

ОДОБРЯВАМ:

ДАТА. 22.12.2016г.

**ИНЖ. ХРИСТО НАНКОВ**  
**ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ**  
**„ПОДВИЖЕН ЖЕЛЕЗОПЪТЕН СЪСТАВ”**

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

**Избор на доставчик на електрическа енергия и координатор на балансираща група за нуждите на „БДЖ-Пътнически превози” ЕООД**

### I. Доставка на нетна активна електроенергия и координиране

1. Настоящата спецификация се отнася за доставка на **163 182 MWh ± 25%** прогнозна нетна активна електрическа енергия за едногодишен период.

2. Качеството на предоставяната електроенергия трябва да отговаря на стандарта БДС EN 50160 или еквивалентен и на показателите за качество на електрическата енергия, приети с решение на ДКЕВР № П-3/30.06.2004 г. или еквивалент.

3. Мястото на доставката на електроенергията са обекти, собственост на „БДЖ-Пътнически превози” ЕООД намиращи се на територията на Република България., а именно неизчерпателен списък на:

- електрически тягов подвижен състав и обекти ползващи тягова електроенергия, Приложение №1;
- стационарни обекти на ниво ниско и средно напрежение, Приложение №2.

**Възложителят си запазва правото на промени в списъците с обекти.**

4. Отчитането на консумираната енергия ще се извършва от монтираните в стационарните обекти средства за търговско измерване на електрическа енергия, а в електрическия тягов подвижен състав от монтираните системи за търговско измерване на тягова електроенергия.

5. Очаквана консумация на електроенергия по месеци за период от една година:

Месец	Нецягова	Тягова
	електроенергия	електроенергия
	Количество, MWh	Количество, MWh
Януари	1 656	15 118
Февруари	1 219	12 649
Март	1 145	13 371
Април	653	11 848
Май	604	12 168
Юни	414	11 491
Юли	403	12 030
Август	429	11 673
Септември	488	11 579
Октомври	813	12 836
Ноември	1 473	12 898
Декември	1 280	14 944
	10577	152605

6. Консумираната активната електроенергия от електрическия тягов подвижен състав е променлива през часовете на денонощието, но колебанията са сравнително постоянни за всяко денонощие и са отразени в таблицата:

Час от денонощието	Януари MWh	Февруари MWh	Март MWh	Април MWh	Май MWh	Юни MWh	Юли MWh	Август MWh	Септември MWh	Октомври MWh	Ноември MWh	Декември MWh
01:00	9,683	8,191	8,173	7,121	6,944	7,009	7,996	8,007	7,880	8,205	9,106	9,001
02:00	10,070	8,323	8,193	7,257	7,262	6,611	7,219	6,853	7,134	7,834	8,399	9,283
03:00	11,425	9,797	9,709	8,326	8,202	7,917	8,520	8,347	8,494	8,671	9,766	10,888
04:00	11,746	10,401	10,294	8,964	8,984	8,358	9,307	9,171	9,479	9,627	10,724	11,431
05:00	15,005	13,874	13,509	11,568	11,106	10,205	10,489	9,834	10,643	11,695	13,794	14,456
06:00	23,243	21,844	22,478	20,210	19,621	18,383	17,992	17,546	18,505	20,002	22,290	23,337
07:00	26,815	25,294	25,978	24,157	23,354	21,701	20,638	20,188	21,032	22,854	25,389	27,018
08:00	26,913	25,151	24,990	23,014	21,756	20,262	19,525	18,843	20,471	22,494	24,543	26,410
09:00	26,436	24,612	23,821	21,663	21,060	20,355	20,145	19,229	20,180	21,929	22,924	26,118
10:00	22,681	20,933	20,251	18,986	18,776	17,816	18,209	17,182	17,619	19,033	19,784	22,634
11:00	20,039	17,594	17,696	16,158	16,426	16,158	15,950	15,100	14,712	16,127	16,316	19,120
12:00	19,738	17,876	18,208	16,453	16,325	16,236	16,475	16,104	15,743	16,630	16,467	19,089
13:00	19,075	17,056	16,735	16,040	16,226	16,210	16,677	16,443	15,421	15,961	16,458	17,409
14:00	19,878	16,747	16,446	15,564	16,069	16,248	16,021	15,803	15,097	15,920	16,356	18,198
15:00	20,566	17,756	17,456	16,242	16,557	17,016	16,155	16,040	16,270	17,061	18,486	19,302
16:00	21,876	19,815	19,632	17,851	18,317	18,437	17,884	17,476	17,520	18,354	19,603	20,643
17:00	25,158	22,323	21,652	19,982	20,518	20,081	19,892	19,500	20,144	20,646	22,766	24,000
18:00	27,035	24,771	24,769	22,255	22,803	22,695	21,896	21,307	21,229	22,370	24,141	26,471
19:00	26,840	24,626	24,548	21,933	22,412	22,406	21,356	20,710	20,521	21,977	23,972	26,804
20:00	25,653	23,932	23,841	21,000	21,130	21,588	21,445	19,945	19,998	21,494	24,073	25,707
21:00	23,657	21,751	21,307	19,046	19,510	19,800	19,569	18,956	18,637	20,135	21,860	22,692
22:00	16,973	15,451	14,624	12,901	13,059	12,524	12,412	12,313	12,984	14,251	14,843	16,792
23:00	13,075	11,349	10,743	9,468	9,605	9,268	9,575	9,693	9,536	10,505	10,281	12,504
24:00	12,128	10,452	10,062	8,714	8,989	9,469	10,554	10,286	9,839	10,242	10,722	11,522

7. Участникът е длъжен да включи Възложителя в пазара на балансираща енергия, като **непряк член** в стандартна балансираща група с координатор Изпълнителя, без Възложителя да заплаща такса за участие.

8. Участникът следва да извършва енергиен мониторинг и да предоставя на Възложителя необходимите графици и различни справки.

9. Участникът следва да отговаря за администрирането на графиците и обмена на информация с ЕРП и ЕСО ЕАД.

10. Наличното портфолио на координатора, т.е. броят на участниците в групата и сумарната разполагаема мощност в мегавати, трябва да бъде най- малко два пъти по- голяма от средният банд на „БДЖ-Пътнически превози” ЕООД т.е. минимум 50 мегавата.

11. Да изготвя **подробен индивидуален анализ** на характерния товаров профил на Възложителя, с цел оценка на ползите от евентуално участие на свободния пазар.

**Изборният за Изпълнител участник ще отговаря изцяло за дейността на Възложителя на свободния пазар на електроенергия.**

## II. Изисквания по плащането на доставената електрическата енергия

1. Възложителят заплаща веднъж месечно, след представяне на надлежно оформена данъчна фактура в срок до 30 (тридесет) календарни дни, действително изразходваната активна ел. енергия, отчетена по измервателните уреди на съответните измервателни точки по цена предложена от Участника. Цената трябва да включва както цената на енергията, вноската към фонд „Сигурност на електроенергийната система”, така и разходите за балансиране.

2. В предложената от доставчика нетна цена за 1 MWh доставка на електроенергия, не трябва да са включени цените за мрежови услуги, цена за „задължения към обществото”, акциз и ДДС.

**Възложителят няма да заплаща отделно такса за участие в балансираща група.**

### **III. Други изисквания**

1. Участникът следва да е лицензиран като търговец на електрическа енергия съгласно чл. 39, във връзка с чл. 69 и чл. 69а от Закона за енергетиката /ЗЕ/ и координатор на стандартна балансираща група.

2. Участникът трябва да притежава валиден сертификат за въведена система за управление на качеството по стандарт ISO 9001:2008 (или еквивалент) с обхват „търговия с ел. Енергия и координатор на стандартна балансираща група.

3. Участникът следва да е включен в регистъра на търговските участници и в регистъра на координаторите на стандартни балансиращи групи на ЕСО със статус активен.

4. Участниците да нямат изискуеми просрочени задължения към ЕСО/НЕК, произтичащи от ПТБЕ /Правила за търговия с електрическа енергия/, както и за такса „Задължения към обществото”.

### **Приложения:**

1. Списък на електрически тягов подвижен състав и обекти ползващи тягова електроенергия, **Приложение 1.**
2. Списък на стационарните обекти на ниво ниско и средно напрежение, **Приложение 2.**

Списък на електрически тягов подвижен състав и обекти ползващи тягова  
електроенергия, собственост на "БДЖ - Пътнически превози" ЕООД

№ по ред	Вид обект	ЕТПС (ИТН) №	Мерене на страна	№ електромер	ЕРП - достъп и пренос
1	ЛОКОМОТИВ	43309	СН	35793076	ДП "НКЖИ"
2	ЛОКОМОТИВ	44001	СН	35793101	ДП "НКЖИ"
3	ЛОКОМОТИВ	44002	СН	35793088	ДП "НКЖИ"
4	ЛОКОМОТИВ	44060	СН	35793081	ДП "НКЖИ"
5	ЛОКОМОТИВ	44061	СН	35793024	ДП "НКЖИ"
6	ЛОКОМОТИВ	44062	СН	35797783	ДП "НКЖИ"
7	ЛОКОМОТИВ	44063	СН	35793093	ДП "НКЖИ"
8	ЛОКОМОТИВ	44065	СН	35793032	ДП "НКЖИ"
9	ЛОКОМОТИВ	44066	СН	35793065	ДП "НКЖИ"
10	ЛОКОМОТИВ	44070	СН	35793066	ДП "НКЖИ"
11	ЛОКОМОТИВ	44076	СН	35793035	ДП "НКЖИ"
12	ЛОКОМОТИВ	44078	СН	35793071	ДП "НКЖИ"
13	ЛОКОМОТИВ	44081	СН	35793027	ДП "НКЖИ"
14	ЛОКОМОТИВ	44082	СН	35793106	ДП "НКЖИ"
15	ЛОКОМОТИВ	44085	СН	35793068	ДП "НКЖИ"
16	ЛОКОМОТИВ	44088	СН	35793030	ДП "НКЖИ"
17	ЛОКОМОТИВ	44090	СН	35793082	ДП "НКЖИ"
18	ЛОКОМОТИВ	44094	СН	35793036	ДП "НКЖИ"
19	ЛОКОМОТИВ	44096	СН	35793073	ДП "НКЖИ"
20	ЛОКОМОТИВ	44098	СН	35793060	ДП "НКЖИ"
21	ЛОКОМОТИВ	44099	СН	35793094	ДП "НКЖИ"
22	ЛОКОМОТИВ	44100	СН	35793095	ДП "НКЖИ"
23	ЛОКОМОТИВ	44105	СН	35793062	ДП "НКЖИ"
24	ЛОКОМОТИВ	44106	СН	35797767	ДП "НКЖИ"
25	ЛОКОМОТИВ	44107	СН	35797770	ДП "НКЖИ"
26	ЛОКОМОТИВ	44109	СН	35793042	ДП "НКЖИ"
27	ЛОКОМОТИВ	44111	СН	35793063	ДП "НКЖИ"
28	ЛОКОМОТИВ	44113	СН	35793056	ДП "НКЖИ"
29	ЛОКОМОТИВ	44114	СН	35793049	ДП "НКЖИ"
30	ЛОКОМОТИВ	44117	СН	35793102	ДП "НКЖИ"
31	ЛОКОМОТИВ	44120	СН		
32	ЛОКОМОТИВ	44121	СН	35793054	ДП "НКЖИ"
33	ЛОКОМОТИВ	44125	СН	35793058	ДП "НКЖИ"
34	ЛОКОМОТИВ	44126	СН	35797774	ДП "НКЖИ"
35	ЛОКОМОТИВ	44127	СН	35793031	ДП "НКЖИ"
36	ЛОКОМОТИВ	44128	СН	35793038	ДП "НКЖИ"
37	ЛОКОМОТИВ	44130	СН	35793103	ДП "НКЖИ"
38	ЛОКОМОТИВ	44132	СН	35793070	ДП "НКЖИ"
39	ЛОКОМОТИВ	44134	СН	35793052	ДП "НКЖИ"

40	ЛОКОМОТИВ	44137	СН	35793029	ДП "НКЖИ"
41	ЛОКОМОТИВ	44138	СН	35793061	ДП "НКЖИ"
42	ЛОКОМОТИВ	44140	СН	35793079	ДП "НКЖИ"
43	ЛОКОМОТИВ	44141	СН	35793072	ДП "НКЖИ"
44	ЛОКОМОТИВ	44144	СН	35793050	ДП "НКЖИ"
45	ЛОКОМОТИВ	44151	СН	35793045	ДП "НКЖИ"
46	ЛОКОМОТИВ	44159	СН	35793037	ДП "НКЖИ"
47	ЛОКОМОТИВ	44160	СН	35793040	ДП "НКЖИ"
48	ЛОКОМОТИВ	44169	СН	35793110	ДП "НКЖИ"
49	ЛОКОМОТИВ	44174	СН	35793091	ДП "НКЖИ"
50	ЛОКОМОТИВ	44178	СН	35793046	ДП "НКЖИ"
51	ЛОКОМОТИВ	44179	СН	35793074	ДП "НКЖИ"
52	ЛОКОМОТИВ	44185	СН	35793048	ДП "НКЖИ"
53	ЛОКОМОТИВ	44191	СН	35793075	ДП "НКЖИ"
54	ЛОКОМОТИВ	44197	СН	35793057	ДП "НКЖИ"
55	ЛОКОМОТИВ	44198	СН	35793053	ДП "НКЖИ"
56	ЛОКОМОТИВ	44201	СН	35793059	ДП "НКЖИ"
57	ЛОКОМОТИВ	44202	СН	35797776	ДП "НКЖИ"
58	ЛОКОМОТИВ	45146	СН	35793069	ДП "НКЖИ"
59	ЛОКОМОТИВ	45147	СН	35793043	ДП "НКЖИ"
60	ЛОКОМОТИВ	45149	СН	35793044	ДП "НКЖИ"
61	ЛОКОМОТИВ	45155	СН	35793107	ДП "НКЖИ"
62	ЛОКОМОТИВ	45158	СН	35793028	ДП "НКЖИ"
63	ЛОКОМОТИВ	45162	СН	35793051	ДП "НКЖИ"
64	ЛОКОМОТИВ	45171	СН	35793086	ДП "НКЖИ"
65	ЛОКОМОТИВ	45172	СН	35793084	ДП "НКЖИ"
66	ЛОКОМОТИВ	45173	СН	35793089	ДП "НКЖИ"
67	ЛОКОМОТИВ	45175	СН	35793026	ДП "НКЖИ"
68	ЛОКОМОТИВ	45176	СН	35793109	ДП "НКЖИ"
69	ЛОКОМОТИВ	45177	СН	35793085	ДП "НКЖИ"
70	ЛОКОМОТИВ	45180	СН	35793025	ДП "НКЖИ"
71	ЛОКОМОТИВ	45182	СН	35793087	ДП "НКЖИ"
72	ЛОКОМОТИВ	45183	СН	35793099	ДП "НКЖИ"
73	ЛОКОМОТИВ	45189	СН	35797771	ДП "НКЖИ"
74	ЛОКОМОТИВ	45192	СН	35793064	ДП "НКЖИ"
75	ЛОКОМОТИВ	45195	СН	35793041	ДП "НКЖИ"
76	ЛОКОМОТИВ	45196	СН	35793104	ДП "НКЖИ"
77	ЛОКОМОТИВ	45199	СН	35793055	ДП "НКЖИ"
78	ЛОКОМОТИВ	45204	СН	35793078	ДП "НКЖИ"
79	ЛОКОМОТИВ	46205	СН	35793100	ДП "НКЖИ"
80	ЛОКОМОТИВ	46208	СН	35793047	ДП "НКЖИ"
81	ЛОКОМОТИВ	46211	СН	35793092	ДП "НКЖИ"
82	ЛОКОМОТИВ	46219	СН	35793080	ДП "НКЖИ"
83	ЛОКОМОТИВ	46221	СН	35793033	ДП "НКЖИ"
84	ЛОКОМОТИВ	46229	СН	35793098	ДП "НКЖИ"
85	ЛОКОМОТИВ	46234	СН	35793083	ДП "НКЖИ"
86	ЛОКОМОТИВ	46235	СН	35793039	ДП "НКЖИ"
87	ЛОКОМОТИВ	46242	СН	35793096	ДП "НКЖИ"

88	ЛОКОМОТИВ	46243	СН	35793067	ДП "НКЖИ"
89	ЛОКОМОТИВ	61002	СН	35793097	ДП "НКЖИ"
90	ЛОКОМОТИВ	61004	СН	35793108	ДП "НКЖИ"
91	ЛОКОМОТИВ	61006	СН	35793034	ДП "НКЖИ"
92	ЛОКОМОТИВ	61008	СН	35793105	ДП "НКЖИ"
93	ЛОКОМОТИВ	61011	СН	35793023	ДП "НКЖИ"
94	ЛОКОМОТИВ	61012	СН	35793090	ДП "НКЖИ"
95	ЛОКОМОТИВ	61013	СН	35793077	ДП "НКЖИ"
96	ЕМВ	30001/002	СН	15020020	ДП "НКЖИ"
97	ЕМВ	30003/004	СН	7260012	ДП "НКЖИ"
98	ЕМВ	30005/006	СН	7170002	ДП "НКЖИ"
99	ЕМВ	30007/008	СН	7440018	ДП "НКЖИ"
100	ЕМВ	30009/010	СН	7440019	ДП "НКЖИ"
101	ЕМВ	30011/012	СН	6370012	ДП "НКЖИ"
102	ЕМВ	30013/014	СН	7340011	ДП "НКЖИ"
103	ЕМВ	30015/016	СН	7340009	ДП "НКЖИ"
104	ЕМВ	30017/018	СН	8010004	ДП "НКЖИ"
105	ЕМВ	30019/020	СН	9320006	ДП "НКЖИ"
106	ЕМВ	30021/022	СН	7260013	ДП "НКЖИ"
107	ЕМВ	30023/024	СН	8010003	ДП "НКЖИ"
108	ЕМВ	30025/026	СН	15020017	ДП "НКЖИ"
109	ЕМВ	30027/028	СН	15020021	ДП "НКЖИ"
110	ЕМВ	31001/002	СН	7170004	ДП "НКЖИ"
111	ЕМВ	31003/004	СН	6470011	ДП "НКЖИ"
112	ЕМВ	31005/006	СН	07170003	ДП "НКЖИ"
113	ЕМВ	31007/008	СН	7260011	ДП "НКЖИ"
114	ЕМВ	31009/010	СН	7390008	ДП "НКЖИ"
115	ЕМВ	31011/012	СН	15020018	ДП "НКЖИ"
116	ЕМВ	31015/016	СН	7440023	ДП "НКЖИ"
117	ЕМВ	31017/018	СН	7260010	ДП "НКЖИ"
118	ЕМВ	31019/020	СН	7170001	ДП "НКЖИ"
119	ЕМВ	32015	СН	35797772	ДП "НКЖИ"
120	ЕМВ	32016	СН	35797781	ДП "НКЖИ"
121	ЕМВ	32029	СН	35797789	ДП "НКЖИ"
122	ЕМВ	32030	СН	35797761	ДП "НКЖИ"
123	ЕМВ	32037	СН	35797782	ДП "НКЖИ"
124	ЕМВ	32038	СН	35797769	ДП "НКЖИ"
125	ЕМВ	32069	СН	35816583	ДП "НКЖИ"
126	ЕМВ	32070	СН	35816582	ДП "НКЖИ"
127	ЕМВ	32075	СН	35797788	ДП "НКЖИ"
128	ЕМВ	32076	СН	35797773	ДП "НКЖИ"
129	ЕМВ	32137	СН	35816580	ДП "НКЖИ"
130	ЕМВ	32138	СН	35811405	ДП "НКЖИ"
Вагон отопители					
131	стационарен	София 1	СН	35797765	ДП "НКЖИ"
132	стационарен	София 2	СН	35571491	ДП "НКЖИ"
133	стационарен	София 3	СН	35811401	ДП "НКЖИ"

134	стационарен	Пловдив гара	СН	35571449	ДП "НКЖИ"
135	стационарен	Пловдив депо	СН	35571495	ДП "НКЖИ"
136	стационарен	Бургас	СН	35571480	ДП "НКЖИ"
137	стационарен	Г.Оряхо- вица	СН	35571461	ДП "НКЖИ"
138	стационарен	Варна гара	СН	35571471	ДП "НКЖИ"
139	стационарен	Варна депо	СН	35571458	ДП "НКЖИ"
140	стационарен	Русе	СН	35571492	ДП "НКЖИ"

Забележка: 1. ЕТПС - Електрически подвижен състав  
2. ЕМВ - Електрически моторисен влак

## Списък на стационарните обекти на ниво ниско и средно напрежение собственост на "БДЖ - Пътнически превози" ЕООД

№ по ред	Обект	Мерене на страна	ИТН	ЕРП-достъп и пренос	уникален идентификационен номер
1	Перник, кв. Изток1 спирка Метал	НН	32Z103001108607X	CEZ	32Z103001108607X
2	Банско, експлоатационен пункт № 2762508	НН	32Z1030015022490U	CEZ	32Z1030015022490U
3	Билетни каси НДК	НН	32Z1030004140916	CEZ	32Z1030004140916
4	Кюстендил площад Войнишко въстание 1	НН	32Z1030030044570	CEZ	32Z1030030044570
5	лок.депо Левски	НН	32Z103002170460R	CEZ	32Z103002170460R
6	Локом. депо Червен бряг	НН	32Z103002177335W	CEZ	32Z103002177335W
7	Локомотивно депо Мездра	НН	32Z103002431975T	CEZ	32Z103002431975T
8	общезитие ул. Витиня №39	НН	32Z103000295401F	CEZ	32Z103000295401F
9	Перник, ул. Железничарска Превозна служба	НН	32Z103001113185F	CEZ	32Z103001113185F
10	Петрич, общ. Петрич, 1, пункт	НН	32Z103001587729M	CEZ	32Z103001587729M
11	Плевен площадка ваг. Депо Плевен	НН	32Z103002170459C	CEZ	32Z103002170459C
12	София, бул.Княгиня Мария Луиза 106	НН	32Z103000605368D	CEZ	32Z103000605368D
13	София, ж.к. Фондови жилища 1, бл.203, вх.В	НН	32Z103000711344Y	CEZ	32Z103000711344Y
14	София, ж.к. Фондови жилища 1, бл.203, вх.Г	НН	32Z103000711345W	CEZ	32Z103000711345W
15	София, ж.к. Фондови жилища 1, бл.203, вх.Д	НН	32Z103000711346U	CEZ	32Z103000711346U
16	София, ул. Стефансон 1	НН	32Z140000017388I	CEZ	32Z140000017388I
17	Вагон отоплител Петрич	СН	32Z103001587727Q	CEZ	32Z103001587727Q
18	Кюстендил - вагонен район	СН	32Z103001440213C	CEZ	32Z103001440213C
19	Локомотивно депо София, р-н София, сл.№ 5060336	СН	32Z103000474160E	CEZ	32Z103000474160E
20	Локомотивно депо София, р-н София, сл.№ 9481446	СН	32Z103100474159Q	CEZ	32Z103100474159Q
21	ОП Надежда ул.202	СН	32Z103000462322U	CEZ	32Z103000462322U
22	Хале ЕМВС Локомотивно депо Варна	НН	1134008	Energo Pro	32Z4100011340082
23	Вагонно депо Кардам - сан.пл. бл.118.312	НН	0665071	Energo Pro	32Z4200006650717
24	Варна ул. Девня бл.1-2 трафо3	НН	1134022	Energo Pro	32Z4100011340228
25	Варна ул. Девня бл.8-7	НН	1110033	Energo Pro	32Z410001110033Z
26	Варна ул. Девня бл.8-9 №	НН	1110035	Energo Pro	32Z410001110035V
27	Варна ул. Пенчо Славейков	НН	1108049	Energo Pro	
28	ВРП Силистра	НН	11120116	Energo Pro	32Z490011120116V
29	ВРУ Варна Девня бл.8-8	НН	1110034	Energo Pro	32Z410001110034X
30	ВРУ Русе	НН	1214010	Energo Pro	32Z470001214010M
31	ВРЦех Русе- гара разпределителна	НН	1214019	Energo Pro	32Z4700012140194
32	ГО трафо 4 - водоснабдяване	НН	05081011	Energo Pro	32Z45A00050810110
33	Горна Оряховица водоснабдяване-ск сл.сн	НН	05018016	Energo Pro	32Z450005018016X
34	Горна Оряховица инвеститорски контрол	НН	05018022	Energo Pro	32Z4500050180221
35	Горна Оряховица парно	НН	05019017	Energo Pro	32Z450005019017Q
36	Горна Оряховица помпа в Химпродукт	НН	05018019	Energo Pro	32Z450005018019R
37	Горна Оряховица превозна служба	НН	05019010	Energo Pro	32Z4500050190103
38	Депо ВРЦех ГО	НН	05081004	Energo Pro	32Z450005081004X
39	Депо трафо 25- Локомотивно депо Варна	НН	1134010	Energo Pro	32Z410001134010F
40	Добрич бл.1 спец.дец ЖП гара Юг	НН	0109200	Energo Pro	32Z42A0001092000
41	Добрич лок. депо	НН	0109203	Energo Pro	32Z420000109203U
42	ЖПобщезитие Шумен	НН	11093013	Energo Pro	32Z430011093013Q
43	Кардам-Добрич бл.140.34	НН	0665028	Energo Pro	32Z4200006650288
44	Кардам-Добрич бл.140.48	НН	0665070	Energo Pro	32Z4200006650709
45	Лок.депо ГО - Помпа Триъгълника	НН	05081012	Energo Pro	32Z450005081012Y
46	Лок.депо ГО - трафо 2 главно табло	НН	05081017	Energo Pro	32Z450005081017O
47	Лок.депо ГО - трафо 1 главно табло	НН	05081016	Energo Pro	32Z450005081016Q



48	Лок.депо ГО - трафо 1 Ел.цех	НН	05081014	Energo Pro	32Z450005081014U
49	Лок.депо ГО - трафо 2 Ел.цех	НН	05081015	Energo Pro	32Z450005081015S
50	Лок.депо ГО - трафо 3 главно табло	НН	05081018	Energo Pro	32Z450005081018M
51	Лок.депо ГО - трафо кислородна	НН	05081013	Energo Pro	32Z450005081013W
52	Локомотивно депо ГО - парова централа	НН	05081010	Energo Pro	32Z450005081010I
53	Локомотивно депо ГО - Синдел	НН	1749021	Energo Pro	32Z410001749021B
54	Пансион Велико Търново	НН	05211112	Energo Pro	32Z450005211112L
55	Русе музей № 30414893	НН	1153026	Energo Pro	32Z470001153026W
56	Русе музей фургон	НН	1153025	Energo Pro	32Z470001153025Y
57	Русе администрация музей	НН	1153027	Energo Pro	32Z470001153027U
58	Самуил ВРП	НН	13371026	Energo Pro	32Z480013371026G
59	Самуил лок.депо	НН	13371042	Energo Pro	32Z470001153025Y
60	Административна сграда Пловдив - В.Априлов	НН	1475111	EVN	BG5521900400000000000000001475111
61	ВРУ Пловдив	НН	1357271	EVN	BG5521900400000000000000001357271
62	Локомотивно депо Карлово	НН	1113234	EVN	BG5521900430000000000000001113234
63	Локомотивно депо Пловдив 1	НН	1471507	EVN	BG5521900400000000000000001471507
64	Локомотивно депо Пловдив 2	НН	1471508	EVN	BG5521900400000000000000001471508
65	ППП Пловдив ул. Младежки хълм	НН	1467981	EVN	BG5521900400000000000000001467981
66	Превозна служба Димитровград	НН	4055588	EVN	BG5521900640000000000000004055588
67	Техническа гара Бургас	НН	2726988	EVN	BG5521900800000000000000002726988
68	Локомотивно депо Септември	СН	3144685	EVN	BG5521900449000000000000003144685
69	Пловдив -Цех за ремонт на пътн.вагони	СН	1472290	EVN	BG5521900400000000000000001472290