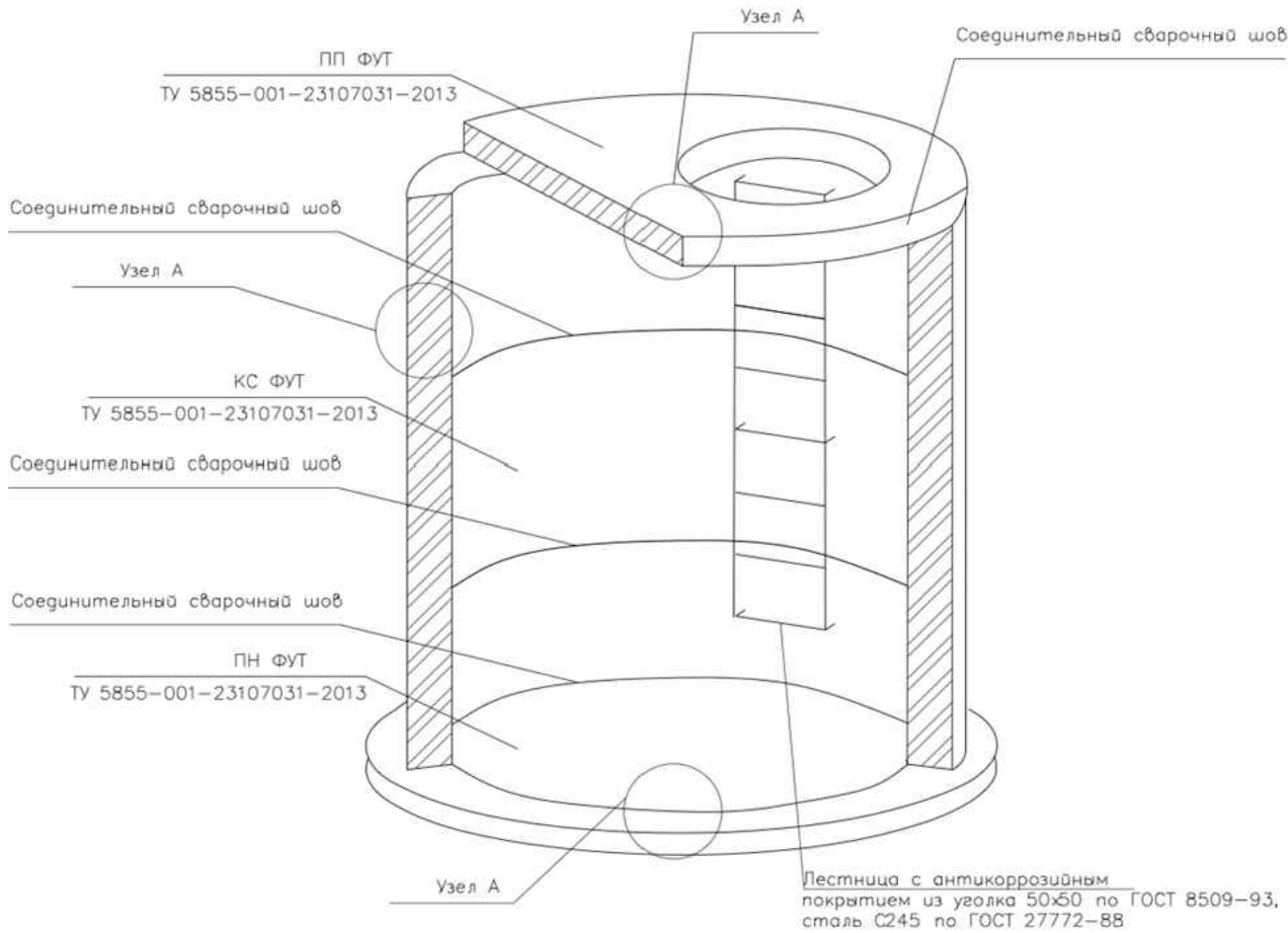


Таблица привязки канализационных колодцев по ТПР 902-09-22.84

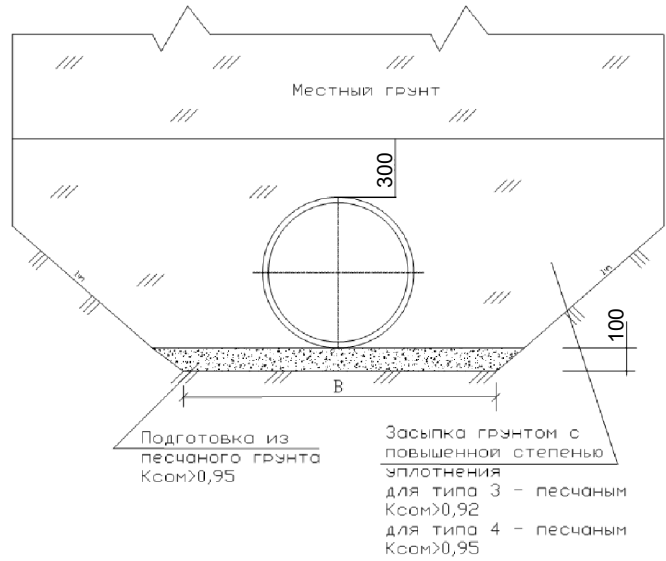
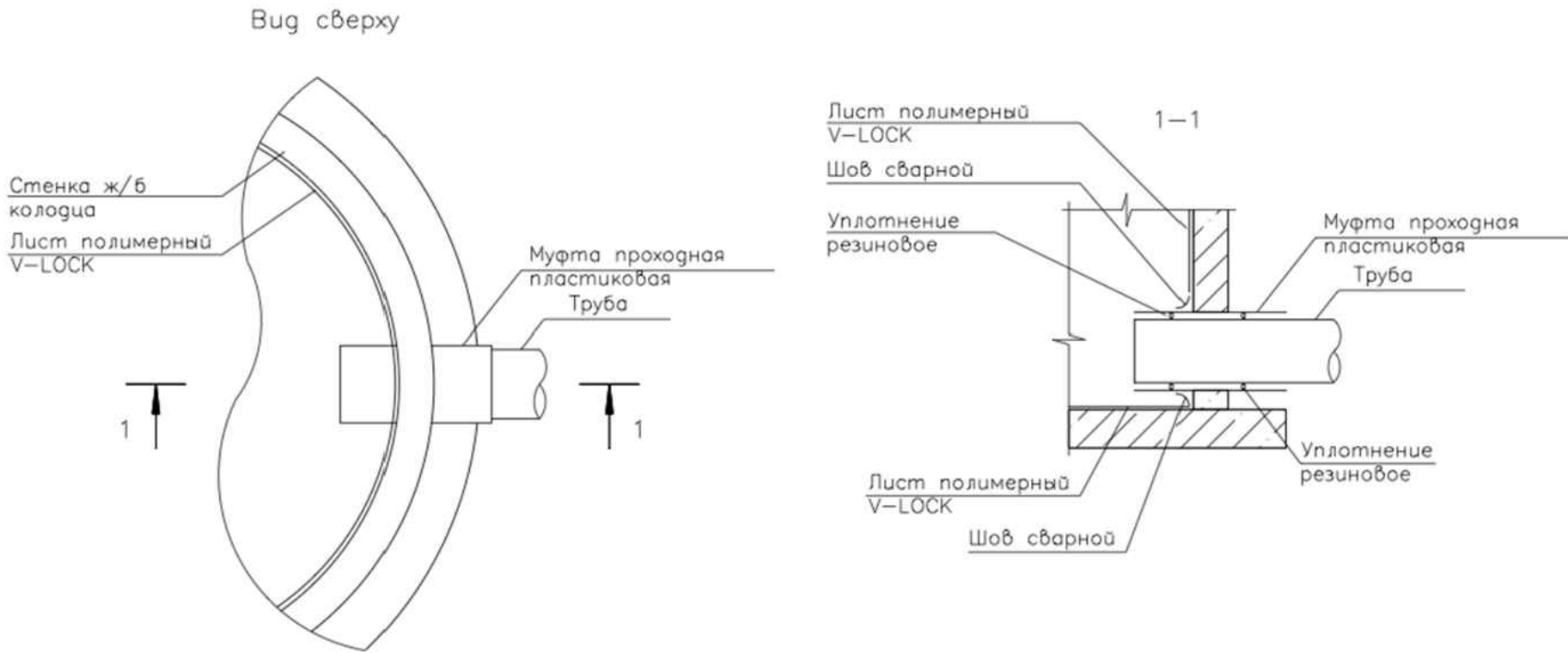
№ колодца по плану	Грунтовые условия	Марка колодца	Полная глубина колодца по проекту Н, м	Диаметр колодца Дк, мм	Высота рабочей части Нр, мм	Глубина лотка, мм	Высота горловины Нг, мм	Объем бетона на лоток, м³	Расход материалов																												Объем ж/б конструкций, м³	Объем ж/б конструкций с горловиной, м³	тип лотка	спряжка скваб шп. кг	гидроизоляция стеной/внутри, м³
									Днище с ФУТЕРОВОЙ		Рабочая часть с ФУТЕРОВОЙ						Плита перекрытия с ФУТЕРОВОЙ						Горловина																		
									Сборные железобетонные элементы серия 3.900-3, выпуск 7																																
									КЦД-10	КЦД -15	КЦД -20	КЦД -10-6	КЦД -10-9	КЦД -15-6	КЦД -15-9	КЦД -20-6	КЦД -20-9	КЦП 1-10-1	КЦП 1-10-2	КЦП 1-15-1	КЦП 1-15-2	КЦП 1-20-1	КЦП 1-20-	КЦО -1	КЦО -2	КЦО -4	КЦ -7-3	КЦ -7-9	КЦ -10-3	КЦ -10-6	КЦ -10-9										
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					
КК-1	сух.	КСП1-1	1900	1500	900	700	300	1,04	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,80	С	+	-	+				
КК-2	сух.	КСП1-1	2010	1500	900	700	410	1,04	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,80	0,82	С	+	-	+				
КК-3	сух.	КСУ1-1	1630	1500	600	700	330	0,88	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,665	0,67	С	+	-	+				
КК-4	сух.	КСП1-1	1600	1000	600	700	300	0,29	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,46	С	+	-	+					
КК-5	сух.	КСП1-1	1900	1000	900	700	300	0,29	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,54	С	+	-	+					
КК-6	сух.	КСП1-1	1900	1000	900	700	300	0,29	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,54	С	+	-	+					
КК-7	сух.	КСП1-1	2300	1000	1200	700	400	0,29	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,64	С	+	-	+					
КК-8	сух.	КСП1-1	2300	1000	1200	700	400	0,29	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,64	С	+	-	+					
КК-9	сух.	КСП1-1	1400	1000	600	700	100	0,29	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,44	0,44	С	+	-	+					
КК-10	сух.	КСП1-1	1980	1000	1200	500	280	0,36	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,62	С	+	-	+					
КК-11	сух.	КСП1-1	2020	1000	1200	500	320	0,36	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,63	С	+	-	+					
КК-12	сух.	КСП1-1	1950	1000	900	500	550	0,36	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	0,54	0,58	С	+	-	+					
КК-13	сух.	КСП1-1	1560	1000	600	500	460	0,36	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,49	С	+	-	+					
КК-14	сух.	КСП1-1	1730	1000	900	500	330	0,36	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,55	С	+	-	+					

*Днище, рабочая часть, а также перекрытие колодцев подлежит гидроизоляции при помощи полиэтиленового футерованного листа с анкерным элементом V-Lock по ТУ 5855-001-23107031-2013 ПБК "ЭКОВЭЛЛ".

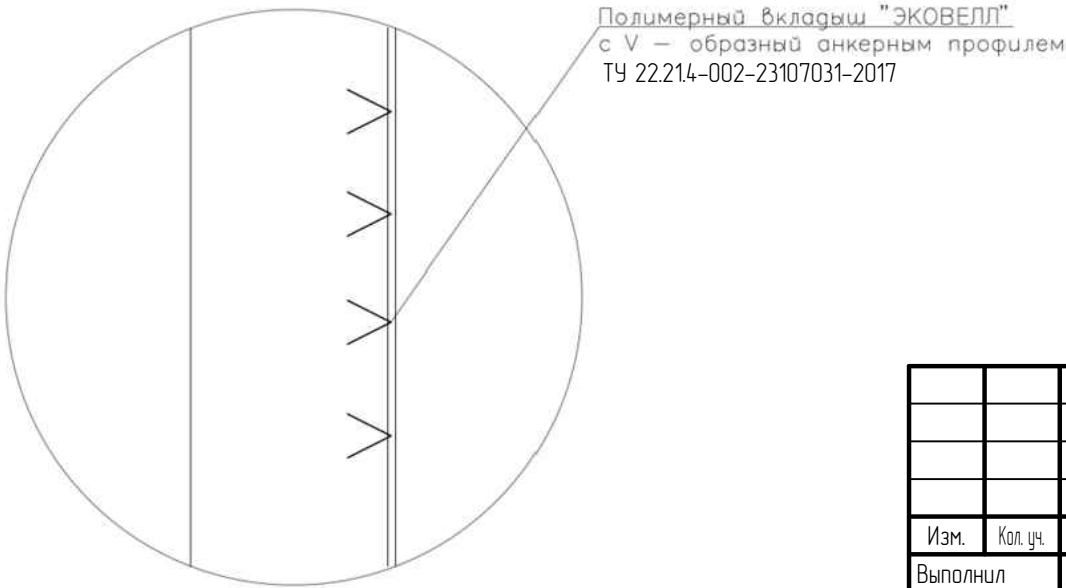
Схема устройства колодца ливневой сети



Узел прохода трубы через стенку колодца



Под плитой днища круглого колодца предусматривается подготовка из щебня толщиной 100 мм. Все колодцы окрашиваются горячим битумом за 2 раза. Засыпку траншей производить песчаным грунтом с уплотнением. Засыпку минимального защитного слоя песка вести параллельно с засыпкой грунта с применением съемной деревянной опалубки. При укладке труб на участках пересечения с автомобильными дорогами, улицами, проездами и площадями населенных пунктов, и промышленных площадок, имеющих покрытия усовершенствованного типа, засыпка траншей на всю глубину производится песчаным грунтом с послойным уплотнением.



Полимерный вкладыш "ЭКОВЭЛЛ" с V-образным анкерным профилем ТУ 22.214-002-23107031-2017

Спецификация соединительных элементов

Н. раб. части м	Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во кол-б	Кол-ва на ряд	Масса ед.кз.	Общий вес.кз.	Примечание
Канализационные колодцы круглые сборные Ø1000								
0,6-0,9	2	902-09-22.84-КЖИ.110.0	Элемент соединительный МС-5	3	4	1,56	18,72	
	3	902-09-22.84-КЖИ.110.0-01	Элемент соединительный МС-6		12	1,60	115,2	два ряда
	Итого масса, кг:					133,92		
1,2	1	902-09-22.84-КЖИ.10.0.0-01	Элемент соединительный МС-2	4	6	1,98	47,52	
	2	902-09-22.84-КЖИ.110.0.	Элемент соединительный МС-5		4	1,56	24,96	
	3	902-09-22.84-КЖИ.110.0-01	Элемент соединительный МС-6		12	1,60	153,6	два ряда
	Итого масса, кг:					226,08		
Канализационные колодцы круглые сборные Ø1500								
0,6-0,9	2	902-09-22.84-КЖИ.110.0.	Элемент соединительный МС-5	3	4	1,56	18,72	
	3	902-09-22.84-КЖИ.110.0.-02	Элемент соединительный МС-7		12	1,63	117,36	два ряда
	Итого масса, кг:					136,08		
Итого масса всех соединительных элементов, кг:					496,08			

Ведомость объемов земляных работ

№ п/п	Наименование работы	ед.изм	Кол-во	Примечание
1	Разработка грунта по трассе монтажа трубы DN 600 мм	м.куб.	905	
2	Разработка грунта по трассе монтажа трубы DN 400 мм	м.куб.	440	
3	Разработка грунта по трассе монтажа трубы DN 400 мм	м.куб.	33	Подключение дождеприемников
4	Разработка грунта для монтажа дождеприемных лотков	м.куб.	37	

256-16-ТКР

Капитальный ремонт дождевой (ливневой) канализации в п.Терновка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Система водоотведения Наружная ливневая канализация	Стация	Лист	Листов
Выполнил	Драничников	03.17					п	4	
Проверил	Костырин	03.17							
Н.контр	Костырин	03.17							
ГИП	Костырин	03.17							
						Таблица привязки канализационных колодцев Спецификация соединительных элементов	ООО "ИНЖСЕРВИС"		