

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ
Директор ТЭЦ-10 филиала
ООО "Байкальская энергетическая компания"
Д.В. Васильев

" " 2024г.

Дефектная ведомость (Ведомость объемов работ) № 1

текущий ремонт
(категория ремонта)

Ремонт металлоконструкций ВС-4,5,7,9

Объект: Циркуляционный насос с эл.двигателем и водоочистой сеткой инв.№ ИЭ140167
Циркуляционный насос с эл.двигателем и водоочистой сеткой инв.№ ИЭ140168
Циркуляционный насос с эл.двигателем и водоочистой сеткой инв.№ ИЭ140170
Циркуляционный насос с эл.двигателем и водоочистой сеткой инв.№ ИЭ140286

№ п/п	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 использ.)	Наименование	Ед. изм	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Т1009РАС08КТ004 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ И ВОДООЧИСТНОЙ СЕТКОЙ инв.№ ИЭ140167 Ремонт металлоконструкций водоочистой сетки ВС-4											
1	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	м3	0,12	лом ж/бетона	т	0,300	мусор				
2	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,12					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,1248	Подрядчик
								Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,006	Подрядчик
3	ДЕМОНТАЖ металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (защитного кожуха сетки) К=0.7	т	0,119	металлоконструкции и	т	0,119	лом				
4	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (защитного кожуха сетки)	т	0,133					Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,119	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,014	Подрядчик
	АКЗ										
5	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. уайт-спиритом	100 м2	0,15								
6	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,15								
7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя К=2	100 м2	0,15					Эмаль ПФ-115 (цвет согласовать с Заказчиком)	т	0,009	Подрядчик
	лом / мусор										
8	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 1 т	т	0,119								
9	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 1 км (по территории ТЭЦ-10)	т	0,119								
10	Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 1 т	т	0,119								
11	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,3								
12	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км (от ТЭЦ-10 до полигона рег оператора ООО "РТ-НЭО") мусор строительный свыше 1 т груза	т	0,3								
13	Размещение отходов IV, V классов опасности на полигон. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ.	т	0,3								
Раздел 2. Т1009РАС08КТ005 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ И ВОДОЧИСТНОЙ СЕТКОЙ инв.№ ИЭ140168 Ремонт металлоконструкций водоочистной сетки ВС-5											
14	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	м3	0,12	лом ж/бетона	т	0,300	мусор				
15	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,12					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,1248	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,006	Подрядчик
16	ДЕМОНТАЖ металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (защитного кожуха сетки) K=0,7	т металлоконструкций	0,119	металлоконструкции	т	0,119	лом				
17	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (защитного кожуха сетки)	т металлоконструкций	0,133					Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,119	Подрядчик
	АКЗ							Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,014	Подрядчик
18	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,15								
19	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,15								
20	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя K=2	100 м2	0,15					Эмаль ПФ-115 (цвет согласовать с Заказчиком)	т	0,009	Подрядчик
	лом / мусор										
21	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 1 т	т	0,119								
22	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км (по территории ТЭЦ-10)	т	0,119								
23	Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 1 т	т	0,119								
24	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км (от ТЭЦ-10 до полигона рег.оператора ООО "РТ-НЭО") мусор строительный свыше 1т груза	т	0,3								
26	Размещение отходов IV-V классов опасности на полигон. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ.	т	0,3								
Раздел 3. Т1009РАС05КТ003 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ И ВОДООЧИСТНОЙ СЕТКОЙ инв.№ ИЭ140170 Ремонт металлоконструкций водоочистной сетки ВС-7											
27	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	м3	0,12	лом ж/бетона	т	0,300	мусор				
28	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,12					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,1248	Подрядчик
								Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,006	Подрядчик
29	ДЕМОНТАЖ металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (защитного кожуха сетки) K=0,7	т металло конструкций	0,119	металлоконструкции и	т	0,119	лом				
30	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (защитного кожуха сетки)	т металло конструкций	0,133					Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,119	Подрядчик
								Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,014	Подрядчик
31	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм: уайт-спиритом	100 м2	0,15								
32	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой Го-021	100 м2	0,15								
33	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя K=2	100 м2	0,15					Эмаль ПФ-115 (цвет согласовать с Заказчиком)	т	0,009	Подрядчик
	лом / мусор										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 1 т	т	0,119								
35	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 1 км (по территории ТЭЦ-10)	т	0,119								
36	Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 1 т	т	0,119								
37	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,3								
38	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км (от ТЭЦ-10 до полигона рег.оператора ООО "РТ-НЭО") мусор строительный свыше 1т груза	т	0,3								
39	Размещение отходов IV,V классов опасности на полигон. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ.	т	0,3								
Раздел 4. Т1009РАС05КТ005 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС С ЭЛ.ДВИГАТЕЛЕМ И ВОДООЧИСТНОЙ СЕТКОЙ инв.№ ИЭ140286 Ремонт металлоконструкций водоочистной сетки ВС-9											
40	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 250	м3	0,12	лом ж/бетона	т	0,300	мусор				
41	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,12					Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	0,1248	Подрядчик
								Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 8 мм	т	0,006	Подрядчик
42	ДЕМОНТАЖ металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (защитного кожуха сетки) К=0,7	т металло конструкций	0,119	металлоконструкции и	т	0,119	лом				
43	Монтаж металлоконструкций постаментов под технологическое оборудование (защитного кожуха сетки)	т металло конструкций	0,133					Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,119	Подрядчик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
								Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,014	Подрядчик
	АКЗ										
44	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм. уайт-спиритом	100 м2	0,15								
45	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,15								
46	Окраска металлических грунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 в 2 слоя К=2	100 м2	0,15					Эмаль ПФ-115 (цвет согласовать с Заказчиком)	т	0,009	Подрядчик
	лом / мусор										
47	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 1 т	т	0,119								
48	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 1 км (по территории ТЭЦ-10)	т	0,119								
49	Разгрузка с автотранспортного средства: металлические конструкции весом до 1 т	т	0,119								
50	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,3								
51	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 12 км (от ТЭЦ-10 до полигона рег. оператора ООО "РТ-НЭО") мусор строительный свыше 1 т груза	т	0,3								
52	Размещение отходов IV, V классов опасности на полигон. Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ.	т	0,3								

Условия производства работ согласно Методики (приказ Министра России):

Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом: в зоне производства ремонтно-строительных работ имеются действующие технологическое или лабораторное оборудование, мебель и иные загромождающие помещения предметы (К=1,15 к ГЭСНр, ГЭСН46); (К=1,35 к ГЭСН, ГЭСНм)

Заказчик:

Начальник ГТЦ

А.В. Кокорев

Мастер по ремонту ГТЦ

Д.В. Иванов