

Общие данные.

В данном разделе разработаны конструкции резервуара для воды ёмкостью 650 м3.

1. Площадка строительства- г. Иркутск.

2. Нагрузки согласно СНиП 2.01.07-85 "Нагрузки и воздействия".

- нормативная ветровая нагрузка - 38кгс/м2, III ветровой район;

- расчетная снеговая нагрузка - 120кгс/м2, II снеговой район;

- температура воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 36°С (СНиП 23-01-91\* "Строительная климатология");

сейсмичность площадки строительства - 8 баллов.

3. За условную отметку 0.000 принят уровень дна резервуара, что соответствует абсолютной отметке 436.15 балтийской системы высот.

4. Основанием фундамента служит галечный грунт.

5. Земляные работы, устройство оснований, конструкций выполнять по требованиям:

СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты";

СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";

СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";

СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

6. Для железобетонных конструкций принять следующие марки стали:

- класс арматуры AI - СтЗсп, СтЗпс, ВстЗсп, ВстЗпс по ГОСТ 380-94;

- класс арматуры AIII - 25Г2С по ГОСТ 5781-82\*.

Поперечную арматуру крепить к рабочим стержням вязальной проволокой.

7. Бетон для монолитных конструкций принят класса В 25. Контроль прочности бетона осуществлять в соответствии с ГОСТ 18105-86.




8. Бетонная смесь должна укладываться горизонтальными слоями одинаковой толщины в зависимости от применяемых вибраторов.

9. Обратную засыпку пазух выполнять местным грунтом с послойным уплотнением (коэффициент уплотнения 0.95).

10. Сварку металлических элементов производить в соответствии с требованиями СНиП II-23-81\*.

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация к схеме расположения свай.	
6	Спецификация Пфм-1.	
7	Спецификация КП1.	

						НКПЮ-13/53-КЖ 2.3					
						Реконструкция контейнерного терминала ст. Батарейная г.Иркутск					
Изм.	Кол. у	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Противопожарный резервуар ёмкостью 650 м3 (2шт)	Стадия	Лист	Листов		
Разраб.	Нефёдкина				12.13		Р	2			
Проверил	Карпец				12.13						
						Общие данные (окончание)	ООО "Бирюсапромстрой"				
Н.контр.	Баженова				12.13						