

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного инженера по
строительству и ТО производства

« 25 » 05 2026г.

А.В. Щербаков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на «Техническое перевооружение ОПО «Сеть газопотребления 2 промплощадки», рег.
№А15-02991-0025, III класс опасности (цех №41 корпус КШК)

1. Устройство каналов для газопроводов узлы А, Б, В согласно чертежу 16183-АС ОАО «ЗиД».
2. Монтаж газопроводов в канале узлы А, Б, В согласно проекта 20/0086-286-ГСВ.1 ООО «Энергостройпроект».
3. Замена газопровода Д57х3,5 длиной 20 м. от предохранительно-сбросного клапана в ГРУ №2 до выхода на кровлю, включая свечу выше кровли.
4. Разработка проектной документации на ликвидацию сети газопотребления (участок молотовый, печь газовая однокамерная №8 инв. № 81783) и выполнение соответствующих строительно-монтажных работ.
5. Прохождение экспертизы промбезопасности проектной документации и получение положительного заключения.
6. Регистрация заключения экспертизы в Ростехнадзоре осуществляется совместно Исполнителем и Заказчиком.

Заказчик: АО «Завод им. В.А. Дегтярева» Владимирская область, г. Ковров, ул. Труда, 4.

Адрес объекта: 601909, Владимирская область, г. Ковров, ул. Социалистическая, 33, строение 11.

Характеристика работ:

Для пункты 1 – 3 технического задания.

- Узел А - газопроводы к печи газовой щелевой №10 инв. № 81778,
- Узел Б – газопроводы к проходной печи №1 инв. № 81787,
- Узел В – газопроводы к камерной печи №5 инв. № 81781, термической проходной печи №6 инв. №81782.

Газопровод на выходе из канала заключается в футляр, футляр изолировать. В канале для прокладки трубопроводов выполнить песчаное основание 30мм. Газопроводы в канале выполняются из водогазопроводных труб по ГОСТ 10704-91 «сортамент» в «усиленного типа» изоляции липкими полимерными лентами (литкор) и присыпаются песком на 100 мм от верха трубы. Канал с уложенными газопроводами накрыть съёмными железными листами (лист чечевица 5,0мм).

Прокладываемые газопроводы должны окрашиваться и изолироваться в соответствии с проектом и требованиями нормативных документов.

Для пунктов 4 - 6 технического задания.

Ликвидация газового оборудования обусловлена отсутствием необходимости в работе данного оборудования. *с выводом из работы технологического оборудования.*

В состав ликвидируемой сети газопотребления входит:

- печь газовая однокамерная №8 инв. № 81783 тип горелки ГНП-3А – 1 ед., производительность 0,153 т/час, Р=0,034 – 0,04МПа, Q=23,62 куб.м./час, Nгорелки=360кВт, 1969г.,
- внутрицеховой газопровод к печи Д57мм, Д28мм.

Приложение.

1. Чертеж 16183-АС ОАО «ЗиД» - 1 шт.
2. Проект 20/0086-286-ГСВ.1 ООО «Энергостройпроект» – 1шт.
3. Заключение № Б 31-20 экспертизы промышленной безопасности на документацию по техническому перевооружению опасного производственного объекта рег. №А15-02991-0025, III класс опасности – 1 шт.
4. Сведения характеризующие ОПО «Сеть газопотребления 2 промплощадки», рег. №А15-02991-0025, III класс опасности – 1 шт.
5. План корпуса КШК – 1 шт.

Условия выполнения работ:

1. Организация, выполняющая проектные и строительно-монтажные работы, должна состоять в СРО. Организация выполняющая работы с трубопроводами, являющимися ОПО, должна иметь свидетельства об аттестации технологии сварки, об аттестации сварочного оборудования, аттестованных специалистов сварочного производства. Организация, выполняющая экспертизу проектной документации должна иметь лицензию, выданную управлением Ростехнадзора на соответствующий вид работ. Эксперты должны иметь необходимый уровень квалификации на соответствующий вид работ. Проведение экспертизы промышленной безопасности проектной документации осуществляется Исполнителем после согласования документации Заказчиком. Оплату за проведение экспертизы проектной документации осуществляет Исполнитель.

При проектировании руководствоваться требованиями стандартов СПДС, ЕСКД, ГОСТ, действующими СНиП, СП и Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности РФ.

2. Работы выполнять техникой, оборудованием, приспособлениями и материалом Исполнителя. Производство ремонтно-строительных работ осуществляется на территории предприятия в зоне нахождения действующих инженерных коммуникаций (газопроводы, водопроводы, эл. кабельные сети), энергетического и технологического оборудования.
3. Перед началом производства работ необходимо согласовать с представителем Заказчика (энергетиком цеха) места прокладки действующих инженерных коммуникаций, проложенных в зоне производства работ.
4. При выполнении работ по устройству каналов Исполнитель сразу производит вывоз выкопанного строительного мусора в согласованное с представителем цеха место снаружи корпуса.
5. Исполнитель обязан соблюдать правила охраны труда и техники безопасности при выполнении работ, правила пожарной безопасности на территории предприятия, соблюдать правила внутри объектного режима.
6. Для приемки скрытых работ Исполнитель заблаговременно вызывает представителя Заказчика.
7. Подключение вновь проложенных трубопроводов к действующим газопроводам производится в согласованный с Заказчиком период времени.
8. На выполненные работы Исполнитель должен подготовить и передать Заказчику комплект проектной документации в бумажном виде в 3-х экземплярах, комплект исполнительной документации в бумажном виде в 2-х экземплярах и в электронном виде в формате pdf, заключение экспертизы на проектную документацию в бумажном виде в 2 экз. и в электронном виде в формате pdf.

Исполнительная документация, подготавливаемая Исполнителем и передаваемая Заказчику.

1. Акт входного контроля.
2. Акты освидетельствования скрытых работ:
 - Акт на монтаж трубопроводов в канале.
 - Акт на изоляцию трубопроводов.
 - Акт на подготовку основания.
 - Акт на обратную засыпку трубопровода.

3. Документация на визуальный и измерительный контроль качества сварочных, изоляционных работ.

4. Общий журнал работ, журнал сварочных работ.

5. Акты испытаний и приёмки:

- Акт на продувку трубопроводов.

- Акт на испытание трубопроводов.

- Акт приёмки выполненных работ.

6. Исполнительная схема газопроводов. Строительный паспорт на газопроводы.

7. Сертификат соответствия, качества на трубы, фитинги и другие используемые материалы.

Паспорта, сертификаты соответствия на запорную арматуру. Сертификаты соответствия должны быть заверены подписью и печатью заявителя.

Условия финансирования.

По согласованию сторон.

Стоимость выполняемых работ.

№	Наименование мероприятий	Итого с НДС (руб)
1	Устройство каналов для газопроводов узлы А, Б, В согласно чертежу 16183-АС ОАО «Зид»	
2	Монтаж газопроводов в канале узлы А, Б, В согласно проекта 20/0086-286-ГСВ.1 ООО «Энергостройпроект»	
3	Замена газопровода Д57х3,5 длиной 20 м. от предохранительно-сбросного клапана в ГРУ №2 до выхода на кровлю, включая свечу выше кровли	
4	Разработка проектной документации на ликвидацию сети газопотребления (участок молотовый, печь газовая однокамерная №8 инв. № 81783) и выполнение соответствующих строительно-монтажных работ. Прохождение экспертизы промбезопасности проектной документации и получение положительного заключения	
	Итого (указать с НДС каким или без НДС)	

Стоимость необходимо указать по каждому пункту работ отдельно.

В стоимость работ, в том числе входят сверхурочные работы, командировочные, транспортные и прочие расходы.

Сроки выполнения работ: с момента заключения договора до 31.07.2026г.

Гарантия качества: два года.

Прочие условия: срок прибытия Подрядчика для устранения неисправности в течение гарантийного срока, с момента поступления вызова, не более 2-х календарных дней.

Главный энергетик-начальник ЭС

Климанов С.А.

Начальник цеха №41

Киселёв М.В.