

**ОГЭ  
(служба заказчика)****ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ****УТВЕРЖДАЮ****Главный инженер****Р.З. Мангутов**

11.06.2021

09-51/0264РТД

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

**Капитальный ремонт шинопрово-  
да в зале электролиза корп. 82 це-  
ха 82****1. Общие сведения:**

1.1. Производство работ предусматривает выполнение Подрядчиком всего объема работ, связанного с капитальным ремонтом шинопровода в зале электролиза цеха 82;

1.2. На предприятии действует пропускной режим;

1.3. Пройти инструктаж по ОТ и ПБ;

1.4. При себе иметь индивидуальные средства защиты (каска, противогаз марки ДОТ, респиратор марки «АЛИНА-Г»);

1.5. Условия труда – стесненность, вредность, работа на высоте до 6 м.;

**2. Задачи:**

2.1. Выполнить капитальный ремонт на основании дефектной ведомости №1-06:

2.1.1. Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов при высоте помещений до 6 м, горизонтальная проекция;

2.1.2. Демонтаж алюминиевой шины марки АД0 30x250x1000, и марки АД0 20x250x1000 на электролизерах 1,2,3 серии зала электролиза;

2.1.3. Изготовление шинопровода марки АД0 30x250x1000, и марки АД0 20x250x1000;

2.1.4. Очистка щетками поверхности б/у шин АД0 30x250x1000, и марки АД0 20x250x1000 в местах сварных швов;

2.1.5. Обезжиривание поверхностей новых алюминиевых шин марки АД0 30x250x1000; 20x250x1000;

2.1.6. Огрунтовка поверхностей новых алюминиевых шин марки АД0 30x250x1000; 20x250x1000 за один раз грунтовкой ХС- 010;

2.1.7. Окраска огрунтованных поверхностей новых алюминиевых шин марки АД0 30x250x1000; 20x250x1000 эмалью ХС- 710;

2.1.8. Монтаж алюминиевой шины марки АД0 30x250x1000, и марки АД0 20x250x1000 на электролизерах 1,2,3 серии зала электролиза;

2.1.9. Соединение торцов алюминиевой шины марки АД0 30x250 сваркой на электролизерах 3 серии, и между 1, 2 и 3 сериями зала электролиза;

2.2. Начало и срок окончания работ – с 15.10.2021 по 30.10.2021 года (на время остановки цеха 82)

2.3 Работы выполняются подготовленным квалифицированным персоналом, имеющим соответствующую группу по электробезопасности в электроустановках до 1000В;

2.3. Заказчик предоставляет материал (алюминиевая шина марки АД0; проволока сварочная марки ОК Autroad 4043 Ду 1,2 мм; эмаль ХС-710; грунтовка ХС-010).

### **3. Требования к подрядчику:**

3.1. Подрядчик выполняет работы своим инструментом

(УШМ, сабельная пила, шиногиб для изготовления шинопровода из алюминиевой шины марки АД0 - 30x250x1000 и АД0 20x250x1000, сварочный аппарат-инвертор на ток 400-600А – в количестве 3 шт.);

3.2. Подрядчик выполняет работы своими расходными и строительными материалами (газ, растворители на основе толуола или аналогичной основе, ветошь, строительные леса / вышка-тура и др.);

3.3. Количественный состав бригады подрядчика: не менее 16 человек;

3.4. Подрядчик предоставляет свой строительный вагончик/бытовку для хранения/складирования инструмента и материала.

3.5. Готовность персонала работать как в штатном (пропускном) режиме с 8:00 до 20:00 так и в круглосуточном режиме работы.

3.6. Подрядчик предоставляет приемно-сдаточную документацию в соответствии с нормативно-технической документацией.

### **4. Требования к коммерческому предложению:**

4.1. Коммерческое предложение должно содержать:

- локальный сметный расчет;
- гарантийный срок на выполненную работу;
- срок выполнения работ;
- срок и порядок оплаты работ.

**Главный энергетик**

**А.Г. Шибанов**

**Заместитель главного инженера  
по сервисным службам**

**А. Ю. Чагин**

Ходырев (83361)6-91-66  
Семенов IP94-20  
АС 2 11.06.2021

**Техническое задание №09-51/0264РТД от 11.06.2021 Капитальный ремонт  
шинопровода в зале электролиза корп. 82 цеха 82**  
Версия №1 (Первоначальная версия)

Список сотрудников, подписавших документ электронной подписью:

| Кто подписал              |  | За кого поставлена подпись |  | Дата подписи           | Примечание |
|---------------------------|--|----------------------------|--|------------------------|------------|
| ФИО                       | Должность  | ФИО                        | Должность  |                        |            |
| <b>Визирующие подписи</b> |  |                            |  |                        |            |
| Патрушев И.А.             | Энергетик цеха   | Ходырев М.В.               | Заместитель<br>главного<br>энергетика -<br>руководитель<br>службы<br>заказчика | 16.06.2021<br>15:06:37 |            |
| Семёнов А.О.              | Энергетик цеха   | Семёнов А.О.               | Энергетик цеха   | 12.06.2021<br>11:16:29 |            |
| Чагин А.Ю.                | Заместитель<br>главного<br>инженера по<br>сервисным<br>службам | Чагин А.Ю.                 | Заместитель<br>главного<br>инженера по<br>сервисным<br>службам                 | 11.06.2021<br>16:37:07 |            |
| Шибанов А.Г.              | Главный<br>энергетик   | Шибанов А.Г.               | Главный<br>энергетик   | 11.06.2021<br>14:13:36 |            |

Распечатал



/Медведкова Лилия Викторовна/ 17.06.2021