

УТВЕРЖДАЮ:
Технический директор ШУ Н-ИТЭЦ
ООО "Байкальская энергетическая компания"
" 18 " 06 А. А. Бурдуковский
2024г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1
Замена ЭД ПЭН-2 в ТО (500кВт)
Распредустройство комплект 3 кВ. для собств.расходов (инв. №ИЭ551400228). Замена эл.двигателя ПЭН-2

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в материалах неучтенных или замененных в сметных нормах			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Отсоединение жил кабелей сечением 70 мм ² от выводов эл.двигателя	жила	6								Подрядчик
2	Снятие электродвигателя с фундамента с помощью стационарного грузоподъемного механизма. Мощность ЭД 250кВт	шт.	1	Электродвигатель АРП-500/3000	шт.	1	Хранение				Подрядчик
3	Снятие полумуфт с эл.двигателя и насоса. Диаметр посадочного места 100 мм	шт.	2	Полумуфта	шт.	2	утиль				Подрядчик
4	Входной контроль нового двигателя мощностью: свыше 300 до 500кВт	эл.двигатель	2								Подрядчик
5	Изготовление металлоконструкций на фундамент электродвигателя. Масса металлоконструкций - до 100кг	т	0,15					Швеллер № 14	т	0,1	Подрядчик
								Болты анкерные	т	0,05	Подрядчик
6	Монтаж металлоконструкций и переходной плиты под установку электродвигателя. Масса металлоконструкций - до 200кг	т	0,2					Плита переходная (в комплекте с ЭД)	т	0,2	Заказчик
7	Установка нового электродвигателя на фундамент с помощью стационарного грузоподъемного механизма. Мощность ЭД 500кВт	шт.	1					Электродвигатель АД4 типа 4АЗМ1-315-500-6000-2УХЛ4	шт.	1	Заказчик
8	Установка полумуфт на эл.двигатель и насос. Диаметр посадочного места 100 мм	компл.	1					Муфта упругая втулочно-пальцевая 8000-110-1-120-1 УЗ (2 полумуфты)	компл.	1	Подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	Подрядчик
9	Центровка вращающихся насосов с электродвигателем. Масса ЭД свыше 2 до 3т	шт.	1								Подрядчик
10	Присоединение жил кабелей сечением 70 мм ² к выводам эл.двигателя	жила	6								Подрядчик
11	Измерение сопротивления изоляции обмоток электродвигателя	эл.двигатель	1								Подрядчик
12	Испытание изоляции обмотки ЭД повышенным напряжением частоты 50Гц	эл.двигатель	1								Подрядчик
13	Измерение сопротивления обмотки ЭД постоянному току	эл.двигатель	1								Подрядчик

Погрузочно-разгрузочные работы, перевозка

Оборудование заказчика

14	Погрузка/разгрузка в автотранспортное средство	т	1,615							Подрядчик
15	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	1,615							Подрядчик
<i>Демонтированные материалы</i>										
16	Погрузка/разгрузка в автотранспортное средство	т	2,061							Подрядчик
17	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	2,061							Подрядчик

Условия производства работ: доплата к базовой цене за вредность - 2,55 %

Условия работ: Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях.

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление дефектных ведомостей

Начальник ЭЦ

Мастер ЭЦ

Э. В. Виноградов

Е. И. Копылов

УТВЕРЖДАЮ:
 Технический директор ШУ Н-ИТЭЦ
 ООО "Байкальская энергетическая компания"
 А. А. Бурдуковский
 " " " 2024г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
Замена ЭД СЭН-9,10 в ТО (800 кВт)
"Распреустройство комплект 3 кВ. для собств.расходов (инв. №ИЭ551400228). Замена эл.двигателя СЭН-9, СЭН-10"

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в материалах неучтенных или замененных в сметных нормах			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Отсоединение жил кабелей сечением 90 мм2 от выводов эл.двигателя	жила	12								Подрядчик
2	Снятие электродвигателя с фундамента с помощью стационарного грузоподъемного механизма. Мощность ЭД от 500 до 800кВт	шт.	2	Электродвигатель А 12 41- 4У4	шт.	2	Хранение				Подрядчик
3	Снятие полумуфт с эл.двигателя и насоса. Диаметр посадочного места 110 мм	шт.	2	Полумуфта	шт.	2	утиль				Подрядчик
4	Входной контроль нового двигателя мощностью: свыше 500 до 800кВт	эл.двигатель	2								Подрядчик
5	Изготовление металлоконструкций на фундамент электродвигателя. Масса металлоконструкций - до 100кг	т	0,3					Швеллер № 14	т	0,2	Подрядчик
								Болты анкерные	т	0,1	Подрядчик
6	Монтаж металлоконструкций и переходной плиты под установку электродвигателя. Масса металлоконструкций - до 200кг	т	0,4					Плита переходная (в комплекте с ЭД)	т	0,4	Заказчик
7	Установка нового электродвигателя на фундамент с помощью стационарного грузоподъемного механизма. Мощность ЭД от 500 до 800кВт	шт.	2					Электродвигатель А4-450х-4М УЗ Р=800кВт n=1500об/мин U=3000В IP23 IM1001	шт.	2	Заказчик
8	Установка полумуфт на эл.двигатель и насос. Диаметр посадочного места 110 мм	компл.	2					Муфта упругая втулочно-пальцевая 8000-110-1-120-1 УЗ (2 полумуфты)	компл.	2	Подрядчик
								Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	6	Подрядчик
9	Центровка вращающихся насосов с электродвигателем. Масса ЭД свыше 3 до 4т	шт.	2								Подрядчик
10	Присоединение жил кабелей сечением 90 мм2 к выводам эл.двигателя	жила	12								Подрядчик
11	Измерение сопротивления изоляции обмоток электродвигателя	эл.двигатель	2								Подрядчик
12	Испытание изоляции обмотки ЭД повышенным напряжением частоты 50Гц	эл.двигатель	2								Подрядчик
13	Измерение сопротивления обмотки ЭД постоянному току	эл.двигатель	2								Подрядчик
Погрузочно-разгрузочные работы, перевозка											
Оборудование заказчика											

14	Погрузка/разгрузка в автотранспортное средство	т	5,16							Подрядчик
15	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	5,16							Подрядчик
<i>Демонтированные материалы</i>										
16	Погрузка/разгрузка в автотранспортное средство	т	5,742							Подрядчик
17	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным дорожным покрытием на расстояние 1 км	т	5,742							Подрядчик

Условия производства работ: доплата к базовой цене за вредность - 2,55 %

Условия работ: Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях.

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление дефектных ведомостей

Начальник ЭЦ

Мастер ЭЦ

Э. В. Виноградов

Е. И. Копылов