ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0</p> <p>ВК 34, 32 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0</p> <p>ВК 32 - камера 3х3, Н=2,0</p> <p>ВК 29 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0</p> <p>ВК 31 - ж.б. колец Д=1,0м, Н=2,0</p> <p>ВК 70, 37, 42- ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0</p> <p>ВК 38 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0</p> <p>ВК 39, 40, 36, 35, 34, 94, 95, 96, 91, 98, 99, 100 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0</p> <p>ВК 101 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=3,0</p> <p>ВК 102, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0</p> <p>ВК 107 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,5</p> <p>ВК 103, 102 - ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0</p> <p>ВК 88 - камера ФБС 3,5х3,5, Н=3,5</p> <p>ВК 104, 106, 108, 109, 110, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 54, 55- ж.б. колец Д=1,5м, Н=2,0</p>	<p>колонка, вентиль Д32, задвижка Д50, вентиль Д40, вентиль Д20;</p> <p>ВК 31- задвижка Д100, вентиль Д32;</p> <p>ВК 1- задвижка Д100-2шт;</p> <p>ВК 2- вентиль Д20;</p> <p>ВК 3- вентиль Д32;</p> <p>ВК 4- вентиль Д20;</p> <p>ВК 6- вентиль Д32;</p> <p>ВК -31 (ул. Пограничная)- задвижка Д50, вентиль Д50, задвижка Д80;</p> <p>ВК 32- вентиль Д32;</p> <p>ВК 33- вентиль Д40-2шт;</p> <p>ВК 39- вентиль Д40;</p> <p>ВК 40- вентиль Д32;</p> <p>ВК 38- вентиль Д25;</p> <p>ВК 37- вентиль Д32;</p> <p>ВК 36- вентиль Д25;</p> <p>ВК 41- вентиль Д20;</p> <p>ВК 27- ПГ, задвижка Д200;</p> <p>ВК 15- задвижка Д300;</p> <p>ВК 16- задвижка Д200, задвижка Д300;</p>	
--	--	---	--	--

				<p>ВК 35- вентиль Д20;</p> <p>ВК 26- задвижка Д100;</p> <p>ВК 17- ПГ, задвижка Д100;</p> <p>ВК 18- задвижка Д300;</p> <p>ВК 17 (ул. Кирова)- ПГ, вентиль Д32;</p> <p>ВК 13 (ул. Кирова)- ПГ, вентиль Д50;</p> <p>ВК 30- задвижка Д80;</p> <p>ВК 31 (ул. Кирова)- ПГ, вентиль Д40;</p> <p>ВК 11 (ул. Кирова)- вентиль Д32;</p> <p>ВК 10(ул. Кирова)- ПГ, задвижка Д100;</p> <p>ВК 9- водоразборная колонка, вентиль Д40, вентиль Д50;</p> <p>ВК 15(ул. Кирова)- вентиль Д40;</p> <p>ВК 111- вентиль Д40;</p> <p>ВК 112- ПГ;</p> <p>ВК 114- ПГ, вентиль Д40;</p> <p>ВК 116- ПГ, задвижка Д100, вентиль Д40;</p> <p>ВК 117- вентиль Д40, вентиль Д50;</p> <p>ВК 118- вентиль Д40;</p> <p>ВК 119- задвижка Д150;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>ВК 120- ПГ, вентиль Д32;</p> <p>ВК 122- задвижка Д100;</p> <p>ВК 124- ПГ, задвижка Д150, вентиль Д32;</p> <p>ВК 131- задвижка Д80, вентиль Д32;</p> <p>ВК 130- вентильД25, вентиль Д32;</p> <p>ВК 129- вентиль Д20;</p> <p>ВК 125- ПГ, задвижка Д100;</p> <p>ВК 126- задвижка Д300-2шт;</p> <p>ВК 32- задвижка Д100;</p> <p>ВК 43- задвижка Д80;</p> <p>ВК 45- задвижка Д100;</p> <p>ВК 1 (ул. Кирова) - задвижка Д150;</p> <p>ВК 2 (ул. Кирова) - ПГ;</p> <p>ВК 3 (ул. Кирова) - задвижка Д100;</p> <p>ВК 4 (ул. Кирова) - задвижка Д80, вентиль Д50;</p> <p>ВК 5 (ул. Кирова) - ПГ;</p> <p>ВК 7 (ул. Кирова) - ПГ, задвижка Д50, задвижка Д100;</p> <p>ВК 8 (ул.Кирова) - задвижка Д100;</p> <p>ВК 9 (ул. Кирова) - ПГ;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>ВК 34- задвижка Д150, вентиль Д20;</p> <p>ВК 33- задвижка Д250, задвижка Д100, вентиль Д20;</p> <p>ВК 31- вентиль Д25;</p> <p>ВК 29- задвижка Д300;</p> <p>ВК 70- вентиль Д20, вентиль Д40;</p> <p>ВК 37- вентиль Д32;</p> <p>ВК 42- вентиль Д25;</p> <p>ВК 38- ПГ, вентиль Д40;</p> <p>ВК 39- вентиль Д40;</p> <p>ВК 40- вентиль Д32;</p> <p>ВК 36- вентиль Д32;</p> <p>ВК 35- задвижка Д100;</p> <p>ВК 94- вентиль Д32;</p> <p>ВК 95- вентиль Д20;</p> <p>ВК 97 - водоразборная колонка, вентиль Д20;</p> <p>ВК 98- вентиль Д25;</p> <p>ВК 99- вентиль Д40, ПГ;</p> <p>ВК 100- задвижка Д100;</p> <p>ВК 101-ПГ, вентиль Д40;</p> <p>ВК 102-вентиль Д50;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>ВК 61- вентиль Д32;</p> <p>ВК 62- вентиль Д40, вентиль Д25;</p> <p>ВК 63- вентиль Д32;</p> <p>ВК 64 - водоразборная колонка, вентиль Д20;</p> <p>ВК 65 - водоразборная колонка, вентиль Д20;</p> <p>ВК 66 - вентиль Д20, водоразборная колонка;</p> <p>ВК 67- вентиль Д32;</p> <p>ВК 68- вентиль Д50;</p> <p>ВК 69- вентиль Д25;</p> <p>ВК 19- ПГ, задвижка Д100;</p> <p>ВК 20- задвижка Д100;</p> <p>ВК 21- задвижка Д300;</p> <p>ВК 22- ПГ, задвижка Д100, вентиль Д50;</p> <p>ВК 23- ПГ, вентиль Д50;</p> <p>ВК 24- задвижка Д100;</p> <p>ВК 25- ПГ, задвижка Д50;</p> <p>ВК 26- задвижка Д100;</p> <p>ВК 107- вентиль Д40;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				ВК 103- задвижка Д100, вентиль Д50; ВК 102- вентиль Д50, ПГ; ВК 88- задвижка Д300; ВК 104- задвижка Д100; ВК 106- ПГ, задвижка Д80; ВК 108- вентиль Д32; ВК 109- вентиль Д40; ВК 110- ПГ, вентиль Д32; ВК 46- задвижка Д80; ВК 47- задвижка Д50; ВК 48 вентиль Д40; ВК 49- вентиль Д32; ВК 50- задвижка Д50; ВК 51- вентиль Д32; ВК 52- задвижка Д50; ВК 54- задвижка Д50; ВК 55- задвижка Д50.		
--	--	--	--	---	--	--

15. водопроводная сеть Артем ул. Поисковая, ул. Сахалинская 1, 7, 11, 13, ул. Шахтерская, ул. 1-я Рабочая 25, 27, 27/1, 29, 29/1, 31, 33, 35 ул. Океанская 7, 9, 10, 12, 12/1, 14, 14а, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 24, ул. 1-я Морская, 2-я Морская, 29/1, ул. 2-я Рабочая, 7-25, 32, ул. 1-я Полярная, пер. Сакко и Ванцетти, ул. Минина 1-11, ул. Смоленская 16, 18, 30, 32, ул. Ржевская 16, 27, ул. Геологическая 21, 22, ул. Таежная 7, 8

Местоположение объекта		г. Артем, пос. Угловое
Год постройки:		1981

Материал трубопровода:		Сталь
Диаметр трубопровода:		50 – 300 мм
Протяженность трубопровода		5 183,5 пог.м
Давление в сети		2,5 – 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	50	396,2	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,0м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 78шт	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты, колонки	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентилях, неисправность пожарных гидрантов, колонок, аварийное состояние трубопроводов, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентилях, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопровода в по ул. Поисковая, Сахалинская, Шахтерская, 1-ая Рабочая, Океанская, 1-ая Морская,, 2-ая Рабочая, 1-ая Полярная, Сакко и Ванцетти, Минина, Смоленская,
№2	80	209,3				
№3	100	3116,2				
№4	150	352,6				
№5	60	53,2				
№6	200	588,2				
№7	300	467,8				

						Ржевская, Геологическая , Таежная
--	--	--	--	--	--	---

16. водопроводная сеть Артем ул. 1-я Рабочая, 81, ул. Сахалинская, 37, пер. Сахалинский, 3, 5, 4, 6, 8, ул. Красногвардейская 2, 4, ул. 2-я Рабочая, 72, 73, 74, 77, 78, 80, 82, 83-169, ул. Севская, ул. Ростовская, 14, ул. Мариупольская, 5, 6, 8, 9, 11, ул. Карандинская, 1, 24, 26

Местоположение объекта		г. Артем, пос. Угловое
Год постройки:		1986
Материал трубопровода:		Сталь
Диаметр трубопровода:		100 – 200 мм
Протяженность трубопровода		3 559,9 пог.м
Давление в сети		1,5 – 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	100	1004,9	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,0м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 50 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты, колонки	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, аварийное состояние трубопроводов, коррозионные повреждения труб, нарушение	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопровод
№2	150	582,4				
№3	200	1972,6				

					стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей	ов по ул. 1-ая Рабочая, Сахалинская, Красногвардейская, 2-ая Рабочая, Севская, Ростовская, Мариупольская, Карагандинская, пер. Сахалинский
--	--	--	--	--	---	--

17. водопроводная сеть Артем ул. Фрунзе, 4-32, ул. Севастопольская, ул. Симферопольская, 1-7, ул. Буденного, Школьная, 4, 6, 8, ул. Ватутина, 1-9, ул. Заречная, 3-8

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1963, 1988
Материал трубопровода:		Сталь, п/э, чугун
Диаметр трубопровода:		50 – 300 мм
Протяженность трубопровода		6 425,2 пог.м
Давление в сети		1,2 – 7,4 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	32	16,7	ВК 21 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 21- подставка ПГ, задвижка Д150мм, вентиль Д50мм;	ВК 20 - ВК грязный, задвижка Д100мм сломана.	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт
№2	50	416,9				
№3	50	18,5				

№4	50	184,4	БК 21/1 - из ж.б. колец	БК 20- ПГ, задвижка	БК 19/1 - ВК грязный.	колодцев, установка люков, замена задвижек вентилей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Фрунзе, Севастопольская, Буденная, Школьная, Ватутина, Заречная
№5	75	50,6	Д1,0м, Н=2,5м;	Д150мм, задвижка	БК 2 - ВК грязный.	
№6	50	116,8	БК 20 - из ж.б. колец	Д100мм;	БК 2/1 - ВК грязный.	
№7	80	31,6	Д1,5м-1шт,	БК 19- вентиль	БК 16 - задвижка	
№8	100	865,2	ж/б плита Н=3,5м;	Д40мм;	Д150мм-1шт сломана.	
№9	100	475,4	БК 19 - камера из ж/б 2м x 2,4м;	БК 19/1- ПГ;	БК 8 - ВК грязный.	
№10	100	164,2	БК 19/1,2,2/1 - из ж.б. колец	БК 2- ПГ;	БК 7 - ВК грязный.	
№11	150	92,1	Д1,5м, Н=2,0м;	БК 2/1- ПГ, задвижка	БК 9 - ВК грязный.	
№12	150	725,7	БК 103 - из ж.б. колец	Д100мм-2шт, вентиль Д40мм;	БК 3 - ВК грязный.	
№13	200	1590,9	Д1,5м, Н=1,5м;	БК 103- задвижка	БК 74 - ВК грязный.	
№14	200	77,0	БК 104- задвижка	Д250мм;	БК 84 - ВК грязный, нужен ремонт ж.б.	
№15	200	250,8	БК 103 - из ж.б. колец	Д100мм, подставка ПГ;	БК 88/1 - ВК грязный.	
№16	100	412,3	Д1,5м, Н=2,0м	БК 13- ПГ, вентиль Д50мм;	Недостаточная пропускная способность сетей.	
№17	100	79,8	БК 104,13,12,12/1 - из ж.б. колец	БК 12- задвижка	Разрушение железобетонных изделий колодцев	
№18	150	92,0	Д1,5м, Н=2,0м	Д100мм, вентиль Д50мм;	отсутствие люков,	
№19	300	251,4	БК 16 - из ж.б. колец	БК 16 - задвижка	неисправность задвижек и вентилей,	
№20	300	337,6	Д1,5м-1шт,	Д150мм-2шт, вентиль Д15мм,	неисправность пожарных гидрантов, колонок,	
№21	200	175,3	Д1,5м-1шт, Н=2,0м	вентиль Д20мм;	коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб.	
			БК 21,22,8/1,8,7,9,3/1,4/1,3- из ж.б. колец	БК 21 - задвижка		
			Д1,5м, Н=2,0м	Д100мм, вентиль Д20мм;		
			БК 100- из ж.б. колец	БК 22 - вентиль		
			Д2,0м, Н=3,0м	Д50мм;		
			БК 101 - камера из ж/б 2,5м x 2,5м;	БК 8/1 - вентиль		
			БК 74- из ж.б. колец	Д50мм;		
				БК 8 - задвижка		
				Д100мм;		
				БК 3/1 - задвижка		
				Д80мм;		
				БК 4/1 - задвижка		
				Д50мм, вентиль		
				Д50мм;		

			<p>Д2,0м, Н=3,0м</p> <p>ВК 75/1,76,81,84, ,83- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м</p> <p>ВК 88/1- из ж.б. колец Д1,0м-1шт, Д1,5м-2шт, Н=3,0м</p> <p>ВК 88/2- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м</p>	<p>ВК 3- задвижка Д200мм, задвижка Д80мм;</p> <p>ВК 100- ПГ, вентиль Д20мм- 2шт., водоразборный шланг;</p> <p>ВК 101- задвижка Д250мм, задвижка Д200мм-2шт, вентиль Д32мм, задвижка Д50мм;</p> <p>ВК 74- задвижка Д250мм, вентиль Д50мм, вентиль Д20мм, вентиль Д32мм;</p> <p>ВК 75/1- вентиль Д25мм;</p> <p>ВК 76- вентиль Д50мм, вентиль Д32мм;</p> <p>ВК 81- ПГ;</p> <p>ВК 84- вентиль Д25мм, вентиль Д20мм-2шт, водоразборная колонка;</p> <p>ВК 83- вентиль Д20мм;</p> <p>ВК 88/1- вентиль Д50мм, вентиль Д25мм;</p> <p>ВК 88/2- задвижка Д250мм, вентиль Д50мм.</p>	
--	--	--	---	---	--

18. водопроводная сеть Артем ул. Фрунзе, 34-52, ул. Уссурийская, ул. Ульяновская, 2, 4, 6, 8, 26/1, 26/2, ул. Гончарова, 2, ул. Красноярская, ул. Амурская, 9, ул. Челюскина, 16а

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1982

Материал трубопровода:		Сталь, п/э, чугун
Диаметр трубопровода:		50 – 400 мм
Протяженность трубопровода		5 655,3 пог.м
Давление в сети		1,5 – 4,5 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	40	6,50	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 83 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты.	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей.	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Фрунзе, Уссурийская, Ульяновская, Гончарова, Чапаева, Красноярская, Амурская, Челюскина.
№2	50	46,50				
№3	80	68,70				
№4	100	859,30				
№5	100	17,80				
№6	150	852,30				
№7	150	471,20				
№8	200	572,10				
№9	200	884,60				
№10	300	826,90				
№11	400	568,00				
№12	400	71,20				
№13	500	383,90				
№14	250	26,3				

Симферопольская, 8-14, ул. Ватутина, 6, 6/1, 6/2, 6/4, 8, 10, 12, 14, 16, ул. Заречная, 9, 9/2, 9/3, пер. Первооткрывателей, ул. Счастливая, 1, 3, ул. Тимирязева, ул. Мичурина, ул. Лунника, ул. Юбилейная

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1991
Материал трубопровода:		Сталь, п/э, чугун
Диаметр трубопровода:		50 – 300 мм
Протяженность трубопровода		6 735,9 пог.м
Давление в сети		2,5 – 5,6 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	50	134,5	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 104 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты.	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Севастопольская, Херсонская, Симферопольск
№2	40	3,4				
№3	76	49,0				
№4	100	2700,8				
№5	100	67,6				
№6	150	272,5				
№7	150	111,0				
№8	150	50,3				
№9	200	991,3				
№10	210	774,4				
№11	300	1109,5				

№12	300	471,6			пропускная способность сетей.	ая, Вагутина, Первооткрывателей, Счастливая, Тимирязева, Ставропольская, Мичурина Лунника, Юбилейная.
-----	-----	-------	--	--	-------------------------------	---

20. водопроводная сеть г. Артем ул. Кирова, 89-103а, ул. Хасанская, 1, 5, пер. Хасанский, ул. Полтавская, 75-79, ул. Васнецова, ул. Левитана, ул. Перова, ул. Чернышевского, 3-39, ул. Пестеля, ул. Бестужева, ул. Рылеева.

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1965, 1990, 1998
Материал трубопровода:		Сталь, чугун
Диаметр трубопровода:		50 –300 мм
Протяженность трубопровода		6 424,4 пог.м
Давление в сети		1,5 – 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	50	304,40	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 112 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты.	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов,	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек
№2	100	469,90				
№3	100	327,10				
№4	150	312,80				
№5	150	642,80				
№6	100	460,30				

№7	100	763,00	колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей.	вентилей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Кирова, Хасанская, Полтавская, Васнецова, Левитана, Перова, Чернышевского, Пестеля, Бестужева, Рылеева, пер. Хасанский, Васнецова.
№8	150	102,00		
№9	150	616,70		
№10	300	849,60		
№11	50	110,10		
№12	100	158,20		
№13	150	457,10		
№14	50	289,40		
№15	100	419,30		
№16	200	141,70		

21. водопроводная сеть г. Артем, ул. Фрунзе, 54-62, ул. Ульяновская, 3-64, ул. Анисимова, ул. Комсомольская, ул. Партизанская, ул. Первомайская, ул. Пушкина, ул. Парковая, 2-8, 19, 21, 30.

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1972, 1976
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		50 – 400 мм
Протяженность трубопровода		8 721,3 пог.м
Давление в сети		2,5 – 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	50	36,5	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 134 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты.	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей.	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Фрунзе, Ульяновская, Анисимова, Комсомольская, Партизанская, Первомайская, Пушкина, Парковая
№2	50	31,8				
№3	75	24,4				
№4	100	952,0				
№5	100	72,1				
№6	100	1023,9				
№7	150	410,9				
№8	150	122,0				
№9	150	466,4				
№10	200	1073,9				
№11	200	527,6				
№12	200	514,3				
№13	250	30,0				
№14	250	69,1				
№15	350	879,0				
№16	400	2121,2				
№17	250	319,1				
№18	100	29,7				
№19	100	17,4				

22. водопроводная сеть г. Артем ул. Орловская, ул. Уткинская, ул. Дежнева, 1, 24, 24/1, 26, 28, 30, 31, 33, 34, 36, 37, 39, 39/1, ул. Менделеева, ул. 8 Марта, пер. Западный, ул. Мурманская, 5/1, 45, 47, 49, 51, 53, ул. Беринга, 2-18, ул. Нижнеозерная, ул. Пролетарская, 3-10, ул. Пугачева, 2-4, ул. 2-я Пугачева, 12, 3, 4, ул. Щорса, 24

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1989, 1999

Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		40 – 250 мм
Протяженность трубопровода		5 015,5 пог.м
Давление в сети		2,5 – 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	40	34,2	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев 76 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты.	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Орловская, Уткинская, Дежнева, Менделеева, 8-ое Марта, Мурманская, Беринга, Нижнеозерная, Пролетарская, Пугачева, Щорса, пер, Западный
№2	50	396,7				
№3	100	131,2				
№4	100	1144,2				
№5	100	338,3				
№6	150	288,2				
№7	200	1395,9				
№8	250	1224,4				
№9	100	62,4				

23. водопроводная сеть г. Артем ул. Вахрушева, ул. Баневура, 7-40, ул. Донбасская, ул. Шишкина, ул. Спортивная, 1, 2, 4, 6, 8, ул. Полевая, ул. Лесная, ул. Днепроовская, ул. Кузбасская, 16, 18, пер. Кузбасский, 24, ул. Солнечная, 5/1, 36

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1968, 1988, 1992
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		40 – 200 мм
Протяженность трубопровода		8 663,1 пог.м
Давление в сети		1,2 – 3,2 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2010г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	40	29,3	ВК 105/2 - из ж.б. колец Д1,5м-2шт, колец Д1,0м-2шт Н=4,0м; ВК 105/1 - из ж.б. колец Д1,5м-3шт, Н=3,0м; ВК 105А, 105, 107/1, 108, 107, 109 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м; ВК 109, 110 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,0м; ВК 111 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 105/2-Задвижка Д150мм; ВК 105/1-Вентиль-Д50мм-2шт; ВК 105А-Вентиль-Д50мм; ВК 105-Водоразборная колонка, задвижка Д100мм; ВК 107/1-ПГ; ВК 108-Водоразборный шланг, вентиль Д15мм,	ВК 105/1- Верхнее кольцо сдвинуто, ВК грязный. ВК 105А-нет люка с крышкой, ВК грязный. ВК 105 - Верхнее кольцо сдвинуто, нет крышки, ВК грязный. ВК 107/1- ВК грязный. ВК 108- ВК на дне грязь. ВК 107- ВК грязный. ВК 109- нет люка с крышкой, ВК грязный.	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка участков трубопроводов по ул. Вахрушева, Баневура, Донбасская,
№2	50	430,3				
№3	50	349,2				
№4	100	717,6				
№5	100	562,1				
№6	100	1434,6				
№7	150	1275,0				
№8	150	1302,5				
№9	200	826,7				
№10	200	941,2				
№11	200	794,6				

			<p>ВК 112 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 113 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 114, 115, 116, 117, 118, 119 - из ж.б. колец Д1,0м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 120 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 106 – не найден</p>	<p>задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 107- задвижка Д50мм;</p> <p>ВК 111- Вентиль- Д25мм, вентиль Д40мм, вентиль Д32мм,</p> <p>водоразборный шланг;</p> <p>ВК 112- водоразборный шланг;</p> <p>ВК 113- Вентиль Д32мм;</p> <p>ВК 114- водоразборный шланг;</p> <p>ВК 116- Вентиль Д32мм-2шт.;</p> <p>ВК 118- Вентиль Д25мм;</p> <p>ВК 120- Вентиль Д32мм;</p>	<p>ВК 110- нет люка с крышкой, ВК грязный.</p> <p>ВК 111- нет люка с крышкой, ВК грязный.</p> <p>ВК 112 - Верхнее кольцо сдвинуто, нет крышки, ВК грязный.</p> <p>ВК 113- ВК грязный.</p> <p>ВК 114- ВК грязный.</p> <p>ВК 115- нет люка с крышкой, ВК грязный.</p> <p>ВК 116 - Верхнее кольцо сдвинуто, нет ПП, ВК грязный.</p> <p>ВК 117 - Верхнее кольцо сдвинуто, нет ПП, ВК грязный.</p> <p>ВК 118 - нет крышки люка, ВК грязный.</p> <p>ВК 119 – закрыт на замок, нет доступа.</p> <p>ВК 120 - нет крышки люка, ВК грязный.</p> <p>Недостаточная пропускная способность сетей, аварийное состояние трубопроводов</p>	<p>Шишкина, Спортивная, Полевая, Лесная, Днепроvская, Кузбасская, Зиганшина, Солнечная, пер. Кузбасский</p>
--	--	--	--	--	--	---

24. водопроводная сеть г. Артем ул. Кирова, 136-160, ул. Бабушкина, 4/1, 8-22, ул. Центральная, 75, 77, 101

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1964, 1989, 2003
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		25 – 500 мм
Протяженность трубопровода		5 272,2 пог.м
Давление в сети		2,5 – 4,5 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное

Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	50	13,0	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,0м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 56 шт.	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты, колонки	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопроводов по ул. Кирова, Бабушкина, Центральная
№2	100	345,2				
№3	150	609,2				
№4	250	40,0				
№5	25	126,9				
№6	300	1651,3				
№7	300	476,0				
№8	40	11,0				
№9	250	1121,3				
№10	200	25,5				
№11	57	18,0				
№12	76	86,0				
№13	500	748,0				

25. водопроводная сеть г. Артем ул. Фрунзе, 70-114, ул. Кирова, 13а -62, ул. Дзержинского, ул. Интернациональная, 60-91, ул. Лазо, ул. Вокзальная, 97-160, ул. Горького, ул. Куйбышева, ул. Красноармейская, 1-22, ул. Урицкого, ул. Октябрьская, ул. Горная, ул. Шевченко, ул. Кооперативная, ул. Ленских Рабочих.

Местоположение объекта		г. Артем
Год постройки:		1956, 1979
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э
Диаметр трубопровода:		25 – 500 мм

Протяженность трубопровода		20 322,3 пог.м
Давление в сети		2,5 – 5,6 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	25	64,0	ВК46, 47, 48 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 47-ПГ; ВК 48-вентиль Д50мм;	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, колонок, аварийное состояние сетей, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, переломы, трещины труб, недостаточная пропускная способность сетей	Чистка колодцев, капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка трубопроводов по ул. Кирова, Фрунзе, Дзержинского, Интернациональная, Лазо, Вокзальная, Горького, Куйбышева, Красноармейская, Урицкого, Октябрьская, Горная,
№2	40	60,1				
№3	50	163,8	ВК49, 50, 51 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;	ВК 49- вентиль Д63мм, задвижка Д100мм;		
№4	50	154,0				
№5	50	449,9	ВК 52, 53, 54, 55, 56 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 50-задвижка Д80мм; ВК 51-вентиль Д63мм;		
№6	75	9,0				
№7	75	227,2	ВК 57, 14, 13- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;	ВК 52- ПГ, вентиль Д50мм; ВК 53-вентиль Д40мм;		
№8	100	1147,9				
№9	100	87,3	ВК 12, 10, 11 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 54- вентиль Д40мм;		
№10	100	562,1				
№11	100	935,9	ВК 11, 39 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;	ВК 55- вентиль Д40мм;		
№12	125	51,1				
№13	150	3010,4	ВК 71, 72 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 56- вентиль Д40мм;		
№14	150	1730,5				
№15	150	1269,4	ВК 58, 59 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;	ВК 14-задвижка Д50мм;		
№16	200	942,4				
№17	200	37,0	ВК 278/1, 279, 280, 282, 281, 75, 67, 66, 65, 64, 63, 60, 93- из ж.б.	ВК 13-вентиль Д63мм;		

№18	200	468,7	колец Д1,5м, Н=3,0м;	ВК 12- вентиль Д63мм, задвижка Д100мм;	Шевченко, Кооперативн ая, Ленских рабочих Перекладка водопроводн ой сети Д300мм на Ду400мм от ВНС №1 «Центральна я» по ул. Фрунзе – Куйбышева - Кирова
№19	300	906,5	ВК 91 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;	ВК 10- вентиль Д50мм, вентиль Д32мм;	
№20	300	260,5	ВК 103, 102, 101, 100, 96, 97, 98, 99 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 11- вентиль Д40мм;	
№21	300	937,9	ВК 300 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;	ВК 39-задвижка Д80мм;	
№22	300	812,6	ВК 147, 299, 86, 85, 84, 76, 73 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 71- вентиль Д50мм;	
№23	500	2495,8	ВК 69 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;	ВК 72- вентиль Д50мм;	
№24	500	35,4	ВК 70, 119, 120, 121, 123, 125, 126, 127, 128, 277, 122, 276, 272, 273, 274, - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 68- задвижка Д80мм;	
№25	500	81,4	ВК 275 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;	ВК59- задвижка Д150мм;	
№26	50	810,3	ВК 87, 88, 89, 261, 262, 265, 266, 267, 268, 263, 264, 258, 249, 248, 247, 246, 245, 244, 243, 242, 62, 58, 159- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК278/1-вентиль Д50мм;	
№27	100	484,2	ВК 40 – камера 2,5*3,5м	ВК279- задвижка Д80мм;	
№28	100	561,7	ВК 41, 42, 43, 44- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 280- ПГ, задвижка Д100мм, вентиль Д50мм;	
№29	100	394,1	ВК 45- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;	ВК 282- вентиль Д32мм, водоразборная колонка;	
№30	150	379,4		ВК 281- вентиль Д40мм;	
№31	150	791,8		ВК75- задвижка Д125мм;	
				ВК 67- вентиль Д25мм, водоразборная колонка;	
				ВК 66- вентиль Д50мм;	
				ВК 65- задвижка Д50мм;	
				ВК 64- задвижка Д80мм;	
				ВК 63- вентиль Д32мм,	

		<p>ВК 151, 152, 61, 153, 154, 155,- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 156- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 157, 129, 134, 136, 137, 142- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 143- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 144- из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 145,146- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 92- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 141, 140, 139, 138, 135, 133, 132, 131,- из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 94- из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 95, 112, 113, 114, 115 из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м;</p> <p>ВК 116/3 из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 117/2- из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м;</p> <p>ВК 118 из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м;</p> <p>ВК 90, 79, 78, 81, 82, 83, 77 из ж.б.</p>	<p>водоразборная колонка;</p> <p>ВК60- задвижка Д150мм;</p> <p>ВК 93-ПГ;</p> <p>ВК91- задвижка Д100мм;</p> <p>ВК103- задвижка Д150мм;</p> <p>ВК101- задвижка Д150мм;</p> <p>ВК 100- вентиль Д25мм;</p> <p>ВК 96- задвижка Д150мм;</p> <p>ВК 97- задвижка Д100мм, ПГ, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК 98- вентиль Д32мм;</p> <p>ВК 99- вентиль Д32мм,</p> <p>водоразборная колонка;</p> <p>ВК 300- вентиль Д32мм,</p> <p>водоразборный шланг;</p> <p>ВК299- задвижка Д125мм;</p> <p>ВК86- задвижка Д125мм;</p> <p>ВК85- задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 84- ПГ, задвижка Д80мм;</p> <p>ВК 76- ПГ, задвижка Д100мм;</p> <p>ВК73- задвижка Д125мм;</p> <p>ВК69- задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 70- вентиль Д63мм;</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>колец Д1,5м, Н=2,0м; ВК 80 из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,5м; ВК 74- из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м; ВК 27, 111, 110, 109, 107, 108, 106, 105, 104, 283, 284, 285, 286, 271, 270, 269, 259, 260, 38, 34, 179, 180, 33, 178, 177, 35, 36, 304, 303, 256, 251, 252, 253, 254, 255, 257, 250, 237 из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м; ВК 199- из ж.б. колец Д1,5м, Н=3,0м; ВК 200, 201, 198, 301, 150, 149, 6, 306, 307, 308, 309, 288, 289, 290, 287 из ж.б. колец Д1,5м, Н=2,0м.</p>	<p>ВК120- задвижка Д250мм; ВК121- задвижка Д100мм; ВК123-вентиль Д50мм; ВК125- задвижка Д100мм; ВК126- задвижка Д100мм; ВК 127 - задвижка Д80мм; ВК128- задвижка Д100мм; ВК277-вентиль Д40мм; ВК122-вентиль Д50мм; ВК 276 - задвижка Д80мм; ВК 272 - задвижка Д80мм, вентиль Д50мм; ВК273-вентиль Д40мм; ВК274-вентиль Д40мм; ВК275-вентиль Д40мм; ВК87- задвижка Д100мм; ВК88- задвижка Д100мм; ВК 261- ПГ, задвижка Д100мм; ВК 262 - задвижка Д50мм, вентиль Д40мм; ВК265 - вентиль Д40мм; ВК266 - вентиль Д32мм; ВК267 - вентиль Д50мм;</p>	
--	--	--	--	--

				<p>ВК268 - вентиль Д32мм;</p> <p>ВК263 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК264 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК258 - вентиль Д32мм;</p> <p>ВК 249 - задвижка Д80мм;</p> <p>ВК248 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК247 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК246 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК245 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК244 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК243 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК242 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 62 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 58 - задвижка Д300мм;</p> <p>ВК 159 - ПГ, задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 40 - задвижка Д300мм, задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 41 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК42 - вентиль Д20мм, водоразборная колонка</p> <p>ВК43 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК44 - вентиль Д32мм;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>ВК 45 – ПГ, задвижка Д100мм, вентиль Д32мм;</p> <p>ВК 151 - задвижка Д80мм;</p> <p>ВК152- задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 61 - задвижка Д80мм;</p> <p>ВК 153 - задвижка Д80мм, задвижка Д150мм;</p> <p>ВК 154 – ПГ, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК155 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 156 – вентиль Д40мм;</p> <p>ВК 157 – ПГ, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК158 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК129 - задвижка Д300мм, задвижка Д100мм;</p> <p>ВК134 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК136 - задвижка Д300мм, задвижка Д100мм;</p> <p>ВК142 - задвижка Д100мм, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК143 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК144 - задвижка Д300мм, задвижка Д100мм, ПГ;</p> <p>ВК 145 - задвижка Д80мм;</p> <p>ВК146 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК 92 – вентильД40мм, задвижка Д125мм, ПГ;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				<p>ВК141 - задвижка Д125мм;</p> <p>ВК140 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК139 - задвижка Д125мм, вентиль Д40мм;</p> <p>ВК 138 – задвижка Д80мм, ПГ;</p> <p>ВК 135 - задвижка Д100мм, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК133 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК132 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК131- задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 94 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 95 – задвижка Д100мм, ПГ;</p> <p>ВК112 - задвижка Д300мм, задвижка Д50мм;</p> <p>ВК113 - задвижка Д300мм;</p> <p>ВК 115 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК116/3 - задвижка Д300мм;</p> <p>ВК117/2 - вентиль Д63мм;</p> <p>ВК118 - задвижка Д200мм;</p> <p>ВК 90 – вентиль Д50мм, ПГ;</p> <p>ВК 80 – задвижка Д150мм, вентиль Д50мм, водоразборная колонка;</p> <p>ВК 79 - задвижка Д50мм;</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>ВК 78 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 81 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК 83 – вентиль Д63мм, ПГ;</p> <p>ВК 74 - задвижка Д125мм, вентиль Д40мм;</p> <p>ВК 27 – задвижка Д100мм, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК 111 – задвижка Д100мм, вентиль Д32мм;</p> <p>ВК110 - вентиль Д32мм;</p> <p>ВК 109 - задвижка Д50мм;</p> <p>ВК107- задвижка Д100мм;</p> <p>ВК 108 – вентиль Д40мм, ПГ;</p> <p>ВК106 - вентиль Д32мм;</p> <p>ВК 105 – вентиль Д50мм, водоразборная колонка, вентиль Д32мм;</p> <p>ВК104 - вентиль Д25мм;</p> <p>ВК283 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК284 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК285 - вентиль Д32мм;</p> <p>ВК286 - задвижка Д300мм;</p> <p>ВК271 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК270 - задвижка Д80мм;</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>ВК269 - задвижка Д80мм, задвижка Д150мм;</p> <p>ВК259 - задвижка Д100мм, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК260 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК 38 - задвижка Д300мм;</p> <p>ВК 34 - задвижка Д80мм, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК 179 - ПГ, вентиль Д40мм;</p> <p>ВК 33 - задвижка Д200мм;</p> <p>ВК178 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК177 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК35 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК36 - ПГ, вентиль Д50мм;</p> <p>ВК 304 - задвижка Д50мм;</p> <p>ВК303 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК256 - вентиль Д50мм;</p> <p>ВК251- задвижка Д100мм;</p> <p>ВК252 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК253 - вентиль Д40мм;</p> <p>ВК254 - задвижка Д100мм;</p> <p>ВК255 - ПГ, вентиль Д40мм;</p> <p>ВК 257 - задвижка Д80мм;</p> <p>ВК250 - задвижка Д100мм;</p>		
--	--	--	--	--	--	--

				ВК237- задвижка Д100мм; ВК199- задвижка Д100мм; ВК200 - задвижка Д100мм; ВК201 - задвижка Д100мм; ВК198 - задвижка Д125мм; ВК301 - задвижка Д300мм; ВК150 - задвижка Д100мм; ВК149 - задвижка Д125мм; ВК6 - вентиль Д50мм; ВК306 - вентиль Д50мм, вентиль Д40мм; ВК307 - вентиль Д40мм; ВК308 - ПГ, вентиль Д50мм; ВК309 - вентиль Д50мм; ВК 288 - задвижка Д100мм, вентиль Д40мм; ВК289 - задвижка Д80мм; ВК 290 – задвижка Д80мм, ПГ; ВК287 - вентиль Д50мм;		
--	--	--	--	--	--	--

26. водопроводная сеть г. Артем, ул. Михайловская, 70 лет Октября, 2, 4, 6, 8, 10, ул. Ленина, ул. Харьковская, ул. Черноморская, ул. Уральская, 1, 3, 4, 6, 8, 8а, 10, 12, ул. Московская, ул. Ленинградская, 4, 5, 7, ул. Стрельникова, 30, 36, 37, 38, 39, 40, 40а, 41, 46, 46/1, 18, 49, 50.

Местоположение объекта		г. Артем, пос. Заводской
Год постройки:		1972, 1984
Материал трубопровода:		Сталь, чугун, п/э

Диаметр трубопровода:		40 – 400 мм
Протяженность трубопровода		24 759,3 пог.м
Давление в сети		2,5 – 6,5 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации
Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	40	82,8	ВК В1 - из ж.б. колец Д1,5м,	ВК В1-Задвижка Д250;	ВК В4 – разваливается	Чистка колодцев,
№2	50	141,9	Н=2,0м;	ВК В2-Задвижка Д250мм 2шт;	(заменить на жб)	капитальный
№3	75	175,4	ВК В2 - из П/Э. колец Д2м,	ВК В3- Водомер эл. Д250мм;	ВК К11 - засыпан грунтом	и текущий
№4	89	221,6	Н=2м;	ВК В4-Задвижка Д250мм 3шт,	ВК7 - нет смотрового люка	ремонт колодцев,
№5	100	148,8	ВК В3 - из ж.б. колец Д1м,	Задвижка Д150мм.	ВК7 - смещены ж/б кольца	установка люков,
№6	125	776,3	Н=5м;	ВК В5- Регулятор давления. Д150мм.	ВК10 - засыпан грунтом	замена задвижек
№7	40	54,5	ВК В4 - из П/Э. колец Д2м,	ВК К1-Задвижка Д250 4шт, Задвижка Д300, Вентиль Д50 2шт.	ВК12 - засыпан грунтом	вентилей,
№8	50	224,3	Н=2м;	ВК В5 - из ж.б. колец Д1м, Н=4м	ВК79, 80, 81, 82, 83 - засыпан	ПГ, колонок,
№9	63	356,3	ВК В6 - из ж.б. колец Д1,5м,	ВК К2, К3, К4, К5- Задвижка Д50	ВК68 - расходятся ж/б кольца	перекладка отдельных участков
№10	75	324,6	Н=2м;	ВК К6, К7-Задвижка Д250		трубопроводов по ул. Михайловская, 70 лет
№11	100	1133,3	ВК К1 - из ж.б. блоков Д5м	ВК К8-Задвижка Д80.		Октября,
№12	100	123,5	Ш2,5м Н=2,5м;	ВК К9, К10, К11- Задвижка Д250.		Ленина,
№13	160	515,8	ВК К2-К11 - из ж.б. колец Д1,5м,	ВК1-Задвижка Д300 2шт, Водомер Д200.		Харьковская
№14	300	930,7	Н=2м;	ВК2-Задвижка Д50.		, Черноморская,
№15	100	3465,4	ВК 2 - из ж.б. колец Д1,5м,			ая, Уральская,
№16	150	767,1	Н=2м;			Московская, Ленинградск

№17	200	335,7	БК 3 - из ж.б. блоков Д3м, Ш2м	БК3-Задвижка Д300, Задвижка Д100.	ая, Стрельников а, Охотничья, Кедровая. Перекладка магистральной сети Д300мм на Ду400мм на пос. Заводской от камеры на водоводе Д1200мм до ВНС №4
№18	300	9352,7	Н=2м;	БК7-Задвижка Д250, Задвижка Д300.	
№19	300	2028,3	БК7 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;	БК7/1-Задвижка Д300.	
№20	200	72,0	БК 7/1, 7/2, 7/3, 8, 8/1 - из ж.б. колец Д2м, Н=2м;	БК7/2,7/3,8-Задвижка Д100.	
№21	200	634,8	БК 9, 10, 11, 12, 12/1 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;	БК8/1-Задвижка Д500, Задвижка Д100 2шт.	
№22	300,400	2893,5	БК 13 - из ж.б. блков Д3м Ш1,5м, Н=2м;	БК9-Задвижка Д100.	
			БК 14, 14/1 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;	БК10-Задвижка Д200.	
			БК 14/2 - из ж.б. колец Д2м, Н=2м;	БК11-Задвижка Д300.	
			БК14/3 - из П/Э. колец Д2м, Н=2м;	БК12/1-Задвижка Д50	
			БК 14/4 - из П/Э. колец Д1,5м, Н=2м;	БК12-Задвижка Д100 2шт	
			БК14/5, 15, 16/1, 17, 17/1, 18, 19, 19/1, 19/2, 20 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;	БК13-Задвижка Д200 Водомер Д200	
			БК 20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 20/5 - из ж.б. колец Д1м, Н=2м;	БК14/1-Задвижка Д50	
			БК 21, 21/1, 21/2, 22, 23, 23/1, 24, 25, 26, 27, 27/1, 28, 29, 32/1 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;	БК14/2-Задвижка Д100 2шт	
			БК 33 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3м;	БК14/1-Задвижка Д150	
			БК15-Задвижка Д150 2шт, ПГ.		
			БК16/1-Задвижка Д150		
			БК17-Задвижка Д50 2шт		
			БК17/1-Задвижка Д50 2шт		
			БК18-Задвижка Д50, ПГ		
			БК19/1-Задвижка Д150		
			БК19/2-Задвижка Д50		

		<p>ВК 33/1, 33/2, 34, 35, - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;</p> <p>ВК 36 - из ж.б. блоков Д3м, Ш2,5м Н=2м;</p> <p>ВК 37 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3м;</p> <p>ВК 37/1,38,39,40,41,41/1,41/2 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;</p> <p>ВК 42 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3м;</p> <p>ВК 43 - из ж.б. блоков Д4м, Ш2м Н=2м;</p> <p>ВК 43, 43/2, 44, - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3м;</p> <p>ВК 45, 46/1, 46/2, 48, 50, 50/1, 50/2, 51, 51/2, 51/3, 52, 53, 55 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;</p> <p>ВК 56 - из ж.б. блоков Д4м, Ш2м. Н=2м;</p> <p>ВК 57, 58 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;</p> <p>ВК 59 - из ж.б. блоков Д4м, Ш2м.Н=2м;</p> <p>ВК 60 - из ж.б. блоков Д3м, Ш1,8м. Н=2м;</p> <p>ВК 60/1 - из ж.б. блоков Д3м, Ш1,8м. Н=2м;</p> <p>ВК 60/2, 61/1, 61/2, 61, 63, 64,</p>	<p>ВК20-Задвижка Д50 2шт Водомер Д50 ВК20/1, 20/2, 20/3, 20/4, 20/5,-Задвижка Д15 ВК21-Задвижка Д50, ПГ ВК21/1-Задвижка Д100 ВК21/2-Задвижка Д50 ВК22-Задвижка Д50 4шт, ПГ ВК23-Задвижка Д50 ВК23/1-Задвижка Д100 3шт ПГ ВК24-Задвижка Д50, Задвижка Д100, ПГ ВК25-Задвижка Д50 ВК26-Задвижка Д50 2шт, Задвижка Д100. ВК27,27/1,-Задвижка Д50 ВК28, 29, 32/1-Задвижка Д100 ВК33-Задвижка Д200, Задвижка Д100 ВК33/1-Задвижка Д100 2шт ВК33/2-ПГ ВК34-Задвижка Д50 ПГ ВК2-Задвижка Д50,20 ВК36-Задвижка Д50, Задвижка Д300 2шт ВК37-Задвижка Д150, ПГ ВК37/1-Задвижка Д50 2шт ВК38 - Задвижка Д150, Задвижка Д50, ПГ</p>	
--	--	--	---	--

		<p>64/1, 65, 66, 68, - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м; ВК 69/1 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3м; ВК 69/2 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м; ВК 70 - из ж.б. блоков Д3,5м, Ш3,5м Н=3м; ВК 71, 72, 73, 74, 75, 77, 79, 80, 81, 82, 84 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м; ВК 85 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=3м; ВК 86 - из ж.б. блоков Д4м, Ш4м Н=4м; ВК 87 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м; ВК 92 - из ж.б. блоков Д4м, Ш3м. Н=3м; ВК К2 - из ж.б. блоков Д3,5м, Ш3,5м Н=2м; ВК 95, 96, 99, 101, 101/1, 102, 103, 103/1, 103/2, 105, 106, 107, 108, 108/1 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м; ВК 110/1 - из ж.б. колец Д2м, Н=2м; ВК 110 - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;</p>	<p>ВК39-Задвижка Д100 ВК40-Задвижка Д50, ПГ ВК41-Задвижка Д200 ВК41/1-Задвижка Д100 ВК41/2-ПГ ВК42-Задвижка Д50 ВК43-Задвижка Д150 ВК43-Задвижка Д50, Задвижка Д100 ВК43/2-Задвижка Д200 ВК44-Задвижка Д150, Задвижка Д50, ПГ ВК45-Задвижка Д100, ПГ ВК46/1,46/2-Задвижка Д100 ВК48-ПГ ВК50, 50/1-Задвижка Д80, Задвижка Д100 ВК50/2-ПГ ВК51-Задвижка Д100 2шт, ПГ ВК51/2-Задвижка Д50 ВК51/3, 52, 53-Задвижка Д50, ПГ ВК55-Задвижка Д100, Задвижка Д50, Задвижка Д200, ПГ ВК56-Задвижка Д50, Задвижка Д200, ПГ ВК58-Задвижка Д50, ПГ ВК59-Задвижка Д200 2шт, Задвижка Д300 2шт ВК60-Задвижка Д100</p>	
--	--	---	--	--

		<p>ВК 112 - из ж.б. блоков Д6м, ШЗм Н=2м;</p> <p>ВК 113, 116, 120, 121, 122, 122/1, 123, 121/3, 121/2, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144. - из ж.б. колец Д1,5м, Н=2м;</p>	<p>ВК60/1, 60/2-Задвижка Д100, ПГ</p> <p>ВК61/1, 61/2-Задвижка Д50</p> <p>ВК61-Задвижка Д25, ПГ</p> <p>ВК63-Задвижка Д25, ПГ</p> <p>ВК64-Задвижка Д100</p> <p>ВК64/1-Задвижка Д50 2шт</p> <p>ВК65-Задвижка Д80</p> <p>ВК66-Задвижка Д50, ПГ</p> <p>ВК68-ПГ</p> <p>ВК64-Задвижка Д100</p> <p>ВК69-Задвижка Д50</p> <p>ВК69/1-Задвижка Д25, ПГ</p> <p>ВК70-Задвижка Д150 3шт</p> <p>ВК71-Задвижка Д50</p> <p>ВК72-Задвижка Д50 2шт</p> <p>ВК73, 74-Задвижка Д50</p> <p>ВК75-Задвижка Д50 3шт</p> <p>ВК77-Задвижка Д150, ПГ</p> <p>ВК80, 81-Задвижка Д50</p> <p>ВК82-Задвижка Д50, ПГ</p> <p>ВК84-Задвижка Д50</p> <p>ВК85-Задвижка Д200</p> <p>ВК86-Задвижка Д300 2шт, Задвижка Д150</p> <p>ВК87-Задвижка Д300</p>		
--	--	--	--	--	--

				<p>ВК92-Задвижка Д300 2шт, Задвижка Д80, Водомер Д80, Задвижка Д150</p> <p>ВК94-Задвижка Д80 2шт, Фильтр Д80, Водомер Д80, Задвижка Д200, Задвижка Д50.</p> <p>ВК95,96-Задвижка Д200</p> <p>ВК99-Задвижка Д200 2шт, ПГ</p> <p>ВК101-Задвижка Д100, Вентиль Д32.</p> <p>ВК101/1, 102- Вентиль Д50</p> <p>ВК103-Вентиль Д32 2шт, ПГ</p> <p>ВК103/1-Задвижка Д50</p> <p>ВК103/2-Вентиль Д25</p> <p>ВК105-Задвижка Д50, Вентиль Д25</p> <p>ВК106-Задвижка Д50</p> <p>ВК107-Задвижка Д50 2шт</p> <p>ВК108, 108/1, 110/1- Задвижка Д50</p> <p>ВК110-Задвижка Д25</p> <p>ВК112-Задвижка Д100 9шт, Задвижка Д50.</p> <p>ВК113, 116- Задвижка Д50 2шт</p> <p>ВК120-Задвижка Д50</p> <p>ВК121-Вентиль Д25 2шт</p> <p>ВК122-Задвижка Д100 2шт</p>	
--	--	--	--	--	--

				ВК122/1-Задвижка Д50 ВК123, 124- Задвижка Д32 ВК121/3, 121/2- Задвижка Д50 ВК125, 127, 128, 129-В/К ВК126-ПГ ВК129-Задвижка Д100 ВК131-В/К ВК132-В/К, ПГ ВК133, 134- Задвижка Д100 ВК135-Задвижка Д100, В/К ВК136-В/К, ПГ ВК137-В/К ВК138-В/К ВК139 - Задвижка Д100 2штг, В/К ВК140-В/К ВК141-В/К ВК142-В/К ВК143-В/К, ПГ ВК144-В/К		
--	--	--	--	---	--	--

27. водопроводная сеть г. Артем, ул. Ворошилова, 11, 11/1, 13, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 34, 38, 40, ул. Степановская, 30, 58, 85, 87, 89, 91, 93, 95, ул. Туманная, 1, 3, 5, 7, 9, 13, 17, ул. Родниковая, 1, ул. Лучегорская, 6, 19, 21, ул. Новомосковская.

Местоположение объекта		г. Артем, жилой поселок ПТФ «Уссурийская»
Год постройки:		1977, 1979, 1988
Материал трубопровода:		Сталь, п/э
Диаметр трубопровода:		100 – 1000 мм
Протяженность трубопровода		5 918,2 пог.м
Давление в сети		3,5 – 6,5 кгс/см ²
Фактическое состояние:		удовлетворительное
Заключение о техническом состоянии		годен к дальнейшей эксплуатации

Процент износа:		100 %
Наличие технической документации и тех. паспорта БТИ		Имеется тех. паспорт филиала ФГУП «Ростехинвентаризация» (2009г.) __

Информация о проведении аварийных и ремонтных работ:

- за период 2020-2022гг. на сетях водопровода устранено 31 неисправность (коррозионные свищи, трещины, разрывы труб, неисправности сетевой арматуры и колонок).

Дефектная ведомость

Наименование участка	Условный проход, мм	Расстояние, м	Колодец	Наличие арматуры	Дефекты	Способ устранения
№1	100	30,1	Колодцы выполнены из сборных железобетонных изделий Д1,5-2,0м, глубиной 1,8-3,5 м, количество колодцев - 52шт	Установлены задвижки, вентили, пожарные гидранты, колонки	Разрушение железобетонных изделий колодцев отсутствие люков, неисправность задвижек и вентиляей, неисправность пожарных гидрантов, водоразборных колонок, коррозионные повреждения труб, нарушение стыковых соединений, недостаточная пропускная способность сетей.	Капитальный и текущий ремонт колодцев, установка люков, замена задвижек вентиляей, ПГ, колонок, перекладка отдельных участков трубопровода в по ул. Ворошилова, Степановская, Туманная, Новомосковская, Лучегорская.
№2	150	979,6				
№3	150	432,1				
№4	150	47,3				
№5	200	404,4				
№6	300	375,5				
№7	150	1356,6				
№8	1000	2292,6				

2. По результатам технической инвентаризации получены следующие сведения и сделаны следующие выводы:

1) выявлены следующие дефекты и нарушения в отношении следующих объектов технического обследования:

- d=300мм на пос. Заводской от головной камеры на водоводе Д1200мм до ВНС №4 МПТФ – недостаточная пропускная способность, аварийное состояние, затрудненный доступ в связи с прохождением по земельным участкам, находящимся в собственности различных владельцев.

- d=300мм от ВНС №1 «Центральная» до ДК по ул. Ляпидевского - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;

- d=300мм по ул. Лазо от ВНС №1 «Центральная» до ул. Куйбышева,60 (школа №19) - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;

- d=200 мм на аэропорт - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;

- d=200мм по ул. Орловская – Вахрушева - Кузбасская на микрорайон ш. Амурская - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=200мм от водовода Д1200мм до с. Суражевка - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=300мм на с. Кневичи - аварийное состояние, недостаточная пропускная способность для подключения новых абонентов;
- d=400мм по ул. Ульяновская - аварийное состояние;
- d=500мм от ВК «Берзарина» до ВНС «Красные Казармы» - аварийное состояние;
- d=300мм от водовода Д1020мм до распределительной камеры по ул. Ворошилова - аварийное состояние;
- d=300мм по ул. Фрунзе, 65-73 - аварийное состояние;
- d=400мм по ул. Первомайская от ул. Фрунзе до ул. Анисимова- аварийное состояние;
- d=300мм от водовода Д1200мм до ЖБИ4 - аварийное состояние;
- d=200мм от водовода Д1200мм до ул. Днепровская - аварийное состояние;
- d=300мм от ВНС «Заречная» (напорная линия) участок от ул. Ставропольская до РЧВ по ул. Заречная - аварийное состояние;
- d=400мм по ул. Заречная (всасывающая линия на ВНС №3 от водовода Д1200мм по ул. Фрунзе); d=300мм (напорная линия) по Ставропольская – Симферопольская – Херсонская – Буденного - Севастопольская - аварийное состояние;
- d=150 мм по ул. Фрунзе – Кооперативная – Октябрьская - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=100мм по ул. Первомайская - от ул. Анисимова до дома №31 - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=100мм по ул. Пушкина – Парковая - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=100мм по ул. Горная – Шевченко - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=150мм от ул. Вахрушева по ул. Зиганшина до ул. Солнечная - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=150мм по ул. Кузбасская - от ул. Вахрушева до ул. Полевая- недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=100мм по ул. Орловская - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=150мм по ул. Пестеля - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=150мм – по ул. 2-ая Рабочая - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=200мм на по ул. Лазо – Интернациональная – Красноармейская - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=100мм ул. Поисковая - 1-ая Рабочая, 25- недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- d=500мм к РЧВ ВНС №1 от ул. Кирова до РЧВ;
- Уличные сети d=50-150 мм - (ул. Херсонская, Севастопольская, Хасанская, Полтавская, Ханкайская, Кирова, Виноградная, Степченко, Бабушкина, Пограничная, Ляпидевского, Котовского, Космонавтов, Бестужева, Чернышевского, Васнецова, Рылеева, Перова, 6-я Рудничная, Левитана, Норильская, Куйбышева, Гончарова, Анисимова, Челюскина, Красноярская, Амурская, Герцена, Буденного, Лунник, Юбилейная, 8-ое Марта, Батарейная, 1-ая Рабочая, Баумана, Бийская, Донская, Воронежская, Северный выход, Михайловская, Черноморская, Московская, Охотничья, Ярославская, Каширская, Братская- Яблочкина, Пархоменко, Маяковского, Уссурийская, Озерная, Фрунзе, Загородная, Виноградная, Каховского, Баневура, Авиационная, Достоевского, и др.) - недостаточная пропускная способность, аварийное состояние;
- Износ арматуры и оборудования, установленных в колодцах;

- Неудовлетворительное состояние колодцев (отсутствие и хищения люков с крышками, разрушение железобетонных изделий-плит перекрытий, стеновых колец, днищ);
- Прохождение водопроводных сетей по ведомственным и частным земельным участкам, затрудненный доступ к сетям и колодцам, выделение земельных участков на трассах существующих сетей, большие затраты на восстановление благоустройства;
- Низкий, экономически необоснованный тариф на услуги водоснабжения, в связи с чем недостаточность средств на техническое оснащение предприятия, на укомплектованность высокопрофессиональными кадрами, на выполнение капитального и текущего ремонтов в требуемых объемах.

Фотоматериалы и результаты инструментальных исследований (испытаний, измерений) представлены в приложении N ____ к настоящему Акту;

2) оценка технического состояния, процент фактического износа объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения в момент проведения обследования <2>:

N п/п	Наименование объекта	Технические характеристики	Количество, ед.	Оценка технического состояния	Процент износа
1.	Здание – водопроводная насосная станция № 1 «Центральная»	Проектной производительностью 36,0 тыс.м3/сутки; фактическая производительность 4,16 тыс м3/сутки (подача 1519,498 тыс.м3 за 2022г.) Введена в эксплуатацию в 1984г, расположена в кирпичном одноэтажном здании, общей площадью 566,7 м ²	1 шт.	Неудовлетворительное	96,2
2.	Здание – водопроводная насосная станция № 2 «Ноавя»	Проектной производительностью 11,5 тыс м3/сутки, фактическая производительность 3,14 тыс м3/сутки (подача 1145,372 тыс м3 за 2022г.) введено в эксплуатацию в 2007г, общей площадью	1 шт.	Удовлетворительное	36,4

		165,1м ² .			
3.	Водопроводная насосная станция № 3	Проектной производительностью 3,4 тыс.м ³ /сутки; фактическая производительность 1,71 тыс м ³ /сутки (подача 622,543 тыс м ³ за 2022г.) Введена в эксплуатацию в 1967 г., общей площадью 65,5 м ² .	1 шт.	Неудовлетворительное	100
4.	Здание – водопроводная насосная станция № 4	Проектной производительностью 7,2 тыс м ³ /сутки; фактическая производительность 2,99 тыс м ³ /сутки (подача 1093,006 тыс м ³ за 2022г.). Введены в эксплуатацию в 2011г., площадью 39,6 м ²	1 шт.	Удовлетворительное	26,0

3) заключение о техническом состоянии объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения:

- Техническое состояние ВНС удовлетворительное, производительность ВНС достаточна для стабильного водоснабжения существующих абонентов и для подключения новых объектов, при условии проведения планово-предупредительных работ согласно «Положения о проведении ППР на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства». Электроснабжение ВНС осуществляется от двух независимых источников питания и находится в удовлетворительном состоянии, за исключением ВНС №3 «Заречная», где необходимо выполнить замену резервного эл. кабеля;

- Техническое состояние резервуаров №1 и №2 по ул. Заречная - неудовлетворительное; резервуар №1 выведен из эксплуатации из-за ненормативных утечек и подтопления прилегающей территории – необходимо выполнить его реконструкцию, резервуар №2 требует капитального ремонта. Техническое состояние резервуаров ВНС №1 и ВНС №4 удовлетворительное, эксплуатацию резервуаров необходимо производить в соответствии с «Положением о проведении ППР на предприятиях водопроводно-канализационного

хозяйства»;

- Техническое состояние водопроводных сетей – неудовлетворительное. В следствии длительной эксплуатации сетей снижены их пропускная способность и давление в системе, имеется высокий уровень потерь воды. Для обеспечения подключения к системе водоснабжения новых объектов и гарантированного обеспечения водой абонентов в дальнейшем необходимо поэтапное выполнение мероприятий по реконструкции и перекладке существующих сетей водоснабжения.

4) заключение о возможности, условиях (режимах) и сроках дальнейшей эксплуатации объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения:

- Перекладка существующих сетей водоснабжения, имеющих 100% износ;

- Реконструкция существующих сетей водоснабжения для увеличения пропускной способности трубопроводов;

- Реконструкция и капитальный ремонт резервуаров чистой воды;

- Капитальный ремонт питающего кабеля на ВНС №3;

- Строительство отдельного водовода Д500-1000мм от НФС АГУ на г. Артем (транзитный водовод Д1200мм на г. Владивосток, от которого подключены ВНС №1, №2, №3, уличные и разводящие сети г. Артема, находится в аварийном состоянии, существует угроза его отключения);

- Эксплуатация систем водоснабжения в соответствии с нормативными требованиями (капитальный и текущий ремонт сетей, сооружений, оборудования, промывка сетей и сооружений), обеспечение предприятия необходимыми трудовыми и материальными ресурсами, что возможно при условии утверждения экономически обоснованного тарифа на услуги водоснабжения;

- Выделение средств из бюджетов всех уровней на реконструкцию сетей и сооружений;

- Строительство новых сетей для подключения объектов.

Возможный срок дальнейшей эксплуатации систем водоснабжения при условии выполнения указанных мероприятий - 15 лет.

5) ссылки на строительные нормы, правила, технические регламенты, иную техническую документацию:

- _____ ;
- _____ ;
- _____ ;

3. Анализ технико-экономической эффективности существующих технических решений, применяемых в соответствующей централизованной системе, в сравнении с лучшими отраслевыми аналогами:

1. На всех ВНС установлено новое менее энергоемкое насосное оборудование (насосы импортного и российского производства нового поколения типа ВИЛО, ЦМК); установлены приборы учета воды; заменена запорно- регулирующая арматура (задвижки, обратные клапаны);

2. На ВНС №1 и №2 внедрена автоматическая система управления работой насосных установок;

3. При замене водопроводных сетей используются новые методы (бестраншейный, по методу «Крот»), применяются полиэтиленовые трубы, гидравлические характеристики которых значительно эффективнее и срок службы которых выше, чем у ранее применяемых труб.

4. Рекомендации и предложения по плановым значениям показателей надежности, качества, энергетической эффективности, по режимам эксплуатации обследованных объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения, по мероприятиям с указанием предельных сроков их проведения (включая проведение капитального ремонта и инвестиционные проекты), необходимых для достижения предложенных плановых значений показателей надежности, качества, энергетической эффективности, рекомендации по способам приведения объектов централизованных систем горячего водоснабжения, холодного водоснабжения, водоотведения в состояние, необходимое для дальнейшей эксплуатации, и возможные проектные решения:

1. Строительство отдельного водовода Д1000-500мм для Артемовского городского округа от НФС АГУ до ул. Паровозная;

2. Мероприятия по реконструкции и перекладке существующих сетей водоснабжения:

- d=300мм (на Ду400мм) мкр. Заводской от головной камеры на водоводе Д1200мм до ВНС №4 МПТФ общей протяженностью 9 575 пог.м (2-ая очередь-7 275 пог.м);

- d=300мм (на Ду400мм) от ВНС №1 «Центральная» до ДК по ул. Ляпишевского – 4 759 пог.м;

- d=300мм по ул. Лазо от ВНС №1 «Центральная» до ул. Куйбышева, 60 (школа №19) – 1 675 пог.м;

- d=200 мм (на Ду300мм) на аэропорт – 3 960 пог.м;

- d=200мм (на Ду250мм) ул. Орловская- Вахрушева - Кузбасская на микрорайон ш. Амурская – 2 915пог.м;

- d=200мм (на Ду300мм) от водовода Д1200мм до с. Суражевка – 4 095 пог.м;

- d=300мм на с. Кневичи – 3 100 пог.м;

- d=400мм от ВНС «Новая» по ул. Ульяновская - 550 пог.м;

- d=500мм от ВК «Берзарина» до ВНС «Красные Казармы» - 5 407 пог.м;

- d=300мм от водовода Д1020мм до распределительной камеры по ул. Ворошилова – 385 пог.м;

- d=300мм по ул. Фрунзе, 65-73 – 295 пог.м;

- d=400мм по ул. Первомайская от ул. Фрунзе до ул. Анисимова-192 пог.м;

- d=300мм от водовода Д1200мм до ЖБИ4 – 1 342 пог.м;

- d=200мм от водовода Д1200мм до ул. Днепроvская – 1 195 пог.м;

- d=300мм от ВНС «Заречная» до РЧВ – 805 пог.м;

- d=300мм от РЧВ по ул. Заречная до ул. Севастопольская (по ул. Заречная - Ставропольская – Симферопольская – Херсонская – Буденного - Севастопольская) – 1 202 пог.м;

- Д150 мм (на Ду200мм) по ул. Фрунзе – Кооперативная – Октябрьская – 920 пог.м;

- Д100мм (на Д150мм) по ул. Первомайская - от ул. Анисимова до дома №31 – 650 пог.м;

- Д100мм по ул. Пушкина – Парковая – 1200 пог.м;

- Д100мм по ул. Горная - Шевченко – 485 пог.м;

- Д150мм (на Д200мм) от ул. Вахрушева по ул. Зиганшина до ул. Солнечная – 630 пог.м;

- Д150мм (на Д200мм) по ул. Кузбасская - от ул. Вахрушева до ул. Полевая – 620 пог.м;

- Д100мм (на Д150мм) по ул. Орловская – 930 пог.м;

- Д100мм (на 150мм по ул. Пестеля) - 510 пог.м;

- Д150мм (на Д160мм) – по ул. 2-ая Рабочая – 400 пог.м;
- Д200мм на Д300мм по ул. Лазо – Интернациональная – Красноармейская – 800 пог.м;
- Д100мм ул. Поисковая - 1-ая Рабочая, 25- 265 пог.м;
- Д500мм от ул. Кирова до РЧВ ВНС №1 «Центральная» - 550 пог.м;
- замена уличных Д50-150мм-(ул. Херсонская, Севастопольская, Хасанская,

Полтавская, Ханкайская, Кирова, Виноградная, Степченко, Бабушкина, Пограничная, Ляпидевского, Котовского, Космонавтов, Бестужева, Чернышевского, Васнецова, Рылеева, Перова, 6-я Рудничная, Левитана, Норильская, Куйбышева, Гончарова, Анисимова, Челюскина, Красноярская, Амурская, Герцена, Буденного, Лунник, Юбилейная, 8-ое Марта, Батарейная, 1-ая Рабочая, Баумана, Бийская, Донская, Воронежская, Северный выход, Михайловская, Черноморская, Московская, Охотничья, Ярославская, Каширская, Братская- Яблочкина, Пархоменко, Маяковского, Уссурийская, Озерная) - 56,0 пог.км.

3. Реконструкция РЧВ №1 по ул. Заречная, капитальный ремонт РЧВ №2 по ул. Вокзальная.

4. Замена задвижек, вентилях, пожарных гидрантов, водоразборных колонок; замена железобетонных изделий и люков с крышками на колодцах.

5. Обеспечение выноса водопроводных сетей за границы выделяемых земельных участков

6. Привлечение бюджетных средств на реконструкцию и строительство сетей и сооружений.

7. Утверждение экономически обоснованного тарифа для выполнения капитального и текущего ремонта сетей, зданий, сооружений и оборудования в необходимом объеме.

8. Разработка и утверждение Положения об охранных зонах водопроводных сетей и сооружений.