

Согласовано

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема демонтажа существующих ж/б конструкций . Разрез 1-1. Ведомость объемов работ	
3	Опалубка на отм. +1,500. Разр. 2-2; 3-3.	
4	Схема расположения плиты днища ПМ1 опалубка. Разрез 2-2, 3-3.	
5	Схема расположения выпусков из плиты днища ПМ 1. Фрагмент плана 1, 2. Разрез 2-2, 3-3 армирование	
6	Схема расположения плиты днища ПМ1 армирование	
7	Схема расположения стены монолитной СМ1 опалубка. Разрез 2-2, 3-3	
8	Схема расположения СМ1 армирование. Разрез 4-4, 5-5 армирование	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов


Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная для армирования ж. б. конструкций. Технические условия.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	

Перечень актов на скрытые работы

Наименование	Примечание
Освидетельствование опалубки перед бетонированием	
Установка арматуры монолитных конструкций	
Устройство гидроизоляции	
Устройство обратной засыпки (материал, толщина слоев, способ уплотнения, коэффициент уплотнения);	
Акт на антикоррозионную защиту металлоконструкций.	

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 площадки , соответствующая абсолютной отметке .
- 3 Расположение сооружения на местности см. чертеж генплана № 590103 -6-2-69 -ГП
- 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°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 вырвнивание поверхностей вспученных плит до отм. 0,000, заделать разрушенные швы между плитами цементно-песчаным раствором М200. Перед бетонированием днища поверхность плит очистить от песка и грязи. Выполнить насечку величиной 2-3 мм для повышения сцепления.
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

						590103-6-2-54-1-КЖ			
						Реконструкция канализационных очистных сооружений поселка Новые Ляды			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Иловая площадка	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Рочев					РД	1	
Гл. спец		Щукин							
Проверил		Щукин							
Разраб.		Прадед				Общие данные	 ВОДОПРОЕКТ ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Санкт-Петербург		
Н.контр.		Дегтярева							