

УТВЕРЖДАЮ
 Главный инженер ЗГЭС
 А.Д. Васин
 " 06 " 02 2012 г.

№ 4/14 - 2012

Утверждаю.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

Равнобой и мерзших ЗРП.

для составления сметы

14.02.2012.

На проведение капитального ремонта трубопроводов пара и горячей воды на участке от ТКЗА 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	2	Автоперевозка на 1 км	куб. м	148 / 259			
1		Разработка грунта 2 гр. экскаватором с ёмкостью ковша 0,5 куб.м с погрузкой в автосамосвал.	куб. м	256	повторное использование	148	
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.	14 /	на свалку		
5	П-15-5 с.3.006.1-8	Монтаж плит перекрытий(3000*1800*120) автокраном 11 т	шт./т/м ³	14 / 15,6	на свалку	14	СТОИМОСТЬ
6	Раствор стр. М100	Стоимость раствора для монтажа плит перекрытий	куб. м	0,0774			СТОИМОСТЬ
7		Демонтаж покрытия дорог	куб.м/т	27,1 / 54,2	на свалку		
8		Восстановление дорожного покрытия/бетон/асфальт	куб.м/кв.м	27,1 / 90,4		27,1/90,4	СТОИМОСТЬ
9		Демонтаж теплоизоляции толщ. 100 мм труб Ø 219	куб.м/т	8,5 / 2,1	на свалку		
10		Демонтаж теплоизоляции толщ. 100 мм труб Ø 159	куб.м/т	3,5 / 0,9	на свалку		
11		Очистка лотков и камер от мусора вручную	куб.м/т	6,38 / 11,2	на свалку		
12		Демонтаж бордюрного камня	м/т	25,0 / 3	на свалку		
13		Погрузка вывоз стр. мусора, бет. лома автосамосвал 10 км	т	71,4	на свалку		
14	Бетон М200	Восстановление лотков бетоном	куб. м	4		4,0	СТОИМОСТЬ
15	Кирпич	Кирпич для закладки труб в ТК	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 траншей под дороги	куб. м	108		108,3	СТОИМОСТЬ
18	мастика ГОСТ 9.015-74	Гидроизоляция швов строительных конструкций т/с	кв.м/кг	17 / 34		34	СТОИМОСТЬ
18a		Погрузка грунта из отвала	т	259			
18б		Автоперевозка грунта до 1 км	т	259			
19		Засыпка бульдозером с послонной тромбовкой	куб. м	256			
20		Монтаж бордюрного камня	м	25		25,0	СТОИМОСТЬ
21		Планировка грунта бульдозером	кв.м	213			
22		Трубы					
23	труба Ø 159×6	Демонтаж труб Ду150 с отводами	м/т	43 / 0,96	в металлолом		
24		Монтаж труб Ø 159×6	м	43		42,5	СТОИМОСТЬ
25	труба Ø 219×5	Демонтаж труб Ду200 с отводами	м/т	85 / 3,11	в металлолом		
26		Монтаж труб Ø 219×7	м	85		85,0	СТОИМОСТЬ
27		Погрузка металлолома в самосвал	т	4,1			
28	отвод Ø 159×6	Перевозка металлолома на свалку 10 км	т	4,1			
29	отвод Ø 219×7	Монтаж отводов Ø 159×6 ГОСТ 17375-2001 <i>8,0 кв. м</i>	шт./т	5 / 0,04		5	СТОИМОСТЬ
30	с.4.400-5 вып.1	Монтаж отводов Ø 219×7 ГОСТ 17375-2001 <i>16 кв. м</i>	шт./т	10 / 0,16		10	СТОИМОСТЬ
31	с.4.400-5 вып.1	Теплоизоляция					
32	с.4.400-5 вып.1	Монтаж теп/изол из минматов δ=100 мм Ø 159	куб.м/т	3,5 / 0,9			
33	с.4.400-5 вып.1	Монтаж теп/изол из минматов δ=100 мм Ø 219	куб.м/т	8,5 / 2,1			
34	Мин.маты прошив.	Устройство покровного слоя стеклопласт Ø 159	кв. м	47,9			
35	РСТ ГУ 11-145-80	Устройство покровного слоя стеклопласт Ø 219	кв. м	112			
36	МВН 1308-21	Стоимость теплоизоляции из мин. Матов	куб.м/т	12,0 / 3,0		12,0	СТОИМОСТЬ
37		Стоимость стеклопластика	кв. м	160		160	СТОИМОСТЬ
38	с.4.903-10 вып.4 тип 2	Опоры					
39	МВН 1308-21	Монтаж скользящих опор Ø 159	шт./кг	5 / 51,9		5	СТОИМОСТЬ
40		Демонтаж неподвижной опоры тр/пр Ø 159	шт./т	2 / 0,02	в металлолом		
41	с.4.903-10 вып.4 тип 2	Монтаж неподвижных опор Ø 159	шт./т	2 / 0,02		2	СТОИМОСТЬ
42		Монтаж скользящих опор Ø 219	шт./кг	10 / 104		10	СТОИМОСТЬ
43	Бетон М200	Демонтаж неподвижной опоры тр/пр Ø 219	шт./т	4 / 0,09	в металлолом		
44	швеллер №14	Монтаж неподвижных опор Ø 219	шт./т	4 / 0,09		4	СТОИМОСТЬ
45		Бетонирование неподвижных опор	куб. м	0,1			
46		Бетон М200 для неподвижных опор	куб. м	0,1		0,1	СТОИМОСТЬ
47		Стоимость швеллера №14 устройства неподвиж опор	п. м/т	12 / 0,15		12,0	СТОИМОСТЬ
48		Погрузка металлолома в самосвал	т	0,11			
49	ГФ-021	Перевозка металлолома на свалку 10 км	т	0,11			
		Окраска трубопроводов					
		Нанесение антикор изоляции за 2 раза Ø 159	кв. м/кг	21,2 / 28,3			
		Нанесение антикор изоляции за 2 раза Ø 219	кв. м/кг	58,5 / 77,9			
		ГФ-021	кг	106		106,2	СТОИМОСТЬ

1	2	3	4	5	6	7	8
		Арматура					
50	фланец Ду200 Ру25	Монтаж фланца Ду200 Ру25 ГОСТ 1255		4			
51	фланец Ду150 Ру25	Монтаж фланца Ду150 Ру25 ГОСТ 1255	шт.	2		4	СТОИМОСТЬ
		Крепёж				2	СТОИМОСТЬ
52	M24×95	Болт с гайкой полнучистые	КОМПЛ	48		48	СТОИМОСТЬ
53	M24×90	Болт с гайкой полнучистые	КОМПЛ	16		16	СТОИМОСТЬ
		ИСПЫТАНИЯ					
54		Промывка и опрессовка тр/провода Ду150	п.м/куб м	43 / 0,33		0,33	СТОИМОСТЬ
55		Промывка и опрессовка тр/провода Ду200	п.м/куб м	85 / 2,67		2,67	СТОИМОСТЬ

СОГЛАСОВАНО:

Инженер по организации ремонта и эксплуатации оборудования
 цеха ПВК Морсеев В.А. Коротких
 Работы ведутся при 8-ми часовом рабочем дне по П т.с.
 Начальник ПЭБ Скорикова А.М. Скорикова

Составил В.К. Помогаев В.К. Помогаев

Проверил Морсеев

Представитель завода балансодержателя Скорикова

Начальник цеха ПВК Соловьёв Д.А. Соловьёв