**«Установка прибора учета АО «Вымпел»**

**на объекте: {НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА}**

**по адресу: {АДРЕС ОБЪЕКТА}**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**{НОМЕР ОТЧЕТА}-2025**

# Введение

## Основания для проведения работ

Проектная документация «Установка интелектуального прибора учета газа АО «Вымпел»» {АДРЕС ОБЪЕКТА}.

Проектной документацией предусматривается:

установка с заменой существующего счетчика {ДЕМОНТАЖ} на интеллектуальный прибор учета газа Умно-{НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТЧИКА} c GSM модулем Qmin={МИН РАСХОД} м3/час, Qmax={МАКС РАСХОД} м3/час

В целях обеспечения полного ежесуточного телеметрического контроля за реализацией газа, автоматизации учета газа, снижения роли «человеческого фактора» при определении объема газопотребления, оперативного обнаружения нештатных ситуаций при работе средств измерений и попыток хищения газа, рационального планирования поставок газа, анализа и прогнозирования газопотребления предусматривается установка с заменой существующего счетчика газа на интеллектуальный прибор учета газа.Место присоединения и граница производства работ существующий газопровод низкого давления.

## Сведения об организации, проводившей изыскания

Текст

## Сведения о заказчике

Счетчик газа микротермальный Умно-{НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТЧИКА} (далее счётчик) предназначен для прямых измерений объёма природного газа по ГОСТ 5542–2014 в единицах объёма, приведенного к стандартным условиям (температура плюс 20°С, давление 101,3 кПа) и передаче данных в автоматическом режиме по каналу сотовой связи стандарта GPRS на удалённый сервер сбора данных в программный комплекс «Газсеть».

Область применения счетчика – учет объема газа (в том числе при коммерческих операциях), при его использовании в газоиспользующих установках коммунальными предприятиями и населением в качестве топлива для газовых плит, газовых водонагревательных колонок и котлов.

Вид климатического исполнения счетчика УХЛ.3 по ГОСТ 15150-69.

Степень защиты счётчика от проникновения внешних твердых предметов, пыли, воды IP65 по ГОСТ 14254-96.

## Приборное оснащение и оборудование

Обследование строительных конструкций выполнялось с приставных лестниц и непосредственно с конструкций. Наиболее опасные дефекты и повреждения фиксировались фотоаппаратом.

При выполнении работ применялись следующие приборы и оборудование:

1. Цифровой фотоаппарат «FinePix» Зав. № 2TL99210

2. Отвесы, Штангенциркуль

3. Лазерный дальномер Leika DISTO A5 Зав.№740689

4. Электронный измеритель прочности ИПС-МГ4.03 Зав.№ 4070

5. Электронный измеритель защитного слоя бетона ИПА-МГ4 Зав. № 438

Все приборы сертифицированы и прошли поверку

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка поз | Обозначение | Наименование | Кол. | Вес ед.кг | Примечание |
| Коммерческий узел учета газа в составе: | | | | | |
| 1 | Исп. {ИСПОЛНЕНИЕ} | {НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТЧИКА} | 1 |  | Компл. |
| Демонтаж | | | | | |
| 1 |  | {ДЕМОНТАЖ} | 1 |  | Компл. |

|  |  |
| --- | --- |
| Проектная документация на установку ИПУГ АО"Газпром межрегионгаз Казань "  на объекте {НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА}, по адресу: {АДРЕС ОБЪЕКТА} существующий узел учета GALLUS-2000 G-4 №003873801 от 2000г. расположен в котельной имеет направление потока следа-направо расположен в встроенной котельной.  t1ecmo присоединения газопровод низкого давления. Проектом предусматривается установка с заменой существующего счетчика {ДЕМОНТАЖ} на интеллектуальный прибор учета газа Умно-{НАИМЕНОВАНИЕ СЧЕТЧИКА} c GSM модулем Qmin={МИН РАСХОД} м3/час, Qmax={МАКС РАСХОД} м3/час, расположение счетчика {ИСПОЛНЕНИЕ} направление потока (справа-налево).  {АКСОНОМЕТРИЯ} {УЗЕЛ} | |
|  |  |
| Примечание текстовка | |