

**ОАО «РЖД»
ДЕПАРТАМЕНТ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА**

**ПИСЬМО
от 29.04.2016 г. №ИСХ-1664/ЦУКС**

Об изменениях в сборнике ОСОЦЖо-2001 на 2016 г.

Департамент капитального строительства информирует о внесении изменений в сборник ОСОЦЖо-2001 (в редакции 2016 г.), в части стоимости оборудования ЖАТ производства ОАО «Элтеза»: всего 94 позиции и исключения дублирования по 44 позициям кодов оборудования.

При составлении сметной документации с применением ОСОЦЖо-2001 (в редакции 2016 г.) руководствоваться прилагаемыми отпускными ценами на упомянутые виды оборудования.

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Первый заместитель
начальника Департамента

А.Д.Куликова

**Базисные и текущие цены на отдельные виды оборудования
(взамен учтенных в ОСОЦЖо-2001 на 2016 год)**

ОТДЕЛ I. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Код:	Наименование	Един. размер	Масса нетто, кг	Отпускная цена на 01.01.2000г., руб	Отпускная цена на 2016г., руб.
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 9. АППАРАТУРА СИСТЕМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ (ЖАТ)					
9.1.2. Генераторы путевые ГП31					
ТУ 32 ЦШ 3975-2001					
Генератор путевой:					
318561-0001	ГП-31/8, 9, 11, 14, 15; 36166-00-00....01	шт.		7 025,30	27 468,93
9.1.3. Генераторы путевые ГП3Ц					
ТУ 32 ЦШ 3975-2001					
Генератор путевой:					
318561-0012	ГП-31Ц/8,9, U, 14, 15, 36166-50-00....01	шт.		7 025,30	27 468,93
9.1.5. Фильтры путевые ФПМ					
ТУ 32 ЦШ 2767-88					
Фильтр путевой:					
318561-0035	ФПМ 8 (9 или И), 36163-00-00	шт.	3,4	2 386,45	9 331,00
318561-0036	ФПМ 11 (14 или 15), 36163-00-00-01	шт.	3,4	2 386,45	9 331,00
РАЗДЕЛ 10. ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ, ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА, МАЛОГАБАРИТНЫЕ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ И НЕШТЕПСЕЛЬНЫЕ БЛОКИ, ПРИБОРЫ ЗАЩИТЫ, УСТРОЙСТВА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ, СОПРОТИВЛЕНИЯ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ УСТРОЙСТВ					
Источник питания стабилизированный:					
ТУ 32 ЦШ 3558-98					
318572-0016	ИПС-8, 36231-00-00-01М	шт.		1 438,87	5 626,00

318572-0017	ИПС-13, 36231-00-ООМ	шт.		1 478,77	5 782,00
	10.5. Предохранители и выключатели				
	10.5.1. Предохранители				
	Устройство резервирования предохранителей:				
318575-0108	УРПМ 1-1, 36131-101-00	шт.	11,5	16 918,93	66 153,00
318575-0109	УРПМ 1-2, 36131-101-01	шт.	11,5	16 662,15	65 149,00
318575-0110	УРПМ 1-3, 36131-101-02	шт.	11,5	16 742,71	65 464,00
	10.6. Разрядники и выравниватели				
	Разрядник типа РКН, ТУ 32 ЦШ 2028-94:				
318575-0132	РКН-600, 17233-00-00	шт.	0,1	188,75	738,00
318575-0133	РКН-600 (с розеткой переходной), 17233-00-00-01	шт.		195,6	765,00
318575-0134	РКН-600 (с розеткой переходной и колодкой контактной), 17233-00-00-02	шт.		206,65	808,00
318575-0135	РКН-900, 17233-00-00-03	шт.	0,1	96,68	378,00
318575-0136	РКН-900 (с розеткой переходной), 17233-00-00-04	шт.		112,79	441,00
318575-0137	РКН-900 (с розеткой переходной и колодкой контактной), 17233-00-00-05	шт.		135,55	530,00
	Выравниватель типа ВОЦН низковольтный, ТУ 32 ЦШ 2036-95:				
318575-0162	ВОЦН-24, 17234-00-00	шт.	0,1	73,40	287,00
318575-0163	ВОЦН-24 (с розеткой переходной), 17234-00-00-01	шт.		89,26	349,00
318575-0164	ВОЦН-24 (с розеткой переходной и колодкой контактной), 17234-00-00-02	шт.		112,79	441,00
318575-0165	ВОЦН-36, 17234-00-00-03	шт.	0,1	66,50	260,00
318575-0166	ВОЦН-36 (с розеткой переходной), 17234-00-00-04	шт.		82,86	324,00
318575-0167	ВОЦН-36 (с розеткой переходной и колодкой контактной), 17234-00-00-05	шт.		106,14	415,00
	Выравниватель типа ВОЦН высоковольтный, ТУ 32 ЦШ 2027-94:				
318575-0178	ВОЦН-НО, 14409-00-00	шт.	0,1	79,28	310,00
318575-0179	ВОЦН-110 (с розеткой переходной), 14409-00-00-01	шт.		95,40	373,00

318575-0180	ВОЦН-110 (с розеткой переходной и колодкой контактной), 14409-00-00-02	шт.		118,67	464,00
318575-0181	ВОЦН-220, 14409-00-00-03	шт.	0,1	79,28	310,00
318575-0182	ВОЦН-220 (с розеткой переходной), 14409-00-00-04	шт.		95,14	372,00
318575-0183	ВОЦН-220 (с розеткой переходной и колодкой контактной), 14409-00-00-05	шт.		118,67	464,00
318575-0184	ВОЦН-380, 14409-00-00-06	шт.	0,1	79,28	310,00
318575-0185	ВОЦН-380 (с розеткой переходной), 14409-00-00-07	шт.		95,14	372,00
318575-0186	ВОЦН-380 (с розеткой переходной и колодкой контактной), 14409-00-00-08	шт.		118,67	464,00
	10.7. Сигнализаторы заземления				
	Сигнализатор заземления:				
318575-0211	СЗИ1У, 36766-01-ООУ	шт.	1,4	1 624,30	6 351,00
318575-0212	СЗИ2У, 36766-50-ООУ	шт.	1,4	1 715,86	6 709,00
318575-0213	СЗМ, 36256-01-00	шт.	3,1	5 491,56	21 472,00
	10.9. Резисторы и дроссели				
	Резистор регулируемый				
601000-0001	РР 0,6-5, 17384-00-00	шт.	1,0	168,80	660,00
601000-0002	РР 1,2-3, 17384-00-00-01	шт.	1,0	168,80	660,00
601000-0003	РР 14-1, 17384-00-00-02	шт.	1,0	168,54	659,00
601000-0004	РР 40-0,5, 17384-00-00-03	шт.	1,0	162,66	636,00
601000-0005	РР 100-0,3, 17384-00-00-04	шт.	1,0	162,40	635,00
601000-0006	РР 200-0,25, 17384-00-00-05	шт.	1,0	160,61	628,00
601000-0007	РР 400-0,2, 17384-00-00-06	шт.	1,0	162,40	635,00
601000-0008	РР 1,1-10, 17384-00-00-07	шт.	1,0	187,72	734,00
601000-0009	РР 6-3,3, 17384-00-00-08	шт.	1,0	182,10	712,00
	Резистор постоянный:				
601000-0020	РП 1,1-200, 17385-00-00	шт.	1,0	150,13	587,00
601000-0021	РП 2,2-200, 17385-00-00-01	шт.	1,0	139,64	546,00
601000-0022	РП 4,4-200, 17385-00-00-02	шт.	1,0	141,43	553,00
601000-0023	РП 0,55-200, 17385-00-00-03	шт.	1,0	147,31	576,00
	Резистор постоянный низкоомный				

601000-0090	РПН-0,11, 17510-00-00	шт.		312,02	1 220,00
601000-0091	РПН-0,13, 17510-00-00-01	шт.		311,51	1 218,00
601000-0092	РПН-0,16, 17510-00-00-02	шт.		311,51	1 218,00
601000-0093	РПН-0,19, 17510-00-00-03	шт.		311,51	1 218,00
601000-0094	РПН-0,23, 17510-00-00-04	шт.		301,28	1 178,00
601000-0095	РПН-0,28, 17510-00-00-05	шт.		304,35	1 190,00
601000-0096	РПН-0,34, 17510-00-00-06	шт.		317,65	1 242,00
601000-0097	РПН-0,41, 17510-00-00-07	шт.		309,72	1 211,00
601000-0098	РПН-0,50, 17510-00-00-08	шт.		357,80	1 399,00
РАЗДЕЛ П. НАПОЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ					
11.1. Приводы электрические стрелочные и электродвигатели					
11.1.1. Приводы электрические стрелочные типа СП-6М					
Электропривод стрелочный с электродвигателем					
318562-0377	СП-6М, МСА-0,3 190В, ЮКЛЯ.303341.007.11(10)	шт.	170,0	14 201,79	55 529,00
318562-0385	СП-6М, МСА-0,3 127/220 ВП,Л; ЮКЛЯ303341.007.14,15	шт.	170,0	14 201,79	55 529,00
318562-0386	СП-6М, МСА-0,6 190 В, П,Л; ЮКЛЯ.303341.007.12,13	шт.	170,0	14 104,60	55 149,00
318562-0378	СП-6М, МСП-0,15, 160 В, ЮКЛЯ-303341-007	шт.	170,0	13 822,25	54 045,00
318562-0379	СП-6М, МСП-0,25, 30 В, ЮКЛЯ-303341-007-02/30	шт.	170,0	13 822,25	54 045,00
318562-0380	СП-6М, МСП-0,25, 100 В, ЮКЛЯ-303341-007-03/100	шт.	170,0	13 822,25	54 045,00
318562-0381	СП-6М, МСП-0,25, 160 В, ЮКЛЯ-303341-007-02/160	шт.	170,0	13 822,25	54 045,00
11.1.2. Приводы электрические стрелочные типа СП-6К					
С электродвигателем:					
318562-0407	СП-6К, МСА-0,3; 190В, ПТ 30.089.000.00-14	шт.		18 187,98	71 115,00
318562-0408	СП-6К, МСА-0,3; 220В, ПТ 30.089.000.00-18	шт.		18 294,88	71 533,00
318562-0409	СП-6К, МСА-0,6; 190В, ПТ 30.089.000.00-16	шт.		18 508,70	72 369,00
318562-0410	СП-6К, МСП-0,15; 160В, ПТ 30.089.000.00	шт.		18 187,98	71 115,00
318562-0411	СП-6К, МСП-0,25; 100В, ПТ 30.089.000.00-04	шт.		18 187,98	71 115,00
318562-0412	СП-6К, МСП-0,25; 160В, ПТ 30.089.000.00-06	шт.		18 187,98	71 115,00
318562-0413	СП-6К, МСП-0,25; 30В, ПТ 30.089.000.00-02	шт.		18 187,98	71 115,00
318562-0414	СП-6К, МСТ-0,3; 190В, ПТ 30.089.000.00-08	шт.		18 187,98	71 115,00
318562-0415	СП-6К, МСТ-0,3; 220В, ПТ 30.089.000.00-12	шт.		18 187,98	71 115,00

318562-0416	СП-6К, МСТ-0,6; 190В, ПТ 30.089.000.00-10	шт.		18 187,98	71 115,00
	Без электродвигателя:				
318562-0427	СП-6К, ПТ 30.089.000.00-28 (для МСП, ДПС)	шт.		15 882,61	62 101,00
318562-0428	СП-6К, ПТ 30.089.000.00-30 (для МСТ, МСА)	шт.		15 882,61	62 101,00
РАЗДЕЛ 13. УСТРОЙСТВА И ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПЕРЕЕЗДНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ					
	13.5. Приборы звуковой оповестительной сигнализации				
	13.5.1. Звонки переменного тока				
	Звонок переменного тока:				
318564-1329	ЗПТ12М, ЗПТ24-00-00-00	шт.	1,2	398,98	1 560,00
318564-1330	ЗПТ 24М, ЗПТ24-00-00-00-01	шт.	1,2	402,81	1 575,00
318564-1331	ЗПТ 80, ЗПТ24-00-00-00-02	шт.	1,2	368,54	1 441,00
РАЗДЕЛ 15. ДРОССЕЛЬ-ТРАНСФОРМАТОРЫ, ТРАНСФОРМАТОРЫ, РЕАКТОРЫ					
	15.1. Дроссель-трансформаторы				
	Дроссель-трансформатор:				
341329-0007	ДТ-1-300, n=3, ЮКЛЯ.672.113.005	шт.	51,0	4 334,53	16 948,00
341329-0008	2ДТ-1-300, n=3, ЮКЛЯ.672.113.006	шт.	100,0	8 068,03	31 546,00
341329-0009	ДТ-0,2-500, n=17, ЮКЛЯ.672.113.002-02	шт.	120,0	8 224,55	32 158,00
341329-0010	ДТ-0,2-500, n=23, ЮКЛЯ.672.113.002-01	шт.	120,0	8 224,55	32 149,00
341329-0011	ДТ-0,2-500, n=40, ЮКЛЯ.672.113.002	шт.	120,0	8 220,46	32 142,00
341329-0012	ДТ-0,2-1000, n=40, ЮКЛЯ.672.113.007	шт.	157,0	9 677,24	37 838,00
341329-0013	ДТ-0,2-1000, n=23, ЮКЛЯ.672.113.007-01	шт.	157,0	9 632,74	37 664,00
341329-0014	ДТ-0,2-1000, n=17, ЮКЛЯ.672.113.007-02	шт.	157,0	9 634,53	37 671,00
341329-0015	ДТ-0,6-500n=15, ЮКЛЯ.672113.001-01	шт.		14 063,94	54 990,00
341329-0016	ДТ-0,6-500 n=3, ЮКЛЯ.672113.001-02	шт.		14 071,36	55 019,00
341329-0017	ДТ-0,6-500, n=38, ЮКЛЯ.672.113.001	шт.	200,0	14 225,32	55 621,00
341329-0018	ДТ-0,6-1000, n=38, ЮКЛЯ.672.113.008	шт.	235,0	16 948,34	66 268,00
341329-0019	ДТ-0,6-1000, n=15, ЮКЛЯ.672.113.008-01	шт.	235,0	16811,51	65 733,00

Замена кодов на отдельные виды оборудования в составе ОСОЦЖо-2001 на 2016г.

ОТДЕЛ I. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Код по ОСОЦЖо- 2001 на 2016г (подлежит замене)	Наименование	Един, измер	Масса нетто, кг	Отпускная цена на 01.01.2000г. , руб	Отпускная цена на 2016г., руб	ВНОВЬ присвоенный код на данное оборудовани е
1	2	3	4	5	6	7
1.2. Аппаратура и устройства микропроцессорной централизации МПЦ-МЗ-Ф						
Оборудование устройств электропитания						
318570-0099	Панель вводно-коммутационная. Тип 1	шт.		220 908,47	863 752,12	318570-0200
318570-0121	Комплект аккумуляторных батарей 134 Ач	компл.		439 578,53	1 718 752,05	318570-0201
318570-0138	Щит распределительный собственных нужд	шт.		107 489,57	420 284,20	318570-0202
318570-0139	Шкаф управления для ДГА	шт.		135 842,39	531 143,74	318570-0203
318570-0140	Блок автоматического термоконтроля ДГА	шт.		12 081,54	47 238,84	318570-0204
318570-0038	Модуль связи M-Modul 2x Ethernet, S25160-B1-F8	шт.		182 263,97	712 652,14	318570-0205
Оборудование локальной сети связи:						
318563-0122	для станции до 50 стрелок	шт.		1 070 425,87	4 185 365,14	318563-0157
318563-0123	для станции до 100 стрелок	шт.		1 926 766,56	7 533 657,25	318563-0158
318563-0124	для участка однопутной блокировки до 15 км	шт.		654 327,65	2 558 421,13	318563-0159

318563-0125	для участка однопутной блокировки до 40 км	шт.		786 905,68	3 076 801,21	318563-0160
318563-0126	для участка однопутной блокировки до 80 км	шт.		1 140 460,73	4 459 201,47	318563-0161
318563-0127	для участка однопутной блокировки до 120 км	шт.		1670 793,19	6 532 801,39	318563-0162
318563-0128	Оптический кросс Ethernit/Profibus	шт.		54 036,94	211 284,44	318563-0163
318563-0139	Монтажный набор S1MAT1C NET PROFIBUS для станции до 30 стрелок	компл.		317 607,65	1 241 845,93	318563-0164
318563-0140	Стойка серверов УВК с функцией резервирования	компл.		614 117,96	2 401 201,21	318563-0165
318563-0141	Сервер УВК	компл.		368 329,47	1 440 168,22	318563-0166
318563-0142	Модуль информационного взаимодействия сервера АРМ с УВК	шт.		13 616,30	53 239,75	318563-0167
	1.4. Оборудование Программно-аппаратных комплексов ЭЦ-ЕМ / АБТЦ-ЕМ на базе МПЦРА					
	Вводное устройство:					
343439-0011	фидера ВУФ, тип-4 (400)	шт.		599 333,54	2 343 394,13	343439-0076
	Щиток аварийного отключения					
343439-0008	ЩАО, тип4 (ВУБ)	шт.		29 645,94	115 915,63	343439-0078
	Система					
343439-0009	СПУ ЭЦ 40 Б тип 1	шт.		1 204 452,88	4 709 410,75	343439-0079
343439-0010	СПУ ЭЦ 40 Б тип 1	шт.		1683 477,16	6 582 395,71	343439-0080
	1.5. Аппаратура и устройства микропроцессорной централизации "Ebilock 950"/ АБТЦ-Е					

	1.5.3. Оборудование для центрального процессорного устройства					
318562-0113	R4 N тип 4, RUS1G 150247	компл.		3 245 524,04	12 689 999,00	318562-0122
318562-0114	R4 N тип 5, RUS1G 150248	компл.		4 485 176,47	17 537 040,00	318562-0123
318562-0115	R4 N тип 6, RUS1G 150249	компл.		5 914 984,91	23 127 591,00	318562-0124
318562-0116	R4 N тип 7, RUS1G 150250	компл.		8 319 222,76	32 528 161,00	318562-0125
	2.3. Аппаратура и устройства релейно - процессорной централизации ЭЦ-МПК					
	Оборудование:					
318563-0424	увязки с ДЦ/ДК по физическому каналу эксплуатационных систем	компл.	3,0	99 025,58	387 190,00	318563-0430
	Комплект вводных устройств;					
343439-0015	на 1 фидер ВУ-МПК, ЦКЖТ.318571010ТУ	шт.	50,0	155 600,26	608 397,00	343439-0025
343439-0016	на 1 фидер и два потребителя с отдельным энергоучетом ВУ-МПК-Д, ЦКЖТ.318571010ТУ	шт.	60,0	224 353,71	877 223,00	343439-0026
343439-0017	на 1 фидер с АВР-Вум-МПК, ЦКЖТ.318571010ТУ	шт.	100,0	271 395,65	1061 157,00	343439-0027
343439-0018	УЭП-МПЦ на 1 фидер с АВР-Вум-МПК, ЦКЖТ.318571010ТУ	компл.	100,0	334 359,34	1 307 345,00	343439-0028
	4.1. Аппаратура и устройства диспетчерской централизации "Сетунь"					
318560-0165	Системный блок РС "Связь", СТРИ.665220.012	шт.		190 215,77	743 743,67	318560-0185
	4.8. Комплекс аппаратно-программный диспетчерского контроля АПК-ДК "КИТ"					
	Промышленный контроллер:					
318563-1054	Контроллер дискретных сигналов КДС24К	шт.		9 920,98	38 791,04	318563-1064

318563-1055	Измеритель напряжения и сопротивления ИНС 10.1с розеткой	компл.		18 997,09	74 278,60	318563-1065
4.9.1. Технические СТД1Ч АДК-СЦБ						
318590-0218	Модуль расширения БПК 12142604.31856.214-09.18	компл.		24 057,01	94 062,92	318590-0219
12.1.5. Светофоры линзовые на железобетонных центрифугированных мачтах с трансформаторными						
318562-0127	с указателем маршрутным (буквенным), пригласительным сигналом, с муфтой УПМ, 17202-00-00	шт.	273,0	17 296,16	67 628,00	318564-0673
318562-0127	с указателем маршрутным (положения), пригласительным сигналом, без муфты, 17202-00-00	шт.	273,0	14 720,97	57 559,00	318564-0674
14.6. Шкафы батарейные металлические ШМБ						
318561-0085	ШМБ-М, ЕИУС.465211.016-01	шт.	140,0	19 696,93	77 015,00	318561-0098

Исключаемые позиции оборудования из состава ОСОЦЖо-2001 на 2016 г. в связи с наличием аналогичного оборудования в других разделах и подразделах

ОТДЕЛ I. АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Код	Наименование	Един. измер.	Масса нетто, кг	Отпускная цена на 01.01.2000г., руб	Отпускная цена на 2016г., руб
1	2	3	4	5	6
	3.3.2. Аппаратура и устройства микропроцессорной полуавтоматической блокировки-МПАБ с автоматическим блоком АБП-МПАБ				
318560-0113	Счетчик искусственных размыканий маршрутов СЧМ-1М	шт.	0,2	3 257,01	12 734,92
	3.4. Аппаратура и устройства микропроцессорной полуавтоматической блокировки МПБ				
318570-0157	Датчик колеса унифицированный ДКУ, ЕРКФ.665252.002-02	шт.		44 117,65	172 500,00
318570-0158	Датчик колеса унифицированный ДКУ, ЕРКФ.665252.002-03.01	шт.		46 381,07	181 350,00
318570-0159	Датчик колеса унифицированный ДКУ, ЕРКФ.665252.002-03.02	шт.		46 273,66	180 930,00
318560-0154	Датчик колеса унифицированный ДКУ, ЕРКФ.665252.002-01	шт.		43 723,79	170 960,00
	4.2.2. Пункт управления				
318562-0152	Модуль УСО связи 2 пункта управления, ТТРС.468152.103-01	компл.		55 065,69	215 306,84
	4.8. Комплекс аппаратно-программный диспетчерского контроля АПК-ДК "КИТ"				
318563-1110	Пассивная кросс-плата РСА-6141P7-OD1	шт.		4 396,95	17 192,06