

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта


Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. +0,800. Разрезы 1-1. 4-4.	
2	Армирование днища. Схема раскладки нижних, верхних стержней и выпусков. Разрез 1-1...4-4	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная для армирования ж.б. конструкций. Технические условия.	
ГОСТ 10704-91	Трубы сварные электрошовные	
Серия 1.400-15 в. 0, 1	Унифицированные закладные изделия ж.б. конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	

Общие указания

- 1 Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- 2 За относительную отметку 0,000 принята отметка дна прямка , соответствующая абсолютной отметке 181,74 .
- 3 Расположение сооружения на местности см. чертеж генплана № 590103 -6-2-69 -ГП, поз. 75
- 4 Настоящий проект разработан для строительства в климатическом районе со следующими условиями:  
- расчетная зимняя температура наружного воздуха для расчета ж.б. конструкций (расчетная температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью – 0,98) – минус 38°С;  
-расчетная зимняя температура для расчета металлических конструкций (расчетная температура наружного воздуха для наиболее холодных суток с обеспеченностью – 0,98) – минус 42<sup>0</sup> С;  
Sg – расчетная снеговая нагрузка для V района –320 кгс/м2;  
W0– нормативная ветровая нагрузка для II района –30 кгс/м2  
- по воздействию климата на технические изделия и материалы – район Ib, согласно СнИП 23-01-99\*.
5. Нормативная глубина промерзания крупнообломочных грунтов – 2,6 м, насыпных супесчаных грунтов – 2,2 м, глинистых грунтов– 1,75 м, песков гравелистых и гравийных грунтов – 2,3 м.
6. В соответствии с требованиями СНИП 2.03.11-85 выполнить антикоррозионную защиту поверхностей закладных частей горячим цинкованием. Общая толщина покрытия – 100 мкм. Поверхности анкерующих арматурных стержней подвергнуть антикоррозионной защите на величину 5 см от края закладного изделия. После приварки опорных частей швы зачистить и покрасить краской “Цианол”
7. По всем поверхностям, соприкасающимся с грунтом выполнить обмазку битумной мастикой за 2 раза.
- 8.Под конструкциями днища выполнить гидроизоляцию из слоя щебня, толщиной 200 мм, пролитого битумом до полного насыщения. Выполнить трамбование грунта перед укладкой щебня.
9. По данным инженерно-геологических исследований в основании сооружений находятся : суглинок текучепластичный, суглинок полутвердый, глина мягкопластичная, все грунты заторфованы Модуль упругости текучепластичного грунта E=9,53МПа. Грунт основания является сильнопучинистым. В период строительства недопустимо промораживание и замачивание грунта основания.
10. Обратную засыпку выполнять грунтом – крупным песком и средней крупности с последующим уплотнением до K=0,98
11. После укладки дренажной трубы выполнить ее засыпку щебнем: Первый слой толщ. 200 мм – щебнем фракции 60–100 мм; Второй слой толщ. 200 мм – щебнем фракции 5–10 мм.
12. При производстве работ составить акты скрытых работ: акт на устройство щебеночной подготовки под плиту; акт на устройство опалубки монолитных конструкций ; акт на установку арматуры монолитных конструкций; акт на устройство обратной засыпки ( материал, толщина слоев, способ уплотнения, коэффициент уплотнения). акт на устройство гидроизоляции; акт на антикоррозионную защиту металлоконструкций.

						590103-6-2-71-1-КЖ					
						Реконструкция канализационных очистных сооружений поселка Новые Ляды					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП		Рочев				Песковая площадка			Стадия	Лист	Листов
									РД	1	
Гл. спец		Щукин				Общие данные			 <b>ВОДОПРОЕКТ</b> ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Санкт-Петербург		
Проверил		Щукин									
Разраб.		Некрасов									
Н.контр.		Меньшикова									