

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Главный специалист по эксплуатации**  
**В.Н. Щукин**

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**Корректировка проектной документации:** «Техническое перевооружение ОПО в части газоснабжение встроенной котельной мощностью 500кВт и 8 ГЛЮ в производственном корпусе в осях 5-22 и Ш-Ю на МСК-4 по адресу: г. Муром, Карачаровское шоссе, д. 5»; «Техническое перевооружение газопровода высокого давления Ду219 и среднего давления для газоснабжения здания АБК и производственного здания МСК-4, расположенных по адресу: КРШ, 5 в г. Муром».

<b>№ п.п</b>	<b>Перечень сведений и требований</b>	<b>Содержание основных сведений и требований</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Общие данные</b>		
<b>1.1</b>	Наименование проектируемого Предприятия, здания и сооружения	ООО «Бакштаг»
<b>1.2</b>	Адрес «Заказчика»	199106, г. Санкт-Петербург, Площадь Морской Славы, д.1, литер А
<b>1.3</b>	Контактные телефоны	+7 931 221 6230
<b>1.4</b>	Вид строительства	Корректировка проектной документации «Техническое перевооружение ОПО в части газоснабжение встроенной котельной мощностью 500кВт и 8 ГЛЮ в производственном корпусе в осях 5-22 и Ш-Ю на МСК-4 по адресу: г. Муром, Карачаровское шоссе, д. 5» со следующими изменениями: - разбивка на этапы работ: 1-й этап: перевооружение газопровода среднего давления с переносом учета газа на кровле АБК, прибор учета на среднее давление; установка ГРПШ со среднего давления на низкое; подключение газоиспользующего оборудования 8 ГЛЮ в производственном корпусе в осях 5-22 и Ш-Ю на МСК-4 в производственной части; проектирование газовой трубы низкого давления с обходом

		<p>дверного проема согласно приложения 1 к настоящему техническому заданию; подведение трубы низкого давления к отопительному оборудованию котельной; 2-этап: замена отопительного газоиспользующего оборудования в котельной техническое перевооружение ОПО в части газоснабжение встроенной котельной мощностью 500кВт.</p> <p>Корректировка проектной документации «Техническое перевооружение газопровода высокого давления Ду219 и среднего давления для газоснабжения здания АБК и производственного здания МСК-4, расположенных по адресу: КРШ, 5 в г. Муром» со следующими изменениями:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Демонтаж (ликвидация) трубы среднего давления с установкой запорной арматуры и заглушки на кровле АБК.</li> </ul>
<b>1.5</b>	Вид измеряемой среды:	Природный газ
<b>1.6</b>	Применение типовых проектов	Индивидуальный проект.
<b>1.7</b>	Стадийность проектирования	Одностадийное
<b>1.8</b>	Объемы проектирования:	<p>ПЗ ( пояснительная записка )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ГСН ( газоснабжение наружное )</li> <li>- ГСВ ( Газоснабжение. Внутреннее устройство )</li> <li>- АГСВ ( автоматика газоснабжения )</li> <li>- ЭМ ( силовое электроснабжение )</li> <li>- АКЗ ( автоматика контроля загазованности )</li> </ul> <p>Проектная документация должна обеспечивать возможность получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности по проектной документации</p>
<b>2</b>	<b>Требования к проектным решениям и исходные данные для проектирования</b>	
<b>2.1</b>	Проектом предусмотреть:	
	Исходная проектная документация, подлежащая корректировке	«Техническое перевооружение ОПО в части газоснабжение встроенной котельной мощностью 500кВт и 8 ГЛЮ в производственном корпусе в осях 5-22 и III-Ю на МСК-4 по адресу:г.Муром, Карачаровское шоссе, д. 5»; «Техническое перевооружение газопровода высокого давления Ду219 и среднего давления для газоснабжения здания АБК и производственного здания МСК-4, расположенных по адресу: КРШ, 5 в г.

		Муром» с учетом корректировки; положительные заключения на проектную документацию, уведомления о регистрации заключений в Ростехнадзоре Владимирской области
	ГРПШ с понижением давления от 0,3 МПа до 20 мБар. с диапазоном расхода газа:	Минимальный расход ...22,44 м.куб/час
	Во встроенной котельной  Предусмотреть дымоудаления от котлов по имеющимся местам крепления дымоудаления	1 котёл -35кВт (мод. <i>Protherm Пантера 30KTV</i> ) 1 котёл -65кВт (мод. <i>Protherm Grizzly 65KLO</i> ) 1 котел – 100 кВт (мод. <i>Protherm Grizzly 100KLO</i> ) - <i>убрать</i> 2 котла -200 кВт
	В производственном корпусе в осях 5-22 и Ш-Ю 8 ГЛО мощностью 45 кВт (каждый) Диаметры газопровода определить с учетом перспективы развития:	Мод. SRU45 фирмы NORGAS  главная линия подключения инфракрасных излучателей диаметром 108 мм
	Дымоход ГЛО	Индивидуальный для каждого ГЛО Дымоудаление от инфракрасных излучателей излучателей (индивидуальные дымоходы у каждого имеются) выполнить с расчетом общего дымоудаления в кровлю в один выход.
<b>2.5</b>	Границы проектирования	
<b>2.6</b>	Проект выполнить в соответствии	СНиП 42-01-2002 "Газораспределительные системы". СП 62.13330.2011 Актуализированная редакция. СНиП II-35-76 «Котельные установки» СП 89.13330.2012 Актуализированная редакция.
<b>3</b>	Согласование проекта	Проект согласовывает «Подрядчик» от имени «Заказчика». Счета за согласование оплачивает «Заказчик». Согласование прибора учета со службой Метрологи ОАО «Газпром газораспределение Владимир»
<b>3.1</b>	Количество экземпляров проектной документации, выдаваемых Заказчику.	4 Экземпляра на бумажном носителе, 1 экземпляр в электронном виде в формате pdf (с подписями), 1 экземпляр в электронном виде в формате dwg.
<b>3.2</b>	Дополнительные согласования	Все решения, обоюдно принимаемые в процессе проектирования, оформляются

		протоколами совещаний.
--	--	------------------------

Задание составил:  
Генеральный директор  
ООО «Оргстрой»

\_\_\_\_\_ С.Е. Зеленов

Фасад по оси "Ю" (М1:50)

