

РЕФЕРЕНЦИЯ
за дейността на ЕЛ КОНТРОЛ ЕООД

СИМЕНС ЕООД, издава настоящата референция в потвърждение на това, че през периода 2012 г. – 2013 г. фирма ЕЛ КОНТРОЛ ЕООД е изпълнила договор № Р.00023/ 01.03.2012 г. с предмет **Доставка на материали и оборудване, монтаж, пуск и наладка на следните обекти: подстанция №9 в рудник „Трояново-3“; подстанция „Гипсово“ и подстанция „Гледачево“ в рудник „Трояново-Север“; подстанция №10; подстанция „Гледачево“; 9 броя багери RS2000; 9 броя мобилни подстанции; изработка на КРУ 20 kV за открит монтаж – 35 броя, във връзка изпълнение на проект за „Рехабилитация на главните трансформаторни подстанции и изграждане на нови мобилни такива заедно с прилежащите разпределителни устройства и свързващото оборудване за повишаване на електрозахранването от 6 kV на 20 kV за рудници „Трояново-север“ и „Трояново-3“ на територията на „Мини Марица-изток“ ЕАД.**

Договорът е на стойност **1 148 015 евро** и включва следните дейности по подобекти:

1. Подстанция 110/20/6,3 kV № 9 в рудник „Трояново-3“
 - Демонтаж на силови трансформатори 110/6,3kV – 2 броя
 - Монтаж на силови трансформатори 110/20/6,3kV – 2 броя
 - Първична и вторична комутация на съоръжения 110kV
 - Монтаж на кондензаторна батерия 20kV
 - Вторично опроводяване и монтаж на КРУ 20kV – 14 броя
 - Вторично опроводяване и монтаж на КРУ 6,3kV – 2 броя
 - Изграждане на шинна система СрН
 - Изтегляне и подсъединяване на силови и контролни кабели
 - Изграждане на заземителна инсталация
 - Преработка на релейни и командни табла и табла СН
 - Контролни проверки и изпитания на монтираното оборудване
 - Изработка и монтаж на табло SCADA
 - Контролни проверки и изпитания на оборудване за SCADA

2. Подстанция 110/20/6,3 kV № 10 в рудник „Трояново-Север“
 - Монтаж на силови трансформатори 110/20/6,3kV – 1 броя
 - Монтаж на силови трансформатори СН 20/0.4kV – 2 броя
 - Първична и вторична комутация на съоръжения 110kV

- Вторично опроводяване и монтаж на КРУ 20кV – 18 броя
 - Изграждане на шинна система СрН
 - Изтегляне и подсъединяване на силови и контролни кабели
 - Изграждане на заземителна инсталация
 - Преработка на релейни и командни табла и табла СН
 - Контролни проверки и изпитания на монтираното оборудване
3. Подстанция 110/20/6,3 kV „Гипсово“ в рудник „Трояново-Север“
- Демонтаж на силови трансформатори 110/6,3кV – 2 броя
 - Монтаж на силови трансформатори 110/20/6,3кV – 2 броя
 - Първична и вторична комутация на съоръжения 110кV
 - Монтаж на кондензаторна батерия 20кV – 2 броя
 - Вторично опроводяване и монтаж на КРУ 20кV – 18 броя
 - Изграждане на шинна система СрН
 - Изтегляне и подсъединяване на силови и контролни кабели
 - Изграждане на заземителна инсталация
 - Преработка на релейни и командни табла и табла СН
 - Контролни проверки и изпитания на монтираното оборудване
 - Изработка и монтаж на табло SCADA
 - Контролни проверки и изпитания на оборудване за SCADA
4. Подстанция 110/20/6,3 kV „Гледачево“ в рудник „Трояново-Север“
- Демонтаж на силови трансформатори 110/6,3кV – 2 броя
 - Монтаж на силови трансформатори 110/20/6,3кV – 1 броя
 - Първична и вторична комутация на съоръжения 110кV
 - Монтаж на трансформатор ИЗЦ – 1 брой
 - Монтаж на активно съпротивление за заземяванена звездния център на страна 6кV - 1 брой
 - Ретрофит на килии 6кV – 9 броя
 - Ретрофит на килии 20кV – 9 броя
 - Изграждане на шинна система СрН
 - Изтегляне и подсъединяване на силови и контролни кабели
 - Изграждане на заземителна инсталация
 - Изграждане на осветителна инсталация
 - Преработка на релейни и командни табла и табла СН

- Контролни проверки и изпитания на монтираното оборудване
 - Изработка и монтаж на табло SCADA
 - Контролни проверки и изпитания на оборудване за SCADA
5. Багери RS2000, 9 броя
- Монтаж на силов трансформатор 20/6kV
 - Подмяна на токоприемно устройство от 6,3 на 20kV
 - Преработка на преводното отношение на редача на кабелния барабан
 - Вторично опроводяване и монтаж на КРУ 20kV – 9 броя
 - Монтаж на кондензаторна батерия 20kV – 18 броя
 - Доставка и монтаж на шкаф за управление – 9 броя
 - Изтегляне и подсъединяване на силови и контролни кабели
 - Изграждане на заземителна инсталация
 - Изграждане на осветителна инсталация
 - Контролни проверки и изпитания на монтираното оборудване
6. Мобилни подстанции 20/6,3 kV – 9 броя
- Доставка на ел.къщи и монтаж на готова платформа
 - Монтаж на силови трансформатори 20/6kV
 - Вторично опроводяване и монтаж на КРУ 20kV – 18 броя
 - Вторично опроводяване и монтаж на КРУ 6,3kV – 56 броя
 - Монтаж на активно съпротивление и трансформатор СН
 - Монтаж на кондензаторна батерия 20kV – 9 броя
 - Монтаж на акумулаторна батерия 20kV – 9 броя
 - Доставка и монтаж на шкаф за управление – 9 броя
 - Доставка и монтаж на табла СН – 9 броя
 - Изтегляне и подсъединяване на силови и контролни кабели
 - Изграждане на заземителна инсталация
 - Изграждане на осветителна и пожароизвестителна инсталация
 - Контролни проверки и изпитания на монтираното оборудване
 - Климатизиране на помещенията
7. Изработка на КРУ 20 kV за открит монтаж – 35 броя
- Изработка на платформа тип шейна с монтирано върху нея закрито помещение за разполагане на КРУ 20 kV, за подвижно разпределително устройство - открит монтаж

SIEMENS

- Вторично опроводяване и монтаж на КРУ 20кV – 35 броя
- Контролни проверки и изпитания на монтираното оборудване

Възложените дейности са изпълнени професионално, в съответствие с нормативните изисквания и изискванията на Възложителя. Сроковете за изпълнение на работите са стриктно спазени.

Изразяваме задоволство от работата на ЕЛ КОНТРОЛ ЕООД и нямаме забележки по изпълнението на договора. Бихме продължили сътрудничеството си с тази фирма при реализация на предстоящи проекти.

Референцията се издава, за да послужи при участие в търгове и конкурси за изпълнение на поръчки.

Дата: 15.04.2014

Ръководител:

