

**Техническое задание № 10-17/0695**  
**Футеровка внутренней поверхности реактора**  
**хлорирования метана поз.Р-101/1**

**1. Общие сведения**

- 1.1. Настоящее техническое задание определяет требования к проведению работ замене футеровочного покрытия реактора хлорирования метана поз.Р-101/1 в рамках дефектной ведомости № 19080012 (Приложение №1).
- 1.2. Работы проводятся на территории ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» в ц.28(ХЛФ);
- 1.3. Условия труда в зоне производства работ – работа в замкнутых сосудах, полуоткрытая площадка.
- 1.4. На предприятии действует пропускной режим.

**2. Требования к подрядной организации**

- 2.1. Наличие СРО на выполнение данных работ.
- 2.2. Наличие аттестаций на выполнение данных работ, а так же аттестованных специалистов.
- 2.3. Работы выполнять в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности.
- 2.4. После выполнения работ предоставить заказчику исполнительную документацию.

**3. Содержание работ**

- 3.1. Выполнить объем работ по демонтажу старого и нанесению нового внутреннего футеровочного покрытия согласно проекту 11051/ИН-АЗО1 (приложение №2) в объеме, указанном в дефектной ведомости №19080012.
- 3.2. Работы выполнить материалами Заказчика и Подрядчика.
- 3.3. Заказчик предоставляет нижеуказанный материал:

№ п.п.	Наименование материала	Ед. изм.	Кол-во
1.	Теплоизоляционные плиты ШВП-350, s=100мм ТУ5767-00513365594-2004	м3	2,925
2.	Изделие огнеупорное, МКС-72 №5 ГОСТ 8691-73	т	7,01
3.	Изделие огнеупорное, МКС-72 №22 ГОСТ 8691-73	т	4,37
4.	Изделие огнеупорное, МКС-72 №23 ГОСТ 8691-73	т	16,38
5.	Изделие огнеупорное, МКС-72 №44 ГОСТ 8691-73	т	1,092
6.	Изделие огнеупорное, МКС-72 №45 ГОСТ 8691-73	т	0,201
7.	Изделие шамотное, ШЛ(ШТ)-1 О №5 ГОСТ 8691-73	т	3,44
8.	Изделие шамотное, ШЛ(ШТ)-1 О №23 ГОСТ 8691-73	т	0,627
9.	Изделие шамотное, ШЛ-1 О №44 ГОСТ 8691-73	т	3,35

**4. Сроки производства работ**

- 4.1. Срок выполнения работ (ориентировочно): май - июль 2020 г.
- 4.2. Полный перечень работ уточнить и проработать непосредственно на месте производства работ.
- 4.3. Время допуска к выполнению работ необходимо согласовать с технологической службой цеха.

**5. Требования к коммерческому предложению**

- 5.1. В коммерческом предложении указать стоимость выполнения работ с НДС (стоимость материалов указать отдельно), условия оплаты, срок производства работ в календарных днях и гарантийные обязательства. Указать о готовности заключению договора по типовой форме договора подряда ООО «ГалоПолимер Кирово-Чепецк» либо об отказе в её использовании.
- 5.2. Образец коммерческого предложения представлен в Приложении №3.
- 5.3. Расчет стоимости должен соответствовать требованиям приложения типовой формы договора подряда «протоколу согласования порядка формирования договорных цен при выполнении подрядных строительного-монтажных работ силами подрядчика», представленному в Приложении №4.

Ведущий инженер по организации  
эксплуатации и ремонту

Заместитель главного механика

Якимов П.В.

Погудин П.В.