

ЗАДАНИЕ

КЪМ ПОРЪЧКА ЗА ДОСТАВКА МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЕЛЕГАЗОВ ПРЕКЪСВАЧ
за П/ст „Крушари“.

Настоящото задание касае подмяната на прекъсвач 110kV тип ММО с нов с елегазова изолационна среда в поле на силов трансформатор 2 в П/ст "Крушари" с Крушари общ. Добрич.

Преди монтажа на прекъсвача е необходимо да се демонтира старият, който следва да се разглоби и монтира на транспортен палет. При демонтажа трябва да се проследят контролните кабели и да се снемат схемата на свързване, за осигуряване на монтажа на новият прекъсвач. В допълнение необходимо е адаптиране на схемата с цел добавяне на нови сигнали от прекъсвача (ниво на елегаз, температура и др.).

За извършването на монтажа е необходимо да се разработи проект за нова металоконструкция за елегазов прекъсвач (преработка и доработка, нивелиране, грундиране и боядисване на съществуващата и нова конструкция).

Антикорозионното покритие следва да осигурява минимална 5 годишна гаранция.

Монтажа на елегазовият прекъсвач ще се извърши върху подготвената металоконструкция, като ще се присъедини към шини 110kV посредством проводник АСО400 и клеми, доставени от изпълнителя. За веригите за управление ще се изтегли нов контролен кабел до команден шкаф в ОРУ110kV. След монтажа на прекъсвача изпълнителят следва да предостави схема на свързване изчертана на САD програма.

П/ст „Крушари“ се намира в с. Крушари общ. Добрич с координати: 43°48'28.0"N
27°45'03.0"E.

**Монтаж на елегазов прекъсвач 110kV на СТ2 в П/ст "КРУШАРИ"
КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА**

№	Наименование на монтажните работи	Допълнителна информация	м-ка	к-во	ед.цена	общо цена
1	Демонтаж на прекъсвач ММО 110 kV, монтаж на транспортен палет	Първично и вторично разкачване, разглобяване, механизация, поставяне и укрепване върху транспортен палет.	бр.	1		0.00 лв
2	Сваляне на схема на свързване	Сваляне на схема на свързване на прекъсвач. Адаптиране на схемата към новият прекъсвач. Изчертаване на схемата на САD програма.	бр.	1		0.00 лв
3	Проектиране, изработка и монтаж на метална конструкция с включено грундиране и боядисване	Изработване на конструкция за монтаж на прекъсвач с включени метални профили, грундиране и боядисване.	к-кт	1		0.00 лв
4	Монтаж на елегазов прекъсвач 110 kV	Сглобяване и монтаж на прекъсвач, механизация, първично и вторично подвързване, зареждане с елегаз, издаване на протоколи.	бр.	1		0.00 лв
5	Изтегляне на контролни кабели в кабелен канал и по конструкция	Изтегляне на нови контролни и захранващи кабели от прекъсвача до команден шкаф с включено демонтаж и монтаж на капацити на кабелен канал и замазване след монтажа. Включва направа на разделка, укрепване, прозвъняване, поставяне на бананки и бирки в двата края.	м.	20		0.00 лв
6	Изработка и монтаж на меки връзки с дължина 0.30м с проводник Н07V-K-50 мм ² жълто-зелен	Включен труд, проводник, кабелни обувки.	бр.	3		0.00 лв
7	Транспортиране на демонтирани материали до склад на възложителя (~35 km)	Натоварване, транспортиране и разтоварване на демонтирания прекъсвач и проводници до склад на ЕРП Север в гр. Добрич	к-кт	1		0.00 лв

0.00 лв

№	Спецификация на материалите	м-ка	к-во	ед.цена	общо цена
1	Елегазов прекъсвач 110 kV съгласно приложена спецификация с две изключвателни бобини	Доставка на изпълнителя	бр.	1	0.00 лв
2	Клема алуминиева АСО-400 мм ² планка-въже (права)	Доставка на изпълнителя	бр.	6	0.00 лв
3	Клема алуминиева АСО-400 мм ² въже-въже (Т-образна)	Доставка на изпълнителя	бр.	3	
4	Проводник АСО-400 мм ²	Доставка на изпълнителя	кг	50	0.00 лв
5	Кабел НН меден NYU-0 19x2,5 RE, нег. А	Доставка на възложителя	м	20	0.00 лв
6	Кабел НН меден NYU 4x2.5	Доставка на възложителя	м	20	
7	Транспортен палет за монтаж на демонтирания ММО 110 kV	Доставка на изпълнителя	бр.	1	0.00 лв

0.00 лв

СМР		0.00 лв
Материали		0.00 лв
Общо всичко - I Раздел: Инвестиции		0.00 лв

