

Дата составления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2010г.

(подпись, расшифровка подписи)

201 г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №605р-10**

Наименование объекта

Сети инженерные теплотрассы КС-19 Красногорск

Инвентарный номер

0000141219

Характеристика объекта

Труба сталь Д-114, L=127,0м; Д-100, L=173,0м; Д-80, L=221,0м; Д-50, L=329,0м. Общая протяженность подземная - 850,0м.

Вид ремонта

Капитальный 2012г.

№ п/п	Характеристика дефектов	Наименование работ	Ед. изм.	К-во	Примечание
2	3	4	5	6	
1.	Коррозия трубопровода Ду159	Замена трубопровода Ду159х5 ППУ (полипропиленовый утеплитель с мет. оболочкой) с устройством переходов 159х108	м.п. шт.	40 4	Способ прокладки-надземный по опорам
2.	Коррозия трубопровода Ду100	Замена трубопровода Ду100х5 ППУ (полипропиленовый утеплитель с мет. оболочкой)	м.п.	650	Способ прокладки-надземный по опорам
3.	Коррозия трубопровода Ду57	Замена трубопровода Ду57х4	м.п.	80	Способ прокладки-надземный по опорам
4.	Коррозия отводов мет. 90гр. 159х3,5	Замена отводов ППУ-0. 90гр. 159х3,5	шт	8	
5.	Коррозия отводов мет. 90гр. 50	Замена отводов ППУ-0.. 90гр. 50	шт	16	
6.	Коррозия отводов мет. 90гр. 100	Замена отводов ППУ-0. 90гр. 100	шт	60	
7.	Коррозия зеркал задвижек Ду159 Ру16	Замена задвижек на Ду159 Ру16 (ЗКЛ2-16 Ду159) с заменой фланцев	Шт шт	8 16	
8.	Коррозия зеркал задвижек Ду100 Ру16	Замена задвижек на Ду100 Ру16 (ЗКЛ2-16 Ду100) с заменой фланцев	Шт шт	8 16	
9.	Коррозия зеркал задвижек Ду50 Ру16	Замена задвижек на Ду50 Ру16 (ЗКЛ2-16 Ду50) с заменой фланцев	Шт шт	8 16	
10.	Технологическая необходимость	Подсыпка оснований под опоры теплотрассы щебнем 3 фракции	шт/м <sup>3</sup>	130/8	
11.	Растрескивание, сколы подушек	Замена опорных подушек под теплотрассу 750х750х600	шт	130	
12.	Коррозия металла	Устройство площадок из листа металлического 5мм и швеллера 14	Т Т	0,9 1,2	
13.	Коррозия металла	Замена металлоконструкции переходов над автодорогами и тротуаром (из труб d219, d159, двутавра 27 двутавра 22 С бетонированием	Т Т Т Т м <sup>3</sup>	0,32 1,12 1,4 1,5 2,6	

Согласовано в ГАП

14.	Коррозия, частичное отсутствие окажушки теплотрассы на КОС	Замена покрытия теплотрассы	мп/м2	80/25	
15.	Частичное повреждение утеплителя теплотрассы	Замена утеплителя теплотрассы	м <sup>3</sup>	2	
16.	Нарушение герметичности фланцевых соединений тепло- трассы	Замена уплотнительных прокладок фланцевых соединений	шт	48	
17.	Технологическая необходи- мость	Гидроиспытание трубопровода	мп	641	

**Материалы и оборудование необходимое для ремонта**

№ п/п	Наименование материалов и оборудования	Ед. изм.	К-во	Примечание/N SAP
	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	Труба Ду159х5 ППУ (полипропиленовый утеплитель с мет. оболочкой)	м.п.	40	74475
2.	Труба Ду100х5 ППУ (полипропиленовый утеплитель с мет. оболочкой)	м.п.	650	74476
3.	Труба Ду57х4	м.п.	80	8585
4.	Отвод мет. 90гр. 159х3,5 ППУ-0	шт	8	15659
5.	Отвод мет. 90гр. 50 ППУ-0	шт	16	15805
6.	Отвод мет. 90гр. 100 ППУ-0	шт	60	69542
7.	Задвижка Ду159 Ру16 (ЗКЛ2-16 Ду159)	шт	8	10084
8.	Задвижка Ду100 Ру16 (ЗКЛ2-16 Ду100)	шт	8	10086
9.	Задвижка Ду50 Ру16 (ЗКЛ2-16 Ду50)	шт	8	14665
10.	Фланец стальной плоский приварной из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 150 мм	шт	16	15900
11.	Фланец стальной плоский приварной из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	16	17473
12.	Фланец стальной плоский приварной из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3; давлением 1.6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 100 мм	шт	16	17545
13.	Опорная подушка под теплотрассу с закладными 750х750х600 Из щебня	Шт м <sup>3</sup>	130 8	74625 28028
14.	Швеллер 14	м.п.	100	4008
15.	Лист оцинкованный 0,7х1250х2500	М <sup>2</sup>	25	10140
16.	Маты прошивные МБП-30	м <sup>3</sup>	2	30736
17.	Паронитовая прокладка	шт	48	36363
18.	Огрунтовка ГФ-021	кг	3,4	48205
19.	Масленно-битумное покрытие БТ-177	кг	2,6	14767
20.	Болт М 12х80	кг	20	28832
21.	Болт М 16х80	кг	20	43580
22.	Гайка М 12	кг	15	15884
23.	Гайка М 16	кг	15	22964



24.	Труба Ø 219	м/т	12/0.32	30132
25.	Труба Ø 159	м/т	60/1,12	64454
26.	Бетон В 7,5	м. куб	2,6	23935
27.	Двутавр 27	м. п.	44/1.4	74478
28.	Двутавр 22	м. п.	64/1.5	74477
29.	Лист металлический 5 мм	тн	0,9	9816
30.	Переход 159х108	шт	4	6573

Начальник Красногорского ЛПУ

(должность)

(подпись)

Начальник службы ЭВС

(должность)

(подпись)

Руководитель УКГ Красногорского  
ЛПУ

(должность)

(подпись)

В.М. Михайлов

Ф.И.О.

Р. Г. Шафиков

Ф.И.О.

Л.А. Поносова

Ф.И.О.

# СОГЛАСОВАНО:

Нач. отдела мониторинга и ремонтов

(должность)

(подпись)

С.В. Ваулин

Ф.И.О.

Начальник ОГЭ

(должность)

(подпись)

И.К. Демчук

Ф.И.О.

Директор Дерман В.В.