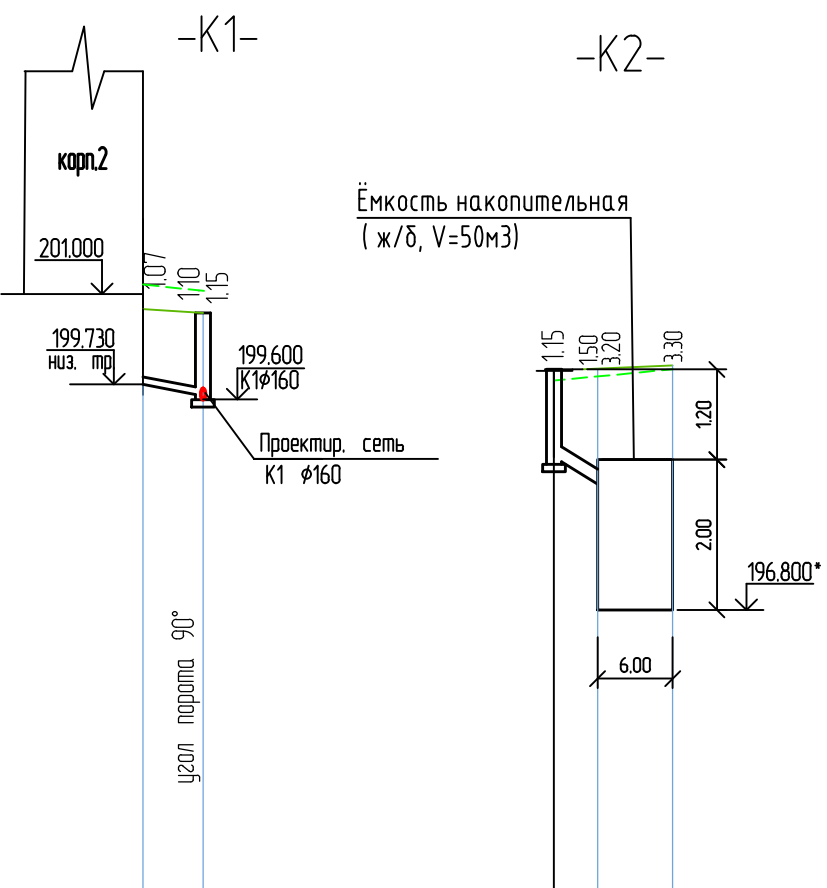
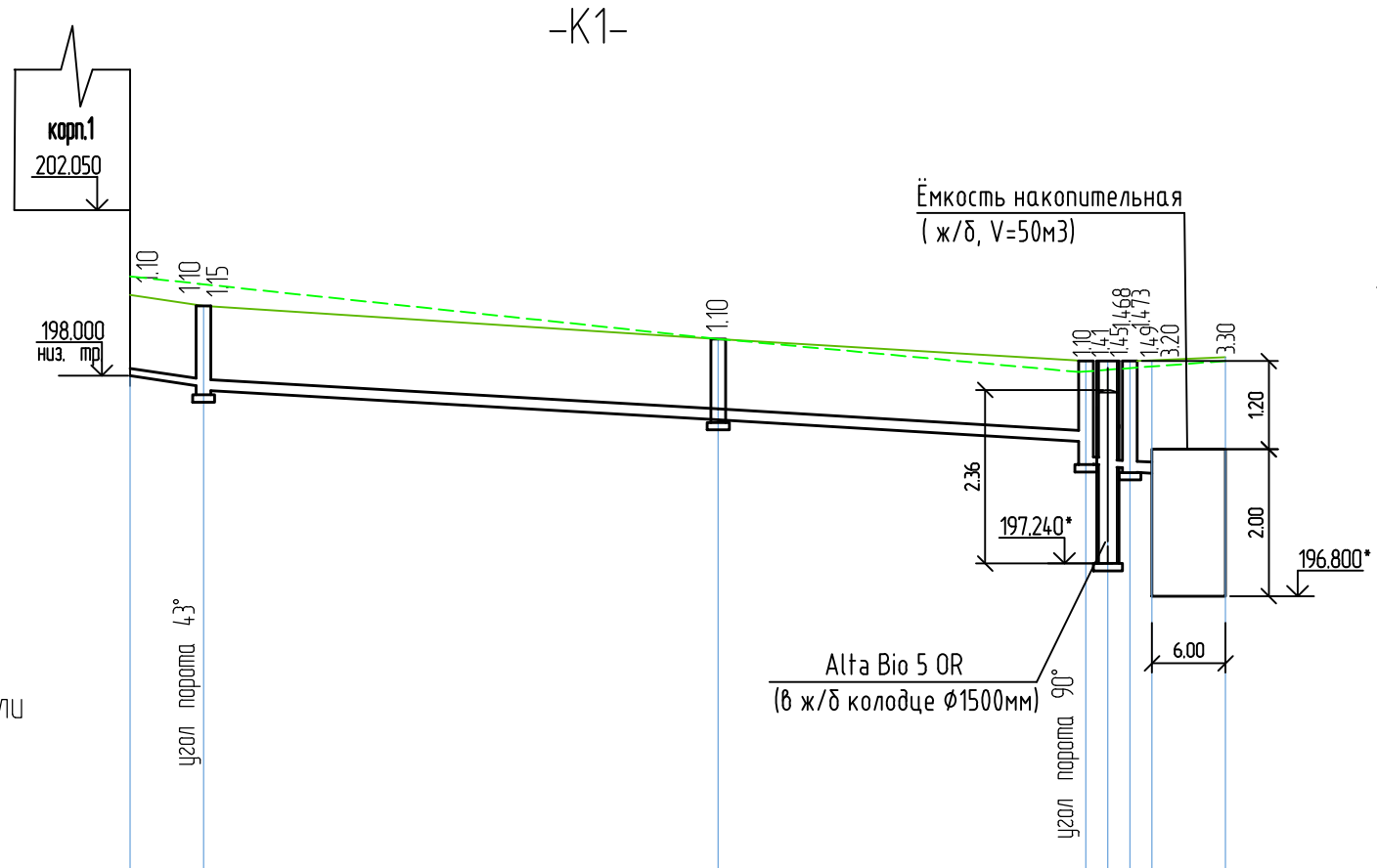


НОМЕР НА ПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	КОРПУС 1 (I очередь строительства)	
2	КОРПУС 2 (II очередь строительства)	
3	ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ	
4	ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ	
5	ПЛОЩАДКИ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ПАРКОВКИ АВТОТРАНСПОРТА (46м/м)	
6	ЕМКОСТЬ ДЛЯ СБОРА ЛИВНЕВЫХ СТОКОВ	

Условные обозначения:

- K1 — Канализация бытовая
- K2 — Канализация дождевая (ливневая)
- B1 — Водопровод хозяйственно-питьевой

Имя, N подл. Подпись и дата. Владелец, инд. N



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

193.000

Отметка нивы или лотка трубы	199.800	199.650	199.600	199.200	198.900	198.500	198.500	198.500	198.500	196.800	196.800
Проектная отметка земли	200.900	200.750	200.750	200.300	200.000	200.000	200.000	200.000	200.100	200.100	200.100
Натурная отметка земли	201.150	202.350	202.350	200.300	199.850	199.850	199.850	199.850	200.000	200.000	200.000
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба гофрированная Корсис OD 160x6000 SN8										
Основание	Грунтовое плоское, профилированное с песчаной подготовкой толщ. 100мм; с засыпкой песком на d+300 мм.										
Длина / Уклон	5.0 / 0.03	35.0 / 0.0114	25.0 / 0.012	15.0	15.0	15.0	6.0				
Расстояние	5.0	35.0	25.0	15.0	15.0	15.0	6.0				
Номер колодца, точки угла поворота	корп.1 1	2	3 4 5	Накопительная ёмкость							

Отметка нивы или лотка трубы	199.730	199.650	199.600
Проектная отметка земли	200.800	200.750	200.750
Натурная отметка земли	201.150	202.350	202.350
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба гофрированная Корсис OD 110x6000 SN8		
Основание	Грунтовое плоское, профилированное с песчаной подготовкой толщ. 100мм; с засыпкой песком на d+300 мм.		
Длина / Уклон	4.0 / 0.02	2.90 / 0.113	6.0 / 0.0114
Расстояние	4.0	2.90	6.0
Номер колодца, точки угла поворота	корп.2 1	D1 Накопительная ёмкость	

Отметка нивы или лотка трубы	198.830	198.500	196.800
Проектная отметка земли	199.980	200.000	200.100
Натурная отметка земли	199.850	200.000	200.000
Обозначение трубы и тип изоляции	Труба гофрированная Корсис OD 225x6000 SN8		
Основание	Грунтовое плоское, профилированное с песчаной подготовкой толщ. 100мм; с засыпкой песком на d+300 мм.		
Длина / Уклон	2.90 / 0.113	6.0 / 0.0114	
Расстояние	2.90	6.0	
Номер колодца, точки угла поворота	D1	Накопительная ёмкость	

Труба гофрированная Корсис OD 110x6000 SN8

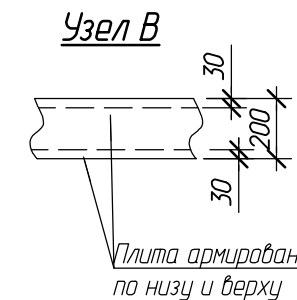
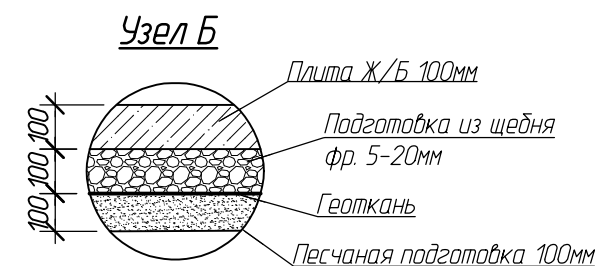
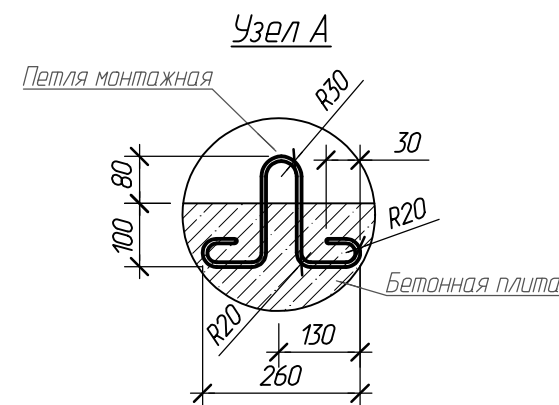
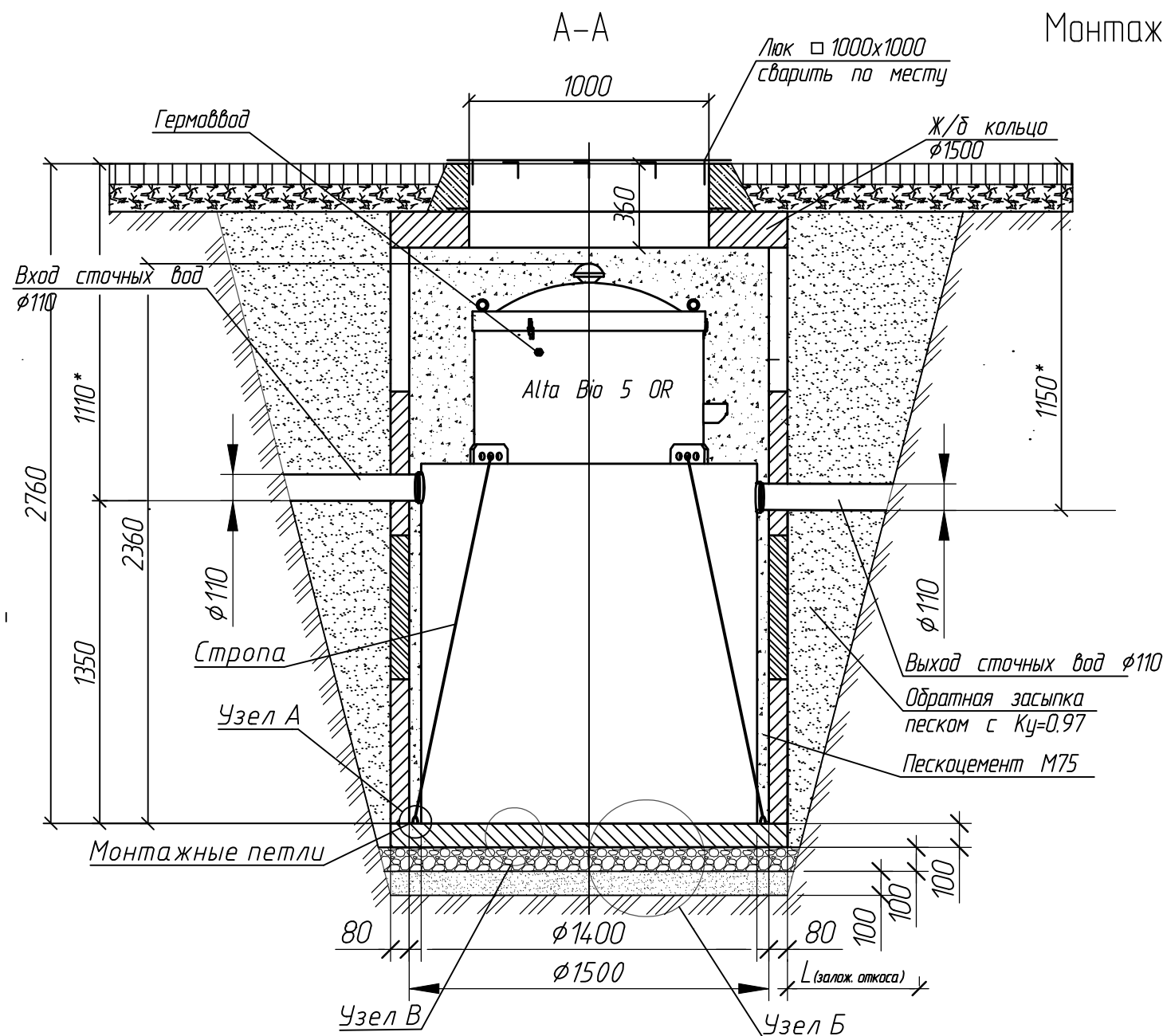
Труба гофрированная Корсис OD 110x6000 SN8  
Труба гофрированная Корсис OD 160x6000 SN8

Изм. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

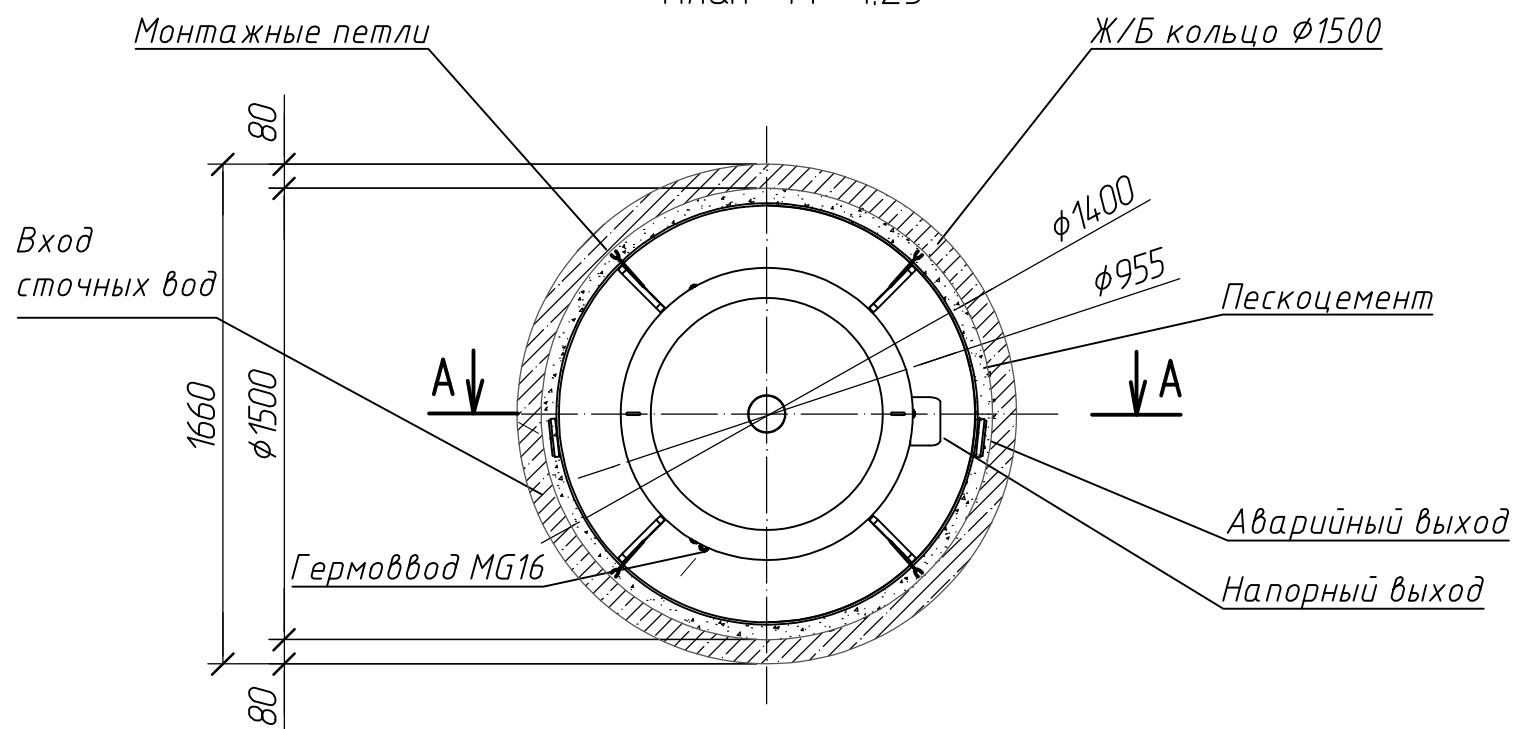
# Монтажная схема ЛОС

Таблица №1

Грунты	Крутизна откосов при глубине выемки, м (отношение высоты к заложению)		
	1,5	3,0	5,0
Насыпные неуплотненные	56(1:0,67)	45(1:1)	38(1:1,25)
Песчаные и гравийные влажные	63(1:0,5)	45(1:1)	45(1:1)
Глинистые:			
супесь	76(1:0,25)	56(1:0,67)	50(1:0,85)
суглинок	90(1:0)	63(1:0,5)	53(1:0,75)
глина	90(1:0)	76(1:0,25)	63(1:0,5)
Лессы и сухие лессовидные	90(1:0)	63(1:0,5)	63(1:0,6)
Моренные:			
песчаные, супесчаные	76(1:0,25)	60(1:0,57)	53(1:0,75)
суглинистые	78(1:0,2)	63(1:0,5)	57(1:0,65)



План М 1:25



Инф. N подл.	
Подпись и дата	
Взамен инф. N	

## Основные показатели канализационных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Марка колодца	Полная глубина колодца по профилю Н, мм	Диаметр колодца Дк, мм	Глубина лотка НЛ, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Высота горловины Нг, мм	Расход материалов																															
								Днище		Рабочая часть										Плита перекрытия						Горловина						Кирпичная кладка, рядов	Тип люка	Стремянка	Гидроизоляция				
								Сборные железобетонные элементы серия 3.900.1-14 выпуск 1																															
								Объем бетона на лоток, м <sup>3</sup>	ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	КС 10.9а	КС 15.6	КС 15.9	КС 15.9а	КС 15.9б	КС 20.6	КС 20.6а	КС 20.9	ПП 10-1	ПП 10-2	ПП 15-1	ПП 15-2	ПП 20-1	ПП 20-2	ЭП 15-1	КО 6	КС 7.3					КС 7.9	ПД 6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
															-К1-																								
1	II	КСУ	1150	1000	200	600	350	0.36	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	Т	-	+		
2	II	КСЛ	1100	1000	200	600	300	0.36	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Т	-	+			
3	II	КСП	1400	1000	200	900	300	0.36	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Т	-	+			
4	II	-	2760	1500	-	2400	360	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+			
5	II	КСЛ	1490	1000	200	900	390	0.36	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Т	-	+				

Люк тяжелый Т(С250) ГОСТ 3634-99 - масса 120кг

## Основные показатели дождеприемных колодцев

N колодца по плану	N схем по типологическому проекту	Марка колодца	Диаметр колодца Дк, мм	Высота колодца Н, мм	Отметки		Тип решетки	Расход материалов																		Кирпичная кладка, рядов	Гидроизоляция	Примечания
					Верх решетки	Лотка колодца		Днище		Стеновые кольца								Плита перекрытия										
								Сборные железобетонные элементы серия 3.900.1-14 выпуск 1																				
					Монол. бетон В15, м <sup>3</sup>	КПН-7 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I		ПН 10	КС 7.3	КС 7.9	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КПН-7-90 ПП 902-09-46.88 Аллюмин I	КО 6				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			
Д1	II	ДК-15	700	1150	199.980	198.830	ДБ2	0.03	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	+			

Дождеприёмник большой ДБ2(В125) ГОСТ 3634-99 - масса 85кг

Примечания:

1. Все существующие отметки уточнить по месту при производстве работ.
2. Канализационные колодцы приняты круглые из сборного железобетона по ТПР 902-09-22.84.
3. Дождеприёмные колодцы приняты круглые из сборного железобетона по ТМП 902-09-46.88.

Инф. N подл. Подпись и дата. Взамен инф. N