

| | |
|--|---|
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № <input style="width: 50px;" type="text"/> ОТ <input style="width: 50px;" type="text"/> к Договору № _____ от _____ между ЗАО "Резервуаростроитель" и _____ | ЛИСТ 1 ИЗ 3 <input checked="" type="checkbox"/> -НУЖНОЕ ОТМЕТИТЬ |
|--|---|

| | |
|------------------------------|--|
| ЗАКАЗЧИК ПРОЕКТА | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| ЗАКАЗЧИК РЕЗЕРВУАРА | <input style="width: 95%;" type="text"/> |
| АДРЕС ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА | <input style="width: 95%;" type="text"/> |

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1 НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ РЕЗЕРВУАРА М³ КОЛИЧЕСТВО ШТ.

1.2 ТИП РЕЗЕРВУАРА

| | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ | <input type="checkbox"/> С ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ |
| <input type="checkbox"/> БЕЗ ПОНТОНА | <input type="checkbox"/> С ПОНТОНОМ |
| <input type="checkbox"/> БЕЗ ЗАЩИТНОЙ СТЕНКИ | <input type="checkbox"/> С ЗАЩИТНОЙ СТЕНКОЙ |

1.3 РАЗМЕРЫ СТЕНКИ: ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР ММ ВЫСОТА ММ

1.4 КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ РЕЗЕРВУАРА ПО ГОСТ 31385-2016

| | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 3а | <input type="checkbox"/> 3б | <input type="checkbox"/> 2а | <input type="checkbox"/> 2б |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

1.5 РАСЧЕТНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ РЕЗЕРВУАРА ЛЕТ

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.1 НАИМЕНОВАНИЕ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА

2.2 ПЛОТНОСТЬ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА Т/М³

2.3 РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ НАЛИВА ПРОДУКТА ММ

2.4 РАСЧЕТНЫЙ (МАКСИМАЛЬНЫЙ) УРОВЕНЬ НАЛИВА ПРОДУКТА ММ

2.5 НОРМАТИВНОЕ ВНУТРЕННЕЕ ДАВЛЕНИЕ КПА НЕТ

2.6 НОРМАТИВНЫЙ ВНУТРЕННИЙ ВАКУУМ КПА НЕТ

2.7 МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТА °С

2.8 ТЕМПЕРАТУРА НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК С ОБЕСП. 0.98 ПО СП 131.13330.2012 °С

2.9 РАСЧЕТНАЯ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА ПО СП 20.13330.2011 КПА

2.10 НОРМАТИВНАЯ ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА ПО СП 20.13330.2011 КПА

2.11 СЕЙСМИЧНОСТЬ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА БАЛЛОВ

2.12 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ: ПЛОТНОСТЬ КГ/М³ ТОЛЩИНА ММ НЕТ

2.13 ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ: ПЛОТНОСТЬ КГ/М³ ТОЛЩИНА ММ НЕТ

2.14 ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМА/РАЗДАЧИ ПРОДУКТА / М³/ЧАС

2.15 ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА ЦИКЛОВ В ГОД

3. КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

3.1 СТЕНКА :

| | | |
|---------------------|--|-------------------------------------|
| МЕТОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ | <input type="checkbox"/> РУЛОННЫЙ | <input type="checkbox"/> ПОЛИСТОВОЙ |
| ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ | <input type="checkbox"/> НЕТ |

3.2 ДНИЩЕ :

| | | |
|---------------------|--|--|
| МЕТОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ | <input type="checkbox"/> РУЛОННЫЙ | <input type="checkbox"/> ПОЛИСТОВОЙ |
| УКЛОН | <input type="checkbox"/> НАРУЖУ | <input type="checkbox"/> ВНУТРЬ <input type="checkbox"/> НЕТ |
| ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ | <input type="checkbox"/> НЕТ |

3.3 СТАЦИОНАРНАЯ КРЫША :

| | | |
|---------------------|--|---|
| ФОРМА | <input type="checkbox"/> КОНИЧЕСКАЯ | <input type="checkbox"/> СФЕРИЧЕСКАЯ |
| КОНСТРУКЦИЯ | <input type="checkbox"/> ОБОЛОЧКА | <input type="checkbox"/> КАРКАСНАЯ <input type="checkbox"/> ЩИТОВАЯ |
| ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ | <input type="checkbox"/> НЕТ |

3.4 ЛЕСТНИЦА :

| | | |
|-------------|---|---|
| КОНСТРУКЦИЯ | <input type="checkbox"/> КОЛЬЦЕВАЯ (ВИНТОВАЯ) | <input type="checkbox"/> ШАХТНАЯ <input type="checkbox"/> НЕТ |
| ОРИЕНТАЦИЯ | <input style="width: 50px;" type="text"/> ГРАДУСОВ (ВЫХОД НА КРЫШУ) | |

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :

| | |
|---|-------------|
| ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № <input style="width: 100px;" type="text"/> ОТ <input style="width: 100px;" type="text"/> к Договору № <input style="width: 100px;" type="text"/> от <input style="width: 100px;" type="text"/> между ЗАО "Резервуаростроитель" и <input style="width: 100px;" type="text"/> | ЛИСТ 2 ИЗ 3 |
|---|-------------|

| | | | | | |
|------|---------------------------------------|--|--|-------------------------------------|--|
| 3.5 | АВАРИЙНЫЙ КЛАПАН | DN <input style="width: 50px;" type="text"/> | | ШТ | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.6 | МОЛНИЕПРИЕМНИКИ НА СТЕНКЕ ВЫСОТОЙ | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ШТ | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.7 | МОЛНИЕПРИЕМНИКИ В ЦЕНТРЕ ВЫСОТОЙ | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ | <input type="checkbox"/> | НЕТ | |
| 3.8 | КРЕПЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ: | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ШТ | <input type="checkbox"/> | НЕТ |
| 3.9 | КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЕНОГЕНЕРАТОРОВ ТИПА: | <input style="width: 100px;" type="text"/> | <input type="checkbox"/> | ШТ | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.10 | КРОНШТЕЙНЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОРОШЕНИЯ: | | <input type="checkbox"/> | ДА | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.11 | КРУГЛЫЙ ЗУМПФ С ПАТРУБКАМИ ДИАМЕТРОМ | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ШТ | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.12 | ЛОТКОВЫЙ ЗУМПФ С ПАТРУБКАМИ ДИАМЕТРОМ | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ШТ | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.13 | ПРИДОННЫЙ ОЧИСТНОЙ ЛЮК: | <input type="checkbox"/> 600x600 | <input type="checkbox"/> 600x900 | <input type="checkbox"/> 900x1200 | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.14 | КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПРОБООТБОРНИКА ТИПА: | <input style="width: 100px;" type="text"/> | | | |
| 3.15 | ПОНТОН: | МАТЕРИАЛ <input type="checkbox"/> УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ | <input type="checkbox"/> НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ | <input type="checkbox"/> АЛЮМИНИЙ | |
| | ИСПОЛНЕНИЕ | <input type="checkbox"/> НА ПОПЛАВКАХ | <input type="checkbox"/> КОНТАКТНОГО ТИПА | | |
| | ЗАЗОР СО СТЕНКОЙ РЕЗЕРВУАРА | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ММ | | |
| | НИЖНИЙ РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ММ | | |
| | | ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ММ | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.16 | ПЛАВАЮЩАЯ КРЫША: | КОНСТРУКЦИЯ <input type="checkbox"/> ОДНОДЕЧНАЯ | <input type="checkbox"/> ДВУДЕЧНАЯ | | |
| | ЗАЗОР СО СТЕНКОЙ РЕЗЕРВУАРА | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ММ | | |
| | НИЖНИЙ РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ММ | | |
| | | ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ММ | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.17 | НАПРАВЛЯЮЩАЯ 1 | ДЛЯ УСТАНОВКИ | <input style="width: 100px;" type="text"/> | ДИАМЕТР | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ |
| | НАПРАВЛЯЮЩАЯ 2 | ДЛЯ УСТАНОВКИ | <input style="width: 100px;" type="text"/> | ДИАМЕТР | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ |
| 3.18 | ЗАЩИТНАЯ СТЕНКА: | ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ | ВЫСОТА | <input style="width: 50px;" type="text"/> ММ |
| | МЕТОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ | <input type="checkbox"/> РУЛОННЫЙ | <input type="checkbox"/> ПОЛИСТОВОЙ | | |
| | | ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ММ | <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3.19 | ЗАЩИТНОЕ ДНИЩЕ: | МЕТОД ИЗГОТОВЛЕНИЯ | <input type="checkbox"/> РУЛОННЫЙ | <input type="checkbox"/> ПОЛИСТОВОЙ | |
| | | ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ | <input style="width: 50px;" type="text"/> | ММ | <input type="checkbox"/> НЕТ |

4. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

5. ПАТРУБКИ И ЛЮКИ

5.1 ПАТРУБКИ И ЛЮКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАДАНЫ В ВИДЕ СПЕЦИФИКАЦИИ В СООТВЕТСТВИИ СО СХЕМАМИ РАСПОЛОЖЕНИЯ (СМ. ЛИСТ 3 ИЗ 6).

5.2 ПАРАМЕТРЫ ПАТРУБКОВ И ЛЮКОВ, НЕ УКАЗАННЫЕ В СПЕЦИФИКАЦИИ, БУДУТ НАЗНАЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:
 - ПАТРУБКИ ПРИНИМАЮТСЯ ТИПА В С ФЛАНЦАМИ ПО ГОСТ 33259-2015 ТИПА 01 ИЛИ 11, ИСПОЛНЕНИЕ В, РЯД 1 НА НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ 16 КГС/СМ² ДЛЯ ПАТРУБКОВ В СТЕНКЕ И 2.5 КГС/СМ² ДЛЯ ПАТРУБКОВ В КРЫШЕ;
 - РАЗМЕРЫ "А", "В" И "С" ПРИНИМАЮТСЯ ПО ОПТИМАЛЬНЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.

5.3 ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТА РАСПОЛОЖЕНИЕ ПАТРУБКОВ И ЛЮКОВ В ПЛАНЕ (УГОЛ α) И РАЗМЕР «А» МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ НА НАИМЕНЬШУЮ ВОЗМОЖНУЮ ВЕЛИЧИНУ, ЧТОБЫ ДЛЯ ПАТРУБКОВ И ЛЮКОВ В СТЕНКЕ ВЫПОЛНЯЛИСЬ ТРЕБОВАНИЯ ПО МИНИМАЛЬНЫМ РАССТОЯНИЯМ МЕЖДУ СВАРНЫМИ ШВАМИ, И ЧТОБЫ ПАТРУБКИ И ЛЮКИ В КРЫШЕ НЕ ПОПАДАЛИ НА ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСА КРЫШИ НА КОЛЬЦЕВУЮ ПЛОЩАДКУ НА КРЫШЕ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № ОТ
 к Договору № от
 между ЗАО "Резервуаростроитель" и

ЛИСТ 3 ИЗ 3

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ

| № П/П | НАЗНАЧЕНИЕ | УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, ММ | УСЛОВ. ДАВЛ., МПа | ТИП ПАТРУБКА ("S", "D", "F") | РАСПОЛОЖЕНИЕ | | | ПРИМЕЧАНИЯ | |
|-------|--------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|--------------------|-------|-------|------------|-------|
| | | | | | α, ϵ | A, ММ | B, ММ | | C, ММ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В СТЕНКЕ | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| | ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В КРЫШЕ | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | |

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :