



КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

Подмяна на релейни защити средно напрежение и вторична комулация в п/ст "Белино Търново"

№	Проектни дейности	Описание	м-ва	к-во	единична цена - оферирана	единична цена - договорена	стойност - оферирана	стойност - договорена
1	Изработване на технически проект	Да се изготви специално техническо задание. Да се изготви проект "конструктивна" обхващащ монтажните работи на релейните защити и всички свързани работи.	бр.	1	6250	2000.00	6250.00	2000.00
2	Изработване на електрични документи	Да се изготви специално техническо задание и всички свързани работи.	бр.	1	625	250.00	625.00	250.00
Обща стойност на проектни дейности в лев, без ДДС							6875.00	2250.00
№	Монтажни дейности	Описание	м-ва	к-во	единична цена - оферирана	единична цена - договорена	стойност - оферирана	стойност - договорена
1	Изработване на вторична комулация и монтаж на цифрови релейни защити	Монтаж на релей, трансформатор, проводници, батерия, измервателни уреди.	бр.	24	625	450.00	15000.00	10800.00
2	Изработване на вторична комулация	Монтаж на вторични проводници, разпределители и УИ	бр.	24	125	20.00	3000.00	480.00
3	Изработване и монтаж на монтажни станици от лоджиският люк	Монтаж на монтажни станици на вторичната комулация	бр.	24	127.32	105.00	3055.68	2520.00
4	Монтаж и конфигуриране на цифрови релейни защити	Програмиране на релейните защити	бр.	24	625	300.00	15000.00	7200.00
5	Поставяне на контролен кабел с ерозивна защита и маркиране	Кабелът е доставен на изпълнителя	м	480	2.51	2.51	1204.80	1204.80
6	Демонтиране на стари измервателни разпределители	Разпределители проводници, измервателни уреди	бр.	86	6.33	6.33	607.68	607.68
7	Монтаж на нови измервателни разпределители	Обслужване, извършване, монтаж на мерки	бр.	86	18.78	18.78	1802.88	1802.88
8	Изработване и поставяне на монтажни работи на релейни защити	Специално техническо задание, след изпълнение от изпълнителя на технически проект, с включване на всички батерии, вентилатори и др.	контракт	20	38.43	38.43	768.60	768.60
9	Изработване и монтаж на нови релейни табели	Специално техническо задание, след изпълнение от изпълнителя на технически проект, с включване на всички батерии, вентилатори и др.	бр.	4	252.05	252.05	1008.20	1008.20
10	Изработване и монтаж на табели за дистанционна напрежение на линия	Специално техническо задание, с включване на всички батерии	бр.	24	5.4	5.00	129.60	120.00
11	Изработване и монтаж на табели за дистанционна напрежение на вторична комулация	Специално техническо задание, с включване на всички батерии	бр.	86	4.8	2.00	460.80	192.00
12	Адаптиране на нова вторична комулация, към съществуващата система на вторична комулация	Присъединяване на вторична комулация към вторична комулацията на ЦРС, към вече изграденията вторична комулация	бр.	24	625	400.00	15000.00	9600.00
Обща стойност на монтажни дейности в лев, без ДДС							57038.24	36304.16
№	Спецификация на материалите	Описание	м-ва	к-во	единична цена - оферирана	единична цена - договорена	стойност - оферирана	стойност - договорена
1	АП двуполосен 10A 220 VDC	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	25.95	22.84	622.80	548.06
2	АП двуполосен 16A 220 VDC	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	29.26	25.75	702.24	617.97
3	АП триполосен 6A 220 VAC	Материали доставя на изпълнителя	бр.	48	19.15	16.85	919.20	808.90
4	АП еднополосен 16A 220 VAC	Материали доставя на изпълнителя	бр.	48	4.75	4.18	228.00	200.64
5	АП еднополосен 6A 220 VAC	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	4.95	4.36	118.80	104.54
6	Сигнален контакт за АП	Материали доставя на изпълнителя	бр.	144	11.71	10.30	1686.24	1483.89
7	Реле помощно 220V DC с батерия 24VDC 10A	Материали доставя на изпълнителя	бр.	168	11.56	10.17	1942.08	1709.03
8	Основа за помощно реле	Материали доставя на изпълнителя	бр.	192	4.7	4.14	902.40	794.11
9	Стой за закрепване реле помощно	Материали доставя на изпълнителя	бр.	168	1.24	1.09	208.32	183.32
10	Реле помощно 220V DC батерия 24V 10A	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	16.54	14.56	396.96	349.32
11	Бутон за управление червен 220 VDC	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	12.55	11.04	301.20	265.06
12	Бутон за управление зелен 220 VDC	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	12.55	11.04	301.20	265.06
13	Светодиоден индикатор за положение на разединители и преливачи	Материали доставя на изпълнителя	бр.	96	27.5	18.00	2640.00	1728.00
14	Ключ местно/дистанционно в АГВ	Материали доставя на изпълнителя	бр.	48	23.43	20.62	1124.64	989.68
15	Контакт монополюсен за закрепване на DIN шина 220 VAC 16A	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	7.17	6.31	172.08	151.43
16	Преливачната лампа с ключ 220 VAC	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	10.41	9.16	249.84	219.84
17	Клемни колона	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	14.44	12.71	346.56	304.97
18	Токови клема измервател със измервателни сонди и шунтове	Материали доставя на изпълнителя	бр.	192	8.48	7.46	1628.16	1422.78
19	Шунт за токова клема	Материали доставя на изпълнителя	бр.	144	3.04	2.68	437.76	385.23
20	Сонда измервателна за токова клема	Материали доставя на изпълнителя	бр.	288	2.7	2.00	777.60	576.00
21	Напреженион клема комплект с измервателни сонди	Материали доставя на изпълнителя	бр.	96	2.65	2.33	254.40	223.87
22	Клема редови	Материали доставя на изпълнителя	бр.	3600	0.86	0.76	3096.00	2724.48
23	Мост десетиполосен за клеми редови	Материали доставя на изпълнителя	бр.	240	4.01	3.53	962.40	846.91
24	Мост четириполосен през клеми за клеми токови	Материали доставя на изпълнителя	бр.	48	4.31	3.79	206.88	182.05
25	Мост десетиполосен за клеми токови	Материали доставя на изпълнителя	бр.	48	4.98	4.38	239.04	210.36
26	Местна връзка десетиполосна за клеми LRTK5-BEN	Материали доставя на изпълнителя	бр.	120	4.98	4.38	597.60	525.89
27	Разделителна пластина за клеми редови	Материали доставя на изпълнителя	бр.	240	0.69	0.61	165.60	145.73
28	Разделителна пластина за клеми токови	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	0.32	0.28	7.68	6.76
29	Крайна сателна за токови клема	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	0.55	0.48	13.20	11.62
30	Крайна сателна за напреженион клема	Материали доставя на изпълнителя	бр.	24	0.55	0.48	13.20	11.62
31	Надлъжен за клемора	Материали доставя на изпълнителя	бр.	120	4.19	3.69	502.80	442.46
32	Станок	Материали доставя на изпълнителя	бр.	144	0.42	0.37	60.48	53.22
33	Блокировка разединителя на токова клема	Материали доставя на изпълнителя	бр.	56	0.39	0.34	21.84	19.22
34	Проводник монтаж НОТУ-А 1.5 мм2	Материали доставя на изпълнителя	бр.	3200	0.29	0.26	928.00	816.64
35	Проводник монтаж НОТУ-В 2.5 мм2	Материали доставя на изпълнителя	бр.	1200	0.46	0.40	552.00	485.76
36	Кабелен материал за кабеловане на проводник със сечение 1.5 мм2	Материали доставя на изпълнителя	бр.	7200	0.03	0.03	216.00	190.08
37	Кабелен материал за кабеловане на проводник със сечение 2.5 мм2	Материали доставя на изпълнителя	бр.	7200	0.04	0.04	288.00	253.44
38	Кабелен материал за кабеловане на проводник със сечение 1.5 мм2	Материали доставя на изпълнителя	бр.	240	0.25	0.22	60.00	52.80
39	РУС кабелни коланчета за кабел от проводника дължина 300 мм	Материали доставя на изпълнителя	бр.	1500	0.05	0.04	75.00	66.00
40	Батерия 2	Материали доставя на изпълнителя	бр.	14400	0.08	0.07	1152.00	1011.76
41	Реле за закрепване на клеми и вилчурата DIN шина	Материали доставя на изпълнителя	м	96	2.45	2.16	235.20	206.98
42	Пластмасов кабелен канал с размери 75x75	Материали доставя на изпълнителя	м	120	11	9.68	1320.00	1161.60
43	Кабел за кабелен канал с размери 75x75	Материали доставя на изпълнителя	м	120	0.01	0.01	1.20	1.06
44	Пластмасов кабелен канал с размери 50x75	Материали доставя на изпълнителя	м	80	9.23	8.12	738.40	649.79

Информацията е заличена на основание чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД.

Информацията е заличена на основание чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД.

43	Кабел за кабелен канал с размери 50x75	Материал доставен на място/материал	м	80	0.01	0.01	0.80	0.70
46	Материал необходим за монтаж на осветителни щатове, чрез ламарена мрежа с включени Боксизаеке, жакети и брала	Материал доставен на място/материал	бр	20	233.5	223.08	5070.00	4461.60
47	Материал необходим за монтаж на релейни табели, чрез ламарина БР2 мли и профили с включени Боксизаеке, жакети и брала	Материал доставен на място/материал	бр	4	1274	1121.12	5096.00	4484.48
48	Кабел изключвател за подключение на раздател	Материал доставен на място/материал	бр	26	42.23	37.16	4054.08	3567.99
Обща стойност на материалите в лева, без ДДС							41633.88	35934.33
Обща стойност на ИСС в лева, без ДДС							105547.12	74488.49

Средна часова ставка - 6.83 лв./ч

Допълнителен разход за труд - 100 %

Допълнителен разход за транспорт и материал - 25 %

Доставно-оследен разход за материал, доставен на място/материал - 6 %

Печатен - 10 %

Подпис: *[Signature]*

1 Информационната е заличена на основание чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД.

2

3

4

5

Електронен подпис: *[Signature]*

Подпис:

Информацията е заличена на основание чл. 2, ал. 1 от ЗЗЛД.

ДЗЗД Консалтинг БГ - Елпромпроект