

Дефектная ведомость

Утверждаю
Технический директор
ООО "Омсктехупперод"
Дмитриев А. М.
« 11 » 01 2023 г.

Капитальный ремонт нагнетателя №1. Замена электродвигателя типа СТДМ-1250.

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Раздел 1. Разборка									
Нагнетатель с элек. инв № 00.00003329.0									
1	Снятие и установка торцевых шкивов(наружных, промежуточных, внутренних шкивов), диффузоров, маслоуловителей или коробов с одной стороны двигателя, Разборка	компл	2	Подрядчик					
2	Вывод и ввод ротора(транспортировка, установка и снятие рельсового пути и приспособлений. Вывод и ввод ротора с транспортировкой на рем. площадку и обр.), Разборка	шт	1	Подрядчик					
3	Снятие статора с рабочего места и установка его на ремонтной площадке с использованием грузоподъемных средств. Установка статора на рабочее место, Разборка	шт	1	Подрядчик					
4	Снятие и установка воздухоохладителя, Разборка	шт	2	Подрядчик					
5	Снятие и установка воздушителя, Разборка	компл	1	Подрядчик					
Раздел 2. Демонтаж									
6	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования: 0,5т (стояки подшипника), Демонтаж	шт	2	Подрядчик					
7	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования: 1,5 т (рама), Демонтаж	шт	1	Подрядчик					
Раздел 3. Расконсервация и сборка нового электродвигателя									
8	Снятие и установка торцевых шкивов(наружных, промежуточных, внутренних шкивов), диффузоров, маслоуловителей или коробов с одной стороны двигателя, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	компл	2	Подрядчик					
9	Вывод и ввод ротора (транспортировка, установка и снятие рельсового пути и приспособлений. Вывод и ввод ротора с транспортировкой на рем. площадку и обр.), Расконсервация и сборка нового электродвигателя	шт	1	Подрядчик					
10	Снятие и установка воздухоохладителя, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	шт	2	Подрядчик					
11	Снятие и установка воздушителя, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	компл	1	Подрядчик					
12	Измерение сопротивления изоляции обмоток статора, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	шт	6	Подрядчик					
13	Измерение сопротивления обмоток статора по постоянному току, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	шт	1	Подрядчик					
14	Замер омических сопротивлений обмотки ротора постоянному току с проверкой пайки обмоток ротора, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	шт	1	Подрядчик					
15	Измерение изоляции подшипников двигателя, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	шт	1	Подрядчик					
16	Исправление центровки валопровода установки: 2 ротора, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	шт	1	Подрядчик					
17	Сборка, подгонка подшипникового узла, Расконсервация и сборка нового электродвигателя	шт	2	Подрядчик					
Раздел 4. Монтаж									
18	Установка эл. машины переменного или постоянного тока, с горизонтальным и вертикальным валом, в сборе масса: до 5т., Монтаж	шт	1	Подрядчик	Электродвигатель СТДМ-1250-23УХЛ4 с воздушителем ВС-20-3000 УХЛ4	шт	1		
19	Подготовка электродвигателя к проведению электрических испытаний, сдаче под наладку и пуску. масса до 10т., Монтаж	шт	1	Подрядчик					
20	Насадка на валы эл. машин шкивдр. муфт, шестерней, масса детали до 2,5т., Монтаж	шт	1	Подрядчик					

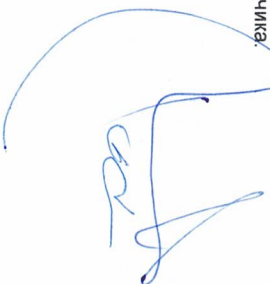
1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25кгс/см ²), диаметр наружный: 108мм, Монтаж	т	0,1	Подрядчик				
22	Магспопроводы оборудования, Монтаж	т	0,1	Подрядчик				
23	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования: 0,5т (стойки подшипника), Монтаж	шт	2	Подрядчик				
24	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования: 1,5 т (рама), Монтаж	шт	1	Подрядчик				
25	Генератор синхронный (компенсатор) напряжением: свыше 1 кв, мощностью до 2,5 МВт (МВАр), Монтаж	шт	1	Подрядчик				
26	Монтаж заземляющего проводника сварным швом от естественного заземлителя до заокродвигателя СГД 1250-1600 с креплением к стене, Монтаж	м	25	Подрядчик	Полоса 40х1500х4 ст3 Провод ПШЛ-16 Наконечник Т-35-8-10 Дюбель-гвоздь 6х40	шт м шт шт	17 5 6 30	
Раздел 5. Строительные работы								
27	Разборка бетонных конструкций объемом более 1м ³ при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200, Строительные работы	м ³	2	Подрядчик				
28	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских, Строительные работы	м ³	2	Подрядчик	Смесь для высокопрочной цементации Мастерфолу 928 (мешок 30кг)	кг	1 500	
29	Устройство опалубки, Строительные работы	м	20	Подрядчик	Доска 50х150х6000 сухая	м ³	0,225	
					Саморез по дереву 4,2х95мм	шт	50	
					Пена всесезонная профессиональная	шт	2	

Общий раздел для доп. информации:

1. Производство монтажных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне действующего технологического оборудования или запрещающих объектов
2. Производство монтажных работ вблизи объектов под высоким напряжением, внутри работающих ТП и РП при наличии наряда допуска
3. Прочие материалы и механизмы Подрядчика. Внутрислобученный транспорт Подрядчика.
4. Демонтаж оборудования с утилизацией.

Главный энергетик

Заместитель главного энергетика по ЭС



Кириленко А.Н.

Лябаев Г.Б.