

Согласовано:
Директор

Утверждаю:
Генеральный директор
управляющей организации АО «Завод Экран»
А.С. Яковлев

«___» _____ 2017г.

«___» _____ 2017г.

Техническое описание

на проект коммерческого узла учета природного газа (КУУГ) для стекловаренной печи
№4 (инв.№147261) ООО «Сибстекло», расположенного по адресу:
г. Новосибирск, ул. Даргомыжского, 8а

Перечень основных данных и требований	Условия, сроки и др. данные
1	2
1. Основание для проектирования	Выход предприятия на прямые закупки природного газа у гарантирующего поставщика (ГП)
2. Вид строительства	Техническое перевооружение
3. Стадийность проектирования	Рабочая документация
4. Основные показатели объекта	Узел учета выполнить в соответствии техническими условиями ЗАО «Экран Энергия» от 28.10.15г. в осях 5-9, С-Т стекольного корпуса №1. • Произвести реконструкцию ГРУ-8 для монтажа КУУГ, • Предусмотреть врезку ГРУ-10 для печи отжига машинолинии 4-0, • Предусмотреть врезку на ГРУ-8 для ГРУ газосмесительной станции питателя 4-0, • Предусмотреть врезку в ГРУ-8 для печи подогрева форм, • Устранение предписаний Ростехнадзора (приложение № 1а к данному техническому описанию). Предусмотреть резервную нитку с дублирующим комплектом средств измерений на период проведения проверок или ремонта. Расход газа расчетный: Максимальный 1356,0м³/час. Минимальный 950,3м³/час. Давление газа на вводе ГРУ от 0,1мПа, на печи 0,05мПа. Калорийность газа 8362 ккал/нм³
5. Требования к строительным конструкциям	Без изменений
6. Сроки выпуска проекта	1 месяц
7. Количество экземпляров проектной документации	Три экземпляра на бумажных носителях, и 1 экземпляр на USB- носителе
8. Дополнительные требования	Выполнить расчет сужающего устройства, заполнить базу данных, согласовать проект с ЗАО «Экран-Энергия», провести экспертизу пром. безопасности проекта и регистрацию экспертизы в Ростехнадзоре.
9. Прилагаемые документы (исходные данные заказчика)	• Существующий проект газопроводов на вводе в цех в предполагаемом месте расположения узла учета (с внесенными изменениями). • Технические условия ЗАО «Экран-Энергия»

	• Тип или производительность ГРУ, условный диаметр регулятора (паспорт ГРУ)
10. Этапы работ	• 1 этап - рабочая документация, • 2 этап – экспертиза промбезопасности проекта.

Подготовил:

Ведущий инженер-энергетик

Прилука С.В.

Согласовано:

Начальник УГО

Русин А.В.

Главный энергетик

Порохня Е.А.

Главный инженер

Ловцов И.В.

Первый заместитель Генерального директора

Герашенко С.В.

Специалист по контролю за ремонтом и строительством ОЭБ

Михайлова М.А.

Руководитель проекта
«Холодный ремонт стекловаренной печи № 4»

Глинчиков В.А.

Начальник отдела
управления инвестиционными проектами

Журавлев В.А.

Главный инженер ЗАО «Экран-Энергия»

Крыжановский В.Н.