

УТВЕРЖДАЮ  
 Главный инженер ЗБЭС

А.Д. Васин  
 2012 г.

№ 5/14-2012

" 06 "

Утверждено:

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

для составления сметы

На проведение капитального ремонта трубопроводов пара и горячей воды на участке от ТКЗБ до зд.1002 ЗРИ в 2013 г.

Инвентарный № 3001008050000

Номер	Наименование оборудования, характеристика (тип, марка)	Описание работ (указать монтаж или демонтаж)	Ед. изм.	Кол-во	Материалы и оборудование подлежащее списанию или неиспользование в других целях	Кол-во	Примечание
1	✓	<i>Автоперевозка 49 7 км</i>	<i>м³/т</i>	<i>169/298</i>			
1		Разработка грунта 2 гр. экскаватором с ёмкостью ковша 0,5 куб.м с погрузкой в автосамосвал.	куб. м	277 ✓	повторное использование	169	
2	✓	Автоперевозка на свалку до 10 км	куб.м/т	108 / 190	на свалку		
3		Доработка вручную грунта 2 гр. в траншее после механической обработки	куб. м	8 ✓	повторное использование	8	
4		Демонтаж плит перекрытий каналов (3000*1800*120)	шт/т	15 / 16,9	на свалку		
5	П-15-5 с.3.006.1-8	Монтаж плит перекрытий(3000*1800*120) <i>П15-8</i>	шт/м²	15 / <i>978</i>			
6	Раствор стр. М100	Стоимость раствора для монтажа плит перекрытий	куб. м	<i>0,0765</i>		15	СТОИМОСТЬ
7		Демонтаж покрытия дорог <i>Полы, борны</i>	куб. м/т	27,1 / 54,2	на свалку	0,3	СТОИМОСТЬ
8		Восстановление дорожного покрытия бетон/асфальт <i>Бетон 10-4</i>	куб.м/кв.м	27,1 / 90,4	<i>20,4 * 0,3 = 6,12</i>	27,1/90,4	СТОИМОСТЬ
9		Демонтаж теплоизоляции толщ. 100 мм труб Ø 219	куб.м/т	9,2 / 2,3	на свалку		
10		Демонтаж теплоизоляции толщ. 100 мм труб Ø 89	куб.м/т	2,7 / 0,7	на свалку		
11		Очистка лотков и камер от мусора вручную	куб. м/т	6,9 / 12,1	на свалку		
12	✓	Демонтаж бордюрного камня	м/т	25 / 3	на свалку		
13		Погрузка вывоз стр. мусора, бет. лома автосамосвал 10 км	т	89,2	на свалку		
14	Бетон М200	Восстановление лотков бетоном	куб. м	4 ✓	на свалку	4,0	СТОИМОСТЬ
15	Кирпич	Кирпич для закладки труб в ТК <i>Кладка стен из кирпича</i>	куб. м	3,2 ✓		3,2	СТОИМОСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8
16	стр. раствор М100	Стоимость раствора закладки труб	куб. м	2		2,0	СТОИМОСТЬ
17	Песок строительный	Песок для засыпки траншеи под дороги	куб. м	108		108,3	СТОИМОСТЬ
18	мастика ГОСТ 9.015-74	Гидроизоляция швов строительных конструкций т/с	кв.м	18,4			
19	мастика ГОСТ 9.015-74	Битумная мастика для гидроизоляции т/с	кг	36		36,0	СТОИМОСТЬ
19а		Погрузка грунта из отвала	т	296			
19б		Автоперевозка грунта на 1 км	т	296			
20		Засыпка бульдозером с послонной тромбовкой	куб. м	277			
21		Планировка грунта бульдозером	кв.м	231			
22		Монтаж бордюрного камня	м	25		25,0	СТОИМОСТЬ
23		Трубы					
23		Демонтаж труб Ду80 с отводами	м/т	46 / 0,39	в металлолом		
24	труба Ø 89×5	Монтаж труб Ø 89×5	м	46		46,0	СТОИМОСТЬ
25		Демонтаж труб Ду200 с отводами	м/т	92 / 3,37	в металлолом		
26	труба Ø 219×7	Монтаж труб Ø 219×7	м	92		92,0	СТОИМОСТЬ
27		Погрузка металлолома в самосвал	т	4			
28		Перевозка металлолома на свалку 10 км	т	4			
29	отвод Ø 89×5	Монтаж отводов Ø 89×5 ГОСТ 17375-2001 <i>1 шт. 1 м</i>	шт./т	3 / 0,0045		3	СТОИМОСТЬ
30	отвод Ø 219×7	Монтаж отводов Ø 219×7 ГОСТ 17375-2001 <i>1 шт. 1 м</i>	шт./т	6 / 0,096		6	СТОИМОСТЬ
31	с.4.400-5 вып.1	Теплоизоляция					
31	с.4.400-5 вып.1	Монтаж теп/изол из минматов δ=100 мм Ø 89	куб.м/т	2,7 / 0,7			
32	с.4.400-5 вып.1	Монтаж теп/изол из минматов δ=100 мм Ø 219	куб.м/т	9,2 / 2,3			
33	с.4.400-5 вып.1	Устройство покровного слоя стеклопласт Ø 89	кв. м	41,7			
34	с.4.400-5 вып.1	Устройство покровного слоя стеклопласт Ø 219	кв. м	121			
35	Мин.маты прошив.	Стоимость теплоизоляции из мин. Матов	куб.м/т	11,9 / 3,0		11,9	СТОИМОСТЬ
36	РСТ ТУ 11-145-80	Стоимость стеклопластика	кв. м	163		163	СТОИМОСТЬ
37	МВН 1308-21	Опоры					
37	МВН 1308-21	Монтаж скользящих опор Ø 89	шт./кг	8 / 81,6		8	СТОИМОСТЬ
38		Демонтаж неподвижной опоры тр/пр Ø 89	шт./т	2 / 0,02	в металлолом		
39	с.4.903-10 вып.4 тип 2	Монтаж неподвижных опор Ø 89	шт./т	2 / 0,02		2	СТОИМОСТЬ
40	МВН 1308-21	Монтаж скользящих опор Ø 219	шт./кг	10 / 102		10	СТОИМОСТЬ
41		Демонтаж неподвижной опоры тр/пр Ø 219	шт./т	4 / 0,09	в металлолом		
42	с.4.903-10 вып.4 тип 2	Монтаж неподвижных опор Ø 219	шт./т	4 / 0,09		4	СТОИМОСТЬ
43		Бетонирование неподвижных опор	куб. м	0,1			
44	Бетон М200	Бетон М200 для неподвижных опор	куб. м	0,1		0,1	СТОИМОСТЬ
45	швеллер №14	Стоимость швеллера №14 устройства неподвиж опор	п. м/т	12 / 0,15		12	СТОИМОСТЬ
46		Погрузка металлолома в самосвал	т	0,11			
47		Перевозка металлолома на свалку 10 км	т	0,11			
48		Окраска трубопроводов					
48		Нанесение антикор изоляции за 2 раза Ø 89	кв. м/кг	12,9 / 17,1			
49		Нанесение антикор изоляции за 2 раза Ø 219	кв. м/кг	63,3 / 84,4			
50	ГФ-021	ГФ-021	кг	101		101	СТОИМОСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8
		Арматура					
51	фланец Ду200 Ру2,5	Монтаж фланца Ду200 Ру2,5 ГОСТ 1255	шт.	4		4	СТОИМОСТЬ
52	фланец Ду150 Ру2,5	Монтаж фланца Ду80 Ру2,5 ГОСТ 1255	шт.	2		2	СТОИМОСТЬ
		Крепёж					
53	M24×95	Болт с гайкой полнучистые	КОМПЛ	48		48	СТОИМОСТЬ
54	M24×90	Болт с гайкой полнучистые	КОМПЛ	16		16	СТОИМОСТЬ
		ИСПЫТАНИЯ					
55		Промывка и опрессовка тр/провода Ду 80	п.м/куб м	46 / 0,36		0,36	СТОИМОСТЬ
56		Промывка и опрессовка тр/провода Ду200	п.м/куб м	92 / 2,89		2,89	СТОИМОСТЬ

СОГЛАСОВАНО:

Инженер по организации ремонта и эксплуатации оборудования  
цеха ПВК Муреев В.А. Коротких

Работы ведутся при 8-ми часовом рабочем дне по II т.с.

Начальник ПЭБ Скорикова А.М. Скорикова

Составил В.К. Помогаев В.К. Помогаев

Проверил Александр

Представитель завода балансодержателя

Начальник цеха ПВК Д.А. Соловьёв Д.А. Соловьёв