ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖкр 81-07-03-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

ОЕРЖкр–2001

Часть 3

ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

Книга 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2

(Уральский, Западно-Сибирский, Восточно-Сибирский, Дальневосточный 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 2.
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	VIIIа	1187,01	1187,01	-	-	-	121
		VIIIб	1187,01	1187,01	-	-	-	
		VIIIв	1187,01	1187,01	-	-	-	
		VIIIг	1187,01	1187,01	-	-	-	
		VIIIе	1187,01	1187,01	-	-	-	
		VIIIд	1187,01	1187,01	-	-	-	
		IXа	1187,01	1187,01	-	-	-	
		IXб	1187,01	1187,01	-	-	-	
		IXв	1187,01	1187,01	-	-	-	
		IXг	1341,89	1341,89	-	-	-	
		IXд	1239,04	1239,04	-	-	-	
		IXе	1187,01	1187,01	-	-	-	
		Xа	1239,04	1239,04	-	-	-	
		Xб	1239,04	1239,04	-	-	-	
		Xв	1341,89	1341,89	-	-	-	
		Xг	1239,04	1239,04	-	-	-	
		XIа	1341,89	1341,89	-	-	-	
		XIб	1341,89	1341,89	-	-	-	
		XIв	1341,89	1341,89	-	-	-	
		XIг	1341,89	1341,89	-	-	-	
03-01-001-02	II	VIIIа	1805,04	1805,04	-	-	-	184
		VIIIб	1805,04	1805,04	-	-	-	
		VIIIв	1805,04	1805,04	-	-	-	
		VIIIг	1805,04	1805,04	-	-	-	
		VIIIе	1805,04	1805,04	-	-	-	
		VIIIд	1805,04	1805,04	-	-	-	
		IXа	1805,04	1805,04	-	-	-	
		IXб	1805,04	1805,04	-	-	-	
		IXв	1805,04	1805,04	-	-	-	
		IXг	2040,56	2040,56	-	-	-	
		IXд	1884,16	1884,16	-	-	-	
		IXе	1805,04	1805,04	-	-	-	
		Xа	1884,16	1884,16	-	-	-	
		Xб	1884,16	1884,16	-	-	-	
		Xв	2040,56	2040,56	-	-	-	
		Xг	1884,16	1884,16	-	-	-	
		XIа	2040,56	2040,56	-	-	-	
		XIб	2040,56	2040,56	-	-	-	
		XIв	2040,56	2040,56	-	-	-	
		XIг	2040,56	2040,56	-	-	-	
03-01-001-03	III	VIIIа	3104,64	3104,64	-	-	-	294
		VIIIб	3104,64	3104,64	-	-	-	
		VIIIв	3104,64	3104,64	-	-	-	
		VIIIг	3104,64	3104,64	-	-	-	
		VIIIе	3104,64	3104,64	-	-	-	
		VIIIд	3104,64	3104,64	-	-	-	
		IXа	3104,64	3104,64	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	3104,64	3104,64	-	-	-	
		IXв	3104,64	3104,64	-	-	-	
		IXг	3507,42	3507,42	-	-	-	
		IXд	3239,88	3239,88	-	-	-	
		IXе	3104,64	3104,64	-	-	-	
		Xа	3239,88	3239,88	-	-	-	
		Xб	3239,88	3239,88	-	-	-	
		Xв	3507,42	3507,42	-	-	-	
		Xг	3239,88	3239,88	-	-	-	
		XIа	3507,42	3507,42	-	-	-	
		XIб	3507,42	3507,42	-	-	-	
		XIв	3507,42	3507,42	-	-	-	
		XIг	3507,42	3507,42	-	-	-	
03-01-001-04	IV	VIIIа	4859,40	4859,40	-	-	-	420
		VIIIб	4859,40	4859,40	-	-	-	
		VIIIв	4859,40	4859,40	-	-	-	
		VIIIг	4859,40	4859,40	-	-	-	
		VIIIе	4859,40	4859,40	-	-	-	
		VIIIд	4859,40	4859,40	-	-	-	
		IXа	4859,40	4859,40	-	-	-	
		IXб	4859,40	4859,40	-	-	-	
		IXв	4859,40	4859,40	-	-	-	
		IXг	5493,60	5493,60	-	-	-	
		IXд	5069,40	5069,40	-	-	-	
		IXе	4859,40	4859,40	-	-	-	
		Xа	5069,40	5069,40	-	-	-	
		Xб	5069,40	5069,40	-	-	-	
		Xв	5493,60	5493,60	-	-	-	
		Xг	5069,40	5069,40	-	-	-	
		XIа	5493,60	5493,60	-	-	-	
		XIб	5493,60	5493,60	-	-	-	
		XIв	5493,60	5493,60	-	-	-	
		XIг	5493,60	5493,60	-	-	-	
	Устройство кюветов вручную в разборно-скальных грунтах, группа грунта:							
03-01-001-05	IVр	VIIIа	6317,22	6317,22	-	-	-	546
		VIIIб	6317,22	6317,22	-	-	-	
		VIIIв	6317,22	6317,22	-	-	-	
		VIIIг	6317,22	6317,22	-	-	-	
		VIIIе	6317,22	6317,22	-	-	-	
		VIIIд	6317,22	6317,22	-	-	-	
		IXа	6317,22	6317,22	-	-	-	
		IXб	6317,22	6317,22	-	-	-	
		IXв	6317,22	6317,22	-	-	-	
		IXг	7141,68	7141,68	-	-	-	
		IXд	6590,22	6590,22	-	-	-	
		IXе	6317,22	6317,22	-	-	-	
		Xа	6590,22	6590,22	-	-	-	
		Xб	6590,22	6590,22	-	-	-	
		Xв	7141,68	7141,68	-	-	-	
		Xг	6590,22	6590,22	-	-	-	
		XIа	7141,68	7141,68	-	-	-	
		XIб	7141,68	7141,68	-	-	-	
		XIв	7141,68	7141,68	-	-	-	
		XIг	7141,68	7141,68	-	-	-	
03-01-001-06	Vр	VIIIа	8260,98	8260,98	-	-	-	714
		VIIIб	8260,98	8260,98	-	-	-	
		VIIIв	8260,98	8260,98	-	-	-	
		VIIIг	8260,98	8260,98	-	-	-	
		VIIIе	8260,98	8260,98	-	-	-	
		VIIIд	8260,98	8260,98	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	8260,98	8260,98	-	-	-	
		IXб	8260,98	8260,98	-	-	-	
		IXв	8260,98	8260,98	-	-	-	
		IXг	9339,12	9339,12	-	-	-	
		IXд	8617,98	8617,98	-	-	-	
		IXе	8260,98	8260,98	-	-	-	
		Xа	8617,98	8617,98	-	-	-	
		Xб	8617,98	8617,98	-	-	-	
		Xв	9339,12	9339,12	-	-	-	
		Xг	8617,98	8617,98	-	-	-	
		XIа	9339,12	9339,12	-	-	-	
		XIб	9339,12	9339,12	-	-	-	
		XIв	9339,12	9339,12	-	-	-	
		XIг	9339,12	9339,12	-	-	-	
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	VIIIа	1757,70	1757,70	-	-	-	189
		VIIIб	1757,70	1757,70	-	-	-	
		VIIIв	1757,70	1757,70	-	-	-	
		VIIIг	1757,70	1757,70	-	-	-	
		VIIIе	1757,70	1757,70	-	-	-	
		VIIIд	1757,70	1757,70	-	-	-	
		IXа	1757,70	1757,70	-	-	-	
		IXб	1757,70	1757,70	-	-	-	
		IXв	1757,70	1757,70	-	-	-	
		IXг	1988,28	1988,28	-	-	-	
		IXд	1835,19	1835,19	-	-	-	
		IXе	1757,70	1757,70	-	-	-	
		Xа	1835,19	1835,19	-	-	-	
		Xб	1835,19	1835,19	-	-	-	
		Xв	1988,28	1988,28	-	-	-	
		Xг	1835,19	1835,19	-	-	-	
		XIа	1988,28	1988,28	-	-	-	
		XIб	1988,28	1988,28	-	-	-	
		XIв	1988,28	1988,28	-	-	-	
		XIг	1988,28	1988,28	-	-	-	
03-01-003-02	II	VIIIа	2483,10	2483,10	-	-	-	267
		VIIIб	2483,10	2483,10	-	-	-	
		VIIIв	2483,10	2483,10	-	-	-	
		VIIIг	2483,10	2483,10	-	-	-	
		VIIIе	2483,10	2483,10	-	-	-	
		VIIIд	2483,10	2483,10	-	-	-	
		IXа	2483,10	2483,10	-	-	-	
		IXб	2483,10	2483,10	-	-	-	
		IXв	2483,10	2483,10	-	-	-	
		IXг	2808,84	2808,84	-	-	-	
		IXд	2592,57	2592,57	-	-	-	
		IXе	2483,10	2483,10	-	-	-	
		Xа	2592,57	2592,57	-	-	-	
		Xб	2592,57	2592,57	-	-	-	
		Xв	2808,84	2808,84	-	-	-	
		Xг	2592,57	2592,57	-	-	-	
		XIа	2808,84	2808,84	-	-	-	
		XIб	2808,84	2808,84	-	-	-	
		XIв	2808,84	2808,84	-	-	-	
		XIг	2808,84	2808,84	-	-	-	
03-01-003-03	III	VIIIа	3982,86	3982,86	-	-	-	406
		VIIIб	3982,86	3982,86	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	3982,86	3982,86	-	-	-	
		VIIIг	3982,86	3982,86	-	-	-	
		VIIIе	3982,86	3982,86	-	-	-	
		VIIIд	3982,86	3982,86	-	-	-	
		IXа	3982,86	3982,86	-	-	-	
		IXб	3982,86	3982,86	-	-	-	
		IXв	3982,86	3982,86	-	-	-	
		IXг	4502,54	4502,54	-	-	-	
		IXд	4157,44	4157,44	-	-	-	
		IXе	3982,86	3982,86	-	-	-	
		Xа	4157,44	4157,44	-	-	-	
		Xб	4157,44	4157,44	-	-	-	
		Xв	4502,54	4502,54	-	-	-	
		Xг	4157,44	4157,44	-	-	-	
		XIа	4502,54	4502,54	-	-	-	
		XIб	4502,54	4502,54	-	-	-	
		XIв	4502,54	4502,54	-	-	-	
		XIг	4502,54	4502,54	-	-	-	
03-01-003-04	IV	VIIIа	5976,96	5976,96	-	-	-	566
		VIIIб	5976,96	5976,96	-	-	-	
		VIIIв	5976,96	5976,96	-	-	-	
		VIIIг	5976,96	5976,96	-	-	-	
		VIIIе	5976,96	5976,96	-	-	-	
		VIIIд	5976,96	5976,96	-	-	-	
		IXа	5976,96	5976,96	-	-	-	
		IXб	5976,96	5976,96	-	-	-	
		IXв	5976,96	5976,96	-	-	-	
		IXг	6752,38	6752,38	-	-	-	
		IXд	6237,32	6237,32	-	-	-	
		IXе	5976,96	5976,96	-	-	-	
		Xа	6237,32	6237,32	-	-	-	
		Xб	6237,32	6237,32	-	-	-	
		Xв	6752,38	6752,38	-	-	-	
		Xг	6237,32	6237,32	-	-	-	
		XIа	6752,38	6752,38	-	-	-	
		XIб	6752,38	6752,38	-	-	-	
		XIв	6752,38	6752,38	-	-	-	
		XIг	6752,38	6752,38	-	-	-	
Устройство нагорных и забанкетных канав вручную в разборно-скальных грунтах, группа грунта:								
03-01-003-05	IVр	VIIIа	7497,60	7497,60	-	-	-	710
		VIIIб	7497,60	7497,60	-	-	-	
		VIIIв	7497,60	7497,60	-	-	-	
		VIIIг	7497,60	7497,60	-	-	-	
		VIIIе	7497,60	7497,60	-	-	-	
		VIIIд	7497,60	7497,60	-	-	-	
		IXа	7497,60	7497,60	-	-	-	
		IXб	7497,60	7497,60	-	-	-	
		IXв	7497,60	7497,60	-	-	-	
		IXг	8470,30	8470,30	-	-	-	
		IXд	7824,20	7824,20	-	-	-	
		IXе	7497,60	7497,60	-	-	-	
		Xа	7824,20	7824,20	-	-	-	
		Xб	7824,20	7824,20	-	-	-	
		Xв	8470,30	8470,30	-	-	-	
		Xг	7824,20	7824,20	-	-	-	
		XIа	8470,30	8470,30	-	-	-	
		XIб	8470,30	8470,30	-	-	-	
		XIв	8470,30	8470,30	-	-	-	
		XIг	8470,30	8470,30	-	-	-	
03-01-003-06	Vр	VIIIа	9491,18	9491,18	-	-	-	878

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	9491,18	9491,18	-	-	-	
		VIIIв	9491,18	9491,18	-	-	-	
		VIIIг	9491,18	9491,18	-	-	-	
		VIIIе	9491,18	9491,18	-	-	-	
		VIIIд	9491,18	9491,18	-	-	-	
		IXа	9491,18	9491,18	-	-	-	
		IXб	9491,18	9491,18	-	-	-	
		IXв	9491,18	9491,18	-	-	-	
		IXг	10729,16	10729,16	-	-	-	
		IXд	9903,84	9903,84	-	-	-	
		IXе	9491,18	9491,18	-	-	-	
		Xа	9903,84	9903,84	-	-	-	
		Xб	9903,84	9903,84	-	-	-	
		Xв	10729,16	10729,16	-	-	-	
		Xг	9903,84	9903,84	-	-	-	
		XIа	10729,16	10729,16	-	-	-	
		XIб	10729,16	10729,16	-	-	-	
		XIв	10729,16	10729,16	-	-	-	
		XIг	10729,16	10729,16	-	-	-	
Устройство нагорных и забанкетных канав экскаваторами одноковшовыми, группа грунта:								
03-01-003-07	I	VIIIа	1558,56	1031,69	526,87	100,98	-	113
		VIIIб	1568,55	1031,69	536,86	100,98	-	
		VIIIв	1598,83	1031,69	567,14	100,98	-	
		VIIIг	1598,83	1031,69	567,14	100,98	-	
		VIIIе	1578,62	1031,69	546,93	100,98	-	
		VIIIд	1599,89	1031,69	568,20	100,98	-	
		IXа	1539,41	1031,69	507,72	100,98	-	
		IXб	1559,62	1031,69	527,93	100,98	-	
		IXв	1599,89	1031,69	568,20	100,98	-	
		IXг	1747,54	1166,16	581,38	114,16	-	
		IXд	1649,48	1076,89	572,59	105,37	-	
		IXе	1599,89	1031,69	568,20	100,98	-	
		Xа	1649,48	1076,89	572,59	105,37	-	
		Xб	1649,48	1076,89	572,59	105,37	-	
		Xв	1767,60	1166,16	601,44	114,16	-	
		Xг	1669,55	1076,89	592,66	105,37	-	
		XIа	1766,54	1166,16	600,38	114,16	-	
		XIб	1766,54	1166,16	600,38	114,16	-	
		XIв	1767,60	1166,16	601,44	114,16	-	
		XIг	1766,54	1166,16	600,38	114,16	-	
03-01-003-08	II	VIIIа	1947,67	1269,07	678,60	130,07	-	139
		VIIIб	1960,54	1269,07	691,47	130,07	-	
		VIIIв	1999,54	1269,07	730,47	130,07	-	
		VIIIг	1999,54	1269,07	730,47	130,07	-	
		VIIIе	1973,51	1269,07	704,44	130,07	-	
		VIIIд	2000,91	1269,07	731,84	130,07	-	
		IXа	1923,00	1269,07	653,93	130,07	-	
		IXб	1949,04	1269,07	679,97	130,07	-	
		IXв	2000,91	1269,07	731,84	130,07	-	
		IXг	2183,28	1434,48	748,80	147,03	-	
		IXд	2062,16	1324,67	737,49	135,72	-	
		IXе	2000,91	1269,07	731,84	130,07	-	
		Xа	2062,16	1324,67	737,49	135,72	-	
		Xб	2062,16	1324,67	737,49	135,72	-	
		Xв	2209,12	1434,48	774,64	147,03	-	
		Xг	2088,00	1324,67	763,33	135,72	-	
		XIа	2207,75	1434,48	773,27	147,03	-	
		XIб	2207,75	1434,48	773,27	147,03	-	
		XIв	2209,12	1434,48	774,64	147,03	-	
		XIг	2207,75	1434,48	773,27	147,03	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Устройство нагорных и забанкетных канав экскаваторами многоковшовыми, группа грунта:								
03-01-003-09	I	VIIIа	1219,89	803,04	416,85	109,12	-	84
		VIIIб	1225,50	803,04	422,46	109,12	-	
		VIIIв	1242,35	803,04	439,31	109,12	-	
		VIIIг	1242,35	803,04	439,31	109,12	-	
		VIIIе	1231,10	803,04	428,06	109,12	-	
		VIIIд	1243,74	803,04	440,70	109,12	-	
		IXа	1210,04	803,04	407,00	109,12	-	
		IXб	1221,28	803,04	418,24	109,12	-	
		IXв	1243,74	803,04	440,70	109,12	-	
		IXг	1362,13	907,20	454,93	123,35	-	
		IXд	1282,92	837,48	445,44	113,87	-	
		IXе	1243,74	803,04	440,70	109,12	-	
		Xа	1282,92	837,48	445,44	113,87	-	
		Xб	1282,92	837,48	445,44	113,87	-	
		Xв	1373,34	907,20	466,14	123,35	-	
		Xг	1294,13	837,48	456,65	113,87	-	
		XIа	1371,95	907,20	464,75	123,35	-	
		XIб	1371,95	907,20	464,75	123,35	-	
		XIв	1373,34	907,20	466,14	123,35	-	
		XIг	1371,95	907,20	464,75	123,35	-	
03-01-003-10	II	VIIIа	1538,88	1003,80	535,08	140,07	-	105
		VIIIб	1546,07	1003,80	542,27	140,07	-	
		VIIIв	1567,70	1003,80	563,90	140,07	-	
		VIIIг	1567,70	1003,80	563,90	140,07	-	
		VIIIе	1553,27	1003,80	549,47	140,07	-	
		VIIIд	1569,49	1003,80	565,69	140,07	-	
		IXа	1526,23	1003,80	522,43	140,07	-	
		IXб	1540,67	1003,80	536,87	140,07	-	
		IXв	1569,49	1003,80	565,69	140,07	-	
		IXг	1717,96	1134,00	583,96	158,34	-	
		IXд	1618,63	1046,85	571,78	146,16	-	
		IXе	1569,49	1003,80	565,69	140,07	-	
		Xа	1618,63	1046,85	571,78	146,16	-	
		Xб	1618,63	1046,85	571,78	146,16	-	
		Xв	1732,34	1134,00	598,34	158,34	-	
		Xг	1633,01	1046,85	586,16	146,16	-	
		XIа	1730,56	1134,00	596,56	158,34	-	
		XIб	1730,56	1134,00	596,56	158,34	-	
		XIв	1732,34	1134,00	598,34	158,34	-	
		XIг	1730,56	1134,00	596,56	158,34	-	
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	VIIIа	8910,29	5879,40	3030,89	377,89	-	615
		VIIIб	8968,11	5879,40	3088,71	377,89	-	
		VIIIв	9141,86	5879,40	3262,46	377,89	-	
		VIIIг	9141,86	5879,40	3262,46	377,89	-	
		VIIIе	9025,95	5879,40	3146,55	377,89	-	
		VIIIд	9149,47	5879,40	3270,07	377,89	-	
		IXа	8801,99	5879,40	2922,59	377,89	-	
		IXб	8917,90	5879,40	3038,50	377,89	-	
		IXв	9149,47	5879,40	3270,07	377,89	-	
		IXг	9961,24	6642,00	3319,24	427,14	-	
		IXд	9417,93	6131,55	3286,38	394,22	-	
		IXе	9149,47	5879,40	3270,07	377,89	-	
		Xа	9417,93	6131,55	3286,38	394,22	-	
		Xб	9417,93	6131,55	3286,38	394,22	-	
		Xв	10076,90	6642,00	3434,90	427,14	-	
		Xг	9533,59	6131,55	3402,04	394,22	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	10069,29	6642,00	3427,29	427,14	-	
		XIб	10069,29	6642,00	3427,29	427,14	-	
		XIв	10076,90	6642,00	3434,90	427,14	-	
		XIг	10069,29	6642,00	3427,29	427,14	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте I группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-02	1	VIIIа	5065,59	2246,60	2818,99	363,01	-	235
		VIIIб	5121,31	2246,60	2874,71	363,01	-	
		VIIIв	5288,76	2246,60	3042,16	363,01	-	
		VIIIг	5288,76	2246,60	3042,16	363,01	-	
		VIIIе	5177,05	2246,60	2930,45	363,01	-	
		VIIIд	5295,27	2246,60	3048,67	363,01	-	
		IXа	4960,39	2246,60	2713,79	363,01	-	
		IXб	5072,10	2246,60	2825,50	363,01	-	
		IXв	5295,27	2246,60	3048,67	363,01	-	
		IXг	5633,89	2538,00	3095,89	410,26	-	
		IXд	5407,28	2342,95	3064,33	378,68	-	
		IXе	5295,27	2246,60	3048,67	363,01	-	
		Xа	5407,28	2342,95	3064,33	378,68	-	
		Xб	5407,28	2342,95	3064,33	378,68	-	
		Xв	5745,35	2538,00	3207,35	410,26	-	
		Xг	5518,74	2342,95	3175,79	378,68	-	
		XIа	5738,84	2538,00	3200,84	410,26	-	
		XIб	5738,84	2538,00	3200,84	410,26	-	
		XIв	5745,35	2538,00	3207,35	410,26	-	
		XIг	5738,84	2538,00	3200,84	410,26	-	
03-01-004-03	2	VIIIа	4266,45	1395,76	2870,69	368,13	-	146
		VIIIб	4323,08	1395,76	2927,32	368,13	-	
		VIIIв	4493,26	1395,76	3097,50	368,13	-	
		VIIIг	4493,26	1395,76	3097,50	368,13	-	
		VIIIе	4379,73	1395,76	2983,97	368,13	-	
		VIIIд	4499,90	1395,76	3104,14	368,13	-	
		IXа	4159,55	1395,76	2763,79	368,13	-	
		IXб	4273,09	1395,76	2877,33	368,13	-	
		IXв	4499,90	1395,76	3104,14	368,13	-	
		IXг	4728,83	1576,80	3152,03	416,05	-	
		IXд	4575,64	1455,62	3120,02	384,03	-	
		IXе	4499,90	1395,76	3104,14	368,13	-	
		Xа	4575,64	1455,62	3120,02	384,03	-	
		Xб	4575,64	1455,62	3120,02	384,03	-	
		Xв	4842,11	1576,80	3265,31	416,05	-	
		Xг	4688,93	1455,62	3233,31	384,03	-	
		XIа	4835,47	1576,80	3258,67	416,05	-	
		XIб	4835,47	1576,80	3258,67	416,05	-	
		XIв	4842,11	1576,80	3265,31	416,05	-	
		XIг	4835,47	1576,80	3258,67	416,05	-	
03-01-004-04	3	VIIIа	3832,01	1022,92	2809,09	363,40	-	107
		VIIIб	3887,91	1022,92	2864,99	363,40	-	
		VIIIв	4055,90	1022,92	3032,98	363,40	-	
		VIIIг	4055,90	1022,92	3032,98	363,40	-	
		VIIIе	3943,83	1022,92	2920,91	363,40	-	
		VIIIд	4062,26	1022,92	3039,34	363,40	-	
		IXа	3726,30	1022,92	2703,38	363,40	-	
		IXб	3838,37	1022,92	2815,45	363,40	-	
		IXв	4062,26	1022,92	3039,34	363,40	-	
		IXг	4242,19	1155,60	3086,59	410,44	-	
		IXд	4121,80	1066,79	3055,01	378,85	-	
		IXе	4062,26	1022,92	3039,34	363,40	-	
		Xа	4121,80	1066,79	3055,01	378,85	-	
		Xб	4121,80	1066,79	3055,01	378,85	-	
		Xв	4354,01	1155,60	3198,41	410,44	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	4233,62	1066,79	3166,83	378,85	-	
		XIа	4347,65	1155,60	3192,05	410,44	-	
		XIб	4347,65	1155,60	3192,05	410,44	-	
		XIв	4354,01	1155,60	3198,41	410,44	-	
		XIг	4347,65	1155,60	3192,05	410,44	-	
03-01-004-05	Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте I группы в нулевых местах	VIIIа	6669,42	2294,40	4375,02	557,63	-	240
		VIIIб	6755,77	2294,40	4461,37	557,63	-	
		VIIIв	7015,25	2294,40	4720,85	557,63	-	
		VIIIг	7015,25	2294,40	4720,85	557,63	-	
		VIIIе	6842,15	2294,40	4547,75	557,63	-	
		VIIIд	7025,29	2294,40	4730,89	557,63	-	
		IXа	6506,35	2294,40	4211,95	557,63	-	
		IXб	6679,45	2294,40	4385,05	557,63	-	
		IXв	7025,29	2294,40	4730,89	557,63	-	
		IXг	7395,44	2592,00	4803,44	630,21	-	
		IXд	7147,75	2392,80	4754,95	581,71	-	
		IXе	7025,29	2294,40	4730,89	557,63	-	
		Ха	7147,75	2392,80	4754,95	581,71	-	
		Хб	7147,75	2392,80	4754,95	581,71	-	
		Хв	7568,17	2592,00	4976,17	630,21	-	
		Хг	7320,48	2392,80	4927,68	581,71	-	
		XIа	7558,13	2592,00	4966,13	630,21	-	
		XIб	7558,13	2592,00	4966,13	630,21	-	
		XIв	7568,17	2592,00	4976,17	630,21	-	
		XIг	7558,13	2592,00	4966,13	630,21	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте I группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-06	1	VIIIа	5616,51	1166,32	4450,19	570,26	-	122
		VIIIб	5704,83	1166,32	4538,51	570,26	-	
		VIIIв	5970,23	1166,32	4803,91	570,26	-	
		VIIIг	5970,23	1166,32	4803,91	570,26	-	
		VIIIе	5793,18	1166,32	4626,86	570,26	-	
		VIIIд	5980,29	1166,32	4813,97	570,26	-	
		IXа	5449,51	1166,32	4283,19	570,26	-	
		IXб	5626,57	1166,32	4460,25	570,26	-	
		IXв	5980,29	1166,32	4813,97	570,26	-	
		IXг	6205,73	1317,60	4888,13	644,44	-	
		IXд	6054,91	1216,34	4838,57	594,86	-	
		IXе	5980,29	1166,32	4813,97	570,26	-	
		Ха	6054,91	1216,34	4838,57	594,86	-	
		Хб	6054,91	1216,34	4838,57	594,86	-	
		Хв	6382,40	1317,60	5064,80	644,44	-	
		Хг	6231,58	1216,34	5015,24	594,86	-	
		XIа	6372,34	1317,60	5054,74	644,44	-	
		XIб	6372,34	1317,60	5054,74	644,44	-	
		XIв	6382,40	1317,60	5064,80	644,44	-	
		XIг	6372,34	1317,60	5054,74	644,44	-	
03-01-004-07	2	VIIIа	5240,07	793,48	4446,59	569,33	-	83
		VIIIб	5328,28	793,48	4534,80	569,33	-	
		VIIIв	5593,35	793,48	4799,87	569,33	-	
		VIIIг	5593,35	793,48	4799,87	569,33	-	
		VIIIе	5416,52	793,48	4623,04	569,33	-	
		VIIIд	5603,41	793,48	4809,93	569,33	-	
		IXа	5073,29	793,48	4279,81	569,33	-	
		IXб	5250,12	793,48	4456,64	569,33	-	
		IXв	5603,41	793,48	4809,93	569,33	-	
		IXг	5780,37	896,40	4883,97	643,38	-	
		IXд	5662,00	827,51	4834,49	593,89	-	
		IXе	5603,41	793,48	4809,93	569,33	-	
		Ха	5662,00	827,51	4834,49	593,89	-	
		Хб	5662,00	827,51	4834,49	593,89	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хв	5956,82	896,40	5060,42	643,38	-	
		Хг	5838,45	827,51	5010,94	593,89	-	
		XIа	5946,77	896,40	5050,37	643,38	-	
		XIб	5946,77	896,40	5050,37	643,38	-	
		XIв	5956,82	896,40	5060,42	643,38	-	
		XIг	5946,77	896,40	5050,37	643,38	-	
03-01-004-08	3	VIIIа	5045,27	602,28	4442,99	568,40	-	63
		VIIIб	5133,38	602,28	4531,10	568,40	-	
		VIIIв	5398,12	602,28	4795,84	568,40	-	
		VIIIг	5398,12	602,28	4795,84	568,40	-	
		VIIIе	5221,50	602,28	4619,22	568,40	-	
		VIIIд	5408,17	602,28	4805,89	568,40	-	
		IXа	4878,71	602,28	4276,43	568,40	-	
		IXб	5055,32	602,28	4453,04	568,40	-	
		IXв	5408,17	602,28	4805,89	568,40	-	
		IXг	5560,21	680,40	4879,81	642,33	-	
		IXд	5458,52	628,11	4830,41	592,92	-	
		IXе	5408,17	602,28	4805,89	568,40	-	
		Xа	5458,52	628,11	4830,41	592,92	-	
		Xб	5458,52	628,11	4830,41	592,92	-	
		Хв	5736,45	680,40	5056,05	642,33	-	
		Хг	5634,76	628,11	5006,65	592,92	-	
		XIа	5726,39	680,40	5045,99	642,33	-	
		XIб	5726,39	680,40	5045,99	642,33	-	
		XIв	5736,45	680,40	5056,05	642,33	-	
		XIг	5726,39	680,40	5045,99	642,33	-	
03-01-004-09	Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте II группы в нулевых местах	VIIIа	11681,75	8556,20	3125,55	392,71	-	895
		VIIIб	11741,65	8556,20	3185,45	392,71	-	
		VIIIв	11921,66	8556,20	3365,46	392,71	-	
		VIIIг	11921,66	8556,20	3365,46	392,71	-	
		VIIIе	11801,57	8556,20	3245,37	392,71	-	
		VIIIд	11929,45	8556,20	3373,25	392,71	-	
		IXа	11569,45	8556,20	3013,25	392,71	-	
		IXб	11689,54	8556,20	3133,34	392,71	-	
		IXв	11929,45	8556,20	3373,25	392,71	-	
		IXг	13090,32	9666,00	3424,32	443,61	-	
		IXд	12313,34	8923,15	3390,19	409,42	-	
		IXе	11929,45	8556,20	3373,25	392,71	-	
		Xа	12313,34	8923,15	3390,19	409,42	-	
		Xб	12313,34	8923,15	3390,19	409,42	-	
		Хв	13210,14	9666,00	3544,14	443,61	-	
		Хг	12433,16	8923,15	3510,01	409,42	-	
		XIа	13202,35	9666,00	3536,35	443,61	-	
		XIб	13202,35	9666,00	3536,35	443,61	-	
		XIв	13210,14	9666,00	3544,14	443,61	-	
		XIг	13202,35	9666,00	3536,35	443,61	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте II группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-10	1	VIIIа	6455,49	3269,52	3185,97	411,75	-	342
		VIIIб	6518,65	3269,52	3249,13	411,75	-	
		VIIIв	6708,49	3269,52	3438,97	411,75	-	
		VIIIг	6708,49	3269,52	3438,97	411,75	-	
		VIIIе	6581,85	3269,52	3312,33	411,75	-	
		VIIIд	6715,79	3269,52	3446,27	411,75	-	
		IXа	6336,15	3269,52	3066,63	411,75	-	
		IXб	6462,79	3269,52	3193,27	411,75	-	
		IXв	6715,79	3269,52	3446,27	411,75	-	
		IXг	7193,44	3693,60	3499,84	465,34	-	
		IXд	6873,78	3409,74	3464,04	429,52	-	
		IXе	6715,79	3269,52	3446,27	411,75	-	
		Xа	6873,78	3409,74	3464,04	429,52	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	6873,78	3409,74	3464,04	429,52	-	
		Хв	7319,79	3693,60	3626,19	465,34	-	
		Хг	7000,14	3409,74	3590,40	429,52	-	
		XIа	7312,49	3693,60	3618,89	465,34	-	
		XIб	7312,49	3693,60	3618,89	465,34	-	
		XIв	7319,79	3693,60	3626,19	465,34	-	
		XIг	7312,49	3693,60	3618,89	465,34	-	
03-01-004-11	2	VIIIа	5231,92	2036,28	3195,64	415,58	-	213
		VIIIб	5295,73	2036,28	3259,45	415,58	-	
		VIIIв	5487,49	2036,28	3451,21	415,58	-	
		VIIIг	5487,49	2036,28	3451,21	415,58	-	
		VIIIе	5359,56	2036,28	3323,28	415,58	-	
		VIIIд	5494,68	2036,28	3458,40	415,58	-	
		IXа	5111,19	2036,28	3074,91	415,58	-	
		IXб	5239,11	2036,28	3202,83	415,58	-	
		IXв	5494,68	2036,28	3458,40	415,58	-	
		IXг	5812,84	2300,40	3512,44	469,64	-	
		IXд	5599,94	2123,61	3476,33	433,51	-	
		IXе	5494,68	2036,28	3458,40	415,58	-	
		Xа	5599,94	2123,61	3476,33	433,51	-	
		Xб	5599,94	2123,61	3476,33	433,51	-	
		Xв	5940,48	2300,40	3640,08	469,64	-	
		Xг	5727,58	2123,61	3603,97	433,51	-	
		XIа	5933,29	2300,40	3632,89	469,64	-	
		XIб	5933,29	2300,40	3632,89	469,64	-	
		XIв	5940,48	2300,40	3640,08	469,64	-	
		XIг	5933,29	2300,40	3632,89	469,64	-	
03-01-004-12	3	VIIIа	4683,41	1491,36	3192,05	414,65	-	156
		VIIIб	4747,11	1491,36	3255,75	414,65	-	
		VIIIв	4938,54	1491,36	3447,18	414,65	-	
		VIIIг	4938,54	1491,36	3447,18	414,65	-	
		VIIIе	4810,83	1491,36	3319,47	414,65	-	
		VIIIд	4945,73	1491,36	3454,37	414,65	-	
		IXа	4562,88	1491,36	3071,52	414,65	-	
		IXб	4690,59	1491,36	3199,23	414,65	-	
		IXв	4945,73	1491,36	3454,37	414,65	-	
		IXг	5193,09	1684,80	3508,29	468,59	-	
		IXд	5027,57	1555,32	3472,25	432,54	-	
		IXе	4945,73	1491,36	3454,37	414,65	-	
		Xа	5027,57	1555,32	3472,25	432,54	-	
		Xб	5027,57	1555,32	3472,25	432,54	-	
		Xв	5320,51	1684,80	3635,71	468,59	-	
		Xг	5154,99	1555,32	3599,67	432,54	-	
		XIа	5313,32	1684,80	3628,52	468,59	-	
		XIб	5313,32	1684,80	3628,52	468,59	-	
		XIв	5320,51	1684,80	3635,71	468,59	-	
		XIг	5313,32	1684,80	3628,52	468,59	-	
03-01-004-13	Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте II группы в нулевых местах	VIIIа	8181,69	3412,92	4768,77	611,64	-	357
		VIIIб	8276,17	3412,92	4863,25	611,64	-	
		VIIIв	8560,08	3412,92	5147,16	611,64	-	
		VIIIг	8560,08	3412,92	5147,16	611,64	-	
		VIIIе	8370,68	3412,92	4957,76	611,64	-	
		VIIIд	8570,95	3412,92	5158,03	611,64	-	
		IXа	8003,16	3412,92	4590,24	611,64	-	
		IXб	8192,56	3412,92	4779,64	611,64	-	
		IXв	8570,95	3412,92	5158,03	611,64	-	
		IXг	9093,21	3855,60	5237,61	691,25	-	
		IXд	8743,71	3559,29	5184,42	638,05	-	
		IXе	8570,95	3412,92	5158,03	611,64	-	
		Xа	8743,71	3559,29	5184,42	638,05	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	8743,71	3559,29	5184,42	638,05	-	
		Хв	9282,19	3855,60	5426,59	691,25	-	
		Хг	8932,70	3559,29	5373,41	638,05	-	
		XIа	9271,33	3855,60	5415,73	691,25	-	
		XIб	9271,33	3855,60	5415,73	691,25	-	
		XIв	9282,19	3855,60	5426,59	691,25	-	
		XIг	9271,33	3855,60	5415,73	691,25	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте II группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-14	1	VIIIа	6573,06	1739,92	4833,14	621,51	-	182
		VIIIб	6669,18	1739,92	4929,26	621,51	-	
		VIIIв	6958,03	1739,92	5218,11	621,51	-	
		VIIIг	6958,03	1739,92	5218,11	621,51	-	
		VIIIе	6765,33	1739,92	5025,41	621,51	-	
		VIIIд	6968,92	1739,92	5229,00	621,51	-	
		IXа	6391,25	1739,92	4651,33	621,51	-	
		IXб	6583,95	1739,92	4844,03	621,51	-	
		IXв	6968,92	1739,92	5229,00	621,51	-	
		IXг	7275,42	1965,60	5309,82	702,35	-	
		IXд	7070,35	1814,54	5255,81	648,32	-	
		IXе	6968,92	1739,92	5229,00	621,51	-	
		Xа	7070,35	1814,54	5255,81	648,32	-	
		Xб	7070,35	1814,54	5255,81	648,32	-	
		Xв	7467,70	1965,60	5502,10	702,35	-	
		Xг	7262,62	1814,54	5448,08	648,32	-	
		XIа	7456,81	1965,60	5491,21	702,35	-	
		XIб	7456,81	1965,60	5491,21	702,35	-	
		XIв	7467,70	1965,60	5502,10	702,35	-	
		XIг	7456,81	1965,60	5491,21	702,35	-	
03-01-004-15	2	VIIIа	6079,69	1175,88	4903,81	629,90	-	123
		VIIIб	6177,17	1175,88	5001,29	629,90	-	
		VIIIв	6470,08	1175,88	5294,20	629,90	-	
		VIIIг	6470,08	1175,88	5294,20	629,90	-	
		VIIIе	6274,67	1175,88	5098,79	629,90	-	
		VIIIд	6481,14	1175,88	5305,26	629,90	-	
		IXа	5895,33	1175,88	4719,45	629,90	-	
		IXб	6090,74	1175,88	4914,86	629,90	-	
		IXв	6481,14	1175,88	5305,26	629,90	-	
		IXг	6715,57	1328,40	5387,17	711,83	-	
		IXд	6558,74	1226,31	5332,43	657,07	-	
		IXе	6481,14	1175,88	5305,26	629,90	-	
		Xа	6558,74	1226,31	5332,43	657,07	-	
		Xб	6558,74	1226,31	5332,43	657,07	-	
		Xв	6910,56	1328,40	5582,16	711,83	-	
		Xг	6753,72	1226,31	5527,41	657,07	-	
		XIа	6899,50	1328,40	5571,10	711,83	-	
		XIб	6899,50	1328,40	5571,10	711,83	-	
		XIв	6910,56	1328,40	5582,16	711,83	-	
		XIг	6899,50	1328,40	5571,10	711,83	-	
03-01-004-16	3	VIIIа	5789,29	889,08	4900,21	628,97	-	93
		VIIIб	5886,66	889,08	4997,58	628,97	-	
		VIIIв	6179,25	889,08	5290,17	628,97	-	
		VIIIг	6179,25	889,08	5290,17	628,97	-	
		VIIIе	5984,06	889,08	5094,98	628,97	-	
		VIIIд	6190,30	889,08	5301,22	628,97	-	
		IXа	5605,15	889,08	4716,07	628,97	-	
		IXб	5800,34	889,08	4911,26	628,97	-	
		IXв	6190,30	889,08	5301,22	628,97	-	
		IXг	6387,42	1004,40	5383,02	710,78	-	
		IXд	6255,56	927,21	5328,35	656,10	-	
		IXе	6190,30	889,08	5301,22	628,97	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ха	6255,56	927,21	5328,35	656,10	-	
		Хб	6255,56	927,21	5328,35	656,10	-	
		Хв	6582,18	1004,40	5577,78	710,78	-	
		Хг	6450,33	927,21	5523,12	656,10	-	
		XIа	6571,13	1004,40	5566,73	710,78	-	
		XIб	6571,13	1004,40	5566,73	710,78	-	
		XIв	6582,18	1004,40	5577,78	710,78	-	
		XIг	6571,13	1004,40	5566,73	710,78	-	
03-01-004-17	Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте III группы в нулевых местах	VIIIа	14271,10	10060,05	4211,05	531,53	-	1001
		VIIIб	14352,62	10060,05	4292,57	531,53	-	
		VIIIв	14597,58	10060,05	4537,53	531,53	-	
		VIIIг	14597,58	10060,05	4537,53	531,53	-	
		VIIIе	14434,16	10060,05	4374,11	531,53	-	
		VIIIд	14607,79	10060,05	4547,74	531,53	-	
		IXа	14117,90	10060,05	4057,85	531,53	-	
		IXб	14281,32	10060,05	4221,27	531,53	-	
		IXв	14607,79	10060,05	4547,74	531,53	-	
		IXг	15988,25	11371,36	4616,89	600,75	-	
		IXд	15071,17	10500,49	4570,68	554,49	-	
		IXе	14607,79	10060,05	4547,74	531,53	-	
		Ха	15071,17	10500,49	4570,68	554,49	-	
		Хб	15071,17	10500,49	4570,68	554,49	-	
		Хв	16151,31	11371,36	4779,95	600,75	-	
		Хг	15234,23	10500,49	4733,74	554,49	-	
		XIа	16141,10	11371,36	4769,74	600,75	-	
		XIб	16141,10	11371,36	4769,74	600,75	-	
		XIв	16151,31	11371,36	4779,95	600,75	-	
		XIг	16141,10	11371,36	4769,74	600,75	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1 м в грунте III группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-18	1	VIIIа	9579,28	5366,70	4212,58	543,67	-	534
		VIIIб	9662,93	5366,70	4296,23	543,67	-	
		VIIIв	9914,33	5366,70	4547,63	543,67	-	
		VIIIг	9914,33	5366,70	4547,63	543,67	-	
		VIIIе	9746,62	5366,70	4379,92	543,67	-	
		VIIIд	9923,91	5366,70	4557,21	543,67	-	
		IXа	9421,16	5366,70	4054,46	543,67	-	
		IXб	9588,87	5366,70	4222,17	543,67	-	
		IXв	9923,91	5366,70	4557,21	543,67	-	
		IXг	10694,19	6066,24	4627,95	614,43	-	
		IXд	10182,34	5601,66	4580,68	567,14	-	
		IXе	9923,91	5366,70	4557,21	543,67	-	
		Ха	10182,34	5601,66	4580,68	567,14	-	
		Хб	10182,34	5601,66	4580,68	567,14	-	
		Хв	10861,53	6066,24	4795,29	614,43	-	
		Хг	10349,67	5601,66	4748,01	567,14	-	
		XIа	10851,94	6066,24	4785,70	614,43	-	
		XIб	10851,94	6066,24	4785,70	614,43	-	
		XIв	10861,53	6066,24	4795,29	614,43	-	
		XIг	10851,94	6066,24	4785,70	614,43	-	
03-01-004-19	2	VIIIа	7556,53	3346,65	4209,88	546,03	-	333
		VIIIб	7640,58	3346,65	4293,93	546,03	-	
		VIIIв	7893,17	3346,65	4546,52	546,03	-	
		VIIIг	7893,17	3346,65	4546,52	546,03	-	
		VIIIе	7724,66	3346,65	4378,01	546,03	-	
		VIIIд	7902,61	3346,65	4555,96	546,03	-	
		IXа	7397,46	3346,65	4050,81	546,03	-	
		IXб	7565,97	3346,65	4219,32	546,03	-	
		IXв	7902,61	3346,65	4555,96	546,03	-	
		IXг	8409,85	3782,88	4626,97	617,06	-	
		IXд	8072,69	3493,17	4579,52	569,59	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	7902,61	3346,65	4555,96	546,03	-	
		Ха	8072,69	3493,17	4579,52	569,59	-	
		Хб	8072,69	3493,17	4579,52	569,59	-	
		Хв	8577,98	3782,88	4795,10	617,06	-	
		Хг	8240,82	3493,17	4747,65	569,59	-	
		XIа	8568,54	3782,88	4785,66	617,06	-	
		XIб	8568,54	3782,88	4785,66	617,06	-	
		XIв	8577,98	3782,88	4795,10	617,06	-	
		XIг	8568,54	3782,88	4785,66	617,06	-	
03-01-004-20	3	VIIIа	6719,70	2442,15	4277,55	553,64	-	243
		VIIIб	6805,01	2442,15	4362,86	553,64	-	
		VIIIв	7061,40	2442,15	4619,25	553,64	-	
		VIIIг	7061,40	2442,15	4619,25	553,64	-	
		VIIIе	6890,36	2442,15	4448,21	553,64	-	
		VIIIд	7071,01	2442,15	4628,86	553,64	-	
		IXа	6558,26	2442,15	4116,11	553,64	-	
		IXб	6729,31	2442,15	4287,16	553,64	-	
		IXв	7071,01	2442,15	4628,86	553,64	-	
		IXг	7461,34	2760,48	4700,86	625,66	-	
		IXд	7201,81	2549,07	4652,74	577,53	-	
		IXе	7071,01	2442,15	4628,86	553,64	-	
		Ха	7201,81	2549,07	4652,74	577,53	-	
		Хб	7201,81	2549,07	4652,74	577,53	-	
		Хв	7632,00	2760,48	4871,52	625,66	-	
		Хг	7372,47	2549,07	4823,40	577,53	-	
		XIа	7622,39	2760,48	4861,91	625,66	-	
		XIб	7622,39	2760,48	4861,91	625,66	-	
		XIв	7632,00	2760,48	4871,52	625,66	-	
		XIг	7622,39	2760,48	4861,91	625,66	-	
03-01-004-21	Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте III группы в нулевых местах	VIIIа	11725,10	5668,20	6056,90	775,41	-	564
		VIIIб	11845,11	5668,20	6176,91	775,41	-	
		VIIIв	12205,72	5668,20	6537,52	775,41	-	
		VIIIг	12205,72	5668,20	6537,52	775,41	-	
		VIIIе	11965,15	5668,20	6296,95	775,41	-	
		VIIIд	12219,48	5668,20	6551,28	775,41	-	
		IXа	11498,29	5668,20	5830,09	775,41	-	
		IXб	11738,86	5668,20	6070,66	775,41	-	
		IXв	12219,48	5668,20	6551,28	775,41	-	
		IXг	13059,16	6407,04	6652,12	876,27	-	
		IXд	12501,09	5916,36	6584,73	808,87	-	
		IXе	12219,48	5668,20	6551,28	775,41	-	
		Ха	12501,09	5916,36	6584,73	808,87	-	
		Хб	12501,09	5916,36	6584,73	808,87	-	
		Хв	13299,20	6407,04	6892,16	876,27	-	
		Хг	12741,14	5916,36	6824,78	808,87	-	
		XIа	13285,44	6407,04	6878,40	876,27	-	
		XIб	13285,44	6407,04	6878,40	876,27	-	
		XIв	13299,20	6407,04	6892,16	876,27	-	
		XIг	13285,44	6407,04	6878,40	876,27	-	
Устройство углубленного кювета глубиной 1,5 м в грунте III группы, глубина выемки, м:								
03-01-004-22	1	VIIIа	9012,82	2884,35	6128,47	786,75	-	287
		VIIIб	9134,69	2884,35	6250,34	786,75	-	
		VIIIв	9500,89	2884,35	6616,54	786,75	-	
		VIIIг	9500,89	2884,35	6616,54	786,75	-	
		VIIIе	9256,59	2884,35	6372,24	786,75	-	
		VIIIд	9514,68	2884,35	6630,33	786,75	-	
		IXа	8782,30	2884,35	5897,95	786,75	-	
		IXб	9026,60	2884,35	6142,25	786,75	-	
		IXв	9514,68	2884,35	6630,33	786,75	-	
		IXг	9992,97	3260,32	6732,65	889,08	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXд	9674,90	3010,63	6664,27	820,69	-	
		IXе	9514,68	2884,35	6630,33	786,75	-	
		Xа	9674,90	3010,63	6664,27	820,69	-	
		Xб	9674,90	3010,63	6664,27	820,69	-	
		Xв	10236,74	3260,32	6976,42	889,08	-	
		Xг	9918,67	3010,63	6908,04	820,69	-	
		XIа	10222,95	3260,32	6962,63	889,08	-	
		XIб	10222,95	3260,32	6962,63	889,08	-	
		XIв	10236,74	3260,32	6976,42	889,08	-	
		XIг	10222,95	3260,32	6962,63	889,08	-	
03-01-004-23	2	VIIIа	8145,84	1949,70	6196,14	794,36	-	194
		VIIIб	8268,97	1949,70	6319,27	794,36	-	
		VIIIв	8638,97	1949,70	6689,27	794,36	-	
		VIIIг	8638,97	1949,70	6689,27	794,36	-	
		VIIIе	8392,14	1949,70	6442,44	794,36	-	
		VIIIд	8652,92	1949,70	6703,22	794,36	-	
		IXа	7912,95	1949,70	5963,25	794,36	-	
		IXб	8159,79	1949,70	6210,09	794,36	-	
		IXв	8652,92	1949,70	6703,22	794,36	-	
		IXг	9010,37	2203,84	6806,53	897,68	-	
		IXд	8772,55	2035,06	6737,49	828,63	-	
		IXе	8652,92	1949,70	6703,22	794,36	-	
		Xа	8772,55	2035,06	6737,49	828,63	-	
		Xб	8772,55	2035,06	6737,49	828,63	-	
		Xв	9256,67	2203,84	7052,83	897,68	-	
		Xг	9018,85	2035,06	6983,79	828,63	-	
		XIа	9242,72	2203,84	7038,88	897,68	-	
		XIб	9242,72	2203,84	7038,88	897,68	-	
		XIв	9256,67	2203,84	7052,83	897,68	-	
		XIг	9242,72	2203,84	7038,88	897,68	-	
03-01-004-24	3	VIIIа	7744,16	1477,35	6266,81	802,75	-	147
		VIIIб	7868,65	1477,35	6391,30	802,75	-	
		VIIIв	8242,72	1477,35	6765,37	802,75	-	
		VIIIг	8242,72	1477,35	6765,37	802,75	-	
		VIIIе	7993,17	1477,35	6515,82	802,75	-	
		VIIIд	8256,83	1477,35	6779,48	802,75	-	
		IXа	7508,72	1477,35	6031,37	802,75	-	
		IXб	7758,27	1477,35	6280,92	802,75	-	
		IXв	8256,83	1477,35	6779,48	802,75	-	
		IXг	8553,80	1669,92	6883,88	907,16	-	
		IXд	8356,14	1542,03	6814,11	837,38	-	
		IXе	8256,83	1477,35	6779,48	802,75	-	
		Xа	8356,14	1542,03	6814,11	837,38	-	
		Xб	8356,14	1542,03	6814,11	837,38	-	
		Xв	8802,81	1669,92	7132,89	907,16	-	
		Xг	8605,15	1542,03	7063,12	837,38	-	
		XIа	8788,70	1669,92	7118,78	907,16	-	
		XIб	8788,70	1669,92	7118,78	907,16	-	
		XIв	8802,81	1669,92	7132,89	907,16	-	
		XIг	8788,70	1669,92	7118,78	907,16	-	
Таблица 03-01-005. Укрепление кюветов								
	Измеритель:	**100 м кювета**						
03-01-005-01	Мощение кюветов по щебню	VIIIа	12258,86	2909,97	-	-	9348,89	279
		VIIIб	11613,95	2909,97	-	-	8703,98	
		VIIIв	12319,12	2909,97	-	-	9409,15	
		VIIIг	12319,12	2909,97	-	-	9409,15	
		VIIIе	12319,12	2909,97	-	-	9409,15	
		VIIIд	11613,95	2909,97	-	-	8703,98	
		IXа	12020,07	2909,97	-	-	9110,10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	14004,20	2909,97	-	-	11094,23	
		IXв	12020,07	2909,97	-	-	9110,10	
		IXг	12399,51	3289,41	-	-	9110,10	
		IXд	12145,62	3035,52	-	-	9110,10	
		IXе	12020,07	2909,97	-	-	9110,10	
		Xа	11722,57	3035,52	-	-	8687,05	
		Xб	11722,57	3035,52	-	-	8687,05	
		Xв	12507,83	3289,41	-	-	9218,42	
		Xг	12253,94	3035,52	-	-	9218,42	
		XIа	12135,32	3289,41	-	-	8845,91	
		XIб	12135,32	3289,41	-	-	8845,91	
		XIв	12135,32	3289,41	-	-	8845,91	
		XIг	12135,32	3289,41	-	-	8845,91	
03-01-005-02	Одерновка откосов и мощение дна кювета по щебню	VIIIа	6770,68	1271,48	-	-	5499,20	133
		VIIIб	6937,63	1271,48	-	-	5666,15	
		VIIIв	6647,26	1271,48	-	-	5375,78	
		VIIIг	6647,26	1271,48	-	-	5375,78	
		VIIIе	6647,26	1271,48	-	-	5375,78	
		VIIIд	6937,63	1271,48	-	-	5666,15	
		IXа	6333,25	1271,48	-	-	5061,77	
		IXб	6706,21	1271,48	-	-	5434,73	
		IXв	6333,25	1271,48	-	-	5061,77	
		IXг	6498,17	1436,40	-	-	5061,77	
		IXд	6387,78	1326,01	-	-	5061,77	
		IXе	6333,25	1271,48	-	-	5061,77	
		Xа	8320,97	1326,01	-	-	6994,96	
		Xб	8320,97	1326,01	-	-	6994,96	
		Xв	7665,47	1436,40	-	-	6229,07	
		Xг	7555,08	1326,01	-	-	6229,07	
		XIа	7685,95	1436,40	-	-	6249,55	
		XIб	7685,95	1436,40	-	-	6249,55	
		XIв	7676,55	1436,40	-	-	6240,15	
		XIг	7676,55	1436,40	-	-	6240,15	
	Укрепление кюветов:							
03-01-005-03	бетонными плитами	VIIIа	21354,46	2597,07	-	-	18757,39	249
		VIIIб	21573,50	2597,07	-	-	18976,43	
		VIIIв	24580,69	2597,07	-	-	21983,62	
		VIIIг	24580,69	2597,07	-	-	21983,62	
		VIIIе	24580,69	2597,07	-	-	21983,62	
		VIIIд	21573,50	2597,07	-	-	18976,43	
		IXа	22137,20	2597,07	-	-	19540,13	
		IXб	18624,57	2597,07	-	-	16027,50	
		IXв	22137,20	2597,07	-	-	19540,13	
		IXг	22475,84	2935,71	-	-	19540,13	
		IXд	22249,25	2709,12	-	-	19540,13	
		IXе	22137,20	2597,07	-	-	19540,13	
		Xа	20498,45	2709,12	-	-	17789,33	
		Xб	20495,42	2709,12	-	-	17786,30	
		Xв	22272,98	2935,71	-	-	19337,27	
		Xг	22046,39	2709,12	-	-	19337,27	
		XIа	20351,71	2935,71	-	-	17416,00	
		XIб	20351,70	2935,71	-	-	17415,99	
		XIв	20351,70	2935,71	-	-	17415,99	
		XIг	20351,70	2935,71	-	-	17415,99	
03-01-005-04	монолитным бетоном	VIIIа	6949,05	2055,40	-	-	4893,65	215
		VIIIб	6301,84	2055,40	-	-	4246,44	
		VIIIв	6813,28	2055,40	-	-	4757,88	
		VIIIг	6813,28	2055,40	-	-	4757,88	
		VIIIе	6813,28	2055,40	-	-	4757,88	
		VIIIд	6301,84	2055,40	-	-	4246,44	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXа	6311,45	2055,40	-	-	4256,05	
		IXб	6355,37	2055,40	-	-	4299,97	
		IXв	6311,45	2055,40	-	-	4256,05	
		IXг	6578,05	2322,00	-	-	4256,05	
		IXд	6399,60	2143,55	-	-	4256,05	
		IXе	6311,45	2055,40	-	-	4256,05	
		Xа	6529,62	2143,55	-	-	4386,07	
		Xб	6468,58	2143,55	-	-	4325,03	
		Xв	6669,55	2322,00	-	-	4347,55	
		Xг	6491,10	2143,55	-	-	4347,55	
		XIа	6632,90	2322,00	-	-	4310,90	
		XIб	6632,86	2322,00	-	-	4310,86	
		XIв	6632,86	2322,00	-	-	4310,86	
		XIг	6632,86	2322,00	-	-	4310,86	
03-01-005-05	посевом трав	VIIIа	638,27	402,21	94,76	11,87	141,30	41
		VIIIб	661,34	402,21	97,33	11,87	161,80	
		VIIIв	685,06	402,21	105,04	11,87	177,81	
		VIIIг	685,06	402,21	105,04	11,87	177,81	
		VIIIе	679,91	402,21	99,89	11,87	177,81	
		VIIIд	669,15	402,21	105,14	11,87	161,80	
		IXа	631,47	402,21	89,73	11,87	139,53	
		IXб	630,13	402,21	94,87	11,87	133,05	
		IXв	646,88	402,21	105,14	11,87	139,53	
		IXг	700,91	454,69	106,69	13,42	139,53	
		IXд	665,03	419,84	105,66	12,39	139,53	
		IXе	646,88	402,21	105,14	11,87	139,53	
		Xа	734,20	419,84	105,66	12,39	208,70	
		Xб	734,20	419,84	105,66	12,39	208,70	
		Xв	794,98	454,69	111,82	13,42	228,47	
		Xг	759,10	419,84	110,79	12,39	228,47	
		XIа	705,31	454,69	111,71	13,42	138,91	
		XIб	705,31	454,69	111,71	13,42	138,91	
		XIв	705,42	454,69	111,82	13,42	138,91	
		XIг	705,31	454,69	111,71	13,42	138,91	
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	VIIIа	891,56	143,61	747,95	41,44	-	16,01
		VIIIб	898,62	143,61	755,01	41,44	-	
		VIIIв	919,79	143,61	776,18	41,44	-	
		VIIIг	919,79	143,61	776,18	41,44	-	
		VIIIе	905,67	143,61	762,06	41,44	-	
		VIIIд	923,59	143,61	779,98	41,44	-	
		IXа	881,23	143,61	737,62	41,44	-	
		IXб	895,35	143,61	751,74	41,44	-	
		IXв	923,59	143,61	779,98	41,44	-	
		IXг	947,72	162,34	785,38	46,83	-	
		IXд	931,63	149,85	781,78	43,23	-	
		IXе	923,59	143,61	779,98	41,44	-	
		Xа	931,63	149,85	781,78	43,23	-	
		Xб	931,63	149,85	781,78	43,23	-	
		Xв	961,84	162,34	799,50	46,83	-	
		Xг	945,74	149,85	795,89	43,23	-	
		XIа	958,04	162,34	795,70	46,83	-	
		XIб	958,04	162,34	795,70	46,83	-	
		XIв	961,84	162,34	799,50	46,83	-	
		XIг	958,04	162,34	795,70	46,83	-	
03-01-008-02	II	VIIIа	1326,72	143,61	1183,11	65,55	-	16,01
		VIIIб	1337,89	143,61	1194,28	65,55	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIв	1371,39	143,61	1227,78	65,55	-	
		VIIIг	1371,39	143,61	1227,78	65,55	-	
		VIIIе	1349,06	143,61	1205,45	65,55	-	
		VIIIд	1377,39	143,61	1233,78	65,55	-	
		IXа	1310,39	143,61	1166,78	65,55	-	
		IXб	1332,73	143,61	1189,12	65,55	-	
		IXв	1377,39	143,61	1233,78	65,55	-	
		IXг	1404,67	162,34	1242,33	74,08	-	
		IXд	1386,48	149,85	1236,63	68,38	-	
		IXе	1377,39	143,61	1233,78	65,55	-	
		Xа	1386,48	149,85	1236,63	68,38	-	
		Xб	1386,48	149,85	1236,63	68,38	-	
		Xв	1427,00	162,34	1264,66	74,08	-	
		Xг	1408,81	149,85	1258,96	68,38	-	
		XIа	1421,00	162,34	1258,66	74,08	-	
		XIб	1421,00	162,34	1258,66	74,08	-	
		XIв	1427,00	162,34	1264,66	74,08	-	
		XIг	1421,00	162,34	1258,66	74,08	-	
03-01-008-03	III	VIIIа	1693,90	143,61	1550,29	85,90	-	16,01
		VIIIб	1708,53	143,61	1564,92	85,90	-	
		VIIIв	1752,42	143,61	1608,81	85,90	-	
		VIIIг	1752,42	143,61	1608,81	85,90	-	
		VIIIе	1723,16	143,61	1579,55	85,90	-	
		VIIIд	1760,29	143,61	1616,68	85,90	-	
		IXа	1672,50	143,61	1528,89	85,90	-	
		IXб	1701,76	143,61	1558,15	85,90	-	
		IXв	1760,29	143,61	1616,68	85,90	-	
		IXг	1790,21	162,34	1627,87	97,07	-	
		IXд	1770,26	149,85	1620,41	89,60	-	
		IXе	1760,29	143,61	1616,68	85,90	-	
		Xа	1770,26	149,85	1620,41	89,60	-	
		Xб	1770,26	149,85	1620,41	89,60	-	
		Xв	1819,48	162,34	1657,14	97,07	-	
		Xг	1799,52	149,85	1649,67	89,60	-	
		XIа	1811,61	162,34	1649,27	97,07	-	
		XIб	1811,61	162,34	1649,27	97,07	-	
		XIв	1819,48	162,34	1657,14	97,07	-	
		XIг	1811,61	162,34	1649,27	97,07	-	
	Очистка кюветов без укрепления вручную, группа грунта:							
03-01-008-04	I	VIIIа	1289,28	1289,28	-	-	-	136
		VIIIб	1289,28	1289,28	-	-	-	
		VIIIв	1289,28	1289,28	-	-	-	
		VIIIг	1289,28	1289,28	-	-	-	
		VIIIе	1289,28	1289,28	-	-	-	
		VIIIд	1289,28	1289,28	-	-	-	
		IXа	1289,28	1289,28	-	-	-	
		IXб	1289,28	1289,28	-	-	-	
		IXв	1289,28	1289,28	-	-	-	
		IXг	1456,56	1456,56	-	-	-	
		IXд	1345,04	1345,04	-	-	-	
		IXе	1289,28	1289,28	-	-	-	
		Xа	1345,04	1345,04	-	-	-	
		Xб	1345,04	1345,04	-	-	-	
		Xв	1456,56	1456,56	-	-	-	
		Xг	1345,04	1345,04	-	-	-	
		XIа	1456,56	1456,56	-	-	-	
		XIб	1456,56	1456,56	-	-	-	
		XIв	1456,56	1456,56	-	-	-	
		XIг	1456,56	1456,56	-	-	-	
03-01-008-05	II	VIIIа	2085,60	2085,60	-	-	-	220

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	2085,60	2085,60	-	-	-	
		VIIIв	2085,60	2085,60	-	-	-	
		VIIIг	2085,60	2085,60	-	-	-	
		VIIIе	2085,60	2085,60	-	-	-	
		VIIIд	2085,60	2085,60	-	-	-	
		IXа	2085,60	2085,60	-	-	-	
		IXб	2085,60	2085,60	-	-	-	
		IXв	2085,60	2085,60	-	-	-	
		IXг	2356,20	2356,20	-	-	-	
		IXд	2175,80	2175,80	-	-	-	
		IXе	2085,60	2085,60	-	-	-	
		Xа	2175,80	2175,80	-	-	-	
		Xб	2175,80	2175,80	-	-	-	
		Xв	2356,20	2356,20	-	-	-	
		Xг	2175,80	2175,80	-	-	-	
		XIа	2356,20	2356,20	-	-	-	
		XIб	2356,20	2356,20	-	-	-	
		XIв	2356,20	2356,20	-	-	-	
		XIг	2356,20	2356,20	-	-	-	
03-01-008-06	III	VIIIа	2986,20	2986,20	-	-	-	315
		VIIIб	2986,20	2986,20	-	-	-	
		VIIIв	2986,20	2986,20	-	-	-	
		VIIIг	2986,20	2986,20	-	-	-	
		VIIIе	2986,20	2986,20	-	-	-	
		VIIIд	2986,20	2986,20	-	-	-	
		IXа	2986,20	2986,20	-	-	-	
		IXб	2986,20	2986,20	-	-	-	
		IXв	2986,20	2986,20	-	-	-	
		IXг	3373,65	3373,65	-	-	-	
		IXд	3115,35	3115,35	-	-	-	
		IXе	2986,20	2986,20	-	-	-	
		Xа	3115,35	3115,35	-	-	-	
		Xб	3115,35	3115,35	-	-	-	
		Xв	3373,65	3373,65	-	-	-	
		Xг	3115,35	3115,35	-	-	-	
		XIа	3373,65	3373,65	-	-	-	
		XIб	3373,65	3373,65	-	-	-	
		XIв	3373,65	3373,65	-	-	-	
		XIг	3373,65	3373,65	-	-	-	
	Очистка кюветов вручную:							
03-01-008-07	мощеных	VIIIа	1167,89	1167,89	-	-	-	130,20
		VIIIб	1167,89	1167,89	-	-	-	
		VIIIв	1167,89	1167,89	-	-	-	
		VIIIг	1167,89	1167,89	-	-	-	
		VIIIе	1167,89	1167,89	-	-	-	
		VIIIд	1167,89	1167,89	-	-	-	
		IXа	1167,89	1167,89	-	-	-	
		IXб	1167,89	1167,89	-	-	-	
		IXв	1167,89	1167,89	-	-	-	
		IXг	1320,23	1320,23	-	-	-	
		IXд	1218,67	1218,67	-	-	-	
		IXе	1167,89	1167,89	-	-	-	
		Xа	1218,67	1218,67	-	-	-	
		Xб	1218,67	1218,67	-	-	-	
		Xв	1320,23	1320,23	-	-	-	
		Xг	1218,67	1218,67	-	-	-	
		XIа	1320,23	1320,23	-	-	-	
		XIб	1320,23	1320,23	-	-	-	
		XIв	1320,23	1320,23	-	-	-	
		XIг	1320,23	1320,23	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
03-01-008-08	бетонных	VIIIа	574,08	574,08	-	-	-	64
		VIIIб	574,08	574,08	-	-	-	
		VIIIв	574,08	574,08	-	-	-	
		VIIIг	574,08	574,08	-	-	-	
		VIIIе	574,08	574,08	-	-	-	
		VIIIд	574,08	574,08	-	-	-	
		IXа	574,08	574,08	-	-	-	
		IXб	574,08	574,08	-	-	-	
		IXв	574,08	574,08	-	-	-	
		IXг	648,96	648,96	-	-	-	
		IXд	599,04	599,04	-	-	-	
		IXе	574,08	574,08	-	-	-	
		Xа	599,04	599,04	-	-	-	
		Xб	599,04	599,04	-	-	-	
		Xв	648,96	648,96	-	-	-	
		Xг	599,04	599,04	-	-	-	
		XIа	648,96	648,96	-	-	-	
		XIб	648,96	648,96	-	-	-	
		XIв	648,96	648,96	-	-	-	
		XIг	648,96	648,96	-	-	-	
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	VIIIа	2721,68	152,85	1,44	-	2567,39	15
		VIIIб	2571,52	152,85	1,49	-	2417,18	
		VIIIв	2849,41	152,85	1,59	-	2694,97	
		VIIIг	2849,41	152,85	1,59	-	2694,97	
		VIIIе	2849,34	152,85	1,52	-	2694,97	
		VIIIд	2571,62	152,85	1,59	-	2417,18	
		IXа	2549,79	152,85	1,37	-	2395,57	
		IXб	2753,28	152,85	1,44	-	2598,99	
		IXв	2550,01	152,85	1,59	-	2395,57	
		IXг	2569,96	172,80	1,59	-	2395,57	
		IXд	2556,61	159,45	1,59	-	2395,57	
		IXе	2550,01	152,85	1,59	-	2395,57	
		Xа	2845,11	159,45	1,59	-	2684,07	
		Xб	2845,11	159,45	1,59	-	2684,07	
		Xв	3095,84	172,80	1,66	-	2921,38	
		Xг	3082,49	159,45	1,66	-	2921,38	
		XIа	2779,77	172,80	1,66	-	2605,31	
		XIб	2779,77	172,80	1,66	-	2605,31	
		XIв	2779,77	172,80	1,66	-	2605,31	
		XIг	2779,77	172,80	1,66	-	2605,31	
03-01-010-02	Добавлять на каждые 590 мм железобетонного кольца при глубине колодца более 3 м	VIIIа	320,93	26,49	0,34	-	294,10	2,60
		VIIIб	289,32	26,49	0,35	-	262,48	
		VIIIв	313,55	26,49	0,38	-	286,68	
		VIIIг	313,55	26,49	0,38	-	286,68	
		VIIIе	313,53	26,49	0,36	-	286,68	
		VIIIд	289,35	26,49	0,38	-	262,48	
		IXа	266,80	26,49	0,33	-	239,98	
		IXб	307,69	26,49	0,34	-	280,86	
		IXв	266,85	26,49	0,38	-	239,98	
		IXг	270,31	29,95	0,38	-	239,98	
		IXд	268,00	27,64	0,38	-	239,98	
		IXе	266,85	26,49	0,38	-	239,98	
		Xа	340,98	27,64	0,38	-	312,96	
		Xб	340,98	27,64	0,38	-	312,96	
		Xв	411,46	29,95	0,39	-	381,12	
		Xг	409,15	27,64	0,39	-	381,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIа	304,96	29,95	0,39	-	274,62	
		XIб	304,96	29,95	0,39	-	274,62	
		XIв	304,96	29,95	0,39	-	274,62	
		XIг	304,96	29,95	0,39	-	274,62	
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	VIIIа	43,49	41,44	2,05	-	-	4,62
		VIIIб	43,55	41,44	2,11	-	-	
		VIIIв	43,69	41,44	2,25	-	-	
		VIIIг	43,69	41,44	2,25	-	-	
		VIIIе	43,59	41,44	2,15	-	-	
		VIIIд	43,69	41,44	2,25	-	-	
		IXа	43,39	41,44	1,95	-	-	
		IXб	43,49	41,44	2,05	-	-	
		IXв	43,69	41,44	2,25	-	-	
		IXг	49,10	46,85	2,25	-	-	
		IXд	45,49	43,24	2,25	-	-	
		IXе	43,69	41,44	2,25	-	-	
		Xа	45,49	43,24	2,25	-	-	
		Xб	45,49	43,24	2,25	-	-	
		Xв	49,20	46,85	2,35	-	-	
		Xг	45,59	43,24	2,35	-	-	
		XIа	49,20	46,85	2,35	-	-	
		XIб	49,20	46,85	2,35	-	-	
		XIв	49,20	46,85	2,35	-	-	
		XIг	49,20	46,85	2,35	-	-	
03-01-012-02	грязеуловителей	VIIIа	28,08	26,82	1,26	-	-	2,99
		VIIIб	28,12	26,82	1,30	-	-	
		VIIIв	28,21	26,82	1,39	-	-	
		VIIIг	28,21	26,82	1,39	-	-	
		VIIIе	28,15	26,82	1,33	-	-	
		VIIIд	28,21	26,82	1,39	-	-	
		IXа	28,02	26,82	1,20	-	-	
		IXб	28,08	26,82	1,26	-	-	
		IXв	28,21	26,82	1,39	-	-	
		IXг	31,71	30,32	1,39	-	-	
		IXд	29,38	27,99	1,39	-	-	
		IXе	28,21	26,82	1,39	-	-	
		Xа	29,38	27,99	1,39	-	-	
		Xб	29,38	27,99	1,39	-	-	
		Xв	31,77	30,32	1,45	-	-	
		Xг	29,44	27,99	1,45	-	-	
		XIа	31,77	30,32	1,45	-	-	
		XIб	31,77	30,32	1,45	-	-	
		XIв	31,77	30,32	1,45	-	-	
		XIг	31,77	30,32	1,45	-	-	
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	VIIIа	10674,77	35,98	347,05	48,25	10291,74	3,62
		VIIIб	10677,72	35,98	350,00	48,25	10291,74	
		VIIIв	10686,66	35,98	358,94	48,25	10291,74	
		VIIIг	10843,99	35,98	358,94	48,25	10449,07	
		VIIIе	10838,04	35,98	352,99	48,25	10449,07	
		VIIIд	10845,89	35,98	360,84	48,25	10449,07	
		IXа	11569,37	35,98	343,00	48,25	11190,39	
		IXб	11785,98	35,98	348,95	48,25	11401,05	
		IXв	11193,88	35,98	360,84	48,25	10797,06	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	11598,16	40,65	367,12	54,55	11190,39	
		IXд	11590,87	37,54	362,94	50,35	11190,39	
		IXе	11587,21	35,98	360,84	48,25	11190,39	
		Xа	12906,83	37,54	362,94	50,35	12506,35	
		Xб	12397,51	37,54	362,94	50,35	11997,03	
		Xв	11913,42	40,65	373,06	54,55	11499,71	
		Xг	11906,13	37,54	368,88	50,35	11499,71	
		XIа	14426,13	40,65	371,16	54,55	14014,32	
		XIб	14132,80	40,65	371,16	54,55	13720,99	
		XIв	13836,04	40,65	373,06	54,55	13422,33	
		XIг	13834,14	40,65	371,16	54,55	13422,33	
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	VIIIа	4026,48	4026,48	-	-	-	456
		VIIIб	4026,48	4026,48	-	-	-	
		VIIIв	4026,48	4026,48	-	-	-	
		VIIIг	4026,48	4026,48	-	-	-	
		VIIIе	4026,48	4026,48	-	-	-	
		VIIIд	4026,48	4026,48	-	-	-	
		IXа	4026,48	4026,48	-	-	-	
		IXб	4026,48	4026,48	-	-	-	
		IXв	4026,48	4026,48	-	-	-	
		IXг	4550,88	4550,88	-	-	-	
		IXд	4204,32	4204,32	-	-	-	
		IXе	4026,48	4026,48	-	-	-	
		Xа	4204,32	4204,32	-	-	-	
		Xб	4204,32	4204,32	-	-	-	
		Xв	4550,88	4550,88	-	-	-	
		Xг	4204,32	4204,32	-	-	-	
		XIа	4550,88	4550,88	-	-	-	
		XIб	4550,88	4550,88	-	-	-	
		XIв	4550,88	4550,88	-	-	-	
		XIг	4550,88	4550,88	-	-	-	
03-01-016-02	0,5	VIIIа	3408,38	3408,38	-	-	-	386
		VIIIб	3408,38	3408,38	-	-	-	
		VIIIв	3408,38	3408,38	-	-	-	
		VIIIг	3408,38	3408,38	-	-	-	
		VIIIе	3408,38	3408,38	-	-	-	
		VIIIд	3408,38	3408,38	-	-	-	
		IXа	3408,38	3408,38	-	-	-	
		IXб	3408,38	3408,38	-	-	-	
		IXв	3408,38	3408,38	-	-	-	
		IXг	3852,28	3852,28	-	-	-	
		IXд	3558,92	3558,92	-	-	-	
		IXе	3408,38	3408,38	-	-	-	
		Xа	3558,92	3558,92	-	-	-	
		Xб	3558,92	3558,92	-	-	-	
		Xв	3852,28	3852,28	-	-	-	
		Xг	3558,92	3558,92	-	-	-	
		XIа	3852,28	3852,28	-	-	-	
		XIб	3852,28	3852,28	-	-	-	
		XIв	3852,28	3852,28	-	-	-	
		XIг	3852,28	3852,28	-	-	-	
03-01-016-03	0,7	VIIIа	3002,20	3002,20	-	-	-	340
		VIIIб	3002,20	3002,20	-	-	-	
		VIIIв	3002,20	3002,20	-	-	-	
		VIIIг	3002,20	3002,20	-	-	-	
		VIIIе	3002,20	3002,20	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	3002,20	3002,20	-	-	-	
		IXа	3002,20	3002,20	-	-	-	
		IXб	3002,20	3002,20	-	-	-	
		IXв	3002,20	3002,20	-	-	-	
		IXг	3393,20	3393,20	-	-	-	
		IXд	3134,80	3134,80	-	-	-	
		IXе	3002,20	3002,20	-	-	-	
		Xа	3134,80	3134,80	-	-	-	
		Xб	3134,80	3134,80	-	-	-	
		Xв	3393,20	3393,20	-	-	-	
		Xг	3134,80	3134,80	-	-	-	
		XIа	3393,20	3393,20	-	-	-	
		XIб	3393,20	3393,20	-	-	-	
		XIв	3393,20	3393,20	-	-	-	
		XIг	3393,20	3393,20	-	-	-	
03-01-016-04	0,75	VIIIа	2640,17	2640,17	-	-	-	299
		VIIIб	2640,17	2640,17	-	-	-	
		VIIIв	2640,17	2640,17	-	-	-	
		VIIIг	2640,17	2640,17	-	-	-	
		VIIIе	2640,17	2640,17	-	-	-	
		VIIIд	2640,17	2640,17	-	-	-	
		IXа	2640,17	2640,17	-	-	-	
		IXб	2640,17	2640,17	-	-	-	
		IXв	2640,17	2640,17	-	-	-	
		IXг	2984,02	2984,02	-	-	-	
		IXд	2756,78	2756,78	-	-	-	
		IXе	2640,17	2640,17	-	-	-	
		Xа	2756,78	2756,78	-	-	-	
		Xб	2756,78	2756,78	-	-	-	
		Xв	2984,02	2984,02	-	-	-	
		Xг	2756,78	2756,78	-	-	-	
		XIа	2984,02	2984,02	-	-	-	
		XIб	2984,02	2984,02	-	-	-	
		XIв	2984,02	2984,02	-	-	-	
		XIг	2984,02	2984,02	-	-	-	
03-01-016-05	1,25	VIIIа	2445,91	2445,91	-	-	-	277
		VIIIб	2445,91	2445,91	-	-	-	
		VIIIв	2445,91	2445,91	-	-	-	
		VIIIг	2445,91	2445,91	-	-	-	
		VIIIе	2445,91	2445,91	-	-	-	
		VIIIд	2445,91	2445,91	-	-	-	
		IXа	2445,91	2445,91	-	-	-	
		IXб	2445,91	2445,91	-	-	-	
		IXв	2445,91	2445,91	-	-	-	
		IXг	2764,46	2764,46	-	-	-	
		IXд	2553,94	2553,94	-	-	-	
		IXе	2445,91	2445,91	-	-	-	
		Xа	2553,94	2553,94	-	-	-	
		Xб	2553,94	2553,94	-	-	-	
		Xв	2764,46	2764,46	-	-	-	
		Xг	2553,94	2553,94	-	-	-	
		XIа	2764,46	2764,46	-	-	-	
		XIб	2764,46	2764,46	-	-	-	
		XIв	2764,46	2764,46	-	-	-	
		XIг	2764,46	2764,46	-	-	-	
03-01-016-06	1,5	VIIIа	2507,72	2507,72	-	-	-	284
		VIIIб	2507,72	2507,72	-	-	-	
		VIIIв	2507,72	2507,72	-	-	-	
		VIIIг	2507,72	2507,72	-	-	-	
		VIIIе	2507,72	2507,72	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	2507,72	2507,72	-	-	-	
		IXа	2507,72	2507,72	-	-	-	
		IXб	2507,72	2507,72	-	-	-	
		IXв	2507,72	2507,72	-	-	-	
		IXг	2834,32	2834,32	-	-	-	
		IXд	2618,48	2618,48	-	-	-	
		IXе	2507,72	2507,72	-	-	-	
		Xа	2618,48	2618,48	-	-	-	
		Xб	2618,48	2618,48	-	-	-	
		Xв	2834,32	2834,32	-	-	-	
		Xг	2618,48	2618,48	-	-	-	
		XIа	2834,32	2834,32	-	-	-	
		XIб	2834,32	2834,32	-	-	-	
		XIв	2834,32	2834,32	-	-	-	
		XIг	2834,32	2834,32	-	-	-	
	Очистка вручную железобетонных коробчатых лотков, заполненных наносным грунтом на 1/4 глубины лотка, высота лотка, м:							
03-01-016-07	0,35	VIIIа	5969,08	5969,08	-	-	-	676
		VIIIб	5969,08	5969,08	-	-	-	
		VIIIв	5969,08	5969,08	-	-	-	
		VIIIг	5969,08	5969,08	-	-	-	
		VIIIе	5969,08	5969,08	-	-	-	
		VIIIд	5969,08	5969,08	-	-	-	
		IXа	5969,08	5969,08	-	-	-	
		IXб	5969,08	5969,08	-	-	-	
		IXв	5969,08	5969,08	-	-	-	
		IXг	6746,48	6746,48	-	-	-	
		IXд	6232,72	6232,72	-	-	-	
		IXе	5969,08	5969,08	-	-	-	
		Xа	6232,72	6232,72	-	-	-	
		Xб	6232,72	6232,72	-	-	-	
		Xв	6746,48	6746,48	-	-	-	
		Xг	6232,72	6232,72	-	-	-	
		XIа	6746,48	6746,48	-	-	-	
		XIб	6746,48	6746,48	-	-	-	
		XIв	6746,48	6746,48	-	-	-	
		XIг	6746,48	6746,48	-	-	-	
03-01-016-08	0,5	VIIIа	4741,71	4741,71	-	-	-	537
		VIIIб	4741,71	4741,71	-	-	-	
		VIIIв	4741,71	4741,71	-	-	-	
		VIIIг	4741,71	4741,71	-	-	-	
		VIIIе	4741,71	4741,71	-	-	-	
		VIIIд	4741,71	4741,71	-	-	-	
		IXа	4741,71	4741,71	-	-	-	
		IXб	4741,71	4741,71	-	-	-	
		IXв	4741,71	4741,71	-	-	-	
		IXг	5359,26	5359,26	-	-	-	
		IXд	4951,14	4951,14	-	-	-	
		IXе	4741,71	4741,71	-	-	-	
		Xа	4951,14	4951,14	-	-	-	
		Xб	4951,14	4951,14	-	-	-	
		Xв	5359,26	5359,26	-	-	-	
		Xг	4951,14	4951,14	-	-	-	
		XIа	5359,26	5359,26	-	-	-	
		XIб	5359,26	5359,26	-	-	-	
		XIв	5359,26	5359,26	-	-	-	
		XIг	5359,26	5359,26	-	-	-	
03-01-016-09	0,7	VIIIа	3920,52	3920,52	-	-	-	444
		VIIIб	3920,52	3920,52	-	-	-	
		VIIIв	3920,52	3920,52	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	3920,52	3920,52	-	-	-	
		VIIIе	3920,52	3920,52	-	-	-	
		VIIIд	3920,52	3920,52	-	-	-	
		IXа	3920,52	3920,52	-	-	-	
		IXб	3920,52	3920,52	-	-	-	
		IXв	3920,52	3920,52	-	-	-	
		IXг	4431,12	4431,12	-	-	-	
		IXд	4093,68	4093,68	-	-	-	
		IXе	3920,52	3920,52	-	-	-	
		Xа	4093,68	4093,68	-	-	-	
		Xб	4093,68	4093,68	-	-	-	
		Xв	4431,12	4431,12	-	-	-	
		Xг	4093,68	4093,68	-	-	-	
		XIа	4431,12	4431,12	-	-	-	
		XIб	4431,12	4431,12	-	-	-	
		XIв	4431,12	4431,12	-	-	-	
		XIг	4431,12	4431,12	-	-	-	
03-01-016-10	0,75	VIIIа	3231,78	3231,78	-	-	-	366
		VIIIб	3231,78	3231,78	-	-	-	
		VIIIв	3231,78	3231,78	-	-	-	
		VIIIг	3231,78	3231,78	-	-	-	
		VIIIе	3231,78	3231,78	-	-	-	
		VIIIд	3231,78	3231,78	-	-	-	
		IXа	3231,78	3231,78	-	-	-	
		IXб	3231,78	3231,78	-	-	-	
		IXв	3231,78	3231,78	-	-	-	
		IXг	3652,68	3652,68	-	-	-	
		IXд	3374,52	3374,52	-	-	-	
		IXе	3231,78	3231,78	-	-	-	
		Xа	3374,52	3374,52	-	-	-	
		Xб	3374,52	3374,52	-	-	-	
		Xв	3652,68	3652,68	-	-	-	
		Xг	3374,52	3374,52	-	-	-	
		XIа	3652,68	3652,68	-	-	-	
		XIб	3652,68	3652,68	-	-	-	
		XIв	3652,68	3652,68	-	-	-	
		XIг	3652,68	3652,68	-	-	-	
03-01-016-11	1,25	VIIIа	2799,11	2799,11	-	-	-	317
		VIIIб	2799,11	2799,11	-	-	-	
		VIIIв	2799,11	2799,11	-	-	-	
		VIIIг	2799,11	2799,11	-	-	-	
		VIIIе	2799,11	2799,11	-	-	-	
		VIIIд	2799,11	2799,11	-	-	-	
		IXа	2799,11	2799,11	-	-	-	
		IXб	2799,11	2799,11	-	-	-	
		IXв	2799,11	2799,11	-	-	-	
		IXг	3163,66	3163,66	-	-	-	
		IXд	2922,74	2922,74	-	-	-	
		IXе	2799,11	2799,11	-	-	-	
		Xа	2922,74	2922,74	-	-	-	
		Xб	2922,74	2922,74	-	-	-	
		Xв	3163,66	3163,66	-	-	-	
		Xг	2922,74	2922,74	-	-	-	
		XIа	3163,66	3163,66	-	-	-	
		XIб	3163,66	3163,66	-	-	-	
		XIв	3163,66	3163,66	-	-	-	
		XIг	3163,66	3163,66	-	-	-	
03-01-016-12	1,5	VIIIа	2790,28	2790,28	-	-	-	316
		VIIIб	2790,28	2790,28	-	-	-	
		VIIIв	2790,28	2790,28	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIг	2790,28	2790,28	-	-	-	
		VIIIе	2790,28	2790,28	-	-	-	
		VIIIд	2790,28	2790,28	-	-	-	
		IXа	2790,28	2790,28	-	-	-	
		IXб	2790,28	2790,28	-	-	-	
		IXв	2790,28	2790,28	-	-	-	
		IXг	3153,68	3153,68	-	-	-	
		IXд	2913,52	2913,52	-	-	-	
		IXе	2790,28	2790,28	-	-	-	
		Xа	2913,52	2913,52	-	-	-	
		Xб	2913,52	2913,52	-	-	-	
		Xв	3153,68	3153,68	-	-	-	
		Xг	2913,52	2913,52	-	-	-	
		XIа	3153,68	3153,68	-	-	-	
		XIб	3153,68	3153,68	-	-	-	
		XIв	3153,68	3153,68	-	-	-	
		XIг	3153,68	3153,68	-	-	-	
	Очистка вручную железобетонных лотков рамной конструкции, заполненных наносным грунтом на 1/2 глубины лотка, высота лотка, м:							
03-01-016-13	0,75	VIIIа	2587,19	2587,19	-	-	-	293
		VIIIб	2587,19	2587,19	-	-	-	
		VIIIв	2587,19	2587,19	-	-	-	
		VIIIг	2587,19	2587,19	-	-	-	
		VIIIе	2587,19	2587,19	-	-	-	
		VIIIд	2587,19	2587,19	-	-	-	
		IXа	2587,19	2587,19	-	-	-	
		IXб	2587,19	2587,19	-	-	-	
		IXв	2587,19	2587,19	-	-	-	
		IXг	2924,14	2924,14	-	-	-	
		IXд	2701,46	2701,46	-	-	-	
		IXе	2587,19	2587,19	-	-	-	
		Xа	2701,46	2701,46	-	-	-	
		Xб	2701,46	2701,46	-	-	-	
		Xв	2924,14	2924,14	-	-	-	
		Xг	2701,46	2701,46	-	-	-	
		XIа	2924,14	2924,14	-	-	-	
		XIб	2924,14	2924,14	-	-	-	
		XIв	2924,14	2924,14	-	-	-	
		XIг	2924,14	2924,14	-	-	-	
03-01-016-14	1	VIIIа	2454,74	2454,74	-	-	-	278
		VIIIб	2454,74	2454,74	-	-	-	
		VIIIв	2454,74	2454,74	-	-	-	
		VIIIг	2454,74	2454,74	-	-	-	
		VIIIе	2454,74	2454,74	-	-	-	
		VIIIд	2454,74	2454,74	-	-	-	
		IXа	2454,74	2454,74	-	-	-	
		IXб	2454,74	2454,74	-	-	-	
		IXв	2454,74	2454,74	-	-	-	
		IXг	2774,44	2774,44	-	-	-	
		IXд	2563,16	2563,16	-	-	-	
		IXе	2454,74	2454,74	-	-	-	
		Xа	2563,16	2563,16	-	-	-	
		Xб	2563,16	2563,16	-	-	-	
		Xв	2774,44	2774,44	-	-	-	
		Xг	2563,16	2563,16	-	-	-	
		XIа	2774,44	2774,44	-	-	-	
		XIб	2774,44	2774,44	-	-	-	
		XIв	2774,44	2774,44	-	-	-	
		XIг	2774,44	2774,44	-	-	-	
03-01-016-15	1,5	VIIIа	2543,04	2543,04	-	-	-	288

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIб	2543,04	2543,04	-	-	-	
		VIIIв	2543,04	2543,04	-	-	-	
		VIIIг	2543,04	2543,04	-	-	-	
		VIIIе	2543,04	2543,04	-	-	-	
		VIIIд	2543,04	2543,04	-	-	-	
		IXа	2543,04	2543,04	-	-	-	
		IXб	2543,04	2543,04	-	-	-	
		IXв	2543,04	2543,04	-	-	-	
		IXг	2874,24	2874,24	-	-	-	
		IXд	2655,36	2655,36	-	-	-	
		IXе	2543,04	2543,04	-	-	-	
		Xа	2655,36	2655,36	-	-	-	
		Xб	2655,36	2655,36	-	-	-	
		Xв	2874,24	2874,24	-	-	-	
		Xг	2655,36	2655,36	-	-	-	
		XIа	2874,24	2874,24	-	-	-	
		XIб	2874,24	2874,24	-	-	-	
		XIв	2874,24	2874,24	-	-	-	
		XIг	2874,24	2874,24	-	-	-	
03-01-016-16	2	VIIIа	2984,54	2984,54	-	-	-	338
		VIIIб	2984,54	2984,54	-	-	-	
		VIIIв	2984,54	2984,54	-	-	-	
		VIIIг	2984,54	2984,54	-	-	-	
		VIIIе	2984,54	2984,54	-	-	-	
		VIIIд	2984,54	2984,54	-	-	-	
		IXа	2984,54	2984,54	-	-	-	
		IXб	2984,54	2984,54	-	-	-	
		IXв	2984,54	2984,54	-	-	-	
		IXг	3373,24	3373,24	-	-	-	
		IXд	3116,36	3116,36	-	-	-	
		IXе	2984,54	2984,54	-	-	-	
		Xа	3116,36	3116,36	-	-	-	
		Xб	3116,36	3116,36	-	-	-	
		Xв	3373,24	3373,24	-	-	-	
		Xг	3116,36	3116,36	-	-	-	
		XIа	3373,24	3373,24	-	-	-	
		XIб	3373,24	3373,24	-	-	-	
		XIв	3373,24	3373,24	-	-	-	
		XIг	3373,24	3373,24	-	-	-	
	Очистка вручную железобетонных лотков рамной конструкции, заполненных наносным грунтом на 1/4 глубины лотка, высота лотка, м:							
03-01-016-17	0,75	VIIIа	3381,89	3381,89	-	-	-	383
		VIIIб	3381,89	3381,89	-	-	-	
		VIIIв	3381,89	3381,89	-	-	-	
		VIIIг	3381,89	3381,89	-	-	-	
		VIIIе	3381,89	3381,89	-	-	-	
		VIIIд	3381,89	3381,89	-	-	-	
		IXа	3381,89	3381,89	-	-	-	
		IXб	3381,89	3381,89	-	-	-	
		IXв	3381,89	3381,89	-	-	-	
		IXг	3822,34	3822,34	-	-	-	
		IXд	3531,26	3531,26	-	-	-	
		IXе	3381,89	3381,89	-	-	-	
		Xа	3531,26	3531,26	-	-	-	
		Xб	3531,26	3531,26	-	-	-	
		Xв	3822,34	3822,34	-	-	-	
		Xг	3531,26	3531,26	-	-	-	
		XIа	3822,34	3822,34	-	-	-	
		XIб	3822,34	3822,34	-	-	-	
		XIв	3822,34	3822,34	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	3822,34	3822,34	-	-	-	
03-01-016-18	1	VIIIа	3125,82	3125,82	-	-	-	354
		VIIIб	3125,82	3125,82	-	-	-	
		VIIIв	3125,82	3125,82	-	-	-	
		VIIIг	3125,82	3125,82	-	-	-	
		VIIIе	3125,82	3125,82	-	-	-	
		VIIIд	3125,82	3125,82	-	-	-	
		IXа	3125,82	3125,82	-	-	-	
		IXб	3125,82	3125,82	-	-	-	
		IXв	3125,82	3125,82	-	-	-	
		IXг	3532,92	3532,92	-	-	-	
		IXд	3263,88	3263,88	-	-	-	
		IXе	3125,82	3125,82	-	-	-	
		Xа	3263,88	3263,88	-	-	-	
		Xб	3263,88	3263,88	-	-	-	
		Xв	3532,92	3532,92	-	-	-	
		Xг	3263,88	3263,88	-	-	-	
		XIа	3532,92	3532,92	-	-	-	
		XIб	3532,92	3532,92	-	-	-	
		XIв	3532,92	3532,92	-	-	-	
		XIг	3532,92	3532,92	-	-	-	
03-01-016-19	1,5	VIIIа	3028,69	3028,69	-	-	-	343
		VIIIб	3028,69	3028,69	-	-	-	
		VIIIв	3028,69	3028,69	-	-	-	
		VIIIг	3028,69	3028,69	-	-	-	
		VIIIе	3028,69	3028,69	-	-	-	
		VIIIд	3028,69	3028,69	-	-	-	
		IXа	3028,69	3028,69	-	-	-	
		IXб	3028,69	3028,69	-	-	-	
		IXв	3028,69	3028,69	-	-	-	
		IXг	3423,14	3423,14	-	-	-	
		IXд	3162,46	3162,46	-	-	-	
		IXе	3028,69	3028,69	-	-	-	
		Xа	3162,46	3162,46	-	-	-	
		Xб	3162,46	3162,46	-	-	-	
		Xв	3423,14	3423,14	-	-	-	
		Xг	3162,46	3162,46	-	-	-	
		XIа	3423,14	3423,14	-	-	-	
		XIб	3423,14	3423,14	-	-	-	
		XIв	3423,14	3423,14	-	-	-	
		XIг	3423,14	3423,14	-	-	-	
03-01-016-20	2	VIIIа	3470,19	3470,19	-	-	-	393
		VIIIб	3470,19	3470,19	-	-	-	
		VIIIв	3470,19	3470,19	-	-	-	
		VIIIг	3470,19	3470,19	-	-	-	
		VIIIе	3470,19	3470,19	-	-	-	
		VIIIд	3470,19	3470,19	-	-	-	
		IXа	3470,19	3470,19	-	-	-	
		IXб	3470,19	3470,19	-	-	-	
		IXв	3470,19	3470,19	-	-	-	
		IXг	3922,14	3922,14	-	-	-	
		IXд	3623,46	3623,46	-	-	-	
		IXе	3470,19	3470,19	-	-	-	
		Xа	3623,46	3623,46	-	-	-	
		Xб	3623,46	3623,46	-	-	-	
		Xв	3922,14	3922,14	-	-	-	
		Xг	3623,46	3623,46	-	-	-	
		XIа	3922,14	3922,14	-	-	-	
		XIб	3922,14	3922,14	-	-	-	
		XIв	3922,14	3922,14	-	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		XIг	3922,14	3922,14	-	-	-	
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	VIIIа	33,29	31,81	1,48	-	-	3,30
		VIIIб	33,34	31,81	1,53	-	-	
		VIIIв	33,44	31,81	1,63	-	-	
		VIIIг	33,44	31,81	1,63	-	-	
		VIIIе	33,37	31,81	1,56	-	-	
		VIIIд	33,44	31,81	1,63	-	-	
		IXа	33,22	31,81	1,41	-	-	
		IXб	33,29	31,81	1,48	-	-	
		IXв	33,44	31,81	1,63	-	-	
		IXг	37,57	35,94	1,63	-	-	
		IXд	34,83	33,20	1,63	-	-	
		IXе	33,44	31,81	1,63	-	-	
		Xа	34,83	33,20	1,63	-	-	
		Xб	34,83	33,20	1,63	-	-	
		Xв	37,65	35,94	1,71	-	-	
		Xг	34,91	33,20	1,71	-	-	
		XIа	37,65	35,94	1,71	-	-	
		XIб	37,65	35,94	1,71	-	-	
		XIв	37,65	35,94	1,71	-	-	
		XIг	37,65	35,94	1,71	-	-	
03-01-018-02	200	VIIIа	43,22	41,36	1,86	-	-	4,29
		VIIIб	43,27	41,36	1,91	-	-	
		VIIIв	43,40	41,36	2,04	-	-	
		VIIIг	43,40	41,36	2,04	-	-	
		VIIIе	43,31	41,36	1,95	-	-	
		VIIIд	43,40	41,36	2,04	-	-	
		IXа	43,13	41,36	1,77	-	-	
		IXб	43,22	41,36	1,86	-	-	
		IXв	43,40	41,36	2,04	-	-	
		IXг	48,76	46,72	2,04	-	-	
		IXд	45,20	43,16	2,04	-	-	
		IXе	43,40	41,36	2,04	-	-	
		Xа	45,20	43,16	2,04	-	-	
		Xб	45,20	43,16	2,04	-	-	
		Xв	48,85	46,72	2,13	-	-	
		Xг	45,29	43,16	2,13	-	-	
		XIа	48,85	46,72	2,13	-	-	
		XIб	48,85	46,72	2,13	-	-	
		XIв	48,85	46,72	2,13	-	-	
		XIг	48,85	46,72	2,13	-	-	
03-01-018-03	300	VIIIа	50,43	48,20	2,23	-	-	5
		VIIIб	50,50	48,20	2,30	-	-	
		VIIIв	50,65	48,20	2,45	-	-	
		VIIIг	50,65	48,20	2,45	-	-	
		VIIIе	50,54	48,20	2,34	-	-	
		VIIIд	50,65	48,20	2,45	-	-	
		IXа	50,32	48,20	2,12	-	-	
		IXб	50,43	48,20	2,23	-	-	
		IXв	50,65	48,20	2,45	-	-	
		IXг	56,90	54,45	2,45	-	-	
		IXд	52,75	50,30	2,45	-	-	
		IXе	50,65	48,20	2,45	-	-	
		Xа	52,75	50,30	2,45	-	-	
		Xб	52,75	50,30	2,45	-	-	
		Xв	57,01	54,45	2,56	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	52,86	50,30	2,56	-	-	
		XIа	57,01	54,45	2,56	-	-	
		XIб	57,01	54,45	2,56	-	-	
		XIв	57,01	54,45	2,56	-	-	
		XIг	57,01	54,45	2,56	-	-	
03-01-018-04	400	VIIIа	57,52	55,04	2,48	-	-	5,71
		VIIIб	57,60	55,04	2,56	-	-	
		VIIIв	57,77	55,04	2,73	-	-	
		VIIIг	57,77	55,04	2,73	-	-	
		VIIIе	57,65	55,04	2,61	-	-	
		VIIIд	57,77	55,04	2,73	-	-	
		IXа	57,40	55,04	2,36	-	-	
		IXб	57,52	55,04	2,48	-	-	
		IXв	57,77	55,04	2,73	-	-	
		IXг	64,91	62,18	2,73	-	-	
		IXд	60,17	57,44	2,73	-	-	
		IXе	57,77	55,04	2,73	-	-	
		Ха	60,17	57,44	2,73	-	-	
		Хб	60,17	57,44	2,73	-	-	
		Хв	65,03	62,18	2,85	-	-	
		Хг	60,29	57,44	2,85	-	-	
		XIа	65,03	62,18	2,85	-	-	
		XIб	65,03	62,18	2,85	-	-	
		XIв	65,03	62,18	2,85	-	-	
		XIг	65,03	62,18	2,85	-	-	
03-01-018-05	450	VIIIа	64,43	61,70	2,73	-	-	6,40
		VIIIб	64,51	61,70	2,81	-	-	
		VIIIв	64,70	61,70	3,00	-	-	
		VIIIг	64,70	61,70	3,00	-	-	
		VIIIе	64,56	61,70	2,86	-	-	
		VIIIд	64,70	61,70	3,00	-	-	
		IXа	64,29	61,70	2,59	-	-	
		IXб	64,43	61,70	2,73	-	-	
		IXв	64,70	61,70	3,00	-	-	
		IXг	72,70	69,70	3,00	-	-	
		IXд	67,38	64,38	3,00	-	-	
		IXе	64,70	61,70	3,00	-	-	
		Ха	67,38	64,38	3,00	-	-	
		Хб	67,38	64,38	3,00	-	-	
		Хв	72,83	69,70	3,13	-	-	
		Хг	67,51	64,38	3,13	-	-	
		XIа	72,83	69,70	3,13	-	-	
		XIб	72,83	69,70	3,13	-	-	
		XIв	72,83	69,70	3,13	-	-	
		XIг	72,83	69,70	3,13	-	-	
03-01-018-06	550	VIIIа	71,54	68,44	3,10	-	-	7,10
		VIIIб	71,63	68,44	3,19	-	-	
		VIIIв	71,85	68,44	3,41	-	-	
		VIIIг	71,85	68,44	3,41	-	-	
		VIIIе	71,69	68,44	3,25	-	-	
		VIIIд	71,85	68,44	3,41	-	-	
		IXа	71,39	68,44	2,95	-	-	
		IXб	71,54	68,44	3,10	-	-	
		IXв	71,85	68,44	3,41	-	-	
		IXг	80,73	77,32	3,41	-	-	
		IXд	74,84	71,43	3,41	-	-	
		IXе	71,85	68,44	3,41	-	-	
		Ха	74,84	71,43	3,41	-	-	
		Хб	74,84	71,43	3,41	-	-	
		Хв	80,88	77,32	3,56	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	74,99	71,43	3,56	-	-	
		XIа	80,88	77,32	3,56	-	-	
		XIб	80,88	77,32	3,56	-	-	
		XIв	80,88	77,32	3,56	-	-	
		XIг	80,88	77,32	3,56	-	-	
03-01-018-07	700	VIIIа	78,54	75,19	3,35	-	-	7,80
		VIIIб	78,64	75,19	3,45	-	-	
		VIIIв	78,88	75,19	3,69	-	-	
		VIIIг	78,88	75,19	3,69	-	-	
		VIIIе	78,71	75,19	3,52	-	-	
		VIIIд	78,88	75,19	3,69	-	-	
		IXа	78,38	75,19	3,19	-	-	
		IXб	78,54	75,19	3,35	-	-	
		IXв	78,88	75,19	3,69	-	-	
		IXг	88,63	84,94	3,69	-	-	
		IXд	82,16	78,47	3,69	-	-	
		IXе	78,88	75,19	3,69	-	-	
		Ха	82,16	78,47	3,69	-	-	
		Хб	82,16	78,47	3,69	-	-	
		Хв	88,79	84,94	3,85	-	-	
		Хг	82,32	78,47	3,85	-	-	
		XIа	88,79	84,94	3,85	-	-	
		XIб	88,79	84,94	3,85	-	-	
		XIв	88,79	84,94	3,85	-	-	
		XIг	88,79	84,94	3,85	-	-	
03-01-018-08	800	VIIIа	80,67	78,08	2,59	-	-	8,10
		VIIIб	80,74	78,08	2,66	-	-	
		VIIIв	80,92	78,08	2,84	-	-	
		VIIIг	80,92	78,08	2,84	-	-	
		VIIIе	80,79	78,08	2,71	-	-	
		VIIIд	80,92	78,08	2,84	-	-	
		IXа	80,54	78,08	2,46	-	-	
		IXб	80,67	78,08	2,59	-	-	
		IXв	80,92	78,08	2,84	-	-	
		IXг	91,05	88,21	2,84	-	-	
		IXд	84,33	81,49	2,84	-	-	
		IXе	80,92	78,08	2,84	-	-	
		Ха	84,33	81,49	2,84	-	-	
		Хб	84,33	81,49	2,84	-	-	
		Хв	91,18	88,21	2,97	-	-	
		Хг	84,46	81,49	2,97	-	-	
		XIа	91,18	88,21	2,97	-	-	
		XIб	91,18	88,21	2,97	-	-	
		XIв	91,18	88,21	2,97	-	-	
		XIг	91,18	88,21	2,97	-	-	
03-01-018-09	900	VIIIа	89,65	85,80	3,85	-	-	8,90
		VIIIб	89,76	85,80	3,96	-	-	
		VIIIв	90,03	85,80	4,23	-	-	
		VIIIг	90,03	85,80	4,23	-	-	
		VIIIе	89,84	85,80	4,04	-	-	
		VIIIд	90,03	85,80	4,23	-	-	
		IXа	89,46	85,80	3,66	-	-	
		IXб	89,65	85,80	3,85	-	-	
		IXв	90,03	85,80	4,23	-	-	
		IXг	101,15	96,92	4,23	-	-	
		IXд	93,76	89,53	4,23	-	-	
		IXе	90,03	85,80	4,23	-	-	
		Ха	93,76	89,53	4,23	-	-	
		Хб	93,76	89,53	4,23	-	-	
		Хв	101,34	96,92	4,42	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хг	93,95	89,53	4,42	-	-	
		XIа	101,34	96,92	4,42	-	-	
		XIб	101,34	96,92	4,42	-	-	
		XIв	101,34	96,92	4,42	-	-	
		XIг	101,34	96,92	4,42	-	-	
03-01-018-10	1000	VIIIа	98,69	94,47	4,22	-	-	9,80
		VIIIб	98,82	94,47	4,35	-	-	
		VIIIв	99,11	94,47	4,64	-	-	
		VIIIг	99,11	94,47	4,64	-	-	
		VIIIе	98,90	94,47	4,43	-	-	
		VIIIд	99,11	94,47	4,64	-	-	
		IXа	98,48	94,47	4,01	-	-	
		IXб	98,69	94,47	4,22	-	-	
		IXв	99,11	94,47	4,64	-	-	
		IXг	111,36	106,72	4,64	-	-	
		IXд	103,23	98,59	4,64	-	-	
		IXе	99,11	94,47	4,64	-	-	
		Ха	103,23	98,59	4,64	-	-	
		Хб	103,23	98,59	4,64	-	-	
		Хв	111,57	106,72	4,85	-	-	
		Хг	103,44	98,59	4,85	-	-	
		XIа	111,57	106,72	4,85	-	-	
		XIб	111,57	106,72	4,85	-	-	
		XIв	111,57	106,72	4,85	-	-	
		XIг	111,57	106,72	4,85	-	-	
	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	VIIIа	33,29	31,81	1,48	-	-	3,30
		VIIIб	33,34	31,81	1,53	-	-	
		VIIIв	33,44	31,81	1,63	-	-	
		VIIIг	33,44	31,81	1,63	-	-	
		VIIIе	33,37	31,81	1,56	-	-	
		VIIIд	33,44	31,81	1,63	-	-	
		IXа	33,22	31,81	1,41	-	-	
		IXб	33,29	31,81	1,48	-	-	
		IXв	33,44	31,81	1,63	-	-	
		IXг	37,57	35,94	1,63	-	-	
		IXд	34,83	33,20	1,63	-	-	
		IXе	33,44	31,81	1,63	-	-	
		Ха	34,83	33,20	1,63	-	-	
		Хб	34,83	33,20	1,63	-	-	
		Хв	37,65	35,94	1,71	-	-	
		Хг	34,91	33,20	1,71	-	-	
		XIа	37,65	35,94	1,71	-	-	
		XIб	37,65	35,94	1,71	-	-	
		XIв	37,65	35,94	1,71	-	-	
		XIг	37,65	35,94	1,71	-	-	
03-01-018-12	200	VIIIа	44,85	42,99	1,86	-	-	4,46
		VIIIб	44,90	42,99	1,91	-	-	
		VIIIв	45,03	42,99	2,04	-	-	
		VIIIг	45,03	42,99	2,04	-	-	
		VIIIе	44,94	42,99	1,95	-	-	
		VIIIд	45,03	42,99	2,04	-	-	
		IXа	44,76	42,99	1,77	-	-	
		IXб	44,85	42,99	1,86	-	-	
		IXв	45,03	42,99	2,04	-	-	
		IXг	50,61	48,57	2,04	-	-	
		IXд	46,91	44,87	2,04	-	-	
		IXе	45,03	42,99	2,04	-	-	
		Ха	46,91	44,87	2,04	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	46,91	44,87	2,04	-	-	
		Хв	50,70	48,57	2,13	-	-	
		Хг	47,00	44,87	2,13	-	-	
		XIа	50,70	48,57	2,13	-	-	
		XIб	50,70	48,57	2,13	-	-	
		XIв	50,70	48,57	2,13	-	-	
		XIг	50,70	48,57	2,13	-	-	
03-01-018-13	300	VIIIа	60,26	57,65	2,61	-	-	5,98
		VIIIб	60,33	57,65	2,68	-	-	
		VIIIв	60,51	57,65	2,86	-	-	
		VIIIг	60,51	57,65	2,86	-	-	
		VIIIе	60,38	57,65	2,73	-	-	
		VIIIд	60,51	57,65	2,86	-	-	
		IXа	60,13	57,65	2,48	-	-	
		IXб	60,26	57,65	2,61	-	-	
		IXв	60,51	57,65	2,86	-	-	
		IXг	67,98	65,12	2,86	-	-	
		IXд	63,02	60,16	2,86	-	-	
		IXе	60,51	57,65	2,86	-	-	
		Ха	63,02	60,16	2,86	-	-	
		Хб	63,02	60,16	2,86	-	-	
		Хв	68,11	65,12	2,99	-	-	
		Хг	63,15	60,16	2,99	-	-	
		XIа	68,11	65,12	2,99	-	-	
		XIб	68,11	65,12	2,99	-	-	
		XIв	68,11	65,12	2,99	-	-	
		XIг	68,11	65,12	2,99	-	-	
03-01-018-14	400	VIIIа	78,75	75,19	3,56	-	-	7,80
		VIIIб	78,85	75,19	3,66	-	-	
		VIIIв	79,10	75,19	3,91	-	-	
		VIIIг	79,10	75,19	3,91	-	-	
		VIIIе	78,92	75,19	3,73	-	-	
		VIIIд	79,10	75,19	3,91	-	-	
		IXа	78,57	75,19	3,38	-	-	
		IXб	78,75	75,19	3,56	-	-	
		IXв	79,10	75,19	3,91	-	-	
		IXг	88,85	84,94	3,91	-	-	
		IXд	82,38	78,47	3,91	-	-	
		IXе	79,10	75,19	3,91	-	-	
		Ха	82,38	78,47	3,91	-	-	
		Хб	82,38	78,47	3,91	-	-	
		Хв	89,02	84,94	4,08	-	-	
		Хг	82,55	78,47	4,08	-	-	
		XIа	89,02	84,94	4,08	-	-	
		XIб	89,02	84,94	4,08	-	-	
		XIв	89,02	84,94	4,08	-	-	
		XIг	89,02	84,94	4,08	-	-	
03-01-018-15	450	VIIIа	103,75	99,29	4,46	-	-	10,30
		VIIIб	103,89	99,29	4,60	-	-	
		VIIIв	104,20	99,29	4,91	-	-	
		VIIIг	104,20	99,29	4,91	-	-	
		VIIIе	103,98	99,29	4,69	-	-	
		VIIIд	104,20	99,29	4,91	-	-	
		IXа	103,53	99,29	4,24	-	-	
		IXб	103,75	99,29	4,46	-	-	
		IXв	104,20	99,29	4,91	-	-	
		IXг	117,08	112,17	4,91	-	-	
		IXд	108,53	103,62	4,91	-	-	
		IXе	104,20	99,29	4,91	-	-	
		Ха	108,53	103,62	4,91	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	108,53	103,62	4,91	-	-	
		Хв	117,30	112,17	5,13	-	-	
		Хг	108,75	103,62	5,13	-	-	
		XIа	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIб	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIв	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIг	117,30	112,17	5,13	-	-	
03-01-018-16	550	VIIIа	121,85	116,64	5,21	-	-	12,10
		VIIIб	122,01	116,64	5,37	-	-	
		VIIIв	122,37	116,64	5,73	-	-	
		VIIIг	122,37	116,64	5,73	-	-	
		VIIIе	122,11	116,64	5,47	-	-	
		VIIIд	122,37	116,64	5,73	-	-	
		IXа	121,59	116,64	4,95	-	-	
		IXб	121,85	116,64	5,21	-	-	
		IXв	122,37	116,64	5,73	-	-	
		IXг	137,50	131,77	5,73	-	-	
		IXд	127,46	121,73	5,73	-	-	
		IXе	122,37	116,64	5,73	-	-	
		Xа	127,46	121,73	5,73	-	-	
		Xб	127,46	121,73	5,73	-	-	
		Xв	137,76	131,77	5,99	-	-	
		Xг	127,72	121,73	5,99	-	-	
		XIа	137,76	131,77	5,99	-	-	
		XIб	137,76	131,77	5,99	-	-	
		XIв	137,76	131,77	5,99	-	-	
		XIг	137,76	131,77	5,99	-	-	
03-01-018-17	700	VIIIа	135,01	129,18	5,83	-	-	13,40
		VIIIб	135,18	129,18	6,00	-	-	
		VIIIв	135,58	129,18	6,40	-	-	
		VIIIг	135,58	129,18	6,40	-	-	
		VIIIе	135,30	129,18	6,12	-	-	
		VIIIд	135,58	129,18	6,40	-	-	
		IXа	134,72	129,18	5,54	-	-	
		IXб	135,01	129,18	5,83	-	-	
		IXв	135,58	129,18	6,40	-	-	
		IXг	152,33	145,93	6,40	-	-	
		IXд	141,20	134,80	6,40	-	-	
		IXе	135,58	129,18	6,40	-	-	
		Xа	141,20	134,80	6,40	-	-	
		Xб	141,20	134,80	6,40	-	-	
		Xв	152,62	145,93	6,69	-	-	
		Xг	141,49	134,80	6,69	-	-	
		XIа	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIб	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIв	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIг	152,62	145,93	6,69	-	-	
03-01-018-18	800	VIIIа	153,23	146,53	6,70	-	-	15,20
		VIIIб	153,43	146,53	6,90	-	-	
		VIIIв	153,89	146,53	7,36	-	-	
		VIIIг	153,89	146,53	7,36	-	-	
		VIIIе	153,56	146,53	7,03	-	-	
		VIIIд	153,89	146,53	7,36	-	-	
		IXа	152,89	146,53	6,36	-	-	
		IXб	153,23	146,53	6,70	-	-	
		IXв	153,89	146,53	7,36	-	-	
		IXг	172,89	165,53	7,36	-	-	
		IXд	160,27	152,91	7,36	-	-	
		IXе	153,89	146,53	7,36	-	-	
		Xа	160,27	152,91	7,36	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Хб	160,27	152,91	7,36	-	-	
		Хв	173,22	165,53	7,69	-	-	
		Хг	160,60	152,91	7,69	-	-	
		XIа	173,22	165,53	7,69	-	-	
		XIб	173,22	165,53	7,69	-	-	
		XIв	173,22	165,53	7,69	-	-	
		XIг	173,22	165,53	7,69	-	-	
03-01-018-19	900	VIIIа	171,32	163,88	7,44	-	-	17
		VIIIб	171,54	163,88	7,66	-	-	
		VIIIв	172,06	163,88	8,18	-	-	
		VIIIг	172,06	163,88	8,18	-	-	
		VIIIе	171,69	163,88	7,81	-	-	
		VIIIд	172,06	163,88	8,18	-	-	
		IXа	170,96	163,88	7,08	-	-	
		IXб	171,32	163,88	7,44	-	-	
		IXв	172,06	163,88	8,18	-	-	
		IXг	193,31	185,13	8,18	-	-	
		IXд	179,20	171,02	8,18	-	-	
		IXе	172,06	163,88	8,18	-	-	
		Ха	179,20	171,02	8,18	-	-	
		Хб	179,20	171,02	8,18	-	-	
		Хв	193,68	185,13	8,55	-	-	
		Хг	179,57	171,02	8,55	-	-	
		XIа	193,68	185,13	8,55	-	-	
		XIб	193,68	185,13	8,55	-	-	
		XIв	193,68	185,13	8,55	-	-	
		XIг	193,68	185,13	8,55	-	-	
03-01-018-20	1000	VIIIа	197,49	188,94	8,55	-	-	19,60
		VIIIб	197,75	188,94	8,81	-	-	
		VIIIв	198,34	188,94	9,40	-	-	
		VIIIг	198,34	188,94	9,40	-	-	
		VIIIе	197,92	188,94	8,98	-	-	
		VIIIд	198,34	188,94	9,40	-	-	
		IXа	197,07	188,94	8,13	-	-	
		IXб	197,49	188,94	8,55	-	-	
		IXв	198,34	188,94	9,40	-	-	
		IXг	222,84	213,44	9,40	-	-	
		IXд	206,58	197,18	9,40	-	-	
		IXе	198,34	188,94	9,40	-	-	
		Ха	206,58	197,18	9,40	-	-	
		Хб	206,58	197,18	9,40	-	-	
		Хв	223,27	213,44	9,83	-	-	
		Хг	207,01	197,18	9,83	-	-	
		XIа	223,27	213,44	9,83	-	-	
		XIб	223,27	213,44	9,83	-	-	
		XIв	223,27	213,44	9,83	-	-	
		XIг	223,27	213,44	9,83	-	-	
	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	VIIIа	61,41	58,80	2,61	-	-	6,10
		VIIIб	61,48	58,80	2,68	-	-	
		VIIIв	61,66	58,80	2,86	-	-	
		VIIIг	61,66	58,80	2,86	-	-	
		VIIIе	61,53	58,80	2,73	-	-	
		VIIIд	61,66	58,80	2,86	-	-	
		IXа	61,28	58,80	2,48	-	-	
		IXб	61,41	58,80	2,61	-	-	
		IXв	61,66	58,80	2,86	-	-	
		IXг	69,29	66,43	2,86	-	-	
		IXд	64,23	61,37	2,86	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	61,66	58,80	2,86	-	-	
		Ха	64,23	61,37	2,86	-	-	
		Хб	64,23	61,37	2,86	-	-	
		Хв	69,42	66,43	2,99	-	-	
		Хг	64,36	61,37	2,99	-	-	
		XIа	69,42	66,43	2,99	-	-	
		XIб	69,42	66,43	2,99	-	-	
		XIв	69,42	66,43	2,99	-	-	
		XIг	69,42	66,43	2,99	-	-	
03-01-018-22	200	VIIIа	89,65	85,80	3,85	-	-	8,90
		VIIIб	89,76	85,80	3,96	-	-	
		VIIIв	90,03	85,80	4,23	-	-	
		VIIIг	90,03	85,80	4,23	-	-	
		VIIIе	89,84	85,80	4,04	-	-	
		VIIIд	90,03	85,80	4,23	-	-	
		IXа	89,46	85,80	3,66	-	-	
		IXб	89,65	85,80	3,85	-	-	
		IXв	90,03	85,80	4,23	-	-	
		IXг	101,15	96,92	4,23	-	-	
		IXд	93,76	89,53	4,23	-	-	
		IXе	90,03	85,80	4,23	-	-	
		Ха	93,76	89,53	4,23	-	-	
		Хб	93,76	89,53	4,23	-	-	
		Хв	101,34	96,92	4,42	-	-	
		Хг	93,95	89,53	4,42	-	-	
		XIа	101,34	96,92	4,42	-	-	
		XIб	101,34	96,92	4,42	-	-	
		XIв	101,34	96,92	4,42	-	-	
		XIг	101,34	96,92	4,42	-	-	
03-01-018-23	300	VIIIа	112,81	107,97	4,84	-	-	11,20
		VIIIб	112,95	107,97	4,98	-	-	
		VIIIв	113,29	107,97	5,32	-	-	
		VIIIг	113,29	107,97	5,32	-	-	
		VIIIе	113,05	107,97	5,08	-	-	
		VIIIд	113,29	107,97	5,32	-	-	
		IXа	112,57	107,97	4,60	-	-	
		IXб	112,81	107,97	4,84	-	-	
		IXв	113,29	107,97	5,32	-	-	
		IXг	127,29	121,97	5,32	-	-	
		IXд	117,99	112,67	5,32	-	-	
		IXе	113,29	107,97	5,32	-	-	
		Ха	117,99	112,67	5,32	-	-	
		Хб	117,99	112,67	5,32	-	-	
		Хв	127,53	121,97	5,56	-	-	
		Хг	118,23	112,67	5,56	-	-	
		XIа	127,53	121,97	5,56	-	-	
		XIб	127,53	121,97	5,56	-	-	
		XIв	127,53	121,97	5,56	-	-	
		XIг	127,53	121,97	5,56	-	-	
03-01-018-24	400	VIIIа	135,01	129,18	5,83	-	-	13,40
		VIIIб	135,18	129,18	6,00	-	-	
		VIIIв	135,58	129,18	6,40	-	-	
		VIIIг	135,58	129,18	6,40	-	-	
		VIIIе	135,30	129,18	6,12	-	-	
		VIIIд	135,58	129,18	6,40	-	-	
		IXа	134,72	129,18	5,54	-	-	
		IXб	135,01	129,18	5,83	-	-	
		IXв	135,58	129,18	6,40	-	-	
		IXг	152,33	145,93	6,40	-	-	
		IXд	141,20	134,80	6,40	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	135,58	129,18	6,40	-	-	
		Xа	141,20	134,80	6,40	-	-	
		Xб	141,20	134,80	6,40	-	-	
		Xв	152,62	145,93	6,69	-	-	
		Xг	141,49	134,80	6,69	-	-	
		XIа	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIб	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIв	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIг	152,62	145,93	6,69	-	-	
03-01-018-25	450	VIIIа	162,15	155,20	6,95	-	-	16,10
		VIIIб	162,36	155,20	7,16	-	-	
		VIIIв	162,84	155,20	7,64	-	-	
		VIIIг	162,84	155,20	7,64	-	-	
		VIIIе	162,49	155,20	7,29	-	-	
		VIIIд	162,84	155,20	7,64	-	-	
		IXа	161,80	155,20	6,60	-	-	
		IXб	162,15	155,20	6,95	-	-	
		IXв	162,84	155,20	7,64	-	-	
		IXг	182,97	175,33	7,64	-	-	
		IXд	169,61	161,97	7,64	-	-	
		IXе	162,84	155,20	7,64	-	-	
		Xа	169,61	161,97	7,64	-	-	
		Xб	169,61	161,97	7,64	-	-	
		Xв	183,31	175,33	7,98	-	-	
		Xг	169,95	161,97	7,98	-	-	
		XIа	183,31	175,33	7,98	-	-	
		XIб	183,31	175,33	7,98	-	-	
		XIв	183,31	175,33	7,98	-	-	
		XIг	183,31	175,33	7,98	-	-	
03-01-018-26	550	VIIIа	206,55	197,62	8,93	-	-	20,50
		VIIIб	206,81	197,62	9,19	-	-	
		VIIIв	207,43	197,62	9,81	-	-	
		VIIIг	207,43	197,62	9,81	-	-	
		VIIIе	206,99	197,62	9,37	-	-	
		VIIIд	207,43	197,62	9,81	-	-	
		IXа	206,11	197,62	8,49	-	-	
		IXб	206,55	197,62	8,93	-	-	
		IXв	207,43	197,62	9,81	-	-	
		IXг	233,06	223,25	9,81	-	-	
		IXд	216,04	206,23	9,81	-	-	
		IXе	207,43	197,62	9,81	-	-	
		Xа	216,04	206,23	9,81	-	-	
		Xб	216,04	206,23	9,81	-	-	
		Xв	233,50	223,25	10,25	-	-	
		Xг	216,48	206,23	10,25	-	-	
		XIа	233,50	223,25	10,25	-	-	
		XIб	233,50	223,25	10,25	-	-	
		XIв	233,50	223,25	10,25	-	-	
		XIг	233,50	223,25	10,25	-	-	
03-01-018-27	700	VIIIа	297,21	284,38	12,83	-	-	29,50
		VIIIб	297,59	284,38	13,21	-	-	
		VIIIв	298,48	284,38	14,10	-	-	
		VIIIг	298,48	284,38	14,10	-	-	
		VIIIе	297,84	284,38	13,46	-	-	
		VIIIд	298,48	284,38	14,10	-	-	
		IXа	296,57	284,38	12,19	-	-	
		IXб	297,21	284,38	12,83	-	-	
		IXв	298,48	284,38	14,10	-	-	
		IXг	335,36	321,26	14,10	-	-	
		IXд	310,87	296,77	14,10	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	298,48	284,38	14,10	-	-	
		Ха	310,87	296,77	14,10	-	-	
		Хб	310,87	296,77	14,10	-	-	
		Хв	335,99	321,26	14,73	-	-	
		Хг	311,50	296,77	14,73	-	-	
		XIа	335,99	321,26	14,73	-	-	
		XIб	335,99	321,26	14,73	-	-	
		XIв	335,99	321,26	14,73	-	-	
		XIг	335,99	321,26	14,73	-	-	
03-01-018-28	800	VIIIа	332,46	318,12	14,34	-	-	33
		VIIIб	332,89	318,12	14,77	-	-	
		VIIIв	333,88	318,12	15,76	-	-	
		VIIIг	333,88	318,12	15,76	-	-	
		VIIIе	333,17	318,12	15,05	-	-	
		VIIIд	333,88	318,12	15,76	-	-	
		IXа	331,75	318,12	13,63	-	-	
		IXб	332,46	318,12	14,34	-	-	
		IXв	333,88	318,12	15,76	-	-	
		IXг	375,13	359,37	15,76	-	-	
		IXд	347,74	331,98	15,76	-	-	
		IXе	333,88	318,12	15,76	-	-	
		Ха	347,74	331,98	15,76	-	-	
		Хб	347,74	331,98	15,76	-	-	
		Хв	375,84	359,37	16,47	-	-	
		Хг	348,45	331,98	16,47	-	-	
		XIа	375,84	359,37	16,47	-	-	
		XIб	375,84	359,37	16,47	-	-	
		XIв	375,84	359,37	16,47	-	-	
		XIг	375,84	359,37	16,47	-	-	
03-01-018-29	900	VIIIа	377,76	361,50	16,26	-	-	37,50
		VIIIб	378,24	361,50	16,74	-	-	
		VIIIв	379,37	361,50	17,87	-	-	
		VIIIг	379,37	361,50	17,87	-	-	
		VIIIе	378,57	361,50	17,07	-	-	
		VIIIд	379,37	361,50	17,87	-	-	
		IXа	376,96	361,50	15,46	-	-	
		IXб	377,76	361,50	16,26	-	-	
		IXв	379,37	361,50	17,87	-	-	
		IXг	426,25	408,38	17,87	-	-	
		IXд	395,12	377,25	17,87	-	-	
		IXе	379,37	361,50	17,87	-	-	
		Ха	395,12	377,25	17,87	-	-	
		Хб	395,12	377,25	17,87	-	-	
		Хв	427,06	408,38	18,68	-	-	
		Хг	395,93	377,25	18,68	-	-	
		XIа	427,06	408,38	18,68	-	-	
		XIб	427,06	408,38	18,68	-	-	
		XIв	427,06	408,38	18,68	-	-	
		XIг	427,06	408,38	18,68	-	-	
03-01-018-30	1000	VIIIа	450,30	430,91	19,39	-	-	44,70
		VIIIб	450,88	430,91	19,97	-	-	
		VIIIв	452,22	430,91	21,31	-	-	
		VIIIг	452,22	430,91	21,31	-	-	
		VIIIе	451,26	430,91	20,35	-	-	
		VIIIд	452,22	430,91	21,31	-	-	
		IXа	449,34	430,91	18,43	-	-	
		IXб	450,30	430,91	19,39	-	-	
		IXв	452,22	430,91	21,31	-	-	
		IXг	508,09	486,78	21,31	-	-	
		IXд	470,99	449,68	21,31	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXе	452,22	430,91	21,31	-	-	
		Xа	470,99	449,68	21,31	-	-	
		Xб	470,99	449,68	21,31	-	-	
		Xв	509,05	486,78	22,27	-	-	
		Xг	471,95	449,68	22,27	-	-	
		XIа	509,05	486,78	22,27	-	-	
		XIб	509,05	486,78	22,27	-	-	
		XIв	509,05	486,78	22,27	-	-	
		XIг	509,05	486,78	22,27	-	-	
	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	VIIIа	44,08	42,22	1,86	-	-	4,38
		VIIIб	44,13	42,22	1,91	-	-	
		VIIIв	44,26	42,22	2,04	-	-	
		VIIIг	44,26	42,22	2,04	-	-	
		VIIIе	44,17	42,22	1,95	-	-	
		VIIIд	44,26	42,22	2,04	-	-	
		IXа	43,99	42,22	1,77	-	-	
		IXб	44,08	42,22	1,86	-	-	
		IXв	44,26	42,22	2,04	-	-	
		IXг	49,74	47,70	2,04	-	-	
		IXд	46,10	44,06	2,04	-	-	
		IXе	44,26	42,22	2,04	-	-	
		Xа	46,10	44,06	2,04	-	-	
		Xб	46,10	44,06	2,04	-	-	
		Xв	49,83	47,70	2,13	-	-	
		Xг	46,19	44,06	2,13	-	-	
		XIа	49,83	47,70	2,13	-	-	
		XIб	49,83	47,70	2,13	-	-	
		XIв	49,83	47,70	2,13	-	-	
		XIг	49,83	47,70	2,13	-	-	
03-01-018-32	200	VIIIа	56,66	54,18	2,48	-	-	5,62
		VIIIб	56,74	54,18	2,56	-	-	
		VIIIв	56,91	54,18	2,73	-	-	
		VIIIг	56,91	54,18	2,73	-	-	
		VIIIе	56,79	54,18	2,61	-	-	
		VIIIд	56,91	54,18	2,73	-	-	
		IXа	56,54	54,18	2,36	-	-	
		IXб	56,66	54,18	2,48	-	-	
		IXв	56,91	54,18	2,73	-	-	
		IXг	63,93	61,20	2,73	-	-	
		IXд	59,27	56,54	2,73	-	-	
		IXе	56,91	54,18	2,73	-	-	
		Xа	59,27	56,54	2,73	-	-	
		Xб	59,27	56,54	2,73	-	-	
		Xв	64,05	61,20	2,85	-	-	
		Xг	59,39	56,54	2,85	-	-	
		XIа	64,05	61,20	2,85	-	-	
		XIб	64,05	61,20	2,85	-	-	
		XIв	64,05	61,20	2,85	-	-	
		XIг	64,05	61,20	2,85	-	-	
03-01-018-33	300	VIIIа	63,58	60,73	2,85	-	-	6,30
		VIIIб	63,66	60,73	2,93	-	-	
		VIIIв	63,86	60,73	3,13	-	-	
		VIIIг	63,86	60,73	3,13	-	-	
		VIIIе	63,72	60,73	2,99	-	-	
		VIIIд	63,86	60,73	3,13	-	-	
		IXа	63,44	60,73	2,71	-	-	
		IXб	63,58	60,73	2,85	-	-	
		IXв	63,86	60,73	3,13	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	71,74	68,61	3,13	-	-	
		IXд	66,51	63,38	3,13	-	-	
		IXе	63,86	60,73	3,13	-	-	
		Xа	66,51	63,38	3,13	-	-	
		Xб	66,51	63,38	3,13	-	-	
		Xв	71,88	68,61	3,27	-	-	
		Xг	66,65	63,38	3,27	-	-	
		XIа	71,88	68,61	3,27	-	-	
		XIб	71,88	68,61	3,27	-	-	
		XIв	71,88	68,61	3,27	-	-	
		XIг	71,88	68,61	3,27	-	-	
03-01-018-34	400	VIIIа	78,54	75,19	3,35	-	-	7,80
		VIIIб	78,64	75,19	3,45	-	-	
		VIIIв	78,88	75,19	3,69	-	-	
		VIIIг	78,88	75,19	3,69	-	-	
		VIIIе	78,71	75,19	3,52	-	-	
		VIIIд	78,88	75,19	3,69	-	-	
		IXа	78,38	75,19	3,19	-	-	
		IXб	78,54	75,19	3,35	-	-	
		IXв	78,88	75,19	3,69	-	-	
		IXг	88,63	84,94	3,69	-	-	
		IXд	82,16	78,47	3,69	-	-	
		IXе	78,88	75,19	3,69	-	-	
		Xа	82,16	78,47	3,69	-	-	
		Xб	82,16	78,47	3,69	-	-	
		Xв	88,79	84,94	3,85	-	-	
		Xг	82,32	78,47	3,85	-	-	
		XIа	88,79	84,94	3,85	-	-	
		XIб	88,79	84,94	3,85	-	-	
		XIв	88,79	84,94	3,85	-	-	
		XIг	88,79	84,94	3,85	-	-	
03-01-018-35	450	VIIIа	50,43	48,20	2,23	-	-	5
		VIIIб	50,50	48,20	2,30	-	-	
		VIIIв	50,65	48,20	2,45	-	-	
		VIIIг	50,65	48,20	2,45	-	-	
		VIIIе	50,54	48,20	2,34	-	-	
		VIIIд	50,65	48,20	2,45	-	-	
		IXа	50,32	48,20	2,12	-	-	
		IXб	50,43	48,20	2,23	-	-	
		IXв	50,65	48,20	2,45	-	-	
		IXг	56,90	54,45	2,45	-	-	
		IXд	52,75	50,30	2,45	-	-	
		IXе	50,65	48,20	2,45	-	-	
		Xа	52,75	50,30	2,45	-	-	
		Xб	52,75	50,30	2,45	-	-	
		Xв	57,01	54,45	2,56	-	-	
		Xг	52,86	50,30	2,56	-	-	
		XIа	57,01	54,45	2,56	-	-	
		XIб	57,01	54,45	2,56	-	-	
		XIв	57,01	54,45	2,56	-	-	
		XIг	57,01	54,45	2,56	-	-	
03-01-018-36	550	VIIIа	103,75	99,29	4,46	-	-	10,30
		VIIIб	103,89	99,29	4,60	-	-	
		VIIIв	104,20	99,29	4,91	-	-	
		VIIIг	104,20	99,29	4,91	-	-	
		VIIIе	103,98	99,29	4,69	-	-	
		VIIIд	104,20	99,29	4,91	-	-	
		IXа	103,53	99,29	4,24	-	-	
		IXб	103,75	99,29	4,46	-	-	
		IXв	104,20	99,29	4,91	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	117,08	112,17	4,91	-	-	
		IXд	108,53	103,62	4,91	-	-	
		IXе	104,20	99,29	4,91	-	-	
		Xа	108,53	103,62	4,91	-	-	
		Xб	108,53	103,62	4,91	-	-	
		Xв	117,30	112,17	5,13	-	-	
		Xг	108,75	103,62	5,13	-	-	
		XIа	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIб	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIв	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIг	117,30	112,17	5,13	-	-	
03-01-018-37	700	VIIIа	121,85	116,64	5,21	-	-	12,10
		VIIIб	122,01	116,64	5,37	-	-	
		VIIIв	122,37	116,64	5,73	-	-	
		VIIIг	122,37	116,64	5,73	-	-	
		VIIIе	122,11	116,64	5,47	-	-	
		VIIIд	122,37	116,64	5,73	-	-	
		IXа	121,59	116,64	4,95	-	-	
		IXб	121,85	116,64	5,21	-	-	
		IXв	122,37	116,64	5,73	-	-	
		IXг	137,50	131,77	5,73	-	-	
		IXд	127,46	121,73	5,73	-	-	
		IXе	122,37	116,64	5,73	-	-	
		Xа	127,46	121,73	5,73	-	-	
		Xб	127,46	121,73	5,73	-	-	
		Xв	137,76	131,77	5,99	-	-	
		Xг	127,72	121,73	5,99	-	-	
		XIа	137,76	131,77	5,99	-	-	
		XIб	137,76	131,77	5,99	-	-	
		XIв	137,76	131,77	5,99	-	-	
		XIг	137,76	131,77	5,99	-	-	
03-01-018-38	800	VIIIа	135,01	129,18	5,83	-	-	13,40
		VIIIб	135,18	129,18	6,00	-	-	
		VIIIв	135,58	129,18	6,40	-	-	
		VIIIг	135,58	129,18	6,40	-	-	
		VIIIе	135,30	129,18	6,12	-	-	
		VIIIд	135,58	129,18	6,40	-	-	
		IXа	134,72	129,18	5,54	-	-	
		IXб	135,01	129,18	5,83	-	-	
		IXв	135,58	129,18	6,40	-	-	
		IXг	152,33	145,93	6,40	-	-	
		IXд	141,20	134,80	6,40	-	-	
		IXе	135,58	129,18	6,40	-	-	
		Xа	141,20	134,80	6,40	-	-	
		Xб	141,20	134,80	6,40	-	-	
		Xв	152,62	145,93	6,69	-	-	
		Xг	141,49	134,80	6,69	-	-	
		XIа	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIб	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIв	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIг	152,62	145,93	6,69	-	-	
03-01-018-39	900	VIIIа	144,05	137,85	6,20	-	-	14,30
		VIIIб	144,24	137,85	6,39	-	-	
		VIIIв	144,67	137,85	6,82	-	-	
		VIIIг	144,67	137,85	6,82	-	-	
		VIIIе	144,36	137,85	6,51	-	-	
		VIIIд	144,67	137,85	6,82	-	-	
		IXа	143,74	137,85	5,89	-	-	
		IXб	144,05	137,85	6,20	-	-	
		IXв	144,67	137,85	6,82	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXг	162,55	155,73	6,82	-	-	
		IXд	150,68	143,86	6,82	-	-	
		IXе	144,67	137,85	6,82	-	-	
		Xа	150,68	143,86	6,82	-	-	
		Xб	150,68	143,86	6,82	-	-	
		Xв	162,85	155,73	7,12	-	-	
		Xг	150,98	143,86	7,12	-	-	
		XIа	162,85	155,73	7,12	-	-	
		XIб	162,85	155,73	7,12	-	-	
		XIв	162,85	155,73	7,12	-	-	
		XIг	162,85	155,73	7,12	-	-	
03-01-018-40	1000	VIIIа	157,08	150,38	6,70	-	-	15,60
		VIIIб	157,28	150,38	6,90	-	-	
		VIIIв	157,74	150,38	7,36	-	-	
		VIIIг	157,74	150,38	7,36	-	-	
		VIIIе	157,41	150,38	7,03	-	-	
		VIIIд	157,74	150,38	7,36	-	-	
		IXа	156,74	150,38	6,36	-	-	
		IXб	157,08	150,38	6,70	-	-	
		IXв	157,74	150,38	7,36	-	-	
		IXг	177,24	169,88	7,36	-	-	
		IXд	164,30	156,94	7,36	-	-	
		IXе	157,74	150,38	7,36	-	-	
		Xа	164,30	156,94	7,36	-	-	
		Xб	164,30	156,94	7,36	-	-	
		Xв	177,57	169,88	7,69	-	-	
		Xг	164,63	156,94	7,69	-	-	
		XIа	177,57	169,88	7,69	-	-	
		XIб	177,57	169,88	7,69	-	-	
		XIв	177,57	169,88	7,69	-	-	
		XIг	177,57	169,88	7,69	-	-	
	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	VIIIа	44,08	42,22	1,86	-	-	4,38
		VIIIб	44,13	42,22	1,91	-	-	
		VIIIв	44,26	42,22	2,04	-	-	
		VIIIг	44,26	42,22	2,04	-	-	
		VIIIе	44,17	42,22	1,95	-	-	
		VIIIд	44,26	42,22	2,04	-	-	
		IXа	43,99	42,22	1,77	-	-	
		IXб	44,08	42,22	1,86	-	-	
		IXв	44,26	42,22	2,04	-	-	
		IXг	49,74	47,70	2,04	-	-	
		IXд	46,10	44,06	2,04	-	-	
		IXе	44,26	42,22	2,04	-	-	
		Xа	46,10	44,06	2,04	-	-	
		Xб	46,10	44,06	2,04	-	-	
		Xв	49,83	47,70	2,13	-	-	
		Xг	46,19	44,06	2,13	-	-	
		XIа	49,83	47,70	2,13	-	-	
		XIб	49,83	47,70	2,13	-	-	
		XIв	49,83	47,70	2,13	-	-	
		XIг	49,83	47,70	2,13	-	-	
03-01-018-42	200	VIIIа	60,26	57,65	2,61	-	-	5,98
		VIIIб	60,33	57,65	2,68	-	-	
		VIIIв	60,51	57,65	2,86	-	-	
		VIIIг	60,51	57,65	2,86	-	-	
		VIIIе	60,38	57,65	2,73	-	-	
		VIIIд	60,51	57,65	2,86	-	-	
		IXа	60,13	57,65	2,48	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	60,26	57,65	2,61	-	-	
		IXв	60,51	57,65	2,86	-	-	
		IXг	67,98	65,12	2,86	-	-	
		IXд	63,02	60,16	2,86	-	-	
		IXе	60,51	57,65	2,86	-	-	
		Xа	63,02	60,16	2,86	-	-	
		Xб	63,02	60,16	2,86	-	-	
		Xв	68,11	65,12	2,99	-	-	
		Xг	63,15	60,16	2,99	-	-	
		XIа	68,11	65,12	2,99	-	-	
		XIб	68,11	65,12	2,99	-	-	
		XIв	68,11	65,12	2,99	-	-	
		XIг	68,11	65,12	2,99	-	-	
03-01-018-43	300	VIIIа	81,68	78,08	3,60	-	-	8,10
		VIIIб	81,78	78,08	3,70	-	-	
		VIIIв	82,03	78,08	3,95	-	-	
		VIIIг	82,03	78,08	3,95	-	-	
		VIIIе	81,85	78,08	3,77	-	-	
		VIIIд	82,03	78,08	3,95	-	-	
		IXа	81,50	78,08	3,42	-	-	
		IXб	81,68	78,08	3,60	-	-	
		IXв	82,03	78,08	3,95	-	-	
		IXг	92,16	88,21	3,95	-	-	
		IXд	85,44	81,49	3,95	-	-	
		IXе	82,03	78,08	3,95	-	-	
		Xа	85,44	81,49	3,95	-	-	
		Xб	85,44	81,49	3,95	-	-	
		Xв	92,34	88,21	4,13	-	-	
		Xг	85,62	81,49	4,13	-	-	
		XIа	92,34	88,21	4,13	-	-	
		XIб	92,34	88,21	4,13	-	-	
		XIв	92,34	88,21	4,13	-	-	
		XIг	92,34	88,21	4,13	-	-	
03-01-018-44	400	VIIIа	107,74	103,15	4,59	-	-	10,70
		VIIIб	107,87	103,15	4,72	-	-	
		VIIIв	108,19	103,15	5,04	-	-	
		VIIIг	108,19	103,15	5,04	-	-	
		VIIIе	107,96	103,15	4,81	-	-	
		VIIIд	108,19	103,15	5,04	-	-	
		IXа	107,51	103,15	4,36	-	-	
		IXб	107,74	103,15	4,59	-	-	
		IXв	108,19	103,15	5,04	-	-	
		IXг	121,56	116,52	5,04	-	-	
		IXд	112,68	107,64	5,04	-	-	
		IXе	108,19	103,15	5,04	-	-	
		Xа	112,68	107,64	5,04	-	-	
		Xб	112,68	107,64	5,04	-	-	
		Xв	121,79	116,52	5,27	-	-	
		Xг	112,91	107,64	5,27	-	-	
		XIа	121,79	116,52	5,27	-	-	
		XIб	121,79	116,52	5,27	-	-	
		XIв	121,79	116,52	5,27	-	-	
		XIг	121,79	116,52	5,27	-	-	
03-01-018-45	450	VIIIа	135,01	129,18	5,83	-	-	13,40
		VIIIб	135,18	129,18	6,00	-	-	
		VIIIв	135,58	129,18	6,40	-	-	
		VIIIг	135,58	129,18	6,40	-	-	
		VIIIе	135,30	129,18	6,12	-	-	
		VIIIд	135,58	129,18	6,40	-	-	
		IXа	134,72	129,18	5,54	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	135,01	129,18	5,83	-	-	
		IXв	135,58	129,18	6,40	-	-	
		IXг	152,33	145,93	6,40	-	-	
		IXд	141,20	134,80	6,40	-	-	
		IXе	135,58	129,18	6,40	-	-	
		Xа	141,20	134,80	6,40	-	-	
		Xб	141,20	134,80	6,40	-	-	
		Xв	152,62	145,93	6,69	-	-	
		Xг	141,49	134,80	6,69	-	-	
		XIа	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIб	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIв	152,62	145,93	6,69	-	-	
		XIг	152,62	145,93	6,69	-	-	
03-01-018-46	550	VIIIа	157,08	150,38	6,70	-	-	15,60
		VIIIб	157,28	150,38	6,90	-	-	
		VIIIв	157,74	150,38	7,36	-	-	
		VIIIг	157,74	150,38	7,36	-	-	
		VIIIе	157,41	150,38	7,03	-	-	
		VIIIд	157,74	150,38	7,36	-	-	
		IXа	156,74	150,38	6,36	-	-	
		IXб	157,08	150,38	6,70	-	-	
		IXв	157,74	150,38	7,36	-	-	
		IXг	177,24	169,88	7,36	-	-	
		IXд	164,30	156,94	7,36	-	-	
		IXе	157,74	150,38	7,36	-	-	
		Xа	164,30	156,94	7,36	-	-	
		Xб	164,30	156,94	7,36	-	-	
		Xв	177,57	169,88	7,69	-	-	
		Xг	164,63	156,94	7,69	-	-	
		XIа	177,57	169,88	7,69	-	-	
		XIб	177,57	169,88	7,69	-	-	
		XIв	177,57	169,88	7,69	-	-	
		XIг	177,57	169,88	7,69	-	-	
03-01-018-47	700	VIIIа	189,29	181,23	8,06	-	-	18,80
		VIIIб	189,53	181,23	8,30	-	-	
		VIIIв	190,09	181,23	8,86	-	-	
		VIIIг	190,09	181,23	8,86	-	-	
		VIIIе	189,69	181,23	8,46	-	-	
		VIIIд	190,09	181,23	8,86	-	-	
		IXа	188,89	181,23	7,66	-	-	
		IXб	189,29	181,23	8,06	-	-	
		IXв	190,09	181,23	8,86	-	-	
		IXг	213,59	204,73	8,86	-	-	
		IXд	197,99	189,13	8,86	-	-	
		IXе	190,09	181,23	8,86	-	-	
		Xа	197,99	189,13	8,86	-	-	
		Xб	197,99	189,13	8,86	-	-	
		Xв	213,99	204,73	9,26	-	-	
		Xг	198,39	189,13	9,26	-	-	
		XIа	213,99	204,73	9,26	-	-	
		XIб	213,99	204,73	9,26	-	-	
		XIв	213,99	204,73	9,26	-	-	
		XIг	213,99	204,73	9,26	-	-	
03-01-018-48	800	VIIIа	206,43	197,62	8,81	-	-	20,50
		VIIIб	206,69	197,62	9,07	-	-	
		VIIIв	207,30	197,62	9,68	-	-	
		VIIIг	207,30	197,62	9,68	-	-	
		VIIIе	206,86	197,62	9,24	-	-	
		VIIIд	207,30	197,62	9,68	-	-	
		IXа	205,99	197,62	8,37	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IXб	206,43	197,62	8,81	-	-	
		IXв	207,30	197,62	9,68	-	-	
		IXг	232,93	223,25	9,68	-	-	
		IXд	215,91	206,23	9,68	-	-	
		IXе	207,30	197,62	9,68	-	-	
		Xа	215,91	206,23	9,68	-	-	
		Xб	215,91	206,23	9,68	-	-	
		Xв	233,37	223,25	10,12	-	-	
		Xг	216,35	206,23	10,12	-	-	
		XIа	233,37	223,25	10,12	-	-	
		XIб	233,37	223,25	10,12	-	-	
		XIв	233,37	223,25	10,12	-	-	
		XIг	233,37	223,25	10,12	-	-	
03-01-018-49	900	VIIIа	260,99	249,68	11,31	-	-	25,90
		VIIIб	261,33	249,68	11,65	-	-	
		VIIIв	262,11	249,68	12,43	-	-	
		VIIIг	262,11	249,68	12,43	-	-	
		VIIIе	261,55	249,68	11,87	-	-	
		VIIIд	262,11	249,68	12,43	-	-	
		IXа	260,43	249,68	10,75	-	-	
		IXб	260,99	249,68	11,31	-	-	
		IXв	262,11	249,68	12,43	-	-	
		IXг	294,48	282,05	12,43	-	-	
		IXд	272,98	260,55	12,43	-	-	
		IXе	262,11	249,68	12,43	-	-	
		Xа	272,98	260,55	12,43	-	-	
		Xб	272,98	260,55	12,43	-	-	
		Xв	295,04	282,05	12,99	-	-	
		Xг	273,54	260,55	12,99	-	-	
		XIа	295,04	282,05	12,99	-	-	
		XIб	295,04	282,05	12,99	-	-	
		XIв	295,04	282,05	12,99	-	-	
		XIг	295,04	282,05	12,99	-	-	
03-01-018-50	1000	VIIIа	315,37	301,73	13,64	-	-	31,30
		VIIIб	315,77	301,73	14,04	-	-	
		VIIIв	316,72	301,73	14,99	-	-	
		VIIIг	316,72	301,73	14,99	-	-	
		VIIIе	316,04	301,73	14,31	-	-	
		VIIIд	316,72	301,73	14,99	-	-	
		IXа	314,69	301,73	12,96	-	-	
		IXб	315,37	301,73	13,64	-	-	
		IXв	316,72	301,73	14,99	-	-	
		IXг	355,85	340,86	14,99	-	-	
		IXд	329,87	314,88	14,99	-	-	
		IXе	316,72	301,73	14,99	-	-	
		Xа	329,87	314,88	14,99	-	-	
		Xб	329,87	314,88	14,99	-	-	
		Xв	356,52	340,86	15,66	-	-	
		Xг	330,54	314,88	15,66	-	-	
		XIа	356,52	340,86	15,66	-	-	
		XIб	356,52	340,86	15,66	-	-	
		XIв	356,52	340,86	15,66	-	-	
		XIг	356,52	340,86	15,66	-	-	
	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	VIIIа	77,58	74,23	3,35	-	-	7,70
		VIIIб	77,68	74,23	3,45	-	-	
		VIIIв	77,92	74,23	3,69	-	-	
		VIIIг	77,92	74,23	3,69	-	-	
		VIIIе	77,75	74,23	3,52	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	77,92	74,23	3,69	-	-	
		IXа	77,42	74,23	3,19	-	-	
		IXб	77,58	74,23	3,35	-	-	
		IXв	77,92	74,23	3,69	-	-	
		IXг	87,54	83,85	3,69	-	-	
		IXд	81,15	77,46	3,69	-	-	
		IXе	77,92	74,23	3,69	-	-	
		Xа	81,15	77,46	3,69	-	-	
		Xб	81,15	77,46	3,69	-	-	
		Xв	87,70	83,85	3,85	-	-	
		Xг	81,31	77,46	3,85	-	-	
		XIа	87,70	83,85	3,85	-	-	
		XIб	87,70	83,85	3,85	-	-	
		XIв	87,70	83,85	3,85	-	-	
		XIг	87,70	83,85	3,85	-	-	
03-01-018-52	200	VIIIа	103,75	99,29	4,46	-	-	10,30
		VIIIб	103,89	99,29	4,60	-	-	
		VIIIв	104,20	99,29	4,91	-	-	
		VIIIг	104,20	99,29	4,91	-	-	
		VIIIе	103,98	99,29	4,69	-	-	
		VIIIд	104,20	99,29	4,91	-	-	
		IXа	103,53	99,29	4,24	-	-	
		IXб	103,75	99,29	4,46	-	-	
		IXв	104,20	99,29	4,91	-	-	
		IXг	117,08	112,17	4,91	-	-	
		IXд	108,53	103,62	4,91	-	-	
		IXе	104,20	99,29	4,91	-	-	
		Xа	108,53	103,62	4,91	-	-	
		Xб	108,53	103,62	4,91	-	-	
		Xв	117,30	112,17	5,13	-	-	
		Xг	108,75	103,62	5,13	-	-	
		XIа	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIб	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIв	117,30	112,17	5,13	-	-	
		XIг	117,30	112,17	5,13	-	-	
03-01-018-53	300	VIIIа	148,16	141,71	6,45	-	-	14,70
		VIIIб	148,36	141,71	6,65	-	-	
		VIIIв	148,80	141,71	7,09	-	-	
		VIIIг	148,80	141,71	7,09	-	-	
		VIIIе	148,48	141,71	6,77	-	-	
		VIIIд	148,80	141,71	7,09	-	-	
		IXа	147,84	141,71	6,13	-	-	
		IXб	148,16	141,71	6,45	-	-	
		IXв	148,80	141,71	7,09	-	-	
		IXг	167,17	160,08	7,09	-	-	
		IXд	154,97	147,88	7,09	-	-	
		IXе	148,80	141,71	7,09	-	-	
		Xа	154,97	147,88	7,09	-	-	
		Xб	154,97	147,88	7,09	-	-	
		Xв	167,49	160,08	7,41	-	-	
		Xг	155,29	147,88	7,41	-	-	
		XIа	167,49	160,08	7,41	-	-	
		XIб	167,49	160,08	7,41	-	-	
		XIв	167,49	160,08	7,41	-	-	
		XIг	167,49	160,08	7,41	-	-	
03-01-018-54	400	VIIIа	180,38	172,56	7,82	-	-	17,90
		VIIIб	180,61	172,56	8,05	-	-	
		VIIIв	181,15	172,56	8,59	-	-	
		VIIIг	181,15	172,56	8,59	-	-	
		VIIIе	180,76	172,56	8,20	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	181,15	172,56	8,59	-	-	
		IXа	179,99	172,56	7,43	-	-	
		IXб	180,38	172,56	7,82	-	-	
		IXв	181,15	172,56	8,59	-	-	
		IXг	203,52	194,93	8,59	-	-	
		IXд	188,66	180,07	8,59	-	-	
		IXе	181,15	172,56	8,59	-	-	
		Xа	188,66	180,07	8,59	-	-	
		Xб	188,66	180,07	8,59	-	-	
		Xв	203,91	194,93	8,98	-	-	
		Xг	189,05	180,07	8,98	-	-	
		XIа	203,91	194,93	8,98	-	-	
		XIб	203,91	194,93	8,98	-	-	
		XIв	203,91	194,93	8,98	-	-	
		XIг	203,91	194,93	8,98	-	-	
03-01-018-55	450	VIIIа	206,43	197,62	8,81	-	-	20,50
		VIIIб	206,69	197,62	9,07	-	-	
		VIIIв	207,30	197,62	9,68	-	-	
		VIIIг	207,30	197,62	9,68	-	-	
		VIIIе	206,86	197,62	9,24	-	-	
		VIIIд	207,30	197,62	9,68	-	-	
		IXа	205,99	197,62	8,37	-	-	
		IXб	206,43	197,62	8,81	-	-	
		IXв	207,30	197,62	9,68	-	-	
		IXг	232,93	223,25	9,68	-	-	
		IXд	215,91	206,23	9,68	-	-	
		IXе	207,30	197,62	9,68	-	-	
		Xа	215,91	206,23	9,68	-	-	
		Xб	215,91	206,23	9,68	-	-	
		Xв	233,37	223,25	10,12	-	-	
		Xг	216,35	206,23	10,12	-	-	
		XIа	233,37	223,25	10,12	-	-	
		XIб	233,37	223,25	10,12	-	-	
		XIв	233,37	223,25	10,12	-	-	
		XIг	233,37	223,25	10,12	-	-	
03-01-018-56	550	VIIIа	260,99	249,68	11,31	-	-	25,90
		VIIIб	261,33	249,68	11,65	-	-	
		VIIIв	262,11	249,68	12,43	-	-	
		VIIIг	262,11	249,68	12,43	-	-	
		VIIIе	261,55	249,68	11,87	-	-	
		VIIIд	262,11	249,68	12,43	-	-	
		IXа	260,43	249,68	10,75	-	-	
		IXб	260,99	249,68	11,31	-	-	
		IXв	262,11	249,68	12,43	-	-	
		IXг	294,48	282,05	12,43	-	-	
		IXд	272,98	260,55	12,43	-	-	
		IXе	262,11	249,68	12,43	-	-	
		Xа	272,98	260,55	12,43	-	-	
		Xб	272,98	260,55	12,43	-	-	
		Xв	295,04	282,05	12,99	-	-	
		Xг	273,54	260,55	12,99	-	-	
		XIа	295,04	282,05	12,99	-	-	
		XIб	295,04	282,05	12,99	-	-	
		XIв	295,04	282,05	12,99	-	-	
		XIг	295,04	282,05	12,99	-	-	
03-01-018-57	700	VIIIа	324,29	309,44	14,85	-	-	32,10
		VIIIб	324,73	309,44	15,29	-	-	
		VIIIв	325,76	309,44	16,32	-	-	
		VIIIг	325,76	309,44	16,32	-	-	
		VIIIе	325,02	309,44	15,58	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	325,76	309,44	16,32	-	-	
		IXа	323,55	309,44	14,11	-	-	
		IXб	324,29	309,44	14,85	-	-	
		IXв	325,76	309,44	16,32	-	-	
		IXг	365,89	349,57	16,32	-	-	
		IXд	339,25	322,93	16,32	-	-	
		IXе	325,76	309,44	16,32	-	-	
		Xа	339,25	322,93	16,32	-	-	
		Xб	339,25	322,93	16,32	-	-	
		Xв	366,62	349,57	17,05	-	-	
		Xг	339,98	322,93	17,05	-	-	
		XIа	366,62	349,57	17,05	-	-	
		XIб	366,62	349,57	17,05	-	-	
		XIв	366,62	349,57	17,05	-	-	
		XIг	366,62	349,57	17,05	-	-	
03-01-018-58	800	VIIIа	386,85	370,18	16,67	-	-	38,40
		VIIIб	387,34	370,18	17,16	-	-	
		VIIIв	388,50	370,18	18,32	-	-	
		VIIIг	388,50	370,18	18,32	-	-	
		VIIIе	387,67	370,18	17,49	-	-	
		VIIIд	388,50	370,18	18,32	-	-	
		IXа	386,02	370,18	15,84	-	-	
		IXб	386,85	370,18	16,67	-	-	
		IXв	388,50	370,18	18,32	-	-	
		IXг	436,50	418,18	18,32	-	-	
		IXд	404,62	386,30	18,32	-	-	
		IXе	388,50	370,18	18,32	-	-	
		Xа	404,62	386,30	18,32	-	-	
		Xб	404,62	386,30	18,32	-	-	
		Xв	437,32	418,18	19,14	-	-	
		Xг	405,44	386,30	19,14	-	-	
		XIа	437,32	418,18	19,14	-	-	
		XIб	437,32	418,18	19,14	-	-	
		XIв	437,32	418,18	19,14	-	-	
		XIг	437,32	418,18	19,14	-	-	
03-01-018-59	900	VIIIа	485,66	464,65	21,01	-	-	48,20
		VIIIб	486,28	464,65	21,63	-	-	
		VIIIв	487,74	464,65	23,09	-	-	
		VIIIг	487,74	464,65	23,09	-	-	
		VIIIе	486,70	464,65	22,05	-	-	
		VIIIд	487,74	464,65	23,09	-	-	
		IXа	484,62	464,65	19,97	-	-	
		IXб	485,66	464,65	21,01	-	-	
		IXв	487,74	464,65	23,09	-	-	
		IXг	547,99	524,90	23,09	-	-	
		IXд	507,98	484,89	23,09	-	-	
		IXе	487,74	464,65	23,09	-	-	
		Xа	507,98	484,89	23,09	-	-	
		Xб	507,98	484,89	23,09	-	-	
		Xв	549,03	524,90	24,13	-	-	
		Xг	509,02	484,89	24,13	-	-	
		XIа	549,03	524,90	24,13	-	-	
		XIб	549,03	524,90	24,13	-	-	
		XIв	549,03	524,90	24,13	-	-	
		XIг	549,03	524,90	24,13	-	-	
03-01-018-60	1000	VIIIа	576,26	551,41	24,85	-	-	57,20
		VIIIб	576,99	551,41	25,58	-	-	
		VIIIв	578,72	551,41	27,31	-	-	
		VIIIг	578,72	551,41	27,31	-	-	
		VIIIе	577,49	551,41	26,08	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIIд	578,72	551,41	27,31	-	-	
		IXа	575,03	551,41	23,62	-	-	
		IXб	576,26	551,41	24,85	-	-	
		IXв	578,72	551,41	27,31	-	-	
		IXг	650,22	622,91	27,31	-	-	
		IXд	602,74	575,43	27,31	-	-	
		IXе	578,72	551,41	27,31	-	-	
		Xа	602,74	575,43	27,31	-	-	
		Xб	602,74	575,43	27,31	-	-	
		Xв	651,45	622,91	28,54	-	-	
		Xг	603,97	575,43	28,54	-	-	
		XIа	651,45	622,91	28,54	-	-	
		XIб	651,45	622,91	28,54	-	-	
		XIв	651,45	622,91	28,54	-	-	
		XIг	651,45	622,91	28,54	-	-	

========== 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