

II. Техническа спецификация.

Наименование на поръчката: **„Доставка на електрическа енергия на средно и ниско напрежение и избор на координатор на балансираща група за обектите, предоставени на Прокуратура на Република България за нуждите на Администрация на главен прокурор; Национална следствена служба; Бюро по защита при главния прокурор; Учебен център „Трендафила“, п.п. „Витоша“; Учебна база „Боровец“ - к.к. Боровец“; Почивен дом „Изгрев“, гр. Бяла, област Варна; Учебна база „Цигов чарк“, гр. Батак, Почивна база „Св. Св. Константин и Елена“ в к.к. „Св. Св. Константин и Елена, гр. Варна“.**

Място на изпълнение на доставката – Република България, на територията на имотите, предоставени за нуждите на Прокуратура на Република България, а именно:

- **Сграда на Национална следствена служба, гр. София, бул. „Г.М.Димитров“ № 42 (1 брой партида), намираща се на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;**

- **Сграда на Върховна административна прокуратура и Администрация на Главен прокурор, гр. София, пл. „Св.Неделя“ № 1, (1 брой партида), намираща се на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;**

- **Сграда на Учебна база „Боровец“, к.к. „Боровец“, (1 брой партида), намираща се на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;**

- **Сграда на Учебен център „Трендафила“, п.п. „Витоша“, (1 брой партида), намираща се на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД;**

- **Сграда на Учебна база „Цигов чарк“, гр. Батак, (1 брой партида) намираща се на територията обслужвана от „ЕВН България Електроразпределение“ АД;**

- **Сграда на Почивен дом „Изгрев“, гр. Бяла, обл. Варна, ул. „Хан Крум“ № 43 (1 брой партида), намираща се на територията обслужвана от „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи“ АД;**

- **Сграда на Почивна база „Св.Св.Константин и Елена“ в к.к. „Св.Св.Константин и Елена“, гр. Варна (1 брой партида), намираща се на територията обслужвана от „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи“ АД;**

- **Комплекс от сгради на Бюро по защита при главен прокурор, гр. София, бул. „Подполковник Калитин“ № 21, намиращ се на територията обслужвана от „ЧЕЗ Разпределение България“ АД – сградата е предоставена за нуждите на Бюро по защита при главен прокурор, но към момента предстои процедура по откриване на партида на името на Възложителя.**

Към настоящия момент Възложителят не се ангажира с определяне на прогнозни количества за доставки на електрическа енергия за нуждите на сградите, находящи се в гр. София, бул. „Подполковник Калитин“ № 21, тъй като, не е наясно към кой момент ще бъде открита партидата на името на Възложителя. В тази връзка, към датата на обявяване на поръчката, Възложителят не може да определи ежемесечната консумацията на електрическа енергия в горепосочения обект.

В този случай, Възложителя ще упражни правото си „опция за допълнителни доставки“ за реализиране допълнителни количества доставки на електрическа енергия, за нуждите на новооткритата партида на името на Възложителя.

Горепосочените сгради са регистрирани на пазара по свободно договорени цени за доставка на ел.енергия, като непреки членове. Два от обектите на Възложителя (Учебна база „Боровец“, к.к. „Боровец“ и Учебен център „Трендафила“, п.п. „Витоша“) са стандартизирани товарови профили.

Изпълнителят извършва доставка за период от 24 (двадесет и четири) месеца на нетна активна електрическа енергия и координатор на балансираща група ниско и средно напрежение за обектите и съответните измервателни точки за нуждите на имотите, посочени в настоящата техническа спецификация.

Откритата процедура е за възлагане на обществена поръчка за доставка на електрическа енергия по свободно договорени цени съгласно чл. 100, чл. 101, чл. 102 и чл. 103 от ЗЕ и

Правилата за търговия с електрическа енергия, за захранване на обекти на ПРБ, мрежа ниско и средно напрежение.

Таблица на обектите включени в процедурата:

Обекти на територията на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД:

Обект/място на доставка	Национална следствена служба	Административна сграда Върховна административна прокуратура и Администрация на Главен прокурор	Учебна база „Боровец“	Учебен център „Трендафила“
Клиентски №	520002381507	540002628195	540002474579	540002615230
Адрес на обекта	гр. София, бул. „Г.М.Димитров“ № 42	гр.София, пл.„Св.Неделя“ №1	гр. Самоков, к.к. „Боровец“	Природен парк „Витоша“
Идентификационен код на точка на измерване	32Z103000413587J 32Z103000413586L	32Z103000413586L	32Z103001123180J	32Z1030004030894
Електромер №	50603337 94814079	62051786	51060231	51060798
Ниво на напрежение	Средно	Ниско	Ниско	Ниско

Обекти на територията на „ЕВН България Електроразпределение“ АД с Кл. № 1000380336

Обект/ място на доставка	Адрес на обекта	Идентификационен номер на точка на измерване	Електромер №	Ниво на напрежение
№ Наименование				
1 Учебна база „Цигов чарк“	Гр. Батак, м. „Цигов чарк“	3166502	2143214	Средно

Обекти на територията на „ЕНЕРГО-ПРО Мрежи“ АД:

Обект/място на доставка	Почивен дом „Изгрев“	Почивна база „Св.Св.Константин и Елена“
Клиентски №	5100002166	5100002166
Адрес на обекта	гр. Бяла, обл. Варна ул. „Хан Крум“ № 43	гр. Варна, обл. Варна, к.к.„Св.Св.Константин и Елена“
Идентификационен код на точка на измерване	32Z4100016210768	32Z4100015750819 32Z4100015750827

Електромер №	1125091000981612	1125091310718672 1125091110067640
Ниво на напрежение	Ниско	Ниско

Таблица с месечно потребление за обект Национална следствена служба:

№	МЕСЕЦИ 2016/2017	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1.	Януари 2017 г.	16500	26900	17700	61100
2.	Декември 2016 г.	16028	26421	17119	59568
3.	Ноември 2016г.	14080	23555	14485	52120
4.	Октомври 2016 г.	14974	22269	14207	51450
5.	Септември 2016 г.	9324	13909	10536	33769
6.	Август 2016 г.	9325	15193	10194	34712
7.	Юли 2016 г.	11187	18325	11232	40744
8.	Юни 2016 г.	10381	16564	10786	37731
9.	Май 2016 г.	12601	18574	13376	44551
10.	Април 2016 г.	11657	17428	12569	41654
11.	Март 2016 г.	11797	19013	13692	44502
12.	Февруари 2016 г.	11791	19135	13260	44186

Таблица с месечно потребление за обект Административна сграда, пл. „Св.Неделя“ № 1:

№	МЕСЕЦИ 2016/2017	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1.	Януари 2017 г.	3683	6618	3198	13499
2.	Декември 2016 г.	3441	6376	2956	12773
3.	Ноември 2016г.	2697	5055	2073	9825
4.	Октомври 2016 г.	3482	5155	2485	11122
5.	Септември 2016 г.	1681	2929	1349	5959
6.	Август 2016 г.	2174	4322	1509	8005
7.	Юли 2016 г.	2314	4399	1606	8319
8.	Юни 2016 г.	2376	4151	1766	8293
9.	Май 2016 г.	2526	3440	1585	7551
10.	Април 2016 г.	1854	2615	1138	5607
11.	Март 2016 г.	1891	3366	1889	7146
12.	Февруари 2016 г.	1884	3489	1729	7102

Таблица с месечно потребление за обект УБ „Боровец“, к.к. „Боровец“:

№	МЕСЕЦИ 2016/2017	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1.	Януари 2017 г.		3930	2640	6570
2.	Декември 2016 г.		2820	1710	4530
3.	Ноември 2016г.		2160	1290	3450
4.	Октомври 2016 г.		1860	1260	3120
5.	Септември 2016 г.		1170	810	1980
6.	Август 2016 г.		2130	1110	3240
7.	Юли 2016 г.		720	1770	2490
8.	Юни 2016 г.		1890	1140	3030
9.	Май 2016 г.		2370	1350	3720
10.	Април 2016 г.		2250	1170	3420
11.	Март 2016 г.		3000	1800	4800
12.	Февруари 2016 г.		3930	2640	6570

Таблица с месечно потребление за обект УЦ „Трендафила“, п.п. „Витоша“:

№	МЕСЕЦИ 2016/2017	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1.	Януари 2017 г.		15720	6690	22410
2.	Декември 2016 г.		13350	5370	18720
3.	Ноември 2016 г.		11970	5010	16980
4.	Октомври 2016 г.		10470	4170	14640
5.	Септември 2016 г.		5160	1950	7110
6.	Август 2016 г.		14490	4560	19050
7.	Юли 2016 г.		7140	2730	9870
8.	Юни 2016 г.		6840	3090	9930
9.	Май 2016 г.		8340	3420	11760
10.	Април 2016 г.		8970	3240	12210
11.	Март 2016 г.		9570	3600	13170
12.	Февруари 2016 г.		15720	6690	22410

Таблица с месечно потребление за обект УБ „Цигов чарк“, гр. Батак:

№	МЕСЕЦИ 2016/2017	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1.	Януари 2017 г.	9800	14630	6510	30940
2.	Декември 2016 г.	10021,32	15664,32	7309,20	32994,84
3.	Ноември 2016г.	9796,68	14625,12	6506,28	30928,08

4.	Октомври 2016 г.	9460,44	13036,32	6240,24	28737
5.	Септември 2016 г.	3402,48	2260,56	4008,24	9671,80
6.	Август 2016 г.	12092,76	16437	5156,04	33685,80
7.	Юли 2016 г.	11393,64	16059,36	4832,04	32285,04
8.	Юни 2016 г.	7744,2	11194,8	3560,64	22499,64
9.	Май 2016 г.	9668,28	13303,08	6338,4	29309,76
10.	Април 2016 г.	10950,72	14086,2	6942,12	31979,04
11.	Март 2016 г.	7217,16	11519,28	4894,68	23631,12
12.	Февруари 2016 г.	7925,16	11596,44	5049,84	24571,44

Таблица с месечно потребление за обект ПД „Изгрев“, гр. Бяла:

№	МЕСЕЦИ 2016/2017	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1.	Януари 2017 г.	8700	13300	7000	29000
2.	Декември 2016 г.	8604,80	13246,32	6984,72	28835,84
3.	Ноември 2016 г.	5727,12	9107,52	5360,64	20195,28
4.	Октомври 2016 г.	3059,68	4269,76	3320,40	10649,84
5.	Септември 2016 г.	3082	4159	3120	10361
6.	Август 2016 г.		17031	5269	22302
7.	Юли 2016 г.		18910	5294	24204
8.	Юни 2016 г.		12931	4401	17332
9.	Май 2016 г.		7484	3647	11131
10.	Април 2016 г.		7360	3520	10980
11.	Март 2016 г.		19120	6640	25760
12.	Февруари 2016 г.		14640	5840	20480

Таблица с месечно потребление за обект ПБ „Св.Св.Константин и Елена“, к.к. „Св.Св.Константин и Елена“:

№	МЕСЕЦИ 2016/2017	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1.	Януари 2017 г.		80	80	160
2.	Декември 2016 г.		87,90	87,90	175,8
3.	Ноември 2016г.	38,88	65,44	52,80	154,12
4.	Октомври 2016 г.	40,24	67,04	55,28	162,56
5.	Септември 2016 г.	45,92	67,04	55,28	159,80
6.	Август 2016 г.	41	71	56	168
7.	Юли 2016 г.	72	116	96	284
8.	Юни 2016 г.	76	128	104	308
9.	Май 2016 г.	76	128	104	308

10.	Април 2016 г.	160	320	160	640
11.	Март 2016 г.	80	80	80	240
12.	Февруари 2016 г.		80	80	160

Таблица на потреблението по обекти за последните 12 месеца:

Обект/място на доставка	Адрес на обекта /място на потребление	Идентификационен номер (N на място на доставка)	Ниво на напрежение	Консумация в кВтч за периода 2016 г – 2017 г.
Национална следствена служба	гр. София, бул. „Г.М.Димитров” № 42	32Z103000413587J 32Z103000413586L	Средно	546087
Административна сграда, пл. „Св.Неделя“ № 1	гр. София, пл. „Св.Неделя“ № 1	32Z103000413586L	Ниско	105201
Учебна база „Боровец“, к.к. „Боровец“	гр.Самоков, к.к. „Боровец“	32Z103001123180J	Ниско	46920
Учебен център „Трендафила“, п.п. „Витоша“	Природен парк „Витоша“	32Z1030004030894	Ниско	178260
Учебна база „Цигов чарк“, гр. Батак	гр. Батак м.Цигов чарк	3166502	Средно	331234
Почивен дом „Изгрев“, гр. Бяла	гр.Бяла обл. Варна ул. ” Хан Крум ” № 43	32Z4100016210768	Ниско	231231
Почивна база „Св.Св.Константин и Елена“, к.к. „Св.Св.Константин и Елена“	гр.Варна обл. Варна к.к. „Св.Св.Константин и Елена“	32Z4100015750819 32Z4100015750827	Ниско	2921

Прогнозно количество за доставка на електрическа енергия Ср.Н. за срока на действие на договора – **1 755 MWh.**

Прогнозно количество за доставка на електрическа енергия Н.Н. за срока на действие на договора – **1 129 MWh.**

Количеството за доставка на електрическа енергия ниско и средно напрежение е прогнозно и не обвързва Възложителя да го потреби. За срока на договора Възложителят си запазва правото на промяна в прогнозното количество в положителна или отрицателна посока според възникналата необходимост, като доставчика се задължава да достави нужното количество електроенергия за денонощие, за месец и за целия период на договора.