



”АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за

СМР по тема: “Подмяна на прекъсвачи и защиты КРУ 6 кV “Надежно захранване” IX секция, цех БПС ”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.1, т.1 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Обема на дейностите -съгласно Количествена сметка;
2.	Количество или обем:	Съгласно Количествена сметка;
3.	Срок за изпълнение:	20 работни дни (след даване фронт за работа).
4.	Гаранционен срок:	Гаранционните срокове за СМР не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в РБългария и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти
5.	Условие за изпълнение:	След осигуряване достъп до площадката на обекта
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от приложената Количествена сметка и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.
8.	Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	- Декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществените изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти(ДВ бр.106/2006г.) и е част от отчетната документация.
9.	Срок на валидност на	90 дни от датата на подаване на офертата

	офертата:	
10.	Критерии за оценка на офертите:	<p>Икономически най-изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, публикувана в Internet на адрес www.kznprr.org/Актуално/Обществени поръчки при следните показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показатели за Техническа оценка: <ul style="list-style-type: none"> - Пригодност и съответствие на разработената от участника Работна програма и Количествено- стойностна сметка с изискванията на Възложителя- Кт = 0,10 - Вид и характеристики на предлаганите за изпълнение материали- Кт = 0,10 - срок и график за изпълненис- Кт = 0,20 - Гаранционен срок- Кт = 0,10 • Показатели за финансова оценка: <ul style="list-style-type: none"> - Цена- Кт = 0,50
11.	Съдържание на офертата:	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; 2. Документи удостоверяващи вписване в Централния професионален регистър на строителя; 3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ; 4. Референции; 5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти; 6. Работна програма за изпълнение на дейностите, свързани с ремонта на обекта; 7. Срок за изпълнение, график за изпълнение и Гаранционен срок; 8. Валидност на офертата; 9. Вид и характеристики на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване; 10. Попълнена Количествено-стойностна сметка и Ценови показатели; 11. Обща цена без ДДС и 12. Условие на плащане – след извършване на услугата.

12.	Място и начин на представяне на офертата:	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис "За конкурс по оферти №16883 с предмет: СМР по тема: "Подмяна на прекъсвачи и защити КРУ 6 кV "Надеждно захранване" IX секция, цех БПС " и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 08.10.2009г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	Стилиян Димитров Специалист "Договори" тел: +359 973 7 25 67 факс: +359 973 7 60 27 e-mail: SBDimitrov@npp.bg

В Очакване на Вашето предложение.

С поздрав

Георги Кирков

Директор Дирекция „Финанси и бюджет“

Обект: Подмяна на прекъсвачи и защити КРУ 6kV "Надеждно захранване IX-та секция", цех
БПС - т.5.144.1 от ИП 2009

Част: ЕЛЕКТРО

КОЛИЧЕСТВЕНА - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
КРУ 6kV- VIII секция					
МОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ					
1	Доставка и монтаж върху бетонен под на метално табло, стоящо, с монтажна плоча, с една врата отпред с брава със заключване, с размери 2000/600/400, комплект със следната апаратура:	бр.	1		
1.1	Заземителна шина PE Cu 20x5мм	м	0,7		
1.2	DIN шина за монтаж на клеми и др. апаратура – по тип NS 35/7.5мм	м	2.3		
1.3	Кабелен канал (VxIII) – 40x30мм	м	4.6		
1.4	Крайни клеми "Phoenix Contact", кат № 30 22 21 8 (по 50 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип CLIPFIX	бр.	18		
1.5	Заглавни клеми "Phoenix Contact", кат № 08 00 30 7 (по 10 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип UBE/D	бр.	9		
1.6	Токови клеми "Phoenix Contact", кат № 03 11 12 6 (по 50 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип URTK/SP	бр.	40		
1.7	Оперативни клеми "Phoenix Contact", кат № 30 04 36 2 (по 50 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип UK 5N	бр.	161		
1.8	Мостова връзка "Phoenix Contact", кат № 03 01 53 4 (по 10 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип ISSBI 10-8	бр.	2		
1.9	Мостова връзка "Phoenix Contact", кат № 03 01 53 4 (по 10 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип ISSBI 10-6	бр.	8		
1.10	Направа на заземителна връзка с гъвкав многожичен меден проводник с жълто-зелена винилитова изолация със сечение 1x25 мм ² с ед. дължина 2м, с кабелни обувки, болтове и гайки (за заземяване на ПК-2), тип HO7V-K	бр.	1		
2	Доставка и монтаж в съществуващо табло 4ТМ				
2.1	Входен модул за контролер, 32 входа - Siemens, тип SM321	бр.	1		
2.2	Фронт щекер 40 пинов	бр.	2		
2.3	Комплект клеморед 14бр. клеми, 2,5мм ² – Schneider electric	бр.	5		
2.4	Крайни клеми "Phoenix Contact", кат № 30 22 21 8 (по 50 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип CLIPFIX	бр.	4		
2.5	Заглавни клеми "Phoenix Contact", кат № 08 00 30 7 (по 10 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип UBE/D	бр.	2		
2.6	Оперативни клеми "Phoenix Contact", кат № 30 03 34 7 (по 50 бр. в пакет), (В и В Изоматик), тип UK 2.5N	бр.	40		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
3	Доставка и монтаж в съществуваща мозачна схема				
3.1	Изх. модул за контролер, 32 изхода - Siemens, тип SM322	бр.	1		
3.2	Платки преходни за реглети с лентов кабел - Siemens	бр.	5		
3.3	Платка със светодиода жълт	бр.	30		
3.4	Вентилатор 24V DC	бр.	2		
4	Направа на участък от мнемосхема – за 15 бр. присъединения към КРУ 6кV VIII и IX с-а ПЗ, дебелина на лентата 12мм, цвят син	бр.	1		
5	Доставка и полагане по кабелна лавица на силов кабел 0.6/1кV, неразпространяващ горенето с PVC изолация и Си жила, тип СВВн/А със сечение:				
	- 14 x 2.5	м	10.5		
	- 10 x 1.5	м	3		
	- 4 x 1.5	м	6		
6	Направа на суха разделка на кабел тип СВВн/А със сечение				
	- 14 x 2.5	бр.	14		
	- 10 x 1.5	бр.	2		
	- 4 x 1.5	бр.	4		
7	Прозвъняване, и свързване на кабел СВВн/А, с кримпване на крайници кат № 32 00 06 9 - (по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик)и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
	- 14 x 2.5	бр.	98		
8	Прозвъняване, и свързване на кабел СВВн/А, с кримпване на крайници кат № 32 00 04 3 -(по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик)и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
	- 10 x 1.5	бр.	10		
	- 4 x 1.5	бр.	8		
9	Доставка и полагане по кабелна лавица на силов кабел брониран, неразпространяващ горенето, 0.6/1кV, с PVC изолация и Си жила (СВВн/А) със сечение:				
	- 4 x 2.5	м	101		
	- 4 x 1.5	м	79		
	- 10 x 1.5	м	66		
	- 14 x 1.5	м	74		
	- 24 x 1.5	м	100		
10	Направа на суха разделка на кабел СВВн/А със сечение:				
	- 4 x 2.5	бр.	16		
	- 4 x 1.5	бр.	12		
	- 10 x 1.5	бр.	10		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ет-ет
	- 14 x 1.5	бр.	12		
	- 24 x 1.5	бр.	4		
11	Прозвъняване, и свързване на кабел СВВп/А, с кримпване на накрайници кат № 32 00 06 9 -(по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик)и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
	- 4 x 2.5	бр.	32		
12	Прозвъняване, и свързване на кабел СВВп/А, с кримпване на накрайници кат № 32 00 04 3 -(по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик)и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
	- 4 x 1.5	бр.	24		
	- 10 x 1.5	бр.	50		
	- 14 x 1.5	бр.	84		
	- 24 x 1.5	бр.	48		
13	Доставка и полагане по кабелна лавица на гъвкав кабел LiYY, за свързване на информационни, измервателни и контролиращи системи, с Си жила				
	- 2 x 0.75	м	32.5		
	- 3 x 1.5	м	189		
14	Направа на суха разделка на кабел LiYY със сечение				
	- 2 x 0.75	бр.	14		
	- 3 x 1.5	бр.	30		
15	Прозвъняване, и свързване на кабел LiYY, с кримпване на накрайници кат № 32 00 02 7 -(по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
	- 2 x 0.75	бр.	14		
16	Прозвъняване, и свързване на кабел LiYY, с кримпване на накрайници кат № 32 00 04 3 -(по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
	- 3 x 1.5	бр.	45		
17	Полагане по кабелна лавица на силов кабел СВБТ 0.6/1кV, брониран, с PVC изолация и Си жила (съществуващи и пренасочени кабели) със сечение				
	- 2 x 4	м	13		
	- 2 x 2.5	м	17		
	- 4 x 2.5	м	21		
	- 7 x 2.5	м	5		
	- 14 x 2.5	м	2		
	- 19 x 1.5	м	5		
	- 10 x 1.5	м	16		
	- 8 x 1.5	м	12		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
	- 7 x 1.5	м	44		
	- 6 x 1.5	м	17		
	- 4 x 1.5	м	24		
18	Направа на суха разделка на кабел СВБТ със сечение				
	- 2 x 4	бр.	2		
	- 2 x 2.5	бр.	8		
	- 4 x 2.5	бр.	5		
	- 7 x 2.5	бр.	1		
	- 14 x 2.5	бр.	1		
	- 19 x 1.5	бр.	1		
	- 10 x 1.5	бр.	8		
	- 8 x 1.5	бр.	2		
	- 7 x 1.5	бр.	9		
	- 6 x 1.5	бр.	5		
	- 4 x 1.5	бр.	9		
19	Прозвъняване, и свързване на кабел СВБТ, с кримпване на накрайници кат № 32 00 08 5 (100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и с поставяне на маркировъчни пръстени от едната страна				
	- 2 x 4	бр.	4		
20	Прозвъняване, и свързване на кабел СВБТ, с кримпване на накрайници кат № 32 00 06 9 (100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и с поставяне на маркировъчни пръстени от едната страна				
	- 2 x 2.5	бр.	16		
	- 4 x 2.5	бр.	20		
	- 7 x 2.5	бр.	7		
	- 14 x 2.5	бр.	14		
21	Прозвъняване, и свързване на кабел СВБТ, с кримпване на накрайници кат № 32 00 04 3 -(по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и с поставяне на маркировъчни пръстени от едната страна				
	- 19 x 1.5	бр.	19		
	- 10 x 1.5	бр.	80		
	- 8 x 1.5	бр.	16		
	- 7 x 1.5	бр.	63		
	- 6 x 1.5	бр.	30		
- 4 x 1.5	бр.	28			
22	Доставка и монтаж на метална кабелна скара, перфорирана, комплект с капак, с размери Ш/Д 300/100mm	м	10		
23	Доставка и монтаж на Си пина 25 / 3 с ед. дължина 300mm	бр.	2		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
24	Направа на заземителна връзка с гъвкав многожичен меден проводник с жълто-зелена винилитова изолация със сечение 1x25 мм ² с единична дължина 2м. с кабелни обувки, болтове и гайки (за заземяване на кабелна скара). НО7V-К	бр.	4		
25	Направа на заземителна връзка с гъвкав многожичен меден проводник с жълто-зелена винилитова изолация със сечение 1x4 мм ² с единична дължина 0.5м. с кабелни обувки, болтове и гайки (за заземяване на броните на кабелите). НО7V-К	бр.	93		
26	Доставка на кабелни марки, направа на надписи върху тях и поставяне	бр.	160		
27	Разпробиване на отвори 10x10 см в противопожарни прегради	бр.	2		
28	Уплътняване на отворите с минерална вата и обмазване с противопожарен хоросан Rockwool	м3	0.020		
29	Запълване на отвори между кабели и поцинковани тръби с HILTI CP611A (граница на пожароустойчивост 1.5 ч.)	м3	0.020		
30	Доставка и монтаж (за комуникационна мрежа)				
30.1	Доставка и полагане по кабелна лавица на кабел FTP усукан по двойки, с екран, за пренос на данни във високочестотни мрежи				
-	4 x 2 x AWG 24	м	54.5		
30.2	Направа на суха разделка на кабел FTP със сечение				
-	4 x 2 x AWG 24	бр.	18		
30.3	Прозвъняване, и свързване на кабел FTP, с кримпване на крайници кат № 32 00 68 7 -(по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
-	4 x 2 x AWG 24	бр.	144		
31	Доставка и монтаж (за мониторинг на елегаз SF6)				
31.1	Доставка и монтаж на стена в помещение на КРУ-6кV VIII и IX секции на газанализатор за мониторинг паличие на SF6 във въздуха, комплект с пробоотбор, с две настройваеми алармени нива, 220V AC	бр.	2		
31.2	Доставка и полагане по кабелна лавица на металоръкав с вътрешен диаметър Ф 10 и комплект с метални щуцери (за пробоотбор)	м	20		
31.3	Доставка и полагане в металоръкав на PVC тръба Ø5	м	20		
31.4	Присъединяване на PVC тръба Ø 5 към SF6 монитор и пробоотбор	бр.	4		
31.5	Доставка и монтаж на метална тръба Ф100 с ед. дълж. 2.5 м	бр.	2		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
31.6	Доставка и полагане по кабелна лавица на силов кабел СВБВн/А брониран, неразпиространяващ горенето, 0,6/1кV, с PVC изолация и Си жила със сечение				
	- 4 x 2.5 по кабелна лавица	м	5		
	- 10 x 1.5 по кабелна лавица	м	8		
	- 10 x 1.5 в тръба	м	5		
31.7	Направа на суха разделка на кабел СВБВн/А със сечение				
	- 3 x 2.5	бр.	2		
	- 10 x 1.5	бр.	4		
31.8	Прозвъняване, и свързване на кабел СВБВн/А, с кримпване на крайници кат № 32 00 06 9 (100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
	- 3 x 2.5	бр.	3		
31.9	Прозвъняване, и свързване на кабел СВБВн/А, с кримпване на крайници кат № 32 00 04 3 (100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и с поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни				
	- 10 x 1.5	бр.	20		
32	Доставка и монтаж в съществуващ шкаф КРУ 6кV за килни:1, 4, 5, 6, 7 - (КРУ 6кV VIII секция)				
32.1	Комплект помощни контакти за линейен и заземителен разединители (S5, S6, S7, S8, S9, S11, S12), и носеща рамка за монтаж – Schneider electric	бр.	4		
32.2	Комплект клеморед 14бр.клеми, 2.5мм ² (XB30) – Schneider electric	бр.	4		
32.3	Комплект помощни контакти за линейен и заземителен разединители (S25, S26, S27), и носеща рамка за монтаж – Schneider electric	бр.	1		
32.4	Комплект клеморед 6бр. клеми , 2.5мм ² (XB30) – Schneider electric	бр.	1		
32.5	Направа на проводникови пакети с проводник с Си жила и изолация от безхалогенен компаунд със сечение 1.5мм ² с черен цвят на изолацията със средна дължина на жилата 1 м. и среден брой жила 10, (HO7Z-K)	бр.	10		
32.6	Направа на проводникови пакети с проводник с Си жила и изолация от безхалогенен компаунд със сечение 1.5мм ² с черен цвят на изолацията със средна дължина на жилата 2 м. и среден брой жила 10, (HO7Z-K)	бр.	5		
32.7	Подсъединяване на проводник HO7Z-K със сечение 1.5мм ² с кримпване на крайници кат № 32 00 19 5 -(по 100 бр. в пакет) Phoenix Contact (В и В Изоматик) и поставяне на маркировъчни пръстени от двете страни	бр.	100		
32.8	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	50		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
32.9	Миниизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	0.50		
ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ					
33	Апаратура	бр.	160		
34	Клеми	бр.	1250		
35	Проводникови връзки (жила) от монтажната схема	бр.	2500		
36	Отсединяване на жила със сечение 1.5мм ² и 2.5мм ² от съществуващи кабели от клеморедите	бр.	340		
37	Временно укрепване съществуващи кабели	бр.	51		
38	Нарязване и изнасяне извън помещението на кабели със средно сечение 4x1.5мм ² и средна дължина 12 м	бр.	2		
39	Бандажиране, обезопасяване и маркиране на резервен кабел СВБТ със сечение 2x2.5мм ²	бр.	1		
КРУ 6kV- IX секция					
МОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ					
40	Направа на базова рамка от стоманен профил L100x63x6мм	кг	102		
41	Направа на базова рамка от стоманен профил двойно „Г“ 100мм	кг	56		
42	Закрепване на базова рамка с болтове М8/40 - 2бр. и заваряване върху съществуващи профили с дължина на заварката 100 мм и катет 5.6 мм	бр.	16		
43	Доставка и монтаж на кабелна глава термосвиваема тип Raychem (ЕРКТ 2061) за трижилен кабел със сечение от 150-240 мм ²	бр.	5		
44	Доставка и монтаж на кабелна глава термосвиваема тип Raychem (ЕРКТ 2051) за трижилен кабел със сечение от 70-120 мм ²	бр.	5		
45	Безпойково заземяване за кабелна глава ЕРКТ тип SOME 60873	бр.	10		
46	Доставка и монтаж на съединителна муфа за закрит монтаж за кабел със сечение от 70-150 мм ² с включени винтови съединителни гилзи (POLJ 12/3X, 70-150)	бр.	5		
47	Доставка и монтаж на съединителна муфа за закрит монтаж за кабел със сечение от 120-240 мм ² с включени винтови съединителни гилзи (POLJ 12/3X, 120-240)	бр.	1		
48	Доставка и монтаж на капаци от рифелова ламарина за кабелен канал с размери 800/700 мм	бр.	10		
49	Направа на заземяване на повите шкафове SM6 с проводник Н07V-К.гъвкав, меден с жълто-зелена винилитова изолация със сечение 1x25 мм ² с Lcp.=2м.	бр.	4		
50	Доставка и монтаж на медни кабелни обувки за проводник 25 мм ² за болт М12	бр.	6		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
51	Направа на противопожарна изолация на дъното на шкаф с размери 1000/800 състояща се от каменна вата с б=3 см и негорим хоросан СР 636.	бр.	8		
52	Доставка и полагане в съществуващ кабелен канал на трижилен силов кабел NA2XSE11 -3x185мм ² за Uo/U-6/10kV с XLPE изолация и алуминиеви жила	м	33		
53	Доставка и полагане в съществуващ кабелен канал на трижилен силов кабел NA2XSE11 -3x120мм ² за Uo/U-6/10kV с XLPE изолация и алуминиеви жила за удължаване на кабели	м	6		
54	Доставка и полагане в съществуващ кабелен канал на трижилен силов кабел NA2XSE11 -3x95мм ² за Uo/U-6/10kV с XLPE изолация и алуминиеви жила за удължаване на кабели	м	9		
55	Направа и монтаж на дребна желязна конструкция	кг	50		
56	Минизиране и двукратно боядисване на дребна желязна конструкция	м ²	0.50		
57	Ръчно възстановяване на противопожарно покритие по кабели в кабелен канал с ВС-21	м ²	20		
58	Възстановяване на саморазливния под	м ²	15		
59	Възстановяване на противопожарни прегради с размери 700/800мм в кабелните канали с каменна вата и негорим хоросан	бр.	8		
60	Доставка и направа от стоманени тръби с Led.=1300 мм, Ø150 мм на пожарна защита на кабелна муфа и противопожарна пяна	бр.	6		
61	Монтаж на нова секция КРУ 6 кV, тип SM6, върху базова рамка с помощта на 4 бр. болтове М 8мм на шкаф, състояща се от	комп.	1		
	- шкаф мерене с тегло 190 кг. – 1бр				
	- шкаф с прекъсвач с тегло 400 кг. – 7бр.				
62	Монтаж на токов тр-р тип „Феранти“ на дъното на шкафа с 2 болта М6	бр.	5		
63	Направа на суха разделка на проводник Н07V-К 1x25 мм ²	бр.	4		
64	Обмазване с антикорозионна боя „Протекта“ или подобна на новата базова рамка	м ²	10		
65	Боядисване с латекс на помещението на VIII и IX секция на КРУ 6 кV	м ²	340		
66	Боядисване с блажна боя на врати	м ²	20		
ДЕМОНТАЖНИ ДЕЙНОСТИ					
67	Шкаф КРУ 6 кV с тегло 1000кг и изнасянето му навън	бр.	8		

№	Наименование за видовете СМР	м/ка	кол.	ед. цена	ст-ст
68	Шкаф кабелна сборка с тегло 200 кг и изнасянето му навън.	бр.	7		
69	Разкриване на кабелни канали с капаци от рифелова ламарина с ед.тегло 15 кг.	бр.	10		
70	Стоманена конструкция от бетонов под	кг	175		
71	Кабел 6 кV- ср.сечение 3×120мм ² с нарязване и изнасяне извън помещението	м	12		
72	Разбиване на противопожарни прегради в кабелни канали с размери 700/800мм	бр.	4		
ПНР					
73	Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси, непосредствено от "сухи контакти" (до 30 сигнала) коеф. 0.3 /за касети LSB на IX секция/	бр.	2		
74	Наладка на система за сигнализация, получаваща импулси, непосредствено от "сухи контакти" (до 30 сигнала) /сигнализация на разединителите и земните ножове на VIII и IX секция/	бр.	1		
75	Проверка на функционален блок за логически и аритметични операции /сигнализация на разединителите и земните ножове на VIII и IX секция/	бр.	2		
76	Наладка на вторичен прибор, включен към физикохимична величина.	бр.	2		
77	Наладка на захранваща линия с прекъсвач с вторична защита и с дистанционно управление до 10кV.	бр.	7		
78	Изпитване на апарати и кабели с ном. напрежение до 1кV (за елемент) или изпитване на вторична комутация посредством мегер (за едно присъединение) коеф. 0.3	бр.	115		
79	Проверка на наличието на верига между заземителната уредба и заземяваните елементи (до 30 точки)	бр.	2		
80	Преконфигуриране софтуер на контролер	бр.	1		

Забележка: В позициите за доставка на апаратурата, в които са цитирани производители да се чете "или еквивалентно".

Владимир
31.12.04.04.09г.