Таблица привязки канализационных колодцев по ТПР 902-09-22.84

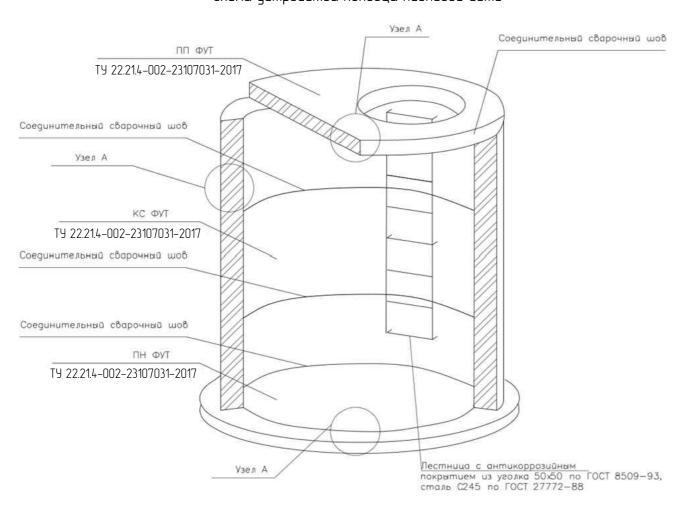
	Расход материалов																																				
	Грунтовые условия		л удина рофилю															_	Днище	с ФУТЕ	РОВКОЙ		Рабочая часть с ФУТЕРОВКОЙ Плита перекрытия с ФУТЕРОВКОЙ Горловина													P /	十一
a no		Марка колодца		Н, м Диаметр колодца Лк, мм	HE.	чисти пр. мм Глубина лотка, мм	Высота горловины hr. мм	MOHQ .				Сборные желе					іе желез	гзобетонные элементы серия 3.900–3, выпуск 7				7							ā, ≅i	Z. E.o. R.		стремянка К2.	11 M 1 M				
№ колодца плану			Полная глудинс колодца по профи Н м		Высом рабоче части Нр,			III, ММ Объем детс на лоток, I	КЦД-10	КЦД -15	КЦД -20	КЦ -10-6	КЦ -10- 9	КЦ -15-6	КЦ -15-9	КЦ -20-6	КЦ -20-9	КЦП 1-10-1	КЦП 1-10- 2	КЦП 1-1 5-1	КЦП 1-1 5-2	КЦП 1- 20-1	КЦП 1-20-	KU0 -1	KU0 -2	KU0 4	КЦ -7-3	6-1- ПЯ	КЦ -10-3	КЦ -10-6	KU -10-9	Объем ж/ Конструкций	Объем ж/б конструкций с горловиной,	שחט עוטאמ	смоды стр	гидроизоляция стен/днища, м I	
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	
KK-1	сух.	КСП1–1	1900	1500	900	700	300	1,04	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	ı	-	-	-	0,80	0,80	C	+	+	
KK-2	сух.	КСП1–1	2010	1500	900	700	410	1,04	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	ı	-	-	-	0,80	0,82		+ -	+	
KK-3	сух.	KCY1-1	1630	1500	600	700	330	0,88	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,665	0,67	C	+ -	+	
KK-4	сух.	КСП1–1	1600	1000	600	700	300	0,29	1	-	-	1	-	_	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,46	C	+	+	
KK-5	сух.	КСП1–1	1900	1000	900	700	300	0,29	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,54	C	+ -	+	
KK-6	сух.	КСП1–1	1900	1000	900	700	300	0,29	1	-	-	-	1	_	-	_	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,54	0,54	C	+ -	+	
KK-7	сух.	КСП1–1	2300	1000	1200	700	400	0,29	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,64	C	+ -	+	
KK-8	сух.	КСП1–1	2300	1000	1200	700	400	0,29	1	-	-	2	_	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,64	C	+	+	
KK-9	сух.	КСП1–1	1400	1000	600	700	100	0,29	1	-	-	1	-	_	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,44	0,44	C	+ -	+	
KK-10	сух.	КСП1–1	1980	1000	1200	500	280	0,36	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,62	C	+ -	+	
KK-11	сух.	КСП1–1	2020	1000	1200	500	320	0,36	1	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	0,62	0,63	C	+	+	
KK-12	сух.	КСП1–1	1950	1000	900	500	550	0,36	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	0,54	0,58	C	+	+	
KK-13	сух.	КСП1–1	1560	1000	600	500	460	0,36	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	0,46	0,49	C	+ -	+	
KK-14	сух.	КСП1–1	1730	1000	900	500	330	0,36	1	-	-	_	1	-	-	-	-	1	-	-	-	_	-	1	-	_	-	-	-	-	-	0,54	0,55	С	+	+	

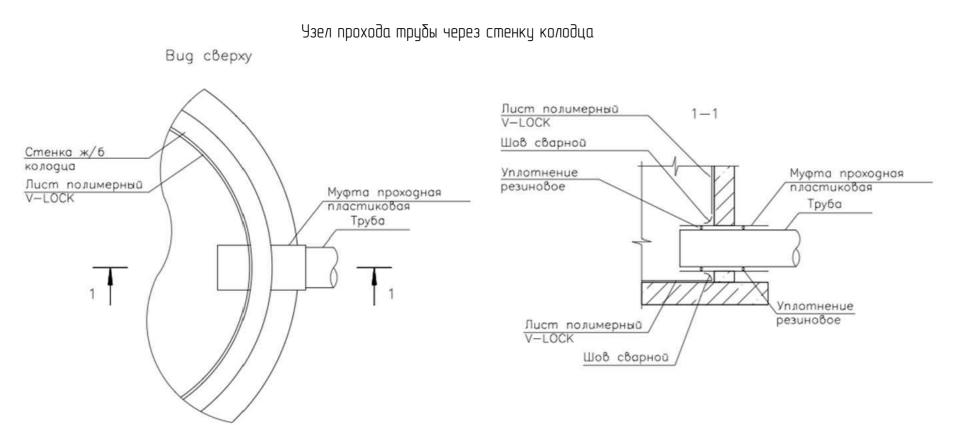
*Днище, рабочая часть, а также перекрытие колодцев подлежит гидроизоляции при помощи полиэтиленового футерованного листа с анкерным элементовм V-Lock по ТУ 22.21.4-002-23107031-2017 ПБК "ЭКОВЭЛЛ".

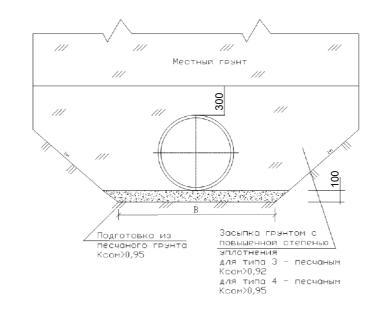
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во кол-в	Кол-во на ряд	Масса ед.кг.	Общий вес.кг.	Примечание						
Канализационные колодцы круглые сборные ø1000													
2	902-09-22.84-КЖИ.11.0.0	Элемент соединительный МС-5		4	1,56	18,72							
3	902-09-22.84-КЖИ.11.0.001	Элемент соединительный МС-6	3	12	1,60	115,2	два ряда						
Итого масса, кг: 133,92													
1	902-09-22.84-КЖИ.10.0.001	Элемент соединительный МС-2		6	1,98	47,52							
2	902-09-22.84-КЖИ.11.0.0.	Элемент соединительный МС-5	4	4	1,56	24,96							
3	902-09-22.84-КЖИ.11.0.001	Элемент соединительный МС-6		12	1,60	153,6	два ряда						
		Ω, K2:	226,08										
Канализационные колодцы круглые сборные ¢1500													
2	902-09-22.84-КЖИ.11.0.0.	Элемент соединительный МС-5		4	1,56	18,72							
3	902-09-22.84-КЖИ.11.0.002	Элемент соединительный МС-7	3	12	1,63	117,36	два ряда						
Итого масса, кг: 136,08													
	Итого масс	в, кг:	496,08										
	1 2 3 2 2	Поз. Канализационные 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 1 902-09-22.84-КЖИ.10.0.001 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Канализационные 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0.	Канализационные колодцы круглые сборные 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Элемент соединительный МС-6 Итого масс 1 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. 4 Итого масс	Поз. Канализационные колодцы круглые сборные ф1000 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 3 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Элемент соединительный МС-6 Итого масса, кг: 1 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-2 4 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 4 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Элемент соединительный МС-6 Итого масса, кг: Канализационные колодцы круглые сборные ф1500 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 3 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 3 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-7	Поз. Канализационные колодцы круглые сборные ф1000 кол-6 на ряд 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 3 4 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Элемент соединительный МС-6 12 133,92 1 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-2 4 6 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 4 12 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Элемент соединительный МС-6 12 226,08 Канализационные колодцы круглые сборные ф1500 4 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 4 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 3 4 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 3 12	Поз. Канализационные колодцы круглые сборные ф1000 на ряд едкг. 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 до на ряд в едкг. 3 4 1,56 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Элемент соединительный МС-6 до на ряд в едкг. 12 1,60 1 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Элемент соединительный МС-2 до на ряд в едкг. 6 1,98 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 до на ряд в едкг. 4 4 1,56 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.001 Элемент соединительный МС-6 до на ряд в едкг. 226,08 Канализационные колодцы круглые сборные ф1500 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 до на ряд в едкг. 3 4 1,56 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 до на ряд в едкг. 3 4 1,56 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 до на ряд в едкг. 3 4 1,56 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-5 до на ряд в едкг. 3 4 1,56 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0. Элемент соединительный МС-7 3 12	Поз. Канализационные колодцы круглые сборные ф1000 на ряд едкг. вескг. 2 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 3 4 1,56 18,72 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0-01 Элемент соединительный МС-6 3 12 1,60 115,2 1 902-09-22.84-КЖИ.10.0.0-01 Элемент соединительный МС-2 4 4 1,56 24,96 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 4 4 1,56 24,96 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0-01 Элемент соединительный МС-6 12 1,60 153,6 Канализационные колодцы круглые сборные ф1500 4 1,56 18,72 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 3 4 1,56 18,72 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 3 4 1,56 18,72 3 902-09-22.84-КЖИ.11.0.0 Элемент соединительный МС-5 3 12 1,63 117,36						

Спецификация соеденительных элементов

Схема устройства колодца ливневой сети







грунтом с послойным уплотнением.

Ведомость объемов земляных работ											
Nº n/ n	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								

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, имеющими покрытия усовершенствованного типа, засыпка траншей на всю глубину производится песчаным



						256-16-Th	(P							
			Капитальный ремонт дожі в п.Т				Јевой (ливневой) канализации Грновка							
1зм.	Кол. уч.	/lucm	№ док.	Подп.	Дата	·								
иолнил		Драничников		DJ/	03.17	Система водоотведения	Стадия	/lucm	/lucmob					
оверил		Костырин		long	03.17		П	1.						
контр		Костырин		Костырин		Костырин		Ky	03.17	Наружная ливневая канализация	11	4		
1Π		Костырин		Костырин Вид		03.17								
					Таблица привязки канализационных колодцев Спецификация соединительных элементов	000) "VHXCE	РВИС"						

Копировал