

СОГЛАСОВАНО

Приложение № 1 к договору от 2021г. №

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала-

технический директор участка

ООО "Байкальская энергетическая компания"

В.М. Линеицев

2021г.



Ведомость объемов работ № 9/21

на Ремонт строительных конструкций дымовой трубы №2 (ЭПТК ТЭЦ), инв. № ИЭ14800008048

(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. Подготовительные работы											
1	Комплектация электрических лебедок грузоподъемностью свыше 1.25 до 3.0т, применяемых при ремонте труб, с изготовлением металлической опорной площадки: высота трубы свыше 60 до 150м	комплект с одной лебедкой	1								
2	Установка и снятие электрических лебедок грузоподъемностью свыше 1.25 до 3.0т, с установкой рабочего блока и запасовой канатов, без подъема: высота трубы свыше 60 до 150м	комплект с одной лебедкой	1								
3	Комплектация электрических лебедок грузоподъемностью свыше 3.0 до 5.0т, применяемых при ремонте труб, с изготовлением металлической опорной площадки: высота трубы свыше 60 до 150м	комплект с одной лебедкой	1								
4	Установка и снятие электрических лебедок грузоподъемностью свыше 3.0 до 5.0т, с установкой рабочего блока и запасовой канатов, без подъема: высота трубы свыше 60 до 150м	комплект с одной лебедкой	1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Установка и снятие поворотной консоли для подачи материалов: высота трубы свыше 60 до 150м	консоль	1								
6	Монтаж и демонтаж лесов по кронштейнам (на верхней светофорной площадке отм. +105м)	100м2 вертикал ьной просекци и	0,9								
7	Установка и снятие обводного троса на трубе (стяжные- по стойкам лесов; страховочные - в уровнях световых площадок)	10 п.м	17,1								
8	Комплектация ручных лебедок грузоподъемностью свыше 0.5 до 1.5т, применяемых при ремонте труб, с изготовлением металлической опорной площадки: высота трубы свыше 60 до 150м (стяжка канатов по стойкам лесов -4шт, оттяжка люльки -1шт)	комплек т с одной лебедкой	5								
9	Установка и снятие ручных лебедок грузоподъемностью свыше 0.5 до 1.5т, с установкой рабочего блока и запасовкой канатов, без подъема: высота трубы свыше 60 до 150м	комплек т с одной лебедкой	5								
10	Перестановка ручных лебедок грузоподъемностью свыше 0.5 до 1.5т, с установкой рабочего блока и запасовкой канатов, без подъема: высота трубы свыше 60 до 150м	комплек т с одной лебедкой	10								
11	Установка и снятие самоподъемной люльки с креплением блоков на бандажном кольце или консолях: высота трубы свыше 60 до 150м (отм.+70.00м. отм.+105.00м)	люлька	2								
12	Перестановка самоподъемной люльки в процессе выполнения ремонтных работ : отм. +70.00м	люлька	6								
13	Перестановка самоподъемной люльки в процессе выполнения ремонтных работ : отм. +105.00м	люлька	4								
Раздел 2. Очистка зольных отложений внутренней части трубы отм. +5.000м - +110.000м											
14	Очистка внутренней части ствола трубы от золы и шлака толщиной 100мм -2263,4м2	м3 отложен ий	226,34	Зольные отложения и шлак	т	226,34	мусор				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	Очистка площадки внутри трубы с погрузкой в тележку с транспортировкой отложений вручную к месту погрузки на транспортное средство в пределах рабочей зоны	10м3	22,634								
16	Погрузка вручную золы и отложений на транспортное средство	м3	226,34								
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км	I т груза	226,34								

Раздел 3. Очистка золowych отложений оголовка трубы отм. + 110.000

18	Очистка внутренней части оголовка от золы и шлака толщиной 500мм -4,53м2	м3 отложен ий	2,27	Зольные отложения и шлак	т	2,27	мусор				
19	Очистка площадки внутри трубы с погрузкой в тележку с транспортировкой отложений вручную к месту погрузки на транспортное средство в пределах рабочей зоны	10м3	0,227								
20	Погрузка вручную золы и отложений на транспортное средство	м3	2,27								
21	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 6 км	I т груза	2,27								

Раздел 4. Замена чугунных звеньев колапка оголовка трубы отм. + 110.000

22	Замена чугунного колапка без установки лесов с устройством подливки	т	2,9						Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,3	подрядчик
									Чугунные звенья защитного колапка дымовой трубы (звено начальное-1шт, звено основное-56шт, звено замыкающее-1шт)	компл ект	1	подрядчик
23	Окраска чугунного колапка на 2 слоя	10м2	0,701						Эмаль кремнийорганическая КО-814, термостойкая	т	0,003266	подрядчик

Раздел 5. Замена вертикальной лестницы с ограждением с отм.+ 105.000 до + 110.000

24	Снятие и установка ходовой лестницы	т	0,1179						Сталь круглая диаметром: 20 мм	т	0,027234	подрядчик
									Сталь листовая толщиной: 6,0 мм (80х6 L-11 м)	т	0,0561	подрядчик
									Сталь листовая толщиной: 5,0 мм (100х50х5)	т	0,0102	подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Окраска металлических конструкций на 2 слоя	10м2	2,1					Краска Нержамет красная (1м2=0,25кг на 2 слоя)	кг	0,525	подрядчик

Раздел 6. Устройство бортового элемента световорных площадок отм.+105,000; +70,000;

26	Замена металлического отбортного элемента световорной площадки	т	0,0965					Сталь листовая толщиной: 2,0 мм (150х2мм, L -41м)	т	0,09843	подрядчик
27	Окраска металлических конструкций на 2 слоя	10м2	1,23					Краска Нержамет красная (1м2=0,25кг на 2 слоя)	кг	3,075	подрядчик

Раздел 7. Устройство бортового элемента промежуточных площадок отм. +25,000, +47,000, +55,000, +85,000, +90,000

28	Замена металлического отбортного элемента световорной площадки	т	0,0765					Сталь листовая толщиной: 2,0 мм (150х2мм, L -32,5м)	т	0,07803	подрядчик
29	Окраска металлических конструкций на 2 слоя	10м2	0,975					Краска Нержамет красная (1м2=0,25кг на 2 слоя)	кг	2,4375	подрядчик

Раздел 8. Ремонт отмости

30	Восстановление швов отмости - шириной 30мм, глубиной 20мм	10 п.м	4					Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,024	подрядчик
								Мастика гидроизоляционная холодная ТЕХНОНИКОЛЬ (расход 1кг/м2)	кг	1,2	подрядчик

Условия производства работ: Вредность I, 022 (коэффициент доплат к стоимости работ согласно общих частей базовых цен)

Служба ЗИС подтверждает необходимость проведения данных видов работ.

Ведущий инженер СЗС



Подписи лиц, ответственных за выполнение работ (с указанием должностей и расшифровкой подписей)

Начальник КПП-ТИ

Начальник ЦОР-ТИ

Инженер по ОЗР ЗИС

Ю.И. Сорока

Д.В. Юхнев

П.О. Семенов

