

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Комиссия в составе:

председателя комиссии	Председатель комитета имущества <small>должность</small>	О.А.Павлов <small>(фамилия, инициалы)</small>
членов комиссии:	Зам. председателя комитета имущества <small>должность</small>	А.А.Симухин <small>(фамилия, инициалы)</small>
	<u>Инженера</u> <small>должность</small>	<u>И.С.Парыгина</u> <small>(фамилия, инициалы)</small>
	<u>Гл. специалист комитета</u> <small>должность</small>	<u>Н.В.Першикова</u> <small>(фамилия, инициалы)</small>

Составили настоящий акт в том, что в результате обследования объекта:

Теплотрасса в с. Шара-Горохон от ул. Центральная ТК-16 до дома №22 по ул. Лесная

(адрес, наименование объекта)

Выявлено: что теплотрасса имеет износ более 80% вследствие длительной эксплуатации, замечены свищи в нижней части трубопроводов, неравномерная толщина труб, коррозия.

(описание выявленных дефектов, их местонахождение, площадь, объём, влияние на работоспособность)

Требуется: Рекомендуется перекладка тепловой сети совместно с водоводом на наружную прокладку на низких опорах.

(капитальный ремонт части объекта, замена агрегата и т.д)

### Примерный (УКРУПНЕННЫЙ) перечень видов ремонтных работ

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>			
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup>	0,3959
2	Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах краном диаметром труб: до 100 мм	100 м	4,17
<b>Раздел 2. Тепловая сеть ф100мм, L=302м в двухтрубном исполнении</b>			
<b>Неподвижные опоры</b>			
3	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт	0,61
4	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС9-3-6-Т, бетон В7,5 (М100, объем 0,146 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,76 кг	шт	61
5	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м <sup>3</sup>	0,4331
<b>Опора высокая (L=4м, 2 шт.)</b>			
6	Листовые конструкции массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.), сборка с помощью: крана на автомобильном ходу	т	0,406
7	Швеллеры № 16, марка стали Ст3пс5	т	0,04828

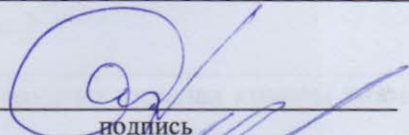


8	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 100 мм, толщина стенки 3-6 мм	т	0,27552
9	Сталь угловая равнополочная размером 50x50x4 мм	кг	45,24
10	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,406
11	Установка блоков стен подвалов массой: до 1 т	100 шт	0,04
12	Блоки бетонные для стен подвалов полнотелые ФБС12-4-6-П, бетон В7,5 (М100, объем 0,265 м3, расход арматуры 0,76 кг	шт	4
13	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,0284
<b>Наружная прокладка</b>			
14	Надземная прокладка стальных трубопроводов при номинальном давлении 1,6 МПа, температуре 150°С, диаметр труб: 100 мм	км	0,604
15	Установка П-образных компенсаторов на стальных трубопроводах диаметром: 100 мм	шт	2
16	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок Ст2кп-Ст4кп и Ст2пс-Ст4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	636
17	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 м, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	шт	18
<b>врезки</b>			
18	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	шт	4
19	Кран шаровой 11Б41п3, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	8
<b>Раздел 3. Общестроительные работы</b>			
20	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: лаком БТ-577	100 м2	2,26
21	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: краской БТ-177 серебряной	100 м2	2,26
22	Изоляция трубопроводов: матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем	м3	14,98
23	Маты минераловатные прошивные без обкладок, 100, толщина 50 мм	м3	16,1784
24	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов: сталью оцинкованной	100 м2	3,9941
25	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов, из стали тонколистовой оцинкованной, толщиной 0,55 мм, криволинейные	м2	487,2802



Тепловая камера ТК-16-1			
26	Устройство чистых перегородок: дощатых однослойных	100 м2	0,09
27	Установка люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	100 м2	0,0225
28	Комплект скобяных изделий для отдельных полотен однопольных входных дверей при заполнении отдельными элементами в помещении	компл	3
29	Люки и лазы деревянные со щитовыми полотнами утепленные минераловатной плитой с деревянной обшивкой и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок: двупольные ДЛ 13-15, площадь 1,89 м2	м2	2,25
30	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на номинальное давление до 10 МПа, номинальный диаметр: 80 мм	шт	2
31	Фланцы стальные плоские приварные с соединительным выступом, марка стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	шт	4
32	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	шт	4
33	Кран шаровой 11Б41п3, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	2
34	Кран шаровой 11Б41п3, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, присоединение к трубопроводу муфтовое	шт	2


председатель комиссии

  
подпись

О.А.Павлов

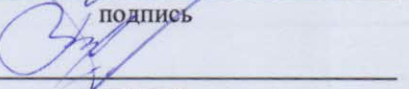
(фамилия, инициалы)

членов комиссии:

  
подпись

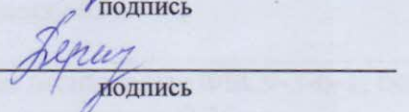
А.А.Симухин

(фамилия, инициалы)

  
подпись

И.С.Парыгина

(фамилия, инициалы)

  
подпись

Н.В.Першикова

(фамилия, инициалы)