

# Опросный лист для заказа аварийно-дренажной емкости V=5м³

Наименование аппарата\_\_\_ Подземная дренажная емкость ЕП 5-1600-1-3

Количество\_\_\_ 1 шт.

| № п/п | Необходимые сведения                                                                                                      |                                                                    |                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1     | 2                                                                                                                         |                                                                    | 3                 |
| 1     | Характеристика рабочей среды                                                                                              | Наименование                                                       | Топливо дизельное |
|       |                                                                                                                           | Физическое состояние (газ, пар, жидкость)                          | жидкость          |
|       |                                                                                                                           | Компонентный состав, %                                             | -                 |
|       |                                                                                                                           | Плотность, т/м³                                                    | 0,760-0,860       |
|       |                                                                                                                           | Склонность к кристаллизации                                        | нет               |
|       |                                                                                                                           | Температура кипения при давлении 0,07 МПа (0,7 кгс/см²), °С        | -                 |
|       |                                                                                                                           | Горючесть, воспламеняемость, взрывоопасность по ГОСТ 12.1.011      | -                 |
|       |                                                                                                                           | Класс опасности по ГОСТ 12.1.007                                   | -                 |
| 2     | Рабочие параметры процесса                                                                                                | Рабочее давление, МПа (кгс/см²)                                    | Гидростат.        |
|       |                                                                                                                           | Рабочая температура, °С                                            | от -25°С до +35°С |
|       |                                                                                                                           | Производительность, м³/час                                         | -                 |
| 3     | Материал основных деталей                                                                                                 |                                                                    | 09Г2С             |
| 4     | Необходимость термообработки (да, нет)                                                                                    |                                                                    | нет               |
| 5     | Тип опор                                                                                                                  | бетонные                                                           | -                 |
|       |                                                                                                                           | металлические на фундаменте                                        | -                 |
|       |                                                                                                                           | металлические на металлоконструкции (для горизонтальных аппаратов) | -                 |
|       |                                                                                                                           | стойки, лапы (для вертикальных аппаратов)                          | -                 |
|       |                                                                                                                           | На песчаной подушке                                                | да                |
| 6     | Наличие теплоизоляции и необходимость приварки деталей для её креплений                                                   |                                                                    | нет               |
| 7     | Необходимость приварки полос для площадок и лестниц (для аппаратов, работающих при давлении более 0,07 МПа (0,7 кгс/см²)) |                                                                    | нет               |
| 8     | Скорость проникновения коррозии, мм/год                                                                                   |                                                                    | 0,1               |
| 9     | Вместимость, м³                                                                                                           |                                                                    | 5                 |
| 10    | Рабочий объем, м³                                                                                                         |                                                                    | -                 |
| 11    | Сейсмичность площадки строительства не более по СП 14.13330.2014                                                          |                                                                    | баллов            |
|       | Карта А                                                                                                                   |                                                                    | 7                 |
|       | Карта В                                                                                                                   |                                                                    | 7                 |
|       | Карта С                                                                                                                   |                                                                    | 8                 |
| 12    | Срок службы, лет                                                                                                          |                                                                    | 20                |
| 13    | Необходимость испытаний на межкристаллитную коррозию                                                                      |                                                                    | нет               |
| 14    | Теплообменное устройство (тип по АТК 24.218.07-90)                                                                        |                                                                    | -                 |

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инв. № подл.

|          |         |      |        |       |       |                                                                |      |        |  |
|----------|---------|------|--------|-------|-------|----------------------------------------------------------------|------|--------|--|
|          |         |      |        |       |       | 30-2020-1-24.2-ТХ.ОЛ1                                          |      |        |  |
| Изм.     | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата  | Опросный лист для заказа емкости аварийно дренажной V=5 куб. м |      |        |  |
| Разраб.  |         |      |        |       | 08.19 |                                                                |      |        |  |
| Проверил |         |      |        |       | 08.19 |                                                                |      |        |  |
| Нач.отд. |         |      |        |       |       |                                                                |      |        |  |
| ГИП      |         |      |        |       | 08.19 |                                                                |      |        |  |
|          |         |      |        |       |       | Стадия                                                         | Лист | Листов |  |
|          |         |      |        |       |       | Р                                                              | 1    | 3      |  |

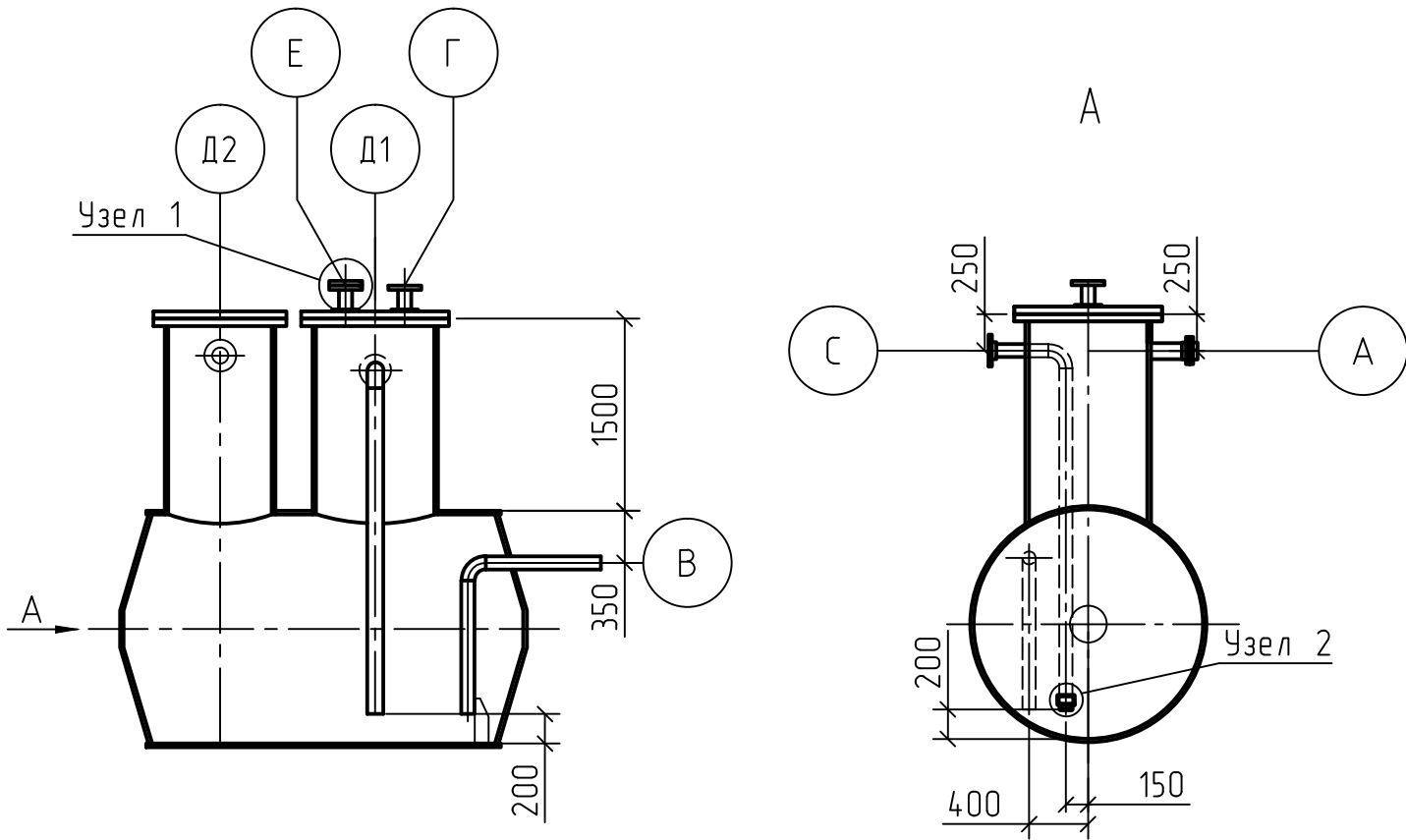
|              |                |              |
|--------------|----------------|--------------|
| Изм. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
|--------------|----------------|--------------|

|    |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 16 | Место расположения объекта, где установлен аппарат (город, район)                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 17 | Средняя температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98, °С                  | минус 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18 | Место установки (установка наружная, а отапливаемом помещении, в неотапливаемом помещении) | подземно                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 19 | Минимальная отрицательная температура стенки аппарата в рабочих условиях, °С               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20 | Наименование предприятия, для которого заказывается аппарат                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Почтовый индекс                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Адрес                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Телефон с кодом города                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Факс                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | E-mail                                                                                     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 21 | Наименование организации, заполнившей опросный лист                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Почтовый индекс                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Адрес                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Телефон с кодом города                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | Факс                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|    | E-mail                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 22 | Особые требования                                                                          | <p>Комплектность поставки:</p> <p>1. Заглушки, прокладки и крепежные изделия для люка, ответные фланцы, крепежные изделия и прокладки для фланцевых присоединений трубопроводов. Исполнение фланцев по ГОСТ 12815-80*;</p> <p>2. На раздаточной трубе установить клапан приемный КП-80 DN80 УХЛ1 ТУ 26-02-1086-88;</p> <p>3. Внутри емкости предусмотреть лестницу в искробезопасном исполнении.</p> |

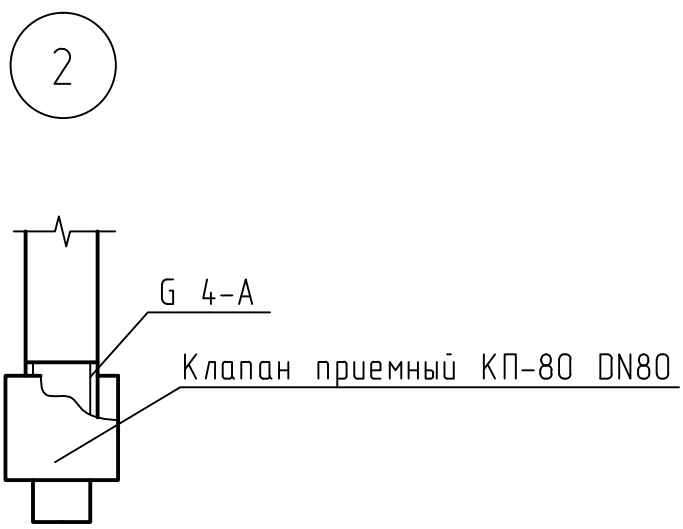
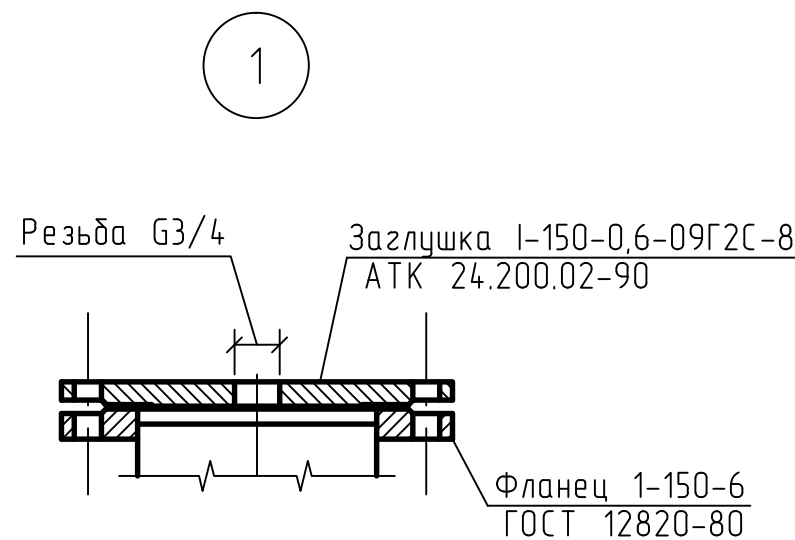
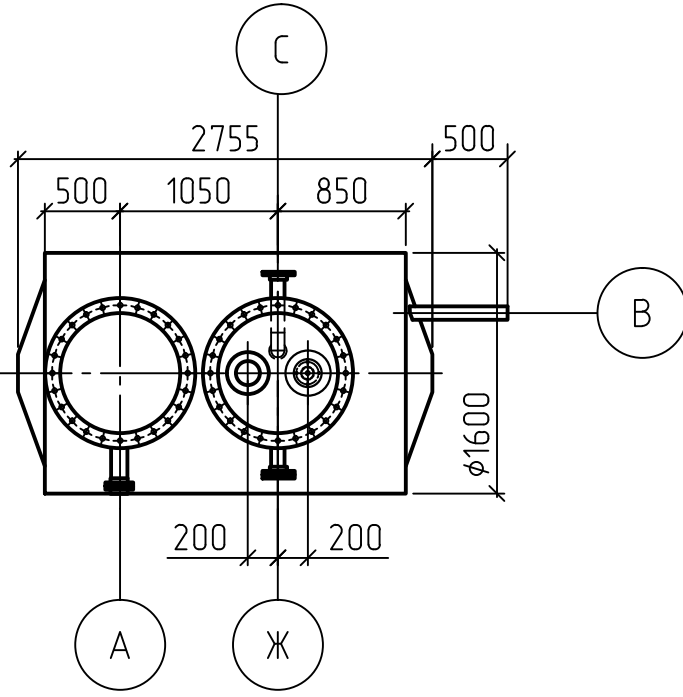
|      |         |      |       |       |      |                       |      |
|------|---------|------|-------|-------|------|-----------------------|------|
| Изм. | Коп.уч. | Лист | № док | Подп. | Дата | 30-2020-1-24.2-ТХ.ОЛ1 | Лист |
|      |         |      |       |       |      |                       | 2    |

Емкость подземная горизонтальная дренажная ЕП-5-1600-1-3.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПАТРУБКОВ И ЛЮКОВ.



| Обозначение | Назначение                                                                     | Кол. | Условные  |              | Вылет, мм |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------|-----------|
|             |                                                                                |      | проход мм | давление МПа |           |
| Д1          | Люк                                                                            | 1    | 800       | 0.25         | 1500      |
| Д2          | Люк-лаз                                                                        | 1    | 800       | 0.25         | 1500      |
| А           | Для дыхательного клапана с ответными фланцами 1-100-2,5 прокладками и метизами | 1    | 100       | 0.25         | 250       |
| В           | Вход продукта (сталь ст20)                                                     | 1    | 100       | 0.25         | 500       |
| С           | Выход продукта с фланцем 1-100-6, прокладками и метизами (сталь 09Г2С)         | 1    | 100       | 0,6          | 250       |
| Г           | Патрубок для установки замерного люка с фланцем 1-150-6 (сталь 09Г2С)          | 1    | 150       | 0,6          | 250       |
| Е           | Патрубок для установки уровнемера с фланцем 1-150-6 (сталь 09Г2С)              | 1    | 150       | 0,6          | 250       |
| Ж           | Вход пара с фланцевой заглушкой 1-100-16 сталь 09Г2С                           | 1    | 100       | 1.6          | 200       |



Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №