



ЗАДАНИЕ

КЪМ ПОРЪЧКА ЗА ДОСТАВКА МОНТАЖ И ВЪВЕЖДАНЕ В ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЕЛЕГАЗОВ ПРЕКЪСВАЧ

Настоящото задание касае подмяната на прекъсвач 110kV тип ММО с нов елегазова изолационна среда.

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 снеме 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, grundиране и боядисване на съществуващата и нова конструкция).

Антикорозионното покритие следва да осигурява минимална 5 годишна гаранция.

Монтажа на елегазовият прекъсвач ще се извърши върху подгответната металоконструкция, като ще се присъедини към шини 110kV посредством проводник АСО400, доставка на 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 CAD програма.

Монтаж на елегазов прекъсвач 110kV
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.	2		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 CAD програма.	бр.	2		0.00 лв
3	Проектиране, изработка и монтаж на метална конструкция с включено грундирание и боядисване	Изработка на конструкция за монтаж на прекъсвач с включени метални профили, грундирание и боядисване.	к-кт	2		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.	2		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 капаци на кабелен канал и замазаване след монтажа. Включва направа на разделка, укрепване, прозвънливане, поставяне на бананки и бирки в двата края.	м.	40		0.00 лв
6	Изработка и монтаж на меки връзки с дължина 0.30м с проводник H07V-K-50 mm ² жълто-зелен	Включен труд, проводник, кабелни обувки.	бр.	6		0.00 лв
7	Транспортиране на демонтирани материали до склад на възложителя	Натоварване, транспортиране и разтоварване на демонтирания прекъсвач и проводници до склад на ЕРП Север	км	30		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.	2		0.00 лв
2	Проводник ACO-400 mm ²	Доставка на изпълнителя	кг	100		0.00 лв
3	Кабел НН меден NYY-0 19x2,5 RE, нег. А	Доставка на възложителя	м	40		0.00 лв
4	Кабел НН меден NYY 4x2.5	Доставка на възложителя	м	40		0.00 лв
5	Транспортен палет за монтаж на демонтирания ММО 110 kV	Доставка на изпълнителя	бр.	2		0.00 лв
						0.00 лв

Информацията е
заличена във връзка
със ЗЗЛД, чл.2, ал.1.