

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примеч.
АС	Архитектурно-строительные чертежи	Альбом

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные.	
2	План по I-I. Ограждения ОГ-1,ОГ-2,ОГ3.	
3	Разрез II-II, Примечания.	

Пояснительная записка.

I - Общая часть.

Настоящий типовой проект 20-109-П "Пожарные резервуары ёмкостью 50 куб. м. для и мокрых грунтов" разработаны согласно плану типового проектирования по сельскохозяйственному строительству на 1965г."Главный-стройпроекта" от 5.VIII.65г. №43 (4511) и является переработкой типового проекта № 20-109 "Пожарные резервуары ёмкостью 50 куб.м."Гипронисельхоза".

Переработкой предусмотрены резервуары без устройства покрытий для 2 условий строительства в мокрых грунтах

Резервуары оборудуются подающей, переливной и сливной трубами диаметры, которых уточняются при привязке проекта.

II - Строительная часть.

Фундаменты резервуаров выполнены из бетона марки "200".

Днище резервуара выполнена из бетона марки "200" на бетонной подготовке марки "50" с устройством гидроизоляции между ними битумной обмазки(в мокрых грунтах).

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами. Проект предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий.

Главный инженер проекта: Ибрагимов Д

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Проект разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами КМК 2.08.02-09 и ШНК 2,01,02-04.

При прокладке кабелей и трубопроводов через ограждающие конструкции предусмотреть гильзы из несгораемых материалов. Зазор между гильзой и трубой не менее 15 мм заполнить несгораемым материалом.

Здание оборудуются первичными средствами пожаротушения : огнетушители порошковые ОП-10А, бочки, ведра, багры, топоры.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ

Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии КМК 2.03.11 - 96.

Горизонтальную гидроизоляцию - выполнить из цементно-песчаного раствора 1:3 с водостойкими добавками толщ.30мм

Все поверхности подземных бетонных и железобетонных конструкций соприкасающихся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.

Соединительные металлические детали и конструкции покрываются эмалевой краской марки ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ПФ-020 ГОСТ18,186-79.

Строительство при отрицательной температуре запрещается

Техника - экономические показатели

Площадь застройки - 59,84 м²

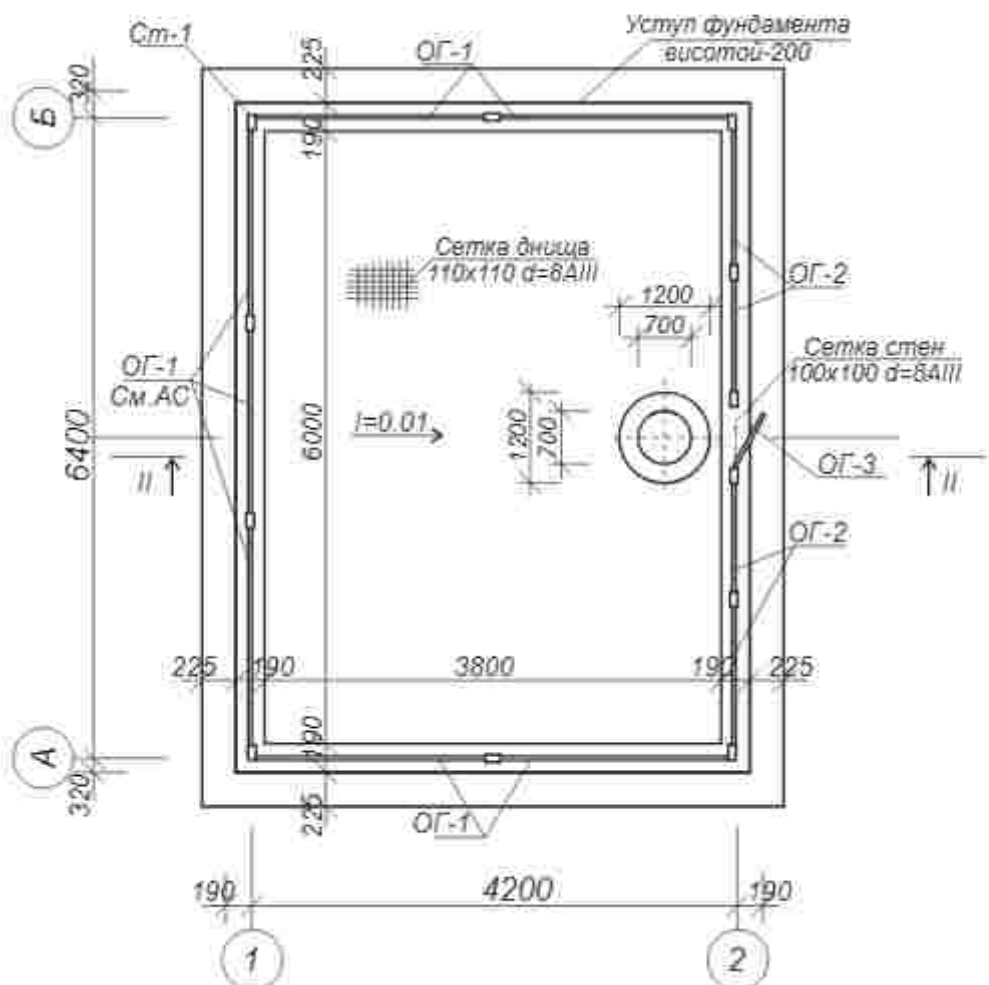
Строительный объем - 149,6 м³

Общая площадь - 48,0 м²

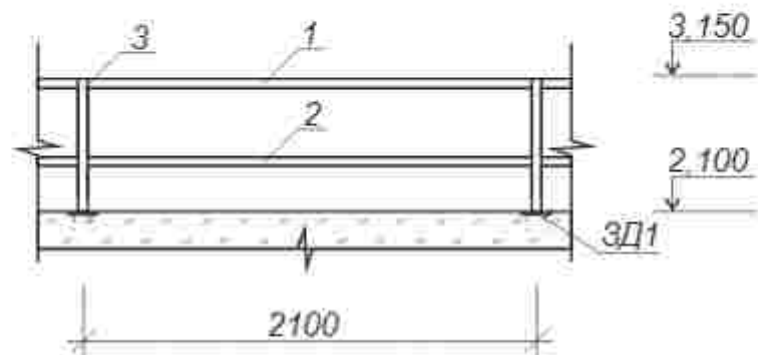
				Шифр:	АС		
ГИП	Ибрагимов Д			Пожарные резервуары ёмкостью 50 куб. м.	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Ибрагимов Д				РП	1	
				Общие данные	Andijon-SL		

Ибрагимов Д

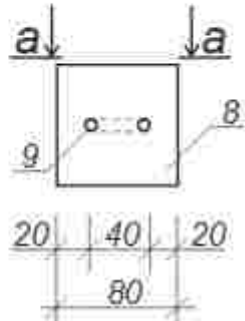
План по I-I



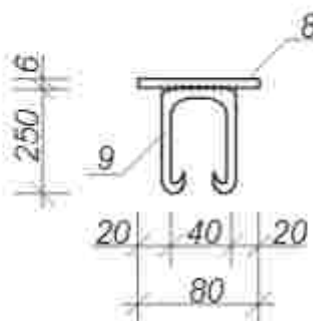
Ограждения ОГ-1



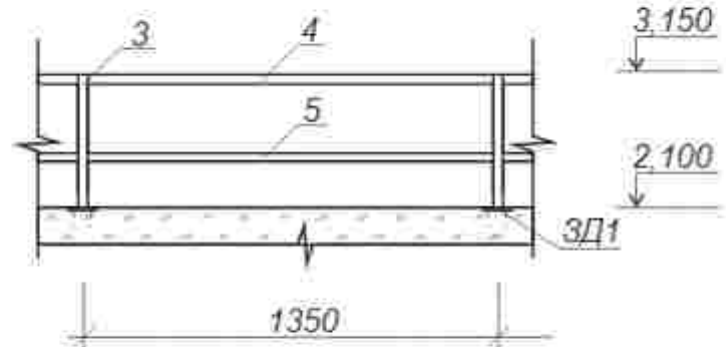
ЗД1



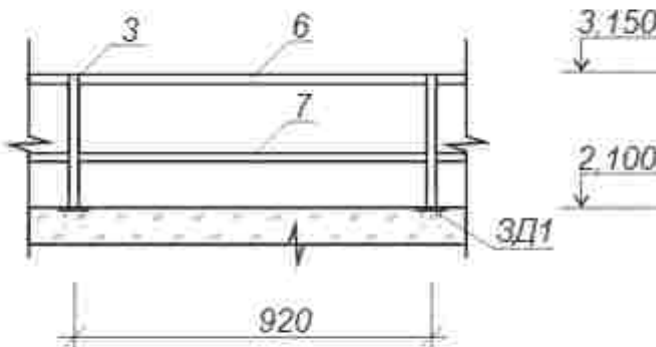
а - а



Ограждения ОГ-2



Ограждения ОГ-3



Спецификация материалов ограждения ОГ-2

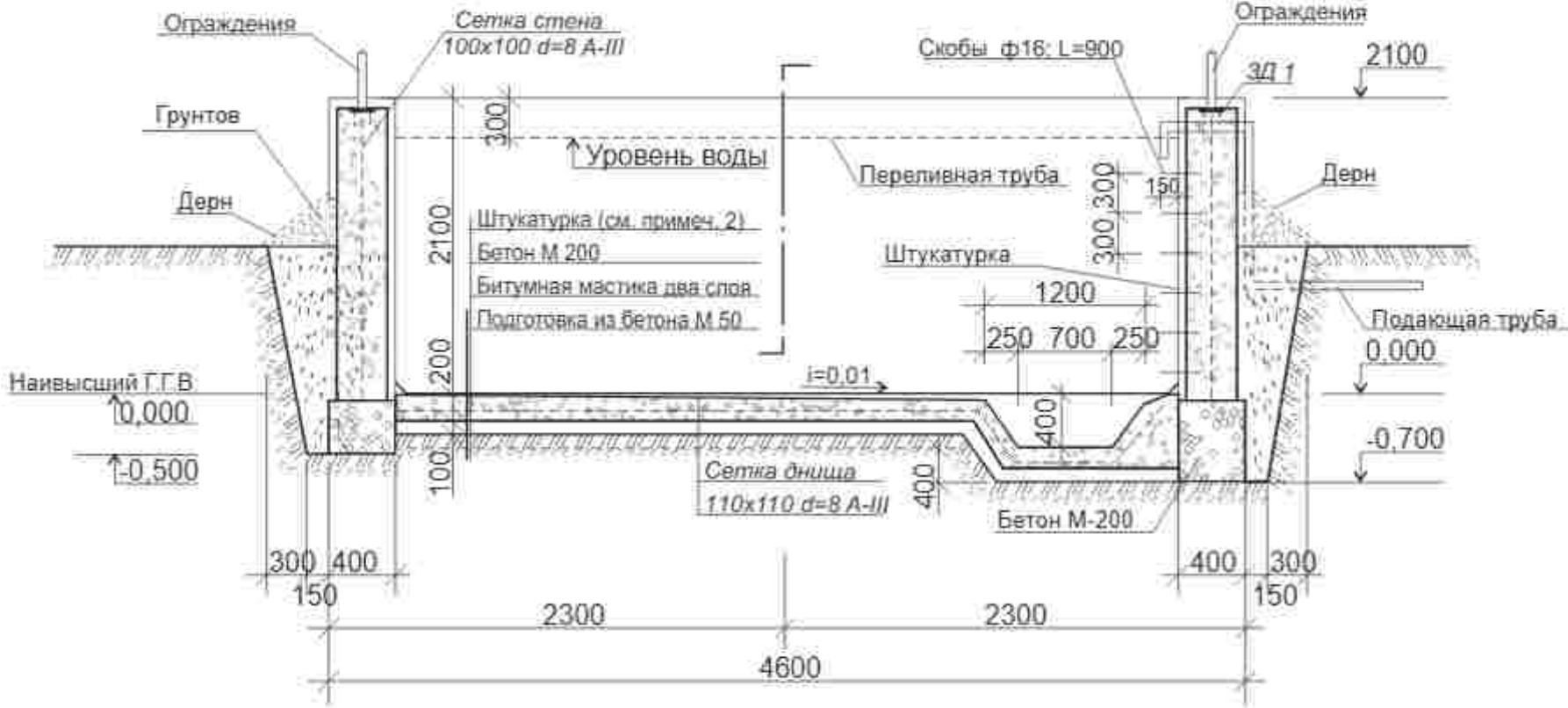
Марка поз	Обозначения	Наименование	Кол-во	Масса ед.кв.	Примеч
		Ограждения ОГ-1	7		
1	ГОСТ12336-66	Профиль 40x25 L=2080	1	3.06	шт.
2	ГОСТ12336-66	Профиль 25x25 L=2080	1	2.32	шт.
3	ГОСТ12336-66	Профиль 40x25 L=1050	1	1.54	шт.
		Ограждения ОГ-2	4		
4	ГОСТ12336-66	Профиль 40x25 L=1350	1	1.98	шт.
5	ГОСТ12336-66	Профиль 25x25 L=1350	1	1.50	шт.
3	ГОСТ12336-66	Профиль 40x25 L=1050	1	1.54	шт.
		Ограждения ОГ-3	1		
6	ГОСТ12336-66	Профиль 40x25 L=920	1	1.35	шт.
7	ГОСТ12336-66	Профиль 25x25 L=920	1	1.02	шт.
3	ГОСТ12336-66	Профиль 40x25 L=1050	1	1.54	шт.
ЗД1	Данный лист	Деталь закладная ЗД1	15		шт.
		Закладная деталь ЗД1		0,67	
8	ГОСТ19903-74*	- 80x6 L=80	1	0,3	шт.
9	ГОСТ5781-82*	Ф10 А-I L=600	1	0,37	шт.

Примечание

- Резервуар выполнит из бетона кл. В15 толщиной стены 380 мм
- Поверхность днища выполнена с уклоном i=0,01 в сторону очистного приямка.
- Вокруг резервуара на расстоянии не менее 1,0 м. устраивается ограждения
- Разрез II-II см. на листе Ас-
- К проекту резервуара прилагаются рабочие чертежи устройства металлическая ограждения.

				Шифр:	АС		
ГИП	Ибрагимов Д			Пожарные резервуары ёмкостью 50 куб. м.	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Ибрагимов Д				РП	2	
				План по I-I	Andijon-SL		

Разрез II-II



Примечания

- Размеры в скобках даны для резервуара ёмкостью 50 куб. М.
- Стены резервуара разработаны железобетона "200" с добавлением патрона.
- На данном разрезе показана конструкция для условий мокрых грунтов для сухих грунтов днище выполнить по прилагаемой детали.
- План по I-I см. На листе АС-2.
- В местах примыкания днища резервуара к фундаментам установить компенсатор из оцинкованной стали согласно детали.
- Внутренние поверхности стен и днища резервуара оштукатурить в два слоя цементным раствором 1:3 с добавлением бетон и железнением.
- Вокруг резервуара с высоты 0,5 м. от верха устраиваются обвалование грунтом 1:1,5 с последующей одернавкой.
- Обвалование производить горизонтальными слоями 150-200 мм. с тщательным трамбованием.
- Ввод водопровода показан условно и подлежит уточнению при привязке.
- Расход сетки на днище - 393,64 м
- Расход сетки на стен - 327,76 м
- Расход бетона на днище - 4,8 м³
- Расход бетона на стен - 13,85 м³

				Шифр:	АС		
ГИП	Ибрагимов Д			Пожарные резервуары ёмкостью 50 куб. м.	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Ибрагимов Д				РП	3	
				Разрез II-II, Примечания.	Andijon-SL		