

Предприятие
ЧАО "ЗАПОРОЖОГНЕУПОР"
Цех ЦМИ
ТР электротягача АТБ-300

Б 75-03-01-01,02,03,04,05,21,35,37-04 с изм.1

ВЕДОМОСТЬ
дефектов типовая
при проведении ТО, замене деталей и
расходных материалов в межремонтный
период _____ м-ц 20__ г.

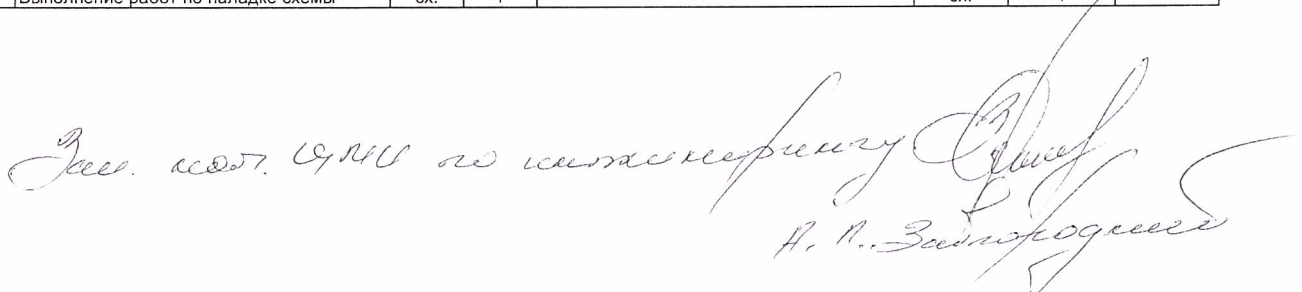
УТВЕРЖДАЮ
Главный механик
ЧАО "Запорожогнеупор"
В. В. Мосейко
" " 20__ г.

Шифр затрат ТО
Инвентарный № _____

№ П/П	Перечень работ	Ед. изм.	Кол- во	Наименование деталей, узлов,материалов	Ед. изм.	Кол- во	Шифр затрат
Ремонт тягача							
1	Демонтаж кожуха катка чертеж 940-17-00	т	0,0047		кг	4,7	
2	Монтаж кожуха катка чертеж 940-17-00	т	0,0047	Кожух катка чертеж 940-17-00	кг	4,7	
				Болт М10х40	шт	4	
3	Демонтаж кожуха вала редуктора чертеж 940-16-00	т	0,0015		кг	1,5	
				Болт М10х40			
4	Монтаж кожуха вала редуктора чертеж 940-16-00	т	0,0015	Кожух вала редуктора чертеж 940-16-00	кг	1,5	
				Болт М10х40	шт	4	
5	Демонтаж кожуха цепоной передачи чертеж 940-14-00	т	0,0082		кг	8,2	
6	Монтаж кожуха цепоной передачи чертеж 940-14-00	т	0,0082	Кожух цепоной передачи чертеж 940-14-00	кг	8,2	
				Болт М10х40	шт	4	
7	Демонтаж ограждения чертеж 940-15-00	т	1		кг	40	
8	Монтаж ограждения чертеж 940-15-00	т	1	Ограждение чертеж 940-15-00	кг	40	
				Электроды АНО-4 Ø4	кг	2	
9	Демонтаж кожуха муфты чертеж 940-03-00	т	0,006	Болт М10х60	шт	4	
				Кожух муфты чертеж 940-03-00	кг	6	
10	Демонтаж вставок муты	т	0,006	Лепестки	шт	2	
				Болт М10х40	шт	4	
11	Демонтаж редуктора	т	0,17	Редуктор РЧН -180А	кг	170	
				Болт М20х100	шт	4	
				Гайка М20	шт	8	
12	Ремонт редуктора	т	0,17	Болт М12х60	шт	16	
				Болт М16х10	шт	4	
				Гайка М16	шт	4	
				Керосин технический	л	3	
				Ветошь	кг	4	
				Подшипник 3616	шт	4	
				Солидол	кг	1	
				Масло индустриальное И-20	л	5	
13	Монтаж редуктора	т	0,17	Редуктор РЧН -180А	кг	170	
				Болт М20х100	шт	4	
				Гайка М20	шт	8	
14	Демонтаж муфты	т	0,003	Муфта	кг	3	
				Шпонка 70х14х80	шт	1	
15	Монтаж муфты	т	0,003	Муфта	кг	3	
				Шпонка 70х14х80	шт	1	
16	Монтаж редуктора	т	0,17	Редуктор РЧН -180А	кг	170	
				Болт М20х100	шт	4	
				Гайка М20	шт	8	
17	Монтаж вставок	т	0,006	Лепестки	шт	2	
				Болт М10х40	шт	4	
18	Монтаж кожуха муфты чертеж 940-03-00	т	0,006	Болт М10х60	шт	4	
				Кожух муфты чертеж 940-03-00	кг	6	
19	Ремонт двери	т	0,05	Уголок 50х5	кг	50	
				Сетка 40х40	кг	15	
				Петля Ø16	шт	2	
				Электроды АНО-4 Ø5	кг	2	
20	Ремонт кабины чертеж 940-01-09 И, 940-01-10	т	0,04	Труба 1/2	кг	40	
				Лист 6-3	кг	30	
				Сетка60х60	кг	15	
				Электроды АНО-4 Ø5	кг	4	
21	Ремонт рамы чертеж 940-01-00 И, 940-01-01 ,940-01-02 ,940-01-02 ,940-01-04 940-01-05 ,940-01-06, 940-01-07, 940-01-08	т	0,1	Швелер №16	кг	100	
				Лист 6-6	кг	30	
				15х120х5	шт	2	
				25х140х5	шт	2	
				40х400х5	шт	2	
				Уголок 50х5	кг	15	
				Электроды АНО-4 Ø5	кг	6	
22	Демонтаж упора выдвигного чертеж 940-10-00	т	0,093	Шплинт Ø4	шт	2	
				Шайба Ø 25	шт	1	
				Палец Ø 25	шт	1	
				Шайба Ø 16	шт	1	
				Палец Ø 16	шт	1	
				Болт М20х100	шт	6	
				Гайка Мх20	шт	6	
				Стойка	шт	5	
				Болт М10х40	шт	4	
				Болт Мх16х60	шт	2	
				Гайка М16	шт	2	
				Упор чертеж 940-10-05	кг	45	
				Корпус упора чертеж 940-10-04	кг	36	
				Проушина чертеж 940-10-03	кг	2	
				Серьга чертеж 940-10-02	кг	6	
				Рычаг чертеж 940-10-01	кг	4	

23	Монтаж упора выдвижного чертеж 940-10-00	т	0,093	Шплинт Ø4	шт	2	
				Шайба Ø 25	шт	1	
				Палец Ø 25	шт	1	
				Шайба Ø 16	шт	1	
				Палец Ø 16	шт	1	
				Болт М20х100	шт	6	
				Гайка Мх20	шт	6	
				Стойка	шт	5	
				Болт М10х40	шт	4	
				Болт Мх16х60	шт	2	
				Гайка М16	шт	2	
				Упор чертеж 940-10-05	кг	45	
				Корпус упора чертеж 940-10-04	кг	36	
				Проушина чертеж 940-10-03	кг	2	
				Серьга чертеж 940-10-02	кг	6	
				Рычаг чертеж 940-10-01	кг	4	
24	Демонтаж штанги чертеж 940-11-00	т	0,165	Штанга чертеж 940-11-00	кг	165	
				Болт М20х100	шт	4	
				Гайка Мх20	шт	4	
				Шайба Ø 20	шт	4	
25	Монтаж штанги чертеж 940-11-00	т	0,165	Штанга чертеж 940-11-00	кг	165	
				Болт М20х100	шт	4	
				Гайка Мх20	шт	4	
				Шайба Ø 20	шт	4	
26	Демонтаж звездочки чертеж 940-12-00	т	0,02	Звездочка	кг	20	
				Шпонка 100х18х10	шт	1	
27	Монтаж звездочки чертеж 940-12-00	т	0,02	Звездочка чертеж 940-12-00	кг	20	
				Шпонка 100х18х10	шт	1	
28	Демонтаж ската натяжного чертеж 940-08-00СБ	т	0,245	Скат натяжной чертеж 940-08-00СБ	кг	245	
				Болт М24х120	шт	4	
29	Ремонт ската натяжного	т	0,245	Вал чертеж 940-08-01	кг	33	
				Звездочка чертеж 940-07-02	кг	17,8	
				Крышка чертеж 940-07-03	кг	4,4	
				Втулка чертеж 940-07-04	кг	1,4	
				Каток чертеж 940-07-04	кг	50	
				Шпонка 20х12х120	шт	2	
				Шпонка 20х12х70	шт	4	
				Гайка М72	шт	4	
				Гайка М24	шт	8	
				М шайба 24	шт	4	
				Подшипник 3616	шт	2	
				Шайба 72	шт	2	
30	Монтаж ската натяжного чертеж 940-08-00СБ	т	0,245	Скат натяжной чертеж 940-08-00СБ	кг	245	
				Болт М24х120	шт	4	
31	Демонтаж цепи приводной	т	0,05	Цепь 2ПР50	м	7,8	
32	Монтаж цепи	т	0,05	Цепь 2ПР50	м	7,8	
33	Демонтаж ската приводного чертеж 940-07-00СБ	т	0,245	Скат приводной 940-07-00СБ	кг	245	
				Болт М24х120	шт	4	
				Гайка М24	шт	4	
34	Ремонт ската приводного 940-07-00СБ	т	0,245	Вал чертеж 940-07-001	кг	33	
				Звездочка чертеж 940-07-02,	кг	17,8	
				Крышка чертеж 940-07-03	кг	4,4	
				Втулка чертеж 940-07-04	кг	1,4	
				Каток чертеж 940-07-05	кг	50	
				Шпонка 20х12х120	шт	2	
				Шпонка 20х12х70	шт	4	
				Гайка М72	шт	4	
				Гайка М24	шт	8	
				Мшайба 24	шт	4	
				Подшипник 3616	шт	2	
				Шайба 72	шт	2	
35	Монтаж ската приводного 940-07-00СБ	т	0,245	Скат приводной	кг	245	
				Болт М24х120	шт	4	
				Гайка М24	шт	4	
Электрочасть							
	Демонтаж шкафа управления	шт	1	Шкаф управления в сборе	шт	1	
	Демонтаж токосъемников	шт	3	Токосъемник в сборе.	шт	3	
	Демонтаж электродвигателя	шт	1	Электродвигатель тип МТФ 7.5 кВт 1000	шт	1	
	Демонтаж командоконтроллера	шт	1	Командоконтроллер ККТ61А	шт	1	
	Демонтаж световой и звуковой	шт	2	1. Звонок громкого боя МЗ-1 ~380В;	шт.	1	
	Демонтаж ящика добавочных	шт	1	Ящик добавочных сопротивлений	шт.	1	
	Демонтаж блокирующих устройств	шт	2	1. Переключатель с ключом ПЕ-171 исп.2.	шт.	1	
	Монтаж шкафа управления	шт.	1	Бокс монтажный ИЕК ВхSxHмм степень защиты IP54.	шт.	1	
	Монтаж вводного устройства.	шт.	1	Блок предохранителей для защиты частотного преобразователя.	шт.	1	
	Монтаж частотного преобразователя.	шт.	1	Частотный преобразователь FC 51.7.5кВт Danfoss Micro.	шт.	1	
	Монтаж тормозных сопротивлений.	шт.	3	Тормозное сопротивление для обеспечения плавного пуска и торможения.	шт.	3	
	Монтаж манипулятора управления скоростью передвижения лафета.	шт.	1	Манипулятор типа "Джойстик"	шт.	1	

Монтаж предупредительной сигнализации.	шт.	1	1. Монтаж звонка громкого боя МЗ-1 ~380В; 2. Проблесковый маячок ASGB-20-R ~380В.	шт. шт.	1 1	
Монтаж кнопочных станций управления звонком громкого боя и аварийной остановки.	шт.	1	1. Кнопка ПKE-122-1; 2. Кнопка ПKE-122 - красный грибок;	шт. шт.	1 1	
Монтаж светосигнальной арматуры	шт.	3	Индикатор светосигнальный AD-22DS 230В AC (зеленый)	шт.	3	
Монтаж замка ключа-бирки.	шт.	1	Переключатель с ключом ПЕ-171 исп.2.	шт.	1	
Изготовление токосъемников.	шт.	3	1. Труба Ду-0.5"; 2. Металл листовой 3мм; 3. Ролик; 4. Проволока рояльная Ø 6 мм.	кг. кг. шт. кг.	6 10 3 5	
Монтаж токосъемников.	шт.	3	Токосъемник в сборе.	шт.	3	
Монтаж электродвигателя передвижения тягача.	шт.	1	Электродвигатель тип АИР 7.5 кВт 1000 об/мин. исп. IP1081.	шт.	1	
Монтаж кабельно-проводниковой продукции.	шт.	3	1. Кабель КГ 3х6+1х4мм.кв.; 2. Провод ПВС 4х6мм.кв.; 3. Провод ПВС 3х1.5мм.кв.; 4. Провод ПВ 3 1.5мм.ка.	м. м. м. м.	10 10 27 53	
Монтаж автоматического выключателя защиты оперативных цепей.	шт	1	1. Автоматический выключатель ВА 47-29 1Р 6А; 2. Din-рейка.	шт. м.	1 0.5	
Измерение сопротивления изоляции кабельно-проводниковой продукции.	точек	33	Мегаомметр М4100/4 (0-200 Мом, 1000В).	точек	33	
Выполнение работ по наладке схемы	сх.	1		сх.	1	


 Зав. отд. ЦНУ по эксплуатации