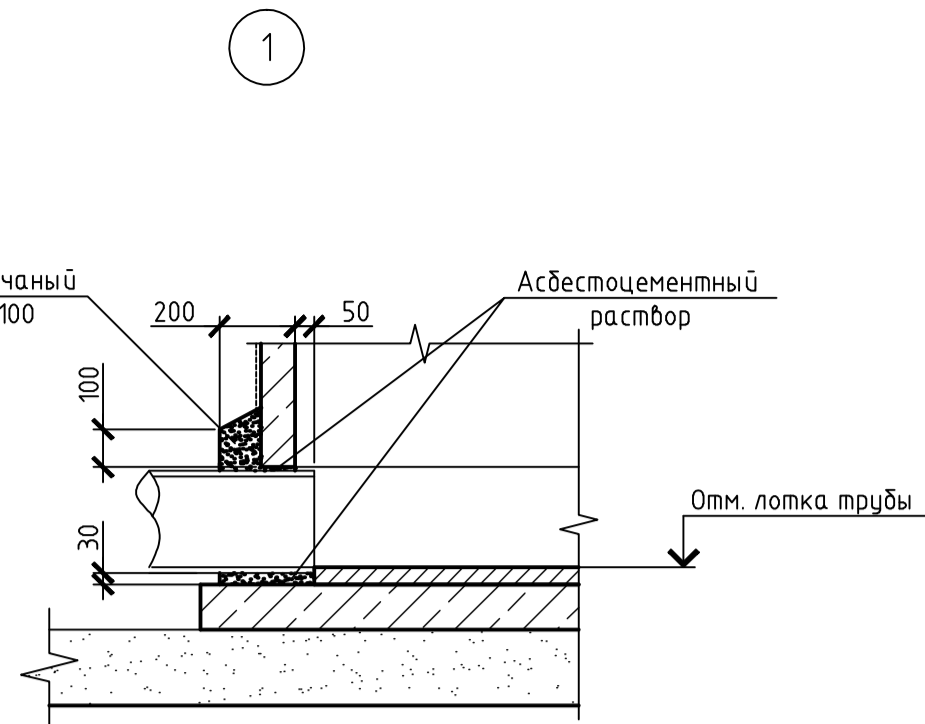


ТАБЛИЦА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ И ДОЖДЕПРИЕМНЫХ КОЛОДЦЕВ.

№ 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 на (мм)	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ																														Объем бетона на лоток (м³)	Диаметры и количество трубопроводов; (сантиметров). (мм)				Объем заливки гидроизоляции (м³)	Тканевая изоляция (м²) п/п 2)	Разработка грунта (м³)	Обратная засыпка (м³)	Песчаная подсыпка (м³)	Пробивка оперстий (м³)	Законоличивание оперстий (м³)	Установка утеплителя (м²)
								ДНИЩЕ			РАБОЧАЯ ЧАСТЬ							ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ				ГОРЛОВИНА																												
								ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	КС 15.6	КС 15.9	КС 20.6	КС 20.9	ПП 10-1	ПП 10-2	1ПП 15-1	1ПП 15-2	2ПП 20-1	2ПП 20-2	КС 7.3	КС 7.9	КО 6	КС 10.3	КС 10.6	КС 10.9	ПП 10-1	Ходовые стобы; Мн1 (шт)	Тип люка (1-П); (2-П)																		
																																	Сборные железобетонные элементы. Серия 3.900.1-14 Б.1																	
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	39	40	41	42	43	44	45	46					
K1-1	K-2	КСП-8	1900	1000	300	1200	400	0,24	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6	1	200	2	200	1	6,93	2,21	31,92	30,11	0,97	0,08	0,04	2,54					
K1-2	K-2	КСП-8	1800	1000	300	1200	300	0,24	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	2	200	1	200	1	6,67	1,81	28,88	27,19	0,97	0,08	0,04	2,54					
K1-3	K-2	КСУ1-13	1840	1000	400	1200	240	0,42	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	1	250	2	300	1	7,53	1,41	30,07	28,38	0,97	0,11	0,05	2,54					
K2-1	K-2	КСП-13	1910	1000	350	1200	360	0,42	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6	1	250	1	250	1	7,84	2,21	32,23	30,43	0,97	0,10	0,04	2,54					
K1-4	K-2	КСП-17	1700	1000	400	900	400	0,40	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	5	1	300	1	300	1	6,93	2,21	26,04	24,39	0,97	0,13	0,05	2,54					
K1-5	K-2	КСЛ-19	2370	1000	400	1500	470	0,40	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	7	1	300	2	300	1	9,15	2,32	48,94	46,74	0,97	0,13	0,05	2,54					
K1-6	K-2	КСП-20	2720	1000	400	1800	520	0,40	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	8	2	300	1	300	1	10,30	2,32	64,84	62,35	0,97	0,13	0,05	2,54					
K1-7	K-2	КСП-20	2760	1000	400	1800	560	0,40	1	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	8	2	300	2	300	1	10,41	2,32	66,85	64,31	0,97	0,13	0,05	2,54					
K1-8	K-2	КСЛ-21	3170	1000	400	2100	670	0,40	1	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	10	2	300	2	300	1	11,71	3,11	89,81	86,90	0,97	0,13	0,05	2,54					
K1-9	K-2	КСП-19	2460	1000	400	1500	560	0,40	1	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	7	2	300	2	300	1	9,39	2,32	52,75	50,45	0,97	0,13	0,05	2,54					
K1-10	K-2	КСП-18	1950	1000	200	1200	550	0,23	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	6	1	100	1	150	1	7,33	1,81	33,51	31,61	0,97	0,05	0,03	2,54					
K1-11	K-2	КСП-2	1310	1000	200	800	310	0,30	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4	1	150	1	150	1	5,67	1,81	16,65	15,35	0,97	0,06	0,03	2,54					
K13-1	K-2	КСП-28	2060	1500	500	1200	360	1,83	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	6	1	500	1	400	1	14,71	3,44	45,48	41,34	1,46	0,24	0,04	4,15					
K13-2	K-2	КСП-27	1290	1500	550	400	340	1,76	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	3	1	400	2	400	1	10,16	2,29	20,80	18,04	1,46	0,20	0,06	4,15					
K13-3	K-2	КСП-27	850	1500	500	0	350	0,87	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	1	400	1	400	1	5,69	1,54	11,55	9,56	1,46	0,20	0,06	4,15					
K30.2-1	K-2	КСЛ-2	950	1000	200	500	250	0,30	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	1	150	1	150	1	4,50	1,41	10,17	9,17	0,97	0,06	0,03	2,54					
ДК-1		ДК-31	1740	1000		1500	240	0,04	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	3			250	1	6,51	1,41	27,15	25,53	0,97	0,06	0,06	-						
ДК-2		ДК-31	1740	1000		1500	240	0,04	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	6	3			250	1	6,51	1,41	27,15	25,53	0,97	0,06	0,06	-						
K17-1*	K-2		1650	1500		900	750	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	6	3	160	1	160	1	11,24	2,69	30,87	27,31	1,46	0,07	0,04	-						
K17-2**	K-2		2800	1000		1800	1000	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-	-	-	10	3	160	1			9,53	3,00	68,89	66,15	0,97	0,04	0,01	-					

* – выполнить набетонку днища из бетона В20 с уклоном $i=0,05$ в сторону отводящего трубопровода

** – выполнить набетонку днища из бетона В20, нанести штукатурную гидроизоляцию КТ трон-6 на всю высоту рабочей части.



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, кг	Примечание
		<u>Внутри площадочные коммуникации</u>			
		<u>Колодцы канализационные</u>			
		<u>Сборочные единицы</u>			
ПН 10	Серия 3.900,1-14В1	Плита днаща ПН 10	16	450	
ПН 15	Серия 3.900,1-14В1	Плита днаща ПН 15	4	950	
КС 10.3	Серия 3.900,1-14В1	Кольцо стеновое КС 10.3	4	200	
КС 10.6	Серия 3.900,1-14В1	Кольцо стеновое КС 10.6	9	400	
КС 10.9	Серия 3.900,1-14В1	Кольцо стеновое КС 10.9	24	600	
КС 15.6	Серия 3.900,1-14В1	Кольцо стеновое КС 15.6	4	660	
КС 15.9	Серия 3.900,1-14В1	Кольцо стеновое КС 15.9	4	1000	
ПП 10-1	Серия 3.900,1-14В1	Плита перекрытия ПП 10-1	9	250	
ПП 10-2	Серия 3.900,1-14В1	Плита перекрытия ПП 10-2	5	250	
1ПП 15-1	Серия 3.900,1-14В1	Плита перекрытия 1ПП 15-1	4	580	
КС 7.3	Серия 3.900,1-14В1	Кольцо стеновое КС 7.3	10	130	
КО 6	Серия 3.900,1-14В1	Кольцо опорное КО 6	36	50	
Л	ГОСТ 3634-99	Лук чугуный Л	13	60	
Т	ГОСТ 3634-99	Лук чугуный Т	5	120	
ДБ-1	ГОСТ 3634-99	Лук дождеприеный ДБ-1	2	125	
		<u>Закладные детали</u>			
Мн-1		Скоба ходовая Мн-1	119	0,82	
		Втулка для прохода труб ПП Ду=250 через стенку ж.б. колодца	2		
		<u>Материалы</u>			
		Разработка грунта 2 категории экскаватором обратная лопата	м³	764,54	
		Обратная засыпка с послойным уплотнением нсл=200мм	м³	720,85	
		Гидроизоляция обмазочная	м²	168,69	
		Гидроизоляция тканевая	м²	43,03	
		Установка утеплителя экструдированного пенополистирола типа Кнплекс 45 δ=60мм	м²	45,52	
		Песчаная подготовка	м³	21,32	
		Лоток бетон В 10	м³	3,33	
		<u>Демонтаж</u>			
		Пробивка отверстий в железобетонных колодцах	м³	2,19	

Схема устройства канализационного колодца

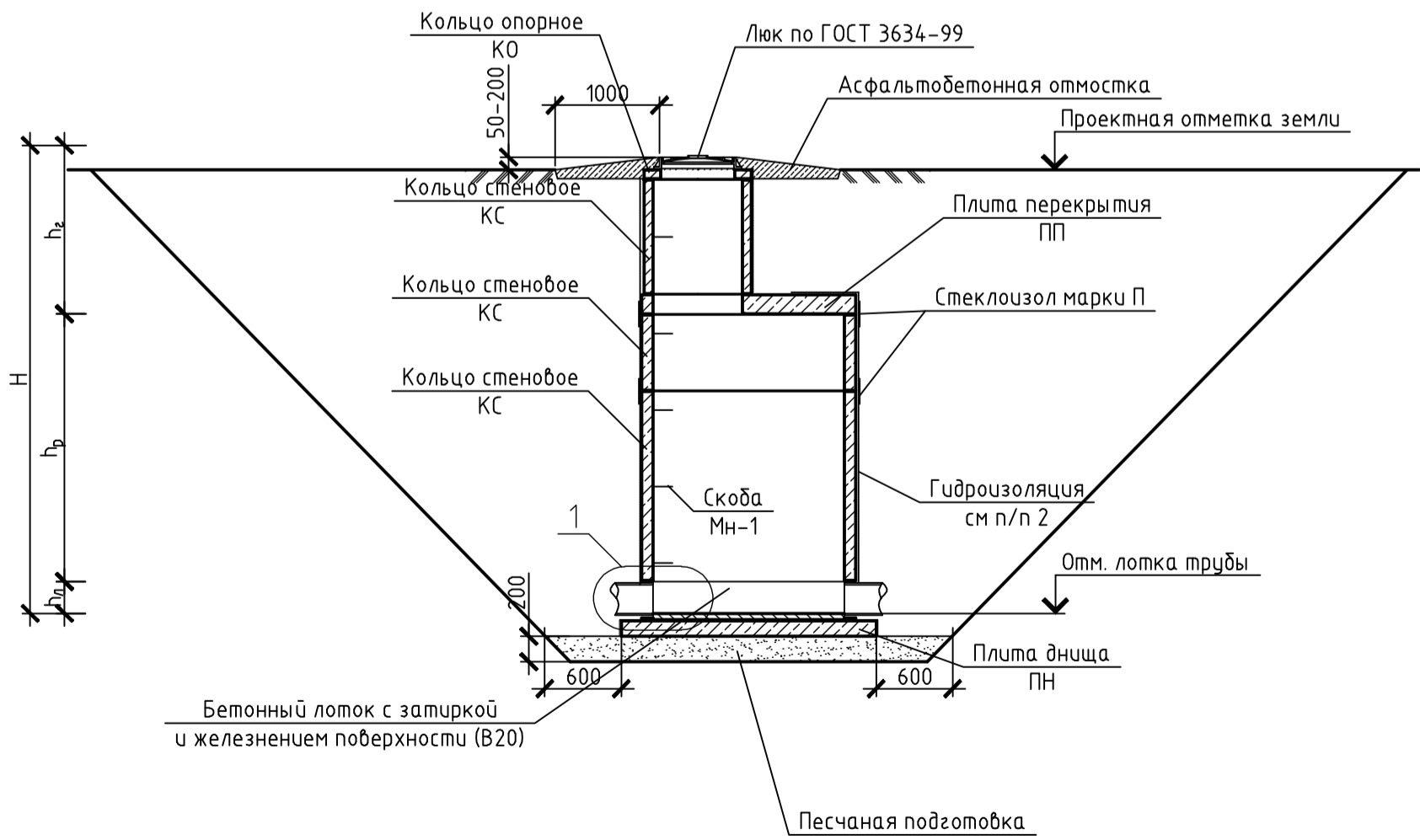
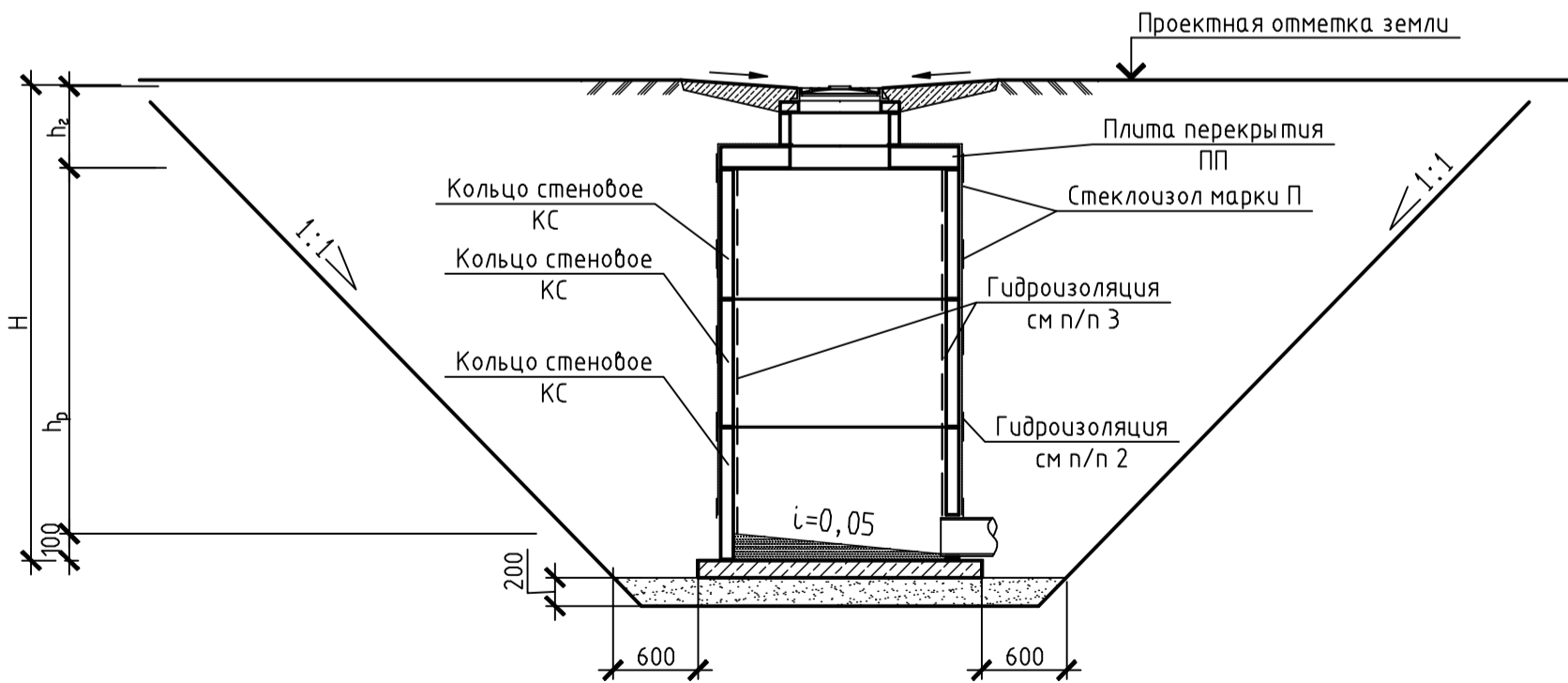



Схема устройства дождеприемного колодца



1. Общие указания смотри лист 1
2. В качестве тканевой гидроизоляции применяем КТ-эласт компании КробТрейд шириной 200 мм.
3. Все поверхности соприкасающиеся с грунтом обмазать битумной мастикой за 2 раза.

						590103-6-2-С-1-КЖ			
						Реконструкция канализационных очистных сооружений пос. Новые Ябды			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Внутриплощадочные сети			Стадия РД Лист 3 Листов
Глав.Спец.	Шукин	<i>Шукин</i>							
Проверил	Шукин	<i>Шукин</i>							
Разработ	Некрасов	<i>Некрасов</i>							
Н.контр.	Меньшикова	<i>Меньшикова</i>							
						Таблица канализационных колодцев Схема канализационного и дождеприемного колодцев. Узел 1			 ВОДОПРОЕКТ ГИДРОСНЬЕВОДОКАНАЛ Санкт-Петербург