|  |
| --- |
| Ассоциация СРО «Нефтегазпроект-Альянс», регистр. № П-113-007705551779-0214Заказчик – ООО «РИ-ИНВЕСТ» филиал «Тюменский НПЗ» |
| МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕТЕЙ ТЕПЛО-ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА «СКЛАДСКАЯ ЗОНА №2». ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИМУЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА «СТАНЦИЯ АНТИПИНО» К СЕТЯМ ТЕПЛО-ВОДОСНАБЖЕНИЯ «СКЛАДСКАЯ ЗОНА №2» ФИЛИАЛА ООО «РУСИНВЕСТ» - «ТНПЗ»  |
| *РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ* |
| ЁМКОСТЬ НАКОПИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД V=20 м3 |
| ***ОПРОСНЫЙ ЛИСТ*** |
| 2023-025-00-НК.ОЛ  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Опросный лист 2023-025-00-НК.ОЛ**

**Ёмкость накопительная для хозяйственно-бытовых сточных вод V=20 м3**

| №п/п | Необходимые сведения | Значение |
| --- | --- | --- |
| **1. Общие сведения** |
| 1.1 | Заказчик | ООО "РИ-ИНВЕСТ" – филиал "Тюменский НПЗ" |
| 1.2 | Адрес заказчика | 625047, Тюменская область, г.о. город Тюмень, г.Тюмень, тер. автодороги тракт Старый Тобольский, км 6-ой, д.20 |
| 1.3 | Место установки | Имущественный комплекс "Складская зона №2" |
| 1.4 | Количество, шт. | 1 |
| 1.5 | Назначение |  накопление сточных вод  |
|  **2. Условия эксплуатации оборудования** |
| 2.1 | Место установки (наземная, подземная, в помещении) | подземная |
| 2.5 | Абсолютная максимальная температура окружающего воздуха (в случае установки на открытом воздухе или неотапливаемом помещении) по СП 131.13330.2020, ˚С | +38 |
| 2.6 | Средняя температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 по СП 131.13330.2020, ˚С | -35 |
| 2.10 | Сейсмичность района установки по СП 14.13330.2018, баллов | 6 |
| **3. Конструктивные параметры** |
| 3.1 | Объем емкости | 20 м3 |
| 3.2 | Предполагаемый диаметр емкости, D | 2400 мм |
| 3.3 | Вертикальная или горизонтальная емкость | горизонтальная |
| 3.4 | Материальное исполнение емкости | полимерная |
| 3.5 | Тип или хим. состав жидкости | хозяйственно-бытовые сточные воды |
| 3.6 | Максимальная температура жидкости | +40 °С |
| 3.7 | Давление не более | 0,07 МПа |
| 3.8 | Глубина залегания подводящей трубы для подземной установки, h | 3669 мм |
| 3.9 | Диаметр входящей трубы, Dпатр | 200 мм |
| 3.10 | Тип соединения технологического патрубка | раструбное соединение под трубу Корсис |
| 3.11 | Диаметр вентиляционного патрубка | 110 мм |
| 3.12 | Высота вентиляционного патрубка, Нпатр | 4350 мм |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Необходимые сведения | Значение |
| 3.13 | Расположение вентиляционного патрубка | с краю емкости (1 шт.) |
| 3.14 | Диаметр горловины | 800 мм |
| 3.15 | Высота горловины, Нгор | 3850 мм |
| 3.16 | Расположение горловины | с краю емкости (1 шт.) |
| 3.17 | Уровень грунтовых вод | 3000-5000 мм |
| 3.18 | Тип грунта: |  |
|  |  - грунт плотностью не более 2100 кг/м2 (супесь, суглинок) с возможностью разделки стенок котлована под углом 450 и замещения грунта строительным песком | суглинок |
|  |  - грунт плотностью свыше более 2100 кг/м2 (глина) без возможности разделки стенок котлована под углом 45º | нет |
|  | - нестабильный грунт с необходимостью применения специальных мер по укреплению стенок котлована | нет |
| **4. Дополнительные требования** |
| 4.1 | Оборудование должно быть вновь изготовленным и ремонтопригодным, испытанным на заводе-изготовителе. |
| 4.2 | Срок службы оборудования – не менее 20 лет. |
| 4.3 | В комплект поставки должны входить: накопительная емкость, горловина необходимой высоты с люком для обслуживания, вентиляционный патрубок.  |
| 4.4 | В комплект сопроводительной технической документации включить:- декларации и сертификаты соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза;Поставляемое оборудование должно иметь необходимую техническую документацию: - заводские паспорта на оборудование;- инструкции завода-изготовителя по ремонту эксплуатации и монтажу оборудования;- монтажные схемы. |
| 4.5 | В составе технико-коммерческого предложения должны быть представлены:- чертеж оборудования с присоединительными и габаритными размерами, с указанием массы оборудования в сборе;- комплект поставки. |



Рисунок 1 – Эскиз накопительной емкости с расположением патрубков и горловины