Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
1411-104-182-НК	Система ливневой канализации, устройство	
	бетонного пола и отмостки	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	А3
2	Фрагмент генплана. Профиль ЛК	А2

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация	А2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные	
	Прилагаемые	

Рабочие чертежи разработаны в соответствии
с действующими нормами, правилами и стандартами.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА _____ Цветков И.В.
подпись, дата 01.06.16 инициалы, фамилия

1. Данный проект разработан на основании задания на проектирование 35-50/03193П от 09.11.2015 в соответствии с требованиями следующих нормативных документов: ГОСТ 21. 110-2013, ГОСТ Р 21.1101-2013, ГОСТ 21.704-2011, СП32.13330.2012.
2. В местах прохода под лотком ливневой канализации телефонный провод заключить в гильзу. Длина одной гильзы-1,5м. (края гильзы выступают за край лотка min на 0,5м).
3. Пространство между трубой Ø108х4 и телефонным проводом заполнить смоляной прядью с последующей зачеканкой асбестоцементом или цементом, покровный слой выполнить из горячего битума за 2 слоя.
4. На трубопроводах гильз выполнить гидроизоляцию:
1 слой-мастика битумно-полимерная "Техномаст".(Расход:1кг-на 1 $м^2$)
2 слой-техномаст "Барьер" в 1 слой с нахлестом в 30мм.
5. Чертежи и спецификацию на лотки см. часть АС.
6. Проект выполнен на основании уточненной геодезической съемки УПР.

Согласовано
Нач.ц.104 Хорошилов Ю.А. 01.06.16
Вед.инж.УПР Тимофеев В.В. 1.06.16

Взам. инв.N

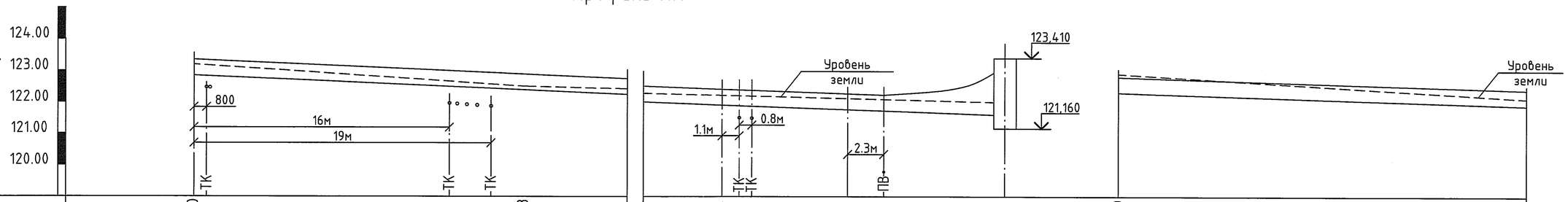
Подпись и дата 01.06.16.

Инв.N подл. 241524

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	1411-104-182-НК.1			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Разраб.		Буракова			30.5.16	Система ливневой канализации устройство бетонного пола и отмостки	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Опалева			30.05.16		Р	1	2
Нач. УПР		Орлов			01.06.16	Общие данные	УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк		
Н. контр.		Ковальногова			31.05.16				
Утв.							241524		

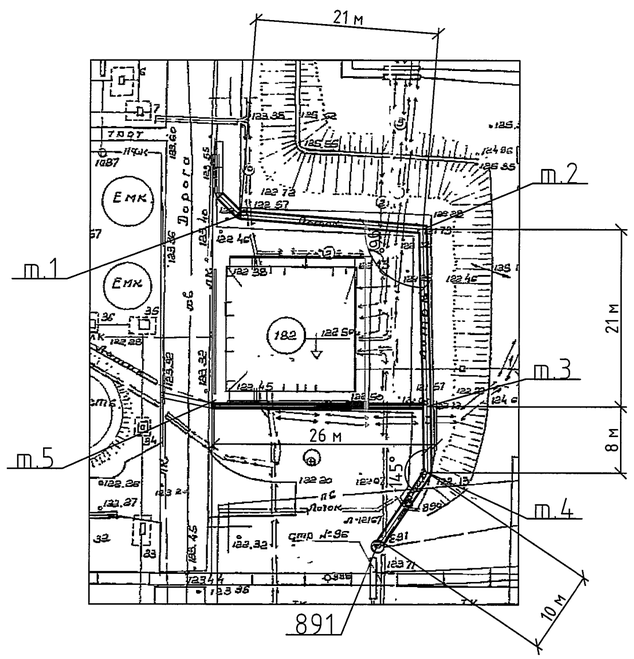
Профиль ЛК

М 1:200 по гориз.
М 1:100 по вертик.



Отметка низа или лотка трубы	122,850	122,388	121,926	121,785	121,610 121,160	122,320	121,926
Проектная отметка земли	123,200	122,560	122,350	122,070	122,320	122,910	122,120
Натурная отметка земли	123,200	122,560	122,350	122,070	122,320	122,910	122,120
Обозначение трубы и тип изоляции	Лоток ж/бетонный 580х880х3000 Серия 3.006.1-8 вып.0-1					Лоток ж/бетонный См. часть АС.	
Основание	Естественное					Естественное	
Уклон / Длина,м	42		0,022 / 18	0.018		26	0.015
Расстояние м	21	21	8	10		26	
Номер колодца,точки угла поворота	т.1	т.2 уг.96°	т.3	т.4 уг.145°	891	т.5	т.3

Фрагмент генплана (1:500)



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг.	Примеч.
1	Для гильз	Труба 108х4 ГОСТ 10704-91 / В-20 ГОСТ 10705-80	15	10.28	м

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	1411-104-182-НК.2			
						ООО "ГалоПолимер Кирово-Чепецк"			
Разраб.		Буракова			30.5.16	Система ливневой канализации устройство бетонного пола и отмостки	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Опалева			30.05.16		Р	2	
Нач. УПР		Орлов			01.06.16	Фрагмент генплана, Профиль ЛК	УПР ГалоПолимер Кирово-Чепецк		
Н. контр.		Ковальногова			31.05.16				
Утв.							241525		

Взам. инв.N

Подпись и дата 02.06.16

Инв.N подл. 241525