****

 ООО “ЗАВОД ИМПУЛЬС”

 410015 г. Саратов, ул. Пензенская д. 2, оф. 4

Тел. 8 (8452) 245-240 E-mail: zavod.impuls@bk.ru

**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ГАЗОРЕГУЛЯТОРНЫЙ ПУНКТ БЛОЧНЫЙ (ГРПБ, ПГБ)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Опросный лист | №  |  | Дата  |  |
| Оборудование | **Газорегуляторный пункт блочный (ГРПБ,ПГБ)** |
| Заказчик |  |
| Контактное лицо |  |
| Контактный телефон, E-mail |  |
| Наименование объекта |  |
| Адрес (регион) установки |  |
| Количество оборудования |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№****п\п** | **Наименование** | **Варианты ответа** | **Для заполнения заказчиком** |
|  | Тип газовой сети | тупиковая |  |
| кольцевая |  |
|  | Наличие сертификата «ГАЗСЕРТ» | Да/нет |  |
|  | Рабочая среда | Природный газ по ГОСТ 5542 |  |
| Иное (приложить состав газа) |  |
|  | Количество выходов газа, шт. | 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
|  | Аттестованное давле- ние газопровода, МПа |  | min |  |
|  | max |  |
|  | Рабочее давление газа на входе, МПа |  | min |  |
|  | max |  |
|  | Давление газа по каждому выходу, МПа  | 1 | min |  |
| max |  |
| 2 | min |  |
| max |  |
| 3 | min |  |
| max |  |
|  | Расход газа по каждому потребителю (выходу), ст.м3/ч | 1 | min |  |
| max |  |
| 2 | min |  |
| max |  |
| 3 | min |  |
| max |  |
|  | Температура газа на входе, °С |  | min |  |
|  | max |  |
|  | Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69  | У1 (минус 40…+40 °С) |  |
| УХЛ1 (минус 60…+40 °С) |  |
|  | Расположение входа/выхода (выходов) газа | предоставить эскиз | См. лист 3 |
|  | Наличие узла учета расхода газа | Да/нет |  |
|  | Размещение узла учета расхода газа | до узла редуцирования |  |
| после узла редуцирования |  |
|  | Тип прибора учета в узле учета расхода газа | счетчик ротационного типа |  |
| счетчик турбинного типа |  |
| расходомер вихревого типа |  |
| расходомер ультразвукового типа |  |
| свой вариант |  |
|  | Необходимость резервирования прибора учета расхода газа | Да/нет |  |
|  | Наличие обводной линии узла учета расхода газа | Да/нет |  |
|  | Передача данных с узла учета расхода газа | Да/нет |  |
|  | Способ передачи данных | встроенный GSM модем в счетчике  |  |
| цифровой коммуникационный блок БПЭК |  |
| передача данных через стороннюю телеметрию |  |
| другое: |  |
| **СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ** |
|  | Тип системы отопления | водяное с котлом | естественная циркуляция |  |
| принудительная циркуляция  |  |
| тип водяного котла | с закрытой камерой сгорания |  |
| с открытой камерой сгорания |  |
| электрическое |  |
| от внешних тепловых сетей (указать Т рабочей среды, °С) |  |
| свой вариант |  |
|  | Тип радиаторов (при наличии системы водяного отопления) | алюминиевые радиаторы с обвязкой из стальных труб |  |
| стальные регистры |  |
| свой вариант |  |
| **ЗАПОРНАЯ АРМАТУРА** |
|  | Тип запорной арматуры(с DN50 и более) | Кран шаровой под приварку |  |
| Кран шаровой фланцевый |  |
| Затвор дисковый поворотный  |  |
| Свой вариант |  |
|  | Тип привода запорной арматуры | Ручной |  |
| Электропривод |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ (ОТСЕКИ)** |
|  | Наличие отдельного помещения телеметрии | Да/нет |  |
| Наличие отдельного отопительного помещения  | Да/нет |  |
| **СИСТЕМА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ** |
|  | Система электроснабжения | основной источник: тип / напряжение |  |
| резервный источник: тип / напряжение |  |
| необходимость АВР |  |
| необходимость учета электрической энергии |  |
| **СИСТЕМА ТЕЛЕМЕТРИИ** |
|  | Необходимость поставки системы телеметрии | да, по отдельному опросному листу |  |
| нет |  |
| подготовка под телеметрию (указать требуемые закладные) |  |
| **ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ** |
|  | Материалы, работы, требования. | комплект ЗИП на приборы (РТИ) |  |
| комплект сбросных и продувочных свечей с КМЧ |  |
| наличие изолирующих соединений |  |
| охранная сигнализация |  |
| контроль загазованности |  |
| пожарная сигнализация |  |
| прочее: |  |
| **Приложение к п.11 опросного листа. Эскиз расположения входа/выхода (выходов). Вид сверху** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 28 |  **Дополнительные требования Заказчика:** |
|  |