

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
4.000-АС	Архитектурно-строительные решения	
4.000-НВ	Наружные сети водоснабжения	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Развертка трассы по опорам	
3	Опора №1	
4	Опора №2, №7, №19, №20, №21, №22	
5	Опора №3, №8, №9	
6	Опора №4, №5, №6, №14, №15, №16, №17, №18	
7	Опора №10, №11, №12, №13	
8	Опора НО-1, НО-3	
9	Опора НО-2	
10	Фундамент ФМ-1, ФМ-2	
11	Фундамент ФМ-3	
12	Опора №23	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
4.000-АС.ВМ	Ведомость материалов	

Данный проект выполнен в связи с аварийным состоянием существующих водоводов $\varnothing 400$ мм, приложенных над землей.

За относительную отметку 0,000 принята отметка пола помещения водонапорной станции №5, соответствующая абсолютной отметке 402,000.

Прокладка водоводов запроектирована наземная по опорам.

Фундаменты под высокие опоры и неподвижные опоры выполнять монолитные железобетонные. Боковые поверхности готовых фундаментов обмазать горячим битумом за 2 раза.

Обратную засыпку выполнять несжимаемым грунтом слоями по 200 мм с уплотнением каждого слоя пневмотрамбовками.

На производство земляных работ иметь наряд допуск.

Сварочные работы вести в соответствии с указаниями по сварке согласно ГОСТ 14098-91, ГОСТ 10922-90.

Сварку металлоконструкций вести электродами Э-42 ГОСТ 9467-75.

Все сварные швы выполнять по ГОСТ 5264-80. Катет швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов, кроме оговоренных.

Наружные поверхности металлических изделий перед окраской очистить от ржавчины, сварные швы зачистить. Грунтовать грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 и покрывать двумя слоями лака ПФ-170 по ГОСТ 15907-70 с 10-15% добавкой алюминиевой пудры по ГОСТ 5494-95.

Материал конструкций:

- Сталь С245 ГОСТ 27772-2015;
- Бетон класса В15 ГОСТ 25192-82;
- по водонепроницаемости W4;
- по морозостойкости F200.

При производстве работ руководствоваться указаниями:

- Проекта производства работ ППР;
- СП 48.13330.2011 "Организация строительства";
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1";
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2".

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						4000-АС			
						ПСС. Насосная № 5			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Оборотное водоснабжение I отделения ЭСПЦ-3	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Колбехин				04.23		Р	1	12
Проверил	Семенов				04.23	Общие данные	ООО "ЗМЗ", ПКО		
Утвердил	Мазунин				04.23				