

ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ
по монтажу закрытого токопровода напряжением 10 кВ типа
ТЗКР-10-2500-128 УХЛ1 на ГТУ- ТЭЦ в МО ЗАТО Знаменск Астраханской
области

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование раздела	№ листа
Содержание	3
Перечень лиц, ознакомленных с ППР	4
1. Общие положения	5
2. Организационно-подготовительные работы	5
3. Порядок выполнения работ по монтажу токопровода	6
4. Управление качеством производства работ	9
5. Охрана труда при производстве работ	12
6. Ведомость материально-технических ресурсов	14
7. Численность работающих	15
Приложение А Трассировка токопровода	16
Приложение Б Технологическая карта по сварке и контролю качества сварных соединений алюминиевого токопровода генераторного напряжения типа ТЗКР-10-2500-128 УХЛ1.	17
Приложение В Технологическая карта на погрузочно-разгрузочные работы с использованием автомобильных кранов	21
Приложение Г Типовая инструкция по охране труда для электромонтажников.	61
Приложение Д Типовая инструкция по охране труда для электросварщиков.	69
Приложение Е Типовая инструкция по охране труда при работе с ручным инструментом.	73
Приложение Ж Типовая инструкция по охране труда при работе на высоте.	76

2. Организационно - подготовительные работы

2.1 В подготовительный период необходимо проведение следующих обязательных мероприятий:

- обустройство бытовых помещений и площадок складирования;
- очистка места проведения монтажных работ от строительного мусора;
- подготовка надлежащим образом механизмов и приспособлений к безопасному выполнению работ;
- получение разрешения владельца инженерных сетей, проходящих в зоне строительной площадки на производство и способ производства строительного-монтажных работ;
- определение и согласование объема, технологическую последовательность, сроки выполнения строительного-монтажных работ, в соответствии с план-графиком, а также условия их совмещения с работой других подрядных организаций;
- определение последовательности сборки конструкций;
- условия организации передвижения строительной техники по территории ГТУ-ТЭЦ;
- ознакомление работников с данным проектом производства работ (под роспись), правилами охраны труда с учетом местных условий;
- оформление наряда– допуска;

2.2 До начала работ распорядительными документами (приказами) назначают персонально ответственных за объект должностных лиц:

- ответственного представителя технадзора заказчика - должностное лицо, отвечающее за ведение технического надзора;
- ответственного представителя подрядчика (производителя работ) - должностное лицо, отвечающее за выполнение и качество работ;
- ответственного представителя проектировщика – должностное лицо, отвечающее за ведение авторского надзора, в случаях, когда авторский надзор выполняется. Указанные должностные лица должны иметь соответствующую квалификацию.

2.3 Работа в стесненных условиях:

6. МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ.

6.1 Ведомость потребности в машинах и механизмах.

№ п.п.	Наименование	Марка	Кол-во
1	Автомобильный кран	«Галичанин» КС 55713/4 на шасси КАМАЗ 53228 25 т.	1
2	Автомобильный кран	КС-55713-5К-3 на шасси КАМАЗ 43118-24 25 т.	1

6.2 Ведомость приспособлений и инструментов.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1.	Сварочный полуавтомат «Кемракт 323 А» или аналог (аргон)	шт.	1
2.	Редуктор аргоновый АР-40	шт.	1
3.	Универсальный шаблон сварщика УШС-4.	шт.	1
4.	Леса переставные	шт.	1
5.	Таль монтажная	шт.	1
6.	Отрезная машина	шт.	2
7.	Монтажный инструмент	к-т.	4
8.	Аппарат сварочный Ресанта 190 А	шт.	2
9.	Эл. дрель	шт.	2
10.	Электроперфоратор	шт.	1
11.	Радиостанции	к-т.	1
12.	Набор гаечных ключей	к-т.	1
13.	Набор отверток (6 штук)	к-т.	1
14.	Пассатижи 250 мм	шт.	1

15.	Набор напильников (мелкий, средний)	к-т.	1
16.	Ножовка по металлу	шт.	1
17.	Полотно ножовочное по металлу	шт.	5
18.	Кисточка (ширина 15-20 мм)	шт.	2
19.	Линейка измерительная металлическая	шт.	1
20.	Рулетка измерительная металлическая	шт.	1
21.	Кувалда 5кг.	шт.	1
22.	Рулетка 20м	шт.	2
23.	Молоток	шт.	1
24.	Строп 2-х веет. Грузоподъемностью 2т.	шт.	2
25.	Строп 4-х веет. Грузоподъемностью 2,5т.	шт.	2
26.	Звенья стропов	шт.	2
27.	Лента ПВХ	м	50
28.	Ветошь чистая обтирочная ГОСТ 345-79	кг.	2
29.	Канат капроновый ф-12	м	2x50
30.	Лестница	шт.	2