

ОДОБРЯВА:

ДИМИТЪР КОСТАДИНОВ
УПРАВНИТЕЛ "ВЪЗДУШНИТЕ СРЕДСТВА ПРЕВОЗИ" ЕООД

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на доставяните на резервни части за окомплектоване на подавани за планов ремонт пътнически вагони

№	Части	М-ка	CP 1050	KP 1050	CP 1563	CP 1940	KP 1940	ПР 2044	ПР 2133	CP 2143	CP 2145	CP 2150	KP 2150	CP 2563	KP 2563	CP 2974	KP 2974	CP 3143	CP 9257	KP 9257	KP 760 мм	Общо броя /Компл./за позицията	Първа партида	Втора партида
---	-------	------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------	--------------------------------------	---------------	---------------

Обособена позиция № 1 - Доставка на електрическа подвагонна и вътрешна инсталация

1	АД "S" и тръби магистрален и напречен ел провод	компл.	1	2			1	1		1				1	4	10	5					24	12	12
2	Генератор "Фага"	бр				1	1											1				3	3	0
3	Двигател вентилатор ТВА	бр					1															2	2	0
4	Ел.инст. под коша на вагона- високоволтова 2150 (комплект)	к-т										10	5									15	8	7
5	Ел.инст. под коша на вагона- нисковолтова 2150 (комплект)	к-т										4	5									9	5	4
6	Ел.инстал. под коша на вагона- високоволтова КР1050(комплект)	к-т		3																		3	3	0
7	Ел.инстал. под коша на вагона- нисковолтова КР1050(комплект)	к-т		3																		3	3	0
8	Електрическа инсталация под коша на вагона 1050/2150СР - високоволтова (комплект)	к-т	1																			1	1	0
9	Електрическа инсталация под коша на вагона 1050/2150СР- нисковолтова (комплект)	к-т	1																			1	1	0
10	Електрическа инсталация под коша на вагона- 2133 нисковолтова (комплект)	к-т							2													2	2	0
11	Електрическа инсталация под коша на вагона- 2133високоволтова (комплект)	к-т							2													2	2	0
12	Електрическа инсталация под коша на вагона- високоволтова (комплект)	к-т														8	10					18	10	8

[illegible]

Обособена позиция № 2 - Доставка на високоволтови контактори

1	Високоволтови контактори С1 и С2	бр	1	1	1	1	1	1	5	1	8	4	1	2	9	25	1			62	42	20
---	----------------------------------	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	--	--	----	----	----

Обособена позиция № 3 - Доставка на трансформатори и дросели

БГУ ИТ 30/150 - Комплект (трансформатор, дросел, управляващ блок, изправителен блок)	бр	1	2	3	3					5							1	1		16	10	6
2 Блок изправителен	бр					2														2	2	0
3 Дросел 160А	бр	1	3	2						5				10	10					31	21	10
4 Дросел 4.5кV/A 1563/2563	бр						1					1	4							6	6	0
5 Ел. шкаф за БГУ	бр				3															3	3	0
6 Изправителен блок БГУ	бр	1	2	2						5				10	*10					30	20	10
7 Платка управление БГУ 1563/2563	бр											1	2							3	3	0
8 Съгласуващи трансформатори за ВГ РЕ60/125	бр		24	48		16	16					20	25		16					165	100	65
9 Трансформатор 12 кV/A	бр					3														3	3	0
10 Трансформатор 1500V / 220V нагреватели водни резервоари	бр			1	1									10						12	6	6
11 Трансформатор 4,5 кV/A за БГУ 1563/2563	бр						1					1	4							6	6	0
12 Трансформатор 6 кV/A за мотор-вентилатор и водни нагреватели 1563/2563	бр						1					1	4							6	6	0
13 Трансформатор 8 кV/A 1500V / 2x220V за енергозахранване охлаждателна система 1563/2563	бр											1	4							5	5	0
14 Трансформатор SDT, 2 кV/A, 1500/220V	бр				2	2								10	10					24	14	10
15 Трансформатор SDT, 6 кV/A	бр	1	2	2	2					5	5			10	10					37	27	10
16 Трансформатор високоволторител	бр				80										16					96	50	46
17 Управляващ блок /Платка БГУ/	бр	1	2	2	2					5	5			10	10		1	2		40	20	20

Обособена позиция № 4 - Доставка на електрически кабели

1	13/18 жилин магистрален кабел	л.м.	50	150		125	75	225	75	275	50	375	250	75	100	475	250	25	25	75		2675	2000	675
2	Магистрален ел.провод 1x185 NSGFL	м	50	150	0	100	50	25	150	250	50	350	200	50	100	500	500	50	25	50		2650	2000	650
3	Напречен ел.провод 1x185 NSGFL	м	14	21	0	14	7	7	21	35	7	49	28	7	14	70	70	7	7	7		385	385	0

Обособена позиция № 5 - Доставка на междувагонни и съединителни кабели																								
1	13/18 жилин междувагонен кабел	бр	4	12	0	10	6	2	10	22	4	30	18	6	8	38	106	6	2	6		290	200	90
2	13/18 полюсен контакт	бр	4	12	0	10	6	2	10	22	4	30	18	6	8	38	106	6	2	6		290	200	90
3	Кабели АБ предпазители до главен шкаф- комплект	бр				1	3														4	4	0	
4	Междывагонен ел. кабел - 1х185 NSGFU	бр	4	10	0	4	0	2	10	20	4	20	10	6	8	20	50	6	2	6		182	100	82
5	Сипов кабел генератор	бр				2	3			5	2	10	10					2				34	20	14
6	Съединител краен за батерия акум L=1150	бр								8	12	8						8				36	36	0
7	Съединител към за батерия акум L=330	бр							24	24	24							24				96	96	0
8	Съединител междинен за батерия акум L=1850	бр							4	6	6							4				20	20	0
Обособена позиция № 6 - Доставка на релета, контактори, термични защити, бутони, измервателни уреди, датчици и термостати																								
1	Ампермер 1050/2150	бр	1	4								10	5			10						30	30	0
2	Ампермер2133	бр.							3		2											5	5	0
3	Бутон S804	бр														50						50	50	0
4	Бутон (реле-време за WC и мивка)	бр						10						12	16							38	38	0
5	Бутон (реле-време за WC и мивка)/одобрен тип/	бр	4	6		10	10		12	8	4	20	10			40	50	4				178	100	78
6	Бутон волтмер	бр														20						20	20	0
7	Високоволтово реле d4/c BV резистор 82kΩ/100W	бр	1	3								8	9									21	21	0
8	Високоволтово реле HVR	бр						3														3	3	0
9	Волтмер 1050/2150	бр	1	4		3	3					10	5			10						36	36	0
10	Волтмер 1940	бр				2	3															5	5	0
11	Волтмер2133	бр.						3			2											5	5	0
12	Време реле 3u15, 2450 019 Кат№907 25/9	бр				1	3			4	1							3				12	12	0
13	Време реле BV шкаф d2	бр					3											1				4	4	0
14	Канална термосонда /2150/	бр.										7	5									12	12	0
15	Контактор K11П 16A	бр				5	6			8						10						29	29	0
16	Контактор K11П 16A	бр				4	4												1	1		10	10	0
17	Контактор мотор-вентилатор (V/G40/K31P)	бр	2	6		3	3		2							15		2				33	33	0
18	Контактор осветление (V/G16)	бр	2	6		3	3		2							15		2				33	33	0
19	Контактори Гл. ел.табло	бр								12	12							12				36	36	0
20	Купеен датчик Pt 100 -2 бр.	бр														20						20	20	0

[illegible]

Обособена позиция № 7 - Доставка на резервни части за осветителна и озвучителна инсталация

1	Високоговорители	бр	24	48	16	16		20	25		16	165	100	65
2	Високоговорители	бр	24	72	50		50		70	70	16	376	200	176
3	Глобус платформа страна WC	бр				4					6	24	24	0
4	Лампа сигнална WC заето	бр				8					2	12	12	0
5	Лампа сигнална WC	бр		5	6							11	11	0
6	Платформен за осв тятло голяма	бр		20	27							47	47	0
7	Платформен за осв тятло малка	бр		15	18							33	33	0
8	Платформен 20W	бр				24						24	24	0
9	Платформен 20W	бр				24	24				6	54	54	0
10	Платформен за осветително тятло	бр					50	50				100	50	50
11	Платформен за осветително тятло	бр							60			60	30	30
12	Платформен за осветително тятло 1050/2150	бр	10	25								35	35	0
13	Платформен за осветително тятло голяма	бр									10	10	10	0
14	Платформен за осветително тятло малка	бр									6	6	6	0

Обособена позиция № 8 - Доставка на предпазители

1	Предпазител 1,6A ракетен тип	бр									3	4	7	7	0
2	Предпазител 10 A ножов	бр									3	4	7	7	0
3	Високомошен предпазител 25 A	бр	2	6	5	3	5	10	2	15	9	4	10	50	64

Обособена позиция № 9 - Доставка на резервни части за пневматично и електропневматично оборудване и управление

1	Акерманов кран	бр					8	24	4					48	28	20
2	Бубина - 4 бр	бр	8	24	12	4		24		20	20		40	40	8	100
3	Бубина - 4 бр	бр					24	24	8					64	64	0
4	Електромагнитен клапан водна инсталация	бр					3	12	2					21	10	11
5	Електромагнитен разпределител	бр			20	12								32	20	12
6	Електромагнитни разпределители	бр					16	4	2					26	10	16
7	Електромагнитни разпределители 3/2 -4 бр.	бр	8	24						7	5			44	22	22
8	Кабел за тахогенератор с куплунг	бр										5	10	15	10	5

9	Кабел с куплунг за тахогенератор Type FG1, Art№780036	бр			5	3		5	5	2	8	4							34	20	14
10	Комплект шпилкови дръжки 4 бр.	бр	8	24	12	4		24	24		20	20			40	40	8		200	100	100
11	Кутия - 4 бр.	бр	8	24	12	4		24	24	8	20	20			40	40	8		200	100	100
12	Кутия - 4 бр. лява/дясна	бр															8		64	30	34
13	Магнет вентил WC	бр					4						6	8					18	10	8
14	Магнет вентил WC	бр			8	8							6	8	20	20	4		60	30	30
15	Магнет вентил чешма	бр					4							8	20	20			18	18	0
16	Магнет вентил чешма	бр			8	8									20	20	4		60	40	20
17	Платка блокировка врати входни	бр						3	4	4							1		12	12	0
18	Платка за у-ние автоматично затваряне и блокировка на врати	бр			5	3													8	8	0
19	Платка за управление на автоматично затваряне и блокировка на врати 1050	бр	2	6					4	1					10		2		25	25	0
20	Платка управление блокировка на странични врати 2974	бр													10				10	10	0
21	Пневматичен разпределител в WC	бр											3	8					11	11	0
22	Пневматичен разпределител в WC	бр			6	6											2		14	14	0
23	Пневматичен цилиндър	бр				12													32	20	12
24	Пневматични цилиндри	бр.			20														64	32	32
25	Пневматични цилиндри -4 бр.	бр	8	24							28	36							32	16	16
26	Пневматични цилиндри -4 бр.	бр						16	4	4							4		28	14	14
27	Пневматично управление врата салонна	компл.											2	4					6	6	0
28	Пневматично управление врата входна	компл.											3	8					11	11	0
29	Пневматично управление врата челна	компл.											2	4					6	6	0
30	Пневмоподготвяща група	бр				3													8	8	0
31	Пневмоподготвящи групи	бр						16	4	2							2		24	24	0
32	Пневмоподготвящи групи -4 бр.	бр	2	6															8	8	0
33	Тахогенератор	бр			2	2					5	8			5	10			32	20	12
34	Тахогенератор	бр	2	6	2	5		2	5	2	15	10					2		51	30	21
35	Управление на автоматичното затваряне на вратите:	к-т	1	4							4	4							13	13	0
36	Управление на автоматичното затваряне на вратите:	к-т						2	4								1		7	7	0

Обособена позиция № 10 - Доставка на колоосни датчици и токоотнемачи устройства																
1	Токоотнемачо устройство	бр			0										6	4
2	Колоосен датчик	бр													6	6
3	Колоосен датчик	бр							10							
4	Капак центробежен регулатор чепен	бр								4						
															4	4
															12	12
															12	12
															10	0
															10	0
															4	4
															0	0

Обособена позиция № 11 - Доставка на стъкла и стъклопакети

1	Стъкло куле, неподвижен прозорец	бр				10	20									30	15	15
2	Стъкло прозорец WC - клапов	бр				4	6									10	10	0
3	Стъкло прозорец WC - клапов	бр							4	4				2		10	10	0
4	Стъкло VVC клапа	бр														20	10	10
5	Стъкло VVC неподвижно	бр														20	10	10
6	Стъкло WC неподвижен прозорец	бр				4	6									10	10	0
7	Стъкло WC неподвижен прозорец	бр							4	4			2			10	10	0
8	Стъкло врата входна	бр							16							16	16	0
9	Стъкло врата входна	бр														20	10	10
10	Стъкло врата входна IFFE 430 x 1160	бр													4	8		0
11	Стъкло врата ел табло	бр						2		2						6	6	0
12	Стъкло врата салонна 662 x 968	бр													4	8		0
13	Стъкло врата челна	бр								8	8			4		20	10	10
14	Стъкло врата челна	бр				4	8									32	20	12
15	Стъкло входна врата	бр				4	8			12	12		4			40	20	20
16	Стъкло коридор долно	бр				4	6									10	10	0
17	Стъкло коридор долно	бр								4	2		2			8	8	0
18	Стъкло коридор горно	бр				4	6									10	10	0
19	Стъкло коридор горно	бр								8	4		2			14	14	0
20	Стъкло купейна врата	бр				10	20									30	15	15
21	Стъкло летяща врата	бр				6	6									12	12	0
22	Стъкло платформа	бр														20	10	10
23	Стъклопакет горен за проз. клапа/салон/ 1128 x 296	бр													6	8		0
24	Стъклопакет "Прозорец страничен клапов"	бр												12		12	12	0
25	Стъклопакет "Прозорец страничен панорамен - краен"	бр												4		4	4	0
26	Стъклопакет "Прозорец страничен панорамен"	бр												20		20	10	10
27	Стъклопакет "Прозоречна клапа WC"	бр						2								2	2	0
28	Стъклопакет VVC клапа 532 x 296	бр													2	8	10	10

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Обособена позиция № 13 - Доставка на резервни части за високоволтова инсталация																								
1	Еднополюсен контакт ZH 550	бр	1	1		1	1	1	1	1	1	1	10	2	1	1	2	15	1		40	20	20	
2	Капак долен клемна кутия	бр							4	6	2								1		13	13	0	
3	Капак средна разпределителна кутия	бр							1	6	2								2		11	11	0	
4	Капак челен разклонителна кутия	бр								4	8	8							2		22	22	0	
5	Клемна подвижна еднополюсен контакт	бр							4	8	4								2		18	10	8	
6	Основа за високомощен предпазител	бр					6														6	3	3	
7	Основа за плоча разклонителна 800А -пирамида	бр	1	3	0	5	1	3	3	5	1	15	9	1	1	2	9	25	3		86	46	40	
8	Плоча разклонителна 800А	бр	1	3	0	5	1	3	4	8	2	17	10	1	2	14	25	4			100	50	50	
9	Щелсен еднополюсен	бр	2	6		2	4		4	4	2	8	8	2	4	20	20	8	2	4		100	50	50
Обособена позиция № 14 - Доставка на въздушни резервоари за спирална система																								
1	Въздушен резервоар - 125л.	бр																		1	3	4	0	
2	Въздушен резервоар - 75л.	бр																		1	3	4	0	
3	Въздушен резервоар 100 л	бр									3								2	1	3	9	4	
4	Въздушен резервоар 150 л	бр									3								2	1	3	9	4	
5	Въздушен резервоар 9 л	бр					3												2	1	3	9	4	

