

КОЛИЧЕСТВЕНО СТОЙНОСТНА СМЕТКА
Приложение 2
РЕХАБИЛИТАЦИЯ ОРУ П/СТ ВАРНА-ИЗТОК 110/10 kV

за обособена позиция № 2: ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ - Извършване на СМР и доставка на материали

№	Наименование на монтажните работи	Описание	Забележка	м-ка	к-во етап 1	к-во етап 2+3	ед. цена в лв. без ДДС		ед. цена в лв. без ДДС	ед. цена в лв. без ДДС	ед. цена в лв. без ДДС	обща цена в лв. без ДДС		обща цена в лв. без ДДС
							оферирано	оферирано				етап 1	етап 2+3	
1	Демонтаж на Релейно табло	ТРУД и консумативи		бр.	2	3	144.00	288.00	120.00	240.00	240.00	432.00	240.00	360.00
2	Демонтаж командно табло	ТРУД и консумативи		м	2	2	216.00	432.00	200.00	400.00	400.00	800.00	400.00	400.00
3	Изваждане на свъч. контролни кабели	ТРУД и консумативи		м	2500	2200	1.20	3000.00	1.20	3000.00	3000.00	2640.00	3000.00	2640.00
4	Монтаж на Командно табло	ТРУД, консумативи, монтаж и подвързване на ЦРЗ	Материали и оборудване доставка на изпълнителя - табло, апаратура, окабеляване по проект. ЦРЗ доставка на Възложителя. Монтаж на ВЧ-обработки(за ВЕЛ 110kV)	бр.	3	5	432.00	1296.00	412.00	1236.00	1236.00	2160.00	1236.00	2060.00
5	Монтаж на командно табло(демантирано от извод Перла) с преработка в табло напрежени шинки	ТРУД и консумативи	Материали и оборудване доставка на изпълнителя - апаратура, окабеляване по проект	бр.	1	0	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00	432.00
6	Монтаж на стена	ТРУД и консумативи	Материали доставка на изпълнителя	м	40	0	9.00	360.00	8.00	320.00	320.00	320.00	320.00	320.00
7	Монтаж на Кабелна скара Ш300мм, пощ., с конзоли за монтаж на стена	ТРУД и консумативи	Материали доставка на изпълнителя	м	190	0	8.00	1520.00	7.00	1330.00	1330.00	1330.00	1330.00	1330.00
8	Преработка на комутация в съществуващ Команден шкаф	ТРУД и консумативи	Материали и оборудване доставка на изпълнителя - апаратура, окабеляване по проект	бр.	3	3	550.00	1650.00	500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00	1500.00
9	Разединител 10kV едиполосен	ТРУД и консумативи	Монтаж, доставка на изпълнителя	бр.	1	1	123.60	123.60	123.60	123.60	123.60	123.60	123.60	123.60
10	Монтаж на позиционна ст. гръба 2"	ТРУД и консумативи	Монтаж, доставка на изпълнителя	м	4.5	4.5	5.00	22.50	5.00	22.50	22.50	22.50	22.50	22.50
11	Модем/рутер RUT 500	ТРУД и консумативи	Монтаж, доставка на изпълнителя	бр.	1	1	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00
12	Монтаж на Тръба НОРЕ Ø32mm	ТРУД и консумативи	Доставка на Изпълнител	м	100	100	2.40	240.00	2.10	210.00	210.00	210.00	210.00	210.00
13	Изтегляне и подвързване на Коаксиален кабел	ТРУД и консумативи	Доставка на Изпълнител	м	100	100	0.70	70.00	0.70	70.00	70.00	70.00	70.00	70.00
14	Полгане и повързване на кабели NYU-FR 19x2,5mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	623	1069	2.40	1495.20	2.40	1495.20	1495.20	1495.20	1495.20	2565.60
15	Полгане на кабели NYU-FR 12x2,5 mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	2609	2834	2.10	5478.90	2.10	5478.90	5478.90	5478.90	5478.90	5951.40
16	Полгане и повързване на кабели NYU-FR 4x4 mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	0	304	1.44	437.76	1.20	364.80	364.80	437.76	364.80	964.80
17	Полгане и повързване на кабели NYU-FR 4x2,5 mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	335	655	1.44	482.40	1.20	384.00	402.00	482.40	402.00	786.00
18	Полгане и повързване на кабели NYU-FR 4x4 mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	668	210	1.44	961.92	1.20	801.60	801.60	961.92	801.60	252.00
19	Полгане и повързване на кабели NYU-FR 4x2,5 mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	612	228	1.44	881.28	1.20	734.40	734.40	881.28	734.40	273.60
20	Полгане и повързване на кабели NYU-FR 4x1,5 mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	394	348	1.44	567.36	1.20	417.60	417.60	567.36	417.60	417.60
21	Полгане и повързване на кабели NYU-FR 2x2,5 mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	242	60	1.44	348.48	1.20	290.40	290.40	348.48	290.40	72.00
22	Полгане и повързване на кабели NYU-FR 2x2,5 mm2	ТРУД и консумативи	Кабели доставка на Възложителя	м	210	175	2.10	441.00	2.00	367.50	367.50	441.00	367.50	350.00
23	Подвързване вторична комутация на пресъвач 110kV	ТРУД и консумативи, подвързване по проектна документация		бр.	3	4	144.00	432.00	144.00	432.00	432.00	432.00	432.00	576.00
24	Подвързване вторична комутация на разединител 110kV без баз.пнок	ТРУД и консумативи, подвързване по проектна документация		бр.	4	3	144.00	576.00	144.00	432.00	432.00	576.00	432.00	576.00

25	Подвързване вторична комутация на разединител 110kV с един заземителен нок	бр	5	3	168.00	168.00	840.00	504.00	840.00	504.00
26	Подвързване вторична комутация на разединител 110kV с два заземителни ножа	бр	3	3	180.00	180.00	540.00	540.00	540.00	540.00
27	Подвързване вторична комутация на токови трансформатори 110kV	бр	9	9	144.00	144.00	1 296.00	1 296.00	1 296.00	1 296.00
28	Подвързване вторична комутация на напременови трансформатори	бр	9	3	156.00	156.00	1 404.00	468.00	1 404.00	468.00
29	Настройка на ЦРЗ и наладка вторична комутация на извод 110kV	к-кт	3	1	1 200.00	1 000.00	3 600.00	1 200.00	3 000.00	1 000.00
30	Наладка вторична комутация шинна система, шиносъединител и СП	к-кт		1	1 500.00	1 300.00		1 500.00		1 300.00
31	Настройка на ЦРЗ и наладка вторична комутация на трафо 110kV	к-кт		2	1 200.00	1 000.00		2 400.00		2 000.00
32	Пологане на термотна настилка	м2		2	32.00	32.00		64.00		64.00
33	Боядисване с латекс	м2		10	5.90	5.90	59.00	118.00	59.00	118.00

28 872.64 лв 28 351.80 лв 27 161.40 лв 26 717.10 лв

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА СМР - ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ, ЕТАП 1, 2 И 3:

57 224.44 лв 53 878.50 лв

№	Спецификация на материалите от изпълнителя	Описание	ЗАБЕЛЕЖКА	м-ка	к-во	к-во	ед. цена в лв. без ДДС		обща цена в лв. без ДДС		обща цена в лв. без ДДС	
							етап 1	етап 2+3	етап 1	етап 2+3	етап 1	етап 2+3
1	Командно табло с апаратура и окабеляване по проект	табло, материали и апаратура по проектна документация		бр.	3	5	8 717.00	6 300.00	26 151.00	43 585.00	19 900.00	31 500.00
2	Преработка на командно табло извод "Перла" в табло напременови шинки - апаратура и окабеляване по проект	материали и апаратура по проектна документация		бр.	1	0	3 783.60	3 783.60	3 783.60		3 783.60	
3	Кабелна скрапа Ш400мм, пощ., с конзоли за монтаж на стена	доставка на скрапа с конзоли и крепежи		м	40	0	21.62	21.62	864.60		864.60	
4	Кабелна скрапа Ш300мм, пощ., с конзоли за монтаж на стена	доставка на скрапа с конзоли и крепежи		м	190	0	14.42	14.42	2 739.99		2 739.99	
5	Апаратура и окабеляване за преработка на комутация в съществуващ Команден шкаф по проект	материали и апаратура по проектна документация		бр.	3	3	1 225.90	950.00	3 677.70	3 677.70	2 850.00	2 850.00
6	Оборудване на нов команден шкаф	материали и апаратура по проектна документация		бр.	1	0	1 293.50	1 020.00	1 293.50		1 020.00	
7	Команден шкаф с апаратура и окабеляване п за поле СП 0 проект	материали и апаратура по проектна документация		бр.	1	0	2 398.50	2 214.00	2 398.50		2 214.00	
8	Конскален кабел РК 75-9-11А	доставка на кабели		м	200	0	1.82	1.82	363.00		363.00	
9	Почистване ст. тръба 2"	доставка на тръбата		м	9	0	15.91	15.91	143.15		143.15	
10	Разединител 10kV еднополюсен	доставка		бр.	2	0	451.00	451.00	902.00		902.00	
11	Доставка на кабел ПУСУ 24x0.5mm2	ТРУД и консумативи		м	210	175	4.81	4.81	1 009.47	841.23	1 009.47	841.23
12	Модем/рутер RUT 500	доставка		бр.	1	1	651.20	651.20	651.20		651.20	

Handwritten signature

Handwritten signature and notes

13	Тръба HDPE 32mm	Доставка на тръбата	Доставка по проект	м	200	1.33	0.41	266.20	8.200	44 243.91 лв	48 103.93 лв	35 523.01 лв	35 191.23 лв
											92 347.84 лв	70 714.24 лв	
											149 572.28 лв	124 592.74 лв	

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ - ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ, ЕТАП 1, 2 И 3:

ОБЩА ЦЕНА ПО КСС ЗА СМР И ДОСТАВКА НА МАТЕРИАЛИ - ВТОРИЧНА КОМУТАЦИЯ, ЕТАП 1, 2 И 3:

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД

ИНФОРМАЦИЯТА Е ЗАЛИЧЕНА НА ОСНОВАНИЕ ЗЗЛД