

## Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения блока очистных сооружений, площадок обслуживания и лотка. Разрезы 1-1.. 6-6	
3	Схема расположения блока очистных сооружений. Разрезы 7-7.. 11-11, 13-13, 16-16..18-18. Узлы 1, 2, 3, 4	
4	Схема расположения блока очистных сооружений. Разрезы 12-12; 14-14.. 15-15. Спецификация	
5	ПДм1. Схемы армирования. Разрезы г-г, д-д.	
6	ПДм1. Схемы армирования. Разрезы 1-1..7-7. Разрезы а-а, б-б, в-в.	
7	ПДм1. Схемы армирования. Спецификация к схемам расположения. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали.	
8	ПДм2. Схемы армирования. Разрез г-г.	
9	ПДм2. Схемы армирования. Разрезы 1-1..7-7. Разрезы а-а, б-б, в-в.	
10	ПДм2. Схемы армирования. Спецификация к схемам расположения. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали.	
11	Стена монолитная СТм1. Армирование. Участок плана на отм. 0.000. Узел 1. Разрез 13-13	
12	СТм1. Разрезы 1-1..10-10. Разрезы а-а, б-б, в-в. Выпуски под лоток Лм2. Выпуски в чащу Чм1. Узел 2	
13	СТм1. Переходные площадки - армирование. Разрез 11-11, 12-12. Спецификация к СТм1. Ведомость расхода стали, ведомость деталей.	
14	СТм1, СТм2. Схемы армирования лотков Лм1, Лм2 и чащ Чм1 и Чм2. Спецификация	
15	Стена монолитная СТм2. Армирование. Участок плана на отм. -0.350. Разрез 19-19	
16	СТм2. Разрезы 11-11..18-18. Узел 3. Выпуски в чащу Чм2. Переходные площадки армирование	
17	СТм2. Спецификация СТм2. Ведомость деталей. Ведомость расхода стали	

### Перечень актов на скрытые работы

Наименование	Примечание
Акт на гидроизоляцию строительных конструкций.	
Акт на устройство обратной засыпки (материал, толщина слоеv, способ уплотнения, коэффициент уплотнения).	
Акт на подготовку основания под днищем блока очистных сооружений.	
Акт освидетельствования опалубки перед бетонированием.	
Акт на устройство монолитных ж/б конструкций, выполняемых в зимнее время.	
Акт на устройство обмазочных, окрасочных покрытий.	
Акты о выполнении уплотнения (герметизации) выводов и выпусков инженерных коммуникаций в местах прохода их через стены подземной части.	
Акт на монтаж арматуры.	
Акт на устройство швов бетонирования.	

### Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
5.900-2	Сальники набивные Ду 50..1400 для пропуска труб через стены сооружений. Рабочие чертежи	
	Прилагаемые документы	
590103-6-2-69-1-КЖ.И	Строительные изделия	Сброшюрованы в альбом

### 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 верха борта первичного отстойника в осях В-Д/1-2, соответствующая абсолютной отметке 179,70.
- 3 Расположение блока очистных сооружений на местности смотреть комплект 590103-6-2-0-ГП лист 3.
- 4.Чертежи марки "КЖ" разработаны на основании:
- технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям на объекте "Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ляды", выполненного ООО "УралдорПроект" шифр 21/09-ИГИ, г.Пермь,2009г.
  - чертежей марки "ТХ"
  - чертежей марки "ЭС"
5. Расчетные данные по СНиП 2.01.07-85 и СНиП 23-01-99\*:
- расчетная температура наружного воздуха -38°C
  - вес снегового покрова (расчетный) для V снегового района -320 кгс/м<sup>2</sup>
  - скоростной напор ветра (нормативный) для II ветрового района - 30 кгс/м<sup>2</sup>
  - климатический район строительства -Ib
6. По данным инженерно-геологических исследований в основании сооружений находятся: суглинок полупрерыв, тягопластичный (слой ИГЭ-4) и глина тягопластичная ю ИГЭ-6) все грунты местами затвердеваны. Модуль деформации для слоя ИГЭ-4 E=24,7МПа, для слоя ИГЭ-6 E=18,9МПа. Грунты, основания являются сильноупучинистыми. В период строительства и эксплуатации недопустимо промораживание и замачивание грунтов основания.
- Грунтовые воды на период изысканий встречены не были. Возможно появление верховодки в периоды снеготаяния и обильных дождей.
7. Конструкции сооружения запроектированы в соответствии с требованиями:
- а) СНиП 2.01.07-85\* "Нагрузки и воздействия"
  - б) СП 52-01-2003 "Бетонные и железобетонные конструкции"
  - в) СП 50-101-2004 "Проектирование и устройство оснований и фундаментов зданий и сооружений".
8. Все работы по возведению блока очистных сооружений выполняются в соответствии с проектом производством работ при осуществлении технического контроля. Проект разработан на период строительства в летнее время. При строительстве в зимнее время работы вестись с учетом указаний проекта ППР и СНиП 3.03.01-87.
9. Проведение строительных работ выполняется в соответствии с требованиями:
- а) СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции."
  - б) СНиП 3.02.01.87 "Земляные сооружения. Основания и фундаменты."
  - б) СНиП 12-03-2001 "Техника безопасности в строительстве".
- г) СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве Часть 2. Строительное производство".
- При производстве работ по укладке монолитного железобетона руковоdствоваться указаниями СНиП 3.03.01-87 п. 2.53-2.62.

10. Гидроизоляция блока очистных сооружений выполняется с помощью систем и материалов фирмой ООО "Компания "Кров Трейд", 614077 г. Пермь, ул. Бульвар Гагарина 77 оф. 203 тел.: (342) 215-56-84, 215-56-85

590103-6-2-69-1-КЖ					
Реконструкция канализационных очистных сооружений поселка Новые Ляды					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Рочеб				
Гл.спец	Поболяева				
Проверил	Поболяева				
Разраз	Сидакова				
Н.контр.	Меньшикова				
Общие данные					
Блок очистных сооружений					
Стадия	Лист	Листов			
РД	1				
ВОДОПРОЕКТ ГИПРОКОММУНОДОКАНАЛ Санкт-Петербург					

Согласовано

Писп. и дата

Ин. № подп.

342293