

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План с сетью Кл, М1:500	
3	Профиль сетей КлН, Кл	
4	Сечение 1-1; сечение 2-2; сечение 3-3	
5	Схема колодца №9 засителя-напора; схема распределительного колодца №2	
6	Таблица набора канализационных колодцев	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СП 32.13330.2012	Канализация. Наружные сети и сооружения.	
ТПР 902-09-22.84 альбом II	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ. Колодцы канализационные	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ГК/16853/17-НК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данная проектная документация разработана на основании:
 - задания на проектирование;
 - геодезической съемки земельного участка.
 И в соответствии с требованиями СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения."
 Площадка строительства расположена около села Стрельцы Тамбовской области. Проект разработан для следующих климатических условий:
 - климатический район строительства - IIВ (СП 131.13330.2012);
 - расчетная зимняя температура воздуха - минус 30 °С (СП 131.13330.2012);
 - ветровой район - II, скоростной напор ветра - 32 кгс/м2 (СП 20.13330.2011);
 - снеговой район - III, вес снегового покрова - 180 кгс/м2 (СП 131.13330.2012);

Данным проектом предусмотрено проектирование трубопроводов самотечной и напорной ливневой канализации для подключения к существующей системе ливневой канализации вновь проектируемого резервуара ливневых вод.

Наружные сети самотечной ливневой канализации предусмотрены из труб из полиэтилена РЕ номинальным внутренним диаметром DN/ID 600 мм, номинальной жесткости SN8 по ГОСТ Р 54475-2011 и труб «Корсис» номинальным наружным диаметром DN/OD 315 мм, номинальной кольцевой жесткостью SN 6, ТУ 2248-001-73011750-2013. Сети напорной ливневой канализации проектируются из стальных трубопроводов по ГОСТ 10704-91.

Монтаж трубопроводов производить в соответствии с СНиП 3.05.04-85* "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации" и СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов».

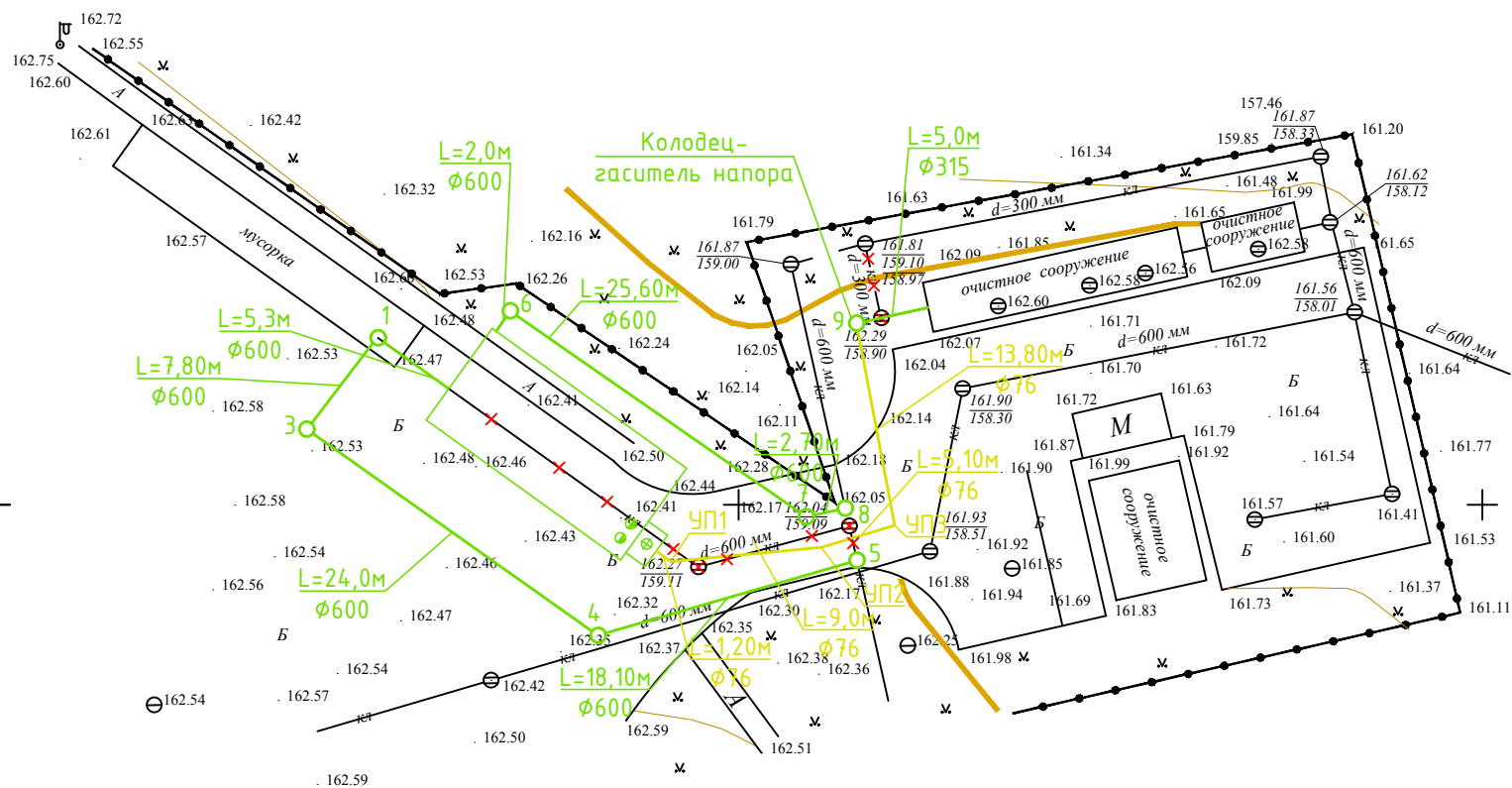
При прокладке коммуникаций под усовершенствованными покрытиями дорог, улиц, площадок засыпку труб предусмотреть песчаным грунтом с соблюдением требований СНиП 2.05.02-85 с уплотнением грунта до $K_{comp} \geq 0,95$ на всю высоту от дна траншеи до низа дорожной одежды.

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

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе, устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта _____ / _____ /

План с сетью Кл, М1:500



Условные обозначения:

- Кл — Проектируемая ливневая канализация
- КлН — Проектируемая ливневая канализация (напорная)
- ~~— Кл —~~ Демонтируемая сеть
- — Канализационный колодец
- Накопительный резервуар с системой очистки и насосами

Взам. инв. N

Подпись и дата

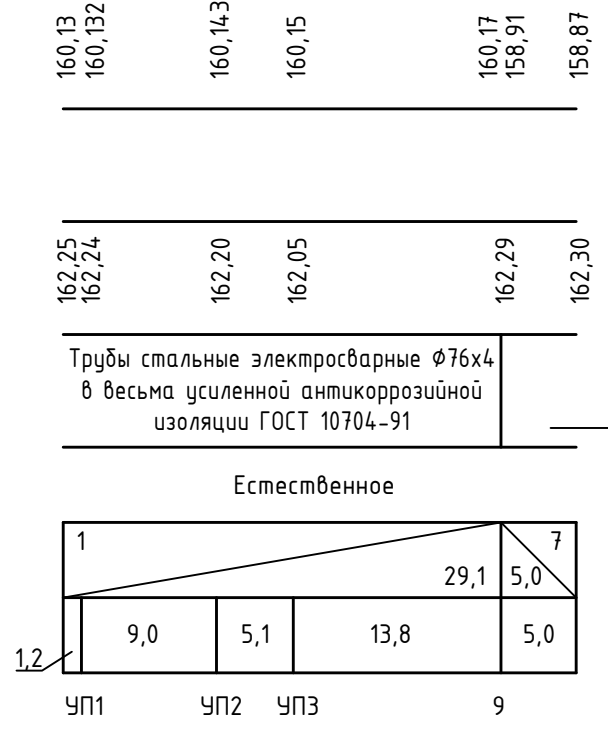
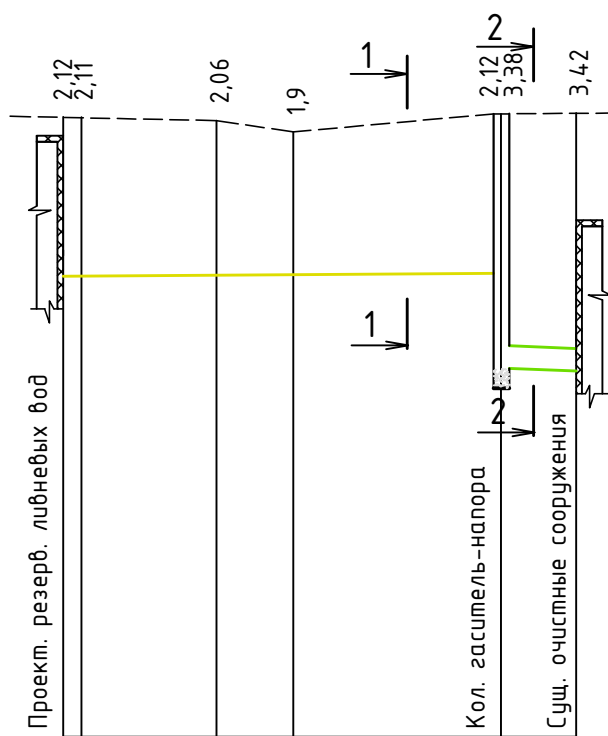
Инв. N подл.

Профиль сетей КлН, Кл

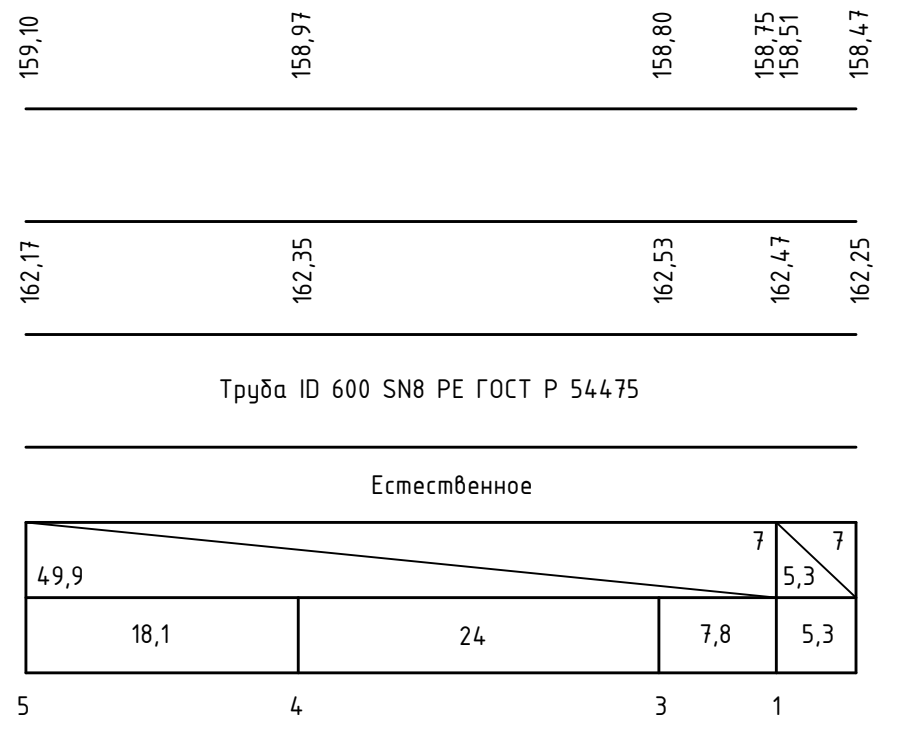
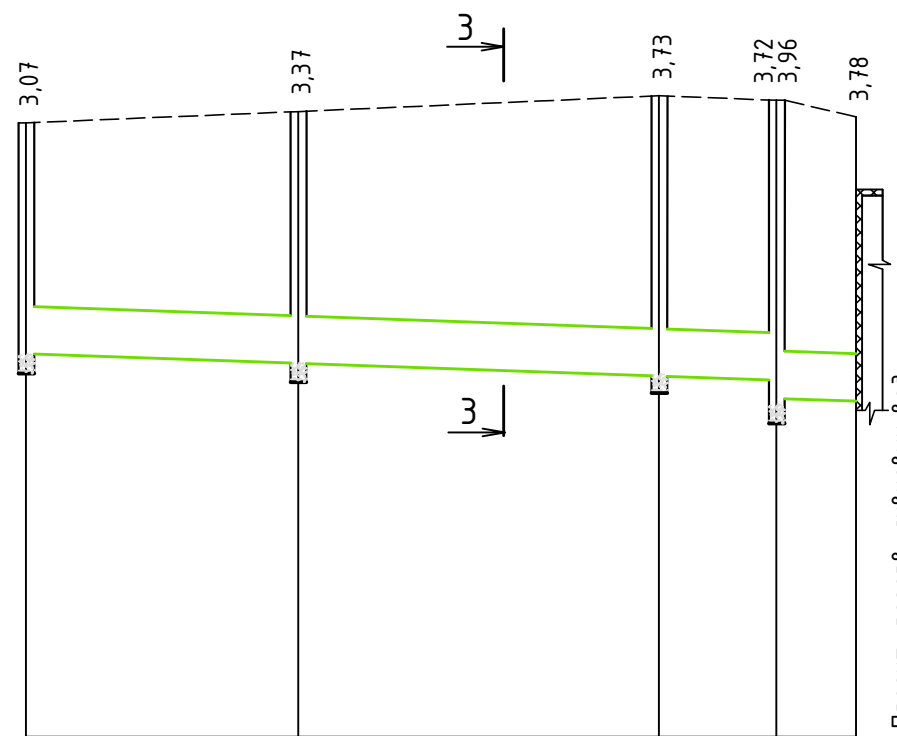
М 1:500 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

154.000

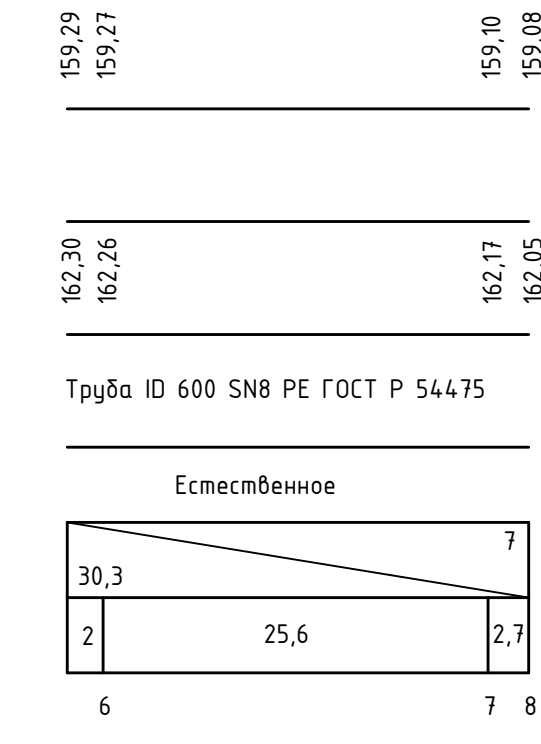
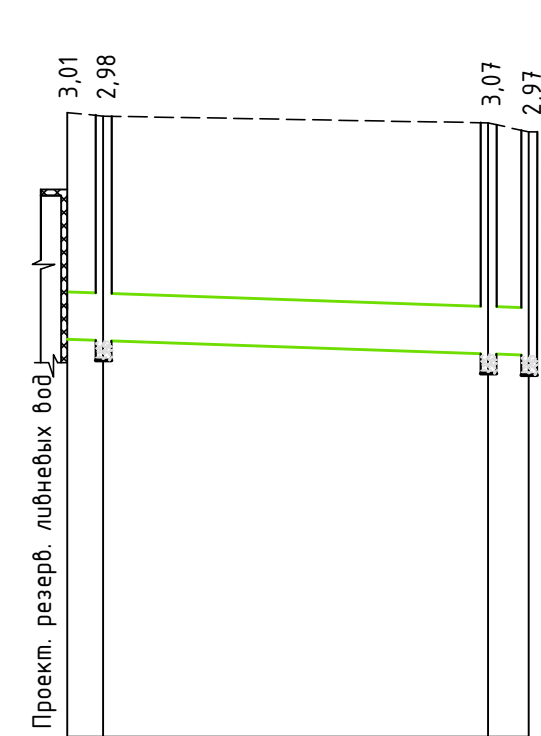
Проектная отметка низа или лотка трубы, м	160,13 160,132	160,143	160,15	160,17 158,91	158,87
Проектная отметка земли, м					
Натурная отметка земли, м	162,25 162,24	162,20	162,05	162,29	162,30
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубы стальные электросварные $\Phi 76 \times 4$ в восьмью усиленной антикоррозийной изоляции ГОСТ 10704-91				
Основание	Естественное				
Длина, м	29,1				5,0
Уклон, ‰					
Расстояние, м	9,0	5,1	13,8	5,0	
Номер колодца, точки, угла поворота	УП1	УП2	УП3	9	



Труба КОРСИС DN/OD 315 SN 6
ТУ 2248-001-73011750-2013



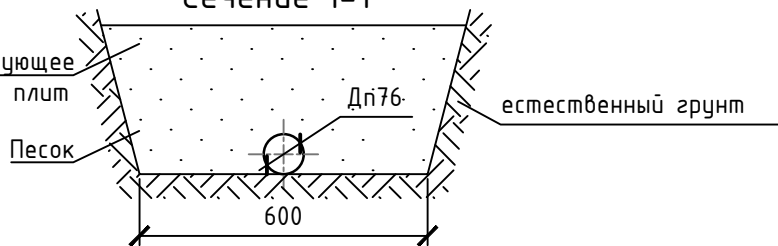
Примечания:
1. Отметки сетей уточнить при производстве работ.



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

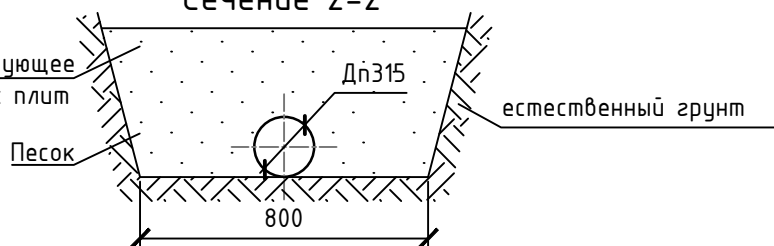
Сечение 1-1

Восстановить существующее покрытие из бетонных плит



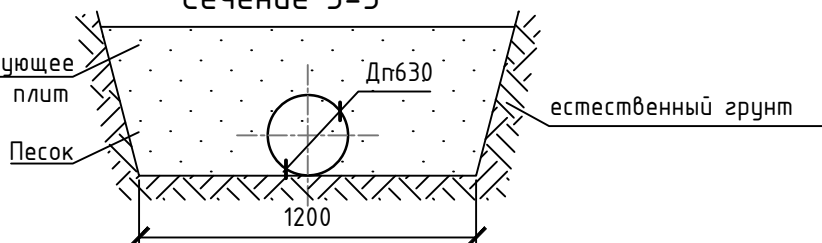
Сечение 2-2

Восстановить существующее покрытие из бетонных плит



Сечение 3-3

Восстановить существующее покрытие из бетонных плит

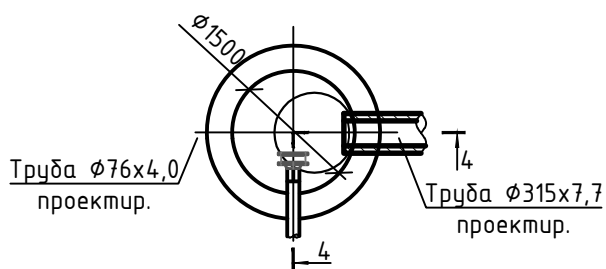
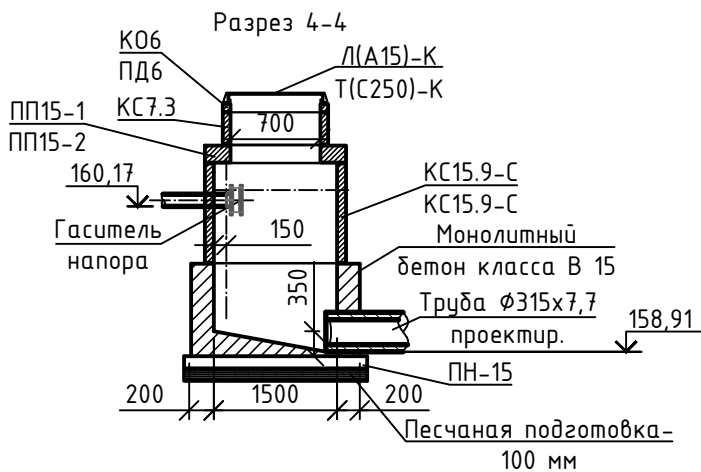


Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Схема колодца №9 гасителя-напора



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

