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

NN 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, hг, 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							
		Ду	dy									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	К06	КС7.3	КС7.9	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	Сборный железобетон, м3	Монолитный бетон В3.5(подготовка)м3	Стремянка,пм/кг	
КГ-1	В-2	2ø200	400	–	2000	1850	2710	2100	–	610	3.0			1					2		1				1			610		1	1			Л		0.51	С1-05 22.7	+
КГ-2	В-2	2ø200	400	–	2000	1860	2780	2100	–	680	3.4			1					2		1				1			680		1	1		1	Л		0.51	С1-05 22.7	+
КГ-3	В-2	560	688	–	2000	2180	4530	3900	–	630	6.8			1					2		3							630	1	1	1			Т		0.51	С1-07 29.2	+
КГ-4	В-2	560	688	–	2000	2180	4530	3900	–	630	6.8			1					2		3							630	1	1	1			Т		0.51	С1-07 29.2	+

Таблица перепадных колодцев (т.пр.902-09-22.84 ал.VI)

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Марка колодца	Полная глубина колодца по профилю,н мм.	Диаметр колодца Дк мм.	Глубина лотка, h мм.	Высота перепада, hмм.	Высота рабочей части,Н мм.	Высота горловины мм.	Расход материалов																																		Гидроизоляция
									Днище		Рабочая часть					Плита перекрытия				Горловина							Стенка-растекатель													Стремянка	
									Объем бетона на лоток,м3	Сборные железобетонные элементы Серия 3.900.1-14 выпуск1.																Кирпичная кладка,ряд	Тип люка	Т.П.Р. Альбом VII														
										ПН 15	ПН 20	КС15.6	КС15.9	КС20.6	КС20.9	КС20.12	1ПП15-1	2ПП20-1	1ПП15-2	2ПП20-2		К06	КС7.3	КС7.9	КС10.6	КС10.9	ПП10-1			Ср-10	Ср-10-02		Ср-11	Ср-11-01		Ср-12	Ср-11-01				
	К1 Участок I																																								
1	II	КСПр-90	4390	2000	800	2540	2700	1090	3.5		1				3			1				1	2			1		3	Л	1			1			1			С1-07 29.2	+
	Участок IV																																								
26б	II	КСПр-70	6290	2000	650	3730	3900	1890	3.1		1			2	3			1				1		1	1		1	4	Л	1	2		1			1			С1-09 42.2	+

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 колодца.

Наименование конструкций.	ПН10	ПН15	ПН20	КС10.3	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КС15.18	КС20.6	КС20.9	КС10.9а	КС10.18а	КС15.9а	КС15.18а	КС15.6б	КС15.9б	КС20.6б	КС20.9б	ПП10-1	ПП10-2	1ПП15-1	1ПП15-2	2*ПП15-1	1*ПП20-1	1*ПП20-2	К06	КС7.3	КС7.9
Расход бетона марки 200,м3.	0.18	0.38	0.59	0.08	0.16	0.24	0.265	0.4	0.804	0.39	0.59	0.22	0.46	0.35	0.75	0.22	0.32	0.75	0.46	0.1	0.1	0.27	0.27	0.27	0.55	0.55	0.02	0.05	0.15
Расход стали,кг	15.14	33.13	79.44	1.96	3.95	5.66	4.94	7.02	14.12	13.04	19.88	14.76	25.0	29.0	30.76	17.54	26.6	23.0	34.6	8.37	16.65	30.0	32.21	30.0	49.65	77.66	1.1	1.64	4.8
Масса, т.	0.45	0.95	1.48	0.2	0.4	0.6	0.66	1.0	2.01	0.98	1.48	0.55	1.15	0.88	1.88	0.55	0.8	0.3	0.44	0.25	0.25	0.68	0.68	0.68	1.38	1.38	0.05	0.13	0.38

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата

48П-08-08-НК.0

Новая жилищная застройка в районе д.Верховая, д.Квань.

Наружные сети водопровода и канализации 10, 13 и 16 кварталов. Сети канализации.

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Гл. спец.	Фомичев	11.10
Проверил	Савкина	11.10
Разраб.	Проскуряков	11.10

Таблица колодцев-гасителей и перепадных колодцев.

ЗАО "Алгоритм"

Взам. инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

Формат А3