



Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой»  
153000, Иваново, ул. Жиделева, д. 1, оф. 13  
Тел./факс: +7 (4932) 395-333  
e-mail: proektstroy37@gmail.com

---

## **Благоустройство аллеи Славы.**

**Ивановская обл., г. Иваново, территория ограниченная  
проспектом Шереметевским, улицей 8 Марта, домами 83 и  
85 по проспекту Шереметевскому**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Наружные сети канализации**

**01-04/14-МК-№218-НК**

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Иваново, 2014 г.



Общество с ограниченной ответственностью «ПроектСтрой»  
153000, Иваново, ул. Жиделева, д. 1, оф. 13  
Тел./факс: +7 (4932) 395-333  
e-mail: proektstroy37@gmail.com

## **Благоустройство аллеи Славы.**

**Ивановская обл., г. Иваново, территория ограниченная  
проспектом Шереметевским, улицей 8 Марта, домами 83 и  
85 по проспекту Шереметевскому**

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

### **Наружные сети канализации**

**01-04/14-МК-№218-НК**

Директор

Яшков Г.В.

Главный инженер проекта

Яшков Г.В.

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Иваново, 2014 г.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
01-04/14-МК-№218-ИИ	Инженерные изыскания	
01-04/14-МК-№218-ГП	Генеральный план	
01-04/14-МК-№218-АР	Архитектурные решения	
01-04/14-МК-№218-ЭН	Наружное электроосвещение	
01-04/14-МК-№218-НК	Наружные сети канализации	
01-04/14-МК-№218-ППС	Проект производства строительства	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 01-04/14-МК-№218-НК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей К2	
3	Профиль сетей К2	
4	Таблица канализационных колодцев	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ТП 902-09-46.88	"Камеры и колодцы дождевой канализации"	
ТП 902-09-22.84	"Колодцы канализационные"	
	Прилагаемые документы	
01-04/14-МК-№218-НК.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

2

Общие указания

1. Данная часть проекта разработана на основании технических условий , СП 32.13330.2012 "Канализация. Наружные сети и сооружения."

2. Дождеприемные колодцы приняты в соответствии с ТП 902-09-46.88 "Камеры и колодцы дождевой канализации" из сборных железобетонных элементов по ГОСТ 8020-90. В колодце устроена отстойная часть высотой 0,5м.

3. Прокладка сетей дождевой канализации предусмотрена подземной на песчаное основание 0,1м.

4. Дождевые стоки с аллеи направляются вертикальной планировкой в проектируемые дождевые колодцы и лотки . Далее дождевые стоки закрытой системой самотеком отводятся в городской коллектор .

5. Проектом предусмотрена врезка с ремонтом существующих колодцев - подключения.

6. Канализационная сеть приняты из труб канализационных "КОРСИС ПРО" SN8 Dнар.=315мм по ТУ 2248-001-73011750-2005, ГОСТ Р 54475-2011 и труб ПВХ SN4 Dn=200мм по ТУ 2248-057-72311668-2007.

7. На планах диаметры трубопроводов указаны условные .

Указания по монтажу


1. Монтаж трубопроводов вести по СНиП 3.05.04-85 и СП 40-102-2000.

2. При пересечении существующих электрических кабелей и кабелей связи земляные работы производить вручную .

3. При обнаружении на месте производства работ подземных коммуникаций и сооружений , не указанных в проекте, строительно-монтажная организация должна своевременно поставить в известность об этом заинтересованные организации и вызвать их представителей. Все обнаруженные коммуникации должны быть внесены в проект и защищены от повреждений , а в зимних условиях, и от промерзания.

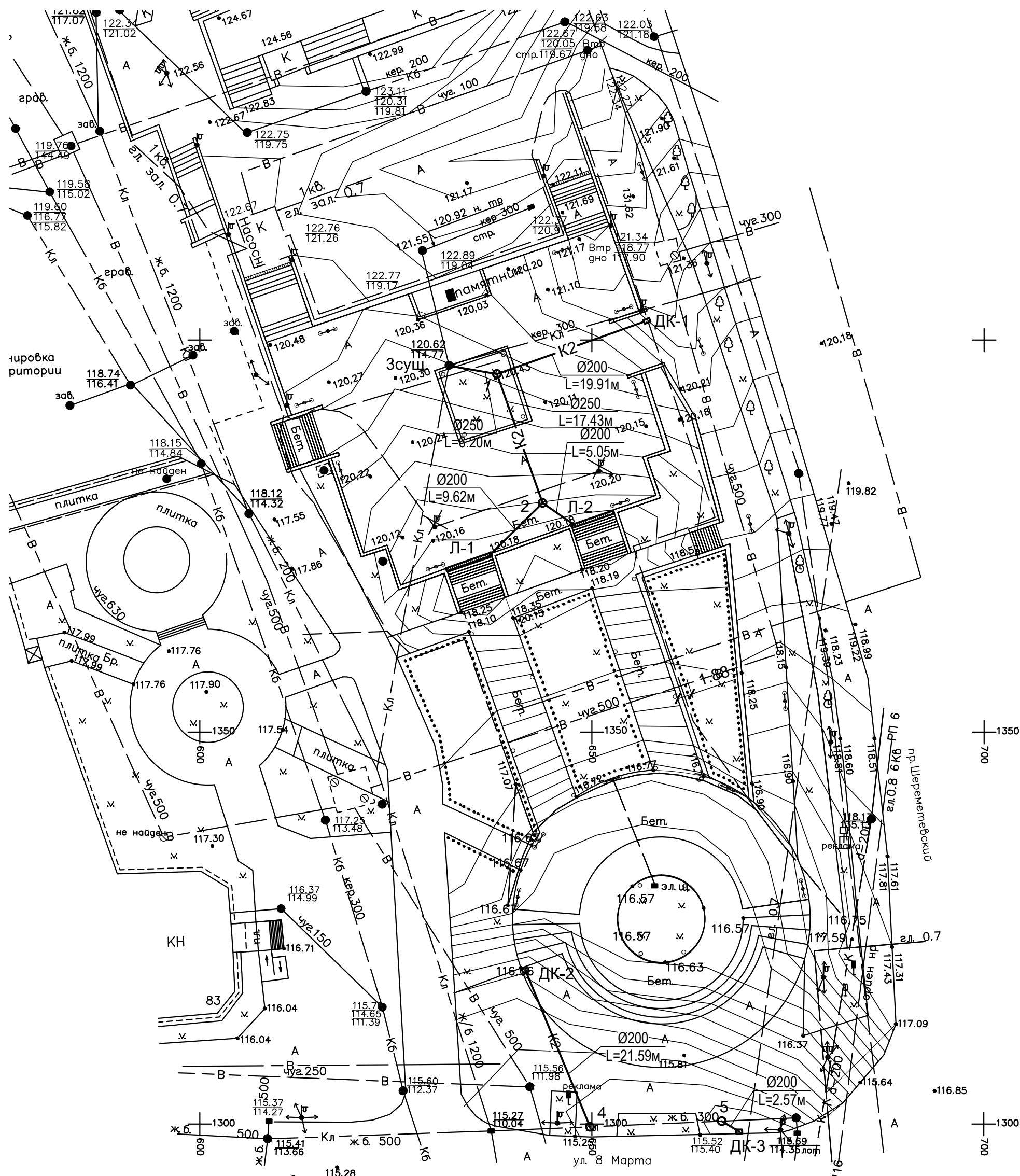
4. Отметки существующих сетей уточнить по месту .

5. В связи с расположением объекта в центральной части города грунт из под устройства сетей ливневой канализации вывозить на временное хранилище на расстояние до 10км.

						01-04/14-МК-№218-НК			
						Ивановская обл., г. Иваново, территория, ограниченная проспектом Шереметевским, улицей 8 Марта, домами 83 и 85 по проспекту Шереметевскому			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство аллеи Славы. Наружные сети дождевой канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулешов		АКС	07.14		Р	1	4
Проверил		Данилов		Данилов	07.14	Общие данные		Иваново 2014	
Н. контр.		Яшков		Яшков	07.14				
ГИП		Яшков		Яшков	07.14				

Формат А3

## План сетей K2




Примечания:

1. Расположение проектируемых дождеприемных колодцев и водоотводных лотков принято в соответствии с чертежами комплекта ГП.

Условные обозначения:

— K2 — Дождевая канализация

						01-04/14-МК-№218-НК					
						Ивановская обл., г. Иваново, территория, ограниченная проспектом Шереметевским, улицей 8 Марта, домами 83 и 85 по проспекту Шереметевскому					
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разраб.	Кулешов			<i>А.С.С.</i>	07.14	Благоустройство аллеи Славы. Наружные сети дождевой канализации			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Данилов			<i>Данилов</i>	07.14				Р	2	
						План сетей К2				Иваново 2014	
Н. контр.	Яшков			<i>Яшков</i>	07.14						
ГИП	Яшков			<i>Яшков</i>	07.14						

Согласовано

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

По вертикали М 1:100  
По горизонтали М 1:500

Отметка низа трубы

Проектная отметка земли

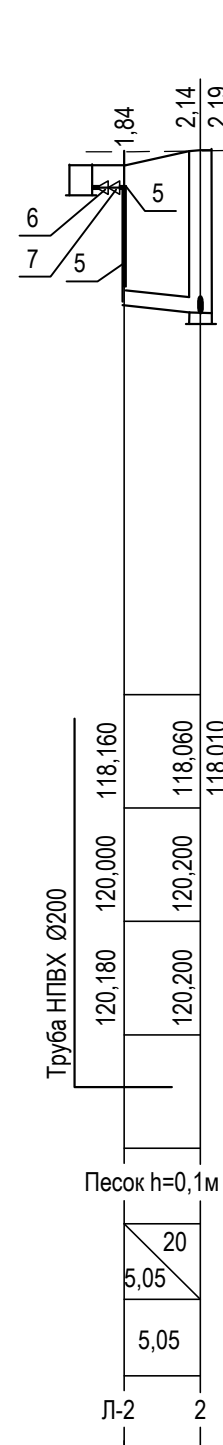
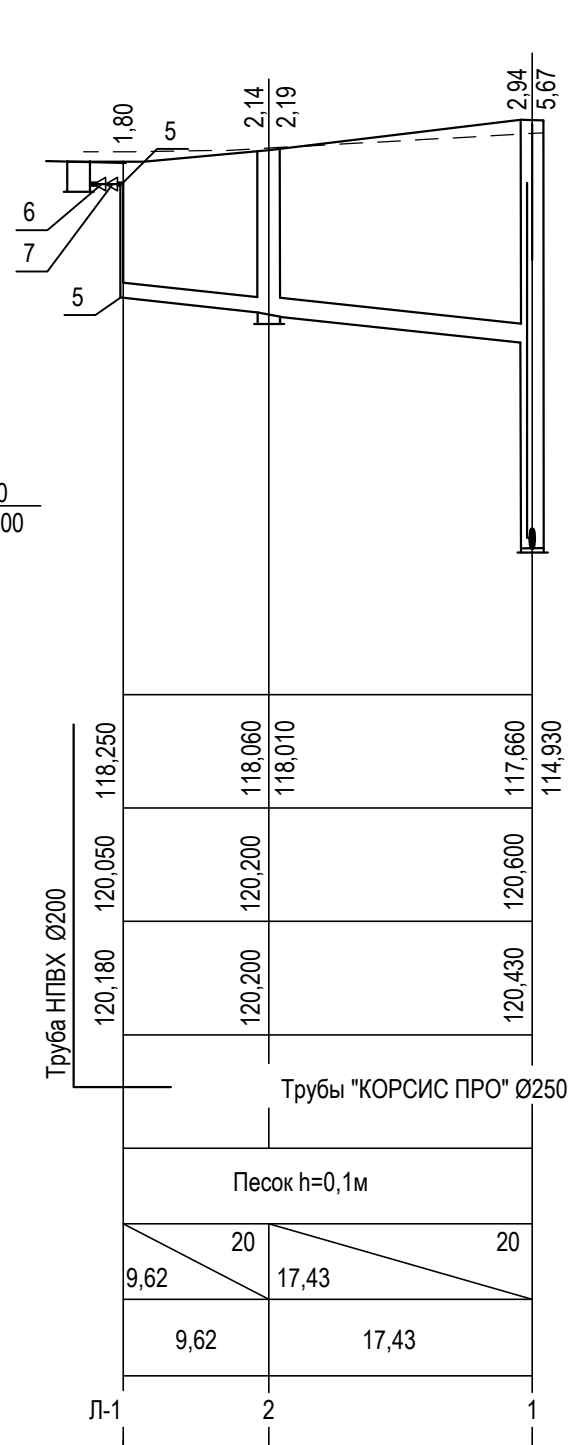
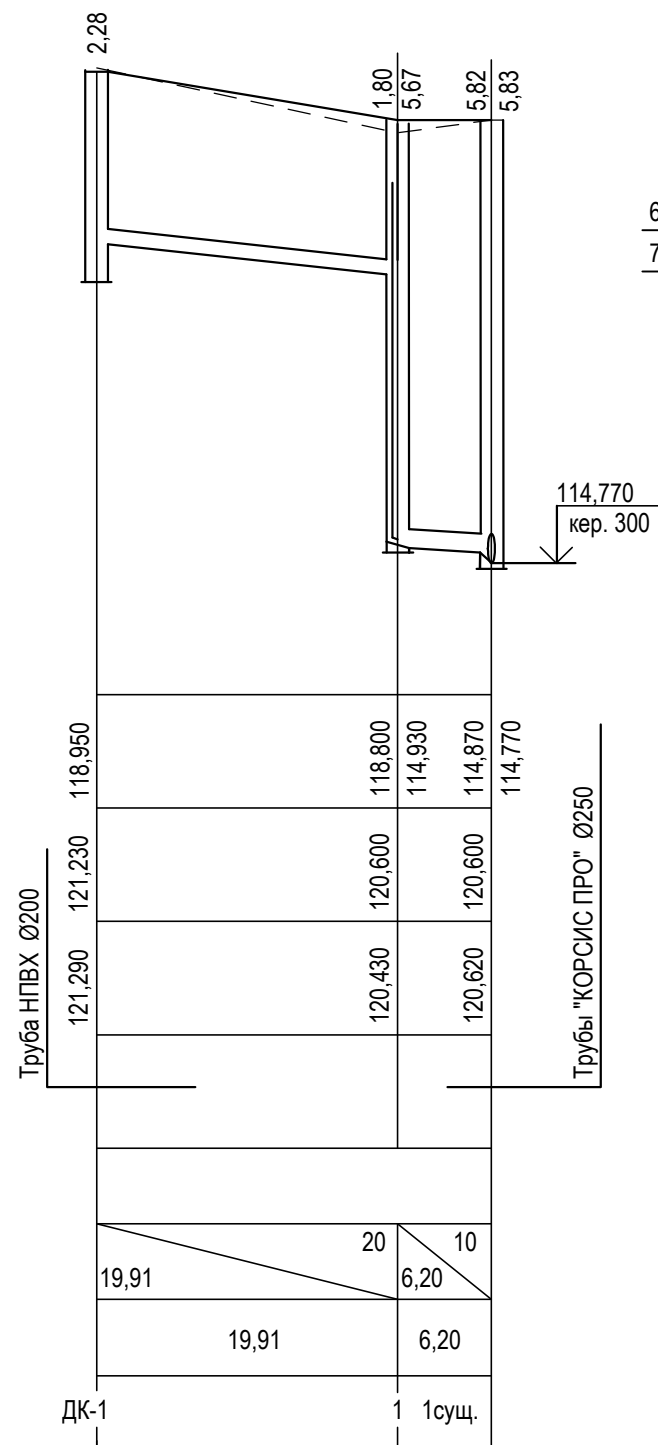
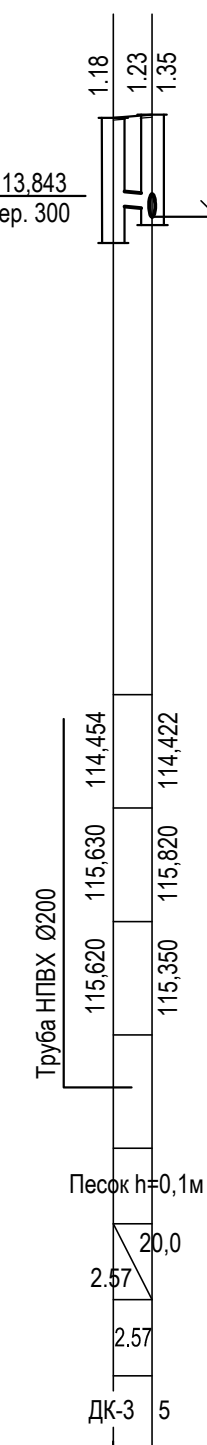
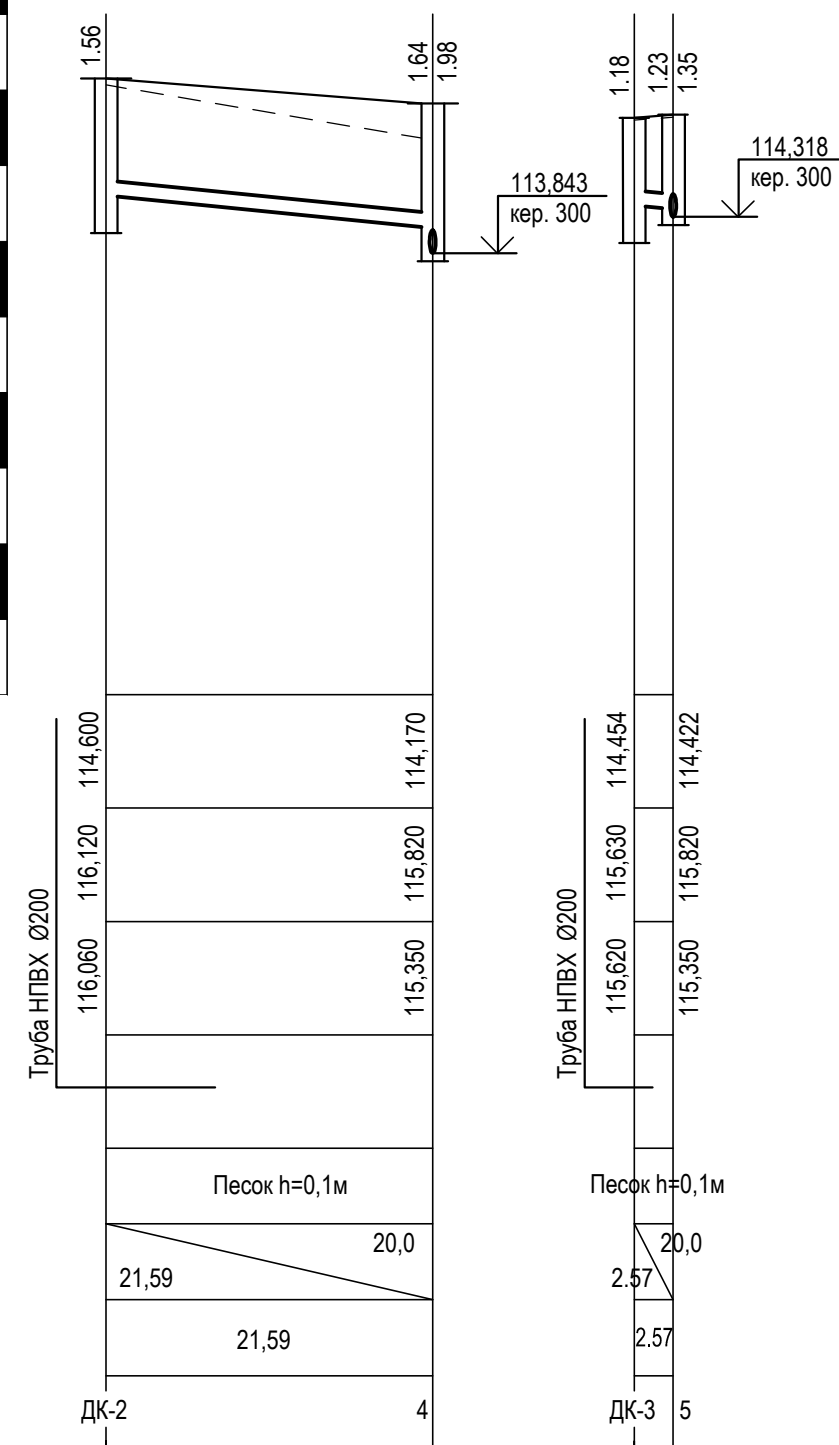
Натурная отметка земли


Обозначение трубы  
и тип изоляции

Основание

Длина, м Уклон, %

Расстояние, м

Номер колодца, точки,  
угла поворотаПримечания:  
1. Монтаж сети К2 вести от колодца подключения.122,00  
121,00  
120,00  
119,00  
118,00  
117,00  
116,00  
115,00  
114,00117,00  
116,00  
115,00  
114,00  
113,00  
112,00  
111,00  
110,00  
109,00

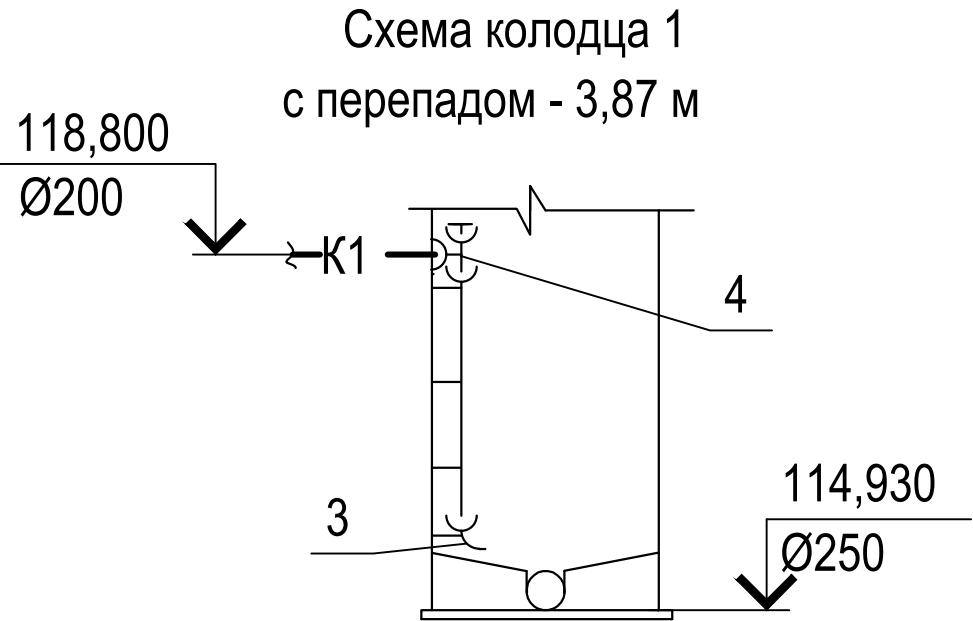
						01-04/14-МК-№218-НК			
						Ивановская обл., г. Иваново, территория, ограниченная проспектом Шереметевским, улицей 8 Марта, домами 83 и 85 по проспекту Шереметевскому			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство аллеи Славы. Наружные сети дождевой канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Кулешов			АКС	07.14		Р	3	
Проверил	Данилов			Данилов	07.14				
Н. контр.	Яшков			Яшков	07.14	Профиль сетей К2			Иваново 2014
ГИП	Яшков			Яшков	07.14				


Формат

А3

Таблица канализационных колодцев (K2)

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметр трубопроводов мм		Диаметр колодца Дк,мм	Полная глубина колодца по профилю Н,мм	Высота рабочей части Нр,мм	Глубина лотка, гл, мм	Высота горловины с перекрытием Нг, мм	Расход материалов																	Гидроизоляция	объем бетона м <sup>3</sup> для сборных конструкций			
									Днище			Рабочая часть							Пл. перекр.			Горловина								
		Объем бетона на лоток,м3	ПН-10						ПН-15	ПН-20	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	КС 15.9	КС 20.6	КС 20.9	КС 20.12	1ПП8	1ПП10	1ПП15	КО6	КС7.3	КС7.9	Камень бет. стен., ряды	Тип люка			Стремянка кг.		
ДК-1	I	200	-	1000	2940				-	1					3					1						-	ДМ	30,0	-	0,96
ДК-2	I	200	-	1000	2340				-	1			1		2					1						-	ДМ	30,0	-	0,80
ДК-3	I	200	-	1000	2050				-	1					2					1						-	ДМ	30,0	-	0,80
1	I	200	250	1500	5670	1800	350	3520	0,52		1					2						1	3	1	3	-	Т	19,5	-	2,01
2	I	200	250	1000	2190	1200	350	640	0,49	1				2						1		4				-	Т	12,9	-	0,68
Зсущ.	I	250	300	1500	5830	1800	400	3630	0,53		1					2						1	4	1	3	-	Т	19,5	-	2,03
4	I	200	500	1000	2090	1200	400	490	0,53	1				2						1		2				-	Т	12,6	-	0,68
5	I	200	500	1000	1460	600	400	460	0,53	1				1						1		2				-	Т	3,3	-	0,52



						01-04/14-МК-№218-НК			
						Ивановская обл., г. Иваново, территория, ограниченная проспектом Шереметевским, улицей 8 Марта, домами 83 и 85 по проспекту Шереметевскому			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство аллеи Славы. Наружные сети дождевой канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулешов		А.Кулешов	07.14		Р	4	
Проверил		Данилов		Данилов	07.14				
						Таблица канализационных колодцев	 Иваново 2014		
Н. контр.		Яшков		Яшков	07.14				
ГИП		Яшков		Яшков	07.14				


Согласовано

Изм. № инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

Спецификация оборудования, изделий и материалов								
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Дождевая канализация (K2)							
1	Трубы с двухслойной профилированной стенкой КОРСИС ПРО SN8:	ТУ 2248-001-73011750-2005 ГОСТ Р 54475-2011						
	Днар.=315мм x 6000мм				шт.	4		
2	Труба ПВХ наружная SN4	Дn=200мм x 6090мм	ТУ 2248-057-72311668-2007	"Хемкор" г. Н. Новгород	шт.	8		
	Дn=200мм x 4000мм	ТУ 2248-057-72311668-2007		"Хемкор" г. Н. Новгород	шт.	1		
	Дn=200мм x 3000мм	ТУ 2248-057-72311668-2007		"Хемкор" г. Н. Новгород	шт.	6		
3	Отвод 45 гр. ПВХ для наружной канализации	Дn=200мм	EN 1401	"Хемкор" г. Н. Новгород	шт.	2		
4	Тройник 87гр. ПВХ для наружной канализации	Дn=200мм	EN 1401	"Хемкор" г. Н. Новгород	шт.	2		
5	Отвод 90 гр. ПВХ для наружной канализации	Дn=200мм	EN 1401	"Хемкор" г. Н. Новгород	шт.	4		
6	Редуктор ПВХ для наружной канализации	Дn=110/160мм	EN 1401	"Хемкор" г. Н. Новгород	шт.	2		
7	Редуктор ПВХ для наружной канализации	Дn=160/200мм	EN 1401	"Хемкор" г. Н. Новгород	шт.	2		
8	Лоток водоотводный бетонный DN100, H130, 1000x140x130мм	BetoMax Basic	ЛВ-10.14.13-Б	"StandartPark" г. Москва	шт.	22		
9	Пескоуловитель бетонный DN100, H130, 500x140x390мм	BetoMax Basic	ПУ-10.14.39-Б	"StandartPark" г. Москва	шт.	2		
10	Решетка водоприемная щелевая чугунная DN100, 500x136x15мм		Basic	"StandartPark" г. Москва	шт.	24	2.6кг	
11	Заглушка глухая из нержавеющей стали для водоотводных лотков DN100, H130	BetoMax Basic	ЗЛВ-10.14.13-Б-НС	"StandartPark" г. Москва	шт.	4		
12	Восстановление колодца (подключения) Н=5,83м				шт.	1		
12.1	Ремонт стен каналов/колодцев				м3	0.3		
12.2	Ремонт штукатурки				м2	2		
12.3	Очистка от мусора				м3	2		
13	Врезка в существующий колодец Зсуц				шт.	1		

						01-04/14-МК-№218-НК.С			
						Ивановская обл., г. Иваново, территория, ограниченная проспектом Шереметевским, улицей 8 Марта, домами 83 и 85 по проспекту Шереметевскому			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство аллеи Славы. Наружные сети дождевой канализации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кулешов		А.Кулешов	07.14		Р	1	1
Проверил		Данилов		Данилов	07.14	Спецификация оборудования, изделий и материалов	 Иваново 2014		
Н. контр.		Яшков		Яшков	07.14				
ГИП		Яшков		Яшков	07.14				