

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ

ДОЛЖНОСТЬ
 ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО
 ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА
 ТЕЛЕФОН / ФАКС

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

БЛАНК ЗАКАЗА № (ОПРОСНЫЙ ЛИСТ)
 ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 РЕЗЕРВУАРА В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 31385-2008

ЛИСТ 1 ИЗ 6

- НУЖНОЕ ЗАЧЕРКНУТЬ

ЗАКАЗЧИК РЕЗЕРВУАРА
 АДРЕС ЗАКАЗЧИКА
 ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬСТВА
 АДРЕС ПЛОЩАДКИ

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ РЕЗЕРВУАРА КУБ.М

ТИП РЕЗЕРВУАРА: СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ БЕЗ ПОНТОНА
 СО СТАЦИОНАРНОЙ КРЫШЕЙ С ПОНТОНОМ
 С ПЛАВАЮЩЕЙ КРЫШЕЙ
 ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР СТЕНКИ ММ ; ВЫСОТА СТЕНКИ ММ
 КЛАСС ОТВЕТСТВЕННОСТИ РЕЗЕРВУАРА : 1 КЛАСС 2 КЛАСС 3 КЛАСС
 СРОК СЛУЖБЫ РЕЗЕРВУАРА ЛЕТ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. ХРАНИМЫЙ ПРОДУКТ | <input type="text"/> |
| 2. ПЛОТНОСТЬ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА | <input type="text"/> Т / КУБ.М |
| 3. РАБОЧИЙ УРОВЕНЬ НАЛИВА ХРАНИМОГО ПРОДУКТА | <input type="text"/> ММ |
| 4. МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТА | <input type="text"/> °С |
| 5. ВНУТРЕННЕЕ ИЗБЫТОЧНОЕ ДАВЛЕНИЕ В РЕЗЕРВУАРЕ | <input type="text"/> КПА |
| 6. ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ВАКУУМ В РЕЗЕРВУАРЕ | <input type="text"/> КПА |
| 7. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМА / РАЗДАЧИ ПРОДУКТА | <input type="text"/> КУБ. М / ЧАС |
| 8. ОБОРАЧИВАЕМОСТЬ ХРАНИМОГО ПРОДУКТА | <input type="text"/> ЦИКЛОВ В ГОД |
| 9. ТЕМПЕРАТУРА НАИБОЛЕЕ ХОЛОДНЫХ СУТОК С ОБЕСП. 0.98 ПО СНиП 23-01-99 | <input type="text"/> °С |
| 10. СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА | <input type="text"/> КПА |
| 11. ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА | <input type="text"/> КПА |
| 12. СЕЙСМИЧНОСТЬ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА | <input type="text"/> БАЛЛОВ |
| 13. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ СТЕНКИ: <input type="checkbox"/> ДА, <input type="text"/> ММ <input type="checkbox"/> НЕТ | |
| 14. ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ КРЫШИ: <input type="checkbox"/> ДА, <input type="text"/> ММ <input type="checkbox"/> НЕТ | |

КОНСТРУКТИВНО - ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- | | | |
|-------------------------|--|---|
| 1. СТЕНКА : | <input type="checkbox"/> РУЛОННАЯ | <input type="checkbox"/> ПОЛИСТОВАЯ |
| | ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ : | <input type="checkbox"/> ДА, <input type="text"/> ММ <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 2. ДНИЩЕ : | <input type="checkbox"/> РУЛОННОЕ | <input type="checkbox"/> ПОЛИСТОВОЕ |
| | УКЛОН : <input type="checkbox"/> НАРУЖУ | <input type="checkbox"/> ВНУТРЬ <input type="checkbox"/> НЕТ |
| | ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ : | <input type="checkbox"/> ДА, <input type="text"/> ММ <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 3. СТАЦИОНАРНАЯ КРЫША : | <input type="checkbox"/> КОНИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА | <input type="checkbox"/> СФЕРИЧЕСКАЯ ОБОЛОЧКА |
| | <input type="checkbox"/> КОНИЧЕСКАЯ КАРКАСНАЯ | <input type="checkbox"/> СФЕРИЧЕСКАЯ КАРКАСНАЯ |
| | <input type="checkbox"/> КОНИЧЕСКАЯ ЩИТОВАЯ | <input type="checkbox"/> СФЕРИЧЕСКАЯ ЩИТОВАЯ |
| | ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ : | <input type="checkbox"/> ДА, <input type="text"/> ММ <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 4. ПЛАВАЮЩАЯ КРЫША : | <input type="checkbox"/> ОДНОДЕЧНАЯ | <input type="checkbox"/> ДВУДЕЧНАЯ |
| | ПРИПУСК НА КОРРОЗИЮ : | <input type="checkbox"/> ДА, <input type="text"/> ММ <input type="checkbox"/> НЕТ |
| 5. ЛЕСТНИЦА : | <input type="checkbox"/> КОЛЬЦЕВАЯ (ВИНТОВАЯ) | <input type="checkbox"/> ШАХТНАЯ |
| 6. ПОНТОН : | <input type="checkbox"/> РУЛОННЫЙ <input type="checkbox"/> ЩИТОВОЙ | <input type="checkbox"/> НА ПОПЛАВКАХ (АЛЮМИНИЕВЫЙ) |

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :

| |
|--|
| |
|--|

ДОЛЖНОСТЬ, Ф.И.О., ПОДПИСЬ, ДАТА

ЛЮКИ И ПАТРУБКИ

(МОГУТ БЫТЬ ЗАДАНЫ В ВИДЕ СПЕЦИФИКАЦИИ - СМ. ПРИЛОЖЕНИЕ)

1. ЛЮКИ - ЛАЗЫ В СТЕНКЕ : Д_у 600 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 Д_у 800 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 600 x 900 В ПЕРВОМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.
 Д_у 600 В ТРЕТЬЕМ ПОЯСЕ СТЕНКИ ШТ.

2. ПАТРУБКИ ПРИЕМА / РАЗДАЧИ :

| УСЛ. ПРОХОД (ММ) | УСЛ. ДАВЛ. (МПА) | ТИПА "S" | ТИПА "D" | ТИПА "F" |
|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 100 | 1.6 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 150 | 1.6 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 200 | 1.6 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 250 | 1.6 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 400 | 1.6 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 600 | 1.6 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 700 | 1.6 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |

3. ПАТРУБКИ ЗАЧИСТКИ : Д_у 100 ШТ. Д_у 150 ШТ. Д_у 200 ШТ.
 4. ЛЮКИ В КРЫШЕ : Д_у 500 ШТ. Д_у 600 ШТ. Д_у 1000 ШТ.

5. ПАТРУБКИ В КРЫШЕ :

| УСЛ. ПРОХОД (ММ) | УСЛ. ДАВЛ. (МПА) | МОНТАЖНЫЕ | ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ |
|------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 100 | 0.25 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 150 | 0.25 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 200 | 0.25 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 250 | 0.25 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 350 | 0.25 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |
| 500 | 0.25 | <input type="text"/> ШТ. | <input type="text"/> ШТ. |

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ

1. МОЛНИЕПРИЕМНИКИ : ДА, ВЫСОТОЙ ММ ШТ. НЕТ
 2. КРЕПЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ : ДА, ШТ. НЕТ
 3. КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПЕНОГЕНЕРАТОРОВ : ДА, ТИПА , ШТ. НЕТ
 4. КРОНШТЕЙНЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОРОШЕНИЯ : ДА НЕТ
 5. КРОНШТЕЙН УРОВНЕМЕРА УДУ-10 : ДА НЕТ
 6. ЗУМПФ ЗАЧИСТКИ : ДА, ДЛЯ ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ ММ НЕТ
 7. ПРИДОННЫЙ ОЧИСТНОЙ ЛЮК : 600 x 600 900 x 1200 НЕТ

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ

| № П/П | НАЗНАЧЕНИЕ | УСЛОВНЫЙ ПРОХОД, ММ | УСЛОВ. ДАВЛ., МПа | ТИП ПАТРУБКА ("S"; "D"; "F") | РАСПОЛОЖЕНИЕ | | | ПРИМЕЧАНИЯ | |
|-------|--------------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|----------------|------|------|------------|------|
| | | | | | α° | 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 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |
| | ЛЮКИ И ПАТРУБКИ В КРЫШЕ | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

- ПАТРУБКИ ПРИНИМАЮТСЯ С ФЛАНЦАМИ ПО ГОСТ 12820, ИСПОЛНЕНИЕ 1 ПО ГОСТ 12815, НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ $P_U = 1.6$ МПа ДЛЯ ПАТРУБКОВ В СТЕНКЕ И $P_U = 0.25$ МПа ДЛЯ ПАТРУБКОВ В КРЫШЕ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ОГОВОРЕНО В СТОЛБЦАХ 4 И 10 СПЕЦИФИКАЦИИ.
- РАСПОЛОЖЕНИЕ ЛЮКОВ И ПАТРУБКОВ В ПЛАНЕ (УГОЛ α°) И ПО ВЫСОТЕ (РАЗМЕР А) МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНО РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОЕКТА НА МИНИМАЛЬНО ВОЗМОЖНУЮ ВЕЛИЧИНУ, ЧТОБЫ ВЫПОЛНИЛИСЬ ТРЕБОВАНИЯ ПО РАССТОЯНИЯМ МЕЖДУ ШВАМИ ПРИВАРКИ ВРЕЗОК И ШВАМИ СТЕНКИ.
- В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ В СПЕЦИФИКАЦИИ ДАННЫХ ПО РАСПОЛОЖЕНИЮ (СТОЛБЦЫ 6...9), СТОЛБЕЦ 6 (УГОЛ α°) РАЗРАБОТЧИКОМ ПРОЕКТА ЗАПОЛНЯТЬСЯ НЕ БУДЕТ, А СТОЛБЦЫ 7...9 (РАЗМЕРЫ А, В, С) БУДУТ ЗАПОЛНЕНЫ ПО МИНИМАЛЬНЫМ КОНСТРУКТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА ИЛИ УПОЛНОМОЧЕННОЙ ЗАКАЗЧИКОМ ОРГАНИЗАЦИИ :

КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----|-----------------------------------|----------------------|-----|
| КДС-1500/150 | <input type="text"/> | шт. | КДС-1500/200 | <input type="text"/> | шт. |
| КДС-1500/250 | <input type="text"/> | шт. | КДС-1500/350 | <input type="text"/> | шт. |
| КДС-1500/500 | <input type="text"/> | шт. | КДС-3000/250 | <input type="text"/> | шт. |
| КДС-3000/350 | <input type="text"/> | шт. | КДС-3000/500 | <input type="text"/> | шт. |
| КДС-1500(3000) из нержавеющей стали | <input type="text"/> | шт. | Отражатель дисковый для КДС (ОТР) | <input type="text"/> | шт. |

КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ

| | | | | | |
|-------------|----------------------|-----|-------------|----------------------|-----|
| КДМ-50 | <input type="text"/> | шт. | КДМ-50М | <input type="text"/> | шт. |
| КДМ-200/50 | <input type="text"/> | шт. | КДМ-200/100 | <input type="text"/> | шт. |
| КДМ-200/150 | <input type="text"/> | шт. | КДМ-200/200 | <input type="text"/> | шт. |
| КДМ-200/250 | <input type="text"/> | шт. | | | |

СОВМЕЩЕННЫЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

| | | | | | |
|-------------|----------------------|-----|-------------------------|----------------------|-----|
| СМДК-50 АА | <input type="text"/> | шт. | СМДК-50 АА с ОП-50 АА Н | <input type="text"/> | шт. |
| СМДК-100 АА | <input type="text"/> | шт. | СМДК-150 | <input type="text"/> | шт. |
| СМДК-200 | <input type="text"/> | шт. | СМДК-250 | <input type="text"/> | шт. |

КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ

| | | | | | |
|---------|----------------------|-----|---------|----------------------|-----|
| КПГ-100 | <input type="text"/> | шт. | КПГ-150 | <input type="text"/> | шт. |
| КПГ-200 | <input type="text"/> | шт. | КПГ-250 | <input type="text"/> | шт. |
| КПГ-350 | <input type="text"/> | шт. | | | |

НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН МЕХАНИЧЕСКИЙ

| | | | | | |
|----------|----------------------|-----|----------|----------------------|-----|
| НДКМ-100 | <input type="text"/> | шт. | НДКМ-150 | <input type="text"/> | шт. |
| НДКМ-200 | <input type="text"/> | шт. | НДКМ-250 | <input type="text"/> | шт. |

КЛАПАН ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЗАКРЫТОГО ТИПА

| | | | | | |
|----------|----------------------|-----|----------|----------------------|-----|
| КДЗТ-50 | <input type="text"/> | шт. | КДЗТ-100 | <input type="text"/> | шт. |
| КДЗТ-150 | <input type="text"/> | шт. | | | |

КРАНЫ СИФОННЫЕ

| | | | | | |
|--------------------------|----------------------|-----|--------------------------|----------------------|-----|
| КС-50 | <input type="text"/> | шт. | КС-80 | <input type="text"/> | шт. |
| КС-50 К с клин.задвижкой | <input type="text"/> | шт. | КС-80 К с клин.задвижкой | <input type="text"/> | шт. |
| КС-80 СС | <input type="text"/> | шт. | | | |

ПАТРУБОК ЗАМЕРНОГО ЛЮКА

| | | | | | |
|--------|----------------------|-----|---------|----------------------|-----|
| ПЗЛ-50 | <input type="text"/> | шт. | ПЗЛ-150 | <input type="text"/> | шт. |
|--------|----------------------|-----|---------|----------------------|-----|

ЛЮКИ ЗАМЕРНЫЕ

| | | | | | |
|---------------------|----------------------|-----|-----------------------------|----------------------|-----|
| ЛЗ-80 | <input type="text"/> | шт. | ЛЗ-150 | <input type="text"/> | шт. |
| Люк-лаз ЛЛ-600 | <input type="text"/> | шт. | Люк-лаз ЛЛ-500 | <input type="text"/> | шт. |
| Люк световой ЛС-500 | <input type="text"/> | шт. | Люк-лаз овальный ЛЛ-600x900 | <input type="text"/> | шт. |

МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ХЛОПУШКОЙ

| | | | | | |
|--|----------------------|-----|--|----------------------|-----|
| верхний МУВ-80 (для ХП-80) | <input type="text"/> | шт. | верхний МУВ-250 (для ХП 150-250) | <input type="text"/> | шт. |
| верхний МУВ-400 для ХП -300,400 | <input type="text"/> | шт. | боковой МУ-1(для ХП 80-250) | <input type="text"/> | шт. |
| Клапан донный с механизмом управления КМУ-80, 150 (с любым сечением) | <input type="text"/> | шт. | Клапан донный с механизмом управления КМУ-80,150 химкоррозестойкий | <input type="text"/> | шт. |
| с электроприводом МУ-2 | <input type="text"/> | шт. | Клапан - захлопка КЗ-150 | <input type="text"/> | шт. |

ОГНЕВЫЕ ПРЕГРАДИТЕЛИ

| | | | | | |
|-----------|----------------------|-----|------------|----------------------|-----|
| ОП-50АА | <input type="text"/> | шт. | ОП-50АА Н | <input type="text"/> | шт. |
| ОП-80АА Н | <input type="text"/> | шт. | ПОЖ-80 | <input type="text"/> | шт. |
| ОП-100АА | <input type="text"/> | шт. | ОП-100ААН | <input type="text"/> | шт. |
| ОП-150ААН | <input type="text"/> | шт. | ОП-200ААН | <input type="text"/> | шт. |
| ОП-250ААН | <input type="text"/> | шт. | ОП-300 ААН | <input type="text"/> | шт. |
| ОП-350ААН | <input type="text"/> | шт. | ОП-500ААН | <input type="text"/> | шт. |

ПАТРУБКИ ПРИЕМО-РАЗДАТОЧНЫЕ

| | | | | | |
|---------|----------------------|-----|---------|----------------------|-----|
| ППР-80 | <input type="text"/> | шт. | ППР-100 | <input type="text"/> | шт. |
| ППР-150 | <input type="text"/> | шт. | ППР-200 | <input type="text"/> | шт. |
| ППР-250 | <input type="text"/> | шт. | ППР-300 | <input type="text"/> | шт. |
| ППР-350 | <input type="text"/> | шт. | ППР-400 | <input type="text"/> | шт. |
| ППР-500 | <input type="text"/> | шт. | ППР-600 | <input type="text"/> | шт. |

ПАТРУБКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ

| | | | | | |
|--------|----------------------|-----|---------------|----------------------|-----|
| ПВ-80 | <input type="text"/> | шт. | ПВ-100 | <input type="text"/> | шт. |
| ПВ-150 | <input type="text"/> | шт. | ПВ-200 | <input type="text"/> | шт. |
| ПВ-250 | <input type="text"/> | шт. | ПВ-300 | <input type="text"/> | шт. |
| ПВ-350 | <input type="text"/> | шт. | ПВ-400 | <input type="text"/> | шт. |
| ПВ-500 | <input type="text"/> | шт. | ПВ-700 (1000) | <input type="text"/> | шт. |

ПРОБООТБОРНИК СЕКЦИОННЫЙ

| | | | | | |
|-------------------------------------|----------------------|-----|-------------------------------------|----------------------|-----|
| ПСР-3 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. | ПСР-4 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. |
| ПСР-5 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. | ПСР-6 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. |
| ПСР-7 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. | ПСР-9 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. |
| ПСР-11 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. | ПСР-13 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. |
| ПСР-15 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. | ПСР-17 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. |
| ПСР-18 или органного типа, ПСРП, СС | <input type="text"/> | шт. | | | |

ПРИЕМО-РАЗДАТОЧНОЕ УСТРОЙСТВО

| | под элек. привод заказчика | | с ручным приводом | | с элек. приводом (AUMA) | |
|--|-------------------------------|-----|----------------------|-----|----------------------------|-----|
| ПРУ-100 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-150 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-200 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-250 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-300 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-350 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-400 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-500 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-600 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-700 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ-800-1200 | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ 100 - 1200 СС | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |
| ПРУ 100-1200 с задвижкой внутри резерв-ра | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. | <input type="text"/> | шт. |

СОСТАВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ЛИСТ 6 ИЗ 6

ПЛАВАЮЩЕЕ ЗАБОРНОЕ УСТРОЙСТВО

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-----|------------------------|----------------------|-----|
| ПЗУ-80 (ТПП,ПУВ-80) | <input type="text"/> | шт. | ПЗУ-100 (ТПП,ПУВ-100) | <input type="text"/> | шт. |
| ПЗУ-150 (ТПП,ПУВ-150) | <input type="text"/> | шт. | ПЗУ-200 (ТПП, ПУВ-200) | <input type="text"/> | шт. |
| ПЗУ-250 (ТПП, ПУВ-250) | <input type="text"/> | шт. | ПЗУ-350 (ТПП, ПУВ-350) | <input type="text"/> | шт. |
| ПЗУ-500 (ТПП, ПУВ-500) | <input type="text"/> | шт. | | | |

ГЕНЕРАТОР ПЕНЫ СРЕДНЕЙ КРАТНОСТИ

| | | | | | |
|----------|----------------------|-----|-----------|----------------------|-----|
| ГПСС-600 | <input type="text"/> | шт. | ГПСС-2000 | <input type="text"/> | шт. |
|----------|----------------------|-----|-----------|----------------------|-----|

ХЛОПУШКИ

| | | | | | |
|--------|----------------------|-----|--------------------------|----------------------|-----|
| ХП-80 | <input type="text"/> | шт. | ХП-100 | <input type="text"/> | шт. |
| ХП-150 | <input type="text"/> | шт. | ХП-200 | <input type="text"/> | шт. |
| ХП-250 | <input type="text"/> | шт. | ХП-300 | <input type="text"/> | шт. |
| ХП-400 | <input type="text"/> | шт. | ХП-500 | <input type="text"/> | шт. |
| ХП-600 | <input type="text"/> | шт. | с электроприводом ЭХ-700 | <input type="text"/> | шт. |

ШАРНИРЫ ЧУГУННЫЕ

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-----|------------------------------|----------------------|-----|
| Шарнир чугунный ШЧ-150 | <input type="text"/> | шт. | Шарнир чугунный ШЧ-250 | <input type="text"/> | шт. |
| Шарнир чугунный ШЧ-350 | <input type="text"/> | шт. | Шарнир чугунный ШЧ-400 | <input type="text"/> | шт. |
| Шарнир чугунный ШЧ-500 | <input type="text"/> | шт. | Шарнир алюминиевый ША 80-500 | <input type="text"/> | шт. |

ТРУБЫ ПОДЪЕМНЫЕ

| | | | | | |
|------------------------|----------------------|-----|------------------------|----------------------|-----|
| Труба подъемная ТП-150 | <input type="text"/> | шт. | Труба подъемная ТП-250 | <input type="text"/> | шт. |
| Труба подъемная ТП-350 | <input type="text"/> | шт. | Труба подъемная ТП-400 | <input type="text"/> | шт. |
| Блок роликовый БР | <input type="text"/> | шт. | | | |

ПАТРУБОК ЗАЧИСТНОЙ

| | | | | | |
|--------|----------------------|-----|--------|----------------------|-----|
| ПЗ-80 | <input type="text"/> | шт. | ПЗ-100 | <input type="text"/> | шт. |
| ПЗ-150 | <input type="text"/> | шт. | ПЗ-200 | <input type="text"/> | шт. |
| ПЗ-250 | <input type="text"/> | шт. | ПЗ-300 | <input type="text"/> | шт. |

ПАТРУБОК МОНТАЖНЫЙ

| | | | | | |
|--------|----------------------|-----|--------|----------------------|-----|
| ПМ-50 | <input type="text"/> | шт. | ПМ-80 | <input type="text"/> | шт. |
| ПМ-100 | <input type="text"/> | шт. | ПМ-150 | <input type="text"/> | шт. |
| ПМ-200 | <input type="text"/> | шт. | ПМ-250 | <input type="text"/> | шт. |
| ПМ-300 | <input type="text"/> | шт. | ПМ-350 | <input type="text"/> | шт. |
| ПМ-500 | <input type="text"/> | шт. | | | |