

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ К ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ПОДВИЖНОМУ  
СОСТАВУ  
ООО "ЗАПОРОЖСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД"**

**Тепловоз ТЭЗ: дизель 2Д100.**

**Тепловозы 2ТЭ10, 2ТЭ10Л, ТЭП10; 2ТЭ10М: дизель 10Д100.**

<b>№</b>	<b>Наименование запчастей</b>	<b>№ чертежа</b>	<b>Ед. изм.</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
1	Адаптер индик. крана	Д128.00.00сб	шт.
2	Адаптер форсунки	Д127.00.00сб	шт.
3	Болт с гайкой	Д100.24.005/Д100.24.006	шт.
4	Болт с гайкой	Д100.02.008-2/Д100.02.009-1	шт.
5	Вал	ТЭ12.00.20.115	шт.
6	Вал	ТЭ12.00.20.108	шт.
7	Вал червячного колеса	ТЭ3.62.081	шт.
8	Вал червячного колеса	ТЭ2.62.008	шт.
9	Вал приводной	Д100.29.004	шт.
10	Вкладыш	Д100.02.136	шт.
11	Вкладыш	Д100.02.137	шт.
12	Вкладыш	Д100.02.138	шт.
13	Вкладыш	Д100.02.139	шт.
14	Вкладыш	Д100.24.007	шт.
15	Вкладыш	Д100.24.017	шт.
16	Колесо червячное	ТЭ2.62.006	шт.
17	Колесо червячное	2ТЭ10Л-00-20	шт.
18	Кран индикаторный	2Д100.06 СБ	шт.
19	Палец поршневой	Д100.04.004-5	шт.
20	Помпа топливоподкачив.	2Д100.32.010сб	шт.
21	Привод скоростемера	2ТЭ10Л.00.20.007	к-т
22	Прокладка	Д100.17.018	шт.
23	Прокладка	Д100.17.013	шт.
24	Редуктор червячный	ТЭ2.62.1 сб	шт.
25	Редуктор червячный	ТЭ3.62.020 сб	шт.
26	Редуктор червячный	2ТЭ10Л.00.20.012	шт.
27	Толкатель	Д100-17-006	шт.
28	Червяк	ТЭ2.62.007	шт.
29	Шарнир Гука	361-50	шт.
30	Шестерня	2ТЭ10Л.30.58.123	шт.
31	Шпилька кор.подшип.с 2 гайками	Д100.02.007-2/Д100.02.009-1	шт.
32	Шпиндель	Д100.06.003-2	шт.
33	Шпиндель	Д100.06.102сб1	шт.

**Тепловоз М62: дизель 14Д40.****Тепловозы ТЭП60, 2ТЭП60: дизель 11Д45.**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Болт с гайкой	40Д.17.05/30Д17.06.3А	шт.
2	Вкладыш	11Д45.35.11 СБ	пар
3	Вкладыш	11Д45.35.12 СБ	пар
4	Вкладыш	Д45.17.2СБ-1	пар
5	Втулка	40Д17.6СБ	шт.
6	Втулка	Д45.17.5 СБ-1	шт.
7	Втулка	Д45.22.2 СБ	шт.
8	Втулка	Д45.35.13сб	шт.
9	Втулка	30Д.35.16сб-4	шт.
10	Втулка	40Д.35.18сб-1	шт.
11	Палец	30Д.22.05-8	шт.
12	Палец шатуна	Д45.17.04.1А	шт.
13	Шпилька	30Д.78.16-7	шт.
14	Шпилька	30Д.78.07-7	шт.
15	Штифт	Д45.17.36	шт.

**Тепловозы 2ТЭ116, ТЭ109, ТЭП70: дизель 5Д49.****Тепловоз ТГМ 6: дизель 6Д49.**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Блок-шестерен	2-5Д49.69.7спч1	шт.
2	Вал с шестерней	1-5Д49.69.13-1	шт.
3	Вкладыш	Д49.2.1/2СБ-1	пар
4	Вкладыш	Д49.2.1/2СБ	пар
5	Вкладыш	5Д49.17.8/9СБ-3	пар
6	Вкладыш	5Д49.17.8/9СБ-4	пар
7	Вкладыш	2-5Д49.2.1/2СБ	пар
8	Втулка	5Д49.17.4СБ-3	шт.
9	Втулка	5Д49.17.6СБ-2	шт.
10	Клапан	Д49.78.05	шт.
11	Клапан впускной	Д246.01.00сб	шт.
12	Клапан выпускной	Д243.16.01.00сб	шт.
13	Палец	5Д49.12.33	шт.
14	Палец	5Д49.17.06-3	шт.
15	Палец	5Д49.22.05-3	шт.
16	Подшипник опорно-упорный	6ТК 03.100 сб	шт.
17	Подшипник опорный	6ТК 03.090 сб	шт.
18	Привод регулятора	2-5Д49.69.4спч	шт.
19	Редуктор промежуточный	ТЭ2.62.2сб	шт.
20	Редуктор червячный	ТЭ3.62.020сб	шт.
21	Шестерня	ТЭП70.31.16.101	шт.
22	Шестерня	1-5Д49.69.18-1	шт.
23	Шестерня коническая ведущая	1-5Д49.69.17-1	шт.
24	Шестерня регулятора	1-5Д49.69.17-1	шт.
25	Шпилька	5Д49.35.15	шт.
26	Шпилька	5Д42.8.06	шт.
27	Шпилька	5Д49.12.38	шт.

**Тепловозы ТЭ1, ТЭ2: дизель Д50.****Тепловоз ТЭМ1: дизель 2Д50.****Тепловоз ТЭМ2: дизель ПДГ-1М.**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Вал	ТЭ12.00.20.108	шт.
2	Вал червячного колеса	ТЭ3.62.081	шт.
3	Вал червячного колеса	ТЭ2.62.008	шт.
4	Вкладыш	Д50.24.004-1А	шт.
5	Вкладыш	Д50.02.005-1АР	шт.
6	Вкладыш	Д50.02.006-1АР	шт.
7	Вкладыш	Д50.02.007-1АР	шт.
8	Вкладыш	Д50.27.047-А	шт.
9	Вкладыш	Д50.27.048-А	шт.
10	Клапан впускной	Д50.09.009	шт
11	Клапан выпускной	Д50.09.010	шт
12	Колесо червячное	ТЭ2.62.006	шт.
13	Редуктор промежуточный	ТЭ2.62.2сб	шт.
14	Редуктор червячный	ТЭ2.62.1сб	шт.
15	Редуктор червячный	ТЭ3.62.020сб	шт.
16	Редуктор червячный	2ТЭ10Л.00.20.012	шт.
17	Червяк	ТЭ3.62.082	шт.
18	Шестерня	ТЭ2.62.034	шт.

**Тепловозы ЧМЭЗ, ЧМЭ2 (Чехословакия):****дизель К6S310DR; 6S310DR.**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Болт шатуна с гайкой	Д27.08.02.06/Д27.08.02.07-1	шт.
2	Вкладыш	Т463.62.77.00	пар
3	Вкладыш	Д27.02.00.01/02	пар
4	Вкладыш	Д27.08.02.02/03	пар
5	Вкладыш	Д27.02.00.03/04	пар
6	Вкладыш	Д67.02.13/14.00	пар
7	Вкладыш	Д67.08.21/22.00	пар
8	Вкладыш	Д67.02.11/12.00	пар
9	Втулка	Д67.08.23.00-1СБ	шт.
11	Клапан	Д27.16.00.06	шт.
12	Палец поршневой	Д67.08.43.00СБ	шт.
14	Шестерня	Т328.37.10.01	шт.

**Тепловоз ТГМ4: дизель 211Д-1 (6ЧН21/21).**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Вкладыш	0210.04.100/110СБ	пар
2	Вкладыш	0213.11.040/050СБ	пар
3	Вкладыш	0221.13.017-1МСБ/018-1	пар
4	Клапан впускной	0210.05.060	шт.
5	Клапан выпускной	0210.05.070	шт.

**Тепловоз ТГМ 23: дизель Д6, Д12**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Вкладыш	301.82/83-5СБ	пар
2	Вкладыш	501.82/83-1СБ	пар
3	Вкладыш	3304.25/26СБ	пар

**Все тепловозы**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Днище	Т3.167.01.02.001	пар

**Дизель-поезд Д1 (Венгрия): дизель 12VFE 17/24.**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Вкладыш	Д62.03.131/132.00СБ	пар
2	Вкладыш	Д62.03.133/134.00СБ	пар
3	Вкладыш	Д62.08.121/122.00СБ	пар
4	Вкладыш	Д62.08.111/112.00СБ	пар
5	Клапан	Д62.04.21.00	шт.
6	Палец	Д51.08.01.02-1	шт.
7	Палец	ДП19.40.07.01	шт.
8	Палец	ДП19.40.06.01	шт.

**БМП-1, БМП-2, БМД-1, БМД-2: дизель УТД-20, Д20.**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Вкладыш	сб 20.04.16	шт.
2	Вкладыш	сб 20.04.17-1	шт.
3	Вкладыш	сб 20.04.24	шт.
4	Вкладыш	сб 20.04.23-2	шт.
5	Втулка ВГШ	504.13	шт.
6	Клапан в сборе	сб 20.06.07	шт.
7	Клапан	сб 20.06.50-5	шт.
8	Клапан	20.06.46-5	шт.
9	Клапан впуска	сб 20.06.06-1;	шт.
10	Палец	304-10-2	шт.
11	Тарелка	20.06.47	шт.
12	Заглушка	20.04.07	шт.

**Электропоезда ЭР1, ЭР2, ЭР9.**

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Болт шатуна	ЭК4.03.018	шт.
2	Палец поршневой	ЭК4.03.014	шт.
3	Привод скоростемера	С335.01.00	к-т.
4	Привод скоростемера	С336.01.00	к-т.
5	Редуктор червячный	25-62-020сб	шт.
6	Редуктор червячный	РД69.01.00СБ	шт.
7	Редуктор червячный	РД70.01.00СБ	шт.

### Электровозы серии ВЛ

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Вал червячный	2-1317-2	шт.
2	Валик червячного колеса	2-1317-8 (8ТН-200-268)	шт.
3	Колесо червячное	2-1317-7/М28-195	шт.
4	Редуктор червячный	6ТН.724.006	шт.
5	Редуктор червячный	6ТН.724.008	шт.
6	Червяк	М28-192	шт.
7	Шестерня	8ТН.242.000	шт.
8	Шестерня	8ТН.242.001	шт.
9	Шестерня	8ТН.240.137	шт.
10	Шестерня	8ТН.240.218	шт.
11	Шестерня	8ТН.240.217	шт.
12	Шестерня	8ТН.240.006	шт.
13	Шестерня	8ТН.240.007	шт.
14	Шестерня	8ТН.240.178	шт.
15	Шестерня	8ТН.240.179	шт.
16	Шестерня	Э96.37.11.00	шт.
17	Шестерня	Э96.37.12.00	шт.
18	Шестерня	8ТН.240.234	шт.
19	Шестерня	8ТН.240.235	шт.
20	Шестерня	8ТС.240.011	шт.
21	Шестерня	8ТС.240.011-1	шт.
22	Шестерня	8ТП.240.037	шт.
23	Шестерня	8ТП.240.037-1	шт.
24	Шестерня	8ТН.240.246	шт.
25	Шестерня	8ТН.240.247	шт.
26	Шестерня	017.35.10.025	шт.
27	Шестерня	017.35.10.025.01	шт.
28	Полоз	5ТН.261.033	шт.
29	Полоз	5ТН.261.034	шт.

### Электровозы серий ЧС-4, ЧС-8, ЧС-8

№	Наименование запчастей	№ чертежа	Ед. изм.
1	Шестерня	Э2145.37.00.01 (Lo 88907)	шт.
2	Шестерня	Э836.37.30.02 (Lo 85 812 /e)	шт.
3	Изготовление кожухов зубчатой передачи		
4	Изготовление малой тяговой шестерни ЧС-7		

### ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ

№	Наименование
1	Ремонт рам кузовов тепловозов, электровозов, вагонов в соответствии с требованиями технических инструкций, согласованных с филиалом "Научно-исследовательский и конструкторско-технологический институт железнодорожного транспорта" АТ "Укрзалізниця"

### Продукция литейного производства

№	Наименование
1	Бронза литейная в чушках БрО5Ц6С5 ГОСТ 614-97
2	Бронза литейная в чушках БрО3Ц13С4 ГОСТ 614-97
3	Латунь литейная в чушках ЛЦ-40Сд ГОСТ 17711-93
4	Сплав медно-фосфористый "Медь фосфористая" МФ-9 ГОСТ 4515-93
5	Баббит оловянно-свинцовый Б-16
6	Баббит оловянно-свинцовый Б-83
7	Припой оловянно-свинцовый ПОС 30 Ч
8	Припой оловянно-свинцовый ПОС 40 Ч
9	Припой оловянно-свинцовый ПОССу 40-0,5 Ч
10	Припой оловянно-свинцовый ПОС 61 Ч
11	Припой оловянно-свинцовый ПОСУ 61-05 Ч

### Электрическое оборудование электровозов

П/н	Наименование	ГОСТ, ДСТУ, ТУ, чертёж
1	Реле (регулятор) тиску А К-11Б	2ТД.387.000
2	Реле термозахисне РТ-32	6ТН.236.032
3	Реле РТ-253	6ТН.230.253
4	Реле РТ-255	6ТН.230.255
5	Реле РТ-465-01	6ТН.230.465-01
6	Реле струму РТ-492	6ТН.230.492
7	Реле струму РТ-572	6ТН.230.572
8	Реле РМ-4	110В 10А
9	Реле РМ-4	24В 10А
10	Датчик струму ДТ-39	6ТН.129.039
11	Вилка (штепсель ШУ-21) ВУ-21М	5ТН.573.021
12	Розетка РУ-51 м	6ТН.266.051
13	Камера дугогасна	8ТН.740.000
14	Контактор кулачковий	6ТН.242.020
15	Контактор кулачковий	6ТН.242.151
16	Контактор кулачковий	6ТН.242.081
17	Контактор кулачковий	6ТН.242.153
18	Патрон «Сван» ніпельний	2Ш-22Н-00.000/3Эсб (В-22dМН)
19	Патрон «Сван» фланцевий	В-22d Ф42 (кресл. 1262) (В-22dМФ)
20	Втулка ізоляційна (опалення)	Э018.01.102
21	Втулка	8ТН.212.086
22	Клема двухштирна	150.01.05 ст.
23	Фланець (ЭКГ)	8ТН. 180.338
24	Прижим (ЭКГ)	8ТН. 128.000
25	Хомут (ЭКГ)	8ТН.145.184
26	Тяга (ВЛ-82м)	8ТН.743.020
27	Тяга (МК-66)	8ТН.234.182
28	Тяга (МК-63,68,73)	8ТН.234.183
29	Тяга (МК-116, ВЛ-80г)	8ТН.234.218
30	Тяга ВЛ-80с	8ТС.234.001
31	Ізолятор 8ТН.720.032	8ТН.720.032
32	Ізолятор П КГ-169	8ТН.780.058
33	Ізолятор	6ТН.020.079.02
34	Ізолятор БТР-171, РОВ-650	8ТН.720.061
35	Ізолятор прямий БПТС-106	6ТН.280.106
36	Ізолятор кутовий БПТС-106	6ТН.280.108
37	Ізолятор (седло)	Э136.71.19.02
38	Ізолятор (седло)	Э136.71.19.03
39	Втулка (Ізолятор)	Ед 36184 (LO 115163)
40	Основа	8ТН.024.086
41	Основа	8ТН.024.087

42	Основа	8ТН.024.103
43	Рукоятка КУ	8ТН.253.075
44	Рукоятка РБ-80	ТУ-32-ЦШ-192-81
45	Диск (шайба) кулачкова	8ТН.237.575-586
46	Диск (шайба) кулачкова	8ТН.237.477
47	Диск (шайба) кулачкова	8ТН.237.920
48	Стінка камери	8ТН.742.079
49	Стінка камери	8ТН.742.080
50	Стінка камери	8ТН.742.098
51	Стінка камери	8ТН.742.099
52	Стінка камери	8ТН.742.101
53	Стінка камери	8ТН.742.102
54	Стінка камери	8ТН.742.151
55	Стінка камери	8ТН.742.152
56	Стінка камери	8ТН.742.167
57	Стінка камери (боковина)	8ТН.050.773
58	Стінка камери (боковина)	8ТН.050.774
59	Патрон Профокс (40мм)	ТУ 16-545.359-81
60	Арматура АМЕ 48в	ГОСТ 10264-82, ТУ16-535.582-76
61	Світильник Луч-М-01	ТУ16-545.120-83
62	Реле ТРТ-121	ТУ 16-523.594-80
63	Реле ТРТ-133	ТУ 16-523.594-80
64	Реле ТРТ-136	ТУ 16-523.594-80
65	Реле ТРТ-139	ТУ 16-523.594-80
66	Реле ТРТ-141	ТУ 16-523.594-80
67	Реле ТРТ-151	ТУ 16-523.594-80
68	Амперметр	М42300 (М42100) 0-10А
69	Амперметр	М42100 (М42300) 100-0-100А
70	Вольтметр	М42100 (М42300) 0-150В
71	Шунт 75	ШСМ-100-0,5
72	Шунт 75	ШСМ-750
73	Шунт 75	ШСМ-1500-0,5
74	Термометри манометричні	ТКП60/3М
75	Термометри манометричні	ТКП-160Сг-М2(0-120)
76	Додатковий опір	Р-109/1 2000ком 4кВ
77	Кілоамперметр	М1611 0-1,5кА
78	Кілоамперметр	М1611 0-750А
79	Кіловольтметр	Ц 1611 0-30кВ
80	Клапан КП-41	6ТН.399.041
81	Клапан пантографа	КП-39 6ТН.399.039
82	Клапан КП-36-03	6ТЕ.399.036-03
83	Клапан КП-99 (КПЭ-99)	6ТС.399.099 (6ТН.399.099)
84	Клапан КП-100	6ТН.399.100
85	Клапан КП-110 (КП-110-01)	6ТН.399.110 (6ТС.399.110-01)
86	Клапан КП-53	6ТН.399.053
87	Контактно-сигнальний апарат (КСА)	ВИЕЦ.685.112.001 СБ
88	Сельсин НС 1404 кл. I (НС-404)	КЭ 0.005.554-58
89	Вентиль ЭВ-55 (50В)	610.295.055.07
90	Вентиль ЭВ-58 (50В)	610.295.055.06
91	Вентиль для токоприемника	ЭВТ54
92	Вентиль защиты В357-02	610.296.05700
93	Вентиль эл.магнитный токоприемника ЭТ	629.295.00100
94	Вилка межэлектровоз.соединения ВУ-	5ТН.573.021
95	Вкладыш МОП	8ТН.263.028/029
96	Гаситель колебания	5ТН.280.035
97	Главный выключатель в сборе ВОВ-25А-	ТУ16.520.036-79
98	Гаситель колебаний ВЛ80	
99	Диод ДЛ-153. 1250	
100	Клапан	Усл. № КП-8
101	Клапан обратный 1 1/2"	№ Э-155
102	Клапан обратный 1/2"	Усл. №Э-175

103	Клапан обратный Усл. № Э-155 11/2” мод	ТЭ10-117М-2-1
104	Клапан обратный Усл. № Э-175 1/2”	-
105	Клапан переключательный	Усл. №3ПК
106	Клапан пневматический КП-110	-
107	Клапан пневматический КП-8	-
108	Клапан предохранительный	Усл. №Э216
109	Клапан продувки	Усл. N9 КП-110-01
110	Кольцо ЦВД	КТ6-08-007
111	Кольцо ЦВД	КТ6-08-008-1
112	КОЛЬЦО ЦНД	КТ6-05-011
113	КОЛЬЦО ЦНД	КТ6-05-010
114	Компрессор вспомогательный для подъема	-
115	конденсатор 0,01 мкФ К41-1А-10кВ 0,01 м	-
116	Конденсатор КП С-0,5-38-50-2УЗ 995-1103	-
117	Контакт подвижный МК-82	5ТН.551.077
118	Контакт вольфрамовый	510.551.209;3Б02220
119	Контакт главный неподвижный	610.551.40500
120	Контакт главный подвижный	610.551.407
121	Контакт не подвижный МК-82	5ТН.551.078
122	Контакт подвижный МК-82	5ТН.551.077
123	Контакт(контактора ПК-360, ПК358)	8ТН.551.023; 3Б-01892
124	Контактор кулачковый без дугогаш.	610.242.07201
125	Контактор кулачковый КЭ-153	610.242.153
126	Контактор кулачковый КЭ-20	610.242020
127	Контактор кулачковый с дугогаш. на ЭКГ-	610.242.07200
128	Контактор МК63	6ТН.241.069
129	Контактор ПК-356-13	610.242.356.13
130	Контактор ПК-360-63	610.242.360.63
131	Контактор эл.магнитный МК-63	610.241.063.00
132	Контактор эл.магнитный МК-82	610.241.082.00
133	Контроллер машиниста КМ-84	610.249.084.00
134	Кран вспомогательного тормоза Усл.№ 25	254.000-1
135	Кран двойной тяги	№377
136	Кран комбинированный Усл. № 114	-
137	Кран концевой	Усл № 190
138	Кран машиниста	Усл. № 394
139	КТ-6 клапан высасывающий	КТ6.06.002.сб-2
140	КТ-6 клапан нагнетательный	КТ6.06.001.сб-2
141	Насос КТ-6	КТ-6
142	Пневматический выключатель ПВУ-2	610.227.002.00
143	Пневматический выключатель ПВУ-7	610.227.007.00
144	Секция радиатор	КТ6-10-001сб
145	Сельсин (датчик) НС-1404	Э0002-027ТУ
146	Стеклоочиститель СЛ-440Б	440.52.050.10
147	Тепловое реле ТРТ-121	ТУ16-523.594-80
148	Тепловое реле ТРТ-141	ТУ16-523.594-80
149	Тепловое реле ТРТ-151	ТУ16-523.594-80
150	Термометр ТКГ-60/Зм	ТУ255.021.497-72
151	Устройство блокировки тормозов	Усл. N9 367
152	Фазорасщепитель НБ-455	-
153	Щёткодержатель НБ-418	5ТН.112.070
154	Щёткодержатель НБ-514	-



**Имеется техническая возможность предоставления таких услуг:**

№	Наименование
1	Капитальный ремонт ГМР, компрессоров ЕКВО-08/9
2	Капитальный ремонт электрооборудования МВПС, разрядников РМВУ-3,3, РВКУ-3,3, счётчиков Д-621
3	Капитальный ремонт турбокомпрессоров РНД-50, 6ТК, 4ТК, ТК-34
4	Капитальный ремонт компрессоров К2ЛОК
5	Ремонт секций холодильников дизель-поездов Д1
6	Капитальный ремонт вилитовых разрядников РМВУ, РВКУ
7	Ремонт компрессоров ЕКВО-08/9, ЕК-7, главного выключателя ВОВ-25-4М
8	Ремонт контроллера 1КС.006, разрядника РВЕ-25, главного выключателя ВОВ-25-4М
9	Капитальный ремонт автотормозного оборудования МВПС: компрессоров ЕК-7
10	Капитальный ремонт редукторов электропоездов
11	Ремонт ограничителя перенапряжения контакторов главного контроллера
12	Ремонт гидромоторов ТЭП70, МН-250/100, гідронасосів ТЭП70
13	Ремонт турбокомпрессора РДН-50V, 6ТК, ТК-34, ГМР
14	Ремонт редукторных колёсных пар
15	Ремонт холостых колёсных пар
16	Ремонт домкратов
17	Капитальный ремонт токоприёмника ТЛ-13У
18	Капитальный ремонт предохранителей низковольтных межвагонных соединений электросекций ЕР1, 2 та ЕПЛ2Т
19	Капитальный ремонт выпускных коллекторов дизеля 5Д49, тепловоза 2ТЕ116, водомасляных теплообменников секций охлаждения дизеля 5Д49, тепловоза 2ТЕ116
20	Изготовление полозов

**Планируется к запуску в производство:**

№	Наименование	Чертёж
1	Колесо вентилятора	ТЭМ2.10.61.002
2	Колесо вентилятора (правое)	5ТН.469.018
3	Щёткодержатель МВТ	8ТХ.112.034
4	Щёткодержатель ГГ	5ТХ.112.058
5	Щёткодержатель П I кШв	-
6	Щёткодержатель П21	-
7	Щёткодержатель ТЭД	5ТХ.112.034
8	Колесо вентилятора	2127.85.12.011сб
9	Лопатка ротора ТК-34	1411.06.102-6
10	Щёткодержатель П21	-
11	Щёткодержатель ЭД-118	5ТХ.112.034
12	Колесо вентилятор	2127.85.12.011сб
13	Лопатка ротора ТК-34	3207.06.102-03
14	Щёткодержатель А-706	-
15	Щёткодержатель ГГ	5ТХ.Н2.058
16	Щёткодержатель ПН кШ 1 в	-
17	Щёткодержатель П21	-
18	Щёткодержатель ЭД-118	5ТХ.112.034
19	Лопатка ротора ТК-32	3207.06.102-03
20	Щёткодержатель ЭД-133	ЭКАР 301541,093
21	Карданный вал вертикальный	ТЭМ2-85-50-35

22	Карданный вал горизонтальный	ТЭМ2-85-50-042
23	Щёткодержатель ТД-802	Ch-2032 (B-3200)
24	Колесо зубчатое левое	8ТН224.038
25	Колесо зубчатое правое	8ТН.224.037
26	Редуктор	Усл.№ 348-002
27	Редуктор	6ТН.724.029
28	ТокоприёмникГП-1У/Л-13У1	ГОСТ 12058-72
29	Поводок	::ТГ106.30.56.012
30	Поводок буксовый	::ТГ106.30.56.012-02
31	Подвеска	"518.00.018.3;;;
32	Балочка центрирующая	::Т109.30.22.102;;;
33	Штанга	::6Д49.92.3спч-1
34	Штанга	::6Д49.92.4спч-1
35	Гайка корончатая	::5Д49.17.05-3
36	Пружина	::Д49.85.07
37	Шестерня коническая промежуточношпо редуктора	::8ТН-242001;;
38	Вал червячный редуктора	::8ТН.263.028/029;
39	Упор четырёхгранный	"3-02-8100-53, Т328.34.33.00 сб зап;;;;;2310670
40	Кожух зубчатой передачи	"1-36-810370, Т328.37.11.00;;;;;23326
41	Ползун	::3 ПИС 2505-32,Д27-16-13-04;;;;; 2320300
42	Колесо рабочее	"3-14-7500-001,Т328.12.01.03;;;;;232 22