



## **ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ**

**Предмет на обществената поръчка: „Доставка на електрическа енергия по свободно договорени цени и избор на координатор на балансираща група за нуждите на Общинско предприятие „Столично предприятие за третиране на отпадъци“ (ОП СПТО) по договор за комбинирани услуги за доставка и участие, като непряк член в стандартна балансираща група“**

Място на изпълнение на доставката - Република България, област София, Столична община, район Кремиковци, с. Яна, местност Садината, площадка „Садината“ и област София, Столична община, район Кремиковци, с. Горни Богров, местност „Мало ливаде“, площадка „Хан Богров“.

Изпълнителят извършва доставка за период от 24 (дванадесет) месеца на нетна активна електрическа енергия и координатор на балансираща група за високо и средно напрежение за 4 (четири) броя обекти и съответните измервателни точки за нуждите на ОП СПТО. Откритата процедура е за възлагане на обществена поръчка за доставка на електрическа енергия по свободно договорени цени за захранване на обекти на ОП СПТО, мрежа високо и средно напрежение, съгласно чл. 100, чл. 101, чл. 102 и чл. 103 от ЗЕ и Правилата за търговия с електрическа енергия,. Цената включва активна електрическа енергия, разходи за балансиране и разходи на участника за осигуряване на посочените услуги, без в балансиращата група допълнително да се начисляват суми за излишък и недостиг на небалансите. Възложителят не заплаща за балансираща група и не поема разходите за небаланси.



ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“  
гр. София, с. Яна, местност Садината, e-mail: [office@spto.bg](mailto:office@spto.bg)

Таблица на обектите включени в процедурата:

Обект/място на доставка		Административен адрес на обекта (Населено място, улица, №)	Идентификационен номер (Аб.№/КНТО)	Ниво на напрежение
№	Наименование			
1	ОП СПТО 110 кV-основно захранване	с. Яна, местност Садината, район Кремиковци	95301114	В.Н.
2	ОП СПТО 20 кV-резервно захранване	с. Яна, местност Садината, район Кремиковци	95301113	Ср.Н.
3	ИБТ-Компостиране	с. Горни Богров, местност „Мало ливаде“	95301102	Ср.Н.
4	ИБТ- БиоЕЦ	с. Горни Богров, местност „Мало ливаде“	95700055	Ср.Н.

Таблица на потреблението по обектите за 12 месеца на 2016 г.:

Обект/място на доставка		Административен адрес на обекта (Населено място, улица, №)	Идентификационен номер (Аб.№/КНТО)	Ниво на напрежение	Консумация в кВтч
№	Наименование				
1	ОП СПТО 110 кV-основно захранване	с. Яна, местност Садината, район Кремиковци	95301114	В.Н.	23 537 869
2	ОП СПТО 20 кV-резервно захранване	с. Яна, местност Садината, район Кремиковци	95301113	Ср.Н.	3 479
3	ИБТ-Компостиране	с. Горни Богров, местност „Мало ливаде“	95301102	Ср.Н.	796
4	ИБТ- БиоЕЦ	с. Горни Богров, местност „Мало ливаде“	95700055	Ср.Н.	2 418
5	ИБТ- БиоЕЦ произведена ел.енергия	с. Горни Богров, местност „Мало ливаде“	95700055	Ср.Н.	2 181 582

Таблица с месечно потребление:

№	месеци 2016	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1	Януари 2016	371 015	619 215	336 235	1 326 465
2	Февруари 2016	397 448	663 684	360 044	1 421 176
3	Март 2016	452 892	737 521	737 521	1 735 599
4	Април 2016	469 605	767 430	595 981	1 833 016
5	Май 2016	488 113	798 829	673 652	1 960 594

**ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“***гр. София, с. Яна, местност Садината, e-mail: [office@spto.bg](mailto:office@spto.bg)*

6	Юни 2016	526 212	867 010	541 867	1 935 089
7	Юли 2016	491 230	825 413	690 291	2 006 934
8	Август 2016	464 158	790 282	700 847	1 955 287
9	Септември 2016	466 179	755 847	589 686	1 811 712
10	Октомври 2016	490 004	752 881	719 458	1 961 543
11	Ноември 2016	526 584	809 306	759 576	2 096 266
12	Декември 2016	966 050	1 633 660	898 757	3 498 467
13	Общо:	6 111 190	10 021 878	7 412 480	23 544 562

Потребление на електроенергия за 12 месеца на 2016 г.:

ОП СПТО 110 кV- основно захранване- с. Яна, местност Садината, район Кремиковци  
Клиентски номер 110000133209 , Обект 62080684, Номер Ел-мер 6009421797,  
Аб. № 95301114

№	месеци 2016	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1	Януари 2016	371 015	619 215	336 235	1 326 465
2	Февруари 2016	397 448	663 684	360 044	1 421 176
3	Март 2016	452 892	737 521	737 521	1 735 599
4	Април 2016	469 605	767 430	595 981	1 833 016
5	Май 2016	488 113	798 829	673 652	1 960 594
6	Юни 2016	526 212	867 010	541 867	1 935 089
7	Юли 2016	491 230	825 413	690 291	2 006 934
8	Август 2016	464 158	790 282	700 847	1 955 287
9	Септември 2016	466 179	755 847	589 686	1 811 712
10	Октомври 2016	490 004	749 852	719 458	1 959 314
11	Ноември 2016	526 584	809 306	759 576	2 095 466
12	Декември 2016	965 600	1 632 860	898 757	3 497 217
13	Общо:	6 109 040	10 017 249	7 411 580	23 537 869

Потребление на електроенергия за 12 месеца на 2016 г.:

ОП СПТО 20 кV- резервно захранване- с. Яна, местност Садината, район Кремиковци  
Обект 62073642 , Номер Ел-мер 62002021  
Аб.№ 95301113

№	месеци 2016	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1	Януари 2016	0	0	0	0
2	Февруари 2016	0	0	0	0
3	Март 2016	0	0	0	0
4	Април 2016	0	0	0	0
5	Май 2016	0	0	0	0
6	Юни 2016	0	0	0	0



**ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“**

гр. София, с. Яна, местност Садната, e-mail: [office@spto.bg](mailto:office@spto.bg)

7	Юли 2016	0	0	0	0
8	Август 2016	0	0	0	0
9	Септември 2016	0	0	0	0
10	Октомври 2016	0	2 229	0	2 229
11	Ноември 2016	0	0	0	0
12	Декември 2016	450	800	0	1 250
13	Общо:	450	3 029	0	3 479

Потребление на електроенергия за 12 месеца на 2016 г.:

ИБТ- Компостиране- с. Горни Богров, местност „Мало ливаде“, р. КРЕМИКОВЦИ

Обект 6009297207, Номер Ел-мер 62052874

АБ.№ 95301102

№	месеци 2016	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна кВтч)	Общо (кВтч)
1	Януари 2016	0	0	0	0
2	Февруари 2016	0	0	0	0
3	Март 2016	0	0	0	0
4	Април 2016	0	0	0	0
5	Май 2016	0	0	0	0
6	Юни 2016	0	3	0	3
7	Юли 2016	0	0	0	0
8	Август 2016	0	0	5	5
9	Септември 2016	0	0	0	0
10	Октомври 2016	0	788	0	788
11	Ноември 2016	0	0	0	0
12	Декември 2016	0	0	0	0
13	Общо:	0	791	5	796

Потребление на електроенергия за 12 месеца на 2016 г.:

ИБТ- БиоЕЦ - с. Горни Богров, местност „Мало ливаде“, р. КРЕМИКОВЦИ,

Обект 6009297149, Номер Ел-мер 620067517,

АБ.№ 95700055

№	месеци 2016	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1	Януари 2016	59	107	41	207
2	Февруари 2016	92	103	46	241
3	Март 2016	63	96	122	281
4	Април 2016	94	100	147	341
5	Май 2016	58	57	93	28
6	Юни 2016	88	110	140	338
7	Юли 2016	9	13	18	40



# ОП „СТОЛИЧНО ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА ТРЕТИРАНЕ НА ОТПАДЪЦИ“

гр. София, с. Яна, местност Садината, e-mail: [office@spto.bg](mailto:office@spto.bg)

8	Август 2016	41	51	69	161
9	Септември 2016	26	34	39	99
10	Октомври 2016	29	41	22	92
11	Ноември 2016	50	70	72	192
12	Декември 2016	60	80	78	218
13	Общо:	669	862	887	2 418

Произведена електроенергия за 12 месеца на 2016 г.:

ИБТ- БиоЕЦ - с. Горни Богров, местност Мало ливаде, р. КРЕМИКОВЦИ,

Обект 6009297149, Номер Ел-мер 620067517,

Аб.№ 95700055

№	месеци 2016	Активна върхова (кВтч)	Активна дневна (кВтч)	Активна нощна (кВтч)	Общо (кВтч)
1	Януари 2016	52 585	85 561	77 337	215 483
2	Февруари 2016	39 583	69 314	59 122	168 019
3	Март 2016	49 867	80 995	54 228	185 090
4	Април 2016	37 751	72 951	45 717	156 419
5	Май 2016	43 011	81 082	56 082	180 175
6	Юни 2016	46 397	84 640	55 850	186 887
7	Юли 2016	74 286	123 535	100 537	298 358
8	Август 2016	51 224	89 461	57 799	198 484
9	Септември 2016	41 556	66 455	49 386	157 397
10	Октомври 2016	38 628	65 207	50 433	154 268
11	Ноември 2016	34 295	76 105	20 596	130 996
12	Декември 2016	40 000	80 000	30 000	150 000
13	Общо:	549 189	975 306	657 087	2 181 582

Срок на договора - 24 (двадесет и четири) месеца, считано от датата на регистрация на първия регистриран график.

Прогнозното количество за доставка на електрическа енергия ВН и СрН за срока на действие на договора – 50 000 MWh, годишно по 25 000 MWh .

СЪГЛАСУВАЛ :

Инж. Миле Миланоски  
И.Е. Ръководител сектор

ИЗГОТВИЛ:

Инж. Сергей Георгиев  
Ръководител п/ст „Садината“

Подписите в настоящия документ са заличени съгласно чл.2, ал.2, т.5 от ЗЗЛД.