

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Укрепление выпуска дождевой канализации.	
3	Укрепление обврага в месте выпуска дождевой канализации.	
4	Опалубочный чертеж и армирование блока ОВП-4.	
5	Опалубочный чертеж и армирование блока ОГП.	

1. Общие сведения.

1.1. Строительная часть проектируемого укрепления берега реки в месте выпуска дождевой канализации разработана на основании задания на проектирование.

2. Основания фундаментов.

В соответствии с техническим отчетом по материалам инженерно-геологических изысканий (договор 1122-17-ИГИ) выполненным ООО "ТИСИЗ Липецк", проектируемый оголовок выпуска дождевой канализации расположен в районе скважины N16 Естественным основанием служат грунты и.г.э. N3 - суглинки полутвердые, буро-коричневые, с прослойками песка, со следующими физико-механическими характеристиками:

- модуль деформации $E = 35 \text{ МПа}$;
- угол внутреннего трения $\varphi_{II} = 25^\circ$;
- удельное сцепление $C_{II} = 40 \text{ кПа}$;
- удельный вес $\gamma_{II} = 20.4 \text{ кН/м}^3$.

Естественным основанием укрепления обврага в месте выпуска дождевой канализации плитами ПБЗГУ служат грунты и.г.э. N2 - суглинки твердые, светло-коричневые, с карбонатными прожилками со следующими физико-механическими характеристиками:

- модуль деформации $E = 23 \text{ МПа}$;
- угол внутреннего трения $\varphi_{II} = 24^\circ$;
- удельное сцепление $C_{II} = 32 \text{ кПа}$;
- удельный вес $\gamma_{II} = 19.5 \text{ кН/м}^3$.








В период изысканий на участке работ буровыми скважинами подземные воды до глубины 6м не вскрыты. Геологические и инженерно-геологические процессы, отрицательно влияющие на условия строительства и эксплуатацию сооружений, на участке не выявлены.

3. Производство работ.

- 3.1 До начала строительства подрядчик обязан разработать проект производства работ (ППР), в соответствии с которым и требованиями настоящего проекта должны выполняться все строительно-монтажные работы (СМР).
- 3.2 При разработке ППР и выполнении СМР должны выполняться требования норм СП:
- СП 48.13330.2011 - "Организация строительства";
 - СП 68.13330.2011 - "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения";
 - СП 45.13330-2012 - "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
 - СП 70.13330.2012 - "Несущие и ограждающие конструкции";
 - СП 28.13330.2012 - "Защита строительных конструкций от коррозии";
- а также других нормативных документов.

- Перечень основных актов, подписываемых ОАО "Липецкгражданпроект" при авторском надзоре за строительством объекта:
1. Акты сдачи-приемки геодезической разбивочной основы для строительства и на геодезические разбивочные работы для прокладки инженерных сетей.
 2. Акт освидетельствования грунтов основания фундаментов.
 3. Акты на армирование и бетонирование монолитных конструкций для выходного лотка.

Рабочая документация разработана в соответствии с заданием на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и других документов, содержащих установленные требования.

						13013-1.2- Д.К.КЖ			
						Первый этап строительства особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Липецк", расположенной в Елецком районе Липецкой области (подэтап 1.2)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Сети водоснабжения и канализации	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Маньшина				07.17.		Р	1	5
Проверил	Магомедова				07.17.				
Гл. констр.	Лебедев				07.17.				
Нач. отд.	Ещенко				07.17.				
Нормоконтр.	Магомедова				07.17.				
ГИП	Чернецова				07.17.	Общие данные.		АО "ЛИПЕЦКГРАЖДАНПРОЕКТ"	