

«Утверждаю»

Главный инженер

ООО «Молдоваатрансгаз»

Байдауз И.Е.

«    »      202   г.

## Техническое задание

### На приобретение системы телеметрии параметров природного газа .

**Количество:** 13 комплектов систем телеметрии параметров давления и температуры газа.

**Состав комплекса телеметрии:** электронный блок, размещаемый во взрывобезопасном корпусе со степенью защиты не ниже IP65, который обладает возможностью монтажа рядом с газопроводом, под навесом, защищающим блок телеметрии от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

На передней панели блока телеметрии должен располагаться жидкокристаллический дисплей индикации параметров, сенсор включения\выключения питания, навигационная панель меню, ИК- порт для программирования комплекса.

В нижней части корпуса должны располагаться гермовводы для кабельных подключений, не менее 5-ти.

**Комплекс телеметрии должен состоять из:**

- датчик давления газа, диапазон измерения 0-100 кгс\см<sup>2</sup>, выходной сигнал 4-20мА, длина кабеля от датчика давления до блока телеметрии 50м.
- датчика температуры (накладного типа), диапазон измерения -20 ....+60 °С, длина кабеля от датчика температуры до блока телеметрии 50м.
- блок питания 220 V AC/ 12 V DC
- 2 блока питания 12 V DC/5,2 V DC для модулей комплекса телеметрии и модуля GSM.

Протокол передачи данных с комплекса телеметрии в Диспетчерский центр.... ТСПИР.

Дополнительная информация предоставляется Заказчиком при оформлении опросного листа Исполнителя, согласно технических требований к системам телеметрии.