

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ТЭЦ-10 филиала
 ООО "Байкальская энергетическая компания"
 " _____ И.Г. Одяков
 " _____ 2021 г.

Дефектная ведомость (Ведомость объемов работ) №1
текущий
 (категория ремонта)

Ремонт облицовки головного сооружения

Объект: ГОЛОВНОЕ СООРУЖЕНИЕ НА ПОДВОДЯЩЕМ КАНАЛЕ ТЭЦ инв. № ИЭ120070

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах не учтенных или замененных в сметных нормах (материалы согласно сметных норм, кроме нижеуказанных)			
		Единицы измерения	Количество	Наименование	Единицы измерения	Количество	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, новаторное использование)	Наименование	Единицы измерения	Количество	Поставка (заказчик / подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Т1001UGX01US001US08 ГОЛОВНОЕ СООРУЖЕНИЕ НА ПОДВОДЯЩЕМ КАНАЛЕ ТЭЦ инв. № ИЭ120070. Ремонт облицовки головного сооружения											
1	Очистка участка от мусора	м2	60	лом бетона	т	0,72	мусор				
2	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	м3	0,2	лом бетона	т	0,48	мусор				
3	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	24					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений, класс В20 (М250)	м3	24,36	Подрядчик
								Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм	т	2,5122	Подрядчик
	Мусор										
4	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,2								

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТЭЦ-10 филиала
ООО "Байкальская энергетическая компания"
" " И.Г. Одяков
2021 г.

Дефектная ведомость (Ведомость объемов работ) № 2
текущий
(категория ремонта)
Ремонт строительных конструкций колодцев и камер

Объект: ОТВОДЯЩИЙ ЗАКРЫТЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАНАЛ инв.№ ИЭ120049

№ п/п	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в материалах не учтенных или замененных в сметных нормах			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повтор. использование)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Т1001UGX01US001US15 ОТВОДЯЩИЙ ЗАКРЫТЫЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КАНАЛ инв.№ ИЭ120049 . Ремонт строительных конструкций колодцев и камер

Узел 1

1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	6								
2	Разборка железобетонных фундаментов	м3	0,4	лом бетона	т	1,00	мусор	Гравий	м3	6,67	подрядчик
3	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	5,8								
4	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	17					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	17,26	подрядчик
5	Демонтаж чугунных люков	шт	4	м/к люка	т	0,16	лом	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,527	подрядчик
6	Установка люка	шт	4					Люк ППУ-630 тип "Т" до 15 тонн	шт	4	подрядчик
7	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разравнивание лишнего грунта)	м3	6								

Узел 2

8	Разборка железобетонных фундаментов	м3	0,3	лом бетона	т	0,75	мусор				
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	4								
10	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	4					Гравий	м3	4,6	подрядчик
11	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	3,75					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,806	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,08	подрядчик
12	Демонтаж чугунных люков	шт		2 м/к люка	т	0,08	лом				
13	Установка люка	шт	2					Люк ППУ-630 тип "Г" до 15 тонн	шт	2	подрядчик
14	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разраивание лишнего грунта)	м3	4								
	Узел 3										
15	Разборка железобетонных фундаментов	м3	0,3	лом бетона	т	0,75	мусор				
16	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	4								
17	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	4					Гравий	м3	4,6	подрядчик
18	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	11					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	11,17	подрядчик
								Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,25	подрядчик
19	Демонтаж чугунных люков	шт	3	м/к люка	т	0,12	лом				
20	Установка люка	шт	3					Люк ППУ-630 тип "Г" до 15 тонн	шт	3	подрядчик
21	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разраивание лишнего грунта)	м3	4								
	Узел 4										
22	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	6								
23	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	5,9					Гравий	м3	6,785	подрядчик
24	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	18					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	18,27	подрядчик
								Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,38	подрядчик
25	Демонтаж чугунных люков	шт	4	м/к люка	т	0,16	лом				
26	Установка люка	шт	4					Люк ППУ-630 тип "Г" до 15 тонн	шт	4	подрядчик
27	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разраивание лишнего грунта)	м3	6								
	Узел 5										
28	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	0,4								
29	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	0,4					Гравий	м3	0,46	подрядчик
30	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	1,2					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,218	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,025	подрядчик
31	Демонтаж чугунных люков	шт	1	м/к люка	т	0,04	лом		шт	1	подрядчик
32	Установка люка	шт	1					Люк ППУ-630 тип "Т" до 15 тонн			
33	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разравнивание лишнего грунта)	м3	0,4								
	Узел 6										
34	Разборка железобетонных фундаментов	м3	3,5	лом бетона	т	8,75	мусор				
35	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	0,3								
36	Устройство основания под фундаменты: гравийного	м3	0,3					Гравий	м3	0,345	подрядчик
37	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (Глубина 100 мм, ф 10 мм)	отв.	30								
38	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	6					Грунтовка: водно-дисперсионная "Бетон-контакт"	т	0,00083	подрядчик
39	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	3,5					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,553	подрядчик
								Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,036	подрядчик
40	Демонтаж чугунных люков	шт	4	м/к люка	т	0,16	лом				
41	Установка люка	шт	4					Люк ППУ-630 тип "Т" до 15 тонн	шт	4	подрядчик
42	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разравнивание лишнего грунта)	м3	0,3								
	Узел 7										
43	Валка деревьев с корня без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 16 см	шт	2	сучья, кряжи	т	0,20	мусор				
44	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	1,92								
45	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню: стен	м2	16					Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,3024	подрядчик
46	Демонтаж конструкций дверей, люков, лазов	т	0,07	м/к люка	т	0,07	лом				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов	т	0,134					Конструкции сварные индивидуальные, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т (люк металлический распашной двустворчатый 1,92 х1,87)	т	0,134	подрядчик
48	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	м2	14					Эмаль ПФ-115	т	0,0013	подрядчик
49	Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разравнивание лишнего грунта)	м3	1,92					Уайт-спирит	кг	0,196	подрядчик
50	Узел 8										
50	Расчистка площадей от кустарника и мелкокопья вручную: при редкой поросли	м2	3	кустарник	т	0,15	мусор				
51	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	1,44								
52	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	2,26	лом бетона	т	5,65	мусор				
53	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (Глубина 100 мм, ф 10 мм)	отв.	40								
54	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	8					Грунтовка: водно-дисперсионная "Бетон-контакт"	т	0,0011	подрядчик
55	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	2,26					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,294	подрядчик
56	Демонтаж чугунных люков	шт	4	м/к люка	т	0,16	лом	Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,06	подрядчик
57	Установка люка	шт	4					Люк ППУ-630 тип "Т" до 15 тонн	шт	4	подрядчик
58	Засыпка вручную траншей, лазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разравнивание лишнего грунта)	м3	1,44								
59	Узел 9										
59	Разборка: железобетонных фундаментов	м3	2,5	лом бетона	т	6,25	мусор				
60	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	0,9								
61	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм (Глубина 100 мм, ф 10 мм)	отв.	30								
62	Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.)	м2	6					Грунтовка: водно-дисперсионная "Бетон-контакт"	т	0,00083	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	2,5					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,538	подрядчик
								Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,06	подрядчик
64	Демонтаж чугунных люков	шт	3	3 м/к люка	т	0,12 лом		Люк ППУ-630 тип "Г" до 15 тонн	шт	3	подрядчик
65	Установка люка	шт	3								
66	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разраивание лишнего грунта)	м3	0,9								
	Узел 10										
67	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	0,21								
68	Установка опор из плит и колец диаметром: до 1000 мм	м3	0,27					Крышка колодцев КЦП 1-15-1, бетон В15 (М200), объем 0,27 м3, расход арматуры 26,70 кг	шт	1	подрядчик
69	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	0,24					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2436	подрядчик
								Каркасы арматурные класса А-I диаметром: 8 мм	т	0,02	подрядчик
70	Демонтаж чугунных люков	шт	2	2 м/к люка	т	0,08 лом		Люк ППУ-630 тип "Г" до 15 тонн	шт	2	подрядчик
71	Установка люка	шт	2								
72	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Разраивание лишнего грунта)	м3	0,21								
	Мусор										
73	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	т	23,50								
74	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	т	23,50								
	Утилизация мусора										
75	Смешанные отходы строительные (без разделения по видам, максимальный класс опасности IV)	т	23,50								
	Лом										
76	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка изделий металлических	т	1,15								
77	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий металлических	т	1,15								


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 1 км	т	1,15								

Условия производства работ: К=1,15 Приказ от 04.08.2020 421/пр прил. 10 табл.3 п. 1.2 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса предприятия, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы

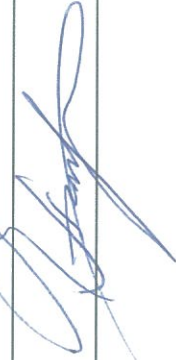
Заказчик:

Начальник ГТЦ

Инженер по ОЭиРЗиС



А.В. Кокорев



С.В. Петров

УТВЕРЖДАЮ
 Директор ТЭЦ-10 филиала
 ООО "Байкальская энергетическая компания"
 "_____" И.Г. Одяков 2021 г.

Дефектная ведомость (Ведомость объемов работ) №3
 ТЕКУЩЕЙ
 (категория ремонта)

Ремонт облицовки открытого сбросного канала

Объект: ОТКРЫТЫЙ СБРОСНОЙ КАНАЛ ТЭЦ инв.№ ИЭ120052.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал					Потребность в основных материалах не учтенных или замененных в сметных нормах (материалы согласно сметных норм, кроме нижеуказанных)			
		Единицы измерения	Количество	Наименование	Единицы измерения	Количество	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное использование)	Наименование	Единицы измерения	Количество	Поставка (заказчик / подрядчик)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Т100ПР/03У804 ОТКРЫТЫЙ СБРОСНОЙ КАНАЛ ТЭЦ инв.№ ИЭ120052. Ремонт облицовки открытого сбросного канала												
1	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	1 м3	0,1	лом бетона	т	0,24	Мусор					
2	Планировка площадей: ручным способом, грунта грунтов	м2	80	растительный грунт	т	0,26	Мусор					
3	Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: 10 мм (Глубина 100 мм)	шт	84									
4	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-01	шт	-84									
5	Установка отдельных стержней: в перекрытиях диаметром свыше 8 мм (Установка отдельных стержней размером 10х150 мм с раскромом)	т	0,078					Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,078	Подрядчик	
6	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	м3	37,3					Смесь бетонные тяжелого бетона (БСТ) для гидротехнических сооружений, класс В20 (М250)	м3	37,86	Подрядчик	

