

Настил крыши	7	мм
Уклон	30	град
8 пояс	6	мм
7 пояс	6	мм
6 пояс	6	мм
5 пояс	6	мм
4 пояс	6	мм
3 пояс	6	мм
2 пояс	6	мм
1 пояс	6	мм
Толщина днища (t bc)	5	мм



Ведомость элементов				
Поз.	Наименование	Кол.	Масса	Примеч.
	Днище	1	3479	
	Стенка резервуара (рулонной сборки)	1	18807	
	Крыша (коническая оболочка)	1	5802	
	Крепление заземления	4	1	
	Люк-лаз в 1 поясе стенки Ду600	2	184	
	ППР Ду200 тип "S"	1	43	
	ППР Ду200 тип "S" перелив	1	320	
	Люк световой Ду500	2	132	
	ПМ Ду200	1	27	
	ПМ Ду150	1	20	
ИТОГО:		29134		

#### Основные расчетные положения и показатели резервуара

- Наименование продукта - вода;
- Плотность продукта -  $1\text{т/м}^3$ ;
- Максимальная температура хранения продукта - плюс  $35^\circ\text{C}$ ;
- Температура наиболее холодных суток (с обеспеченностью 0.98 по СП 131.13330.2012) - минус  $41^\circ\text{C}$ ;
- Расчётная температура металла - минус  $36^\circ\text{C}$ ;
- Внутреннее избыточное давление в газовом пространстве -
- Относительный вакуум в газовом пространстве -
- Расчётная сейсмичность (категория грунта по СП14.13330.2011 -2) - 6 баллов;
- Нормативный скоростной напор ветра (СП 20.13330.2011) -  $0.3\text{кПа}$ ;
- Расчётная снеговая нагрузка (СП 20.13330.2011) -  $2,5\text{кПа}$ ;
- Припуск на коррозию:
  - днища -
  - крыши -
  - стенки -
- Диаметр резервуара -  $10.43\text{м}$ ;
- Высота стенки резервуара -  $12\text{м}$ ;
- Площадь зеркала продукта -  $85.4\text{м}^2$ ;
- Расчётная высота налива -  $11,1\text{м}$ ;
- Номинальный объем резервуара  $N=12\text{м}$  -  $1025\text{м}^3$ ;
- Полезный объем резервуара  $N=11,1\text{м}$  -  $948\text{м}^3$ ;

Согласовано:

Должность

Подпись

ФИО

МП

Дата

- Материал конструкций: Ст3сп5 ГОСТ 14637;
- Класс опасности резервуара по ГОСТ31385-2008 - 3;
- Масса указана с учетом наплавленного металла;
- Расчет произведен сертифицированной расчетной программой "ПАССАТ".



						Уфа			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата				
						Стальной вертикальный цилиндрический резервуар объемом V=1000м³	Стадия	Лист	Листов
							Э		
Проверил						Лист согласования №19-1567-2	ООО ПО "Волгоградский завод резервуарных конструкций"		
Разработ.	Бутов								