

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор АО «УГМ»

Птицын И.В.

« » 2017г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

«Опасный производственный объект - сеть газопотребления Акционерное общество «Уралгидромаш». Рег. № А54-05259-0002.

Техническое перевооружение сети газопотребления Акционерного общества «Уралгидромаш», с установкой печи с выкатным подом, на предприятии АО «Уралгидромаш» по адресу: ул. Карла Либкнехта, 2-А, г. Сысерть, Свердловской обл., 624021

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Наименование разработки	«Опасный производственный объект – сеть газопотребления Акционерное общество «Уралгидромаш». Рег. № А54-05259-0002. Техническое перевооружение сети газопотребления Акционерного общества «Уралгидромаш», с установкой печи с выкатным подом.
2	Заказчик	АО «Уралгидромаш»
3	Исполнитель	
4	Основание для проектирования	
5	Вид строительства	Техническое перевооружение
6	Стадийность проектирования	Рабочая документация (стадия «Р»)
7	Рабочая документация	1. Газоснабжение (внутренние устройства) (ГСВ); 2. Технологические решения (ТР); 3. Автоматизация (АК).
8	Количество выдаваемых экземпляров	Документацию выдать в 4 экземплярах на бумажном носителе и в 1 экземпляре в формате pdf
9	Проектная организация	
10	Местоположение объекта	ул. Карла Либкнехта, 2-А, г. Сысерть, Свердловской обл., 624021
11	Границы проектирования	Определить проектом
12	Согласование Рабочей документации	Согласование Рабочей документации проводится силами и за счет Подрядчика.
13	Экспертиза Рабочей документации	Экспертиза промышленной безопасности проводится силами и за счет Подрядчика.
14	Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком	– Паспорта / техническая документация на установленное газопотребляющее оборудование – Рабочая документация на существующий газопровод;
15	Основные технико-экономические показатели объекта	Подключение к внутримплощадочному газопроводу среднего давления (0,3 МПа). Диаметр уточнить по месту в ходе проектирования. Материал газопроводов – сталь.
16	Требования к оборудованию и материалам	Оборудование и материалы, применяемые в документации, должны быть сертифицированы в соответствии с требованиями Технических регламентов Таможенного союза
17	Требования к печи	Внутренние размеры – 4700х4300х8500 (мм). Температура внутри печи 650°С-700°С.
18	Требования к содержанию рабочей документации.	Раздел ГСВ: Разработать в соответствии с нормативно-техническими документами, предусмотреть отключающую и защитную арматуру, сбросные и продувочные свечи, узел редуцирования газа в соответствии с требованиями к работе газогорелочного оборудования. Раздел ТР: Предусмотреть систему дымоудаления, предусмотреть футеровку толщиной не

		<p>менее 200мм, количество и тип газогорелочного оборудования определить проектом.</p> <p>Раздел АК: Разработать систему управления на базе контролера SIEMENS, предусмотреть контроль загазованности СО и СН₄, выдать техническое задание на подвод питания, в системе электроснабжения предусмотреть АВР.</p>
19	Перечень нормативно-технической документации	<ul style="list-style-type: none"> – Технический регламент по безопасности зданий и сооружений; – Технический регламент о требованиях пожарной безопасности; – Технический регламент по безопасности сетей газораспределения и газопотребления; – СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы»; – «Правила учета газа», утвержденные Минстроем топлива и энергетики Российской Федерации А. Новак 30.12.2013г №961 <p>и другая нормативная документация, действующая на территории Российской Федерации, а также законодательство Российской Федерации и Свердловской области.</p>
20	Дополнительные условия	Работы, не вошедшие в данное техническое задание, и выявленные в процессе проектирования выполняются по дополнительному договору.

Подготовил:

Директор СЭ



Е.А. Богдашов