



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

на объекте: Торговый центр 'Северная звезда'  
по адресу: г. Демоград, ул. Примерная, д. 15

# **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

1-2025

2025 год

## 1. Введение

### 1.1 Основания для проведения работ

Проектная документация «Установка интеллектуального прибора учета газа АО «Вымпел»» г. Демоград, ул. Примерная, д. 15.

Проектной документацией предусматривается:

установка с заменой существующего счетчика ВК-Г6Т на интеллектуальный прибор учета газа Умно-Г6 с GSM модулем  $Q_{\min}=0.04$  м<sup>3</sup>/час,  $Q_{\max}=6$  м<sup>3</sup>/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.

### 1.2 Сведения об организации, проводившей изыскания

Текст

### 1.3 Сведения о заказчике

Счетчик газа микротермальный Умно-Г6 (далее счётчик) предназначен для прямых измерений объема природного газа по ГОСТ 5542–2014 в единицах объема, приведенного к стандартным условиям (температура плюс 20°C, 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.

### 1.4 Приборное оснащение и оборудование

					{НОМЕР ОТЧЕТА}-2025 ПЗ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		2

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

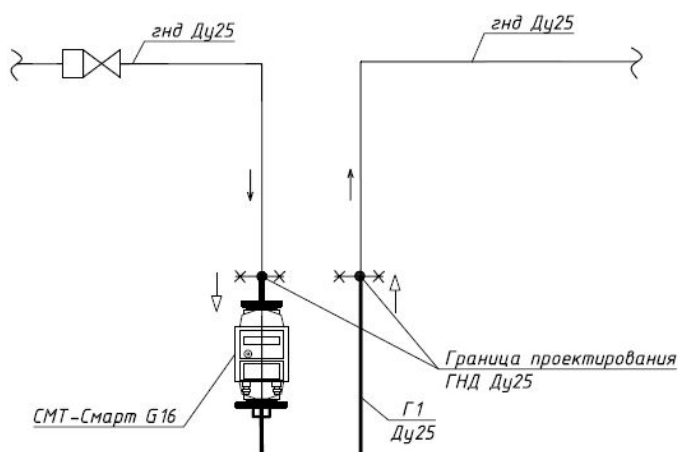
Все приборы сертифицированы и прошли поверку

					{НОМЕР ОТЧЕТА}-2025 ПЗ	Лист
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата		3

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес ед.кг	Примечание
Коммерческий узел учета газа в составе:					
1	Исп. Слева направо	G6	1		Компл.
Демонтаж					
1		BK-G6T	1		Компл.

Проектная документация на установку ИПУГ АО "Газпром межрегионгаз Казань" на объекте Торговый центр 'Северная звезда', по адресу: г. Демоград, ул. Примерная, д. 15 существующий узел учета GALLUS-2000 G-4 №003873801 от 2000г. расположен в котельной имеет направление потока следа-направо расположен в встроенной котельной. тлесто присоединения газопровод низкого давления. Проектом предусматривается установка с заменой существующего счетчика BK-G6T на интеллектуальный прибор учета газа Умно-G6 с GSM модулем  $Q_{min}=0.04$  м<sup>3</sup>/час,  $Q_{max}=6$  м<sup>3</sup>/час, расположение счетчика Слева направо направление потока (справа-налево).

### АксонOMETрическая схема



Обозначение	
Г1	—
Г5	—
	—

Примечание текстовка

					{НОМЕР ОТЧЕТА}-2025		
Из	Лист	№ докум	Подпись	Дата	«Установка прибора учета на объекте: {НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА} по адресу: {АДРЕС ОБЪЕКТА}		
Разработал							
Проверил							
Директор							
					Литера	Лист	Листов
						4	4