

Российская Федерация

Специализированное экспериментальное
научно-технологическое объединение

СЭНТО

Свидетельство о допуске к определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального
строительства СРО-П-015-11082009 №041-П-4826001083 от 10 июня
2013г.

(Основание выдачи: решение Правления СРО НП «Объединение
проектировщиков Черноземья» протокол №10 от 10 июня 2013 г.)

Заказчик: АО «ОЭЗ ППТ «Липецк»

**"Сбросной коллектор
ливневой канализации с территории
1-ой очереди ОЭЗ (внеплощадочный)" инв.
№000000765".**

**Буферный водоем (площадью застройки 7580,9 кв.м,
объемом 15000 куб. м**

Рабочая документация

21.01.00-НК Наружные сети канализации

Липецк-2021

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата


Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов чертежей		
Шифр комплекта	Наименование	Примечание
21.01.00-ГП	Генеральный план и транспорт	
21.01.00-КН	Наружные сети канализации	
21.01.00-КЖ	Конструкции железобетонные	
21.01.00-ПОС	Проект организации строительства	

Ведомость комплекта чертежей НК		
№№ листов	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема расположения сети	
3	Разрез 1 – 1, вид А	
4	Вид Б, Разрезы 2-2 – 5-5	

Основные показатели					
Наименование системы	Напор, м вод. ст	Расчетные расходы			
		м3/сутки	м3/час	л/с	л/с при пожаре
К2Н	Свободный излив	–	–	5400	–

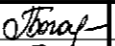
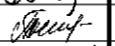
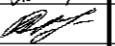
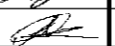
Проект разработан в соответствии с действующими стандартами, нормами, правилами и инструкциями.
Предусмотренные проектом мероприятия обеспечивают взрывопожарную и пожарную безопасность объекта.

Главный инженер проекта  Дмитриев О.Н.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
	Ссылочные документы	
	Прилагаемые документы	
21.01.00-НК. СО	Заказная спецификация	

Общие указания

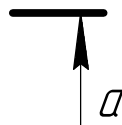
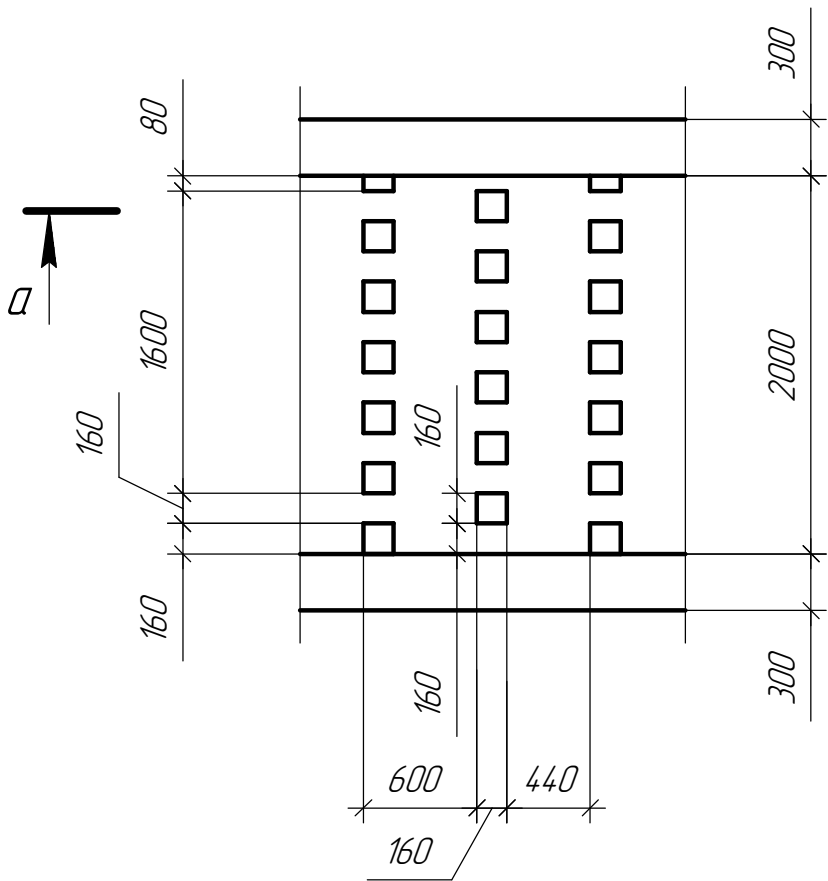
1. Основание для разработки рабочей документации – техническое задание Заказчика
2. Система высот– Балтийская, система координат – городская.
3. Проект предусматривает ремонт гасителя потока для приема стоков из подающей трубы в буферный водоем.
4. Так как работы выполняются в условиях действующего предприятия перед производством работ выполняются обводные трубопроводы, которые по окончании ремонтных работ демонтируются.
5. Особые требования к сетям канализации
- При переустройстве гасителя выполнять водоотлив при необходимости.
6. Разбивку проектируемой сети выполнять по л. 2.
Перед началом производства земляных работ вызвать представителей служб района и Заказчика для уточнения расположения существующих подземных коммуникаций.
8. Контроль качества выполняемых работ должен осуществляться пооперационно и оформляться актом на скрытые работы.
9. По окончании ремонта сетей до обратной засыпки необходимо выполнить исполнительную съемку.
10. Производство работ выполнять в соответствии с главами СНиП 3.03.01-87 и общими указаниями применяемых серий.
11. До начала ремонтных работ разработать "Проект производства работ". При производстве работ необходимо руководствоваться правилами, изложенными в СНиП 12-03-2001 и СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве".

						21.01.00-НК			
						"Сбросной коллектор ливневой канализации с территории 1-ой очереди 0.33 (внеплощадочный)" инв.№000000765". Буферный водоем (площадь застройки 7580,9 кв.м, объемом 15000 куб. м			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гаситель потока	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр	Г.И.Багомазова						Р	1	
ГИП	Л.Г.Телегина								
Проверил	О.Н.Дмитриев								
Исполнил	А.О.Дмитриев								
Исполнил						Общие данные	ООО "СЭНТО" г.Липецк		

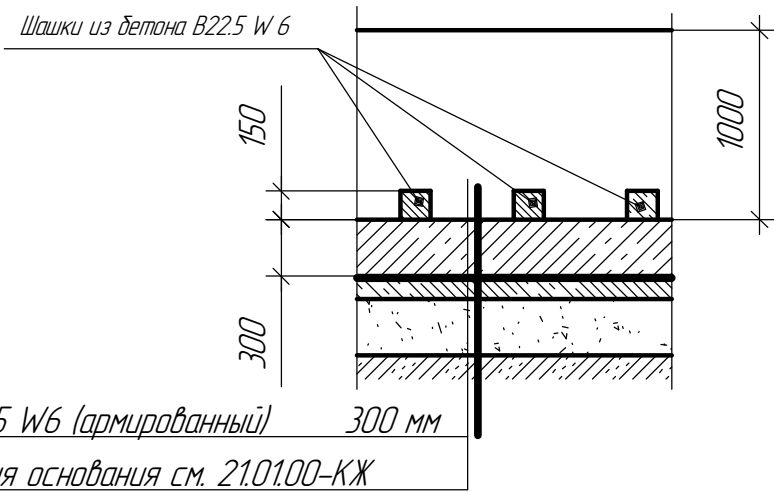
Согласовано

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

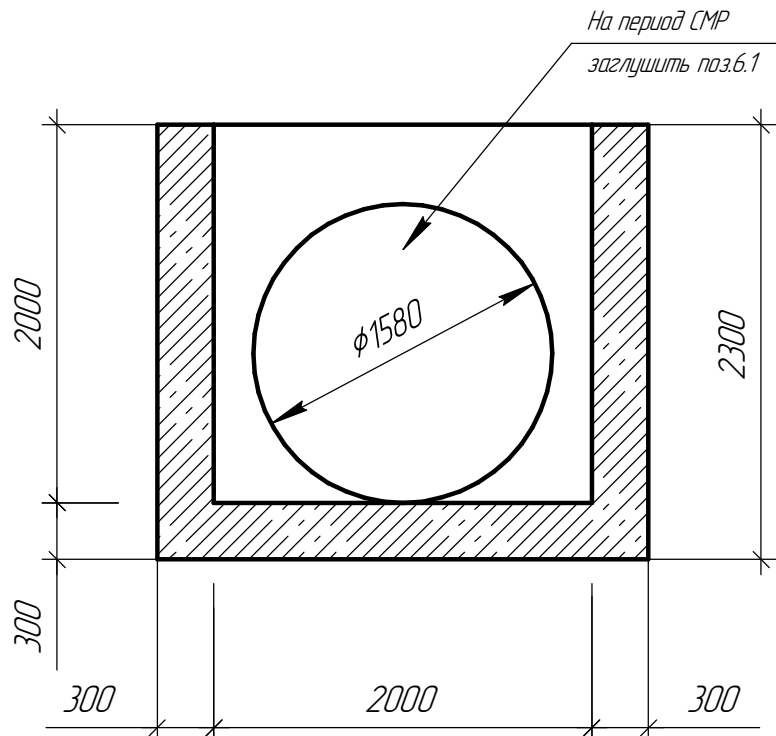
Вид Б
лист 3



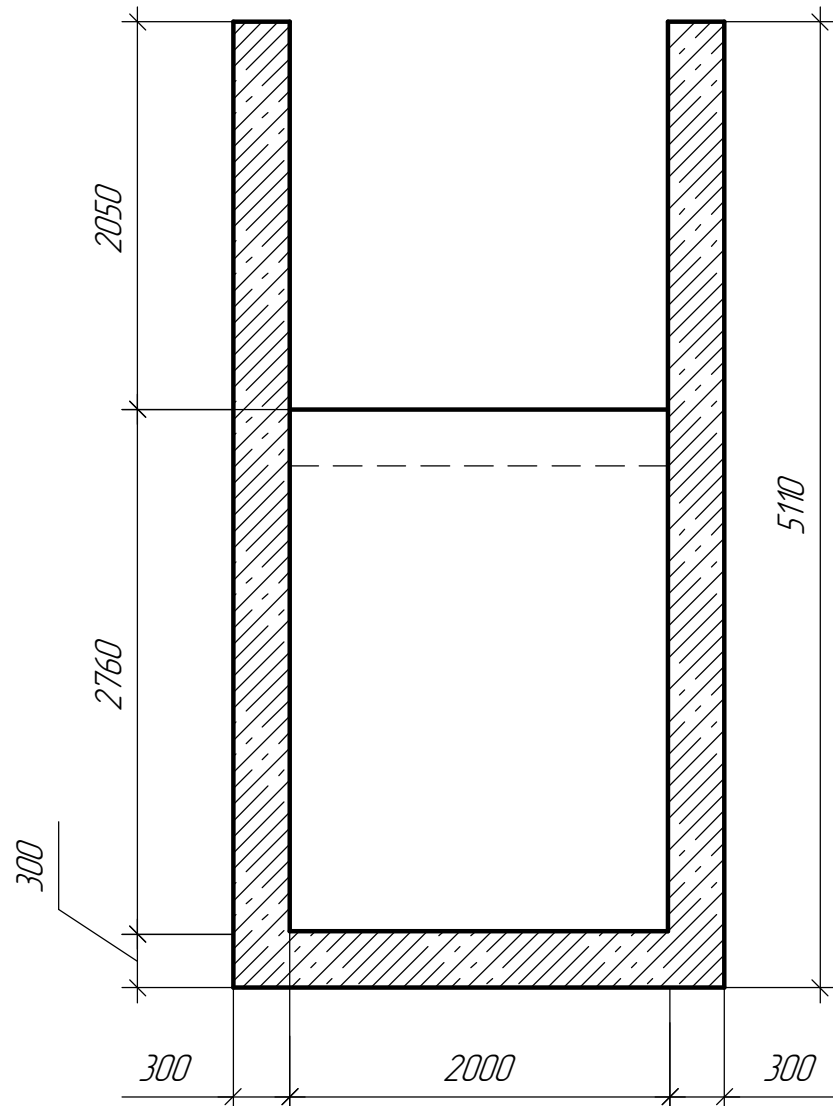
a - a



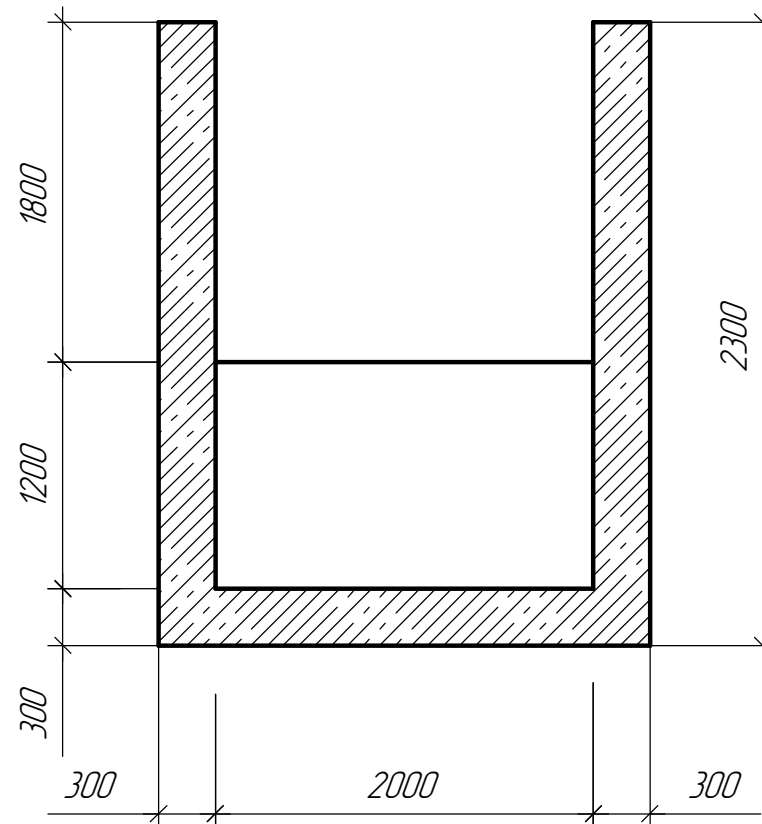
2 - 2
лист 3



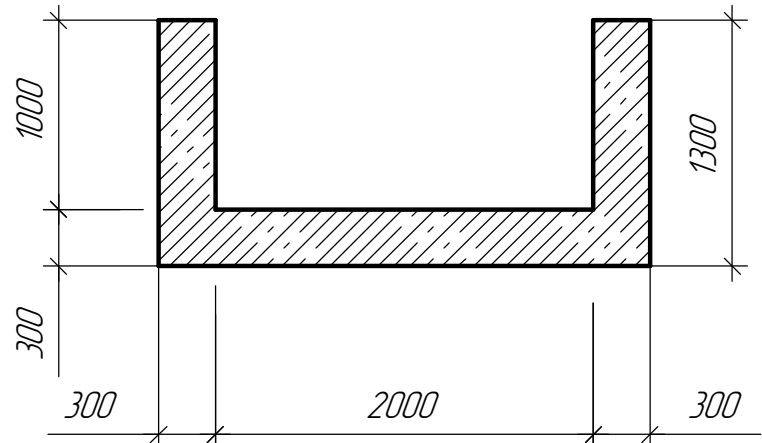
3 - 3
лист 3



4 - 4
лист 3



5 - 5
лист 3



21.01.00-НК						
"Сборной коллектор ливневой канализации с территории 1-ой очереди ОЗЗ (внеплощадочный)" инв.№0000000765". Буферный водоем (площадь застройки 7580,9 кв.м, объемом 15000 куб. м)						
Изм.	Коллч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Н.Контр	Г.И.Богомазова	Лист				
ГИП	Л.Г.Телегина	Лист				
Проверил	О.Н.Дмитриев	Лист				
Исполнил	А.О.Дмитриев	Лист				
Госитель потока						Р
Вид Б, разрезы 2-2 - 5-5						4
ООО "СЭНТО"						Листов
г.Липецк						

Согласовано				
	Взам. инв. №			
	Подп. и дата			
	Инв. № подл.			

Спецификация материалов								
Марка, позиция	Наименование	Тип, марка оборудования обозначение документов и номер опросного листа	Завод-изготовитель Поставщик	Код оборудования	Единица измерения	Кол.	Масса 1м/м (1 шт.)	Прим.
1	Арматурные изделия трубопроводов							
1.1	Задвижка шиберная межфланцевая DN 300				шт.	1		
2	Фасонные части							
2.1	Отвод стальной ϕ 1420x10 15°				шт.	1		
2.2	Отвод стальной ϕ 1420x10 45°				шт.	2		
2.3	Отвод стальной ϕ 1420x10 90°				шт.	1		
3	Фланцы							
3.1	Фланец стальной приварной ϕ 300				шт.	2		
4	Прокладки							
4.1	Прокладка ϕ 300				шт.	2		
5	Трубы							
5.1	Труба стальная ϕ 1420 x10	ГОСТ 10704-91			м.п.	46,00		
5.2	Труба стальная ϕ 325x9	ГОСТ 10704-91			м.п.	24,00		
6	Прокат листовой							
6.1	Лист стальной 1600 x 1600 t=10	ГОСТ 19903-2015			шт.	1		

						21.01.00-НК.СО			
						"Сбросной коллектор ливневой канализации с территории 1-ой очереди ОЗЗ (внеплощадочный)" инв.№000000765". Буферный водоем (площадь застройки 7580,9 кв.м, объемом 15000 куб. м			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Гаситель потока	Стадия	Лист	Листов
Н.Контр		Г.И.Богамазова					Р	1	
ГИП		Л.Г.Телегина							
Проверил		О.Н.Дмитриев							
Исполнил		А.О.Дмитриев							
Исполнил						Заказная спецификация	ООО "СЭНТО" г.Липецк		