

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала-

технический директор участка

теплоисточники и теплосети ТЭЦ-6

ООО "Байкальская энергетическая компания"

В.М. Линейцев

" " 2022г.

Ведомость объемов работ № 2022

на Ремонт строительных конструкций здания дымососной котлотурбинного цеха (ЭПТК ТЭЦ), инв. № ИЭ14800000030

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ пп	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап. частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт в осях К-Л/7 к/а 1-2 отгм. +0.0 до +8.3 работа с а/вышки											
1	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,23					Смеси сухие строительные для наружных работ (0,85кг/м2 при толщине слоя 1мм)	т	0,1955	подрядчик
2	Ремонт штукатурного слоя стен карниза с автовышки толщиной 20 мм с предварительной очисткой	100 м2	0,115	Строительный мусор	т	0,5566	мусор				
3	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,045					Смеси сухие строительные для наружных работ (0,85кг/м2 при толщине слоя 1мм)	т	0,03825	подрядчик
4	Ремонт штукатурного слоя углов здания толщиной 50 мм с автовышки с предварительной очисткой	100 м2	0,009	Строительный мусор	т	0,1089	мусор				
5	Устройство изделий из жести - 2шт размером 400х2000мм	100 м2	0,016					Жесть толщиной 0,7мм	кг	9,12	подрядчик
Раздел 2. Ремонт в осях Л/1-7 к/а 1-2 отгм. +0.0 до +8.3 работа с а/вышки											
6	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте: до 5 м3 (0,6м2 толщина стены 120мм)	м3	0,072					Кирпич керамический одинарный, марка 150, размер 250х120х65 мм	1000 шт	0,01	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,001					Сетка армирующая фасадная	м2	1,02	подрядчик
8	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,21					Смеси сухие строительные штукатурные для наружных работ (0,85кг/м2 при толщине слоя 1мм)	т	0,1785	подрядчик
9	Ремонт штукатурного слоя стен карниза с автовышки толщиной 20 мм с предварительной очисткой	100 м2	0,105	Строительный мусор	т	0,5082	мусор				
10	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2	0,411					Сетка штукатурная тканая из проволоки, диаметр 1,6 мм, 5x5 мм	м2	45,21	подрядчик
11	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,822					Смеси сухие строительные штукатурные для наружных работ (0,85кг/м2 при толщине слоя 1мм)	т	0,6987	подрядчик
12	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	0,411								
13	Устройство стальной гильзы в стене здания	10 шт	0,1					Трубы стальные наружный диаметр 219 мм, толщина стенки 5 мм (длина 200мм)	м	0,2	подрядчик
14	Герметизация в месте прохода гильзы в стене	100 шт	0,01					Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0058	подрядчик
<b>Раздел 3. Ремонт в осях К-Л/1-7 к/а 1-2 отм. +0.0 до +7,3 внутри здания</b>											
15	Установка и разборка инвентарной туры на высоту 7м	100 м2	0,175					Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,00175	подрядчик
								Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,006344	подрядчик
16	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,00476					Шиты настила, все толщины	м2	1,02375	подрядчик
17	Заделка трещин 20x20мм с расшивкой	10 м	1,19					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEplaco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	9,52	подрядчик
18	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,134					Смеси сухие строительные штукатурные для наружных работ (0,85кг/м2 при толщине слоя 1мм)	т	0,1139	подрядчик
19	Ремонт штукатурного слоя стен толщиной 10мм	100 м2	0,134	Строительный мусор	т	0,4529	мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	0,2948	подрядчик
20	Очистка стен от старой краски	100 м2	0,584								подрядчик
21	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	1,46					Грунтовка: акриловая глубокого проникновения	т	0,0365	подрядчик
22	Сплошное шпаклевание стен	100 м2	1,46					Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0423	подрядчик
23	Окраска огрунтованных бетонных стен краской НЦ за 1 раз	100 м2	1,46					Эмаль нитроцеллюлозная НЦ	т	0,0321	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Окраска оштукатуренных бетонных стен краской ПФ за 1 раз	100 м2	1,46					Эмаль ПФ-115	кг	13,14	подрядчик
25	Окраска ранее окрашенных металлических регистров, труб отопления за 2 раза	100 м2	0,235					Эмаль ПФ-115	кг	3,784	подрядчик
26	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,017					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmapo S 488 (EMASO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	34	подрядчик
27	Ремонт штукатурного слоя потолков толщиной 30мм	100 м2	0,017	Строительный мусор	т	0,0862	мусор				
28	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,012					Смеси сухие строительные штукатурные для наружных работ (0,85кг/м2 при толщине слоя 1мм)	т	0,0102	подрядчик
29	Ремонт штукатурного слоя балки над воротами толщиной 10мм	100 м2	0,012	Строительный мусор	т	0,0406	мусор				
<b>Раздел 4. Ремонт в осях К-Л/7 к/а 3-4 отм. +0.0 до +8.3 работа с а/вышки</b>											
30	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,178					Смеси сухие строительные штукатурные для наружных работ (0,85кг/м2 при толщине слоя 1мм)	т	0,1513	подрядчик
31	Ремонт штукатурного слоя стен и дверного откоса с автовышки толщиной 20 мм с предварительной очисткой	100 м2	0,089	Строительный мусор	т	0,4308	мусор				
32	Ремонт швов 40х30мм с предварительной расчисткой	100 м	0,034					Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0014	подрядчик
33	Приготовление растворов вручную: цементных	м3	0,016					Смеси сухие строительные штукатурные для наружных работ (0,85кг/м2 при толщине слоя 1мм)	т	0,0136	подрядчик
34	Ремонт штукатурного слоя углов здания толщиной 40 мм с предварительной очисткой	100 м2	0,004	Строительный мусор	т	0,0388	мусор				
35	Устройство изделий из жести - 2шт размером 400х2000мм	100 м2	0,016					Жесть толщиной 0,7мм	кг	9,12	подрядчик
<b>Раздел 5. Ремонт отмостки в осях К-Л/1-7</b>											
36	Удаление растительности из тела отмостки	га	0,006								
37	Укладка металлической сетки в бетонное покрытие	1000 м2	0,01852					Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	18,8904	подрядчик
38	Устройство бетонной отмостки толщиной 100мм шириной 400мм	100 м2	0,1852					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	1,889	подрядчик
39	Устройство гидроизоляции примыкания стены и отмостки	100 м	0,436					Мастика гидроизоляционная	кг	8,502	подрядчик
<b>Раздел 6. Прочие работы</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,223								
41	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза	2,223								
Условия производства работ: 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, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы К=1,35; 1,15 (раздел 3,6)											

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление ведомостей объемов работ  
(с указанием должностей и расшифровкой подписей)

Начальник КТЦ-ТИ

Ю.И. Сорока

Начальник ЦОР-ТИ

Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

П.О. Сегида





**Ведомость объемов работ № 40/22**

на Ремонт строительных конструкций, межпанельных швов

здания химводоочистки с конденсатоочисткой (ЭПТК ТЭЦ), инв № ИЭ14800000045

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ пп	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и зап. частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Раздел 1. Ремонт бетонного пандуса, крыльца</b>										
1	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,01722					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmapco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	34,44
2	Заделка швов спец. раствором -30х20мм	м шва	28,7							
3	Разборка бетонного основания пандуса - 1,5х1,5х0,1м	м3	0,225	Строительный мусор	т	0,5355	мусор			
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (толщиной 50мм)	100 м3	0,001125					Щебень фракция 5-20 мм	м3	0,129
5	Устройство бетонного пандуса толщиной 100мм	м3	0,225					Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 50х50 мм	м2	2,295
6	Разборка бетонного основания автодороги - 1,2х1,2х0,16м	м3	0,2304	Строительный мусор	т	0,5484	мусор	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2295

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Устройство подсыпки непросадочными материалами до 2 м с послойным тромбованием	100 м3	0,03					Щебень фракция 5-20 мм	м3	3	подрядчик
8	Устройство армирования основания автодороги, шаг ячейки 100х100	т	0,011					Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,01122	подрядчик
9	Бетонирование основания автодороги толщиной 160мм	100 м2	0,015					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,2448	подрядчик
10	Ремонт отдельных мест ступеней крыльца, толщина 40мм	100 м2	0,023	Строительный мусор	т	0,1955	мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,092	подрядчик
<b>Раздел 2. Ремонт межпанельных швов в осях А/1-9 (с автовышки)</b>											
11	Ремонт межпанельных швов с предварительной расчисткой шва	100 м	0,95					Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	10,45	подрядчик
12	Устройство солнцезащиты: полимерцементным составом (герметиком)	100 м	0,95					Герметик Сазиласт 10, однокомпонентный для герметизации швов, деформативность 50% (0,096кг/лм)	т	0,01425	подрядчик
<b>Раздел 3. Ремонт межпанельных швов в осях А-Ж/1</b>											
13	Ремонт межпанельных швов с предварительной расчисткой шва применением: канатного метода	100 м	1,14					Герметик Сазиласт 10, однокомпонентный для герметизации швов, деформативность 50% (0,096кг/лм)	т	0,0109	подрядчик
14	Устройство солнцезащиты: полимерцементным составом (герметиком)	100 м	1,14					Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	12,54	подрядчик
<b>Раздел 4. Ремонт межпанельных швов в осях Ж/3-9</b>											
15	Ремонт межпанельных швов с предварительной расчисткой шва	100 м	0,44					Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	4,84	подрядчик
16	Устройство солнцезащиты: полимерцементным составом (герметиком)	100 м	0,44					Герметик Сазиласт 10, однокомпонентный для герметизации швов, деформативность 50% (0,096кг/лм)	т	0,0066	подрядчик
17	Ремонт штукатурного слоя цоколя толщиной 10 мм	100 м2	0,017	Строительный мусор	т	0,0818	мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый, состав 1:1:6	м3	0,017	подрядчик
<b>Раздел 5. Ремонт межпанельных швов в осях А-Ж/9 (с автовышки)</b>											
18	Ремонт межпанельных швов с предварительной расчисткой шва	100 м	1,28					Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	шт	14,08	подрядчик
19	Устройство солнцезащиты: полимерцементным составом (герметиком)	100 м	1,28					Герметик Сазиласт 10, однокомпонентный для герметизации швов, деформативность 50% (0,096кг/лм)	т	0,0192	подрядчик
<b>Раздел 6. Ремонт потолков, стен машинного зала в осях Б-Д/1-4</b>											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	Установка и разборка инвентарной туры высотой до 5,2 м	100 м2 горизонтальной проекции	0,17					Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,0014	подрядчик
21	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0144					Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,0049	подрядчик
22	Ремонт швов потолков с расшивкой шва 30х20мм	100 м	0,24					Щиты настила, все толщины	м2	0,935	подрядчик
23	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,045					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmaco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	28,8	подрядчик
24	Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя 30мм	100 м2	0,015	Строительный мусор	т	0,0761	мусор	Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmaco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	90	подрядчик
25	Окраска потолка за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,049					Грунтовка глубокого проникновения Эмаль ПФ-115	т	0,001225	подрядчик
26	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0024					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmaco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	1,029	подрядчик
27	Заделка трещин стен 0,03х0,02х4м	10 м	0,4						кг	4,8	подрядчик
28	Окраска стен за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,015					Грунтовка глубокого проникновения Эмаль ПФ-115	т	0,000375	подрядчик
Раздел 7. Ремонт стен солевого отделения в осях Д-Е/3-4 (приямок с насосами)											
29	Ремонт штукатурки внутренних стен толщиной слоя 30мм	100 м2	0,026	Строительный мусор	т	0,1318	мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5	м3	0,0858	подрядчик
30	Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,11					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,00275	подрядчик
31	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски до 35%	100 м2	0,11					Эмаль ПФ-115	кг	2,321	подрядчик
Раздел 8. Ремонт потолка солевого отделения в осях Ж-4											
32	Ремонт штукатурки потолков толщиной слоя 30мм	100 м2	0,005	Строительный мусор	т	0,0254	мусор	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый, состав 1:2,5		0,02	подрядчик
33	Окраска потолка за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,01					Грунтовка глубокого проникновения Эмаль ПФ-115	т	0,00025	подрядчик
Раздел 9. Ремонт межпанельных швов солевого отделения в осях Д-Ж/4-6											
34	Установка и разборка инвентарной туры высотой до 5,2 м	100 м2	0,06					Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,0005	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,0017	подрядчик
35	Ремонт межпанельных швов с предварительной расчисткой- 30х20мм	100 м	0,44					Шиты настила, все толщины	м2	0,33	подрядчик
36	Окраска стен за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,044					Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0176	подрядчик
37	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,215					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,0011	подрядчик
38	Ремонт штукатурки отделных мест потолков толщиной слоя 30мм	100 м2	0,043	Строительный мусор	т	0,3633	мусор	Эмаль ПФ-115	кг	0,8083	подрядчик
								Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmapo S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	430	подрядчик

**Раздел 10. Ремонт межпанельных швов фильтровального отделения в осях 5-7/А-В**

39	Ремонт межпанельных швов с предварительной расчисткой- 30х20мм	100 м	0,06					Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0024	подрядчик
40	Окраска швов за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,01					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,00025	подрядчик
41	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0078					Эмаль ПФ-115	кг	0,1837	подрядчик
42	Заделка трещин стен 0,03х0,02х13м	10 м	1,3					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmapo S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	15,6	подрядчик
43	Окраска стен за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,06					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,000144	подрядчик
								Эмаль ПФ-115	кг	1,102	подрядчик

**Раздел 11. Ремонт потолков кислотного отделения в осях Б-В/8-9**

44	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,018					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmapo S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	36	подрядчик
45	Ремонт штукатурки отделных мест потолков толщиной слоя 30мм	100 м2	0,006	Строительный мусор	т	0,1217	мусор	Грунтовка глубокого проникновения	т	0,000375	подрядчик
46	Окраска стен за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,015					Эмаль ПФ-115	кг	0,2756	подрядчик
47	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза (с расчисткой до 35%)	100 м2	0,015					Эмаль ПФ-115	кг	0,2415	подрядчик

**Раздел 12. Ремонт стен помещения конденсатоотчистки осей Д/9**

48	Устройство стальной гильзы в технологический проем - 2 шт	т	0,01					Трубы стальные наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 4 мм ( L-200мм - 2шт)	м	0,408	подрядчик
49	Окраска стен за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,01					Грунтовка глубокого проникновения	т	0,00025	подрядчик
								Эмаль ПФ-115	кг	0,1837	подрядчик



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0035					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmaco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	7	подрядчик
52	Заделка отверстий между гильзой и стеной толщиной 100мм	м3	0,0035								
<b>Раздел 13. Ремонт стен помещения конденсатоотчистки осей В/6-9</b>											
53	Установка и разборка инвентарной туры высотой до 5м	100 м2 горизонтальной проекции и	0,12					Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,001	подрядчик
54	Ремонт межпанельных швов с предварительной расчисткой- 30х30мм	100 м	0,26					Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,0035	подрядчик
55	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,0036					Щиты настила, все толшины	м2	0,66	подрядчик
56	Заделка трещин стен 0,03х0,02х6м	10 м	0,6					Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,0104	подрядчик
57	Окраска стен за 2 раза -отремонтированных мест	100 м2	0,035					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmaco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	7,2	подрядчик
<b>Раздел 14. Прочие работы</b>											
58	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	2,0795					Грунтовка глубокого проникновения Эмаль ПФ-115	т	0,000875	подрядчик
59	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза	2,0795						кг	0,643	подрядчик
Условия производства работ: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, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующее технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы К=1,35; 1,15 (раздел 3,5-14)											

Служба ЗИС подтверждает необходимость проведения данных видов работ.

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление ведомостей объемов работ (с указанием должностей и расшифровкой подписей)

Ведущий инженер СЗС

Начальник участка КТЦ-ТИ (ХВО)

С.Н. Орлова

Начальник ЦОР-ТИ

Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

П.О. Сегид

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2022г. №



Заместитель директора филиала-технический директор участка теплоисоточники и теплосети ТЭЦ-6  
ООО "Байкальская энергетическая компания"  
В.М. Линеицев  
2022г. 11

2022г.

## Ведомость объемов работ № 45/22

на Ремонт с заменой лотковых элементов выпускных лотков

шлакозолоотвал-ограждающая дамба бассейна осветленной воды (ТЭЦ), инв. № ИЭ14800008042

(наименование объекта, станционный номер, инвентарный номер)

№ пп	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал			Потребность в основных материалах и зап. частях*				
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Ремонт лоткѳв, плит (левая часть)											
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обрѳтная лопата" с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов I	1000 м3	0,0057	Грунт	т	9,975	мусор				
2	Разработка грунта вручную	100 м3	0,0007	Грунт	т	1,225	мусор				
3	Переустановка существующих плит лотков	шт	3								
4	Демонтаж плит лоткѳв	100 шт	0,08	Лотки ж/б	т	3,4	мусор				
5	Очистка лотков от грязи и ила	м3	2,9	Грязь, ил	т	2,9	мусор				
6	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную	м3	0,135					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmapco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	270	подрядчик
7	Ремонт штукатурки стен лотков отдельными местами толщиной 50мм с отбивкой дефектных участков	100 м2	0,027								
8	Установка плит лотков	100 шт	0,08					Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0408	подрядчик
								Плита П8-8И (вес 1шт - 0,425тн)	шт	8	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 2. Ремонт лотков, плит (центральная часть)</b>											
9	Демонтаж лотков	100 м3	0,018	Лотки ж/б	т	4,5	мусор				
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка -толщина 50мм	м3	14,4					Песок для строительных работ	м3	15,84	подрядчик
11	Устройство подсыпки основания сливного пандуса толщиной 100мм	м3	2,5					Смеси готовые щебеночно-песчаные фракция 5-20	м3	2,875	подрядчик
12	Бетонирование сливного пандуса, толщина 300мм-2,5м2	м3	0,75					Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,0326	подрядчик
13	Установка лотков	100 шт	0,04					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,76125	подрядчик
								Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,1556	подрядчик
								Лоток Л6-8И (вес 1шт - 1,125тн)	шт	4	подрядчик
<b>Раздел 3. Ремонт лотков, плит (правая часть 1)</b>											
14	Очистка лотков от грязи и ила	м3	1,4	Грязь, ил	т	1,4	мусор				
15	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: ручную	м3	0,145					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmaco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	290	подрядчик
16	Ремонт штукатурки стен лотков отдельными местами толщиной 50мм с отбивкой дефектных участков	100 м2	0,029								
<b>Раздел 4. Ремонт лотков, плит (правая часть 2)</b>											
17	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: ручную	м3	0,17					Смеси сухие ремонтные тиксотропные безусадочные, быстротвердеющие MasterEmaco S 488 (EMACO S88C)(расход 1м3=2000кг)	кг	340	подрядчик
18	Ремонт штукатурки стен лотков отдельными местами толщиной 50мм с отбивкой дефектных участков	100 м2	0,034								
<b>Раздел 5. Прочие работы</b>											
19	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т (лотки, плиты)	1 т груза	7,9								
20	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 17 км (лотки, плиты)	1 т груза	7,9								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 31 км(щебень, песок)	I т груза	1,481								
23	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка грунта растительного слоя (земля)	I т груза	11,2								
24	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 21 км (земля)	I т груза	11,2								
25	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	I т груза	12,2								
26	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 21 км (мусор)	I т груза	12,2								

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление ведомостей объемов работ  
(с указанием должностей и расшифровкой подписей)

Начальник КТЦ-ТИ

Ю.И. Сорока

Начальник ЦОР-ТИ

Д.В. Юхнев

Инженер по ОЭРЗиС

П.О. Сегида