Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. +0,610. Разрезы 1-1. 5-5. Узел 1	
3	ПМ1 опалубка. 6-6 опалубка. ПМ1 раскладка в. ст. ПМ1 раскладка н. ст. 6-6 армирование. Сх расположения выпусков	
4	СМ1 опалубка. 7-7, 8-8, 9-9 опалубка. СМ1 армирование. 7-7, 8-8, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14 армирование	
5	Лоток Л1 опалубка (армирование). Разрез 15-15 опалубка (армирование). Разрез 16-16 армирование	
6	ПМ2 опалубка. 17-17 опалубка. ПМ2 Армирование. 17-17 армирование	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатанная для армирования ж. б. конструкций. Технические условия.	
5.900-2	Сальники набивные Ду 50...1400 для пропуска труб через стены сооружений. Рабочие чертежи.	
Серия 1.400-15 в. 0, 1	Унифицированные закладные изделия ж.б. конструкций для крепления технологических коммуникаций и устройств	
Серия 3.900.1-14 в1	Изделия железобетонные для круглых колодцев водопровода и канализации	
	Прилагаемые документы	

Перечень актов на скрытые работы

Наименование	Примечание
Устройство щебеночной подготовки под плиту;	
Освидетельствование опалубки перед бетонированием	
Установка арматуры монолитных конструций	
Устройство обратной засыпки (материал, толщина слоев, способ уплотнения, коэффициент уплотнения);	
Устройство гидроизоляции	
Антикоррозионная защита мест сварки металлических закладных деталей	

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 , соответствующая абсолютной отметке 181,610 .

3 Расположение сооружения на местности см. чертеж генплана № 590103 -6-2-69 -ГП, поз. 40

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 42^0 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 IВ, 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

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 лотка 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 К=0,98

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 341568

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	590103-6-2-40-1-КЖ			
						Реконструкция канализационных очистных сооружений поселка Новые Ляды			
ГИП		Рочев				Приемная камера	Стадия	Лист	Листов
							РД	1	
Гл.спец		Щукин							
Проверил		Щукин				Общие данные	ВОДОПРОЕКТ ГИПРОКОММУНВОДОКАНАЛ Санкт-Петербург		
Разраб.		Прадед							
Н.контр.		Дегтярева							

Копировал

А3