ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖкр 81-07-03-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ОЕРЖкр–2001

Часть 3

ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ОЕРЖкр 81-07-03-2001

Часть 3

ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.
ОЕРЖкр 81-07-03-2001 Часть 3. Земляное полотно. Книга 1.
Москва, 2011 – 54 стр.

Отраслевые единичные расценки на капитальный ремонт объектов железнодорожного транспорта (далее – ОЕРЖкр) предназначены для определения затрат при выполнении работ по капитальному ремонту и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; «Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 3. Земляное полотно

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 1. ВОДООТВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА								
Таблица 03-01-001. Устройство кюветов вручную								
Измеритель: **100 м3 грунта**								
Устройство кюветов вручную в нескальных грунтах, группа грунта:								
03-01-001-01	I	**III**	**1032,13**	**1032,13**	**-**	**-**	**-**	**121**
		Ia	1444,74	1444,74	-	-	-	
		Iб	1187,01	1187,01	-	-	-	
		Iв	1239,04	1239,04	-	-	-	
		Iг	1239,04	1239,04	-	-	-	
		Iд	1032,13	1032,13	-	-	-	
		IIа	1032,13	1032,13	-	-	-	
		IIб	1032,13	1032,13	-	-	-	
		IIIа	1032,13	1032,13	-	-	-	
		IVа	1032,13	1032,13	-	-	-	
		IVб	1187,01	1187,01	-	-	-	
		V	1032,13	1032,13	-	-	-	
		VIа	1032,13	1032,13	-	-	-	
		VIб	1032,13	1032,13	-	-	-	
		VIв	1032,13	1032,13	-	-	-	
		VIг	1032,13	1032,13	-	-	-	
		VIд	1032,13	1032,13	-	-	-	
		VIе	1032,13	1032,13	-	-	-	
		VIIа	1032,13	1032,13	-	-	-	
		VIIб	1032,13	1032,13	-	-	-	
03-01-001-02	II	**III**	**1569,52**	**1569,52**	**-**	**-**	**-**	**184**
		Ia	2196,96	2196,96	-	-	-	
		Iб	1805,04	1805,04	-	-	-	
		Iв	1884,16	1884,16	-	-	-	
		Iг	1884,16	1884,16	-	-	-	
		Iд	1569,52	1569,52	-	-	-	
		IIа	1569,52	1569,52	-	-	-	
		IIб	1569,52	1569,52	-	-	-	
		IIIа	1569,52	1569,52	-	-	-	
		IVа	1569,52	1569,52	-	-	-	
		IVб	1805,04	1805,04	-	-	-	
		V	1569,52	1569,52	-	-	-	
		VIа	1569,52	1569,52	-	-	-	
		VIб	1569,52	1569,52	-	-	-	
		VIв	1569,52	1569,52	-	-	-	
		VIг	1569,52	1569,52	-	-	-	
		VIд	1569,52	1569,52	-	-	-	
		VIе	1569,52	1569,52	-	-	-	
		VIIа	1569,52	1569,52	-	-	-	
		VIIб	1569,52	1569,52	-	-	-	
03-01-001-03	III	**III**	**2698,92**	**2698,92**	**-**	**-**	**-**	**294**
		Ia	3777,90	3777,90	-	-	-	
		Iб	3104,64	3104,64	-	-	-	
		Iв	3239,88	3239,88	-	-	-	
		Iг	3239,88	3239,88	-	-	-	
		Iд	2698,92	2698,92	-	-	-	
		IIа	2698,92	2698,92	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	2698,92	2698,92	-	-	-	
		IIIа	2698,92	2698,92	-	-	-	
		IVа	2698,92	2698,92	-	-	-	
		IVб	3104,64	3104,64	-	-	-	
		V	2698,92	2698,92	-	-	-	
		VIа	2698,92	2698,92	-	-	-	
		VIб	2698,92	2698,92	-	-	-	
		VIв	2698,92	2698,92	-	-	-	
		VIг	2698,92	2698,92	-	-	-	
		VIд	2698,92	2698,92	-	-	-	
		VIе	2698,92	2698,92	-	-	-	
		VIIа	2698,92	2698,92	-	-	-	
		VIIб	2698,92	2698,92	-	-	-	
03-01-001-04	IV	**III**	**4225,20**	**4225,20**	**-**	**-**	**-**	**420**
		Iа	5913,60	5913,60	-	-	-	
		Iб	4859,40	4859,40	-	-	-	
		Iв	5069,40	5069,40	-	-	-	
		Iг	5069,40	5069,40	-	-	-	
		Iд	4225,20	4225,20	-	-	-	
		IIа	4225,20	4225,20	-	-	-	
		IIб	4225,20	4225,20	-	-	-	
		IIIа	4225,20	4225,20	-	-	-	
		IVа	4225,20	4225,20	-	-	-	
		IVб	4859,40	4859,40	-	-	-	
		V	4225,20	4225,20	-	-	-	
		VIа	4225,20	4225,20	-	-	-	
		VIб	4225,20	4225,20	-	-	-	
		VIв	4225,20	4225,20	-	-	-	
		VIг	4225,20	4225,20	-	-	-	
		VIд	4225,20	4225,20	-	-	-	
		VIе	4225,20	4225,20	-	-	-	
		VIIа	4225,20	4225,20	-	-	-	
		VIIб	4225,20	4225,20	-	-	-	
	Устройство кюветов вручную в разборно-скальных грунтах, группа грунта:							
03-01-001-05	IVр	**III**	**5492,76**	**5492,76**	**-**	**-**	**-**	**546**
		Iа	7687,68	7687,68	-	-	-	
		Iб	6317,22	6317,22	-	-	-	
		Iв	6590,22	6590,22	-	-	-	
		Iг	6590,22	6590,22	-	-	-	
		Iд	5492,76	5492,76	-	-	-	
		IIа	5492,76	5492,76	-	-	-	
		IIб	5492,76	5492,76	-	-	-	
		IIIа	5492,76	5492,76	-	-	-	
		IVа	5492,76	5492,76	-	-	-	
		IVб	6317,22	6317,22	-	-	-	
		V	5492,76	5492,76	-	-	-	
		VIа	5492,76	5492,76	-	-	-	
		VIб	5492,76	5492,76	-	-	-	
		VIв	5492,76	5492,76	-	-	-	
		VIг	5492,76	5492,76	-	-	-	
		VIд	5492,76	5492,76	-	-	-	
		VIе	5492,76	5492,76	-	-	-	
		VIIа	5492,76	5492,76	-	-	-	
		VIIб	5492,76	5492,76	-	-	-	
03-01-001-06	Vр	**III**	**7182,84**	**7182,84**	**-**	**-**	**-**	**714**
		Iа	10053,12	10053,12	-	-	-	
		Iб	8260,98	8260,98	-	-	-	
		Iв	8617,98	8617,98	-	-	-	
		Iг	8617,98	8617,98	-	-	-	
		Iд	7182,84	7182,84	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	7182,84	7182,84	-	-	-	
		IIб	7182,84	7182,84	-	-	-	
		IIIа	7182,84	7182,84	-	-	-	
		IVа	7182,84	7182,84	-	-	-	
		IVб	8260,98	8260,98	-	-	-	
		V	7182,84	7182,84	-	-	-	
		VIа	7182,84	7182,84	-	-	-	
		VIб	7182,84	7182,84	-	-	-	
		VIв	7182,84	7182,84	-	-	-	
		VIг	7182,84	7182,84	-	-	-	
		VIд	7182,84	7182,84	-	-	-	
		VIе	7182,84	7182,84	-	-	-	
		VIIа	7182,84	7182,84	-	-	-	
		VIIб	7182,84	7182,84	-	-	-	
Таблица 03-01-003. Устройство нагорных и забанкетных канав								
Измеритель: **100 м3 грунта**								
Устройство нагорных и забанкетных канав вручную в нескальных грунтах, группа грунта:								
03-01-003-01	I	**III**	**1529,01**	**1529,01**	**-**	**-**	**-**	**189**
		Iа	2141,37	2141,37	-	-	-	
		Iб	1757,70	1757,70	-	-	-	
		Iв	1835,19	1835,19	-	-	-	
		Iг	1835,19	1835,19	-	-	-	
		Iд	1529,01	1529,01	-	-	-	
		IIа	1529,01	1529,01	-	-	-	
		IIб	1529,01	1529,01	-	-	-	
		IIIа	1529,01	1529,01	-	-	-	
		IVа	1529,01	1529,01	-	-	-	
		IVб	1757,70	1757,70	-	-	-	
		V	1529,01	1529,01	-	-	-	
		VIа	1529,01	1529,01	-	-	-	
		VIб	1529,01	1529,01	-	-	-	
		VIв	1529,01	1529,01	-	-	-	
		VIг	1529,01	1529,01	-	-	-	
		VIд	1529,01	1529,01	-	-	-	
		VIе	1529,01	1529,01	-	-	-	
		VIIа	1529,01	1529,01	-	-	-	
		VIIб	1529,01	1529,01	-	-	-	
03-01-003-02	II	**III**	**2160,03**	**2160,03**	**-**	**-**	**-**	**267**
		Iа	3025,11	3025,11	-	-	-	
		Iб	2483,10	2483,10	-	-	-	
		Iв	2592,57	2592,57	-	-	-	
		Iг	2592,57	2592,57	-	-	-	
		Iд	2160,03	2160,03	-	-	-	
		IIа	2160,03	2160,03	-	-	-	
		IIб	2160,03	2160,03	-	-	-	
		IIIа	2160,03	2160,03	-	-	-	
		IVа	2160,03	2160,03	-	-	-	
		IVб	2483,10	2483,10	-	-	-	
		V	2160,03	2160,03	-	-	-	
		VIа	2160,03	2160,03	-	-	-	
		VIб	2160,03	2160,03	-	-	-	
		VIв	2160,03	2160,03	-	-	-	
		VIг	2160,03	2160,03	-	-	-	
		VIд	2160,03	2160,03	-	-	-	
		VIе	2160,03	2160,03	-	-	-	
		VIIа	2160,03	2160,03	-	-	-	
		VIIб	2160,03	2160,03	-	-	-	
03-01-003-03	III	**III**	**3463,18**	**3463,18**	**-**	**-**	**-**	**406**
		Iа	4847,64	4847,64	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	3982,86	3982,86	-	-	-	
		Iв	4157,44	4157,44	-	-	-	
		Iг	4157,44	4157,44	-	-	-	
		Iд	3463,18	3463,18	-	-	-	
		IIа	3463,18	3463,18	-	-	-	
		IIб	3463,18	3463,18	-	-	-	
		IIIа	3463,18	3463,18	-	-	-	
		IVа	3463,18	3463,18	-	-	-	
		IVб	3982,86	3982,86	-	-	-	
		V	3463,18	3463,18	-	-	-	
		VIа	3463,18	3463,18	-	-	-	
		VIб	3463,18	3463,18	-	-	-	
		VIв	3463,18	3463,18	-	-	-	
		VIг	3463,18	3463,18	-	-	-	
		VIд	3463,18	3463,18	-	-	-	
		VIе	3463,18	3463,18	-	-	-	
		VIIа	3463,18	3463,18	-	-	-	
		VIIб	3463,18	3463,18	-	-	-	
03-01-003-04	IV	**III**	**5195,88**	**5195,88**	**-**	**-**	**-**	**566**
		Iа	7273,10	7273,10	-	-	-	
		Iб	5976,96	5976,96	-	-	-	
		Iв	6237,32	6237,32	-	-	-	
		Iг	6237,32	6237,32	-	-	-	
		Iд	5195,88	5195,88	-	-	-	
		IIа	5195,88	5195,88	-	-	-	
		IIб	5195,88	5195,88	-	-	-	
		IIIа	5195,88	5195,88	-	-	-	
		IVа	5195,88	5195,88	-	-	-	
		IVб	5976,96	5976,96	-	-	-	
		V	5195,88	5195,88	-	-	-	
		VIа	5195,88	5195,88	-	-	-	
		VIб	5195,88	5195,88	-	-	-	
		VIв	5195,88	5195,88	-	-	-	
		VIг	5195,88	5195,88	-	-	-	
		VIд	5195,88	5195,88	-	-	-	
		VIе	5195,88	5195,88	-	-	-	
		VIIа	5195,88	5195,88	-	-	-	
		VIIб	5195,88	5195,88	-	-	-	
Устройство нагорных и забанкетных канав вручную в разборно-скальных грунтах, группа грунта:								
03-01-003-05	IVр	**III**	**6517,80**	**6517,80**	**-**	**-**	**-**	**710**
		Iа	9123,50	9123,50	-	-	-	
		Iб	7497,60	7497,60	-	-	-	
		Iв	7824,20	7824,20	-	-	-	
		Iг	7824,20	7824,20	-	-	-	
		Iд	6517,80	6517,80	-	-	-	
		IIа	6517,80	6517,80	-	-	-	
		IIб	6517,80	6517,80	-	-	-	
		IIIа	6517,80	6517,80	-	-	-	
		IVа	6517,80	6517,80	-	-	-	
		IVб	7497,60	7497,60	-	-	-	
		V	6517,80	6517,80	-	-	-	
		VIа	6517,80	6517,80	-	-	-	
		VIб	6517,80	6517,80	-	-	-	
		VIв	6517,80	6517,80	-	-	-	
		VIг	6517,80	6517,80	-	-	-	
		VIд	6517,80	6517,80	-	-	-	
		VIе	6517,80	6517,80	-	-	-	
		VIIа	6517,80	6517,80	-	-	-	
		VIIб	6517,80	6517,80	-	-	-	
03-01-003-06	Vр	**III**	**8253,20**	**8253,20**	**-**	**-**	**-**	**878**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	11554,48	11554,48	-	-	-	
		Iб	9491,18	9491,18	-	-	-	
		Iв	9903,84	9903,84	-	-	-	
		Iг	9903,84	9903,84	-	-	-	
		Iд	8253,20	8253,20	-	-	-	
		IIа	8253,20	8253,20	-	-	-	
		IIб	8253,20	8253,20	-	-	-	
		IIIа	8253,20	8253,20	-	-	-	
		IVа	8253,20	8253,20	-	-	-	
		IVб	9491,18	9491,18	-	-	-	
		V	8253,20	8253,20	-	-	-	
		VIа	8253,20	8253,20	-	-	-	
		VIб	8253,20	8253,20	-	-	-	
		VIв	8253,20	8253,20	-	-	-	
		VIг	8253,20	8253,20	-	-	-	
		VIд	8253,20	8253,20	-	-	-	
		VIе	8253,20	8253,20	-	-	-	
		VIIа	8253,20	8253,20	-	-	-	
		VIIб	8253,20	8253,20	-	-	-	
Устройство нагорных и забанкетных канав экскаваторами одноковшовыми, группа грунта:								
03-01-003-07	I	**III**	**1427,20**	**897,22**	**529,98**	**87,81**	**-**	**113**
		Iа	1845,66	1256,56	589,10	122,94	-	
		Iб	1584,91	1031,69	553,22	100,98	-	
		Iв	1639,34	1076,89	562,45	105,37	-	
		Iг	1668,49	1076,89	591,60	105,37	-	
		Iд	1451,19	897,22	553,97	87,81	-	
		IIа	1427,20	897,22	529,98	87,81	-	
		IIб	1425,61	897,22	528,39	87,81	-	
		IIIа	1427,20	897,22	529,98	87,81	-	
		IVа	1432,95	897,22	535,73	87,81	-	
		IVб	1580,59	1031,69	548,90	100,98	-	
		V	1433,25	897,22	536,03	87,81	-	
		VIа	1446,80	897,22	549,58	87,81	-	
		VIб	1426,59	897,22	529,37	87,81	-	
		VIв	1430,98	897,22	533,76	87,81	-	
		VIг	1427,20	897,22	529,98	87,81	-	
		VIд	1430,98	897,22	533,76	87,81	-	
		VIе	1427,20	897,22	529,98	87,81	-	
		VIIа	1425,61	897,22	528,39	87,81	-	
		VIIб	1426,59	897,22	529,37	87,81	-	
03-01-003-08	II	**III**	**1786,26**	**1103,66**	**682,60**	**113,10**	**-**	**139**
		Iа	2304,43	1545,68	758,75	158,34	-	
		Iб	1981,60	1269,07	712,53	130,07	-	
		Iв	2049,10	1324,67	724,43	135,72	-	
		Iг	2086,63	1324,67	761,96	135,72	-	
		Iд	1817,17	1103,66	713,51	113,10	-	
		IIа	1786,26	1103,66	682,60	113,10	-	
		IIб	1784,21	1103,66	680,55	113,10	-	
		IIIа	1786,26	1103,66	682,60	113,10	-	
		IVа	1793,67	1103,66	690,01	113,10	-	
		IVб	1976,04	1269,07	706,97	130,07	-	
		V	1794,06	1103,66	690,40	113,10	-	
		VIа	1811,51	1103,66	707,85	113,10	-	
		VIб	1785,48	1103,66	681,82	113,10	-	
		VIв	1791,13	1103,66	687,47	113,10	-	
		VIг	1786,26	1103,66	682,60	113,10	-	
		VIд	1791,13	1103,66	687,47	113,10	-	
		VIе	1786,26	1103,66	682,60	113,10	-	
		VIIа	1784,21	1103,66	680,55	113,10	-	
		VIIб	1785,48	1103,66	681,82	113,10	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство нагорных и забанкетных канав экскаваторами многоковшовыми, группа грунта:								
03-01-003-09	I	**III**	**1107,78**	**698,04**	**409,74**	**94,89**	**-**	**84**
		Iа	1439,95	976,92	463,03	132,84	-	
		Iб	1232,61	803,04	429,57	109,12	-	
		Iв	1277,28	837,48	439,80	113,87	-	
		Iг	1292,74	837,48	455,26	113,87	-	
		Iд	1123,11	698,04	425,07	94,89	-	
		IIа	1107,78	698,04	409,74	94,89	-	
		IIб	1105,73	698,04	407,69	94,89	-	
		IIIа	1107,78	698,04	409,74	94,89	-	
		IVа	1112,97	698,04	414,93	94,89	-	
		IVб	1232,20	803,04	429,16	109,12	-	
		V	1111,13	698,04	413,09	94,89	-	
		VIа	1117,76	698,04	419,72	94,89	-	
		VIб	1106,51	698,04	408,47	94,89	-	
		VIв	1111,87	698,04	413,83	94,89	-	
		VIг	1107,78	698,04	409,74	94,89	-	
		VIд	1111,87	698,04	413,83	94,89	-	
		VIе	1107,78	698,04	409,74	94,89	-	
		VIIа	1105,73	698,04	407,69	94,89	-	
		VIIб	1106,51	698,04	408,47	94,89	-	
03-01-003-10	II	**III**	**1398,50**	**872,55**	**525,95**	**121,80**	**-**	**105**
		Iа	1815,50	1221,15	594,35	170,52	-	
		Iб	1555,21	1003,80	551,41	140,07	-	
		Iв	1611,38	1046,85	564,53	146,16	-	
		Iг	1631,23	1046,85	584,38	146,16	-	
		Iд	1418,18	872,55	545,63	121,80	-	
		IIа	1398,50	872,55	525,95	121,80	-	
		IIб	1395,87	872,55	523,32	121,80	-	
		IIIа	1398,50	872,55	525,95	121,80	-	
		IVа	1405,16	872,55	532,61	121,80	-	
		IVб	1554,68	1003,80	550,88	140,07	-	
		V	1402,80	872,55	530,25	121,80	-	
		VIа	1411,31	872,55	538,76	121,80	-	
		VIб	1396,87	872,55	524,32	121,80	-	
		VIв	1403,75	872,55	531,20	121,80	-	
		VIг	1398,50	872,55	525,95	121,80	-	
		VIд	1403,75	872,55	531,20	121,80	-	
		VIе	1398,50	872,55	525,95	121,80	-	
		VIIа	1395,87	872,55	523,32	121,80	-	
		VIIб	1396,87	872,55	524,32	121,80	-	
Таблица 03-01-004. Устройство углубленных кюветов								
	Измеритель:	**1000 м3 грунта**						
03-01-004-01	Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте I группы в нулевых местах	**III**	**8185,61**	**5110,65**	**3074,96**	**328,64**	**-**	**615**
		Iа	10496,94	7152,45	3344,49	460,05	-	
		Iб	9061,61	5879,40	3182,21	377,89	-	
		Iв	9359,86	6131,55	3228,31	394,22	-	
		Iг	9525,98	6131,55	3394,43	394,22	-	
		Iд	8323,51	5110,65	3212,86	328,64	-	
		IIа	8185,61	5110,65	3074,96	328,64	-	
		IIб	8172,98	5110,65	3062,33	328,64	-	
		IIIа	8185,61	5110,65	3074,96	328,64	-	
		IVа	8219,40	5110,65	3108,75	328,64	-	
		IVб	9037,57	5879,40	3158,17	377,89	-	
		V	8220,37	5110,65	3109,72	328,64	-	
		VIа	8294,63	5110,65	3183,98	328,64	-	
		VIб	8178,91	5110,65	3068,26	328,64	-	
		VIв	8207,79	5110,65	3097,14	328,64	-	
		VIг	8185,61	5110,65	3074,96	328,64	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	8207,79	5110,65	3097,14	328,64	-	
		VIе	8185,61	5110,65	3074,96	328,64	-	
		VIIа	8172,98	5110,65	3062,33	328,64	-	
		VIIб	8178,91	5110,65	3068,26	328,64	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте I группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-02	1	**III**	**4815,19**	**1952,85**	**2862,34**	**315,53**	**-**	**235**
		Iа	5853,99	2733,05	3120,94	441,84	-	
		Iб	5212,14	2246,60	2965,54	363,01	-	
		Iв	5351,31	2342,95	3008,36	378,68	-	
		Iг	5512,23	2342,95	3169,28	378,68	-	
		Iд	4947,49	1952,85	2994,64	315,53	-	
		IIа	4815,19	1952,85	2862,34	315,53	-	
		IIб	4805,35	1952,85	2852,50	315,53	-	
		IIIа	4815,19	1952,85	2862,34	315,53	-	
		IVа	4847,04	1952,85	2894,19	315,53	-	
		IVб	5188,25	2246,60	2941,65	363,01	-	
		V	4848,74	1952,85	2895,89	315,53	-	
		VIа	4922,57	1952,85	2969,72	315,53	-	
		VIб	4810,92	1952,85	2858,07	315,53	-	
		VIв	4835,85	1952,85	2883,00	315,53	-	
		VIг	4815,19	1952,85	2862,34	315,53	-	
		VIд	4835,85	1952,85	2883,00	315,53	-	
		VIе	4815,19	1952,85	2862,34	315,53	-	
		VIIа	4805,35	1952,85	2852,50	315,53	-	
		VIIб	4810,92	1952,85	2858,07	315,53	-	
03-01-004-03	2	**III**	**4128,02**	**1213,26**	**2914,76**	**319,98**	**-**	**146**
		Iа	4875,37	1697,98	3177,39	448,07	-	
		Iб	4415,29	1395,76	3019,53	368,13	-	
		Iв	4518,76	1455,62	3063,14	384,03	-	
		Iг	4682,29	1455,62	3226,67	384,03	-	
		Iд	4262,57	1213,26	3049,31	319,98	-	
		IIа	4128,02	1213,26	2914,76	319,98	-	
		IIб	4117,97	1213,26	2904,71	319,98	-	
		IIIа	4128,02	1213,26	2914,76	319,98	-	
		IVа	4160,48	1213,26	2947,22	319,98	-	
		IVб	4391,11	1395,76	2995,35	368,13	-	
		V	4162,11	1213,26	2948,85	319,98	-	
		VIа	4237,13	1213,26	3023,87	319,98	-	
		VIб	4123,66	1213,26	2910,40	319,98	-	
		VIв	4149,10	1213,26	2935,84	319,98	-	
		VIг	4128,02	1213,26	2914,76	319,98	-	
		VIд	4149,10	1213,26	2935,84	319,98	-	
		VIе	4128,02	1213,26	2914,76	319,98	-	
		VIIа	4117,97	1213,26	2904,71	319,98	-	
		VIIб	4123,66	1213,26	2910,40	319,98	-	
03-01-004-04	3	**III**	**3741,96**	**889,17**	**2852,79**	**315,90**	**-**	**107**
		Iа	4356,22	1244,41	3111,81	442,03	-	
		Iб	3979,12	1022,92	2956,20	363,40	-	
		Iв	4065,65	1066,79	2998,86	378,85	-	
		Iг	4227,26	1066,79	3160,47	378,85	-	
		Iд	3874,63	889,17	2985,46	315,90	-	
		IIа	3741,96	889,17	2852,79	315,90	-	
		IIб	3732,59	889,17	2843,42	315,90	-	
		IIIа	3741,96	889,17	2852,79	315,90	-	
		IVа	3773,83	889,17	2884,66	315,90	-	
		IVб	3955,07	1022,92	2932,15	363,40	-	
		V	3775,63	889,17	2886,46	315,90	-	
		VIа	3850,21	889,17	2961,04	315,90	-	
		VIб	3738,17	889,17	2849,00	315,90	-	
		VIв	3762,59	889,17	2873,42	315,90	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	3741,96	889,17	2852,79	315,90	-	
		VIд	3762,59	889,17	2873,42	315,90	-	
		VIе	3741,96	889,17	2852,79	315,90	-	
		VIIа	3732,59	889,17	2843,42	315,90	-	
		VIIб	3738,17	889,17	2849,00	315,90	-	
03-01-004-05	Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте I группы в нулевых местах	**III**	**6436,88**	**1994,40**	**4442,48**	**484,70**	**-**	**240**
		Iа	7633,09	2791,20	4841,89	678,72	-	
		Iб	6896,16	2294,40	4601,76	557,63	-	
		Iв	7061,02	2392,80	4668,22	581,71	-	
		Iг	7310,45	2392,80	4917,65	581,71	-	
		Iд	6642,28	1994,40	4647,88	484,70	-	
		IIа	6436,88	1994,40	4442,48	484,70	-	
		IIб	6421,99	1994,40	4427,59	484,70	-	
		IIIа	6436,88	1994,40	4442,48	484,70	-	
		IVа	6486,59	1994,40	4492,19	484,70	-	
		IVб	6859,50	2294,40	4565,10	557,63	-	
		V	6488,88	1994,40	4494,48	484,70	-	
		VIа	6603,76	1994,40	4609,36	484,70	-	
		VIб	6430,72	1994,40	4436,32	484,70	-	
		VIв	6469,24	1994,40	4474,84	484,70	-	
		VIг	6436,88	1994,40	4442,48	484,70	-	
		VIд	6469,24	1994,40	4474,84	484,70	-	
		VIе	6436,88	1994,40	4442,48	484,70	-	
		VIIа	6421,99	1994,40	4427,59	484,70	-	
		VIIб	6430,72	1994,40	4436,32	484,70	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте I группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-06	1	**III**	**5533,22**	**1013,82**	**4519,40**	**495,72**	**-**	**122**
		Iа	6346,49	1418,86	4927,63	694,01	-	
		Iб	5848,59	1166,32	4682,27	570,26	-	
		Iв	5966,20	1216,34	4749,86	594,86	-	
		Iг	6221,52	1216,34	5005,18	594,86	-	
		Iд	5743,17	1013,82	4729,35	495,72	-	
		IIа	5533,22	1013,82	4519,40	495,72	-	
		IIб	5518,57	1013,82	4504,75	495,72	-	
		IIIа	5533,22	1013,82	4519,40	495,72	-	
		IVа	5583,90	1013,82	4570,08	495,72	-	
		IVб	5810,93	1166,32	4644,61	570,26	-	
		V	5586,42	1013,82	4572,60	495,72	-	
		VIа	5704,47	1013,82	4690,65	495,72	-	
		VIб	5527,46	1013,82	4513,64	495,72	-	
		VIв	5566,15	1013,82	4552,33	495,72	-	
		VIг	5533,22	1013,82	4519,40	495,72	-	
		VIд	5566,15	1013,82	4552,33	495,72	-	
		VIе	5533,22	1013,82	4519,40	495,72	-	
		VIIа	5518,57	1013,82	4504,75	495,72	-	
		VIIб	5527,46	1013,82	4513,64	495,72	-	
03-01-004-07	2	**III**	**5205,45**	**689,73**	**4515,72**	**494,91**	**-**	**83**
		Iа	5888,68	965,29	4923,39	692,87	-	
		Iб	5471,84	793,48	4678,36	569,33	-	
		Iв	5573,40	827,51	4745,89	593,89	-	
		Iг	5828,39	827,51	5000,88	593,89	-	
		Iд	5415,16	689,73	4725,43	494,91	-	
		IIа	5205,45	689,73	4515,72	494,91	-	
		IIб	5190,79	689,73	4501,06	494,91	-	
		IIIа	5205,45	689,73	4515,72	494,91	-	
		IVа	5256,09	689,73	4566,36	494,91	-	
		IVб	5434,25	793,48	4640,77	569,33	-	
		V	5258,58	689,73	4568,85	494,91	-	
		VIа	5376,48	689,73	4686,75	494,91	-	
		VIб	5199,68	689,73	4509,95	494,91	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIв	5238,36	689,73	4548,63	494,91	-	
		VIг	5205,45	689,73	4515,72	494,91	-	
		VIд	5238,36	689,73	4548,63	494,91	-	
		VIе	5205,45	689,73	4515,72	494,91	-	
		VIIа	5190,79	689,73	4501,06	494,91	-	
		VIIб	5199,68	689,73	4509,95	494,91	-	
03-01-004-08	3	**III**	**5035,56**	**523,53**	**4512,03**	**494,10**	**-**	**63**
		Iа	5651,85	732,69	4919,16	691,74	-	
		Iб	5276,72	602,28	4674,44	568,40	-	
		Iв	5370,03	628,11	4741,92	592,92	-	
		Iг	5624,70	628,11	4996,59	592,92	-	
		Iд	5245,05	523,53	4721,52	494,10	-	
		IIа	5035,56	523,53	4512,03	494,10	-	
		IIб	5020,91	523,53	4497,38	494,10	-	
		IIIа	5035,56	523,53	4512,03	494,10	-	
		IVа	5086,17	523,53	4562,64	494,10	-	
		IVб	5239,21	602,28	4636,93	568,40	-	
		V	5088,63	523,53	4565,10	494,10	-	
		VIа	5206,37	523,53	4682,84	494,10	-	
		VIб	5029,79	523,53	4506,26	494,10	-	
		VIв	5068,47	523,53	4544,94	494,10	-	
		VIг	5035,56	523,53	4512,03	494,10	-	
		VIд	5068,47	523,53	4544,94	494,10	-	
		VIе	5035,56	523,53	4512,03	494,10	-	
		VIIа	5020,91	523,53	4497,38	494,10	-	
		VIIб	5029,79	523,53	4506,26	494,10	-	
03-01-004-09	Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте II группы в нулевых местах	**III**	**10608,70**	**7437,45**	**3171,25**	**341,31**	**-**	**895**
		Iа	13859,51	10408,85	3450,66	477,79	-	
		Iб	11838,69	8556,20	3282,49	392,71	-	
		Iв	12253,18	8923,15	3330,03	409,42	-	
		Iг	12425,37	8923,15	3502,22	409,42	-	
		Iд	10751,40	7437,45	3313,95	341,31	-	
		IIа	10608,70	7437,45	3171,25	341,31	-	
		IIб	10595,82	7437,45	3158,37	341,31	-	
		IIIа	10608,70	7437,45	3171,25	341,31	-	
		IVа	10643,54	7437,45	3206,09	341,31	-	
		IVб	11813,62	8556,20	3257,42	392,71	-	
		V	10644,72	7437,45	3207,27	341,31	-	
		VIа	10721,83	7437,45	3284,38	341,31	-	
		VIб	10601,93	7437,45	3164,48	341,31	-	
		VIв	10631,51	7437,45	3194,06	341,31	-	
		VIг	10608,70	7437,45	3171,25	341,31	-	
		VIд	10631,51	7437,45	3194,06	341,31	-	
		VIе	10608,70	7437,45	3171,25	341,31	-	
		VIIа	10595,82	7437,45	3158,37	341,31	-	
		VIIб	10601,93	7437,45	3164,48	341,31	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте II группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-10	1	**III**	**6077,19**	**2842,02**	**3235,17**	**357,89**	**-**	**342**
		Iа	7505,79	3977,46	3528,33	501,15	-	
		Iб	6621,71	3269,52	3352,19	411,75	-	
		Iв	6810,33	3409,74	3400,59	429,52	-	
		Iг	6992,83	3409,74	3583,09	429,52	-	
		Iд	6227,10	2842,02	3385,08	357,89	-	
		IIа	6077,19	2842,02	3235,17	357,89	-	
		IIб	6066,22	2842,02	3224,20	357,89	-	
		IIIа	6077,19	2842,02	3235,17	357,89	-	
		IVа	6113,21	2842,02	3271,19	357,89	-	
		IVб	6594,55	3269,52	3325,03	411,75	-	
		V	6115,23	2842,02	3273,21	357,89	-	
		VIа	6199,10	2842,02	3357,08	357,89	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	6072,52	2842,02	3230,50	357,89	-	
		VIв	6100,52	2842,02	3258,50	357,89	-	
		VIг	6077,19	2842,02	3235,17	357,89	-	
		VIд	6100,52	2842,02	3258,50	357,89	-	
		VIе	6077,19	2842,02	3235,17	357,89	-	
		VIIа	6066,22	2842,02	3224,20	357,89	-	
		VIIб	6072,52	2842,02	3230,50	357,89	-	
03-01-004-11	2	**III**	**5015,59**	**1770,03**	**3245,56**	**361,26**	**-**	**213**
		Iа	6018,56	2477,19	3541,37	505,50	-	
		Iб	5399,98	2036,28	3363,70	415,58	-	
		Iв	5535,84	2123,61	3412,23	433,51	-	
		Iг	5720,39	2123,61	3596,78	433,51	-	
		Iд	5166,90	1770,03	3396,87	361,26	-	
		IIа	5015,59	1770,03	3245,56	361,26	-	
		IIб	5005,05	1770,03	3235,02	361,26	-	
		IIIа	5015,59	1770,03	3245,56	361,26	-	
		IVа	5051,83	1770,03	3281,80	361,26	-	
		IVб	5372,39	2036,28	3336,11	415,58	-	
		V	5054,02	1770,03	3283,99	361,26	-	
		VIа	5139,28	1770,03	3369,25	361,26	-	
		VIб	5011,39	1770,03	3241,36	361,26	-	
		VIв	5039,01	1770,03	3268,98	361,26	-	
		VIг	5015,59	1770,03	3245,56	361,26	-	
		VIд	5039,01	1770,03	3268,98	361,26	-	
		VIе	5015,59	1770,03	3245,56	361,26	-	
		VIIа	5005,05	1770,03	3235,02	361,26	-	
		VIIб	5011,39	1770,03	3241,36	361,26	-	
03-01-004-12	3	**III**	**4538,24**	**1296,36**	**3241,88**	**360,45**	**-**	**156**
		Iа	5351,41	1814,28	3537,13	504,36	-	
		Iб	4851,15	1491,36	3359,79	414,65	-	
		Iв	4963,58	1555,32	3408,26	432,54	-	
		Iг	5147,81	1555,32	3592,49	432,54	-	
		Iд	4689,32	1296,36	3392,96	360,45	-	
		IIа	4538,24	1296,36	3241,88	360,45	-	
		IIб	4527,70	1296,36	3231,34	360,45	-	
		IIIа	4538,24	1296,36	3241,88	360,45	-	
		IVа	4574,45	1296,36	3278,09	360,45	-	
		IVб	4823,64	1491,36	3332,28	414,65	-	
		V	4576,60	1296,36	3280,24	360,45	-	
		VIа	4661,71	1296,36	3365,35	360,45	-	
		VIб	4534,03	1296,36	3237,67	360,45	-	
		VIв	4561,64	1296,36	3265,28	360,45	-	
		VIг	4538,24	1296,36	3241,88	360,45	-	
		VIд	4561,64	1296,36	3265,28	360,45	-	
		VIе	4538,24	1296,36	3241,88	360,45	-	
		VIIа	4527,70	1296,36	3231,34	360,45	-	
		VIIб	4534,03	1296,36	3237,67	360,45	-	
03-01-004-13	Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте II группы в нулевых местах	**III**	**7809,28**	**2966,67**	**4842,61**	**532,04**	**-**	**357**
		Iа	9431,84	4151,91	5279,93	744,45	-	
		Iб	8430,02	3412,92	5017,10	611,64	-	
		Iв	8648,82	3559,29	5089,53	638,05	-	
		Iг	8921,83	3559,29	5362,54	638,05	-	
		Iд	8033,79	2966,67	5067,12	532,04	-	
		IIа	7809,28	2966,67	4842,61	532,04	-	
		IIб	7793,22	2966,67	4826,55	532,04	-	
		IIIа	7809,28	2966,67	4842,61	532,04	-	
		IVа	7863,44	2966,67	4896,77	532,04	-	
		IVб	8389,67	3412,92	4976,75	611,64	-	
		V	7866,18	2966,67	4899,51	532,04	-	
		VIа	7992,05	2966,67	5025,38	532,04	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	7802,72	2966,67	4836,05	532,04	-	
		VIв	7844,45	2966,67	4877,78	532,04	-	
		VIг	7809,28	2966,67	4842,61	532,04	-	
		VIд	7844,45	2966,67	4877,78	532,04	-	
		VIе	7809,28	2966,67	4842,61	532,04	-	
		VIIа	7793,22	2966,67	4826,55	532,04	-	
		VIIб	7802,72	2966,67	4836,05	532,04	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте II группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-14	1	**III**	**6420,91**	**1512,42**	**4908,49**	**540,27**	**-**	**182**
		Iа	7469,61	2116,66	5352,95	756,38	-	
		Iб	6825,78	1739,92	5085,86	621,51	-	
		Iв	6973,80	1814,54	5159,26	648,32	-	
		Iг	7251,73	1814,54	5437,19	648,32	-	
		Iд	6649,27	1512,42	5136,85	540,27	-	
		IIа	6420,91	1512,42	4908,49	540,27	-	
		IIб	6405,08	1512,42	4892,66	540,27	-	
		IIIа	6420,91	1512,42	4908,49	540,27	-	
		IVа	6475,92	1512,42	4963,50	540,27	-	
		IVб	6784,65	1739,92	5044,73	621,51	-	
		V	6478,80	1512,42	4966,38	540,27	-	
		VIа	6607,39	1512,42	5094,97	540,27	-	
		VIб	6414,73	1512,42	4902,31	540,27	-	
		VIв	6456,61	1512,42	4944,19	540,27	-	
		VIг	6420,91	1512,42	4908,49	540,27	-	
		VIд	6456,61	1512,42	4944,19	540,27	-	
		VIе	6420,91	1512,42	4908,49	540,27	-	
		VIIа	6405,08	1512,42	4892,66	540,27	-	
		VIIб	6414,73	1512,42	4902,31	540,27	-	
03-01-004-15	2	**III**	**6002,35**	**1022,13**	**4980,22**	**547,56**	**-**	**123**
		Iа	6861,36	1430,49	5430,87	766,58	-	
		Iб	6335,93	1175,88	5160,05	629,90	-	
		Iв	6460,83	1226,31	5234,52	657,07	-	
		Iг	6742,67	1226,31	5516,36	657,07	-	
		Iд	6233,98	1022,13	5211,85	547,56	-	
		IIа	6002,35	1022,13	4980,22	547,56	-	
		IIб	5986,29	1022,13	4964,16	547,56	-	
		IIIа	6002,35	1022,13	4980,22	547,56	-	
		IVа	6058,19	1022,13	5036,06	547,56	-	
		IVб	6294,26	1175,88	5118,38	629,90	-	
		V	6061,07	1022,13	5038,94	547,56	-	
		VIа	6191,45	1022,13	5169,32	547,56	-	
		VIб	5996,08	1022,13	4973,95	547,56	-	
		VIв	6038,60	1022,13	5016,47	547,56	-	
		VIг	6002,35	1022,13	4980,22	547,56	-	
		VIд	6038,60	1022,13	5016,47	547,56	-	
		VIе	6002,35	1022,13	4980,22	547,56	-	
		VIIа	5986,29	1022,13	4964,16	547,56	-	
		VIIб	5996,08	1022,13	4973,95	547,56	-	
03-01-004-16	3	**III**	**5749,37**	**772,83**	**4976,54**	**546,75**	**-**	**93**
		Iа	6508,22	1081,59	5426,63	765,45	-	
		Iб	6045,21	889,08	5156,13	628,97	-	
		Iв	6157,76	927,21	5230,55	656,10	-	
		Iг	6439,28	927,21	5512,07	656,10	-	
		Iд	5980,76	772,83	5207,93	546,75	-	
		IIа	5749,37	772,83	4976,54	546,75	-	
		IIб	5733,31	772,83	4960,48	546,75	-	
		IIIа	5749,37	772,83	4976,54	546,75	-	
		IVа	5805,17	772,83	5032,34	546,75	-	
		IVб	6003,63	889,08	5114,55	628,97	-	
		V	5808,02	772,83	5035,19	546,75	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	5938,25	772,83	5165,42	546,75	-	
		VIб	5743,09	772,83	4970,26	546,75	-	
		VIв	5785,61	772,83	5012,78	546,75	-	
		VIг	5749,37	772,83	4976,54	546,75	-	
		VIд	5785,61	772,83	5012,78	546,75	-	
		VIе	5749,37	772,83	4976,54	546,75	-	
		VIIа	5733,31	772,83	4960,48	546,75	-	
		VIIб	5743,09	772,83	4970,26	546,75	-	
03-01-004-17	Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте III группы в нулевых местах	**III**	**13022,50**	**8748,74**	**4273,76**	**461,96**	**-**	**1001**
		Iа	16905,13	12252,24	4652,89	647,02	-	
		Iб	14484,84	10060,05	4424,79	531,53	-	
		Iв	14989,30	10500,49	4488,81	554,49	-	
		Iг	15224,02	10500,49	4723,53	554,49	-	
		Iд	13216,59	8748,74	4467,85	461,96	-	
		IIа	13022,50	8748,74	4273,76	461,96	-	
		IIб	13006,17	8748,74	4257,43	461,96	-	
		IIIа	13022,50	8748,74	4273,76	461,96	-	
		IVа	13069,74	8748,74	4321,00	461,96	-	
		IVб	14450,55	10060,05	4390,50	531,53	-	
		V	13071,54	8748,74	4322,80	461,96	-	
		VIа	13177,68	8748,74	4428,94	461,96	-	
		VIб	13014,45	8748,74	4265,71	461,96	-	
		VIв	13053,37	8748,74	4304,63	461,96	-	
		VIг	13022,50	8748,74	4273,76	461,96	-	
		VIд	13053,37	8748,74	4304,63	461,96	-	
		VIе	13022,50	8748,74	4273,76	461,96	-	
		VIIа	13006,17	8748,74	4257,43	461,96	-	
		VIIб	13014,45	8748,74	4265,71	461,96	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте III группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-18	1	**III**	**8945,06**	**4667,16**	**4277,90**	**472,55**	**-**	**534**
		Iа	11201,79	6536,16	4665,63	661,72	-	
		Iб	9799,37	5366,70	4432,67	543,67	-	
		Iв	10098,31	5601,66	4496,65	567,14	-	
		Iг	10340,09	5601,66	4738,43	567,14	-	
		Iд	9143,64	4667,16	4476,48	472,55	-	
		IIа	8945,06	4667,16	4277,90	472,55	-	
		IIб	8930,83	4667,16	4263,67	472,55	-	
		IIIа	8945,06	4667,16	4277,90	472,55	-	
		IVа	8992,80	4667,16	4325,64	472,55	-	
		IVб	9763,43	5366,70	4396,73	543,67	-	
		V	8995,43	4667,16	4328,27	472,55	-	
		VIа	9106,84	4667,16	4439,68	472,55	-	
		VIб	8939,19	4667,16	4272,03	472,55	-	
		VIв	8975,99	4667,16	4308,83	472,55	-	
		VIг	8945,06	4667,16	4277,90	472,55	-	
		VIд	8975,99	4667,16	4308,83	472,55	-	
		VIе	8945,06	4667,16	4277,90	472,55	-	
		VIIа	8930,83	4667,16	4263,67	472,55	-	
		VIIб	8939,19	4667,16	4272,03	472,55	-	
03-01-004-19	2	**III**	**7186,14**	**2910,42**	**4275,72**	**474,66**	**-**	**333**
		Iа	8740,90	4075,92	4664,98	664,52	-	
		Iб	7777,81	3346,65	4431,16	546,03	-	
		Iв	7988,26	3493,17	4495,09	569,59	-	
		Iг	8231,37	3493,17	4738,20	569,59	-	
		Iд	7385,54	2910,42	4475,12	474,66	-	
		IIа	7186,14	2910,42	4275,72	474,66	-	
		IIб	7172,38	2910,42	4261,96	474,66	-	
		IIIа	7186,14	2910,42	4275,72	474,66	-	
		IVа	7233,96	2910,42	4323,54	474,66	-	
		IVб	7741,56	3346,65	4394,91	546,03	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	7236,76	2910,42	4326,34	474,66	-	
		VIа	7349,23	2910,42	4438,81	474,66	-	
		VIб	7180,76	2910,42	4270,34	474,66	-	
		VIв	7217,07	2910,42	4306,65	474,66	-	
		VIг	7186,14	2910,42	4275,72	474,66	-	
		VIд	7217,07	2910,42	4306,65	474,66	-	
		VIе	7186,14	2910,42	4275,72	474,66	-	
		VIIа	7172,38	2910,42	4261,96	474,66	-	
		VIIб	7180,76	2910,42	4270,34	474,66	-	
03-01-004-20	3	**III**	**6468,21**	**2123,82**	**4344,39**	**481,28**	**-**	**243**
		Iа	7713,69	2974,32	4739,37	673,79	-	
		Iб	6944,23	2442,15	4502,08	553,64	-	
		Iв	7116,11	2549,07	4567,04	577,53	-	
		Iг	7362,86	2549,07	4813,79	577,53	-	
		Iд	6670,68	2123,82	4546,86	481,28	-	
		IIа	6468,21	2123,82	4344,39	481,28	-	
		IIб	6454,21	2123,82	4330,39	481,28	-	
		IIIа	6468,21	2123,82	4344,39	481,28	-	
		IVа	6516,82	2123,82	4393,00	481,28	-	
		IVб	6907,51	2442,15	4465,36	553,64	-	
		V	6519,59	2123,82	4395,77	481,28	-	
		VIа	6633,73	2123,82	4509,91	481,28	-	
		VIб	6462,73	2123,82	4338,91	481,28	-	
		VIв	6499,67	2123,82	4375,85	481,28	-	
		VIг	6468,21	2123,82	4344,39	481,28	-	
		VIд	6499,67	2123,82	4375,85	481,28	-	
		VIе	6468,21	2123,82	4344,39	481,28	-	
		VIIа	6454,21	2123,82	4330,39	481,28	-	
		VIIб	6462,73	2123,82	4338,91	481,28	-	
03-01-004-21	Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте III группы в нулевых местах	**III**	**11080,19**	**4929,36**	**6150,83**	**674,06**	**-**	**564**
		Iа	13609,10	6903,36	6705,74	943,18	-	
		Iб	12040,40	5668,20	6372,20	775,41	-	
		Iв	12380,55	5916,36	6464,19	808,87	-	
		Iг	12727,38	5916,36	6811,02	808,87	-	
		Iд	11365,49	4929,36	6436,13	674,06	-	
		IIа	11080,19	4929,36	6150,83	674,06	-	
		IIб	11060,00	4929,36	6130,64	674,06	-	
		IIIа	11080,19	4929,36	6150,83	674,06	-	
		IVа	11149,09	4929,36	6219,73	674,06	-	
		IVб	11989,27	5668,20	6321,07	775,41	-	
		V	11152,47	4929,36	6223,11	674,06	-	
		VIа	11312,60	4929,36	6383,24	674,06	-	
		VIб	11072,09	4929,36	6142,73	674,06	-	
		VIв	11124,98	4929,36	6195,62	674,06	-	
		VIг	11080,19	4929,36	6150,83	674,06	-	
		VIд	11124,98	4929,36	6195,62	674,06	-	
		VIе	11080,19	4929,36	6150,83	674,06	-	
		VIIа	11060,00	4929,36	6130,64	674,06	-	
		VIIб	11072,09	4929,36	6142,73	674,06	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте III группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-22	1	**III**	**8732,45**	**2508,38**	**6224,07**	**683,91**	**-**	**287**
		Iа	10300,12	3512,88	6787,24	957,47	-	
		Iб	9333,14	2884,35	6448,79	786,75	-	
		Iв	9552,49	3010,63	6541,86	820,69	-	
		Iг	9904,88	3010,63	6894,25	820,69	-	
		Iд	9022,06	2508,38	6513,68	683,91	-	
		IIа	8732,45	2508,38	6224,07	683,91	-	
		IIб	8712,49	2508,38	6204,11	683,91	-	
		IIIа	8732,45	2508,38	6224,07	683,91	-	
		IVа	8802,28	2508,38	6293,90	683,91	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVб	9281,08	2884,35	6396,73	786,75	-	
		V	8805,86	2508,38	6297,48	683,91	-	
		VIа	8969,01	2508,38	6460,63	683,91	-	
		VIб	8724,74	2508,38	6216,36	683,91	-	
		VIв	8777,79	2508,38	6269,41	683,91	-	
		VIг	8732,45	2508,38	6224,07	683,91	-	
		VIд	8777,79	2508,38	6269,41	683,91	-	
		VIе	8732,45	2508,38	6224,07	683,91	-	
		VIIа	8712,49	2508,38	6204,11	683,91	-	
		VIIб	8724,74	2508,38	6216,36	683,91	-	
03-01-004-23	2	**III**	**7988,30**	**1695,56**	**6292,74**	**690,53**	**-**	**194**
		Iа	9236,19	2374,56	6861,63	966,74	-	
		Iб	8469,42	1949,70	6519,72	794,36	-	
		Iв	8648,88	2035,06	6613,82	828,63	-	
		Iг	9004,90	2035,06	6969,84	828,63	-	
		Iд	8280,98	1695,56	6585,42	690,53	-	
		IIа	7988,30	1695,56	6292,74	690,53	-	
		IIб	7968,10	1695,56	6272,54	690,53	-	
		IIIа	7988,30	1695,56	6292,74	690,53	-	
		IVа	8058,92	1695,56	6363,36	690,53	-	
		IVб	8416,88	1949,70	6467,18	794,36	-	
		V	8062,47	1695,56	6366,91	690,53	-	
		VIа	8227,29	1695,56	6531,73	690,53	-	
		VIб	7980,49	1695,56	6284,93	690,53	-	
		VIв	8034,18	1695,56	6338,62	690,53	-	
		VIг	7988,30	1695,56	6292,74	690,53	-	
		VIд	8034,18	1695,56	6338,62	690,53	-	
		VIе	7988,30	1695,56	6292,74	690,53	-	
		VIIа	7968,10	1695,56	6272,54	690,53	-	
		VIIб	7980,49	1695,56	6284,93	690,53	-	
03-01-004-24	3	**III**	**7649,25**	**1284,78**	**6364,47**	**697,82**	**-**	**147**
		Iа	8738,82	1799,28	6939,54	976,94	-	
		Iб	8071,26	1477,35	6593,91	802,75	-	
		Iв	8231,11	1542,03	6689,08	837,38	-	
		Iг	8591,04	1542,03	7049,01	837,38	-	
		Iд	7945,20	1284,78	6660,42	697,82	-	
		IIа	7649,25	1284,78	6364,47	697,82	-	
		IIб	7628,82	1284,78	6344,04	697,82	-	
		IIIа	7649,25	1284,78	6364,47	697,82	-	
		IVа	7720,70	1284,78	6435,92	697,82	-	
		IVб	8018,18	1477,35	6540,83	802,75	-	
		V	7724,24	1284,78	6439,46	697,82	-	
		VIа	7890,87	1284,78	6606,09	697,82	-	
		VIб	7641,36	1284,78	6356,58	697,82	-	
		VIв	7695,68	1284,78	6410,90	697,82	-	
		VIг	7649,25	1284,78	6364,47	697,82	-	
		VIд	7695,68	1284,78	6410,90	697,82	-	
		VIе	7649,25	1284,78	6364,47	697,82	-	
		VIIа	7628,82	1284,78	6344,04	697,82	-	
		VIIб	7641,36	1284,78	6356,58	697,82	-	
Таблица 03-01-005. Укрепление кюветов								
	Измеритель:	**100 м кювета**						
03-01-005-01	Мощение кюветов по щебню	**III**	**12395,59**	**2530,53**	**-**	**-**	**9865,06**	**279**
		Iа	14765,98	3543,30	-	-	11222,68	
		Iб	13780,56	2909,97	-	-	10870,59	
		Iв	12415,54	3035,52	-	-	9380,02	
		Iг	12415,54	3035,52	-	-	9380,02	
		Iд	11890,88	2530,53	-	-	9360,35	
		IIа	11890,88	2530,53	-	-	9360,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	11499,70	2530,53	-	-	8969,17	
		IIIа	11040,29	2530,53	-	-	8509,76	
		IVа	11955,82	2530,53	-	-	9425,29	
		IVб	12335,26	2909,97	-	-	9425,29	
		V	11040,29	2530,53	-	-	8509,76	
		VIа	13395,38	2530,53	-	-	10864,85	
		VIб	11909,80	2530,53	-	-	9379,27	
		VIв	11879,42	2530,53	-	-	9348,89	
		VIг	11909,80	2530,53	-	-	9379,27	
		VIд	11879,42	2530,53	-	-	9348,89	
		VIе	11909,80	2530,53	-	-	9379,27	
		VIIа	11489,94	2530,53	-	-	8959,41	
		VIIб	11489,94	2530,53	-	-	8959,41	
03-01-005-02	Одерновка откосов и мощение дна кювета по щебню	**III**	**6705,31**	**1105,23**	**-**	**-**	**5600,08**	**133**
		Iа	7838,04	1546,79	-	-	6291,25	
		Iб	7498,18	1271,48	-	-	6226,70	
		Iв	6251,56	1326,01	-	-	4925,55	
		Iг	6251,56	1326,01	-	-	4925,55	
		Iд	6230,26	1105,23	-	-	5125,03	
		IIа	6230,26	1105,23	-	-	5125,03	
		IIб	6627,62	1105,23	-	-	5522,39	
		IIIа	6115,84	1105,23	-	-	5010,61	
		IVа	6217,52	1105,23	-	-	5112,29	
		IVб	6383,77	1271,48	-	-	5112,29	
		V	6115,84	1105,23	-	-	5010,61	
		VIа	7229,67	1105,23	-	-	6124,44	
		VIб	6924,98	1105,23	-	-	5819,75	
		VIв	6604,43	1105,23	-	-	5499,20	
		VIг	6924,98	1105,23	-	-	5819,75	
		VIд	6604,43	1105,23	-	-	5499,20	
		VIе	6924,98	1105,23	-	-	5819,75	
		VIIа	6888,08	1105,23	-	-	5782,85	
		VIIб	6888,08	1105,23	-	-	5782,85	
	Укрепление кюветов:							
03-01-005-03	бетонными плитами	**III**	**19281,79**	**2258,43**	**-**	**-**	**17023,36**	**249**
		Iа	24983,34	3162,30	-	-	21821,04	
		Iб	23704,23	2597,07	-	-	21107,16	
		Iв	24229,91	2709,12	-	-	21520,79	
		Iг	24229,91	2709,12	-	-	21520,79	
		Iд	21115,21	2258,43	-	-	18856,78	
		IIа	21115,21	2258,43	-	-	18856,78	
		IIб	22618,30	2258,43	-	-	20359,87	
		IIIа	19363,77	2258,43	-	-	17105,34	
		IVа	19789,46	2258,43	-	-	17531,03	
		IVб	20128,10	2597,07	-	-	17531,03	
		V	19363,77	2258,43	-	-	17105,34	
		VIа	19116,02	2258,43	-	-	16857,59	
		VIб	20081,77	2258,43	-	-	17823,34	
		VIв	21015,82	2258,43	-	-	18757,39	
		VIг	20081,77	2258,43	-	-	17823,34	
		VIд	21015,82	2258,43	-	-	18757,39	
		VIе	20081,77	2258,43	-	-	17823,34	
		VIIа	18657,83	2258,43	-	-	16399,40	
		VIIб	18657,83	2258,43	-	-	16399,40	
03-01-005-04	монолитным бетоном	**III**	**5688,27**	**1786,65**	**-**	**-**	**3901,62**	**215**
		Iа	7513,10	2500,45	-	-	5012,65	
		Iб	6863,02	2055,40	-	-	4807,62	
		Iв	6694,66	2143,55	-	-	4551,11	
		Iг	6694,66	2143,55	-	-	4551,11	
		Iд	6059,61	1786,65	-	-	4272,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	6059,61	1786,65	-	-	4272,96	
		IIб	6312,21	1786,65	-	-	4525,56	
		IIIа	5887,63	1786,65	-	-	4100,98	
		IVа	6102,07	1786,65	-	-	4315,42	
		IVб	6370,82	2055,40	-	-	4315,42	
		V	5887,63	1786,65	-	-	4100,98	
		VIа	6457,57	1786,65	-	-	4670,92	
		VIб	6152,25	1786,65	-	-	4365,60	
		VIв	6680,30	1786,65	-	-	4893,65	
		VIг	6152,25	1786,65	-	-	4365,60	
		VIд	6680,30	1786,65	-	-	4893,65	
		VIе	6152,25	1786,65	-	-	4365,60	
		VIIа	5931,44	1786,65	-	-	4144,79	
		VIIб	5931,44	1786,65	-	-	4144,79	
03-01-005-05	посевом трав	**III**	**602,57**	**349,73**	**97,90**	**10,32**	**154,94**	**41**
		Iа	762,18	489,54	107,62	14,45	165,02	
		Iб	669,24	402,21	102,01	11,87	165,02	
		Iв	688,36	419,84	103,08	12,39	165,44	
		Iг	695,96	419,84	110,68	12,39	165,44	
		Iд	616,38	349,73	103,49	10,32	163,16	
		IIа	610,79	349,73	97,90	10,32	163,16	
		IIб	645,40	349,73	97,74	10,32	197,93	
		IIIа	584,29	349,73	97,90	10,32	136,66	
		IVа	598,43	349,73	98,86	10,32	149,84	
		IVб	652,46	402,21	100,41	11,87	149,84	
		V	585,83	349,73	99,44	10,32	136,66	
		VIа	580,56	349,73	103,06	10,32	127,77	
		VIб	574,54	349,73	97,92	10,32	126,89	
		VIв	589,38	349,73	98,35	10,32	141,30	
		VIг	574,52	349,73	97,90	10,32	126,89	
		VIд	589,38	349,73	98,35	10,32	141,30	
		VIе	574,52	349,73	97,90	10,32	126,89	
		VIIа	609,17	349,73	97,74	10,32	161,70	
		VIIб	609,35	349,73	97,92	10,32	161,70	
Таблица 03-01-008. Очистка кюветов								
	Измеритель:	**1 км кювета (нормы 1-3, 7, 8), 100 м3 наносного грунта (нормы 4-6)**						
	Очистка кюветов кюветоочистительной машиной, группа грунта:							
03-01-008-01	I	**III**	**875,56**	**124,88**	**750,68**	**36,03**	**-**	**16,01**
		Iа	960,02	174,83	785,19	50,44	-	
		Iб	906,76	143,61	763,15	41,44	-	
		Iв	924,57	149,85	774,72	43,23	-	
		Iг	941,95	149,85	792,10	43,23	-	
		Iд	895,26	124,88	770,38	36,03	-	
		IIа	875,56	124,88	750,68	36,03	-	
		IIб	866,40	124,88	741,52	36,03	-	
		IIIа	875,56	124,88	750,68	36,03	-	
		IVа	882,91	124,88	758,03	36,03	-	
		IVб	907,09	143,61	763,48	41,44	-	
		V	879,68	124,88	754,80	36,03	-	
		VIа	881,48	124,88	756,60	36,03	-	
		VIб	867,76	124,88	742,88	36,03	-	
		VIв	881,54	124,88	756,66	36,03	-	
		VIг	875,56	124,88	750,68	36,03	-	
		VIд	881,54	124,88	756,66	36,03	-	
		VIе	875,56	124,88	750,68	36,03	-	
		VIIа	866,40	124,88	741,52	36,03	-	
		VIIб	867,76	124,88	742,88	36,03	-	
03-01-008-02	II	**III**	**1312,32**	**124,88**	**1187,44**	**56,99**	**-**	**16,01**
		Iа	1416,85	174,83	1242,02	79,78	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	1350,77	143,61	1207,16	65,55	-	
		Iв	1375,31	149,85	1225,46	68,38	-	
		Iг	1402,81	149,85	1252,96	68,38	-	
		Iд	1343,48	124,88	1218,60	56,99	-	
		IIа	1312,32	124,88	1187,44	56,99	-	
		IIб	1297,82	124,88	1172,94	56,99	-	
		IIIа	1312,32	124,88	1187,44	56,99	-	
		IVа	1323,95	124,88	1199,07	56,99	-	
		IVб	1351,29	143,61	1207,68	65,55	-	
		V	1318,83	124,88	1193,95	56,99	-	
		VIа	1321,69	124,88	1196,81	56,99	-	
		VIб	1299,98	124,88	1175,10	56,99	-	
		VIв	1321,77	124,88	1196,89	56,99	-	
		VIг	1312,32	124,88	1187,44	56,99	-	
		VIд	1321,77	124,88	1196,89	56,99	-	
		VIе	1312,32	124,88	1187,44	56,99	-	
		VIIа	1297,82	124,88	1172,94	56,99	-	
		VIIб	1299,98	124,88	1175,10	56,99	-	
03-01-008-03	III	**III**	**1680,83**	**124,88**	**1555,95**	**74,67**	**-**	**16,01**
		Iа	1802,31	174,83	1627,48	104,54	-	
		Iб	1725,41	143,61	1581,80	85,90	-	
		Iв	1755,63	149,85	1605,78	89,60	-	
		Iг	1791,66	149,85	1641,81	89,60	-	
		Iд	1721,67	124,88	1596,79	74,67	-	
		IIа	1680,83	124,88	1555,95	74,67	-	
		IIб	1661,84	124,88	1536,96	74,67	-	
		IIIа	1680,83	124,88	1555,95	74,67	-	
		IVа	1696,07	124,88	1571,19	74,67	-	
		IVб	1726,09	143,61	1582,48	85,90	-	
		V	1689,37	124,88	1564,49	74,67	-	
		VIа	1693,11	124,88	1568,23	74,67	-	
		VIб	1664,67	124,88	1539,79	74,67	-	
		VIв	1693,22	124,88	1568,34	74,67	-	
		VIг	1680,83	124,88	1555,95	74,67	-	
		VIд	1693,22	124,88	1568,34	74,67	-	
		VIе	1680,83	124,88	1555,95	74,67	-	
		VIIа	1661,84	124,88	1536,96	74,67	-	
		VIIб	1664,67	124,88	1539,79	74,67	-	
	Очистка кюветов без укрепления вручную, группа грунта:							
03-01-008-04	I	**III**	**1120,64**	**1120,64**	**-**	**-**	**-**	**136**
		Iа	1569,44	1569,44	-	-	-	
		Iб	1289,28	1289,28	-	-	-	
		Iв	1345,04	1345,04	-	-	-	
		Iг	1345,04	1345,04	-	-	-	
		Iд	1120,64	1120,64	-	-	-	
		IIа	1120,64	1120,64	-	-	-	
		IIб	1120,64	1120,64	-	-	-	
		IIIа	1120,64	1120,64	-	-	-	
		IVа	1120,64	1120,64	-	-	-	
		IVб	1289,28	1289,28	-	-	-	
		V	1120,64	1120,64	-	-	-	
		VIа	1120,64	1120,64	-	-	-	
		VIб	1120,64	1120,64	-	-	-	
		VIв	1120,64	1120,64	-	-	-	
		VIг	1120,64	1120,64	-	-	-	
		VIд	1120,64	1120,64	-	-	-	
		VIе	1120,64	1120,64	-	-	-	
		VIIа	1120,64	1120,64	-	-	-	
		VIIб	1120,64	1120,64	-	-	-	
03-01-008-05	II	**III**	**1812,80**	**1812,80**	**-**	**-**	**-**	**220**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	2538,80	2538,80	-	-	-	
		Iб	2085,60	2085,60	-	-	-	
		Iв	2175,80	2175,80	-	-	-	
		Iг	2175,80	2175,80	-	-	-	
		Iд	1812,80	1812,80	-	-	-	
		IIа	1812,80	1812,80	-	-	-	
		IIб	1812,80	1812,80	-	-	-	
		IIIа	1812,80	1812,80	-	-	-	
		IVа	1812,80	1812,80	-	-	-	
		IVб	2085,60	2085,60	-	-	-	
		V	1812,80	1812,80	-	-	-	
		VIа	1812,80	1812,80	-	-	-	
		VIб	1812,80	1812,80	-	-	-	
		VIв	1812,80	1812,80	-	-	-	
		VIг	1812,80	1812,80	-	-	-	
		VIд	1812,80	1812,80	-	-	-	
		VIе	1812,80	1812,80	-	-	-	
		VIIа	1812,80	1812,80	-	-	-	
		VIIб	1812,80	1812,80	-	-	-	
03-01-008-06	III	**III**	**2595,60**	**2595,60**	**-**	**-**	**-**	**315**
		Iа	3635,10	3635,10	-	-	-	
		Iб	2986,20	2986,20	-	-	-	
		Iв	3115,35	3115,35	-	-	-	
		Iг	3115,35	3115,35	-	-	-	
		Iд	2595,60	2595,60	-	-	-	
		IIа	2595,60	2595,60	-	-	-	
		IIб	2595,60	2595,60	-	-	-	
		IIIа	2595,60	2595,60	-	-	-	
		IVа	2595,60	2595,60	-	-	-	
		IVб	2986,20	2986,20	-	-	-	
		V	2595,60	2595,60	-	-	-	
		VIа	2595,60	2595,60	-	-	-	
		VIб	2595,60	2595,60	-	-	-	
		VIв	2595,60	2595,60	-	-	-	
		VIг	2595,60	2595,60	-	-	-	
		VIд	2595,60	2595,60	-	-	-	
		VIе	2595,60	2595,60	-	-	-	
		VIIа	2595,60	2595,60	-	-	-	
		VIIб	2595,60	2595,60	-	-	-	
	Очистка кюветов вручную:							
03-01-008-07	мощеных	**III**	**1015,56**	**1015,56**	**-**	**-**	**-**	**130,20**
		Iа	1421,78	1421,78	-	-	-	
		Iб	1167,89	1167,89	-	-	-	
		Iв	1218,67	1218,67	-	-	-	
		Iг	1218,67	1218,67	-	-	-	
		Iд	1015,56	1015,56	-	-	-	
		IIа	1015,56	1015,56	-	-	-	
		IIб	1015,56	1015,56	-	-	-	
		IIIа	1015,56	1015,56	-	-	-	
		IVа	1015,56	1015,56	-	-	-	
		IVб	1167,89	1167,89	-	-	-	
		V	1015,56	1015,56	-	-	-	
		VIа	1015,56	1015,56	-	-	-	
		VIб	1015,56	1015,56	-	-	-	
		VIв	1015,56	1015,56	-	-	-	
		VIг	1015,56	1015,56	-	-	-	
		VIд	1015,56	1015,56	-	-	-	
		VIе	1015,56	1015,56	-	-	-	
		VIIа	1015,56	1015,56	-	-	-	
		VIIб	1015,56	1015,56	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-008-08	бетонных	**III**	**499,20**	**499,20**	**-**	**-**	**-**	**64**
		Ia	698,88	698,88	-	-	-	
		Iб	574,08	574,08	-	-	-	
		Iв	599,04	599,04	-	-	-	
		Iг	599,04	599,04	-	-	-	
		Iд	499,20	499,20	-	-	-	
		IIа	499,20	499,20	-	-	-	
		IIб	499,20	499,20	-	-	-	
		IIIа	499,20	499,20	-	-	-	
		IVа	499,20	499,20	-	-	-	
		IVб	574,08	574,08	-	-	-	
		V	499,20	499,20	-	-	-	
		VIа	499,20	499,20	-	-	-	
		VIб	499,20	499,20	-	-	-	
		VIв	499,20	499,20	-	-	-	
		VIг	499,20	499,20	-	-	-	
		VIд	499,20	499,20	-	-	-	
		VIе	499,20	499,20	-	-	-	
		VIIа	499,20	499,20	-	-	-	
		VIIб	499,20	499,20	-	-	-	
Таблица 03-01-010. Устройство сборных железобетонных смотровых колодцев на водоотводах								
	Измеритель:	**1 колодец смотровой**						
03-01-010-01	Устройство сборного железобетонного смотрового колодца на водоотводе глубиной 3 м	**III**	**2650,79**	**132,90**	**1,50**	**-**	**2516,39**	**15**
		Ia	3116,05	186,00	1,59	-	2928,46	
		Iб	3027,65	152,85	1,54	-	2873,26	
		Iв	2978,12	159,45	1,56	-	2817,11	
		Iг	2978,22	159,45	1,66	-	2817,11	
		Iд	2702,77	132,90	1,59	-	2568,28	
		IIа	2678,72	132,90	1,50	-	2544,32	
		IIб	3184,00	132,90	1,50	-	3049,60	
		IIIа	2503,77	132,90	1,50	-	2369,37	
		IVа	2637,09	132,90	1,53	-	2502,66	
		IVб	2657,04	152,85	1,53	-	2502,66	
		V	2503,80	132,90	1,53	-	2369,37	
		VIа	2751,06	132,90	1,57	-	2616,59	
		VIб	2595,06	132,90	1,50	-	2460,66	
		VIв	2701,81	132,90	1,52	-	2567,39	
		VIг	2595,06	132,90	1,50	-	2460,66	
		VIд	2701,81	132,90	1,52	-	2567,39	
		VIе	2595,06	132,90	1,50	-	2460,66	
		VIIа	2538,80	132,90	1,50	-	2404,40	
		VIIб	2538,80	132,90	1,50	-	2404,40	
03-01-010-02	Добавлять на каждые 590 мм железобетонного кольца при глубине колодца более 3 м	**III**	**308,38**	**23,04**	**0,36**	**-**	**284,98**	**2,60**
		Ia	353,22	32,24	0,38	-	320,60	
		Iб	345,30	26,49	0,37	-	318,44	
		Iв	333,82	27,64	0,37	-	305,81	
		Iг	333,84	27,64	0,39	-	305,81	
		Iд	316,74	23,04	0,38	-	293,32	
		IIа	316,48	23,04	0,36	-	293,08	
		IIб	359,18	23,04	0,36	-	335,78	
		IIIа	288,57	23,04	0,36	-	265,17	
		IVа	299,58	23,04	0,36	-	276,18	
		IVб	303,03	26,49	0,36	-	276,18	
		V	288,57	23,04	0,36	-	265,17	
		VIа	321,21	23,04	0,37	-	297,80	
		VIб	269,42	23,04	0,36	-	246,02	
		VIв	317,50	23,04	0,36	-	294,10	
		VIг	269,42	23,04	0,36	-	246,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	317,50	23,04	0,36	-	294,10	
		VIе	269,42	23,04	0,36	-	246,02	
		VIIа	263,56	23,04	0,36	-	240,16	
		VIIб	263,56	23,04	0,36	-	240,16	
Таблица 03-01-012. Очистка смотровых колодцев и грязеуловителей								
	Измеритель:	**1 м3 очищаемого осадка (норма 1), 10 грязеуловителей (норма 2)**						
	Очистка							
03-01-012-01	смотрового колодца	**III**	**38,17**	**36,04**	**2,13**	**-**	**-**	**4,62**
		Iа	52,70	50,45	2,25	-	-	
		Iб	43,63	41,44	2,19	-	-	
		Iв	45,45	43,24	2,21	-	-	
		Iг	45,59	43,24	2,35	-	-	
		Iд	38,29	36,04	2,25	-	-	
		IIа	38,17	36,04	2,13	-	-	
		IIб	38,17	36,04	2,13	-	-	
		IIIа	38,17	36,04	2,13	-	-	
		IVа	38,21	36,04	2,17	-	-	
		IVб	43,61	41,44	2,17	-	-	
		V	38,21	36,04	2,17	-	-	
		VIа	38,27	36,04	2,23	-	-	
		VIб	38,17	36,04	2,13	-	-	
		VIв	38,19	36,04	2,15	-	-	
		VIг	38,17	36,04	2,13	-	-	
		VIд	38,19	36,04	2,15	-	-	
		VIе	38,17	36,04	2,13	-	-	
		VIIа	38,17	36,04	2,13	-	-	
		VIIб	38,17	36,04	2,13	-	-	
03-01-012-02	грязеуловителей	**III**	**24,63**	**23,32**	**1,31**	**-**	**-**	**2,99**
		Iа	34,04	32,65	1,39	-	-	
		Iб	28,17	26,82	1,35	-	-	
		Iв	29,35	27,99	1,36	-	-	
		Iг	29,44	27,99	1,45	-	-	
		Iд	24,71	23,32	1,39	-	-	
		IIа	24,63	23,32	1,31	-	-	
		IIб	24,63	23,32	1,31	-	-	
		IIIа	24,63	23,32	1,31	-	-	
		IVа	24,66	23,32	1,34	-	-	
		IVб	28,16	26,82	1,34	-	-	
		V	24,66	23,32	1,34	-	-	
		VIа	24,70	23,32	1,38	-	-	
		VIб	24,63	23,32	1,31	-	-	
		VIв	24,65	23,32	1,33	-	-	
		VIг	24,63	23,32	1,31	-	-	
		VIд	24,65	23,32	1,33	-	-	
		VIе	24,63	23,32	1,31	-	-	
		VIIа	24,63	23,32	1,31	-	-	
		VIIб	24,63	23,32	1,31	-	-	
Таблица 03-01-014. Укладка железобетонных плит перекрытия водоотводных лотков сборных железобетонных и полимерных								
	Измеритель:	**100 м лотка**						
03-01-014-01	Укладка железобетонных плит перекрытия водоотводных лотков	**III**	**10850,99**	**31,28**	**343,97**	**41,96**	**10475,74**	**3,62**
		Iа	11363,61	43,80	369,42	58,75	10950,39	
		Iб	11072,97	35,98	353,26	48,25	10683,73	
		Iв	11081,24	37,54	359,97	50,35	10683,73	
		Iг	11088,25	37,54	366,98	50,35	10683,73	
		Iд	11067,65	31,28	352,64	41,96	10683,73	
		IIа	10547,00	31,28	343,97	41,96	10171,75	
		IIб	12919,53	31,28	339,23	41,96	12549,02	
		IIIа	10773,66	31,28	343,97	41,96	10398,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	10904,96	31,28	347,28	41,96	10526,40	
		IVб	10915,96	35,98	353,58	48,25	10526,40	
		V	11118,09	31,28	345,75	41,96	10741,06	
		VIа	11836,77	31,28	345,78	41,96	11459,71	
		VIб	11398,83	31,28	339,83	41,96	11027,72	
		VIв	10952,37	31,28	346,69	41,96	10574,40	
		VIг	10949,65	31,28	343,97	41,96	10574,40	
		VIд	10952,37	31,28	346,69	41,96	10574,40	
		VIе	11402,97	31,28	343,97	41,96	11027,72	
		VIIа	11596,90	31,28	339,23	41,96	11226,39	
		VIIб	11597,50	31,28	339,83	41,96	11226,39	
Таблица 03-01-016. Очистка вручную железобетонных лотков								
	Измеритель: **100 м3 наносных грунтов**							
	Очистка вручную железобетонных коробчатых лотков, заполненных наносным грунтом на 1/2 глубины лотка, высота лотка, м:							
03-01-016-01	0,35	**III**	**3502,08**	**3502,08**	**-**	**-**	**-**	**456**
		Iа	4902,00	4902,00	-	-	-	
		Iб	4026,48	4026,48	-	-	-	
		Iв	4204,32	4204,32	-	-	-	
		Iг	4204,32	4204,32	-	-	-	
		Iд	3502,08	3502,08	-	-	-	
		IIа	3502,08	3502,08	-	-	-	
		IIб	3502,08	3502,08	-	-	-	
		IIIа	3502,08	3502,08	-	-	-	
		IVа	3502,08	3502,08	-	-	-	
		IVб	4026,48	4026,48	-	-	-	
		V	3502,08	3502,08	-	-	-	
		VIа	3502,08	3502,08	-	-	-	
		VIб	3502,08	3502,08	-	-	-	
		VIв	3502,08	3502,08	-	-	-	
		VIг	3502,08	3502,08	-	-	-	
		VIд	3502,08	3502,08	-	-	-	
		VIе	3502,08	3502,08	-	-	-	
		VIIа	3502,08	3502,08	-	-	-	
		VIIб	3502,08	3502,08	-	-	-	
03-01-016-02	0,5	**III**	**2964,48**	**2964,48**	**-**	**-**	**-**	**386**
		Iа	4149,50	4149,50	-	-	-	
		Iб	3408,38	3408,38	-	-	-	
		Iв	3558,92	3558,92	-	-	-	
		Iг	3558,92	3558,92	-	-	-	
		Iд	2964,48	2964,48	-	-	-	
		IIа	2964,48	2964,48	-	-	-	
		IIб	2964,48	2964,48	-	-	-	
		IIIа	2964,48	2964,48	-	-	-	
		IVа	2964,48	2964,48	-	-	-	
		IVб	3408,38	3408,38	-	-	-	
		V	2964,48	2964,48	-	-	-	
		VIа	2964,48	2964,48	-	-	-	
		VIб	2964,48	2964,48	-	-	-	
		VIв	2964,48	2964,48	-	-	-	
		VIг	2964,48	2964,48	-	-	-	
		VIд	2964,48	2964,48	-	-	-	
		VIе	2964,48	2964,48	-	-	-	
		VIIа	2964,48	2964,48	-	-	-	
		VIIб	2964,48	2964,48	-	-	-	
03-01-016-03	0,7	**III**	**2611,20**	**2611,20**	**-**	**-**	**-**	**340**
		Iа	3655,00	3655,00	-	-	-	
		Iб	3002,20	3002,20	-	-	-	
		Iв	3134,80	3134,80	-	-	-	
		Iг	3134,80	3134,80	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2611,20	2611,20	-	-	-	
		IIа	2611,20	2611,20	-	-	-	
		IIб	2611,20	2611,20	-	-	-	
		IIIа	2611,20	2611,20	-	-	-	
		IVа	2611,20	2611,20	-	-	-	
		IVб	3002,20	3002,20	-	-	-	
		V	2611,20	2611,20	-	-	-	
		VIа	2611,20	2611,20	-	-	-	
		VIб	2611,20	2611,20	-	-	-	
		VIв	2611,20	2611,20	-	-	-	
		VIг	2611,20	2611,20	-	-	-	
		VIд	2611,20	2611,20	-	-	-	
		VIе	2611,20	2611,20	-	-	-	
		VIIа	2611,20	2611,20	-	-	-	
		VIIб	2611,20	2611,20	-	-	-	
03-01-016-04	0,75	**III**	**2296,32**	**2296,32**	**-**	**-**	**-**	**299**
		Iа	3214,25	3214,25	-	-	-	
		Iб	2640,17	2640,17	-	-	-	
		Iв	2756,78	2756,78	-	-	-	
		Iг	2756,78	2756,78	-	-	-	
		Iд	2296,32	2296,32	-	-	-	
		IIа	2296,32	2296,32	-	-	-	
		IIб	2296,32	2296,32	-	-	-	
		IIIа	2296,32	2296,32	-	-	-	
		IVа	2296,32	2296,32	-	-	-	
		IVб	2640,17	2640,17	-	-	-	
		V	2296,32	2296,32	-	-	-	
		VIа	2296,32	2296,32	-	-	-	
		VIб	2296,32	2296,32	-	-	-	
		VIв	2296,32	2296,32	-	-	-	
		VIг	2296,32	2296,32	-	-	-	
		VIд	2296,32	2296,32	-	-	-	
		VIе	2296,32	2296,32	-	-	-	
		VIIа	2296,32	2296,32	-	-	-	
		VIIб	2296,32	2296,32	-	-	-	
03-01-016-05	1,25	**III**	**2127,36**	**2127,36**	**-**	**-**	**-**	**277**
		Iа	2977,75	2977,75	-	-	-	
		Iб	2445,91	2445,91	-	-	-	
		Iв	2553,94	2553,94	-	-	-	
		Iг	2553,94	2553,94	-	-	-	
		Iд	2127,36	2127,36	-	-	-	
		IIа	2127,36	2127,36	-	-	-	
		IIб	2127,36	2127,36	-	-	-	
		IIIа	2127,36	2127,36	-	-	-	
		IVа	2127,36	2127,36	-	-	-	
		IVб	2445,91	2445,91	-	-	-	
		V	2127,36	2127,36	-	-	-	
		VIа	2127,36	2127,36	-	-	-	
		VIб	2127,36	2127,36	-	-	-	
		VIв	2127,36	2127,36	-	-	-	
		VIг	2127,36	2127,36	-	-	-	
		VIд	2127,36	2127,36	-	-	-	
		VIе	2127,36	2127,36	-	-	-	
		VIIа	2127,36	2127,36	-	-	-	
		VIIб	2127,36	2127,36	-	-	-	
03-01-016-06	1,5	**III**	**2181,12**	**2181,12**	**-**	**-**	**-**	**284**
		Iа	3053,00	3053,00	-	-	-	
		Iб	2507,72	2507,72	-	-	-	
		Iв	2618,48	2618,48	-	-	-	
		Iг	2618,48	2618,48	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	2181,12	2181,12	-	-	-	
		IIа	2181,12	2181,12	-	-	-	
		IIб	2181,12	2181,12	-	-	-	
		IIIа	2181,12	2181,12	-	-	-	
		IVа	2181,12	2181,12	-	-	-	
		IVб	2507,72	2507,72	-	-	-	
		V	2181,12	2181,12	-	-	-	
		VIа	2181,12	2181,12	-	-	-	
		VIб	2181,12	2181,12	-	-	-	
		VIв	2181,12	2181,12	-	-	-	
		VIг	2181,12	2181,12	-	-	-	
		VIд	2181,12	2181,12	-	-	-	
		VIе	2181,12	2181,12	-	-	-	
		VIIа	2181,12	2181,12	-	-	-	
		VIIб	2181,12	2181,12	-	-	-	
	Очистка вручную железобетонных коробчатых лотков, заполненных наносным грунтом на 1/4 глубины лотка, высота лотка, м:							
03-01-016-07	0,35	**III**	**5191,68**	**5191,68**	**-**	**-**	**-**	**676**
		Iа	7267,00	7267,00	-	-	-	
		Iб	5969,08	5969,08	-	-	-	
		Iв	6232,72	6232,72	-	-	-	
		Iг	6232,72	6232,72	-	-	-	
		Iд	5191,68	5191,68	-	-	-	
		IIа	5191,68	5191,68	-	-	-	
		IIб	5191,68	5191,68	-	-	-	
		IIIа	5191,68	5191,68	-	-	-	
		IVа	5191,68	5191,68	-	-	-	
		IVб	5969,08	5969,08	-	-	-	
		V	5191,68	5191,68	-	-	-	
		VIа	5191,68	5191,68	-	-	-	
		VIб	5191,68	5191,68	-	-	-	
		VIв	5191,68	5191,68	-	-	-	
		VIг	5191,68	5191,68	-	-	-	
		VIд	5191,68	5191,68	-	-	-	
		VIе	5191,68	5191,68	-	-	-	
		VIIа	5191,68	5191,68	-	-	-	
		VIIб	5191,68	5191,68	-	-	-	
03-01-016-08	0,5	**III**	**4124,16**	**4124,16**	**-**	**-**	**-**	**537**
		Iа	5772,75	5772,75	-	-	-	
		Iб	4741,71	4741,71	-	-	-	
		Iв	4951,14	4951,14	-	-	-	
		Iг	4951,14	4951,14	-	-	-	
		Iд	4124,16	4124,16	-	-	-	
		IIа	4124,16	4124,16	-	-	-	
		IIб	4124,16	4124,16	-	-	-	
		IIIа	4124,16	4124,16	-	-	-	
		IVа	4124,16	4124,16	-	-	-	
		IVб	4741,71	4741,71	-	-	-	
		V	4124,16	4124,16	-	-	-	
		VIа	4124,16	4124,16	-	-	-	
		VIб	4124,16	4124,16	-	-	-	
		VIв	4124,16	4124,16	-	-	-	
		VIг	4124,16	4124,16	-	-	-	
		VIд	4124,16	4124,16	-	-	-	
		VIе	4124,16	4124,16	-	-	-	
		VIIа	4124,16	4124,16	-	-	-	
		VIIб	4124,16	4124,16	-	-	-	
03-01-016-09	0,7	**III**	**3409,92**	**3409,92**	**-**	**-**	**-**	**444**
		Iа	4773,00	4773,00	-	-	-	
		Iб	3920,52	3920,52	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	4093,68	4093,68	-	-	-	
		Iг	4093,68	4093,68	-	-	-	
		Iд	3409,92	3409,92	-	-	-	
		IIа	3409,92	3409,92	-	-	-	
		IIб	3409,92	3409,92	-	-	-	
		IIIа	3409,92	3409,92	-	-	-	
		IVа	3409,92	3409,92	-	-	-	
		IVб	3920,52	3920,52	-	-	-	
		V	3409,92	3409,92	-	-	-	
		VIа	3409,92	3409,92	-	-	-	
		VIб	3409,92	3409,92	-	-	-	
		VIв	3409,92	3409,92	-	-	-	
		VIг	3409,92	3409,92	-	-	-	
		VIд	3409,92	3409,92	-	-	-	
		VIе	3409,92	3409,92	-	-	-	
		VIIа	3409,92	3409,92	-	-	-	
		VIIб	3409,92	3409,92	-	-	-	
03-01-016-10	0,75	**III**	**2810,88**	**2810,88**	**-**	**-**	**-**	**366**
		Iа	3934,50	3934,50	-	-	-	
		Iб	3231,78	3231,78	-	-	-	
		Iв	3374,52	3374,52	-	-	-	
		Iг	3374,52	3374,52	-	-	-	
		Iд	2810,88	2810,88	-	-	-	
		IIа	2810,88	2810,88	-	-	-	
		IIб	2810,88	2810,88	-	-	-	
		IIIа	2810,88	2810,88	-	-	-	
		IVа	2810,88	2810,88	-	-	-	
		IVб	3231,78	3231,78	-	-	-	
		V	2810,88	2810,88	-	-	-	
		VIа	2810,88	2810,88	-	-	-	
		VIб	2810,88	2810,88	-	-	-	
		VIв	2810,88	2810,88	-	-	-	
		VIг	2810,88	2810,88	-	-	-	
		VIд	2810,88	2810,88	-	-	-	
		VIе	2810,88	2810,88	-	-	-	
		VIIа	2810,88	2810,88	-	-	-	
		VIIб	2810,88	2810,88	-	-	-	
03-01-016-11	1,25	**III**	**2434,56**	**2434,56**	**-**	**-**	**-**	**317**
		Iа	3407,75	3407,75	-	-	-	
		Iб	2799,11	2799,11	-	-	-	
		Iв	2922,74	2922,74	-	-	-	
		Iг	2922,74	2922,74	-	-	-	
		Iд	2434,56	2434,56	-	-	-	
		IIа	2434,56	2434,56	-	-	-	
		IIб	2434,56	2434,56	-	-	-	
		IIIа	2434,56	2434,56	-	-	-	
		IVа	2434,56	2434,56	-	-	-	
		IVб	2799,11	2799,11	-	-	-	
		V	2434,56	2434,56	-	-	-	
		VIа	2434,56	2434,56	-	-	-	
		VIб	2434,56	2434,56	-	-	-	
		VIв	2434,56	2434,56	-	-	-	
		VIг	2434,56	2434,56	-	-	-	
		VIд	2434,56	2434,56	-	-	-	
		VIе	2434,56	2434,56	-	-	-	
		VIIа	2434,56	2434,56	-	-	-	
		VIIб	2434,56	2434,56	-	-	-	
03-01-016-12	1,5	**III**	**2426,88**	**2426,88**	**-**	**-**	**-**	**316**
		Iа	3397,00	3397,00	-	-	-	
		Iб	2790,28	2790,28	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	2913,52	2913,52	-	-	-	
		Iг	2913,52	2913,52	-	-	-	
		Iд	2426,88	2426,88	-	-	-	
		IIа	2426,88	2426,88	-	-	-	
		IIб	2426,88	2426,88	-	-	-	
		IIIа	2426,88	2426,88	-	-	-	
		IVа	2426,88	2426,88	-	-	-	
		IVб	2790,28	2790,28	-	-	-	
		V	2426,88	2426,88	-	-	-	
		VIа	2426,88	2426,88	-	-	-	
		VIб	2426,88	2426,88	-	-	-	
		VIв	2426,88	2426,88	-	-	-	
		VIг	2426,88	2426,88	-	-	-	
		VIд	2426,88	2426,88	-	-	-	
		VIе	2426,88	2426,88	-	-	-	
		VIIа	2426,88	2426,88	-	-	-	
		VIIб	2426,88	2426,88	-	-	-	
	Очистка вручную железобетонных лотков рамной конструкции, заполненных наносным грунтом на 1/2 глубины лотка, высота лотка, м:							
03-01-016-13	0,75	**III**	**2250,24**	**2250,24**	**-**	**-**	**-**	**293**
		Iа	3149,75	3149,75	-	-	-	
		Iб	2587,19	2587,19	-	-	-	
		Iв	2701,46	2701,46	-	-	-	
		Iг	2701,46	2701,46	-	-	-	
		Iд	2250,24	2250,24	-	-	-	
		IIа	2250,24	2250,24	-	-	-	
		IIб	2250,24	2250,24	-	-	-	
		IIIа	2250,24	2250,24	-	-	-	
		IVа	2250,24	2250,24	-	-	-	
		IVб	2587,19	2587,19	-	-	-	
		V	2250,24	2250,24	-	-	-	
		VIа	2250,24	2250,24	-	-	-	
		VIб	2250,24	2250,24	-	-	-	
		VIв	2250,24	2250,24	-	-	-	
		VIг	2250,24	2250,24	-	-	-	
		VIд	2250,24	2250,24	-	-	-	
		VIе	2250,24	2250,24	-	-	-	
		VIIа	2250,24	2250,24	-	-	-	
		VIIб	2250,24	2250,24	-	-	-	
03-01-016-14	1	**III**	**2135,04**	**2135,04**	**-**	**-**	**-**	**278**
		Iа	2988,50	2988,50	-	-	-	
		Iб	2454,74	2454,74	-	-	-	
		Iв	2563,16	2563,16	-	-	-	
		Iг	2563,16	2563,16	-	-	-	
		Iд	2135,04	2135,04	-	-	-	
		IIа	2135,04	2135,04	-	-	-	
		IIб	2135,04	2135,04	-	-	-	
		IIIа	2135,04	2135,04	-	-	-	
		IVа	2135,04	2135,04	-	-	-	
		IVб	2454,74	2454,74	-	-	-	
		V	2135,04	2135,04	-	-	-	
		VIа	2135,04	2135,04	-	-	-	
		VIб	2135,04	2135,04	-	-	-	
		VIв	2135,04	2135,04	-	-	-	
		VIг	2135,04	2135,04	-	-	-	
		VIд	2135,04	2135,04	-	-	-	
		VIе	2135,04	2135,04	-	-	-	
		VIIа	2135,04	2135,04	-	-	-	
		VIIб	2135,04	2135,04	-	-	-	
03-01-016-15	1,5	**III**	**2211,84**	**2211,84**	**-**	**-**	**-**	**288**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iа	3096,00	3096,00	-	-	-	
		Iб	2543,04	2543,04	-	-	-	
		Iв	2655,36	2655,36	-	-	-	
		Iг	2655,36	2655,36	-	-	-	
		Iд	2211,84	2211,84	-	-	-	
		IIа	2211,84	2211,84	-	-	-	
		IIб	2211,84	2211,84	-	-	-	
		IIIа	2211,84	2211,84	-	-	-	
		IVа	2211,84	2211,84	-	-	-	
		IVб	2543,04	2543,04	-	-	-	
		V	2211,84	2211,84	-	-	-	
		VIа	2211,84	2211,84	-	-	-	
		VIб	2211,84	2211,84	-	-	-	
		VIв	2211,84	2211,84	-	-	-	
		VIг	2211,84	2211,84	-	-	-	
		VIд	2211,84	2211,84	-	-	-	
		VIе	2211,84	2211,84	-	-	-	
		VIIа	2211,84	2211,84	-	-	-	
		VIIб	2211,84	2211,84	-	-	-	
03-01-016-16	2	**III**	**2595,84**	**2595,84**	**-**	**-**	**-**	**338**
		Iа	3633,50	3633,50	-	-	-	
		Iб	2984,54	2984,54	-	-	-	
		Iв	3116,36	3116,36	-	-	-	
		Iг	3116,36	3116,36	-	-	-	
		Iд	2595,84	2595,84	-	-	-	
		IIа	2595,84	2595,84	-	-	-	
		IIб	2595,84	2595,84	-	-	-	
		IIIа	2595,84	2595,84	-	-	-	
		IVа	2595,84	2595,84	-	-	-	
		IVб	2984,54	2984,54	-	-	-	
		V	2595,84	2595,84	-	-	-	
		VIа	2595,84	2595,84	-	-	-	
		VIб	2595,84	2595,84	-	-	-	
		VIв	2595,84	2595,84	-	-	-	
		VIг	2595,84	2595,84	-	-	-	
		VIд	2595,84	2595,84	-	-	-	
		VIе	2595,84	2595,84	-	-	-	
		VIIа	2595,84	2595,84	-	-	-	
		VIIб	2595,84	2595,84	-	-	-	
	Очистка вручную железобетонных лотков рамной конструкции, заполненных наносным грунтом на 1/4 глубины лотка, высота лотка, м:							
03-01-016-17	0,75	**III**	**2941,44**	**2941,44**	**-**	**-**	**-**	**383**
		Iа	4117,25	4117,25	-	-	-	
		Iб	3381,89	3381,89	-	-	-	
		Iв	3531,26	3531,26	-	-	-	
		Iг	3531,26	3531,26	-	-	-	
		Iд	2941,44	2941,44	-	-	-	
		IIа	2941,44	2941,44	-	-	-	
		IIб	2941,44	2941,44	-	-	-	
		IIIа	2941,44	2941,44	-	-	-	
		IVа	2941,44	2941,44	-	-	-	
		IVб	3381,89	3381,89	-	-	-	
		V	2941,44	2941,44	-	-	-	
		VIа	2941,44	2941,44	-	-	-	
		VIб	2941,44	2941,44	-	-	-	
		VIв	2941,44	2941,44	-	-	-	
		VIг	2941,44	2941,44	-	-	-	
		VIд	2941,44	2941,44	-	-	-	
		VIе	2941,44	2941,44	-	-	-	
		VIIа	2941,44	2941,44	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	2941,44	2941,44	-	-	-	
03-01-016-18	1	**III**	**2718,72**	**2718,72**	**-**	**-**	**-**	**354**
		Iа	3805,50	3805,50	-	-	-	
		Iб	3125,82	3125,82	-	-	-	
		Iв	3263,88	3263,88	-	-	-	
		Iг	3263,88	3263,88	-	-	-	
		Iд	2718,72	2718,72	-	-	-	
		IIа	2718,72	2718,72	-	-	-	
		IIб	2718,72	2718,72	-	-	-	
		IIIа	2718,72	2718,72	-	-	-	
		IVа	2718,72	2718,72	-	-	-	
		IVб	3125,82	3125,82	-	-	-	
		V	2718,72	2718,72	-	-	-	
		VIа	2718,72	2718,72	-	-	-	
		VIб	2718,72	2718,72	-	-	-	
		VIв	2718,72	2718,72	-	-	-	
		VIг	2718,72	2718,72	-	-	-	
		VIд	2718,72	2718,72	-	-	-	
		VIе	2718,72	2718,72	-	-	-	
		VIIа	2718,72	2718,72	-	-	-	
		VIIб	2718,72	2718,72	-	-	-	
03-01-016-19	1,5	**III**	**2634,24**	**2634,24**	**-**	**-**	**-**	**343**
		Iа	3687,25	3687,25	-	-	-	
		Iб	3028,69	3028,69	-	-	-	
		Iв	3162,46	3162,46	-	-	-	
		Iг	3162,46	3162,46	-	-	-	
		Iд	2634,24	2634,24	-	-	-	
		IIа	2634,24	2634,24	-	-	-	
		IIб	2634,24	2634,24	-	-	-	
		IIIа	2634,24	2634,24	-	-	-	
		IVа	2634,24	2634,24	-	-	-	
		IVб	3028,69	3028,69	-	-	-	
		V	2634,24	2634,24	-	-	-	
		VIа	2634,24	2634,24	-	-	-	
		VIб	2634,24	2634,24	-	-	-	
		VIв	2634,24	2634,24	-	-	-	
		VIг	2634,24	2634,24	-	-	-	
		VIд	2634,24	2634,24	-	-	-	
		VIе	2634,24	2634,24	-	-	-	
		VIIа	2634,24	2634,24	-	-	-	
		VIIб	2634,24	2634,24	-	-	-	
03-01-016-20	2	**III**	**3018,24**	**3018,24**	**-**	**-**	**-**	**393**
		Iа	4224,75	4224,75	-	-	-	
		Iб	3470,19	3470,19	-	-	-	
		Iв	3623,46	3623,46	-	-	-	
		Iг	3623,46	3623,46	-	-	-	
		Iд	3018,24	3018,24	-	-	-	
		IIа	3018,24	3018,24	-	-	-	
		IIб	3018,24	3018,24	-	-	-	
		IIIа	3018,24	3018,24	-	-	-	
		IVа	3018,24	3018,24	-	-	-	
		IVб	3470,19	3470,19	-	-	-	
		V	3018,24	3018,24	-	-	-	
		VIа	3018,24	3018,24	-	-	-	
		VIб	3018,24	3018,24	-	-	-	
		VIв	3018,24	3018,24	-	-	-	
		VIг	3018,24	3018,24	-	-	-	
		VIд	3018,24	3018,24	-	-	-	
		VIе	3018,24	3018,24	-	-	-	
		VIIа	3018,24	3018,24	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIб	3018,24	3018,24	-	-	-	
Таблица 03-01-018. Очистка от грязи водоотводных трубопроводов								
	Измеритель: **100 м трубопровода**							
	Очистка от грязи водоотводных трубопроводов при помощи шаров и цилиндров, степень засорения труб на 1/4 сечения трубы, диаметр труб, мм:							
03-01-018-01	150	**III**	**29,19**	**27,65**	**1,54**	**-**	**-**	**3,30**
		Iа	40,34	38,71	1,63	-	-	
		Iб	33,40	31,81	1,59	-	-	
		Iв	34,80	33,20	1,60	-	-	
		Iг	34,91	33,20	1,71	-	-	
		Iд	29,28	27,65	1,63	-	-	
		IIа	29,19	27,65	1,54	-	-	
		IIб	29,19	27,65	1,54	-	-	
		IIIа	29,19	27,65	1,54	-	-	
		IVа	29,22	27,65	1,57	-	-	
		IVб	33,38	31,81	1,57	-	-	
		V	29,22	27,65	1,57	-	-	
		VIа	29,27	27,65	1,62	-	-	
		VIб	29,19	27,65	1,54	-	-	
		VIв	29,21	27,65	1,56	-	-	
		VIг	29,19	27,65	1,54	-	-	
		VIд	29,21	27,65	1,56	-	-	
		VIе	29,19	27,65	1,54	-	-	
		VIIа	29,19	27,65	1,54	-	-	
		VIIб	29,19	27,65	1,54	-	-	
03-01-018-02	200	**III**	**37,88**	**35,95**	**1,93**	**-**	**-**	**4,29**
		Iа	52,36	50,32	2,04	-	-	
		Iб	43,35	41,36	1,99	-	-	
		Iв	45,17	43,16	2,01	-	-	
		Iг	45,29	43,16	2,13	-	-	
		Iд	37,99	35,95	2,04	-	-	
		IIа	37,88	35,95	1,93	-	-	
		IIб	37,88	35,95	1,93	-	-	
		IIIа	37,88	35,95	1,93	-	-	
		IVа	37,92	35,95	1,97	-	-	
		IVб	43,33	41,36	1,97	-	-	
		V	37,92	35,95	1,97	-	-	
		VIа	37,97	35,95	2,02	-	-	
		VIб	37,88	35,95	1,93	-	-	
		VIв	37,90	35,95	1,95	-	-	
		VIг	37,88	35,95	1,93	-	-	
		VIд	37,90	35,95	1,95	-	-	
		VIе	37,88	35,95	1,93	-	-	
		VIIа	37,88	35,95	1,93	-	-	
		VIIб	37,88	35,95	1,93	-	-	
03-01-018-03	300	**III**	**44,22**	**41,90**	**2,32**	**-**	**-**	**5**
		Iа	61,10	58,65	2,45	-	-	
		Iб	50,59	48,20	2,39	-	-	
		Iв	52,71	50,30	2,41	-	-	
		Iг	52,86	50,30	2,56	-	-	
		Iд	44,35	41,90	2,45	-	-	
		IIа	44,22	41,90	2,32	-	-	
		IIб	44,22	41,90	2,32	-	-	
		IIIа	44,22	41,90	2,32	-	-	
		IVа	44,26	41,90	2,36	-	-	
		IVб	50,56	48,20	2,36	-	-	
		V	44,26	41,90	2,36	-	-	
		VIа	44,33	41,90	2,43	-	-	
		VIб	44,22	41,90	2,32	-	-	
		VIв	44,24	41,90	2,34	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	44,22	41,90	2,32	-	-	
		VIд	44,24	41,90	2,34	-	-	
		VIе	44,22	41,90	2,32	-	-	
		VIIа	44,22	41,90	2,32	-	-	
		VIIб	44,22	41,90	2,32	-	-	
03-01-018-04	400	**III**	**50,43**	**47,85**	**2,58**	**-**	**-**	**5,71**
		Iа	69,71	66,98	2,73	-	-	
		Iб	57,70	55,04	2,66	-	-	
		Iв	60,12	57,44	2,68	-	-	
		Iг	60,29	57,44	2,85	-	-	
		Iд	50,58	47,85	2,73	-	-	
		IIа	50,43	47,85	2,58	-	-	
		IIб	50,43	47,85	2,58	-	-	
		IIIа	50,43	47,85	2,58	-	-	
		IVа	50,48	47,85	2,63	-	-	
		IVб	57,67	55,04	2,63	-	-	
		V	50,48	47,85	2,63	-	-	
		VIа	50,56	47,85	2,71	-	-	
		VIб	50,43	47,85	2,58	-	-	
		VIв	50,46	47,85	2,61	-	-	
		VIг	50,43	47,85	2,58	-	-	
		VIд	50,46	47,85	2,61	-	-	
		VIе	50,43	47,85	2,58	-	-	
		VIIа	50,43	47,85	2,58	-	-	
		VIIб	50,43	47,85	2,58	-	-	
03-01-018-05	450	**III**	**56,47**	**53,63**	**2,84**	**-**	**-**	**6,40**
		Iа	78,07	75,07	3,00	-	-	
		Iб	64,62	61,70	2,92	-	-	
		Iв	67,32	64,38	2,94	-	-	
		Iг	67,51	64,38	3,13	-	-	
		Iд	56,63	53,63	3,00	-	-	
		IIа	56,47	53,63	2,84	-	-	
		IIб	56,47	53,63	2,84	-	-	
		IIIа	56,47	53,63	2,84	-	-	
		IVа	56,52	53,63	2,89	-	-	
		IVб	64,59	61,70	2,89	-	-	
		V	56,52	53,63	2,89	-	-	
		VIа	56,60	53,63	2,97	-	-	
		VIб	56,47	53,63	2,84	-	-	
		VIв	56,49	53,63	2,86	-	-	
		VIг	56,47	53,63	2,84	-	-	
		VIд	56,49	53,63	2,86	-	-	
		VIе	56,47	53,63	2,84	-	-	
		VIIа	56,47	53,63	2,84	-	-	
		VIIб	56,47	53,63	2,84	-	-	
03-01-018-06	550	**III**	**62,72**	**59,50**	**3,22**	**-**	**-**	**7,10**
		Iа	86,69	83,28	3,41	-	-	
		Iб	71,76	68,44	3,32	-	-	
		Iв	74,78	71,43	3,35	-	-	
		Iг	74,99	71,43	3,56	-	-	
		Iд	62,91	59,50	3,41	-	-	
		IIа	62,72	59,50	3,22	-	-	
		IIб	62,72	59,50	3,22	-	-	
		IIIа	62,72	59,50	3,22	-	-	
		IVа	62,78	59,50	3,28	-	-	
		IVб	71,72	68,44	3,28	-	-	
		V	62,78	59,50	3,28	-	-	
		VIа	62,88	59,50	3,38	-	-	
		VIб	62,72	59,50	3,22	-	-	
		VIв	62,75	59,50	3,25	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	62,72	59,50	3,22	-	-	
		VIд	62,75	59,50	3,25	-	-	
		VIе	62,72	59,50	3,22	-	-	
		VIIа	62,72	59,50	3,22	-	-	
		VIIб	62,72	59,50	3,22	-	-	
03-01-018-07	700	**III**	**68,85**	**65,36**	**3,49**	**-**	**-**	**7,80**
		Iа	95,18	91,49	3,69	-	-	
		Iб	78,78	75,19	3,59	-	-	
		Iв	82,09	78,47	3,62	-	-	
		Iг	82,32	78,47	3,85	-	-	
		Iд	69,05	65,36	3,69	-	-	
		IIа	68,85	65,36	3,49	-	-	
		IIб	68,85	65,36	3,49	-	-	
		IIIа	68,85	65,36	3,49	-	-	
		IVа	68,91	65,36	3,55	-	-	
		IVб	78,74	75,19	3,55	-	-	
		V	68,91	65,36	3,55	-	-	
		VIа	69,01	65,36	3,65	-	-	
		VIб	68,85	65,36	3,49	-	-	
		VIв	68,88	65,36	3,52	-	-	
		VIг	68,85	65,36	3,49	-	-	
		VIд	68,88	65,36	3,52	-	-	
		VIе	68,85	65,36	3,49	-	-	
		VIIа	68,85	65,36	3,49	-	-	
		VIIб	68,85	65,36	3,49	-	-	
03-01-018-08	800	**III**	**70,57**	**67,88**	**2,69**	**-**	**-**	**8,10**
		Iа	97,85	95,01	2,84	-	-	
		Iб	80,84	78,08	2,76	-	-	
		Iв	84,28	81,49	2,79	-	-	
		Iг	84,46	81,49	2,97	-	-	
		Iд	70,72	67,88	2,84	-	-	
		IIа	70,57	67,88	2,69	-	-	
		IIб	70,57	67,88	2,69	-	-	
		IIIа	70,57	67,88	2,69	-	-	
		IVа	70,62	67,88	2,74	-	-	
		IVб	80,82	78,08	2,74	-	-	
		V	70,62	67,88	2,74	-	-	
		VIа	70,70	67,88	2,82	-	-	
		VIб	70,57	67,88	2,69	-	-	
		VIв	70,59	67,88	2,71	-	-	
		VIг	70,57	67,88	2,69	-	-	
		VIд	70,59	67,88	2,71	-	-	
		VIе	70,57	67,88	2,69	-	-	
		VIIа	70,57	67,88	2,69	-	-	
		VIIб	70,57	67,88	2,69	-	-	
03-01-018-09	900	**III**	**78,58**	**74,58**	**4,00**	**-**	**-**	**8,90**
		Iа	108,63	104,40	4,23	-	-	
		Iб	89,91	85,80	4,11	-	-	
		Iв	93,68	89,53	4,15	-	-	
		Iг	93,95	89,53	4,42	-	-	
		Iд	78,81	74,58	4,23	-	-	
		IIа	78,58	74,58	4,00	-	-	
		IIб	78,58	74,58	4,00	-	-	
		IIIа	78,58	74,58	4,00	-	-	
		IVа	78,66	74,58	4,08	-	-	
		IVб	89,88	85,80	4,08	-	-	
		V	78,66	74,58	4,08	-	-	
		VIа	78,77	74,58	4,19	-	-	
		VIб	78,58	74,58	4,00	-	-	
		VIв	78,62	74,58	4,04	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	78,58	74,58	4,00	-	-	
		VIд	78,62	74,58	4,04	-	-	
		VIе	78,58	74,58	4,00	-	-	
		VIIа	78,58	74,58	4,00	-	-	
		VIIб	78,58	74,58	4,00	-	-	
03-01-018-10	1000	**III**	**86,51**	**82,12**	**4,39**	**-**	**-**	**9,80**
		Iа	119,59	114,95	4,64	-	-	
		Iб	98,98	94,47	4,51	-	-	
		Iв	103,15	98,59	4,56	-	-	
		Iг	103,44	98,59	4,85	-	-	
		Iд	86,76	82,12	4,64	-	-	
		IIа	86,51	82,12	4,39	-	-	
		IIб	86,51	82,12	4,39	-	-	
		IIIа	86,51	82,12	4,39	-	-	
		IVа	86,59	82,12	4,47	-	-	
		IVб	98,94	94,47	4,47	-	-	
		V	86,59	82,12	4,47	-	-	
		VIа	86,72	82,12	4,60	-	-	
		VIб	86,51	82,12	4,39	-	-	
		VIв	86,55	82,12	4,43	-	-	
		VIг	86,51	82,12	4,39	-	-	
		VIд	86,55	82,12	4,43	-	-	
		VIе	86,51	82,12	4,39	-	-	
		VIIа	86,51	82,12	4,39	-	-	
		VIIб	86,51	82,12	4,39	-	-	
	Очистка от грязи водоотводных трубопроводов при помощи шаров и цилиндров, степень засорения труб на 1/2 сечения трубы, диаметр труб, мм:							
03-01-018-11	150	**III**	**29,19**	**27,65**	**1,54**	**-**	**-**	**3,30**
		Iа	40,34	38,71	1,63	-	-	
		Iб	33,40	31,81	1,59	-	-	
		Iв	34,80	33,20	1,60	-	-	
		Iг	34,91	33,20	1,71	-	-	
		Iд	29,28	27,65	1,63	-	-	
		IIа	29,19	27,65	1,54	-	-	
		IIб	29,19	27,65	1,54	-	-	
		IIIа	29,19	27,65	1,54	-	-	
		IVа	29,22	27,65	1,57	-	-	
		IVб	33,38	31,81	1,57	-	-	
		V	29,22	27,65	1,57	-	-	
		VIа	29,27	27,65	1,62	-	-	
		VIб	29,19	27,65	1,54	-	-	
		VIв	29,21	27,65	1,56	-	-	
		VIг	29,19	27,65	1,54	-	-	
		VIд	29,21	27,65	1,56	-	-	
		VIе	29,19	27,65	1,54	-	-	
		VIIа	29,19	27,65	1,54	-	-	
		VIIб	29,19	27,65	1,54	-	-	
03-01-018-12	200	**III**	**39,30**	**37,37**	**1,93**	**-**	**-**	**4,46**
		Iа	54,36	52,32	2,04	-	-	
		Iб	44,98	42,99	1,99	-	-	
		Iв	46,88	44,87	2,01	-	-	
		Iг	47,00	44,87	2,13	-	-	
		Iд	39,41	37,37	2,04	-	-	
		IIа	39,30	37,37	1,93	-	-	
		IIб	39,30	37,37	1,93	-	-	
		IIIа	39,30	37,37	1,93	-	-	
		IVа	39,34	37,37	1,97	-	-	
		IVб	44,96	42,99	1,97	-	-	
		V	39,34	37,37	1,97	-	-	
		VIа	39,39	37,37	2,02	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	39,30	37,37	1,93	-	-	
		VIв	39,32	37,37	1,95	-	-	
		VIг	39,30	37,37	1,93	-	-	
		VIд	39,32	37,37	1,95	-	-	
		VIе	39,30	37,37	1,93	-	-	
		VIIа	39,30	37,37	1,93	-	-	
		VIIб	39,30	37,37	1,93	-	-	
03-01-018-13	300	**III**	**52,82**	**50,11**	**2,71**	**-**	**-**	**5,98**
		Iа	73,01	70,15	2,86	-	-	
		Iб	60,44	57,65	2,79	-	-	
		Iв	62,97	60,16	2,81	-	-	
		Iг	63,15	60,16	2,99	-	-	
		Iд	52,97	50,11	2,86	-	-	
		IIа	52,82	50,11	2,71	-	-	
		IIб	52,82	50,11	2,71	-	-	
		IIIа	52,82	50,11	2,71	-	-	
		IVа	52,87	50,11	2,76	-	-	
		IVб	60,41	57,65	2,76	-	-	
		V	52,87	50,11	2,76	-	-	
		VIа	52,95	50,11	2,84	-	-	
		VIб	52,82	50,11	2,71	-	-	
		VIв	52,84	50,11	2,73	-	-	
		VIг	52,82	50,11	2,71	-	-	
		VIд	52,84	50,11	2,73	-	-	
		VIе	52,82	50,11	2,71	-	-	
		VIIа	52,82	50,11	2,71	-	-	
		VIIб	52,82	50,11	2,71	-	-	
03-01-018-14	400	**III**	**69,06**	**65,36**	**3,70**	**-**	**-**	**7,80**
		Iа	95,40	91,49	3,91	-	-	
		Iб	78,99	75,19	3,80	-	-	
		Iв	82,31	78,47	3,84	-	-	
		Iг	82,55	78,47	4,08	-	-	
		Iд	69,27	65,36	3,91	-	-	
		IIа	69,06	65,36	3,70	-	-	
		IIб	69,06	65,36	3,70	-	-	
		IIIа	69,06	65,36	3,70	-	-	
		IVа	69,13	65,36	3,77	-	-	
		IVб	78,96	75,19	3,77	-	-	
		V	69,13	65,36	3,77	-	-	
		VIа	69,23	65,36	3,87	-	-	
		VIб	69,06	65,36	3,70	-	-	
		VIв	69,09	65,36	3,73	-	-	
		VIг	69,06	65,36	3,70	-	-	
		VIд	69,09	65,36	3,73	-	-	
		VIе	69,06	65,36	3,70	-	-	
		VIIа	69,06	65,36	3,70	-	-	
		VIIб	69,06	65,36	3,70	-	-	
03-01-018-15	450	**III**	**90,95**	**86,31**	**4,64**	**-**	**-**	**10,30**
		Iа	125,73	120,82	4,91	-	-	
		Iб	104,06	99,29	4,77	-	-	
		Iв	108,44	103,62	4,82	-	-	
		Iг	108,75	103,62	5,13	-	-	
		Iд	91,22	86,31	4,91	-	-	
		IIа	90,95	86,31	4,64	-	-	
		IIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
		IIIа	90,95	86,31	4,64	-	-	
		IVа	91,04	86,31	4,73	-	-	
		IVб	104,02	99,29	4,73	-	-	
		V	91,04	86,31	4,73	-	-	
		VIа	91,17	86,31	4,86	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIв	91,00	86,31	4,69	-	-	
		VIг	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIд	91,00	86,31	4,69	-	-	
		VIе	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIIа	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
03-01-018-16	550	**III**	**106,82**	**101,40**	**5,42**	**-**	**-**	**12,10**
		Iа	147,66	141,93	5,73	-	-	
		Iб	122,21	116,64	5,57	-	-	
		Iв	127,35	121,73	5,62	-	-	
		Iг	127,72	121,73	5,99	-	-	
		Iд	107,13	101,40	5,73	-	-	
		IIа	106,82	101,40	5,42	-	-	
		IIб	106,82	101,40	5,42	-	-	
		IIIа	106,82	101,40	5,42	-	-	
		IVа	106,92	101,40	5,52	-	-	
		IVб	122,16	116,64	5,52	-	-	
		V	106,92	101,40	5,52	-	-	
		VIа	107,08	101,40	5,68	-	-	
		VIб	106,82	101,40	5,42	-	-	
		VIв	106,87	101,40	5,47	-	-	
		VIг	106,82	101,40	5,42	-	-	
		VIд	106,87	101,40	5,47	-	-	
		VIе	106,82	101,40	5,42	-	-	
		VIIа	106,82	101,40	5,42	-	-	
		VIIб	106,82	101,40	5,42	-	-	
03-01-018-17	700	**III**	**118,35**	**112,29**	**6,06**	**-**	**-**	**13,40**
		Iа	163,58	157,18	6,40	-	-	
		Iб	135,41	129,18	6,23	-	-	
		Iв	141,09	134,80	6,29	-	-	
		Iг	141,49	134,80	6,69	-	-	
		Iд	118,69	112,29	6,40	-	-	
		IIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IIIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IVа	118,46	112,29	6,17	-	-	
		IVб	135,35	129,18	6,17	-	-	
		V	118,46	112,29	6,17	-	-	
		VIа	118,64	112,29	6,35	-	-	
		VIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIв	118,41	112,29	6,12	-	-	
		VIг	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIд	118,41	112,29	6,12	-	-	
		VIе	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
03-01-018-18	800	**III**	**134,34**	**127,38**	**6,96**	**-**	**-**	**15,20**
		Iа	185,66	178,30	7,36	-	-	
		Iб	153,69	146,53	7,16	-	-	
		Iв	160,14	152,91	7,23	-	-	
		Iг	160,60	152,91	7,69	-	-	
		Iд	134,74	127,38	7,36	-	-	
		IIа	134,34	127,38	6,96	-	-	
		IIб	134,34	127,38	6,96	-	-	
		IIIа	134,34	127,38	6,96	-	-	
		IVа	134,47	127,38	7,09	-	-	
		IVб	153,62	146,53	7,09	-	-	
		V	134,47	127,38	7,09	-	-	
		VIа	134,67	127,38	7,29	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	134,34	127,38	6,96	-	-	
		VIв	134,41	127,38	7,03	-	-	
		VIг	134,34	127,38	6,96	-	-	
		VIд	134,41	127,38	7,03	-	-	
		VIе	134,34	127,38	6,96	-	-	
		VIIа	134,34	127,38	6,96	-	-	
		VIIб	134,34	127,38	6,96	-	-	
03-01-018-19	900	**III**	**150,20**	**142,46**	**7,74**	**-**	**-**	**17**
		Iа	207,59	199,41	8,18	-	-	
		Iб	171,84	163,88	7,96	-	-	
		Iв	179,05	171,02	8,03	-	-	
		Iг	179,57	171,02	8,55	-	-	
		Iд	150,64	142,46	8,18	-	-	
		IIа	150,20	142,46	7,74	-	-	
		IIб	150,20	142,46	7,74	-	-	
		IIIа	150,20	142,46	7,74	-	-	
		IVа	150,35	142,46	7,89	-	-	
		IVб	171,77	163,88	7,89	-	-	
		V	150,35	142,46	7,89	-	-	
		VIа	150,57	142,46	8,11	-	-	
		VIб	150,20	142,46	7,74	-	-	
		VIв	150,27	142,46	7,81	-	-	
		VIг	150,20	142,46	7,74	-	-	
		VIд	150,27	142,46	7,81	-	-	
		VIе	150,20	142,46	7,74	-	-	
		VIIа	150,20	142,46	7,74	-	-	
		VIIб	150,20	142,46	7,74	-	-	
03-01-018-20	1000	**III**	**173,14**	**164,25**	**8,89**	**-**	**-**	**19,60**
		Iа	239,31	229,91	9,40	-	-	
		Iб	198,09	188,94	9,15	-	-	
		Iв	206,41	197,18	9,23	-	-	
		Iг	207,01	197,18	9,83	-	-	
		Iд	173,65	164,25	9,40	-	-	
		IIа	173,14	164,25	8,89	-	-	
		IIб	173,14	164,25	8,89	-	-	
		IIIа	173,14	164,25	8,89	-	-	
		IVа	173,31	164,25	9,06	-	-	
		IVб	198,00	188,94	9,06	-	-	
		V	173,31	164,25	9,06	-	-	
		VIа	173,57	164,25	9,32	-	-	
		VIб	173,14	164,25	8,89	-	-	
		VIв	173,23	164,25	8,98	-	-	
		VIг	173,14	164,25	8,89	-	-	
		VIд	173,23	164,25	8,98	-	-	
		VIе	173,14	164,25	8,89	-	-	
		VIIа	173,14	164,25	8,89	-	-	
		VIIб	173,14	164,25	8,89	-	-	
	Очистка от грязи водоотводных трубопроводов при помощи шаров и цилиндров, степень засорения труб на 3/4 сечения трубы, диаметр труб, мм:							
03-01-018-21	150	**III**	**53,83**	**51,12**	**2,71**	**-**	**-**	**6,10**
		Iа	74,41	71,55	2,86	-	-	
		Iб	61,59	58,80	2,79	-	-	
		Iв	64,18	61,37	2,81	-	-	
		Iг	64,36	61,37	2,99	-	-	
		Iд	53,98	51,12	2,86	-	-	
		IIа	53,83	51,12	2,71	-	-	
		IIб	53,83	51,12	2,71	-	-	
		IIIа	53,83	51,12	2,71	-	-	
		IVа	53,88	51,12	2,76	-	-	
		IVб	61,56	58,80	2,76	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	53,88	51,12	2,76	-	-	
		VIа	53,96	51,12	2,84	-	-	
		VIб	53,83	51,12	2,71	-	-	
		VIв	53,85	51,12	2,73	-	-	
		VIг	53,83	51,12	2,71	-	-	
		VIд	53,85	51,12	2,73	-	-	
		VIе	53,83	51,12	2,71	-	-	
		VIIа	53,83	51,12	2,71	-	-	
		VIIб	53,83	51,12	2,71	-	-	
03-01-018-22	200	**III**	**78,58**	**74,58**	**4,00**	**-**	**-**	**8,90**
		Iа	108,63	104,40	4,23	-	-	
		Iб	89,91	85,80	4,11	-	-	
		Iв	93,68	89,53	4,15	-	-	
		Iг	93,95	89,53	4,42	-	-	
		Iд	78,81	74,58	4,23	-	-	
		IIа	78,58	74,58	4,00	-	-	
		IIб	78,58	74,58	4,00	-	-	
		IIIа	78,58	74,58	4,00	-	-	
		IVа	78,66	74,58	4,08	-	-	
		IVб	89,88	85,80	4,08	-	-	
		V	78,66	74,58	4,08	-	-	
		VIа	78,77	74,58	4,19	-	-	
		VIб	78,58	74,58	4,00	-	-	
		VIв	78,62	74,58	4,04	-	-	
		VIг	78,58	74,58	4,00	-	-	
		VIд	78,62	74,58	4,04	-	-	
		VIе	78,58	74,58	4,00	-	-	
		VIIа	78,58	74,58	4,00	-	-	
		VIIб	78,58	74,58	4,00	-	-	
03-01-018-23	300	**III**	**98,89**	**93,86**	**5,03**	**-**	**-**	**11,20**
		Iа	136,70	131,38	5,32	-	-	
		Iб	113,14	107,97	5,17	-	-	
		Iв	117,89	112,67	5,22	-	-	
		Iг	118,23	112,67	5,56	-	-	
		Iд	99,18	93,86	5,32	-	-	
		IIа	98,89	93,86	5,03	-	-	
		IIб	98,89	93,86	5,03	-	-	
		IIIа	98,89	93,86	5,03	-	-	
		IVа	98,99	93,86	5,13	-	-	
		IVб	113,10	107,97	5,13	-	-	
		V	98,99	93,86	5,13	-	-	
		VIа	99,13	93,86	5,27	-	-	
		VIб	98,89	93,86	5,03	-	-	
		VIв	98,94	93,86	5,08	-	-	
		VIг	98,89	93,86	5,03	-	-	
		VIд	98,94	93,86	5,08	-	-	
		VIе	98,89	93,86	5,03	-	-	
		VIIа	98,89	93,86	5,03	-	-	
		VIIб	98,89	93,86	5,03	-	-	
03-01-018-24	400	**III**	**118,35**	**112,29**	**6,06**	**-**	**-**	**13,40**
		Iа	163,58	157,18	6,40	-	-	
		Iб	135,41	129,18	6,23	-	-	
		Iв	141,09	134,80	6,29	-	-	
		Iг	141,49	134,80	6,69	-	-	
		Iд	118,69	112,29	6,40	-	-	
		IIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IIIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IVа	118,46	112,29	6,17	-	-	
		IVб	135,35	129,18	6,17	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	118,46	112,29	6,17	-	-	
		VIа	118,64	112,29	6,35	-	-	
		VIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIв	118,41	112,29	6,12	-	-	
		VIг	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIд	118,41	112,29	6,12	-	-	
		VIе	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
03-01-018-25	450	**III**	**142,14**	**134,92**	**7,22**	**-**	**-**	**16,10**
		Iа	196,49	188,85	7,64	-	-	
		Iб	162,63	155,20	7,43	-	-	
		Iв	169,47	161,97	7,50	-	-	
		Iг	169,95	161,97	7,98	-	-	
		Iд	142,56	134,92	7,64	-	-	
		IIа	142,14	134,92	7,22	-	-	
		IIб	142,14	134,92	7,22	-	-	
		IIIа	142,14	134,92	7,22	-	-	
		IVа	142,28	134,92	7,36	-	-	
		IVб	162,56	155,20	7,36	-	-	
		V	142,28	134,92	7,36	-	-	
		VIа	142,49	134,92	7,57	-	-	
		VIб	142,14	134,92	7,22	-	-	
		VIв	142,21	134,92	7,29	-	-	
		VIг	142,14	134,92	7,22	-	-	
		VIд	142,21	134,92	7,29	-	-	
		VIе	142,14	134,92	7,22	-	-	
		VIIа	142,14	134,92	7,22	-	-	
		VIIб	142,14	134,92	7,22	-	-	
03-01-018-26	550	**III**	**181,07**	**171,79**	**9,28**	**-**	**-**	**20,50**
		Iа	250,28	240,47	9,81	-	-	
		Iб	207,17	197,62	9,55	-	-	
		Iв	215,87	206,23	9,64	-	-	
		Iг	216,48	206,23	10,25	-	-	
		Iд	181,60	171,79	9,81	-	-	
		IIа	181,07	171,79	9,28	-	-	
		IIб	181,07	171,79	9,28	-	-	
		IIIа	181,07	171,79	9,28	-	-	
		IVа	181,25	171,79	9,46	-	-	
		IVб	207,08	197,62	9,46	-	-	
		V	181,25	171,79	9,46	-	-	
		VIа	181,51	171,79	9,72	-	-	
		VIб	181,07	171,79	9,28	-	-	
		VIв	181,16	171,79	9,37	-	-	
		VIг	181,07	171,79	9,28	-	-	
		VIд	181,16	171,79	9,37	-	-	
		VIе	181,07	171,79	9,28	-	-	
		VIIа	181,07	171,79	9,28	-	-	
		VIIб	181,07	171,79	9,28	-	-	
03-01-018-27	700	**III**	**260,55**	**247,21**	**13,34**	**-**	**-**	**29,50**
		Iа	360,14	346,04	14,10	-	-	
		Iб	298,10	284,38	13,72	-	-	
		Iв	310,61	296,77	13,84	-	-	
		Iг	311,50	296,77	14,73	-	-	
		Iд	261,31	247,21	14,10	-	-	
		IIа	260,55	247,21	13,34	-	-	
		IIб	260,55	247,21	13,34	-	-	
		IIIа	260,55	247,21	13,34	-	-	
		IVа	260,80	247,21	13,59	-	-	
		IVб	297,97	284,38	13,59	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	260,80	247,21	13,59	-	-	
		VIа	261,18	247,21	13,97	-	-	
		VIб	260,55	247,21	13,34	-	-	
		VIв	260,67	247,21	13,46	-	-	
		VIг	260,55	247,21	13,34	-	-	
		VIд	260,67	247,21	13,46	-	-	
		VIе	260,55	247,21	13,34	-	-	
		VIIа	260,55	247,21	13,34	-	-	
		VIIб	260,55	247,21	13,34	-	-	
03-01-018-28	800	**III**	**291,45**	**276,54**	**14,91**	**-**	**-**	**33**
		Iа	402,85	387,09	15,76	-	-	
		Iб	333,46	318,12	15,34	-	-	
		Iв	347,46	331,98	15,48	-	-	
		Iг	348,45	331,98	16,47	-	-	
		Iд	292,30	276,54	15,76	-	-	
		IIа	291,45	276,54	14,91	-	-	
		IIб	291,45	276,54	14,91	-	-	
		IIIа	291,45	276,54	14,91	-	-	
		IVа	291,73	276,54	15,19	-	-	
		IVб	333,31	318,12	15,19	-	-	
		V	291,73	276,54	15,19	-	-	
		VIа	292,16	276,54	15,62	-	-	
		VIб	291,45	276,54	14,91	-	-	
		VIв	291,59	276,54	15,05	-	-	
		VIг	291,45	276,54	14,91	-	-	
		VIд	291,59	276,54	15,05	-	-	
		VIе	291,45	276,54	14,91	-	-	
		VIIа	291,45	276,54	14,91	-	-	
		VIIб	291,45	276,54	14,91	-	-	
03-01-018-29	900	**III**	**331,16**	**314,25**	**16,91**	**-**	**-**	**37,50**
		Iа	457,75	439,88	17,87	-	-	
		Iб	378,89	361,50	17,39	-	-	
		Iв	394,80	377,25	17,55	-	-	
		Iг	395,93	377,25	18,68	-	-	
		Iд	332,12	314,25	17,87	-	-	
		IIа	331,16	314,25	16,91	-	-	
		IIб	331,16	314,25	16,91	-	-	
		IIIа	331,16	314,25	16,91	-	-	
		IVа	331,48	314,25	17,23	-	-	
		IVб	378,73	361,50	17,23	-	-	
		V	331,48	314,25	17,23	-	-	
		VIа	331,96	314,25	17,71	-	-	
		VIб	331,16	314,25	16,91	-	-	
		VIв	331,32	314,25	17,07	-	-	
		VIг	331,16	314,25	16,91	-	-	
		VIд	331,32	314,25	17,07	-	-	
		VIе	331,16	314,25	16,91	-	-	
		VIIа	331,16	314,25	16,91	-	-	
		VIIб	331,16	314,25	16,91	-	-	
03-01-018-30	1000	**III**	**394,75**	**374,59**	**20,16**	**-**	**-**	**44,70**
		Iа	545,64	524,33	21,31	-	-	
		Iб	451,65	430,91	20,74	-	-	
		Iв	470,61	449,68	20,93	-	-	
		Iг	471,95	449,68	22,27	-	-	
		Iд	395,90	374,59	21,31	-	-	
		IIа	394,75	374,59	20,16	-	-	
		IIб	394,75	374,59	20,16	-	-	
		IIIа	394,75	374,59	20,16	-	-	
		IVа	395,13	374,59	20,54	-	-	
		IVб	451,45	430,91	20,54	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	395,13	374,59	20,54	-	-	
		VIа	395,71	374,59	21,12	-	-	
		VIб	394,75	374,59	20,16	-	-	
		VIв	394,94	374,59	20,35	-	-	
		VIг	394,75	374,59	20,16	-	-	
		VIд	394,94	374,59	20,35	-	-	
		VIе	394,75	374,59	20,16	-	-	
		VIIа	394,75	374,59	20,16	-	-	
		VIIб	394,75	374,59	20,16	-	-	
	Очистка от грязи водоотводных трубопроводов при помощи зонтов, ершей, якорей или дисков, степень засорения труб на 1/4 сечения трубы, диаметр труб, мм:							
03-01-018-31	150	**III**	**38,63**	**36,70**	**1,93**	**-**	**-**	**4,38**
		Iа	53,42	51,38	2,04	-	-	
		Iб	44,21	42,22	1,99	-	-	
		Iв	46,07	44,06	2,01	-	-	
		Iг	46,19	44,06	2,13	-	-	
		Iд	38,74	36,70	2,04	-	-	
		IIа	38,63	36,70	1,93	-	-	
		IIб	38,63	36,70	1,93	-	-	
		IIIа	38,63	36,70	1,93	-	-	
		IVа	38,67	36,70	1,97	-	-	
		IVб	44,19	42,22	1,97	-	-	
		V	38,67	36,70	1,97	-	-	
		VIа	38,72	36,70	2,02	-	-	
		VIб	38,63	36,70	1,93	-	-	
		VIв	38,65	36,70	1,95	-	-	
		VIг	38,63	36,70	1,93	-	-	
		VIд	38,65	36,70	1,95	-	-	
		VIе	38,63	36,70	1,93	-	-	
		VIIа	38,63	36,70	1,93	-	-	
		VIIб	38,63	36,70	1,93	-	-	
03-01-018-32	200	**III**	**49,68**	**47,10**	**2,58**	**-**	**-**	**5,62**
		Iа	68,65	65,92	2,73	-	-	
		Iб	56,84	54,18	2,66	-	-	
		Iв	59,22	56,54	2,68	-	-	
		Iг	59,39	56,54	2,85	-	-	
		Iд	49,83	47,10	2,73	-	-	
		IIа	49,68	47,10	2,58	-	-	
		IIб	49,68	47,10	2,58	-	-	
		IIIа	49,68	47,10	2,58	-	-	
		IVа	49,73	47,10	2,63	-	-	
		IVб	56,81	54,18	2,63	-	-	
		V	49,73	47,10	2,63	-	-	
		VIа	49,81	47,10	2,71	-	-	
		VIб	49,68	47,10	2,58	-	-	
		VIв	49,71	47,10	2,61	-	-	
		VIг	49,68	47,10	2,58	-	-	
		VIд	49,71	47,10	2,61	-	-	
		VIе	49,68	47,10	2,58	-	-	
		VIIа	49,68	47,10	2,58	-	-	
		VIIб	49,68	47,10	2,58	-	-	
03-01-018-33	300	**III**	**55,75**	**52,79**	**2,96**	**-**	**-**	**6,30**
		Iа	77,03	73,90	3,13	-	-	
		Iб	63,78	60,73	3,05	-	-	
		Iв	66,45	63,38	3,07	-	-	
		Iг	66,65	63,38	3,27	-	-	
		Iд	55,92	52,79	3,13	-	-	
		IIа	55,75	52,79	2,96	-	-	
		IIб	55,75	52,79	2,96	-	-	
		IIIа	55,75	52,79	2,96	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	55,81	52,79	3,02	-	-	
		IVб	63,75	60,73	3,02	-	-	
		V	55,81	52,79	3,02	-	-	
		VIа	55,89	52,79	3,10	-	-	
		VIб	55,75	52,79	2,96	-	-	
		VIв	55,78	52,79	2,99	-	-	
		VIг	55,75	52,79	2,96	-	-	
		VIд	55,78	52,79	2,99	-	-	
		VIе	55,75	52,79	2,96	-	-	
		VIIа	55,75	52,79	2,96	-	-	
		VIIб	55,75	52,79	2,96	-	-	
03-01-018-34	400	**III**	**68,85**	**65,36**	**3,49**	**-**	**-**	**7,80**
		Iа	95,18	91,49	3,69	-	-	
		Iб	78,78	75,19	3,59	-	-	
		Iв	82,09	78,47	3,62	-	-	
		Iг	82,32	78,47	3,85	-	-	
		Iд	69,05	65,36	3,69	-	-	
		IIа	68,85	65,36	3,49	-	-	
		IIб	68,85	65,36	3,49	-	-	
		IIIа	68,85	65,36	3,49	-	-	
		IVа	68,91	65,36	3,55	-	-	
		IVб	78,74	75,19	3,55	-	-	
		V	68,91	65,36	3,55	-	-	
		VIа	69,01	65,36	3,65	-	-	
		VIб	68,85	65,36	3,49	-	-	
		VIв	68,88	65,36	3,52	-	-	
		VIг	68,85	65,36	3,49	-	-	
		VIд	68,88	65,36	3,52	-	-	
		VIе	68,85	65,36	3,49	-	-	
		VIIа	68,85	65,36	3,49	-	-	
		VIIб	68,85	65,36	3,49	-	-	
03-01-018-35	450	**III**	**44,22**	**41,90**	**2,32**	**-**	**-**	**5**
		Iа	61,10	58,65	2,45	-	-	
		Iб	50,59	48,20	2,39	-	-	
		Iв	52,71	50,30	2,41	-	-	
		Iг	52,86	50,30	2,56	-	-	
		Iд	44,35	41,90	2,45	-	-	
		IIа	44,22	41,90	2,32	-	-	
		IIб	44,22	41,90	2,32	-	-	
		IIIа	44,22	41,90	2,32	-	-	
		IVа	44,26	41,90	2,36	-	-	
		IVб	50,56	48,20	2,36	-	-	
		V	44,26	41,90	2,36	-	-	
		VIа	44,33	41,90	2,43	-	-	
		VIб	44,22	41,90	2,32	-	-	
		VIв	44,24	41,90	2,34	-	-	
		VIг	44,22	41,90	2,32	-	-	
		VIд	44,24	41,90	2,34	-	-	
		VIе	44,22	41,90	2,32	-	-	
		VIIа	44,22	41,90	2,32	-	-	
		VIIб	44,22	41,90	2,32	-	-	
03-01-018-36	550	**III**	**90,95**	**86,31**	**4,64**	**-**	**-**	**10,30**
		Iа	125,73	120,82	4,91	-	-	
		Iб	104,06	99,29	4,77	-	-	
		Iв	108,44	103,62	4,82	-	-	
		Iг	108,75	103,62	5,13	-	-	
		Iд	91,22	86,31	4,91	-	-	
		IIа	90,95	86,31	4,64	-	-	
		IIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
		IIIа	90,95	86,31	4,64	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	91,04	86,31	4,73	-	-	
		IVб	104,02	99,29	4,73	-	-	
		V	91,04	86,31	4,73	-	-	
		VIа	91,17	86,31	4,86	-	-	
		VIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIв	91,00	86,31	4,69	-	-	
		VIг	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIд	91,00	86,31	4,69	-	-	
		VIе	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIIа	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
03-01-018-37	700	**III**	**106,82**	**101,40**	**5,42**	**-**	**-**	**12,10**
		Iа	147,66	141,93	5,73	-	-	
		Iб	122,21	116,64	5,57	-	-	
		Iв	127,35	121,73	5,62	-	-	
		Iг	127,72	121,73	5,99	-	-	
		Iд	107,13	101,40	5,73	-	-	
		IIа	106,82	101,40	5,42	-	-	
		IIб	106,82	101,40	5,42	-	-	
		IIIа	106,82	101,40	5,42	-	-	
		IVа	106,92	101,40	5,52	-	-	
		IVб	122,16	116,64	5,52	-	-	
		V	106,92	101,40	5,52	-	-	
		VIа	107,08	101,40	5,68	-	-	
		VIб	106,82	101,40	5,42	-	-	
		VIв	106,87	101,40	5,47	-	-	
		VIг	106,82	101,40	5,42	-	-	
		VIд	106,87	101,40	5,47	-	-	
		VIе	106,82	101,40	5,42	-	-	
		VIIа	106,82	101,40	5,42	-	-	
		VIIб	106,82	101,40	5,42	-	-	
03-01-018-38	800	**III**	**118,35**	**112,29**	**6,06**	**-**	**-**	**13,40**
		Iа	163,58	157,18	6,40	-	-	
		Iб	135,41	129,18	6,23	-	-	
		Iв	141,09	134,80	6,29	-	-	
		Iг	141,49	134,80	6,69	-	-	
		Iд	118,69	112,29	6,40	-	-	
		IIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IIIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IVа	118,46	112,29	6,17	-	-	
		IVб	135,35	129,18	6,17	-	-	
		V	118,46	112,29	6,17	-	-	
		VIа	118,64	112,29	6,35	-	-	
		VIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIв	118,41	112,29	6,12	-	-	
		VIг	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIд	118,41	112,29	6,12	-	-	
		VIе	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
03-01-018-39	900	**III**	**126,28**	**119,83**	**6,45**	**-**	**-**	**14,30**
		Iа	174,56	167,74	6,82	-	-	
		Iб	144,48	137,85	6,63	-	-	
		Iв	150,55	143,86	6,69	-	-	
		Iг	150,98	143,86	7,12	-	-	
		Iд	126,65	119,83	6,82	-	-	
		IIа	126,28	119,83	6,45	-	-	
		IIб	126,28	119,83	6,45	-	-	
		IIIа	126,28	119,83	6,45	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IVа	126,40	119,83	6,57	-	-	
		IVб	144,42	137,85	6,57	-	-	
		V	126,40	119,83	6,57	-	-	
		VIа	126,58	119,83	6,75	-	-	
		VIб	126,28	119,83	6,45	-	-	
		VIв	126,34	119,83	6,51	-	-	
		VIг	126,28	119,83	6,45	-	-	
		VIд	126,34	119,83	6,51	-	-	
		VIе	126,28	119,83	6,45	-	-	
		VIIа	126,28	119,83	6,45	-	-	
		VIIб	126,28	119,83	6,45	-	-	
03-01-018-40	1000	**III**	**137,69**	**130,73**	**6,96**	**-**	**-**	**15,60**
		Iа	190,35	182,99	7,36	-	-	
		Iб	157,54	150,38	7,16	-	-	
		Iв	164,17	156,94	7,23	-	-	
		Iг	164,63	156,94	7,69	-	-	
		Iд	138,09	130,73	7,36	-	-	
		IIа	137,69	130,73	6,96	-	-	
		IIб	137,69	130,73	6,96	-	-	
		IIIа	137,69	130,73	6,96	-	-	
		IVа	137,82	130,73	7,09	-	-	
		IVб	157,47	150,38	7,09	-	-	
		V	137,82	130,73	7,09	-	-	
		VIа	138,02	130,73	7,29	-	-	
		VIб	137,69	130,73	6,96	-	-	
		VIв	137,76	130,73	7,03	-	-	
		VIг	137,69	130,73	6,96	-	-	
		VIд	137,76	130,73	7,03	-	-	
		VIе	137,69	130,73	6,96	-	-	
		VIIа	137,69	130,73	6,96	-	-	
		VIIб	137,69	130,73	6,96	-	-	
	Очистка от грязи водоотводных трубопроводов при помощи зонтов, ершей, якорей или дисков, степень засорения труб на 1/2 сечения трубы, диаметр труб, мм:							
03-01-018-41	150	**III**	**38,63**	**36,70**	**1,93**	**-**	**-**	**4,38**
		Iа	53,42	51,38	2,04	-	-	
		Iб	44,21	42,22	1,99	-	-	
		Iв	46,07	44,06	2,01	-	-	
		Iг	46,19	44,06	2,13	-	-	
		Iд	38,74	36,70	2,04	-	-	
		IIа	38,63	36,70	1,93	-	-	
		IIб	38,63	36,70	1,93	-	-	
		IIIа	38,63	36,70	1,93	-	-	
		IVа	38,67	36,70	1,97	-	-	
		IVб	44,19	42,22	1,97	-	-	
		V	38,67	36,70	1,97	-	-	
		VIа	38,72	36,70	2,02	-	-	
		VIб	38,63	36,70	1,93	-	-	
		VIв	38,65	36,70	1,95	-	-	
		VIг	38,63	36,70	1,93	-	-	
		VIд	38,65	36,70	1,95	-	-	
		VIе	38,63	36,70	1,93	-	-	
		VIIа	38,63	36,70	1,93	-	-	
		VIIб	38,63	36,70	1,93	-	-	
03-01-018-42	200	**III**	**52,82**	**50,11**	**2,71**	**-**	**-**	**5,98**
		Iа	73,01	70,15	2,86	-	-	
		Iб	60,44	57,65	2,79	-	-	
		Iв	62,97	60,16	2,81	-	-	
		Iг	63,15	60,16	2,99	-	-	
		Iд	52,97	50,11	2,86	-	-	
		IIа	52,82	50,11	2,71	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	52,82	50,11	2,71	-	-	
		IIIа	52,82	50,11	2,71	-	-	
		IVа	52,87	50,11	2,76	-	-	
		IVб	60,41	57,65	2,76	-	-	
		V	52,87	50,11	2,76	-	-	
		VIа	52,95	50,11	2,84	-	-	
		VIб	52,82	50,11	2,71	-	-	
		VIв	52,84	50,11	2,73	-	-	
		VIг	52,82	50,11	2,71	-	-	
		VIд	52,84	50,11	2,73	-	-	
		VIе	52,82	50,11	2,71	-	-	
		VIIа	52,82	50,11	2,71	-	-	
		VIIб	52,82	50,11	2,71	-	-	
03-01-018-43	300	**III**	**71,62**	**67,88**	**3,74**	**-**	**-**	**8,10**
		Iа	98,96	95,01	3,95	-	-	
		Iб	81,92	78,08	3,84	-	-	
		Iв	85,37	81,49	3,88	-	-	
		Iг	85,62	81,49	4,13	-	-	
		Iд	71,83	67,88	3,95	-	-	
		IIа	71,62	67,88	3,74	-	-	
		IIб	71,62	67,88	3,74	-	-	
		IIIа	71,62	67,88	3,74	-	-	
		IVа	71,69	67,88	3,81	-	-	
		IVб	81,89	78,08	3,81	-	-	
		V	71,69	67,88	3,81	-	-	
		VIа	71,80	67,88	3,92	-	-	
		VIб	71,62	67,88	3,74	-	-	
		VIв	71,65	67,88	3,77	-	-	
		VIг	71,62	67,88	3,74	-	-	
		VIд	71,65	67,88	3,77	-	-	
		VIе	71,62	67,88	3,74	-	-	
		VIIа	71,62	67,88	3,74	-	-	
		VIIб	71,62	67,88	3,74	-	-	
03-01-018-44	400	**III**	**94,44**	**89,67**	**4,77**	**-**	**-**	**10,70**
		Iа	130,55	125,51	5,04	-	-	
		Iб	108,05	103,15	4,90	-	-	
		Iв	112,59	107,64	4,95	-	-	
		Iг	112,91	107,64	5,27	-	-	
		Iд	94,71	89,67	5,04	-	-	
		IIа	94,44	89,67	4,77	-	-	
		IIб	94,44	89,67	4,77	-	-	
		IIIа	94,44	89,67	4,77	-	-	
		IVа	94,53	89,67	4,86	-	-	
		IVб	108,01	103,15	4,86	-	-	
		V	94,53	89,67	4,86	-	-	
		VIа	94,66	89,67	4,99	-	-	
		VIб	94,44	89,67	4,77	-	-	
		VIв	94,48	89,67	4,81	-	-	
		VIг	94,44	89,67	4,77	-	-	
		VIд	94,48	89,67	4,81	-	-	
		VIе	94,44	89,67	4,77	-	-	
		VIIа	94,44	89,67	4,77	-	-	
		VIIб	94,44	89,67	4,77	-	-	
03-01-018-45	450	**III**	**118,35**	**112,29**	**6,06**	**-**	**-**	**13,40**
		Iа	163,58	157,18	6,40	-	-	
		Iб	135,41	129,18	6,23	-	-	
		Iв	141,09	134,80	6,29	-	-	
		Iг	141,49	134,80	6,69	-	-	
		Iд	118,69	112,29	6,40	-	-	
		IIа	118,35	112,29	6,06	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IIIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		IVа	118,46	112,29	6,17	-	-	
		IVб	135,35	129,18	6,17	-	-	
		V	118,46	112,29	6,17	-	-	
		VIа	118,64	112,29	6,35	-	-	
		VIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIв	118,41	112,29	6,12	-	-	
		VIг	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIд	118,41	112,29	6,12	-	-	
		VIе	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIIа	118,35	112,29	6,06	-	-	
		VIIб	118,35	112,29	6,06	-	-	
03-01-018-46	550	**III**	**137,69**	**130,73**	**6,96**	**-**	**-**	**15,60**
		Iа	190,35	182,99	7,36	-	-	
		Iб	157,54	150,38	7,16	-	-	
		Iв	164,17	156,94	7,23	-	-	
		Iг	164,63	156,94	7,69	-	-	
		Iд	138,09	130,73	7,36	-	-	
		IIа	137,69	130,73	6,96	-	-	
		IIб	137,69	130,73	6,96	-	-	
		IIIа	137,69	130,73	6,96	-	-	
		IVа	137,82	130,73	7,09	-	-	
		IVб	157,47	150,38	7,09	-	-	
		V	137,82	130,73	7,09	-	-	
		VIа	138,02	130,73	7,29	-	-	
		VIб	137,69	130,73	6,96	-	-	
		VIв	137,76	130,73	7,03	-	-	
		VIг	137,69	130,73	6,96	-	-	
		VIд	137,76	130,73	7,03	-	-	
		VIе	137,69	130,73	6,96	-	-	
		VIIа	137,69	130,73	6,96	-	-	
		VIIб	137,69	130,73	6,96	-	-	
03-01-018-47	700	**III**	**165,92**	**157,54**	**8,38**	**-**	**-**	**18,80**
		Iа	229,38	220,52	8,86	-	-	
		Iб	189,85	181,23	8,62	-	-	
		Iв	197,83	189,13	8,70	-	-	
		Iг	198,39	189,13	9,26	-	-	
		Iд	166,40	157,54	8,86	-	-	
		IIа	165,92	157,54	8,38	-	-	
		IIб	165,92	157,54	8,38	-	-	
		IIIа	165,92	157,54	8,38	-	-	
		IVа	166,08	157,54	8,54	-	-	
		IVб	189,77	181,23	8,54	-	-	
		V	166,08	157,54	8,54	-	-	
		VIа	166,32	157,54	8,78	-	-	
		VIб	165,92	157,54	8,38	-	-	
		VIв	166,00	157,54	8,46	-	-	
		VIг	165,92	157,54	8,38	-	-	
		VIд	166,00	157,54	8,46	-	-	
		VIе	165,92	157,54	8,38	-	-	
		VIIа	165,92	157,54	8,38	-	-	
		VIIб	165,92	157,54	8,38	-	-	
03-01-018-48	800	**III**	**180,95**	**171,79**	**9,16**	**-**	**-**	**20,50**
		Iа	250,15	240,47	9,68	-	-	
		Iб	207,04	197,62	9,42	-	-	
		Iв	215,73	206,23	9,50	-	-	
		Iг	216,35	206,23	10,12	-	-	
		Iд	181,47	171,79	9,68	-	-	
		IIа	180,95	171,79	9,16	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	180,95	171,79	9,16	-	-	
		IIIа	180,95	171,79	9,16	-	-	
		IVа	181,12	171,79	9,33	-	-	
		IVб	206,95	197,62	9,33	-	-	
		V	181,12	171,79	9,33	-	-	
		VIа	181,38	171,79	9,59	-	-	
		VIб	180,95	171,79	9,16	-	-	
		VIв	181,03	171,79	9,24	-	-	
		VIг	180,95	171,79	9,16	-	-	
		VIд	181,03	171,79	9,24	-	-	
		VIе	180,95	171,79	9,16	-	-	
		VIIа	180,95	171,79	9,16	-	-	
		VIIб	180,95	171,79	9,16	-	-	
03-01-018-49	900	**III**	**228,80**	**217,04**	**11,76**	**-**	**-**	**25,90**
		Iа	316,24	303,81	12,43	-	-	
		Iб	261,78	249,68	12,10	-	-	
		Iв	272,76	260,55	12,21	-	-	
		Iг	273,54	260,55	12,99	-	-	
		Iд	229,47	217,04	12,43	-	-	
		IIа	228,80	217,04	11,76	-	-	
		IIб	228,80	217,04	11,76	-	-	
		IIIа	228,80	217,04	11,76	-	-	
		IVа	229,02	217,04	11,98	-	-	
		IVб	261,66	249,68	11,98	-	-	
		V	229,02	217,04	11,98	-	-	
		VIа	229,36	217,04	12,32	-	-	
		VIб	228,80	217,04	11,76	-	-	
		VIв	228,91	217,04	11,87	-	-	
		VIг	228,80	217,04	11,76	-	-	
		VIд	228,91	217,04	11,87	-	-	
		VIе	228,80	217,04	11,76	-	-	
		VIIа	228,80	217,04	11,76	-	-	
		VIIб	228,80	217,04	11,76	-	-	
03-01-018-50	1000	**III**	**276,47**	**262,29**	**14,18**	**-**	**-**	**31,30**
		Iа	382,14	367,15	14,99	-	-	
		Iб	316,31	301,73	14,58	-	-	
		Iв	329,60	314,88	14,72	-	-	
		Iг	330,54	314,88	15,66	-	-	
		Iд	277,28	262,29	14,99	-	-	
		IIа	276,47	262,29	14,18	-	-	
		IIб	276,47	262,29	14,18	-	-	
		IIIа	276,47	262,29	14,18	-	-	
		IVа	276,74	262,29	14,45	-	-	
		IVб	316,18	301,73	14,45	-	-	
		V	276,74	262,29	14,45	-	-	
		VIа	277,14	262,29	14,85	-	-	
		VIб	276,47	262,29	14,18	-	-	
		VIв	276,60	262,29	14,31	-	-	
		VIг	276,47	262,29	14,18	-	-	
		VIд	276,60	262,29	14,31	-	-	
		VIе	276,47	262,29	14,18	-	-	
		VIIа	276,47	262,29	14,18	-	-	
		VIIб	276,47	262,29	14,18	-	-	
	Очистка от грязи водоотводных трубопроводов при помощи зонтов, ершей, якорей или дисков, степень засорения труб на 3/4 сечения трубы, диаметр труб, мм:							
03-01-018-51	150	**III**	**68,02**	**64,53**	**3,49**	**-**	**-**	**7,70**
		Iа	94,01	90,32	3,69	-	-	
		Iб	77,82	74,23	3,59	-	-	
		Iв	81,08	77,46	3,62	-	-	
		Iг	81,31	77,46	3,85	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	68,22	64,53	3,69	-	-	
		IIа	68,02	64,53	3,49	-	-	
		IIб	68,02	64,53	3,49	-	-	
		IIIа	68,02	64,53	3,49	-	-	
		IVа	68,08	64,53	3,55	-	-	
		IVб	77,78	74,23	3,55	-	-	
		V	68,08	64,53	3,55	-	-	
		VIа	68,18	64,53	3,65	-	-	
		VIб	68,02	64,53	3,49	-	-	
		VIв	68,05	64,53	3,52	-	-	
		VIг	68,02	64,53	3,49	-	-	
		VIд	68,05	64,53	3,52	-	-	
		VIе	68,02	64,53	3,49	-	-	
		VIIа	68,02	64,53	3,49	-	-	
		VIIб	68,02	64,53	3,49	-	-	
03-01-018-52	200	**III**	**90,95**	**86,31**	**4,64**	**-**	**-**	**10,30**
		Iа	125,73	120,82	4,91	-	-	
		Iб	104,06	99,29	4,77	-	-	
		Iв	108,44	103,62	4,82	-	-	
		Iг	108,75	103,62	5,13	-	-	
		Iд	91,22	86,31	4,91	-	-	
		IIа	90,95	86,31	4,64	-	-	
		IIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
		IIIа	90,95	86,31	4,64	-	-	
		IVа	91,04	86,31	4,73	-	-	
		IVб	104,02	99,29	4,73	-	-	
		V	91,04	86,31	4,73	-	-	
		VIа	91,17	86,31	4,86	-	-	
		VIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIв	91,00	86,31	4,69	-	-	
		VIг	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIд	91,00	86,31	4,69	-	-	
		VIе	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIIа	90,95	86,31	4,64	-	-	
		VIIб	90,95	86,31	4,64	-	-	
03-01-018-53	300	**III**	**129,90**	**123,19**	**6,71**	**-**	**-**	**14,70**
		Iа	179,52	172,43	7,09	-	-	
		Iб	148,61	141,71	6,90	-	-	
		Iв	154,85	147,88	6,97	-	-	
		Iг	155,29	147,88	7,41	-	-	
		Iд	130,28	123,19	7,09	-	-	
		IIа	129,90	123,19	6,71	-	-	
		IIб	129,90	123,19	6,71	-	-	
		IIIа	129,90	123,19	6,71	-	-	
		IVа	130,03	123,19	6,84	-	-	
		IVб	148,55	141,71	6,84	-	-	
		V	130,03	123,19	6,84	-	-	
		VIа	130,22	123,19	7,03	-	-	
		VIб	129,90	123,19	6,71	-	-	
		VIв	129,96	123,19	6,77	-	-	
		VIг	129,90	123,19	6,71	-	-	
		VIд	129,96	123,19	6,77	-	-	
		VIе	129,90	123,19	6,71	-	-	
		VIIа	129,90	123,19	6,71	-	-	
		VIIб	129,90	123,19	6,71	-	-	
03-01-018-54	400	**III**	**158,13**	**150,00**	**8,13**	**-**	**-**	**17,90**
		Iа	218,56	209,97	8,59	-	-	
		Iб	180,92	172,56	8,36	-	-	
		Iв	188,51	180,07	8,44	-	-	
		Iг	189,05	180,07	8,98	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	158,59	150,00	8,59	-	-	
		IIа	158,13	150,00	8,13	-	-	
		IIб	158,13	150,00	8,13	-	-	
		IIIа	158,13	150,00	8,13	-	-	
		IVа	158,28	150,00	8,28	-	-	
		IVб	180,84	172,56	8,28	-	-	
		V	158,28	150,00	8,28	-	-	
		VIа	158,51	150,00	8,51	-	-	
		VIб	158,13	150,00	8,13	-	-	
		VIв	158,20	150,00	8,20	-	-	
		VIг	158,13	150,00	8,13	-	-	
		VIд	158,20	150,00	8,20	-	-	
		VIе	158,13	150,00	8,13	-	-	
		VIIа	158,13	150,00	8,13	-	-	
		VIIб	158,13	150,00	8,13	-	-	
03-01-018-55	450	**III**	**180,95**	**171,79**	**9,16**	**-**	**-**	**20,50**
		Iа	250,15	240,47	9,68	-	-	
		Iб	207,04	197,62	9,42	-	-	
		Iв	215,73	206,23	9,50	-	-	
		Iг	216,35	206,23	10,12	-	-	
		Iд	181,47	171,79	9,68	-	-	
		IIа	180,95	171,79	9,16	-	-	
		IIб	180,95	171,79	9,16	-	-	
		IIIа	180,95	171,79	9,16	-	-	
		IVа	181,12	171,79	9,33	-	-	
		IVб	206,95	197,62	9,33	-	-	
		V	181,12	171,79	9,33	-	-	
		VIа	181,38	171,79	9,59	-	-	
		VIб	180,95	171,79	9,16	-	-	
		VIв	181,03	171,79	9,24	-	-	
		VIг	180,95	171,79	9,16	-	-	
		VIд	181,03	171,79	9,24	-	-	
		VIе	180,95	171,79	9,16	-	-	
		VIIа	180,95	171,79	9,16	-	-	
		VIIб	180,95	171,79	9,16	-	-	
03-01-018-56	550	**III**	**228,80**	**217,04**	**11,76**	**-**	**-**	**25,90**
		Iа	316,24	303,81	12,43	-	-	
		Iб	261,78	249,68	12,10	-	-	
		Iв	272,76	260,55	12,21	-	-	
		Iг	273,54	260,55	12,99	-	-	
		Iд	229,47	217,04	12,43	-	-	
		IIа	228,80	217,04	11,76	-	-	
		IIб	228,80	217,04	11,76	-	-	
		IIIа	228,80	217,04	11,76	-	-	
		IVа	229,02	217,04	11,98	-	-	
		IVб	261,66	249,68	11,98	-	-	
		V	229,02	217,04	11,98	-	-	
		VIа	229,36	217,04	12,32	-	-	
		VIб	228,80	217,04	11,76	-	-	
		VIв	228,91	217,04	11,87	-	-	
		VIг	228,80	217,04	11,76	-	-	
		VIд	228,91	217,04	11,87	-	-	
		VIе	228,80	217,04	11,76	-	-	
		VIIа	228,80	217,04	11,76	-	-	
		VIIб	228,80	217,04	11,76	-	-	
03-01-018-57	700	**III**	**284,44**	**269,00**	**15,44**	**-**	**-**	**32,10**
		Iа	392,85	376,53	16,32	-	-	
		Iб	325,32	309,44	15,88	-	-	
		Iв	338,95	322,93	16,02	-	-	
		Iг	339,98	322,93	17,05	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	285,32	269,00	16,32	-	-	
		IIа	284,44	269,00	15,44	-	-	
		IIб	284,44	269,00	15,44	-	-	
		IIIа	284,44	269,00	15,44	-	-	
		IVа	284,73	269,00	15,73	-	-	
		IVб	325,17	309,44	15,73	-	-	
		V	284,73	269,00	15,73	-	-	
		VIа	285,17	269,00	16,17	-	-	
		VIб	284,44	269,00	15,44	-	-	
		VIв	284,58	269,00	15,58	-	-	
		VIг	284,44	269,00	15,44	-	-	
		VIд	284,58	269,00	15,58	-	-	
		VIе	284,44	269,00	15,44	-	-	
		VIIа	284,44	269,00	15,44	-	-	
		VIIб	284,44	269,00	15,44	-	-	
03-01-018-58	800	**III**	**339,12**	**321,79**	**17,33**	**-**	**-**	**38,40**
		Iа	468,75	450,43	18,32	-	-	
		Iб	388,00	370,18	17,82	-	-	
		Iв	404,29	386,30	17,99	-	-	
		Iг	405,44	386,30	19,14	-	-	
		Iд	340,11	321,79	18,32	-	-	
		IIа	339,12	321,79	17,33	-	-	
		IIб	339,12	321,79	17,33	-	-	
		IIIа	339,12	321,79	17,33	-	-	
		IVа	339,45	321,79	17,66	-	-	
		IVб	387,84	370,18	17,66	-	-	
		V	339,45	321,79	17,66	-	-	
		VIа	339,94	321,79	18,15	-	-	
		VIб	339,12	321,79	17,33	-	-	
		VIв	339,28	321,79	17,49	-	-	
		VIг	339,12	321,79	17,33	-	-	
		VIд	339,28	321,79	17,49	-	-	
		VIе	339,12	321,79	17,33	-	-	
		VIIа	339,12	321,79	17,33	-	-	
		VIIб	339,12	321,79	17,33	-	-	
03-01-018-59	900	**III**	**425,76**	**403,92**	**21,84**	**-**	**-**	**48,20**
		Iа	588,48	565,39	23,09	-	-	
		Iб	487,11	464,65	22,46	-	-	
		Iв	507,56	484,89	22,67	-	-	
		Iг	509,02	484,89	24,13	-	-	
		Iд	427,01	403,92	23,09	-	-	
		IIа	425,76	403,92	21,84	-	-	
		IIб	425,76	403,92	21,84	-	-	
		IIIа	425,76	403,92	21,84	-	-	
		IVа	426,18	403,92	22,26	-	-	
		IVб	486,91	464,65	22,26	-	-	
		V	426,18	403,92	22,26	-	-	
		VIа	426,80	403,92	22,88	-	-	
		VIб	425,76	403,92	21,84	-	-	
		VIв	425,97	403,92	22,05	-	-	
		VIг	425,76	403,92	21,84	-	-	
		VIд	425,97	403,92	22,05	-	-	
		VIе	425,76	403,92	21,84	-	-	
		VIIа	425,76	403,92	21,84	-	-	
		VIIб	425,76	403,92	21,84	-	-	
03-01-018-60	1000	**III**	**505,17**	**479,34**	**25,83**	**-**	**-**	**57,20**
		Iа	698,27	670,96	27,31	-	-	
		Iб	577,98	551,41	26,57	-	-	
		Iв	602,24	575,43	26,81	-	-	
		Iг	603,97	575,43	28,54	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	506,65	479,34	27,31	-	-	
		IIа	505,17	479,34	25,83	-	-	
		IIб	505,17	479,34	25,83	-	-	
		IIIа	505,17	479,34	25,83	-	-	
		IVа	505,66	479,34	26,32	-	-	
		IVб	577,73	551,41	26,32	-	-	
		V	505,66	479,34	26,32	-	-	
		VIа	506,40	479,34	27,06	-	-	
		VIб	505,17	479,34	25,83	-	-	
		VIв	505,42	479,34	26,08	-	-	
		VIг	505,17	479,34	25,83	-	-	
		VIд	505,42	479,34	26,08	-	-	
		VIе	505,17	479,34	25,83	-	-	
		VIIа	505,17	479,34	25,83	-	-	
		VIIб	505,17	479,34	25,83	-	-	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 3. Земляное полотно 5

ОТДЕЛ 1. ВОДООТВОДНЫЕ УСТРОЙСТВА 5

Таблица 03-01-001 Устройство кюветов вручную 5
Таблица 03-01-003 Устройство нагорных и забанкетных канав 7
Таблица 03-01-004 Устройство углубленных кюветов 10
Таблица 03-01-005 Укрепление кюветов 18
Таблица 03-01-008 Очистка кюветов 20
Таблица 03-01-010 Устройство сборных железобетонных смотровых колодцев на водоотводах 23
Таблица 03-01-012 Очистка смотровых колодцев и грязеуловителей 24
Таблица 03-01-014 Укладка железобетонных плит перекрытия водоотводных лотков сборных железобетонных и полимерных 24
Таблица 03-01-016 Очистка вручную железобетонных лотков 25
Таблица 03-01-018 Очистка от грязи водоотводных трубопроводов 32

gost.e-ecolog.ru