

Куратор: ФЦО (ЦТиСО)
 Статья и х-ка: 4.01.02
2 03.01 или др., пром/вспом [СОФ]
 Заказчик, площадка: Транспортный цех
полное наименование структурного подразделения, цеха, участка
 Объект: Тепловоз ТЭМ-18ДМ
Наименование технического места или единицы оборудования
 Подрядчик: Подряд внешний "На горги"
Наименование подрядной организации
 Вид работ: КРР
 Номер Заказа ТОРО: 101002885161
 Лот №: _____
 Договор №: _____
 Протокол торгов №: _____
 Площадка: СН

60013478

Ведомость дефектов № 101002885161

на (наименование выполняемой работы, оборудования) КРР Тепловоза ТЭМ18ДМ № 3153

Основное средство: Тепловоз маневровый Инв. № 840265 Начало работ: 01.07.2020 Окончание работ: 30.09.2020.

При осмотре объекта определили условия и необходимость использования следующего комплекса работ:

РемЖелезнодорожногоТранспорта

Условия производства работ: (Описание внешних условий при производстве работ)

№ п/п	Наименование и технические характеристики оборудования, узлов. Описание дефектов. Расчет объемов работ.	Условия производства работ	Номер чертежа, проекта на изготовление	Необходимый объем работ		Масса, кг	
				Ед. изм.	Кол-во	Единицы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
1	КРР Тепловоза ТЭМ18ДМ № 3153				1,000		
2	Демонтаж капота тепловоза			ШТ	1,000		
3	Монтаж капота тепловоза			ШТ	1,000		
4	Демонтаж кресел машиниста и помощника машиниста			ШТ	2,000		
5	Ремонт кресел машиниста и помощника машиниста (заменить обивку кресел)			ШТ	2,000		
6	Монтаж кресел машиниста и помощника машиниста			ШТ	2,000		
7	Демонтаж стеклоочистителей			ШТ	4,000		
8	Ремонт стеклоочистителей			ШТ	4,000		
9	Монтаж стеклоочистителей			ШТ	4,000		
10	Демонтаж блока			ШТ	1,000		
11	Ремонт блока, провести опрессовку блока			ШТ	1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
12	Монтаж блока			ШТ	1,000		
13	Демонтаж цилиндрических втулок			ШТ	6,000		
14	Втулки цилиндра заменить на новые			ШТ	6,000		
15	Монтаж цилиндрических втулок			ШТ	6,000		
16	Демонтаж коленчатого вала			ШТ	1,000		
17	Провести шлифовку коленчатого вала			ШТ	1,000		
18	Шатунные подшипники заменить на новые			ШТ	12,000		
19	Коренные подшипники заменить на новые			ШТ	12,000		
20	Монтаж коленчатого вала			ШТ	1,000		
21	Демонтаж шатунно-поршневой группы			КМП	1,000		
22	Провести дефектоскопию шатунов			ШТ	6,000		
23	Заменить поршневые кольца на новые			КМП	6,000		
24	Поршневые пальцы заменить на новые			ШТ	6,000		
25	Заменить втулки шатуна на новые			ШТ	6,000		
26	Монтаж шатунно-поршневой группы			КМП	1,000		
27	Демонтаж цилиндрической крышки			ШТ	6,000		
28	Притирка бурта цилиндрической крышки			ШТ	6,000		
29	Притирка клапанов цилиндрической крышки			ШТ	24,000		
30	Направляющие клапанов заменить на новые			ШТ	24,000		
31	Масляные жиклеры заменить на новые			ШТ	24,000		
32	Пружины клапанов заменить на новые			КМП	24,000		
33	Монтаж цилиндрических крышек			ШТ	6,000		
34	Демонтаж распределительного вала			ШТ	1,000		
35	Заменить подшипники распределительного вала на новые			КМП	1,000		
36	Монтаж распределительного вала			ШТ	1,000		
37	Демонтаж топливной аппаратуры			КМП	1,000		
38	Заменить плунжерные пары секции ТНВД на новые			КМП	6,000		
39	Демонтаж кулачкового вала топливного насоса			ШТ	1,000		
40	Заменить подшипники кулачкового вала топливного насоса на новые			КМП	1,000		
41	Демонтаж форсунок			ШТ	6,000		
42	Заменить распылители на новые			ШТ	6,000		
43	Провести регулировку форсунок на стенде			ШТ	6,000		
44	Монтаж форсунок			ШТ	6,000		
45	Демонтаж топливопрокачивающего насоса			ШТ	1,000		
46	Ремонт топливопрокачивающего насоса			ШТ	1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
47	Монтаж топливнопрокачивающего насоса			шт	1,000		
48	Демонтаж маслопрокачивающего насоса			шт	1,000		
49	Ремонт маслопрокачивающего насоса			шт	1,000		
50	Монтаж маслопрокачивающего насоса			шт	1,000		
51	Демонтаж водяного насоса			шт	1,000		
52	Ремонт водяного насоса (крыльчатку заменить на новую)			шт	1,000		
53	Монтаж водяного насоса			шт	1,000		
54	Демонтаж системы электрического управления подачей топлива ЭСУВТ 01-06-02			КМП	1,000		
55	Ремонт системы ЭСУВТ.01-06-02			КМП	1,000		
56	Демонтаж масляного насоса и его привода			шт	1,000		
57	Заменить масляный насос на новый			шт	1,000		
58	Заменить подшипник привода масляного насоса на новый			шт	1,000		
59	Провести регулировку клапана масляного насоса			шт	1,000		
60	Монтаж масляного насоса и его привода			шт	1,000		
61	Демонтаж турбокомпрессора			шт	1,000		
62	Ремонт турбокомпрессора (согласно документации завода изготовителя)			шт	1,000		
63	Монтаж турбокомпрессора			шт	1,000		
64	Демонтаж фильтров грубой очистки топлива			КМП	1,000		
65	Заменить фильтра грубой очистки топлива на новые			КМП	1,000		
66	Монтаж фильтров грубой очистки топлива			КМП	1,000		
67	Заменить фильтра тонкой очистки топлива на новые			КМП	1,000		
68	Демонтаж фильтров тонкой очистки масла			КМП	1,000		
69	Фильтрующие элементы фильтров тонкой очистки масла заменить на новые			КМП	1,000		
70	Монтаж фильтров тонкой очистки масла			КМП	1,000		
71	Заменить фильтра грубой очистки масла на новые			КМП	1,000		
72	Демонтаж редуктора вентилятора холодильника			шт	1,000		
73	Ремонт редуктора вентилятора холодильника			шт	1,000		
74	Демонтаж фрикционной муфты и механизма включения			шт	1,000		
75	Ремонт фрикционной муфты и механизма включения			шт	1,000		
76	Монтаж фрикционной муфты и механизма включения			шт	1,000		
77	Монтаж редуктора вентилятора холодильника			шт	1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
78	Демонтаж карданного вала привода вентилятора холодильника			ШТ	1,000		
79	Ремонт карданного вала привода вентилятора			ШТ	1,000		
80	Монтаж карданного вала привода вентилятора			ШТ	1,000		
81	Демонтаж вентилятора ТЭД			ШТ	2,000		
82	Ремонт вентилятора ТЭД			ШТ	2,000		
83	Заменить приводной шкив вентилятора ТЭД на новый			ШТ	2,000		
84	Приводные ремни заменить на новые			КМП	2,000		
85	Подшипники вентилятора ТЭД заменить на новые			КМП	2,000		
86	Монтаж вентилятора ТЭД			ШТ	2,000		
87	Демонтаж секций охлаждения			ШТ	14,000		
88	Провести промывку секций охлаждения			ШТ	14,000		
89	Провести опрессовку секций охлаждения			ШТ	14,000		
90	Монтаж секций охлаждения			ШТ	14,000		
91	Демонтаж секций охлаждения второго контура			ШТ	6,000		
92	Провести промывку секций охлаждения второго контура			ШТ	6,000		
93	Провести опрессовку секций охлаждения второго контура			ШТ	6,000		
94	Монтаж секций охлаждения второго контура			ШТ	6,000		
95	Демонтаж пневмопривода жалюзи холодильника			КМП	1,000		
96	Ремонт пневмопривода жалюзи холодильника			КМП	1,000		
97	Монтаж пневмопривода жалюзи холодильника			КМП	1,000		
98	Демонтаж топливонагревателя			ШТ	1,000		
99	Провести пропарку топливонагревателя			ШТ	1,000		
100	Монтаж топливонагревателя			ШТ	1,000		
101	Демонтаж калорифера отопителя кабины			ШТ	1,000		
102	Ремонт калорифера отопителя кабины			ШТ	1,000		
103	Монтаж калорифера отопителя кабины			ШТ	1,000		
104	Провести пропарку топливного бака			ШТ	1,000		
105	Провести промывку расширительного бака			ШТ	1,000		
106	Демонтаж трубопроводов всех систем			КМП	3,000		
107	Ремонт трубопроводов всех систем			КМП	3,000		
108	Монтаж трубопроводов всех систем			КМП	3,000		
109	Провести ремонт вентиляций, задвижек всех систем локомотива			КМП	1,000		
110	Демонтаж регулирующих клапанов всех систем Локомотива			КМП	1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
111	Ремонт регулирующих клапанов всех систем локомотива			КМП	1,000		
112	Монтаж регулирующих клапанов всех систем локомотива			КМП	1,000		
113	Заменить РТИ на новые (дюриты, соединительные рукава)			КМП	1,000		
114	Демонтаж выхлопного коллектора			ШТ	1,000		
115	Ремонт выхлопного коллектора			ШТ	1,000		
116	Очистка выхлопного коллектора			ШТ	1,000		
117	Монтаж выхлопного коллектора			ШТ	1,000		
118	Демонтаж, замена, монтаж, регулировка всех реле локомотива			ШТ	1,000		
119	Демонтаж электроманометров, электротермометров			КМП	1,000		
120	Замена электроманометров, электротермометров на новые			КМП	1,000		
121	Монтаж электроманометров, электротермометров			КМП	1,000		
122	Демонтаж главного генератора			ШТ	1,000		
123	Ремонт главного генератора			ШТ	1,000		
124	Монтаж главного генератора			ШТ	1,000		
125	Демонтаж возбудителя синхронного однофазного ВСТ 26			ШТ	1,000		
126	Ремонт возбудителя синхронного однофазного ВСТ 26			ШТ	1,000		
127	Монтаж возбудителя синхронного однофазного ВСТ 26			ШТ	1,000		
128	Демонтаж электроаппаратов			КМП	1,000		
129	Ремонт контакторов			КМП	1,000		
130	Ремонт арматуры освещения			КМП	1,000		
131	Тумблера заменить на новые			КМП	1,000		
132	Ремонт и регулировка регулятора напряжения			КМП	1,000		
133	Ремонт всех электропневматических вентилях			КМП	1,000		
134	Ремонт электропневматического переключателя (реверсора)			ШТ	1,000		
135	Ремонт задатчика (контроллера машиниста)			ШТ	2,000		
136	Заменить все автоматические выключатели и предохранители на новые			КМП	1,000		
137	Демонтаж аккумуляторной батареи			ШТ	1,000		
138	Аккумуляторную батарею заменить на новую			ШТ	1,000		
139	Монтаж аккумуляторной батареи			ШТ	1,000		
140	Выкатка тележек			ШТ	2,000		
141	Демонтаж тележек			ШТ	2,000		
142	Ремонт тележек			ШТ	2,000		
143	Монтаж тележек			ШТ	2,000		
144	Демонтаж ТЭД			ШТ	6,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
145	Ремонт ТЭД			ШТ	6,000		
146	Демонтаж системы обеспечения климата кабины машиниста СОК КМ			КМП	1,000		
147	Ремонт системы обеспечения климата кабины машиниста СОК КМ на специализированном предприятии			КМП	1,000		
148	Монтаж системы обеспечения климата кабины машиниста СОК КМ			КМП	1,000		
149	Ремонт опор рам			ШТ	8,000		
150	Демонтаж ударно-тяговых устройств			КМП	2,000		
151	Провести ремонт автосцепок			ШТ	2,000		
152	Провести ремонт поглощающих аппаратов			ШТ	2,000		
153	Ремонт пневматического привода автосцепки			ШТ	2,000		
154	Монтаж ударно-тяговых устройств			КМП	2,000		
155	Демонтаж рамы тележки			КМП	2,000		
156	Ремонт рамы тележки			КМП	2,000		
157	Монтаж рамы тележки			КМП	2,000		
158	Замена боковых и внутренних наличников на новые			КМП	12,000		
159	Ремонт шаровой опоры			ШТ	8,000		
160	Демонтаж фрикционного гасителя калеваний			ШТ	12,000		
161	Ремонт фрикционного гасителя калеваний			ШТ	12,000		
162	Монтаж фрикционного гасителя калеваний			ШТ	12,000		
163	Провести ревизию буксового узла второго объема			ШТ	12,000		
164	Демонтаж колесо-моторного блока			ШТ	6,000		
165	Моторно-осевые подшипники заменить на новые			ШТ	24,000		
166	Провести полное освидетельствование колесных пар			ШТ	6,000		
167	Ремонт кожуха зубчатой передачи			ШТ	6,000		
168	Ремонт тягового редуктора			ШТ	6,000		
169	Монтаж колесо-моторного блока			ШТ	6,000		
170	Демонтаж песочной системы			КМП	1,000		
171	Форсунки песочницы заменить на новые			ШТ	8,000		
172	Ремонт воздухораспределителя			ШТ	1,000		
173	Заменить резиновые рукава песочных труб			ШТ	8,000		
174	Монтаж песочной системы			КМП	1,000		
175	Отрегулировать подачу песка			КМП	1,000		
176	Демонтаж компрессора КТ-6У2			ШТ	1,000		
177	Ремонт компрессора КТ-6У2			ШТ	1,000		
178	Монтаж компрессора КТ-6У2			ШТ	1,000		
179	Демонтаж тормозного оборудования			КМП	1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
180	Валики тормозной рычажной передачи заменить на новые			КМП	2,000		
181	Втулки тормозной рычажной передачи заменить на новые			КМП	2,000		
182	Провести ремонт тормозных цилиндров			ШТ	12,000		
183	Монтаж тормозного оборудования			КМП	1,000		
184	Демонтаж крана машиниста усл № 395			ШТ	2,000		
185	Ремонт крана машиниста усл № 395			ШТ	2,000		
186	Регулировка крана машиниста усл № 395			ШТ	2,000		
187	Монтаж крана машиниста усл № 395			ШТ	2,000		
188	Демонтаж крана вспомогательного тормоза			ШТ	2,000		
189	Ремонт крана вспомогательного тормоза			ШТ	2,000		
190	Регулировка крана вспомогательного тормоза			ШТ	2,000		
191	Монтаж крана вспомогательного тормоза			ШТ	2,000		
192	Демонтаж комплекса средств сбора и регистрации данных КЖД-ЗПВ			КМП	1,000		
193	Ремонт комплекса средств сбора и регистрации данных КЖД-ЗПВ			КМП	1,000		
194	Провести поверку комплекса средств сбора и регистрации данных КЖД-ЗПВ			КМП	1,000		
195	Монтаж комплекса средств сбора и регистрации данных КЖД-ЗПВ			КМП	1,000		
196	Демонтаж системы безопасности ДКСВ-М, ТСКБМ			КМП	1,000		
197	Ремонт системы безопасности ДКСВ-М, ТСКБМ			КМП	1,000		
198	Провести поверку системы безопасности ДКСВ-М, ТСКБМ			КМП	1,000		
199	Демонтаж главных резервуаров			ШТ	4,000		
200	Провести гидравлические испытания главных резервуаров			ШТ	4,000		
201	Монтаж главных резервуаров			ШТ	4,000		
202	Демонтаж аппаратуры локомотивной системы автоматического управления торможением поездов САУТ-ЦМ/485			КМП	1,000		
203	Ремонт аппаратуры локомотивной системы автоматического управления торможением поездов САУТ-ЦМ/485			КМП	1,000		
204	Поверка аппаратуры локомотивной системы автоматического управления торможением поездов САУТ-ЦМ/485			КМП	1,000		
205	Монтаж аппаратуры локомотивной системы автоматического управления торможением поездов САУТ-ЦМ/485			КМП	1,000		
206	Демонтаж автоматических гребнесмазывателей АГС-8			ШТ	4,000		
207	Ремонт автоматических гребнесмазывателей АГС-8			ШТ	4,000		
208	Монтаж автоматических гребнесмазывателей АГС-8			ШТ	4,000		
209	Демонтаж системы УСТА			КМП	1,000		

1	2	3	4	5	6	7	8
210	Ремонт системы УСТА			КМП	1,000		
211	Монтаж системы УСТА			КМП	1,000		
212	Демонтаж дисплейного модуля GERSIS			КМП	1,000		
213	Ремонт дисплейного модуля GERSIS			КМП	1,000		
214	Монтаж дисплейного модуля GERSIS			КМП	1,000		
215	Демонтаж аппаратно-программного комплекса БОРТ			КМП	1,000		
216	Ремонт аппаратно-программного комплекса БОРТ			КМП	1,000		
217	Монтаж аппаратно-программного комплекса БОРТ			КМП	1,000		
218	Ремонт комплекса электрооборудования электротормоза			КМП	1,000		
219	Ремонт холодильника термоэлектрического РХ-30			ШТ	1,000		
220	Провести компьютерную диагностику всех систем локомотива			ШТ	1,000		
221	Компьютерную диагностику локомотива проводить СТРОГО В ПРИСУТСТВИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ АО "КГМК"			КМП	1,000		
222	Провести реостатные испытания			КМП	1,000		
223	Реостатные испытания проводить СТРОГО В ПРИСУТСТВИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ АО "КГМК"			КМП	1,000		
224	Провести ходовые испытания локомотива			КМП	1,000		
225	Ходовые испытания проводить СТРОГО В ПРИСУТСТВИИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ АО "КГМК"			КМП	1,000		
226	Манометры демонтировать			КМП	1,000		
227	Провести ГОС поверку манометрам			КМП	1,000		
228	Полная окраска тепловоза (наружная и внутренняя, со снятием старого лакокрасочного покрытия, кузов окрасить согласно фирменного стиля ПАО "Норильский никель")			КМП	1,000		

Составил:

Начальник ПЕ:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Начальник ЦТиСО:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

УМТС:

должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
-----------	---------	---------------------	------

Подрядчик:

	должность	подпись	(инициалы, фамилия)	тел.
Статус ведомости дефектов	«Сформирована»	<input type="checkbox"/>		тел.
	«Согласована с ФЦО»	<input type="checkbox"/>		тел.
	«Передана в ИС ПКР»	<input type="checkbox"/>		тел.
	«Согласована на торги»	<input type="checkbox"/>		тел.
	«Передана на торги»	<input type="checkbox"/>		тел.
	«Согласована с подрядчиком»	<input type="checkbox"/>		тел.
	«На согласовании УМТС»	<input type="checkbox"/>		тел.
	«МТР подрядчика в коррект.»	<input type="checkbox"/>		тел.
	«МТР подрядч. согласованы»	<input type="checkbox"/>		тел.
«Утверждена»	<input type="checkbox"/>		тел.	