

Приложение 2 – Реестр применяемых материалов на капитальный ремонт тепловоза ТЭМ2 (2У,2УМ)

№ п/п	Наименование материалов*	Ед. изм.	Количество
1	Паронит ПМБ 6-0.5-4:		
2	Паронит ПМБ - 0,6ммх1500х3000, вес листа 10 кг, ГОСТ 481-80	лист	2
3	Паронит ПМБ - 1,0ммх1500х3000, вес листа 15 кг, ГОСТ 481-80	лист	2
4	Паронит ПМБ - 1,5ммх1500х3000, вес листа 20 кг, ГОСТ 481-80	лист	3
5	Паронит ПМБ - 2,0ммх1500х3000, вес листа 25 кг, ГОСТ 481-80	лист	4
6	Паронит ПМБ - 2,5ммх2500х2500, вес листа 30 кг, ГОСТ 481-80	лист	5
7	Паронит ПМБ - 3,0ммх1500х3000, вес листа 35 кг, ГОСТ 481-80	лист	6
8	Паронит ПМБ - 4,0ммх1500х3000, вес листа 45 кг, ГОСТ 481-80	лист	8
9	Пластина рез. МБС-М 6-3-5:		
10	МБС-М 30 ммх500х500, вес 1 м2 37,50кг, ГОСТ 7338-90	лист	1
11	МБС-М 40 ммх500х500, вес 1 м2 50,00кг, ГОСТ 7338-90	лист	2
12	МБС-М 50 ммх500х500, вес 1 м2 62,50кг, ГОСТ 7338-90	лист	3,5
13	Резина губчатая 6-8-12:		
14	Резина губчатая 8 ммх500х500, ТУ 38-105867-90, вес 1кв.м. - 5,2 кг	лист	1,5
15	Резина губчатая 10 ммх500х500, ТУ 38-105867-90, вес 1кв.м. - 6,3 кг	лист	1,8
16	Резина губчатая 12 ммх500х500, ТУ 38-105867-90, вес 1кв.м. - 7,4 кг	лист	2,1
17	Рукав в ассортим.:		
18	Рукав А-10-38х59, ТУ 38 605212-95	м	6
19	Рукав 40 У 48 х 13, ТУ 005 6016-87	м	5
20	Рукав резиновый напорный с нитяным каркасом 10х18,5 (16 атм), ГОСТ 10362-81	м	10
21	Резиновая смесь 7В14 расхасовка, 10 упаковок х 3,5 кг	кг.	49
22	Парусина льняная техн № 1, 1мм х 600 х 1000	м.	6,2
23	Шнур шелковый крученный № 1 Ø 6 мм	м.	250
24	Ремень клинов Б2240 ГОСТ 1284289	шт.	12
25	Брезент водостойкий арт. 11293 пл. 480 г/м. кв.	м	34
26	Поролон толщ. 50 мм	кг.	2
27	Коробка и доска доска обрезная сосна 30 мм х 200 х 6000	м3	1
28	Рукав Б размер 1-16-65-86, ГОСТ 18698-79	кг.	25
29	Рукав соединительный Р32, тормозное оборудование	шт.	6
30	Прокат черных металлов:		
31	Сталь конструкционная 6ммх1000х3000	т.	0,1
32	Сталь конструкционная 8ммх1000х3000	т.	0,1
33	Сталь конструкционная 20ммх1000х3500	т.	0,4
34	Сталь конструкционная 40ммх1000х3500	т.	0,5
35	Лист х/к 1.0х 1250х2500 08кп	т.	0,026
36	Лист г/к 6х1500х6000 2.5м*	т.	0,178
37	Прокат цветных металлов:		
38	Пруток медный СИ-DLP, Ø 50 мм х 3000	кг.	20,7
39	Пруток медный МЗР, Ø 80 мм х 3000	кг.	36,8
40	Пруток ДКРНП 6НД Л63	кг.	0,4
41	Труба в ассортим.:		
42	Труба ДСТ 8732-78ф 146х22ст30	т.	0,36
43	Трубы ДСТ 8734-75ф 45х9,5ммст35	т.	0,133
44	Трубы ДСТ 8732-78ф 114х22ммст45	т.	0,35
45	Лабомид 203, моющее средство, расф. мешок 40 кг	кг.	16
46	Вещество вспомог. ОП-7	кг.	40
47	Препарат моющий синтетический типа МЛ-51, ТУ 2149-092-10968286-99 (предназначен для очистки деталей двигателей внутреннего сгорания от остатков горюче-смазочных материалов)	кг.	10
48	Препарат моющий технический типа Фоскон 202 КМ-1 ТУ 2149-129-10964029-2000, (предназначен для обезжиривания металлических поверхностей)	кг.	16
49	Ацетон	кг.	4,5
50	Бура 5-ти водная	кг.	1
51	Проволока сварная, Ø 6 мм	кг.	2,1
52	Припой ПОС40	кг.	8
53	Пропан	бал.	1
54	Ортофосфорная кислота	кг.	0,1
55	Тринатрий фосфат	кг.	2,796
56	Припой ПСрФ 1.7-7.5:		
57	Припой ПСрФ 1,7 х 1000	кг.	5,2
58	Припой ПСрФ 2,5 х 1000	кг.	4,4
59	Припой ПСрФ 5,5 х 1000	кг.	2,1
60	Припой ПСрФ 7,5 х 1000	кг.	1,1
61	Пасты ГОИ	кг.	2,2
62	Грунтовки ЭФ- 065	кг.	34,3
63	Шпаклевка ПФ-002, серая	кг.	38,2
64	Олифа "Оксоль"	кг.	23
65	Алкидная эмаль (RAL красок кузова: светло серая - 7004; темно серая - 7012; красная - 3020)	кг.	93

66	Лак АС-528	кг.	16	
67	Пудра алюмин. ПАП-1		0,22	
68	Набивка сальник.Д6	кг.	3	
69	Лак бакилитовый, расфас. банки 2,8 кг	кг.	11	
70	Смола эпоксидная ЭД-20, тубики	кг.	0,4	
71	Эластомер ГЭП-150	кг.	1,2	
72	Растворитель	кг.	16,3	
73	Керосин	кг.	77	
74	Солидол жировой, банка 3 кг	кг.	12	
75	Смазка ЦИАТИМ -201	кг.	2	
76	Смазка ЛИТОЛ-24	кг.	34	
77	Бумага асбестовая	кг.	8,6	
78	Картон асбестовый, б 5 мм х1500х3000	кг.	9	
79	Картон асбестовый, б 10 мм х1500х3000	кг.	2,2	
80	Ветошь	кг.	40	
81	Кислород газообразный, баллон 140м³	бал.	32	
82	Пиломат. лист.пор. Б-25 5мм х 2000 х 3000	м.куб	0,1	
83	Линолиум б 1,2/3 3м х 2000 х 2500, цв. Серый	м.кв.	7,5	
84	Стеклолакоткань ЛСК-155	м.	0,5	
85	Лакоткань ЛШМ-105	м.	1	
86	Электроизоляционная ПВХ, мотки ширина 15 мм, длина 120 м	кг.	0,5	
87	Металлорукав Р2-ЦА-32	м.	29	
88	Шпагат технический (пеньковый)	м.	5	
89	Лента х/б киперная	м.	318	
90	Лента х/б тафтяная	м.	235	
91	Текстолит б-20-80	кг.	12	
92	Текстолит 5ммх1100х3000	кг.	1	
93	Текстолит 10ммх1100х3000	кг.	1,5	
94	Текстолит 20ммх1100х3000	кг.	2,5	
95	Текстолит 30ммх1100х3000	кг.	3	
96	Текстолит 40ммх1100х3000	кг.	4	
97	Стеклотекстолит б-4 4ммх1500х2000	кг.	1,5	
98	Лента монтажная К226 1/10	м.	2	
99	Трубка ПВХ Д6, Ø 6 мм, длина 6м	кг.	0,2	
100	Трубка ПВХ Д10, Ø 10 мм, длина 6м	кг.	0,3	
101	Трубка ПВХ Д18, Ø 18 мм, длина 3 м	кг.	0,3	
102	Войлок технический ПС б-6 6мм х1000х1000	кг.	0,4	
103	Свинцовая пломба 10мм ГОСТ 18680-73.	шт.	19	
104	Шланг гибкий длиной 800 мм, Индикатор давления ИД-1-1,5МПа-Ш800-УХЛ2.1 ТУ 25-02.110331-84	шт.	1	
105	Проволока сварочная D2	кг.	1,3	
106	Уайт-спирит	кг.	16	
107	Бензин авиационный Б-70	кг.	1,5	
108	Лак марки ПФ-283, ГОСТ 5470-75	кг.	6	
109	Стекло оконное б-3	кв.м	0,3	
110	Абразивный порошок	кг.	0,13	
111	Лактайт Loxeal 59-20, расфасовка 310мл	тюб.	4	
112	Лактайт Loxeal 85-21, расфасовка 50мл	тюб.	7	
113	Метизы:			
114	Болт М12х40	кг	8,0	
115	Болт М14х45	кг	8,0	
116	Болт М8х25	кг	7,0	
117	Болт М12х60	кг	8,0	
118	Болт М12х25х1,25	кг	13,0	
119	Болт М16х70	кг	9,0	
120	Гайка М 12	т.	0,0	
121	Гайка М 10	т.	0,0	
122	Гайка М 6	кг	1,0	
123	Гайка М 8	кг	2,0	
124	Шайба Н16	кг	8,0	
125	Электроды Д3	кг.	12	
126	Электроды Э46 АНО-4 Д3-5	кг.	56	
127	Масло приборное МВП	кг.	0,2	
128	Масло М14В2	кг.	430	
129	Смазка СТП	кг.	50	
130	Смазка КС-19	кг.	20	
131	для ремонта Генератора ГП300Б			
132	Лента элмикатерм	529029 0,13	кг	48
133	Изофлекс	0,17 мм.	кг	8
134	Стеклотекстолит	СТЭФ - 4,0 мм.	кг	3,8
135	Стеклослюдопласт	ГИП-Т "ЛСП"	кг	6
136	Стеклотекстолит	СТЭФ - 1,0 мм.	кг	8
137	Стеклотекстолит	СТЭФ - 0,5 мм.	кг	6
138	Лента	ЛЭСБ 0,1х20	м	800

139	Лента бандажная	ЛСБЭ-180	кг	8
140	Припой	ПОС 61	кг	6
141	Миканит	ФФ ГА	кг	11
142	Слюдопласт	ФИП-Апл 0,3	кг	5
143	Лак	МЛ-92	кг	12
144	Эмаль	ГФ-92 ХС	кг	6
145	для ремонта Двухмашинный агрегат МВТ25/9 + МВГ25/11			
146	Изофлекс	0,17 мм.	кг	2
147	Стеклотекстолит	СТЭФ 0,5	кг	1,05
148	Стеклотекстолит	СТЭФ 1	кг	1,3
149	Стеклотекстолит	СТЭФ 4	кг	3,8
150	Миканит	ФФ ГА	кг	1,4
151	Лента	ЛЭСБ 0,1x20	м	152
152	Лента стеклобандажная	ЛСБЭ-180	кг	5,2
153	Стеглослюдопласт	ГИП-Т «ЛСП»	кг	0,25
154	Лента	ЛПСМ 0,13	кг	8,2
155	Лак	МЛ-92	кг	2,45
156	Эмаль	ГФ-92 ХС	кг	2,45
157	для ремонта Электродвигатель П-22			
158	Ксилол		кг	1
159	Эмаль серая	ПФ 115	кг	0,2
160	Припой	ПОС 61	кг	0,4
161	Стеклотекстолит	СТЭФ 0,5	кг	1,14
162	Стеклотекстолит	СТЭФ 1	кг	1,34
163	Текстолит 4 мм		кг	1,2
164	Лента бандажная	ЛСБЭ-155	кг	1,4
165	Стеглослюдопласт	ГИП-Т «ЛСП»	кг	0,6
166	Лак	МЛ-92	кг	2,4
167	Эмаль	ГФ 92 ХС	кг	1,4
168	для ремонта ЭДТ 118			
169	Изофлекс	0,17 мм.	кг	24
170	Стеклотекстолит	СТЭФ 0,5 мм.	кг	48
171	Стеклотекстолит	СТЭФ 1,0 мм.	кг	30
172	Стеклотекстолит	СТЭФ 4,0 мм.	кг	36
173	Миканит гибкий	ГФС	кг	24
174	Лента стеклобандажная	ЛСБЭ-180	кг	36
175	Лента слюдинитовая Элмикатерм	529099	шт.	60
176	Лента слюдинитовая	ЛСПМ 0,13	кг	48
177	Слюдопласт коллекторный КИФЭ		кг	24
178	Слюдопласт	Элмика 425	кг	18
179	Припой	ПМФОЦр 6-4-0,03	кг	8,16
180	Лак	МЛ-92	кг	48
181	Эмаль	ГФ-92 ХС	кг	36

Приложение 1
Перечень ТМЦ подлежащих обязательной замене на новые и ремонту при выполнении капитального ремонта тепловоза ТЭМ2 (всех индексов)

№ строки	№ детали (чертежа)	Наименование детали	Кол-во на объект	Замена на новые	Ремонт	Возможны доп. стоимости в связи с возможной не ремонтпригодностью или некомплектности (с установкой новых запчастей) *	Возможные обязательные условия, операции, модернизация и т.п. Для конкретных номеров техники указаны обязательные доплаты, определенные Заказчиком предварительно **
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		Дизель	1	1	1		
2.	ПД1А.01.001 или 1Д50.01.103-01	Блок дизеля	1		1		Блок новый или по согласованию и с уменьшением стоимости – Б/У**
3.	Д50.05-1 сб или 1-ПД4А.05.001-1	Коленчатый вал	1		1	1	Коленвал новый или по согласованию и с уменьшением стоимости – Б/У (от 0 до 4 градации при 10 возможных)**
4.	Д50.05.102	Шестерня коленчатого вала	1		1	1	
5.	Д50М.01.002	Гильза цилиндра	6	6			
6.	Д50.01.018А	Втулка распределителя передняя	1	1			
7.	Д50.01.019А	Втулка распределителя задняя	1	1			
8.	Д50.01.020А	Втулка распределителя средняя	5	5			
9.	2Д50М.07-03	Распредел	1		1	1	
10.	Д50.02.005.1А	Вкладыш коренной 1, 2, 3, 5 и 6 опор	10	10			
11.	Д50.02.006.1А-1	Вкладыш коренной 4 опоры	2	2			
12.	Д50.02.007 -1А	Вкладыш коренной 7 опоры	2	2			
13.	ПД1М.04.001 или 1ПД4.04.001-1	Поршень	6	6			При установке новых поршней - обязательно согласованию с Заказчиком подлежит производству применяемых поршней.
14.	Д50.04.004-1	Заглушка	12	12			допускается восстановление наплавкой или изготовление из лома поршня с уменьшением стоимости ремонта
15.	Д50.04.006	Кольцо поршневое	12 или 6	12 или 6			В зависимости от модификации поршней
16.	Д50.04.007	Кольцо поршневое	18	18			
17.	Д50.04.011А	Кольцо поршневое	12	12			
18.	Д50.04.101сб или ПД2.04.100	Палец	6	6			
19.	Д50С.06.сб	Крышка цилиндра	6		6	5	В сборе, в т.ч. с направляющими, пружинами и клапанами.
20.	Д50.06.025	Направляющая выпускного клапана	12	10			Входят в состав Д50С.06.сб
21.	Д50.06.026	Направляющая впускного клапана	12	10			
22.	Д50.09.003-2	Пружина клапана большая	20	20			
23.	Д50.09.005-1	Пружина клапана малая	20	20			
24.	Д50.09.006	Колпачек	24	24			
25.	Д50.09.007	Сухарь клапана	48	48			
26.	Д50.09.009	Клапан впускной	12	10			
27.	Д50.09.010	Клапан выпускной	12	10			

28.	Д50.06.028	Прокладка выхлопного коллектора	6	6	6			
29.	ПД1.56 или Д52.56сб	Индикаторный кран	6		6		6	
30.	Д50.09.005	Замок	24	20				
31.		Привод распредела						
32.	Д50.08.038А	Втулка опоры	2	2				
33.	Д50.08.115сб	Шестерня	2	1				
34.	Д50.08.016-1	Втулка шестерни	2	2				
35.		Привод клапанов						
36.	Д50.10.116СБ	Сальник самоподжимной	12	12				
37.	Д50.10.115СБ	Сальник самоподжимной	12	12				
38.	Д50.10.031-1	Пружина толкателя	6	6				
39.	Д50.10.007	Ось рычага выпуска	6		6		6	При износе по наружному диаметру хромировать в счет стоимости основного ремонта
40.	Д50.10.008	Ось рычага впуска	6		6		6	При износе по наружному диаметру хромировать в счет стоимости основного ремонта
41.	Д50.10.009	Ось рычага толкателя	6		6		6	При износе по наружному диаметру хромировать в счет стоимости основного ремонта
42.	Д50.10.010.1	Втулка рычага толкателя	24	12	12		12	
43.	Д50.10.011	Втулка рычага всасывания	12	6	6		6	
44.	Д50.10.012	Втулка рычага выхлопа	12	6	6		6	
45.	Д50.10.015	Ролик толкателя	12	6	6		6	Шлифовать,цементировать с уменьшением наружного диаметра до 1 мм в счет стоимости основного ремонта
46.	Д50.10.014	Ось ролика	12	12				
47.	Д50.10.017	Боек	24	24				
48.	Д50.10.018-1	Замок ударника	24	18		6	6	
49.	Д50.10.104	Штанга выхлопа	6		6		6	
50.	Д50.10.105	Штанга всасывания	6		6		6	
51.	Д50.10.025	Головка штанги верхняя	12		12		12	
52.	Д50.10.026	Головка штанги нижняя	12		12		12	
53.	ПД2.10.108 или Д50.10.001	Корпус привода клапанов	6		6		6	
54.	Д50.11	Насос водяной	1		1		1	при замене насоса в сборе, составляющие запчасти исключить
55.	Д50.11.002-5	Крыльчатка	1	1				
56.	Д50.11.005-5	Вал водяного насоса	1		1		1	
57.	Д50.11.032-1	Втулка	1	1				
58.	Д50.11.101	Нажимная сальниковая втулка	1	1				
59.	Д50.11.004-2	шестерня	1	1				
60.	Д50.12-4	Насос масляный	1		1		1	при замене насоса в сборе, составляющие запчасти исключить
61.	Д50.12.011	Втулка	4	4				
62.	Д50.12.007-1	Пружина	1	1				
63.	Д50.12.001-1	Корпус масляного насоса	1		1		1	
64.	Д50.17.1СБ	Форсунка топливная	6		6		6	при замене форсунки в сборе, составляющие запчасти исключить
65.	Д50.17.008-1	Пружина форсунки	6			6	6	
66.	Д50.17.101сб	Корпус форсунки топливной	6		6		6	
67.	Д50.017.101сб	Распылитель	6	6				

68.	2Д50.18-1 или 1-ПД4.18-1	Коллектор выпускной	1	24 или 30	1	1	1	В зависимости от модификации выпускного коллектора
69.	Д50.18.011 или 1-ПД4.18.075	Кольцо уплотнительное выпускного коллектора	24 или 30	24 или 30				
70.	Д50.24-1	Шатун	6	6	6	6	6	
71.	Д50.24.003	Втулка верхней головки шатуна	6	6				
72.	Д50.24.004-1А	Вкладыш шатунный	12	12				
73.	Д50.24.005	Болт шатунный	24	24	24	24	24	
74.	Д50.24.006	Гайка шатунная	24	24	24	24	24	
75.	1Д50.27с6	Насос топливный						
76.	Д50.27.015	Прокладка нагнетательного клапана	6	6				
77.	Д50.27.008-1	Пружина плунжера	6	6				
78.	Д50.27.016-1	Пружина нагнетательного клапана	6	6				
79.	Д50.27.046	Картер топливного насоса	1	1	1	1	1	
80.	Д50.27.047-А	Вкладыш средний	1	1				
81.	Д50.27.048-А	Вкладыш крайний	2	2				
82.	Д50.27.060	Пружина	1	1	1	1	1	
83.	Д50.27.063-1	Шестерня цилиндрическая	1	1				
84.	Д50.27.064-1	Шестерня коническая	1	1				
85.	Д50.27.065	Ось привода регулятора	1	1	1	1	1	
86.	Д50.27.079-3 или Д50-27-079-1	Вал кулачковый	1	1	1	1	1	
87.	Д50.27.095	Корпус толкателя	6	6	6	6	6	При износе по наружному диаметру более 0,06мм - хромировать в счет основной стоимости
88.	Д50.27.096	Ролик толкателя	6	6				При овальности ролика- шлифовать с уменьшением диаметра ролика до 56,7(-0,4-0,6мм) в счет основной стоимости
89.	Д50.27.097	Палец толкателя	6	6				Под размер роликов
90.	Д50.27.101-1	Манжет	6	6				
91.	Д50.27.102с6-2	Клапан нагнетательный	6	6				
92.	Д50.27.104.с6	Насосный элемент (плунжерная пара)	6	6				
93.	Д50.27.020	Прокладка	12	12				
94.	Д50.27.022-1	Прокладка	12	12				
95.	Д50.27.026	Прокладка	24	24				
96.	Д50.27.005 или Д50.27.018	Рейка регулирующая	6	3	3	3	3	
97.	Д50.27.006	Гильза поворотная	6	3	3	3	3	
98.	Д50.23.115-5	Трубка нагнетательная 1-го цилиндра	1	1				
99.	Д50.23.116-5	Трубка нагнетательная 2-го цилиндра	1	1				
100.	Д50.23.117-5	Трубка нагнетательная 3-го цилиндра	1	1				
101.	Д50.23.118-5	Трубка нагнетательная 4-го цилиндра	1	1				
102.	Д50.23.119-5	Трубка нагнетательная 5-го цилиндра	1	1				
103.	Д50.23.120-5	Трубка нагнетательная 6-го цилиндра	1	1				
104.	Д100.60СБ	Корпус фильтра тонкой очистки	2	2	2	2	2	
105.	Д50.36С6-01	Регулятор числа оборотов	1	1	1	1	1	при замене в сборе - составляющие запчасти к РЧО исключить
106.	Д50.36.104-1	Валик приводной	1	1	1	1	1	
107.	Д50.27.073-1	Пружина регулятора	2	2	2	2	2	
108.	Д50.27.098-1	Манжет наружный	4	4				
109.	Д50.27.204с62	Манжета	1	1				

110.	Д50.27.212сб-1	Сальник	1	1	1							
111.	Д50.27.234-2	Хвостовик	1			1					1	
112.	Д50.27.081	Шестерня регулятора	1			1					1	
113.	Д50.27.239-1	Рессора	8		4						4	
114.	10Д.100.36.195	Шестерня ведущая	1			1					1	
115.	10Д100.36.196	Шестерня ведомая	1			1					1	
116.	10Д100.36.243	Пружина компенсирующая	1			1					1	
117.	Д50.27.233-1	Вал привода	1			1					1	
118.	Д50.36.114	Пружина буфера к РЧО	1		1							
119.	10Д100.36.130	Пружина всережимная	1			1					1	
120.	Д50М.34сб	Привод масляного насоса в сборе	1			1					1	
121.	Д50.34.009	Втулка валика	1		1							
122.	Д50.34.015	Втулка соединительная шлицевая	1		1							
123.	Д50.34.016Б	Поводок	1		1							
124.	ПД1.34.001	Корпус	1			1					1	
125.	2Д50.34.006-01	Вал привода	1			1					1	
126.	Д50.34.007	Валик с конической шестерней	1		1							
127.	Д50.34.008	Втулка вала привода	1			1					1	
128.	Д50.34.011	Шестерня коническая	1		1							
129.	Д50.34.114	Сальник	1		1							
130.	Д50.34.168	Втулка	1		1							
131.	МШ5	Насос центрифуги (центробежного масляного фильтра дизеля)	1			1					1	
132.		Привод топливного насоса и РЧО										
133.	7000107	Подшипник	1		1							
134.	941/6	Подшипник	4		4							
135.	309	Подшипник	1		1							
136.	408	Подшипник	1		1							
137.	8201	Подшипник	1		1							
138.	80203	Подшипник	1		1							
139.	941/12	Подшипник	9		9							
140.	941/15	Подшипник	2		2							
141.	942/20	Подшипник	2		2							
142.	943/25	Подшипник	4		4							
143.	ГОСТ 1303-56	Масленка	2		2							
144.		Турбокомпрессор ТК-30	1			1					1	
145.	1411.00.111.1	Компенсатор	1		1						1	
146.	1311.00.102	Вставка	1			1					1	
147.	1317.01.101	корпус компрессора	1			1					1	
148.	1317.01.102	Втулка	2		2							
149.	1301.02.001.0	Кожух теплоизоляционный (цельный)	2			2					2	
150.	1311.02.101	Корпус выхлопной	1			1					1	
151.	1311.02.108	Лабиринт колеса	2			2					2	
152.	1317.02.102	Кожух ротора	2			2					2	
153.	1317.02.103	Фланец кожуха	2			2					2	
154.	1317.02.104	Экран	2			2					2	

при замене привода в сборе - запчасти к приводу
исключить

при замене турбокомпрессора в сборе - запчасти к
турбокомпрессору исключить

155.	3026.03.101 или 1311.02.101.0	Корпус газоприёмный	1	1	1	1	1	При установке поз. Ротор поз. Лопатка, поз. Пластина замочная исключаются
156.	1311.03.103-03	Патрубок	1	1				
157.	1311.03.103-06	Патрубок	2	1	1	1	1	
158.	1311.03.106.0	Втулка	1	1	1			
159.	1317.06.002.сб	Ротор в сборе	1			1	1	
160.	1317.06.101	Колесо компрессора	1	1				
161.	1317.06.123	Импеллер	1		1	1	1	
162.	1317.08.000-2 или 3026.08.000	Венец (аппарат) сопповой	1		1	1	1	
163.	1317.00.040 или 3026.00.040 или 1316.00.104-1	Кожух соппового аппарата	1		1	1	1	
164.	2301.06.102 или 3409.06.202	Лопатка	33	33				
165.	2301.06.107	Кольцо уплотнительное	4	4				
166.	2301.06.116	Пластина замочная	33	33				
167.	3404.00.030	Подшипник	1	1				
168.	3404.00.031	Корпус подшипника	1		1	1	1	
169.	3404.00.032	Втулка подшипника	1	1				
170.	3404.00.111	Корпус подшипника	1		1	1	1	
171.	3404.00.112	Втулка подшипника	1	1				
172.	3409.00.110-01	Подшипник	1	1				
173.	3404.01.022	Втулка	1		1	1	1	
174.	1317.00.102	Втулка	1	1				
175.	2326.12.030	Фильтр масляный ТК-30	1		1	1	1	
176.		Генератор ГП300Б	1		1	1	1	Ремонт остова с расточкой (при необходимости) или восстановлением изношенных более норм размеров горловин под подшипниковые щиты, исправление дефектных резьбовых и проходных отверстий в счет основной стоимости ремонта
177.		Остов	1		1			Сменить при деформации, изломе.
178.	5TX.310.151	Крышка	1		1	1	1	
179.	5TX.310.062	Крышка	1		1	1	1	
180.	5TX.310.063	Крышка	1		1	1	1	
181.	5TX.310.070	Крышка	1		1	1	1	
182.	5TX.310.150	Крышка	1		1	1	1	
183.	8TX.317.135	Крышка	1		1	1	1	
184.	5TX.330.004	Ограждение	1		1	1	1	
185.	5TX.636.373	Сердечник главного полюса	8		8	8	8	Сменить при завальцовывании поверхности, расслоении железа.
186.	5TX.527.756 5TX.920.256-1	Катушка главного полюса	8	8				
187.	5TX.632.100 5TX.636.378	Сердечник добавочного полюса	8		8	8	8	Сменить при завальцовывании поверхности, расслоении железа.

188.	5TX.920.241 5TX.920.241-01 5TX.920.241-02 5TX.920.241-03	Катушка полюсная	8	8			
189.	5TX.511.209	Провод	КОМПЛ	КОМПЛ			
190.	5TX.511.210	Провод	КОМПЛ	КОМПЛ			
191.	5TX.581.182	Шина выводная	КОМПЛ	КОМПЛ		КОМПЛ	
192.	5TX.581.388	Шина	КОМПЛ		КОМПЛ		
193.	5TX.581.389	Шина	КОМПЛ		КОМПЛ		
194.	5TX.581.183	Шина	КОМПЛ		КОМПЛ		
195.	5TX.581.345	Шина	КОМПЛ		КОМПЛ		
196.	5TX.581.417	Шина	КОМПЛ		КОМПЛ		
197.	5TX.581.418	Шина	КОМПЛ		КОМПЛ		
198.	5TX.581.419	Шина	КОМПЛ		КОМПЛ		
199.		траверса	1		1		
200.	8TX.143.364	Клища	1		1		
201.	8TX.143.410	Клища	1		1		
202.	5TX.017.746	Щит подшипниковый	1		1		1
203.	22324MAC3	Сферический двухрядный роликовый подшипник	1	1			При необходимости произвести ремонт крышек подшипника, ступицы
204.	5TX.435.071	Вентилятор	1		1		
205.		Вал	1		1		Ремонт (наплавка конусной части, проточка, шлифовка) замена по результатам ультразвуковой дефектоскопии или излома вала. Излом, трещины, изгиб, риски, задиры или забоины, наличие следов перегрева.
206.	5TX.675.718	Якорь	1		1		Ремонт (наплавка конусной части, проточка, шлифовка) замена по результатам ультразвуковой дефектоскопии или излома вала. Излом, трещины, изгиб, риски, задиры или забоины, наличие следов перегрева.
207.	5TX.524.322	Катушка якоря	76	76			замена независимо от состояния при КР2
208.	8TX.783.120	Клин пазовый	КОМПЛ	КОМПЛ	КОМПЛ		Заменить деформированные, изношенные
209.	5TX.547.015	Уравнитель	КОМПЛ	КОМПЛ			замена независимо от состояния при КР2
210.	6TX.670.392	Колпектор	1		1		
211.	8TX.125.113	Бракет с щеткодержателями	2		2		
212.	8TX.125.114	Бракет с щеткодержателями	2		2		
213.	8TX.125.318	Бракет с щеткодержателями	2		2		
214.	8TX.125.318-01	Бракет с щеткодержателями	2		2		
215.	ФМ3.596.830 5TX.578.039 ЭГ-14-12,5х32х64	Щетка	24		5TX.11 2.013 - 8 шт. 24		
216.	5TX.780.013 5TX.780.007	Изолятор	16		16		16
217.		Ударно-тяговые приборы					

218.	СА-3 или 106.01.000.0 сб	Автосцепка	2	2	2		
219.	106.00.001-2	Хомут тяговый	2	2			
220.	106.00.002-2	Клин тягового хомута	2	2			
221.	106.00.011-2	Балочка центрирующая	2	2			
222.	106.00.012-0	Подвеска маятника	4	4			
223.	106.02.000-2сб	Аппарат поглощающий	2	2			
224.		Механизм расцепки	2		2		
225.	ТЭМ1.40.10.081	Пневмоцилиндр автосцепки	2	2		2	
226.		Эксплаузная часть			1		
227.	ТЭ3.17.091-1	Наличник внутренний	12	12			
228.	ТЭ3.17.1316	Наличник боковой	24	24			
229.	ТЭМ1.35.50.022	Масленка	10			10	
230.	ТЭМ1.30.01.062	шворневые узлы	2	2		2	Заменить на новые при сверхнормативном износе, при неремонтопригодности
231.	Усл.№507Б	Цилиндр тормозной	4		4		
232.	ОНЗ-64 или 001.40.21.000	Форсунка песочницы	8		8		
233.	ОН11.61-02 или 001.40.24.000	Воздухораспределитель песочницы	8		8		
234.	340.39.11.000 или ТЭМ2У39.02.011сб	Путеочиститель	2		2		
235.	ТЭ3.13.016А	Опора балансира	24	24			
236.	ТЭ10.35.30.101	Пружина	24		24		
237.	2ТЭ10Л.30.58.112	Шестерня ведомая	1	1			
238.	ТЭ 3.12.009	Валик	2	2			
239.	ТЭМ2.35.30.104	Валик	8	8			
240.	ТЭМ2.35.30.103	Валик	4	4			
241.	ТЭ3 0.35.30.120	Валик	4	4			
242.	ТЭМ 2.35.30.102	Валик	8	8			
243.	ТЭМ2У.30.01.130	Розетка центрирующая	2	2			
244.	ТЭМ2.35.30.016	Рессора	8		8		
245.	ТЭМ1.35.30.017	Опора рессоры	2	2			
246.	ТЭ3.14.005СБ	Подвеска рессоры	16	16			
247.	ТЭ3.14.1345 или 6.36.30.050сб или ТЭМ2.35.30.018сб	Опора пружины	8		8		
248.	6.35.30.030 или 6.35.30.002 или ТЭМ1.35.30.146	Подвеска пружины	4	4			
249.	ТГМ3.40.60.090сб или ТЭМ1.40.60.020сб	Стяжка винтовая	8	8			
250.	6.36.30.000	Рессорное подвешивание 1 ступени	компл		компл		Отремонтировать с заменой втулок, осей и валиков с применением материалов, предусмотренных для КР
251.	ТЭ3.14.1291 и ТЭ10.35.30.126 и ТЭ3.14.1290 и ТЭ10.35.114	Втулка ТРП	компл	компл			Изготовить новые втулки, оси и валики с применением материалов, предусмотренных для КР

	Ось	компл	компл	компл	Изготовить новые втулки, оси и валики с применением материалов, предусмотренных для КР
252.	21-32X5х55.45, 21-40X5х150.45 22-40X5х130.45 и т.д.				
253.	ТЭМ1.35.10.114/122	1	1		
254.	ТЭМ2.35.10.103	6	6		
255.	ТЭЗ 62.020 или ТЭМ2.00.20.015	1		1	1
256.	ТЭМ2.00.20.252	2		2	
257.	ТЭМ1.00.20.289	2		2	
258.	В-124-010000	1	1		
259.	Элемент балласта на раме	1		1	
260.	Колесные пары				В случае замены колесной пары исключить позиции по ремонту – 269-297
261.	М62.30.55.145-01 или ТЭЗ.11.003	12	12		
262.	ТЭ2.11.004 или ТЭМ1.35.15.106	12	12		
263.	У300.30.55.103-1 или У300.30.55.103-1	6		6	6
264.	М62.30.55.102	12		12	12
265.	М62.30.55.101	6		6	6
266.	2ТЭ116.30.55.147 (147-01)	12		12	12
267.	ТЭМ2.35.40.01.01	4		4	4
268.	ТЭМ2.35.40.202	4		4	4
269.	2ТЭ10Л.30.56.038	8		8	8
270.	2ТЭ116.30.56.143	8		8	8
271.	30-32532П1М	24	24		
272.	ТЭМ2.35.40.208	12		12	12
273.	2ТЭ10Л.30.58.123	6		6	
274.	ТЭД ТЭ1.12.008-1	6		6	
275.	М62.30.59.062	6		6	
276.	Тяговые электродвигатели ЭД-118А	6		6	6
277.	8ТХ.035.058	6		6	6
278.	5ТХ.310.149	6		6	6
279.	8ТХ.336.004	18		18	18
280.	5ТХ.634.158	12		12	12
281.	5ТХ.634.158-01	12		12	12
282.	5ТХ.635.221	24		24	24
283.	5ТХ.930.124	6		6	6
284.	8ТХ.017.104	6		6	6
285.	80-32330К2М	6		6	
286.	80-92417К1М	6		6	

287.	8TX.201.372	Вал якоря	6	6	6	6	замена по результатам ультразвуковой дефектоскопии или излома вала. Излом, трещины, изгиб, риски, задиры или наличие следов перегрева.
288.	5TX.674.741 или 5TX.680.126	Якорь	6	6	6	6	
289.	5TX.524.887	Катушка якоря	324	324			замена независимо от состояния при КР2
290.	5TX.547.081	Уравнитель	162	162			замена независимо от состояния при КР2
291.	6TX.670.579	Коллектор	6	6	6	6	
292.	8TX.664.566, 566-01, 5TX.662.830	Листы якорные коллектора	648	648	648	648	
293.	5TX.112.034	Щеткодержатель	24	24			
294.	Ф33.596.542	Щетки ЭГ-61-12,5x40x52	72	72			замена независимо от состояния
295.	8TX.720.009	Изолятор	24	24			
296.	5TX.511.519-03	провод	6	6			
297.	5TX.511.519-05	провод	6	6			
298.	5TX.511.519-06	провод	6	6			
299.	5TX.511.520-02	провод	6	6			
300.	5TX.511.146	Провод соединительный	12	12			
301.	5TX.511.503	Провод	6	12			
302.	5TX.511.520	Провод	12	12			
303.	5TX.511.520-07	Провод	6	6			
304.	5TX.511.520-08	Провод	6	6			
305.	5TX.511.520-09	Провод выводной	6	6			
306.	5TX.511.520-10	Провод выводной	6	6			
307.	5TX.511.520-11	Провод выводной	6	6			
308.	5TX.511.558-03	Провод выводной	6	6			
309.	5TX.511.562	Провод	6	6			
310.	5TX.530.839	Шина	18	18			
311.	5TX.530.839-01	Шина	18	18			
312.	8TX.285.022	Пружина пластинчатая (наконечник)	20	20	20	20	
313.	5TX.269.022 или 5TX.353.009	Польстер	12	12	12	12	
314.	5TX.353-009	Коробка польстера	12	12	12	12	
315.	5TX.310.258	Крышка - Кожух оси (для ЭД-118А)	6	6	6	6	
316.	8TX.263.255	Подшипник (для ЭД-118А)	6	6	6	6	
317.	8TX.263.255-01	Подшипник (для ЭД-118А)	6	6	6	6	
318.	8TX.263.178	Вкладыш (для ЭД-118А)	12	12			
319.	8TX.263.179	Вкладыш (для ЭД-118А)	12	12			
320.		Клица	4	4	4	4	
321.		Накладка кронштейна	8	8	8	8	
322.		Крышка подшипника	12	12	12	12	
323.		Щуп	12	12	12	12	
324.		Смотровая крышка	12	12	12	12	
325.		Перемишка щеткодержателя	6	6	6	6	
326.		Перемишка дополнительного полюса	2	2	2	2	
327.	8TX.920.990	Болт шапки	18	18	18	18	
328.	T114.30.58.102	Болт кожуха	6	6	6	6	

329.		Двухмашинный агрегат MBT25/9 + MBG25/11	1		1	Ремонт остова с расточкой (при необходимости) или восстановлением изношенных более норм размеров горловин под подшипниковые щиты, исправление дефектных резьбовых и проходных отверстий; в счет основной стоимости ремонта
330.	5TX.300.148	Кожух	1		1	1
331.	5TX.300.150	Кожух	1		1	1
332.	5TX.680.099-1	Якорь	2		2	2
333.	5TX.300.107	Крышка	1		1	1
334.	5TX.300.108	Крышка	1		1	1
335.	8TX.018.025	Капсюль	1		1	1
336.	8TX.018.026	Капсюль	1		1	1
337.	8TX.211.093	Втулка	1		1	1
338.	8TX.370.126	Кольцо	1		1	1
339.	8TX.370.127	Кольцо	1		1	1
340.	8TX.370.128	Кольцо	1		1	1
341.	8TX.370.129	Кольцо	1		1	1
342.	8TX.317.102	Крышка подшипника	1		1	1
343.	8TX.317.103	Крышка подшипника	1		1	1
344.	76-309	Шарикоподшипник 76-309	1	1		
345.	76-311	Шарикоподшипник 76-311	1	1		
346.	5TX.125.142-1 5TX.125.253	Траверса	2		2	2
347.	5TX.112.012 8TX.112.004	Щеткодержатель	12		12	12
348.	5TX.578.040	Щетка	12	12		
349.	5TX.581.239	Шина	компл		ремонт	компл
350.	5TX.581.451 5TX.581.238 5TX.581.452 5TX.581.470 5TX.581.471	Шина соединительная	компл		ремонт	компл
351.	5TX.634.067 5TX.634.068	Полюс главный	10		10	
352.	5TX.635.171	Полюс добавочный	10		10	10
353.		Катушка главного полюса	компл			компл
354.		Катушка добавочного полюса	компл			компл
						Сменить при нарушении изоляции, повреждении, ослаблении посадки на сердечник Сменить при нарушении изоляции, повреждении, ослаблении посадки на сердечник сменить при обрыве, следах перегрева, хрупкой изоляции со сменой наконечников

355.	5TX.511.204 5TX.511.207 5TX.510.350 5TX.510.351 5TX.510.352 5TX.510.354 5TX.510.355 5TX.511.203 5TX.511.205 5TX.511.208 5TX.516.079-7 5TX.516.162 5TX.516.254 5TX.516.259	Провод (обмоточный ПСДКТл)			компл	6 м	ремонт	компл	Сменить при нарушении изоляции, повреждении, ослаблении посадки на сердечник сменить при обрыве, следах перегрева, хрупкой изоляции со сменой наконечников
	356.	5TX.581.242 5TX.581.243	Шина	компл			ремонт	компл	
	357.	8TX.580.396 8TX.580.397 8TX.580.444 8TX.580.445	Шина соединительная	компл			ремонт	компл	
	358.	5TX.524.434 5TX.524.435	Катушка якоря				ремонт	Сменить при нарушении изоляции, повреждении, ослаблении посадки	
	359.	6TX.671.067 6TX.671.068	Коллектор	2			2		
360.	8TX.435.007	Вентилятор		1			1		при замене - запчасти и материалы исключить
361.	П-22 0,9кВт, 75В	Электродвигатель П-22 (Электродвигатель маслопрокачивающего и топливоподкачивающего насосов)		2			2	2	при замене - запчасти и материалы исключить
362.	ПЭТВ	Провод обмоточный ПЭТВ			10,32 кг				при замене - запчасти и материалы исключить
363.		Трубка ТКР			17,6 м				
364.	304	Подшипник			4				
365.	305	Подшипник			4				
366.	ЭГ-14 – 10х12,5х32	Щетки			32				
367.	ДРПр1	Щеткодержатель			32				
368.		Компрессор КТ6							
369.	КТ6.02.001сб-2 (34.02.01.00-006)	Вал коленчатый		1			1	1	

370.	КТ7.11.сб-1 (35.11.00.00-009)	Вентилятор компрессора	1		1	1	
371.	КТ6.03.003сб (34.03.03.00-009 или 34.03.03.00-000сб)	Вкладыш верхний с заливкой	1	1			
372.	КТ6.03.004сб (34.03.04.00-002 сб)	Вкладыш нижний с заливкой	1	1			
373.	КТ6.03.021 (34.03.01.02-007)	Втулка шатуна	5	5			
374.	34.06.00.10-002	Грибок КТ-6	3	3			
375.	КТ6.06.021 (34.06.00.05-006)	Диафрагма	3	3			
376.	КТ6.03.002сб (34.03.02.00-006)	Жесткий шатун в сборе	1		1	1	
377.	КТ6.06.002сб2 (34.06.02.00-010сб)	Клапан всасывающий	3	3			В сборе, в т.ч. с пластинами и пружинами
378.	КТ6.06.001сб2 (34.06.01.00-017сб)	Клапан нагнетательный	3	3			
379.	34.10.05.00-005	Клапан предохранительный 216/Б-А	1		1	1	В сборе, в т.ч. с пластинами и пружинами
380.	КТ6.08.007 (34.08.00.02-009)	Кольцо поршневое компрессионное ЦВД	2	2			
381.	КТ6.05.010 (34.05.00.04-002 или 34.00.00.07-002 или 1КТ-57А)	Кольцо поршневое компрессионное ЦНД	4	4			
382.	КТ6.08.008-1 (34.08.00.03-006)	Кольцо поршневое масляное ЦВД	2	2			
383.	КТ6.05.011 (34.05.00.05-009)	Кольцо поршневое масляное ЦНД	4	4			
384.	КТ6.05.008	Кольцо стопорное	6		6	6	
385.	КТ6.09.011	Корпус коробки клапанной ЦВД	1		1	1	
386.	КТ6.06.011 (34.06.00.05-001)	Корпус коробки клапанной ЦНД	2		2	2	
387.	КТ6.01.011-1 (34.01.00.01-003)	Корпус (картер)	1		1	1	
388.	1КТУ-9Б-1(1050сб-А)	Кран водоспускной	2		2	2	
389.	КТ6.10.006-1	Крышка холодильника правая	1		1	1	

390.	КТ6.10.023-1	Крышка холодильника левая	1		1	1	1	
391.	КТ6.10.020-2 (34.10.00.02-004)	Крышка холодильника верхняя	1		1	1		
392.	34.09.00.02-006	Крышка нагнетательного клапана КТ6	3		3	3		
393.	34.09.00.05-007	Крышка всасывающего клапана КТ-6	3		3	3		
394.	34.06.00.04-009	Крышка диафрагмы КТ-6	3		3	3		
395.	ГОСТ8625-77	Манометр МТ1,0-10кг/см2 кл.4	1	1				
396.	КТ6.01.002сб-1	маслоуказатель	1		1	1		
397.	1-100х125 ГОСТ 8752-70 или Д50.34.114	Манжета или сальник кожаный	1	1				
398.	КТ7-13сб (34.13.00.00-001)	Насос масляный	1		1	1		в т.ч. в сборе с клапаном редукционным
399.	34.13.04.00-00306	Клапан редукционный масляного насоса	1		1	1		входит в состав насоса
400.	КТ6.03.013 (34.03.00.02-004)	Палец жесткого шатуна	1	1				
401.	КТ6.08.010 (34.08.00.04-003)	Палец поршневой ЦВД	1	1				
402.	КТ6.05.007 (34.05.00.02-008)	Палец поршневой ЦНД	2	2				
403.	КТ6.03.014-1 (34.03.00.03-001 или 34.03.00.03-014)	Палец шатуна	2	2				
404.	КТ6.10.022-1 (34.10.00.04-008)	Патрубок холодильника левый	1		1	1		
405.	КТ6.10.021-1 (34.10.00.03-001)	Патрубок холодильника правый	1		1	1		
406.	КТ6.00.029-1	Патрубок трубопровода	1		1	1		
407.	1КТ-124-А	Прокладка войлочная 95х10х3(4)	1	1				
408.	КТ6.08.006-2 (34.08.00.01-002 или 34.08.00.00-005сб или 34.08.00.01-002-Р2)	Поршень ЦВД	1	1				
409.	КТ6.05.006-2 (34.05.00.01-014 или 34.05.00.00-004сб или 34.05.00.01-014-Р2)	Поршень ЦНД	2	2				
410.	А1250	Ремень приводной	1	1				
411.	34.14.00.00-008СБ	Сапун в сборе КТ-6 (узел сапуна)	1		1	1		
412.	КТ6.10.001сб (34.10.01.00-003сб)	Секция радиатора	2		2			
413.	34.01.03.01-002	Сетка масляного фильтра КТ6	1		1	1		
414.	КТ6.13.003сб-1	Трубка в сборе	1		1	1		
415.	КТ6.17.001сб-2	Трубка в сборе	1		1	1		
416.	КТ6.17.002сб-2	Трубка в сборе	1		1	1		
417.	КТ6.17.003сб-2	Трубка в сборе	1		1	1		
418.	КТ6.14сб-1 (34.14.01.00-001)	Узел сапуна	1		1	1		
419.	34.16.00.00-002сб	Узел манометра	1		1	1		

420.	КТ6.03сб2 (34.03.00.00-000сб)	Узел шатунов	1	1	1	1	при замене узла шатунов - составляющие запчасти исключить
421.	34.06.03.01-007	Упор всасывающего клапана КТ-6	3		3		
422.	34.06.00.03-015	Упор нагнетательного клапана КТ-6	3		3		
423.	КТ6.01.001сб (34.01.01.00-009 сб)	Фильтр масляный в сборе	1		1		
424.	34.21.00.00-008СБ	Фильтр воздушный КТ6	2		2		
425.	Т111.40.01-01 или "Пиратин"	Фильтрующий элемент	2	2			
426.	34.00.00.06-001 или КТ6.01.022	Цилиндр ВД	1		1		
427.	34.00.00.07-008 или КТ6.01.023	Цилиндр НД	2		2		
428.	КТ6.03.001сб (34.03.01.00-003)	Шатун прицепной в сборе	2		2		
429.	34.00.00.01-006	Шкив	1		1		
430.	1КТ-16А	Шайба замковая	8	8			
431.	КТ6.00.032	штуцер свертный	1		1		
432.	318	Шарикоподшипник коленвала	2	2			
433.	202	Шарикоподшипник привода вентиллятора	2	2			
434.	ТЭМ 2.85.10.004	Редуктор вентиллятора холодильника					
435.	2ТЭ10П.70.95.115	Кольцо лабиринта	1	1			
436.	ТЭ2.51.008	Прокладка	1	2			
437.	ТЭ2.51.034	Стойка	6	6			
438.	ТЭ2.51.222	Диск сцепления	1	1			
439.	ТЭ3.51.097	Пружина	3	3			
440.	ТЭ3.51.221	Диск сцепления	1	1			
441.	ТЭ3.51.019	Кольцо проставочное	1	1			
442.	ТЭ3.51.023	Прокладка	2	2			
443.	ТЭ3.51.033	Шестерня ведущая	1	1			
444.		Фрикционная муфта привода вентиллятора в сборе	1		1		При замене в сборе - исключить запчасти к муфте.
445.	ТЭ3.51.211сб	Фрикционный диск сцепления с втулкой	2	2			
446.	ТЭ3.51.215	Диск маслосбрасывающий	1	1			
447.	ТЭ2.51.225	Выжимные лепестки корзины редуктора привода главного вентиллятора	6		6		6
448.	ТЭ3.51.033	Шестерня ведомая коническая	1		1		1
449.	ТЭ3.51.120сб	Корпус обводки	1		1		1
450.	ТЭ3.53.1270	Кольцо (войлок)	2	2			
451.	ТЭМ2.85.10.1003	Прокладка	1	1			
452.	ТЭМ2.85.10.1007	Фланец	2		2		2
453.	ТЭМ2.85.10.1009	Прокладка	2	2			
454.	ТЭМ2.85.10.1010-1	Втулка	1	1			
455.	ТЭМ2.85.10.1014	Шестерня ведущая коническая	1	1			
456.	ТЭМ2.85.10.1015	Вал ведущий полый	1	1			
457.	ТЭМ2.85.10.1018	Кольцо	1	1			
458.	ТЭМ2.85.10.1027	Вал ведущий	1		1		1

459.	ТЭМ2.85.10.1028	Коромысло сцепления	6	6	6	6
460.	ТЭМ2.85.10.1033	Кольцо	1	1		
461.	ТЭМ2.85.10.1039	Фланец	2	2		
462.	ТЭМ2.85.10.1054	Крышка	1	1		
463.	ТЭМ2.85.10.27-1	Вал ведущий	1	1		
464.	Д50.34.114	Сальник кожаный	1	1		
465.	220	Подшипник	1	1		
466.	314	Подшипник	1	1		
467.	318	Подшипник	1	1		
468.	409	Подшипник	1	1		
469.	2218	Подшипник	1	1		
470.	2318	Подшипник	1	1		
471.	ТЭМ2.85.01.055	Цилиндр включения муфты	1	1		
472.		Электрооборудование				
473.	A-3161 16A	Автомат	1	1		
474.	A-3161 25A	Автомат	1	1		
475.	AC-220	Арматура	1	1		
476.	M42100; кл.1,5; 0-2000A	Амперметр	1	1		
477.	M42100 100-0-100A	Амперметр	1	1		
478.	БРНЗВ	Блок регулировки напряжения	1	1		
479.	ВВ1	Вентиль	4	2		
480.	ВВ2	Вентиль	2	2		
481.	ВВ3	Вентиль	1	1		
482.	ВВ32	Вентиль	18	18		
483.	M42100; кл.1,5; 0-150В	Вольтметр	1	1		
484.	M42100; кл.1,5; 0-1 квт	Вольтметр	1	1		
485.	ДТКБ-53	Датчик температуры	1	1		
486.	5ЛХ.740.008	Дугогасительная камера	4	4		
487.	ИД-6	Индикатор давления	2	2		
488.	ИД-15	Индикатор давления	1	1		
489.	КЕ-011	Кнопка управления	3	3		
490.	РБ-83	Кнопка	1	1		
491.	МБГО-160-50мкФ	Конденсатор	8	8		
492.	МГБ4-1-26-250	Конденсатор	4	4		
493.	МБГП-2-400В-0,5мкФ	Конденсатор	6	6		
494.	ЭТО-4-250	Конденсатор	8	8		
495.	K50 3-160-10	Конденсатор	6	6		
496.	МБМ-160	Конденсатор	5	5		
497.	МПГО-160	Конденсатор	4	4		
498.	БМ-2-300-470пФ	Конденсатор	8	8		
499.	МБМ-16	Конденсатор	4	4		
500.	K50-3A-100-1000	Конденсатор	7	7		
501.	K50-3A-100-100	Конденсатор	3	3		
502.	КТВ-604	Контактор пусковой	2	2		
503.	ПК-753Б6У3	Контактор поездной	2	2		
504.	ТКПД-114	Контактор	4	4		
505.	2ТМ.414.012 или 2ТМ.414.011.33	контактор ТКПМ-111	2	2		

506.	2ТД.410.540 или 2ТМ.414.013.33	Контактор ТКПМ 121	1	1	1				
507.	КВП-0854	Контролер	1		1				
508.	5ЛХ.140.028	Контакт неподвижный	8	8					
509.	5ЛХ.553.012	Контакт подвижный	4	4					
510.	5БК553.015	Контакт подвижный	6	6					
511.	5БК557.095	Контакт неподвижный	12	12					
512.	5ТХ.551.054	Колодка	1		1	1			
513.	СК-2	Колодка клемная	6		6				
514.	6ТХ.687.003	Кулачковый элемент	21		21				
515.	МТП1	Манометр МТП1 10кгс/см	1		1				
516.	МПУ	Манометр МПУ 10кгс/см	4		1				
517.	ИД-1 (6 кг)	Электроманометр	2		2				
518.	ИД-1 (15 кг)	Электроманометр	1		1				
519.	ПП-3022 У3	Панель предохранителей	1		1				
520.	2М.22Н	Патрон штифтовый	14	14					
521.	ПБК-6011	Панель	1		1				
522.	П2Т-17; П2Т-3; ТВ1-1	Переключатель	15	15					
523.	УП5311/Н25	Переключатель универсальный	2	2					
524.	П-90	Потенциометр	1		1				
525.	ПР-2 15А	Плавкая вставка	6		6				
526.	8ЛХ.281.155	Пружина	6		6				
527.	ПЭВР	Резистор	8		8				
528.	РЭН-18М	Реле	2		2				
529.	Р-45Г-11 или РМ-1110-У3 или РМ-1110-0,4А	Реле заземления	1	1					
530.	РЭВ-814Т-УХЛ3	Реле времени	2	2					
531.	РЭВ-812Т-УХЛ3	Реле времени	1	1					
532.	ВА-50 75В	Реле времени	3	3					
533.	РВПТ-2-00ХЛ3	Реле времени	2	2					
534.	Д250Б-01	Реле давления масла	1	1					
535.	Р45Г211	Реле давления	4	4					
536.	РДМ-250Б	Реле давления масла	1	1					
537.	ТАМ 103	Реле температуры	3	3					
538.	МК 1-10	Реле управления	3	3					
539.	МК 1-11	Реле управления	1	1					
540.	РПУ-3 или РПУ-3М или РПУ-3-114Т РПУ-3-112Т	Реле управления	6	6					
541.	ТРПУ-412	Реле управления	1	1					
542.	Р-45М-13	Реле управления	1	1					
543.	Р-45М-22	Реле управления	5	5					
544.	Р-45М-20	Реле управления	1	1					
545.	Р-45М-31	Реле управления	1	1					
546.	РК-251	Реле ограничения тока	1	1					
547.	РД-3010	Реле переходов	2	2					
548.	ПС-40802	Реле перехода	1	1					
549.	ППК-8023	Реверсор	1		1				
550.	РЗ-8Б	Розетка	2		2				

551.	ГВ-22АУЗ	Рубильник батареи	1	1	1	1	1
552.	РБ-80	Рукоятка бдительности	2	2	2	2	2
553.	СЭСЛ-60 или "ПСХ""Пуч"	Светильник	11	11			
554.	Р-3033 или ДСР-3033	Сопротивление шунт. к вольтметру	1	1	1	1	1
555.	Т-35	Температурное реле	2	2			
556.	ТУЭ8А	Термометр	2	2	2	2	2
557.	ТВ 1-2,5А; 220В	Тумблер	6	6			
558.	ТВ 1-15А; 220В	Тумблер	7	7			
559.	ТВ 1-45А; 220В	Тумблер	3	3			
560.	УП5314Т-Л254	Отключатель моторов	2	2	2	2	2
561.	75ШСМ 2000А	Шунт амперметра	1	1			
562.	75ШСМ 100А	Шунт амперметра	1	1			
563.	75ШС 20А	Шунт стационарный	1	1			
564.	75ШС 5А	Шунт стационарный	2	2			
565.	Р3033	Сопротивление шунт. к вольтметру	1	1	1	1	1
566.	ТП-2; 0-120°С	Электротермометр	3	3			
567.	ЭДМУ-15ш; 0-15 кг/см²	Электроманометр	1	1			
568.	ЭТ-54Б	Электромагнит тяговый	1	1	1	1	1
569.	ТЭМ2ЭП.70.50.003 или ТЭМ2.70.60.000	Пульт управления	объект		объект		Выполнить ремонт пульта управления с заменой всех тумблеров на новые
570.		ЭЛЕКТРОПРОВОДКА					
571.	ПВ-3; 0,75 мм²	Провод	852 м	852 м			
572.	ПВ-3; 1,5 мм²	Провод	1950 м	1950 м			
573.	ПВ-3; 2,5 мм²	Провод	1040 м	1040 м			
574.	ПВ-3; 6,0 мм²	Провод	89 м	89 м			
575.	ПВ-3; 16 мм²	Провод	56 м	56 м			
576.	ПВ-3; 25 мм²	Провод	87 м	87 м			
577.	ПВ-3; 95 мм²	Провод	76 м	76 м			
578.	ППСРВМ 660 240 мм кв.	Кабель	49м	49м			
579.		Тормозное оборудование					
580.	усл.№394	Кран машиниста	1	1	1	1	1
581.	усл.254	Кран вспомогательного тормоза	2	2			
582.	усл.483М-01	Воздухораспределитель	1	1	1	1	1
583.	усл.295-001	Камера в сборе	1	1	1	1	1
584.	усл.270.023 -1	Главная часть воздухораспределителя	1	1	1	1	1
585.	усл.483М.010-01	Магистральная часть воздухораспределителя (чугун)	1	1	1	1	1
586.	114	Кран комбинированный (Кран 3-1)	1	1			
587.	377 или 4308(4309)	Кран двойной тяги (Кран 1-6)	1	1			
588.	379 или 4301	Кран разобщительный 3/4" (кран 1-3)	1	1			
589.	383 или 4302	Кран разобщительный 1/2"	1	1			
590.	1050С6-А	Кран	1	1			
591.	1-2 (ГОСТ 2608-70)	Кран	5	5			
592.	4-1 (ГОСТ 2608-74)	Кран	2	2			
593.	О14	Кран	1	1	1	1	1
594.	4200	Кран	7	7	7	7	7
595.	4360	Кран	1	1	1	1	1

596.	КР-30А	Кран	4	4	4	
597.	ЭПК 150М	Клапан электропневматический	1	1	1	
598.	Э-216Б	Клапан предохранительный 2-2	1	1	1	
599.	ЗПК	Клапан	1	1	1	
600.	ЗОФ	Клапан обратный	1	1	1	
601.	ЗМД	Клапан	1	1	1	
602.	усл. № ЗРД	Регулятор давления воздуха	1	1	1	
603.	ТЭМ1.40.01.281	Штуцер (подвода/отвода воздуха к регулятору ЗРД)	2	2	2	При необходимости изготовить из материалов для КР в счет основной стоимости
604.	усл. №304	Реле	2	2	2	
605.	усл. Э-114	Фильтр	1	1	1	
606.	усл. №Э120/Г	Маслоотделитель	1	1	1	
607.	Э-175	Клапан	1	1	1	
608.	190 или 4304	Кран концевой	4	4	4	
609.	Р-17	Рукав соединительный	2	2	2	С возвратом транспортировочных
610.	Р-32	Рукав соединительный	5	5	5	С возвратом транспортировочных
611.	11-ОСТ 24.140.09-72 или ЧУ24.4.001 или Т-37М или 001.40.18.800	Тифон	1	1	1	
612.	ТЭ109.40.50.015 или М62.40.50.011	Клапан тифона и свистка	4	4	4	
613.	111	Клапан сигналов	1	1	1	
614.	ТЭМ1.10.42.001	Цилиндр включения жалюзи	5	5	5	
615.	ТЭМ2.10.30.035	Коллектор нижний левый	1	1	1	Допускается собственного изготовления
616.	ТЭМ2.10.30.034	Коллектор верхний левый	1	1	1	Допускается собственного изготовления
617.	ТЭМ2.10.30.036	Коллектор нижний правый	1	1	1	Допускается собственного изготовления
618.	ТЭМ2.10.30.037	Коллектор верхний правый	1	1	1	Допускается собственного изготовления
619.	20МК.000-17 (0211.39.000)	Маслоохладитель дизеля	1	1	1	
620.	ВС-1,2 (Р62.131.000, ТЭ3.02.003, ТЭ3.02.005, 9717.000, 7317.000)	Секции водяные с установочным размером 1356 мм	18	18	18	
621.		Система охлаждения дополнительного контура	компл. кт	компл. кт	комплект	Выполнить ремонт с заменой поврежденных и участков со следами коррозии или ремонта сваркой на новые из материалов, предусмотренных для КР
622.	ТЭМ2.40.30.011	Воздушные резервуары	1	1	1	
623.	ТЭМ2.40.30.012	Воздушные резервуары	1	1	1	
624.	ТЭМ2.40.30.013	Воздушные резервуары	1	1	1	
625.	ТЭМ2.40.30.014	Воздушные резервуары	1	1	1	
626.		Трубопроводы водяные	компл	компл	компл	Выполнить ремонт с заменой поврежденных и участков со следами коррозии или ремонта сваркой на новые из материалов, предусмотренных для КР
627.		Трубопроводы воздушные	компл	компл	компл	Выполнить ремонт с заменой поврежденных и участков со следами коррозии или ремонта сваркой на новые из материалов, предусмотренных для КР
628.	ТЭМ2.10.85.002	Подогреватель топлива	1	1	1	

629.	ТЭМ2.10.70.029 или ТЭМ2.10.70.020 или ТЭМ18.10.70.020	Калорифер	1	1			
630.		Кабина машиниста					
631.	ТЭМ2.53.01.064	Замок дверной	2	2			
632.		Антивибрационные кресла машиниста	2	2			
633.	ТЭМ2.70.13.018	Антиобледенители (вентилятор)	2	2	2		с кронштейнами крепления, двигателями ДВ-75 40Вт, 75В и лопастями
634.		Подогрев ног в кабине машиниста	1	1			
635.		Трубопроводы обогрева кабины машиниста под полами и отопительно-вентиляционной установки	К-кт	К-кт			Заменить изношенные, поврежденные или отсутствующие части из материалов, предусмотренных для КР
636.		Воздушные трубопроводы под полами кабины машиниста (замена на новый)	К-кт	К-кт			Заменить из материалов, предусмотренных для КР
637.	СЗСЛ-60	Светильник	1	1			
638.	УФО	Подсветка скоростемера	1	1			
639.	2ТЭ116.50.09.031	Подлокотник	2		2		2
640.	М62.50.05.036	Блок окна	2		2		2
641.	БИЛТ.303.685.012	Реверсивная рукоятка	1		1		1
642.	ТЭ116.50.45.073 или др.	Шторки противосолнечные	2	2			
643.	ТЭ114.50.45.033 или др.	Зеркало обзора состава	2	2			
644.	СЛ440Д/СЛ440В	Стеклоочиститель	2	2			
645.	СЛ-440 (Е.Т)	Цилиндры стеклоочистителей	4	4			
646.	КР30	Краник запорно-регулируемый	4	4			
647.		Щетки стеклоочистителей с держателями	2	2			
648.	КМ-2104	Штурвал	1		1		1
649.		Крючок-вешалка двойной	2	2			
650.		Панель управления автоматикой охлаждения	1		1		1
651.		Внутренняя обшивка, неметаллические полы в кабине машиниста, термо и звукоизоляция, деревянные детали кабины.	1	1	1		Заменить изношенные, поврежденные или отсутствующие части из материалов, предусмотренных для КР
652.		Уплотнения блоков рамок боковых окон кабины и резиновое уплотнение дверей кабины	2		2		Заменить изношенные, поврежденные или отсутствующие уплотнения на новые в счет стоимости основного ремонта
653.		Стекла кабины машиниста и парованы	компл		компл		
654.		Трубопровод отопительно-вентиляционной установки	1	1	1		Выполнить замену поврежденных и участков со следами коррозии или ремонта сваркой на новые из материалов, предусмотренных для КР
655.		Прочие изделия					
656.	5Д50.57-002СБ-2	Клапан топливный регулируемый 0,25МПа	1		1		1
657.	2Д100.32.010сб	Топливоподкачивающая помпа 2Д100	1		1		1
658.	2Д100.32.010сб	Маслоподкачивающая помпа 2Д100	1		1		1
659.	А36-С2	Головка кардана	1	1			
660.	ТЭМ2.85.50.035	Кардан вертикальный	1	1			

661.	ТЭМ2.85.50.042	Кардан горизонтальный	1	1					
662.	ТЭМ1.85.50.051	Кардан горизонтальный	1	1					
663.	ТЭМ1.85.50.151	Фланец переходной	1		1			1	
664.	ТЭМ2.85.50.161	Болт (карданный болт)	20	20					
665.	ТЭМ2.85.50.182	Фланец вала промежуточной опоры	1	1	1			1	
666.	ТЭМ2.85.50.184	Вал промежуточной опоры	1	1	1			1	
667.	ТЭН2.85.60.017	Вал привода ДМА в сборе	1	1	1			1	
668.	ТЭМ1.85.60.156	Крышка подшипника	1	1	1			1	
669.	ТЭМ2.85.60.164	Корпус	1	1	1			1	
670.	ТЭМ2.85.60.169	Фланец ведущий	1	1	1			1	
671.	ТЭМ2.85.60.176	Вал	1	1	1			1	
672.	ТЭМ2.85.60.156	Шкив	1	1	1			1	
673.	ТЭМ2.85.60.175	Шкив привода двухмашинного агрегата	1	1	1			1	
674.	ТЭМ2.10.60.124	Шкив вентилятора охлаждения	2	2	2			2	
675.	ТЭМ2.40.20.127	Шкив дизеля ведущий	1	1	1			1	
676.	2Д50.34.025	Шкив на привод вентилятора охлаждения передней тележки	1	1	1			1	
677.	Г-300	Шкив генератора	1		1			1	
678.	ТЭМ1.40.20.116	Диск муфты	44	44					
679.	ТЭМ2.85.60.162	Диск муфты	18	18					
680.	ТЭМ1.40.20.117	Траверса муфты длинная	1	1					
681.	ТЭМ1.40.20.120	Траверса муфты короткая	1	1					
682.	ТЭМ1.40.20.112	Болт муфты	16	16					
683.	ТЭМ1.40.20.123	Болт	4	4					
684.	ТЭМ1.40.20.113	Шайба	16	16					
685.	ТЭМ1.40.20.125	Гайка	20	20					
686.	ТЭМ2.10.60.013	Корпус вентилятора	1	1	1			1	
687.	ТЭМ2.10.60.125	Вал короткий	1	1	1			1	
688.	ТЭМ1.10.60.014	Колесо вентилятора ТЭД	1	1	1			1	
689.	ТЭМ1.10.61.014	Колесо вентилятора ТЭД	1	1	1			1	
690.	ТЭМ2.55.08.040	Замок двери	8	8	8			8	
691.	ТЭМ2У.55.05.376	Щиток	16	16	16				
692.	ТЭМ2.01.14.001	Цилиндр пневмопривода (Воздухоочистителя)	1		1			1	
693.	ТЭМ1.10.42.105	Вилка	1		1			1	
694.	ТЭМ1.10.65.035	Фильтр (сетка вентилятора охл. ТЭД)	2		2			2	
695.	ТЭМ2.01.01.101	Шпильки крепления дизель-генератора	8		8			8	
696.	ТЭМ2.01.01.102	Шпильки крепления дизель-генератора	2		2			2	
697.	ТЭМ2.01.11.163	Гайка стяжная маслоплечного фильтра	1		1			1	
698.	ТЭМ2.01.12.198 (190)	Тяга (поворот колеса МПФ)	1		1			1	
699.	ТЭМ1.40.80.148	Вилка (привод ручного тормоза)	1		1			1	
700.	ТЭМ2М.70.85.011	Поддон верхний под АБ	1		1			1	
701.	ТЭМ2М.70.85.012	Поддон нижний под АБ	1		1			1	
702.		Клапан обратный масл.20-16	1		1			1	
703.	5Д50.57.001СБ-2	Клапан разгрузочный на 0,53 Мпа	1		1			1	
704.	5Д50.57.0021СБ-2	Клапан регулирующий на 0,25 Мпа	1		1			1	

705.	ПД1-57-004	Разгрузочный обратный клапан 0,255 МПа	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
706.	ПД1-57-003	Вспомогательный байпасный клапан на 0,162МПа	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
707.	2Д50.57.001	Регулирующий масляный клапан на 0,294МПа	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
708.	2А06-С4	Секция фильтра наружная	2		2	2		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
709.	2А06-С5	Секция фильтра внутренняя	2		2	2		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
710.		Ограждение вертикального карданного вала	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
711.		Ограждение горизонтального карданного вала	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
712.		Кожух огр. муфты компрессора	1	1				Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
713.		Кожух огр. вентилятора ТЭД передний	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
714.		Кожух огр. вентилятора ТЭД задний	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
715.		Кожух огр. вала привода 2-хмаш.агр.	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
716.		Кожух огр. шкива привода 2-хмаш.агр.	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
717.		Крышка люка (под тяговым генератором)	1		1	1		Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
718.	26	Подшипник	1	1				Деформированные, отсутствующие ограждения отремонттировать и восстановить (изготовить) с применением предусмотренных материалов для КР
719.	27	Подшипник	2	2				
720.	34	Подшипник	4	4				
721.	203	Подшипник	2	2				
722.	204	Подшипник	2	2				
723.	205	Подшипник	2	2				
724.	212	Подшипник	2	2				
725.	213	Подшипник	1	1				
726.	220	Подшипник	1	1				
727.	304	Подшипник	2	2				
728.	305	Подшипник	2	2				

729.	312	Подшипник	1	1			
730.	314	Подшипник	1	1			
731.	318	Подшипник	2	2			
732.	407	Подшипник	1	1			
733.	410	Подшипник	2	2			
734.	3522	Подшипник	2	2			Наличие на тепловозе в зависимости от модификации
735.	3614	Подшипник	2	2			Наличие на тепловозе в зависимости от модификации
736.	32322	Подшипник	2	2			Наличие на тепловозе в зависимости от модификации
737.	53611	Подшипник	1	1			Наличие на тепловозе в зависимости от модификации
738.	Ду-20	Вентиль муфт.	2	2			
739.	Ду-25	Вентиль муфт.	4	4			
740.	Ду-32	Вентиль муфт.	2	2			
741.	Ду-50	Вентиль муфт.	1	1			
742.	3-15	Вентили 3-15	7	7			
743.	3-25	Вентили 3-25	3	3			
744.	3-40	Вентили 3-40	6	6			
745.	3-32	Вентиль 3-32	16	16			
746.	25-10(ГОСТ 2704-77)	Кран муфтовый	1	1			
747.	25(ГОСТ 2704-77)	Кран муфтовый	1	1			
748.	1	Вентиль	5	5			
749.	1 1/4	Вентиль	4	4			
750.	1 1/2	Вентиль	2	2			
751.	1/2	Вентиль	7	7			
752.	2"	Вентиль	1	1			
753.	ТЭМ2.10.11.000	Бак расширительный	1	1			
754.	ТЭМ2.10.15.017	Бак водяной (умывальника)	1	1			
755.	ТГМ3.10.10.105	Стекло водомерное	1	1			
756.	ТЭ1.45.33	Заглушка запорочных труб	2	2			
757.		Топливный бак	1	1			Ремонт выполнить с тарировкой бака. Произвести установку реек по диагонали. Пробки бака и резьбы труб опломбировать.
758.		Топлиномерные рейки	2	2			
759.		Металлические половицы	15	15			Нетиповые и деформированные, отсутствующие половицы отремонтировать и восстановить с применением предусмотренных материалов для КР
760.		Сигнальная арматура в кабине, высоковольтной камере, дизельном помещении, холодильной камере, подкузовного освещения и буферной сигнализации.	1	1			Ремонт с заменой изношенных и деформированных или отсутствующих элементов
761.		Прожектора	2	2			
762.	ПБС-2М	Буферные фонари	4	4			
763.		Элементы обшивки песочных бункеров	компл	компл			Выполнить ремонт с заменой деформированных или изношенных элементов из материалов, предусмотренных для КР.
764.		Элементы обшивки холодильной камеры из листового металла	компл	компл			Выполнить ремонт с заменой деформированных или изношенных элементов из материалов, предусмотренных для КР.

765.	Элементы торцевых, настильных листов	компл		компл		Выполнить ремонт с заменой деформированных или изношенных элементов из материалов, предусмотренных для КР.
766.	Заделка между кабиной и высоковольтной камерой	компл		компл		
767.	Заделка между кузовами над дизель-генератором, высоковольтной камерой, шахтой холодильника	компл		компл		
768.	Устранение замечаний по возможно выявленным трещинам различной протяженности в районе шкворневых балок и трещин в хребтовых балках тепловоза				1	По расценкам ремонта 1 кв.м площади или 1 погон. метра трещины
769.	Раскраска по эскизам "Заказчика"		1			RAL красок кузова Алкидная эмаль:светло серая - 7004темно серая - 7012красная - 3020Грунт ЭФ- 065Лак АС - 528
770.	АЛСН (ремонт)	1			1	
771.	Инвертор для вспомогательных нужд тепловоза		1			
772.	Холодильник типа "Бар"		1			
773.	Установка светодиодного оборудования освещения в кабине, высоковольтной камере, дизельном помещении, холодильной камере, подкузовного освещения	компле КТ	компл ект			При установке- запчасти к арматуре освещения исключить.
774.	Установка светодиодного оборудования буферных фонарей	компле КТ				
775.	Установка светодиодного оборудования прожекторов	компле КТ	компле КТ			
776.	Лубрикатор "ДМЛТ-ЖР" ТУ У 26.8-31674419-001:2008. или СПП 12-5 или др. по согласованию	компле КТ	компл ект			Установить систему смазки гребней колес локомотива стержневого типа
777.	Система учета расхода ДТ с мониторингом местоположения Состав системы: GPS модуль, датчики уровня топлива			компле КТ	комплект	Передача данных GPS и расхода ДТ с возможностью интеграции в существующую систему на предприятии. Комплектность и типы по согласованию с Заказчиком
778.						