

Таблица колодцев-гасителей (т.м.п.901-09-11.84).

МН колодца по плану	Грунтовые условия	Диаметры трубопроводов, мм		N схемы узла	Диаметр колодца, мм	Глубина колодца до низа трубы (по профилю), мм	Полная глубина колодца, мм	Высота рабочей части, мм	N строительно-монтажной схемы	Высота горловины с перекрытием, мм	Объем бетона В25 на лоток, м3	Расход материалов.																								Гидроизоляция																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
												Днище	Рабочая часть								Плита перекрытия								Горловина																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Сборные железобетонные элементы. Серия 3.900.1-14 выпуск1.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Для всех типов колодцев												Зеленая зона				Проезжая часть				Для всех типов колодцев				Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Сборный железобетон, м3	Монолитный бетон В3.5(подготовка)м3	Стремянка,мм/кг																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ПН10	ПН15	ПН20	КС15.6	КС10.9	КС15.9	КС15.9а	КС20.6	КС20.6б	КС20.9	КС20.9б	*2ПП15-1	1ПП15-1	*1ПП20-1	2ПП20-1	1ПП15-2	*2ПП15-2	*1ПП20-2	2ПП20-2	КО6	КС7.3	ПД6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

Таблица прямоугольных водопроводных колодцев (т.п.р. 901-09-11.84).

МН колодца по плану	Грунтовые условия	Диаметры трубопроводов, мм		N схемы узла	Размеры колодца мм		Полная глубина колодца, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, кг, мм	Расход материалов.																								Стремянка, м/кг	Сборный железобетон, м3	Гидроизоляция																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
					А	Б				Объем бетона на рабочую часть м3	Объем бетона на упоры, м3	Днище				Плита перекрытия								Балка						Горловина																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		Сборные железобетонные элементы по т.п.р. 901-09-11.84 АВ и серии 3.006.1-8.3-1-8																								К06	КС7.3	КС7.9	ПД6	Тип люка																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		П1	П2		П4	П19*				П29(П21г-5А)	П24-5Б	П20(П21-5Б)	П75.240.20-9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		В15	В3.5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Примечания:

1. В таблице приведен расход сборных железобетонных элементов, необходимых для изготовления колодцев.
Расход материалов для оборудования этих колодцев – гасителей см. спецификацию оборудования, материалов и изделий.
2. В мокрых грунтах при расчетном уровне грунтовых вод выше дна колодца должна быть предусмотрена гидроизоляция дна и стен колодца на 0.5 м выше этого уровня.
Гидроизоляция днища колодцев штукатурная асфальтовая из горячего асфальтового раствора толщиной 10 мм по грунтовке разжиженным битумом. Наружная гидроизоляция стен и плит перекрытия – окрасочная из горячего битума, наносимого в несколько слоев (не менее двух) общей толщиной 4–5 мм по огрунтовке из битума, растворенного в бензине. На стыках сборных железобетонных колец при этом следует предусматривать наклейку полос гнилостойкой ткани шириной 20–30 см.
3. В колодцах- гасителях дополнительно предусмотреть изоляцию по внутренним поверхностям, по всей высоте колодца.

Таблица расхода материалов по элементам колодцев

Наименование конструкций.	ПН20	П4	КС20.6	КС20.9	П24-5Б	КО6	КС7.3	КС7.9
Расход бетона марки 200,м3.	0.59	1.04	0.39	0.59	0.58	0.02	0.05	0.15
Расход стали,кг	79.44	99.30	13.04	19.88	67.00	1.1	1.64	4.8
Масса, т.	1.48	2.70	0.98	1.48	1.45	0.05	0.13	0.38

						22П-13-03-НК			
						Строительство сетей водоснабжения и водоотведения микрорайонов "Кошелев-проект", "Ташир", кварталов №5-19; 22; 23 и магистральных сетей в районе "д.Верховая, д.Квань" г.Калуга.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Канализационный коллектор от КНС №6		Стадия	Лист
								Р	8
Гл. спец.	Фомичев				09.13	Таблица колодцев-гасителей и прямоугольных водопроводных колодцев		ЗАО "Алгоритм"	
Проверил	Савкина				09.13				
Разраб.	Проскурякова				09.13				
Н.контр.	Проскурякова				09.13				