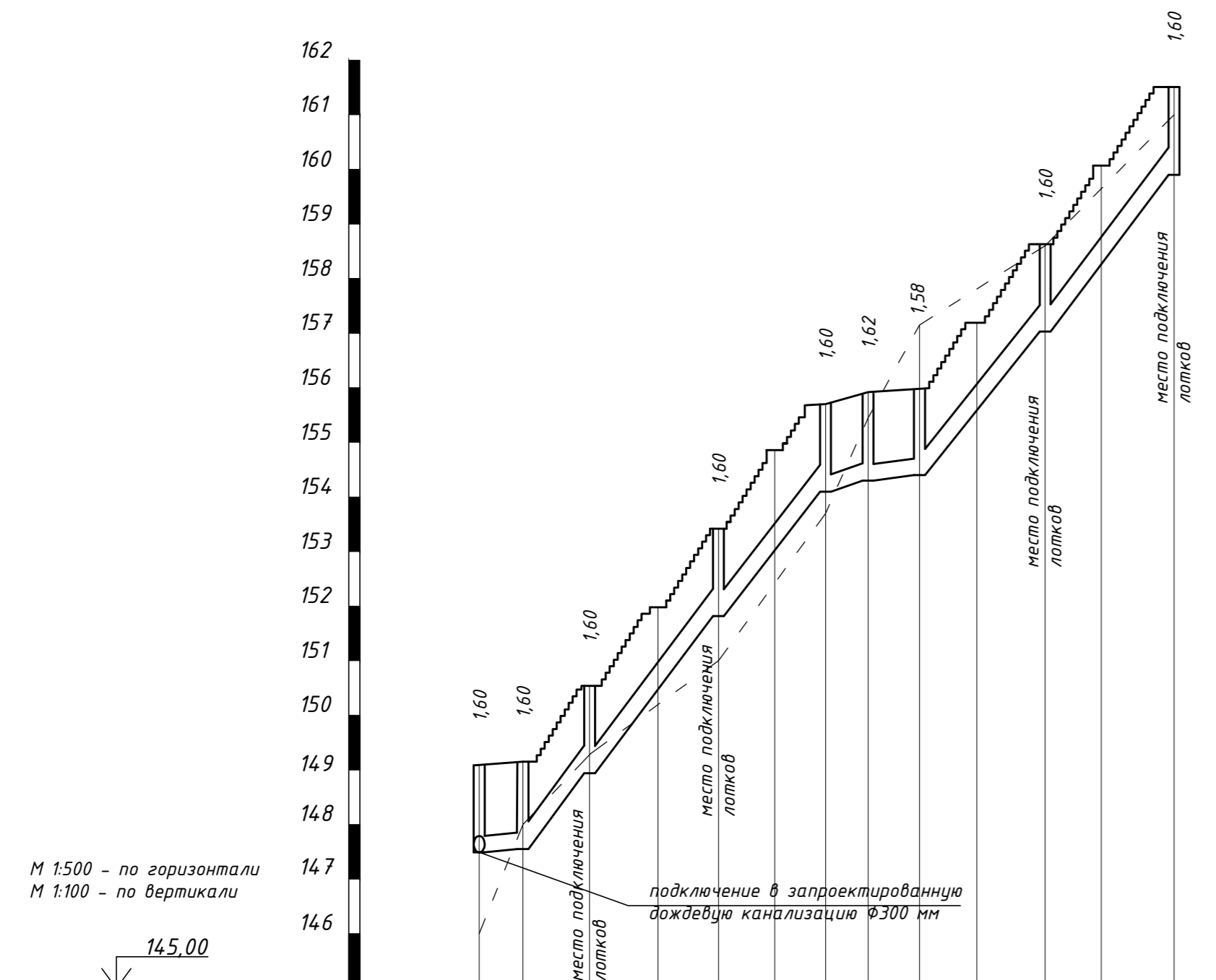


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			



Отметка низа или лотка трубы	147,49	147,55	148,94	151,82	154,10	154,30	154,40	157,03	159,90							
Проектная отметка земли	149,09	149,15	150,54	151,98	153,42	154,86	155,70	155,92	155,98							
Натурная отметка земли	146,00	148,00	149,30	151,00	153,70	155,45	157,15	158,60	161,00							
Обозначение трубы и тип изоляции	Трубы ПЭ 100 Ø300 SDR 17 ГОСТ 18599-2001															
Основание	т.п. 3.008.9-6/86 лист.26															
Длина, м	0,004	4,0	0,23	6,1	0,24	11,8	0,25	9,8	0,05	3,9	0,02	4,7	0,23	11,5	0,25	11,8
Уклон, %																
Расстояние, м	63,6															
Номер колодца, точки поворота	5 ← 18 ← ДП-9 ← К2 ← ДП-10 ← К2 ← 19 ← 20 ← 21 ← К2 ← ДП-11 ← К2 ← ДП-12															

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод-изготовитель	Единица-измерения	Кол-во	Масса, единицы, кг	Примечание
1	Укладка труб ПЭ 100 Ø300 SDR 17	ГОСТ 18599-2001				п.м.	70	общая длина труб учтена с запасом 10%
2	Колодцы круглые канализационные из сборных ж/бетонных элементов Ø1,0м h до 2,0 м	ГОСТ 8020-90				шт.	4	
3	Люк чугунный "Л"	ГОСТ 3436-2000				шт.	4	
4	Установка дождеприемных колодцев Ø0,7 h до 2,0 м	т.м.п. 902-09-46.88 АИ				шт.	4	
5	Решетка					шт.	4	

**Примечание**

1. В маловлажных грунтах при расчетном уровне грунтовых вод выше дна колодца должна быть предусмотрена гидроизоляция дна и стен колодца на 0.5 м выше этого уровня.
2. Для гидроизоляции дна колодцев применять сухую гидроизоляционную смесь «Пенетрон», гидроизоляционный материал «Скрепа М500 ремонтная». Для устранения напорных течей в канализационных колодцах, потребуется раствор на основе материала «Ватерлаг» или «Пенеплаг» и в завершающем этапе устранения напорной течи в канализационных колодцах - обрабатываем «Пенекритом».
3. Для гидроизоляции стыков и швов используем гидроизолирующий материал «Пенетрон», но прежде увлажнив обрабатываемую поверхность. Штрабы по всей длине швов заполняем гидроизоляционным материалом «Пенекрит» (1,5 кг/п.м.).
4. Перед нанесением гидроизоляционного материала «Пенетрон» и «Скрепа М500 ремонтная», поверхность следует сильно увлажнить, до полного насыщения бетона. Наносим «Пенетрон» в один слой, следом наносим материал «Скрепа М 500» Расход «Скрепы» должен составить 2,1 кг/дм<sup>3</sup>.
5. Увлажняем поверхность и наносим кистью материал «Пенетрон» в два слоя. Второй слой наносится после того, как схватится первый слой, перед этим обрабатываемую поверхность следует увлажнить повторно.

						26-П/29102014-П-НВК-4.2.2-05			
						Разработка проектной и рабочей документации на стадиях: "проектная документация" и "рабочая документация" по объекту: реконструкция ул. Набережная по адресу: Калужская обл. г. Калуга, ул. Набережная. 2 и 3 этапы строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерное оборудование сооружений входящих в инфраструктуру линейного объекта. Водоснабжение и водоотведение.	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уханов А.			03.15		П	5	
ГАП		Гибшман Е.			03.15				
Н. Контроль		Бадич С.			03.15	Продольный профиль ливневой канализации от колодца 5 до дождеприемного колодца 12	ООО "ГеоСтройПроект"	Москва	
Проверил		Черныш К.			03.15				
Разработ.		Марченко К.			03.15				

