

Утверждаю
Технический директор
ООО "Омсктеххитлерод"
Дмитриев А. М.
« 24 » 12 2023 г.

Дефектная ведомость

Капитальный ремонт нагнетателя №3. Замена электродвигателя типа СТДМ-1250. Инв.№ 00.00001452

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Исполнитель	Материал	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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 возбуждителя. Разборка	компл	1	Подрядчик				
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				
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 возбуждителя. 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				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Установка эл.машины переменного или постоянного тока с							
18	горизонтальным и вертикальным валом, в сборе масса: до 5т., Монтаж	шт	1	Подрядчик	Электродвигатель СТДМ-1250-23УХЛ4 с	шт	1	
19	Подготовка электродвигателя к проведению электрических испытаний, сдаче под наладку и пуску. масса до 10т., Монтаж	шт	1	Подрядчик	возбудителем ВС-20-3000 УХЛ4			
20	Насадка на валы эл.машин шкивоф, муфт, шестерней, масса детали до 2,5т., Монтаж	шт	1	Подрядчик				
21	Трубопроводы из коррозионностойкой стали на условное давление до 2,5 МПа (25кг/см2), диаметр наружный: 108мм, Монтаж	т	0,1	Подрядчик				
22	Маглопроводы оборудования, Монтаж	т	0,1	Подрядчик				
23	Монтаж оборудования в помещении, масса оборудования: 0,5т (стояки 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, мощность до 2,5 МВт (МВА), Монтаж	шт	1	Подрядчик				
26	Монтаж заземляющего проводника сварным швом от естественного заземлителя до электродвигателя СТД 1250-1600 с креплением к стене, Монтаж	м	25	Подрядчик	Полоса 40х1500х4 ст3 Провод ПШ-16 Наконечник Т-35-8-10 Дюбель-гвоздь 6х40	шт м шт шт	17 5 6 30	
27	Разборка бетонных конструкций объемом более 1м3 при помощи отбойных молотков из бетона марки: 200, Строительные работы	м3	2	Подрядчик		кг	1 500	
28	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских, Строительные работы	м3	2	Подрядчик	Смесь для высокоточной цементации Мастерфлор 928 (мешок 30кг) Доска 50х150х6000 сухая Саморез по дереву 4,2х95мм Пена всесезонная профессиональная 750мл	м3 шт шт шт	0,225 50	2
29	Устройство опалубки, Строительные работы	м	20	Подрядчик		шт		

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. Основные материалы Заказчика. Прочие материалы и механизмы Подрядчика. Внутрипроектный транспорт Подрядчика.
4. Демонтаж оборудования с утилизацией.

Главный энергетик

Титоров В.А.

Заместитель главного энергетика по ЭС

Лябаев Г. Б.

Начальник цеха 13

Кеппель М.Ф.

Старший мастер по ремонту электрооборудования

Кеппель В. Ф.