|  |
| --- |
| ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**для подготовки технического задания на проектирование** **резервной системы газоснабжения синтетическим природным газом*****(установки по производству пропан-бутановоздушной смеси)*****QUESTIONNAIRE** **for preparing of technical task for projecting and construction of LPG/air mix** |
| ***Контактная информация******Contact information*** |
| **Наименование предприятия**The company name |  |
| **Местонахождение объекта**Object location |  |
| **Контактное лицо (должность)**The contact person |  |
| **Тел.:**Tel.: |  |
| **E-mail:** |  |
|  |
| **Область деятельности предприятия (стекло, керамика и др.)**Company field (glass, ceramics etc.): |  |
|  |
| **Почему есть необходимость в резервной системе?**Why do you have the necessity in standby system? |  |
|  |
| ***Расход природного газа****Capacity in Natural Gas flow* | ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/год*** ***m3/hr*** | ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кг/год*** ***kg/hr*** |
|  |
| ***Рабочее давление для микс системы****Operating pressure for the LPG/air mix*  | ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мбар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ бар*** ***mbar bar*** |
|  |  |
| ***Температура окружающей среды****Ambient temperature* | ***Мін. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 0С Макс. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 0С******Min. Max.*** |
| ***Состав сжиженного газа****The LPG composition* | ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_ % пропан \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% бутан*** ***% propane % butane*** |
| ***Отметка над уровнем моря****Elevation* |  |
| ***Тип испарителя****Vaporizer type* |  Электрический испаритель: если площадь ограничена **(Electric vaporizer: if space is limited);** Газовый испаритель: если разрешается **(Gas fired vaporizer: if it is allowed);** Водяной или паровой испаритель: если вода или пар доступны **(Water/steam vaporizer: if steam or water is available)** Тип испарителя выбирается проектной организацией (Vaporizer type is chosen by the engineering company)  |
| ***Наличие документации, необходимой для проектирования (может уточняться):****Presence of documentation, needed for projecting (can be defined more exactly)* |
|  | Генплан участка М1:500, с нанесением зданий, сооружений и коммуникаций;The general layout of plot M1:500 with drawing of buildings, constructions, engineering networks. |
|  | **Инженерно-геологические изыскания участка;**Engineering and geological research of plot  |
|  | **Другое**Other |
| ***Дополнительные требования Заказчика****The additional requirements of Customer* |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| ***Заполняется Проектной организацией****This information is filled by the engineering company* |
| ***Оборудование, которое поставляется производителем****Equipment is supplied by Producer* |  Испарители (Vaporizers) Смеситель СУГ/воздух (LPG/air Mixers) Насос для СУГ (Liquid LPG pump) Фильтр для СУГ (LPG filter)  Факельная стойка СУГ/воздух (LPG/air flare stack) Калориметр (Calorimeter) Расходомер (Flow meters) Все регуляторы (All required regulators) Воздушный компрессор (Air compressor) Осушитель воздуха (Air dryer) Воздушный фильтр (Air filter) Факельная стойка (Flare stack) Накопительная емкость (Accumulator tank)  |
| ***Заказчик****Customer* | ***ООО «БЕТА ИНЖЕНЕРИНГ ЛТД»******Проектная организация****The engineering company**“BETA ENGINEERING LTD”**04073, г. Киев, проспект Московский 8,* *Тел.:(+380) 44 428-37-21, 223-52-45,* *Тел./факс: (+380) 44 428-37-20****E-mail:*** ***betaing@ukr.net******,*** ***office@betaing.com.ua******www.betaing.com.ua*** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ |