СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель директора филиала-главный инженер
ООО "Байкальская энергетическая компания"
Ново-Зиминская ТЭЦ
_____А.С. Алымов
"____"_____ 2026 г.

Ведомость объемов работ № 1

ПЛОЩАДКА РЕСИВЕРОВ. ИЭ735122. Техническое перевооружение замена ресивера водорода №5

План ОКС 2027

№ 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 исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	Демонтаж сосудов и аппаратов с применением механизма на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: (Ресивер 6т.)	шт	1	Ресивер	шт	1	лом				
2	Отсоединение трубопроводов от штуцеров и соединение, диаметр: до 200 мм	шт	4								
3	Погрузка в автотранспортное средство: металлические конструкции весом до 6 т (ресивер) -погрузка с применением автомобильных кранов)	шт	1								
4	Разгрузка с автотранспортного средства: (разгрузка с применением автомобильных кранов)	шт	1								
Раздел 2. Монтаж ресивера V=20м3 и газоотводящей трубы											
5	Монтаж сосудов и аппаратов с применением автокрана на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 6 т	шт	1					Ресивер водорода V=20м3			Заказчик
6	Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг(п.13,14,15)	шт	1					кислород	м3	0,5	подрядчик
								пропан	кг	0,3	подрядчик
								уголок 50х5	т	0,02	подрядчик
7	Установка (монтаж) технологических трубопроводов обвязки сосуда	м	5,416					Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм(57х3)	м	5	подрядчик
								Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 4 мм,L=0.118	шт	4	подрядчик
								кислород	м3	0,5	подрядчик
								пропан	кг	0,3	подрядчик
								электроды МР 4 мм	кг	3	подрядчик

8	Нанесение цветографических колец, нанесение надписи "Водород" размерами 500*2200							Эмаль алкидная уретановая антикоррозионная, атмосферостойкая для защиты поверхности металлических, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, трубопроводов с подземной установкой, транспортных сооружений от воздействия ультрафиолета, расход 0,28 кг/м2	кг	1,764	подрядчик
								Растворитель Р-4	т	0,0001225	подрядчик
9	Монтаж полосы заземления	м	5					электроды МР 4 мм	кг	3	подрядчик
								Шина заземления 40*4	м	5	подрядчик
								Анкер клин	шт	10	подрядчик

Начальник ЭЦ И.С. Большаков

Инженер ЭЦ Н.Е. Денисов