

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОЕРЖ 81-02-23-2001**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ОЕРЖ–2001**

**Часть 23**

**КАНАЛИЗАЦИЯ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ**

**Книга 1**

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

**ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ**

Москва 2011

**ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ОЕРЖ 81-02-23-2001**

**Часть 23**

**КАНАЛИЗАЦИЯ – НАРУЖНЫЕ СЕТИ**

**Книга 1**

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

**Издание официальное**

**Москва 2011**

**Отраслевые сметные нормативы.**

**Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы.**

**ОЕРЖ 81-02-23-2001 Часть 23. Канализация – наружные сети. Книга 1.**

Москва, 2011– 66 стр.

Отраслевые единичные расценки на строительные и специальные строительные работы (далее - ОЕРЖ) предназначены для определения затрат при выполнении строительных работ 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	<b>Московская область</b>
	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









1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	160670,79	6959,60	8624,39	1000,17	145086,80	
		Iб	152252,45	5715,64	8287,31	821,71	138249,50	
		Iв	159185,07	5962,24	8398,57	857,50	144824,26	
		Iг	159443,61	5962,24	8657,11	857,50	144824,26	
		Id	138821,68	4970,36	8310,00	714,33	125541,32	
		IIa	137166,25	4970,36	8074,20	714,33	124121,69	
		IIб	165283,49	4970,36	8005,21	714,33	152307,92	
		IIIa	124163,14	4970,36	8074,20	714,33	111118,58	
		IVa	134767,94	4970,36	8138,45	714,33	121659,13	
		IVб	135631,12	5715,64	8256,35	821,71	121659,13	
		V	124220,65	4970,36	8131,71	714,33	111118,58	
		VIa	148127,52	4970,36	8211,04	714,33	134946,12	
		VIб	121521,31	4970,36	8020,15	714,33	108530,80	
		VIв	142774,80	4970,36	8119,11	714,33	129685,33	
		VIг	121575,36	4970,36	8074,20	714,33	108530,80	
		VIд	142774,80	4970,36	8119,11	714,33	129685,33	
		VIe	121575,36	4970,36	8074,20	714,33	108530,80	
		VIIa	142706,20	4970,36	8005,21	714,33	129730,63	
		VIIб	142721,14	4970,36	8020,15	714,33	129730,63	

### Подраздел 1.3 КЕРАМИЧЕСКИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

Таблица 23-01-005. Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром

23-01-005-01	150 мм	<b>III</b>	<b>4618,03</b>	<b>651,22</b>	<b>8,72</b>	<b>-</b>	<b>3958,09</b>	<b>72,60</b>
		Ia	5696,16	911,86	9,94	-	4774,36	
		Iб	5532,90	749,23	9,31	-	4774,36	
		Iв	5075,00	781,18	9,19	-	4284,63	
		Iг	5075,28	781,18	9,47	-	4284,63	
		Id	4535,94	651,22	8,62	-	3876,10	
		IIa	4521,93	651,22	8,72	-	3861,99	
		IIб	5579,73	651,22	8,36	-	4920,15	
		IIIa	4783,31	651,22	8,72	-	4123,37	
		IVa	4531,79	651,22	8,44	-	3872,13	
		IVб	4630,29	749,23	8,93	-	3872,13	
		V	4783,37	651,22	8,78	-	4123,37	
		VIa	5020,81	651,22	8,56	-	4361,03	
		VIб	4740,47	651,22	8,37	-	4080,88	
		VIв	4904,11	651,22	8,42	-	4244,47	
		VIг	4740,82	651,22	8,72	-	4080,88	
		VIд	4904,11	651,22	8,42	-	4244,47	
		VIe	4740,82	651,22	8,72	-	4080,88	
VIIa	4994,00	651,22	8,36	-	4334,42			
VIIб	4994,01	651,22	8,37	-	4334,42			
23-01-005-02	200 мм	<b>III</b>	<b>6480,36</b>	<b>701,45</b>	<b>11,33</b>	<b>-</b>	<b>5767,58</b>	<b>78,20</b>
		Ia	7951,66	982,19	12,92	-	6956,55	
		Iб	7775,68	807,02	12,11	-	6956,55	
		Iв	7098,03	841,43	11,95	-	6244,65	
		Iг	7098,40	841,43	12,32	-	6244,65	
		Id	6369,78	701,45	11,20	-	5657,13	
		IIa	6350,75	701,45	11,33	-	5637,97	
		IIб	7870,00	701,45	10,86	-	7157,69	
		IIIa	6722,27	701,45	11,33	-	6009,49	
		IVa	6355,96	701,45	10,97	-	5643,54	
		IVб	6462,17	807,02	11,61	-	5643,54	
		V	6722,35	701,45	11,41	-	6009,49	
		VIa	7064,72	701,45	11,13	-	6352,14	
		VIб	6655,11	701,45	10,88	-	5942,78	
VIв	6901,72	701,45	10,94	-	6189,33			
VIг	6655,56	701,45	11,33	-	5942,78			



































## ОЕРЖ-2001. Часть 23. «Канализация – наружные сети»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23-01-012-02	400 мм	<b>III</b>	<b>28804,78</b>	<b>1235,88</b>	<b>2458,48</b>	<b>219,89</b>	<b>25110,42</b>	<b>136,26</b>
		Ia	36550,84	1730,50	2621,80	307,84	32198,54	
		Iб	32382,66	1421,19	2521,03	252,87	28440,44	
		Iв	36217,57	1482,51	2556,25	263,87	32178,81	
		Iг	36295,31	1482,51	2633,99	263,87	32178,81	
		Iд	33733,75	1235,88	2531,60	219,89	29966,27	
		IIa	33660,63	1235,88	2458,48	219,89	29966,27	
		IIб	36324,35	1235,88	2438,62	219,89	32649,85	
		IIIa	26411,66	1235,88	2458,48	219,89	22717,30	
		IVa	29333,12	1235,88	2479,84	219,89	25617,40	
		IVб	29552,25	1421,19	2513,66	252,87	25617,40	
		V	26429,01	1235,88	2475,83	219,89	22717,30	
		VIa	28689,29	1235,88	2500,82	219,89	24952,59	
		VIб	29835,67	1235,88	2443,22	219,89	26156,57	
		VIв	30571,22	1235,88	2474,00	219,89	26861,34	
		VIг	29850,93	1235,88	2458,48	219,89	26156,57	
		VIд	30571,22	1235,88	2474,00	219,89	26861,34	
		VIe	29850,93	1235,88	2458,48	219,89	26156,57	
VIIa	27516,80	1235,88	2438,62	219,89	23842,30			
VIIб	27521,40	1235,88	2443,22	219,89	23842,30			
23-01-012-03	500 мм	<b>III</b>	<b>34579,38</b>	<b>1568,66</b>	<b>3027,57</b>	<b>284,40</b>	<b>29983,15</b>	<b>172,95</b>
		Ia	44004,11	2196,47	3314,95	398,16	38492,69	
		Iб	38913,47	1803,87	3148,12	327,06	33961,48	
		Iв	43542,64	1881,70	3184,25	341,28	38476,69	
		Iг	43769,28	1881,70	3410,89	341,28	38476,69	
		Iд	40688,00	1568,66	3198,81	284,40	35920,53	
		IIa	40516,76	1568,66	3027,57	284,40	35920,53	
		IIб	43747,29	1568,66	3019,41	284,40	39159,22	
		IIIa	31719,34	1568,66	3027,57	284,40	27123,11	
		IVa	35236,25	1568,66	3059,85	284,40	30607,74	
		IVб	35515,01	1803,87	3103,40	327,06	30607,74	
		V	31765,66	1568,66	3073,89	284,40	27123,11	
		VIa	34522,33	1568,66	3180,75	284,40	29772,92	
		VIб	35914,45	1568,66	3026,34	284,40	31319,45	
		VIв	36784,72	1568,66	3044,41	284,40	32171,65	
		VIг	35915,68	1568,66	3027,57	284,40	31319,45	
		VIд	36784,72	1568,66	3044,41	284,40	32171,65	
		VIe	35915,68	1568,66	3027,57	284,40	31319,45	
VIIa	33077,57	1568,66	3019,41	284,40	28489,50			
VIIб	33084,50	1568,66	3026,34	284,40	28489,50			
23-01-012-04	600 мм	<b>III</b>	<b>39654,74</b>	<b>1756,22</b>	<b>3559,79</b>	<b>334,66</b>	<b>34338,73</b>	<b>193,63</b>
		Ia	50434,94	2459,10	3897,57	468,52	44078,27	
		Iб	44615,93	2019,56	3701,46	384,85	38894,91	
		Iв	49911,53	2106,69	3744,01	401,59	44060,83	
		Iг	50178,13	2106,69	4010,61	401,59	44060,83	
		Iд	46646,59	1756,22	3761,33	334,66	41129,04	
		IIa	46445,05	1756,22	3559,79	334,66	41129,04	
		IIб	50143,14	1756,22	3550,31	334,66	44836,61	
		IIIa	36380,45	1756,22	3559,79	334,66	31064,44	
		IVa	40408,49	1756,22	3597,87	334,66	35054,40	
		IVб	40722,92	2019,56	3648,96	384,85	35054,40	
		V	36434,94	1756,22	3614,28	334,66	31064,44	
		VIa	39603,18	1756,22	3740,09	334,66	34106,87	
		VIб	41180,88	1756,22	3558,46	334,66	35866,20	
		VIв	42179,81	1756,22	3579,70	334,66	36843,89	
		VIг	41182,21	1756,22	3559,79	334,66	35866,20	
		VIд	42179,81	1756,22	3579,70	334,66	36843,89	
		VIe	41182,21	1756,22	3559,79	334,66	35866,20	
VIIa	37936,43	1756,22	3550,31	334,66	32629,90			
VIIб	37944,58	1756,22	3558,46	334,66	32629,90			









1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9069)	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)	ВПб	632,27	248,96	368,95	46,98	14,36 (П)	
23-01-020-02	315 мм	III	<b>697,92</b>	<b>272,46</b>	<b>406,43</b>	<b>51,16</b>	<b>19,03</b>	<b>29,68</b>
		Ia	850,58	381,39	446,96	71,62	22,23	
		Iб	758,94	313,42	423,29	58,83	22,23	
		Iв	779,53	327,07	427,58	61,39	24,88	
		Iг	803,63	327,07	451,68	61,39	24,88	
		Iд	717,79	272,46	423,72	51,16	21,61	
		IIa	700,50	272,46	406,43	51,16	21,61	
		IIб	699,58	272,46	405,05	51,16	22,07	
		IIa	699,56	272,46	406,43	51,16	20,67	
		IVa	701,53	272,46	409,02	51,16	20,05	
		IVб	751,20	313,42	417,73	58,83	20,05	
		V	704,49	272,46	411,36	51,16	20,67	
		VIa	720,57	272,46	421,98	51,16	26,13	
		VIб	699,25	272,46	405,65	51,16	21,14	
		VIв	705,75	272,46	407,39	51,16	25,90	
		VIг	700,03	272,46	406,43	51,16	21,14	
		VIд	705,75	272,46	407,39	51,16	25,90	
		VIe	700,03	272,46	406,43	51,16	21,14	
		VIIa	700,36	272,46	405,05	51,16	22,85	
		VIIб	700,96	272,46	405,65	51,16	22,85 (П)	
(103-9069)	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)							
23-01-020-03	400 мм	III	<b>837,97</b>	<b>318,55</b>	<b>488,68</b>	<b>59,86</b>	<b>30,74</b>	<b>34,70</b>
		Ia	1019,51	445,90	537,70	83,80	35,91	
		Iб	911,53	366,43	509,19	68,83	35,91	
		Iв	936,68	382,39	514,10	71,83	40,19	
		Iг	965,42	382,39	542,84	71,83	40,19	
		Iд	862,44	318,55	508,99	59,86	34,90	
		IIa	842,13	318,55	488,68	59,86	34,90	
		IIб	840,87	318,55	486,66	59,86	35,66	
		IIa	840,62	318,55	488,68	59,86	33,39	
		IVa	842,38	318,55	491,45	59,86	32,38	
		IVб	901,03	366,43	502,22	68,83	32,38	
		V	846,52	318,55	494,58	59,86	33,39	
		VIa	867,63	318,55	506,87	59,86	42,21	
		VIб	840,07	318,55	487,37	59,86	34,15	
		VIв	849,87	318,55	489,49	59,86	41,83	
		VIг	841,38	318,55	488,68	59,86	34,15	
		VIд	849,87	318,55	489,49	59,86	41,83	
		VIe	841,38	318,55	488,68	59,86	34,15	
		VIIa	842,13	318,55	486,66	59,86	36,92	
		VIIб	842,84	318,55	487,37	59,86	36,92 (П)	
(103-9069)	Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)							
23-01-020-04	500 мм	III	<b>961,61</b>	<b>366,65</b>	<b>547,14</b>	<b>67,16</b>	<b>47,82</b>	<b>39,94</b>
		Ia	1171,06	513,23	601,97	94,03	55,86	
		Iб	1047,69	421,77	570,06	77,24	55,86	
		Iв	1078,25	440,14	575,59	80,60	62,52	
		Iг	1110,47	440,14	607,81	80,60	62,52	
		Iд	990,88	366,65	569,94	67,16	54,29	
		IIa	968,08	366,65	547,14	67,16	54,29	
		IIб	967,04	366,65	544,92	67,16	55,47	
		IIa	965,73	366,65	547,14	67,16	51,94	
		IVa	967,31	366,65	550,29	67,16	50,37	
		IVб	1034,44	421,77	562,30	77,24	50,37	
		V	972,34	366,65	553,75	67,16	51,94	
		VIa	999,88	366,65	567,57	67,16	65,66	

**ОЕРЖ-2001. Часть 23. «Канализация – наружные сети»**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(103-9069)	<i>Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, (м)</i>	VIб	965,48	366,65	545,71	67,16	53,12	(II)
		VIв	979,81	366,65	548,09	67,16	65,07	
		VIг	966,91	366,65	547,14	67,16	53,12	
		VIд	979,81	366,65	548,09	67,16	65,07	
		VIе	966,91	366,65	547,14	67,16	53,12	
		VIIa	969,00	366,65	544,92	67,16	57,43	
		VIIIб	969,79	366,65	545,71	67,16	57,43	

**Подраздел 1.7 ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ**
**Таблица 23-01-030. Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб**

 Измеритель: **100 м трубопроводов**
**Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром**

23-01-030-01	200 мм	<b>III</b>	<b>4641,73</b>	<b>324,58</b>	<b>4309,59</b>	<b>188,99</b>	<b>7,56</b>	<b>34,53</b>
(103-9068)	<i>Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)</i>	Ia	4652,17	454,41	4188,92	264,51	8,84	
		Iб	4772,18	373,27	4390,07	217,44	8,84	
		Iв	4511,63	389,50	4112,24	226,82	9,89	
		Iг	4653,01	389,50	4253,62	226,82	9,89	
		Iд	4445,31	324,58	4112,14	188,99	8,59	
		IIa	4642,76	324,58	4309,59	188,99	8,59	
		IIб	4279,99	324,58	3946,64	188,99	8,77	
		IIa	4642,39	324,58	4309,59	188,99	8,22	
		IVa	4351,81	324,58	4019,26	188,99	7,97	
		IVб	4429,36	373,27	4048,12	217,44	7,97	
		V	4673,31	324,58	4340,51	188,99	8,22	
		VIa	4394,62	324,58	4059,65	188,99	10,39	
		VIб	4289,40	324,58	3956,42	188,99	8,40	
		VIв	4343,78	324,58	4008,91	188,99	10,29	
		VIг	4642,57	324,58	4309,59	188,99	8,40	
		VIд	4343,78	324,58	4008,91	188,99	10,29	
		VIе	4642,57	324,58	4309,59	188,99	8,40	
		VIIa	4280,30	324,58	3946,64	188,99	9,08	
VIIIб	4290,08	324,58	3956,42	188,99	9,08			
							(101)	
23-01-030-02	250 мм	<b>III</b>	<b>5561,87</b>	<b>363,50</b>	<b>5186,41</b>	<b>232,43</b>	<b>11,96</b>	<b>38,67</b>
(103-9068)	<i>Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)</i>	Ia	5599,43	508,90	5076,56	325,30	13,97	
		Iб	5717,41	418,02	5285,42	267,24	13,97	
		Iв	5433,94	436,20	4982,11	278,78	15,63	
		Iг	5607,89	436,20	5156,06	278,78	15,63	
		Iд	5359,09	363,50	4982,02	232,43	13,57	
		IIa	5563,48	363,50	5186,41	232,43	13,57	
		IIб	5156,71	363,50	4779,34	232,43	13,87	
		IIa	5562,90	363,50	5186,41	232,43	12,99	
		IVa	5243,90	363,50	4867,81	232,43	12,59	
		IVб	5333,95	418,02	4903,34	267,24	12,59	
		V	5600,91	363,50	5224,42	232,43	12,99	
		VIa	5298,08	363,50	4918,16	232,43	16,42	
		VIб	5167,99	363,50	4791,21	232,43	13,28	
		VIв	5234,85	363,50	4855,08	232,43	16,27	
		VIг	5563,19	363,50	5186,41	232,43	13,28	
		VIд	5234,85	363,50	4855,08	232,43	16,27	
		VIе	5563,19	363,50	5186,41	232,43	13,28	
		VIIa	5157,20	363,50	4779,34	232,43	14,36	
VIIIб	5169,07	363,50	4791,21	232,43	14,36			
							(101)	
23-01-030-03	300 мм	<b>III</b>	<b>6956,30</b>	<b>421,78</b>	<b>6517,20</b>	<b>299,66</b>	<b>17,32</b>	<b>44,87</b>
(103-9068)	<i>Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)</i>	Ia	7044,67	590,49	6433,94	419,48	20,24	
		Iб	7150,43	485,04	6645,15	344,79	20,24	





1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(103-9068)</i>	Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	VIб	20023,67	1086,61	18764,70	964,90	172,36	<i>(101)</i>
		VIв	20317,24	1086,61	19019,48	964,90	211,15	
		VIг	21067,01	1086,61	19808,04	964,90	172,36	
		VIд	20317,24	1086,61	19019,48	964,90	211,15	
		VIе	21067,01	1086,61	19808,04	964,90	172,36	
		VIIа	19990,68	1086,61	18717,72	964,90	186,35	
		VIIб	20037,66	1086,61	18764,70	964,90	186,35	
23-01-030-09	1000 мм	III	<b>23190,54</b>	<b>1188,27</b>	<b>21810,73</b>	<b>1064,79</b>	<b>191,54</b>	<b>124,95</b>
<i>(103-9068)</i>	Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	Ia	23861,17	1663,08	21974,36	1491,33	223,73	
		Iб	23856,01	1366,95	22265,33	1225,13	223,73	
		Iв	23214,78	1425,68	21538,68	1278,06	250,42	
		Iг	24013,52	1425,68	22337,42	1278,06	250,42	
		Iд	22944,42	1188,27	21538,70	1064,79	217,45	
		IIa	23216,45	1188,27	21810,73	1064,79	217,45	
		IIб	22034,78	1188,27	20624,35	1064,79	222,16	
		IIIa	23207,03	1188,27	21810,73	1064,79	208,03	
		IVa	22405,37	1188,27	21015,35	1064,79	201,75	
		IVб	22747,81	1366,95	21179,11	1225,13	201,75	
		V	23381,23	1188,27	21984,93	1064,79	208,03	
		VIa	22709,06	1188,27	21257,81	1064,79	262,98	
		VIб	22077,14	1188,27	20676,13	1064,79	212,74	
		VIв	22405,91	1188,27	20957,02	1064,79	260,62	
		VIг	23211,74	1188,27	21810,73	1064,79	212,74	
		VIд	22405,91	1188,27	20957,02	1064,79	260,62	
		VIе	23211,74	1188,27	21810,73	1064,79	212,74	
		VIIa	22042,63	1188,27	20624,35	1064,79	230,01	
		VIIб	22094,41	1188,27	20676,13	1064,79	230,01	
23-01-030-10	1200 мм	III	<b>27888,90</b>	<b>1401,11</b>	<b>26212,07</b>	<b>1287,61</b>	<b>275,72</b>	<b>147,33</b>
<i>(103-9068)</i>	Трубы безнапорные полиэтиленовые, (м)	Ia	28745,51	1960,96	26462,50	1802,46	322,05	
		Iб	28696,30	1611,79	26762,46	1481,52	322,05	
		Iв	27975,97	1681,04	25934,46	1544,56	360,47	
		Iг	28941,62	1681,04	26900,11	1544,56	360,47	
		Iд	27647,59	1401,11	25933,47	1287,61	313,01	
		IIa	27926,19	1401,11	26212,07	1287,61	313,01	
		IIб	26550,60	1401,11	24829,70	1287,61	319,79	
		IIIa	27912,63	1401,11	26212,07	1287,61	299,45	
		IVa	26992,41	1401,11	25300,89	1287,61	290,41	
		IVб	27401,94	1611,79	25499,74	1481,52	290,41	
		V	28123,18	1401,11	26422,62	1287,61	299,45	
		VIa	27374,78	1401,11	25595,12	1287,61	378,55	
		VIб	26599,39	1401,11	24892,05	1287,61	306,23	
		VIв	27006,66	1401,11	25230,39	1287,61	375,16	
		VIг	27919,41	1401,11	26212,07	1287,61	306,23	
		VIд	27006,66	1401,11	25230,39	1287,61	375,16	
		VIе	27919,41	1401,11	26212,07	1287,61	306,23	
		VIIa	26561,90	1401,11	24829,70	1287,61	331,09	
		VIIб	26624,25	1401,11	24892,05	1287,61	331,09	
<b>Подраздел 1.8 СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ</b>								
<b>Таблица 23-01-040. Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб</b>								
Измеритель: <b>100 м трубопроводов</b>								
<b>Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром</b>								
23-01-040-01	500 мм	III	<b>961,61</b>	<b>366,65</b>	<b>547,14</b>	<b>67,16</b>	<b>47,82</b>	<b>39,94</b>
		Ia	1171,06	513,23	601,97	94,03	55,86	





















1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	VIa	10288,68	2416,54	363,06	34,10	7509,08	(II)
		VIб	10838,53	2416,54	351,61	34,10	8070,38	
		VIв	10575,37	2416,54	353,50	34,10	7805,33	
		VIг	10841,67	2416,54	354,75	34,10	8070,38	
		VIд	10575,37	2416,54	353,50	34,10	7805,33	
		VIе	10841,67	2416,54	354,75	34,10	8070,38	
		VIIa	10128,80	2416,54	351,10	34,10	7361,16	
		VIIб	10129,31	2416,54	351,61	34,10	7361,16	
23-03-002-02	1 м	<b>III</b>	<b>10088,72</b>	<b>1313,84</b>	<b>417,99</b>	<b>38,15</b>	<b>8356,89</b>	<b>143,12</b>
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	Ia	13317,85	1839,09	459,89	53,40	11018,87	(II)
		Iб	12856,71	1511,35	436,19	43,89	10909,17	
		Iв	12915,02	1577,18	438,47	45,79	10899,37	
		Iг	12934,36	1577,18	457,81	45,79	10899,37	
		Iд	9683,07	1313,84	429,15	38,15	7940,08	
		IIa	9671,32	1313,84	417,99	38,15	7939,49	
		IIб	12460,12	1313,84	413,03	38,15	10733,25	
		IIIa	9213,06	1313,84	417,99	38,15	7481,23	
		IVa	9082,36	1313,84	417,19	38,15	7351,33	
		IVб	9291,41	1511,35	428,73	43,89	7351,33	
		V	9217,05	1313,84	421,98	38,15	7481,23	
		VIa	9137,04	1313,84	426,92	38,15	7396,28	
		VIб	9567,98	1313,84	413,63	38,15	7840,51	
		VIв	9396,30	1313,84	415,86	38,15	7666,60	
		VIг	9572,34	1313,84	417,99	38,15	7840,51	
		VIд	9396,30	1313,84	415,86	38,15	7666,60	
		VIе	9572,34	1313,84	417,99	38,15	7840,51	
		VIIa	8955,47	1313,84	413,03	38,15	7228,60	
VIIб	8956,07	1313,84	413,63	38,15	7228,60			
23-03-002-03	1,5 м	<b>III</b>	<b>9574,83</b>	<b>973,36</b>	<b>400,55</b>	<b>36,75</b>	<b>8200,92</b>	<b>106,03</b>
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	Ia	12475,51	1362,49	440,69	51,46	10672,33	(II)
		Iб	12022,10	1119,68	417,98	42,26	10484,44	
		Iв	12147,69	1168,45	420,19	44,09	10559,05	
		Iг	12166,25	1168,45	438,75	44,09	10559,05	
		Iд	9160,22	973,36	411,31	36,75	7775,55	
		IIa	9148,57	973,36	400,55	36,75	7774,66	
		IIб	11412,84	973,36	395,84	36,75	10043,64	
		IIIa	8826,30	973,36	400,55	36,75	7452,39	
		IVa	8780,49	973,36	399,83	36,75	7407,30	
		IVб	8937,85	1119,68	410,87	42,26	7407,30	
		V	8830,13	973,36	404,38	36,75	7452,39	
		VIa	8860,88	973,36	409,17	36,75	7478,35	
		VIб	9000,43	973,36	396,42	36,75	7630,65	
		VIв	8905,88	973,36	398,55	36,75	7533,97	
		VIг	9004,56	973,36	400,55	36,75	7630,65	
		VIд	8905,88	973,36	398,55	36,75	7533,97	
		VIе	9004,56	973,36	400,55	36,75	7630,65	
		VIIa	8606,74	973,36	395,84	36,75	7237,54	
VIIб	8607,32	973,36	396,42	36,75	7237,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Таблица 23-03-003. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине</b>								
Измеритель: 10 м <sup>3</sup> кирпичных и бетонных конструкций колодцев								
<b>Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине в сухих грунтах, диаметр колодца</b>								
23-03-003-01	1 м	<b>III</b>	<b>9839,47</b>	<b>1342,21</b>	<b>343,69</b>	<b>31,41</b>	<b>8153,57</b>	<b>146,21</b>
		Ia	13071,74	1878,80	378,14	43,97	10814,80	
		Iб	12651,08	1543,98	358,65	36,12	10748,45	
		Iв	12677,36	1611,23	360,53	37,68	10705,60	
		Iг	12693,26	1611,23	376,43	37,68	10705,60	
		Id	9379,61	1342,21	352,88	31,41	7684,52	
		IIa	9369,83	1342,21	343,69	31,41	7683,93	
		IIб	12382,94	1342,21	339,62	31,41	10701,11	
		IIa	8898,42	1342,21	343,69	31,41	7212,52	
		IVa	8717,65	1342,21	343,04	31,41	7032,40	
		IVб	8928,90	1543,98	352,52	36,12	7032,40	
		V	8901,70	1342,21	346,97	31,41	7212,52	
		VIa	8773,61	1342,21	351,04	31,41	7080,36	
		VIб	9305,78	1342,21	340,11	31,41	7623,46	
		VIв	9090,89	1342,21	341,94	31,41	7406,74	
		VIг	9309,36	1342,21	343,69	31,41	7623,46	
		VIд	9090,89	1342,21	341,94	31,41	7406,74	
		VIe	9309,36	1342,21	343,69	31,41	7623,46	
		VIIa	8639,23	1342,21	339,62	31,41	6957,40	
VIIб	8639,72	1342,21	340,11	31,41	6957,40			
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)						(II) (II)	
23-03-003-02	1,25 м	<b>III</b>	<b>9818,45</b>	<b>1357,81</b>	<b>352,06</b>	<b>31,77</b>	<b>8108,58</b>	<b>147,91</b>
		Ia	13016,57	1900,64	387,51	44,49	10728,42	
		Iб	12576,90	1561,93	367,48	36,56	10647,49	
		Iв	12617,35	1629,97	369,33	38,14	10618,05	
		Iг	12633,59	1629,97	385,57	38,14	10618,05	
		Id	9348,50	1357,81	361,31	31,77	7629,38	
		IIa	9338,52	1357,81	352,06	31,77	7628,65	
		IIб	12250,94	1357,81	347,76	31,77	10545,37	
		IIa	8901,56	1357,81	352,06	31,77	7191,69	
		IVa	8735,05	1357,81	351,27	31,77	7025,97	
		IVб	8949,00	1561,93	361,10	36,56	7025,97	
		V	8904,91	1357,81	355,41	31,77	7191,69	
		VIa	8799,31	1357,81	359,43	31,77	7082,07	
		VIб	9268,79	1357,81	348,26	31,77	7562,72	
		VIв	9068,16	1357,81	350,15	31,77	7360,20	
		VIг	9272,59	1357,81	352,06	31,77	7562,72	
		VIд	9068,16	1357,81	350,15	31,77	7360,20	
		VIe	9272,59	1357,81	352,06	31,77	7562,72	
		VIIa	8649,75	1357,81	347,76	31,77	6944,18	
VIIб	8650,25	1357,81	348,26	31,77	6944,18			
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)						(II) (II)	
23-03-003-03	1,5 м	<b>III</b>	<b>9511,35</b>	<b>1191,01</b>	<b>353,63</b>	<b>32,57</b>	<b>7966,71</b>	<b>129,74</b>
		Ia	12528,37	1667,16	389,03	45,59	10472,18	
		Iб	12094,47	1370,05	368,99	37,46	10355,43	
		Iв	12166,36	1429,73	370,97	39,08	10365,66	
		Iг	12182,76	1429,73	387,37	39,08	10365,66	
Id	9015,28	1191,01	363,17	32,57	7461,10			



1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9058) (201-0650)	<i>Люки чугунные, (шт.)</i> <i>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)</i>	VIв	9563,26	440,09	496,87	66,92	8626,30	(II) (II)
		VIг	10051,06	440,09	498,30	66,92	9112,67	
		VIд	9563,26	440,09	496,87	66,92	8626,30	
		VIе	10051,06	440,09	498,30	66,92	9112,67	
		VIIа	9593,84	440,09	493,22	66,92	8660,53	
		VIIб	9594,54	440,09	493,92	66,92	8660,53	
23-03-004-03	просадочных грунтах	<b>III</b>	<b>10324,60</b>	<b>525,37</b>	<b>506,08</b>	<b>67,82</b>	<b>9293,15</b>	<b>57,23</b>
(101-9058) (201-0650)	<i>Люки чугунные, (шт.)</i> <i>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)</i>	Iа	13442,83	735,41	563,66	94,94	12143,76	(II) (II)
		Iб	13220,35	604,35	530,48	78,03	12085,52	
		Iв	12527,86	630,67	534,91	81,41	11362,28	
		Iг	12552,52	630,67	559,57	81,41	11362,28	
		Iд	9648,73	525,37	521,45	67,82	8601,91	
		IIа	9553,69	525,37	506,08	67,82	8522,24	
		IIб	12183,35	525,37	500,74	67,82	11157,24	
		IIIа	9677,81	525,37	506,08	67,82	8646,36	
		IVа	9645,18	525,37	506,18	67,82	8613,63	
		IVб	9740,01	604,35	522,03	78,03	8613,63	
		V	9682,95	525,37	511,22	67,82	8646,36	
		VIа	10106,29	525,37	518,44	67,82	9062,48	
		VIб	10024,83	525,37	501,45	67,82	8998,01	
		VIв	9539,70	525,37	504,45	67,82	8509,88	
		VIг	10029,46	525,37	506,08	67,82	8998,01	
		VIд	9539,70	525,37	504,45	67,82	8509,88	
		VIе	10029,46	525,37	506,08	67,82	8998,01	
VIIа	9574,82	525,37	500,74	67,82	8548,71			
VIIб	9575,53	525,37	501,45	67,82	8548,71			
<b>Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных площадью более 3 м2 в</b>								
23-03-004-04	сухих грунтах	<b>III</b>	<b>9096,24</b>	<b>403,55</b>	<b>548,35</b>	<b>73,47</b>	<b>8144,34</b>	<b>43,96</b>
(101-9058) (201-0650)	<i>Люки чугунные, (шт.)</i> <i>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)</i>	Iа	11951,55	564,89	611,46	102,84	10775,20	(II) (II)
		Iб	11746,70	464,22	575,20	84,50	10707,28	
		Iв	11157,52	484,44	579,68	88,18	10093,40	
		Iг	11184,48	484,44	606,64	88,18	10093,40	
		Iд	8665,16	403,55	564,75	73,47	7696,86	
		IIа	8558,94	403,55	548,35	73,47	7607,04	
		IIб	10518,68	403,55	542,57	73,47	9572,56	
		IIIа	8524,19	403,55	548,35	73,47	7572,29	
		IVа	8599,45	403,55	548,12	73,47	7647,78	
		IVб	8677,65	464,22	565,65	84,50	7647,78	
		V	8529,79	403,55	553,95	73,47	7572,29	
		VIа	8826,44	403,55	561,83	73,47	7861,06	
		VIб	8796,60	403,55	543,31	73,47	7849,74	
		VIв	8417,27	403,55	546,23	73,47	7467,49	
		VIг	8801,64	403,55	548,35	73,47	7849,74	
		VIд	8417,27	403,55	546,23	73,47	7467,49	
		VIе	8801,64	403,55	548,35	73,47	7849,74	
VIIа	8369,69	403,55	542,57	73,47	7423,57			
VIIб	8370,43	403,55	543,31	73,47	7423,57			

**ОЕРЖ-2001. Часть 23. «Канализация – наружные сети»**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9058) (201-0650)	мокрых грунтах	<b>Ш</b>	<b>9596,58</b>	<b>370,87</b>	<b>534,24</b>	<b>71,16</b>	<b>8691,47</b>	<b>40,40</b>
		Iа	12589,28	519,14	595,19	99,65	11474,95	
		Iб	12412,17	426,62	560,12	81,86	11425,43	
		Iв	11704,23	445,21	564,63	85,41	10694,39	
		Iг	11730,36	445,21	590,76	85,41	10694,39	
		Iд	8995,23	370,87	550,32	71,16	8074,04	
		IIа	8907,03	370,87	534,24	71,16	8001,92	
		IIб	11412,71	370,87	528,61	71,16	10513,23	
		IIа	9022,91	370,87	534,24	71,16	8117,80	
		IVа	9012,92	370,87	534,17	71,16	8107,88	
		IVб	9085,51	426,62	551,01	81,86	8107,88	
		V	9028,34	370,87	539,67	71,16	8117,80	
		VIа	9402,61	370,87	547,33	71,16	8484,41	
		VIб	9351,19	370,87	529,35	71,16	8450,97	
		VIв	8876,18	370,87	532,34	71,16	7972,97	
		VIг	9356,08	370,87	534,24	71,16	8450,97	
		VIд	8876,18	370,87	532,34	71,16	7972,97	
		VIе	9356,08	370,87	534,24	71,16	8450,97	
		VIIа	8933,21	370,87	528,61	71,16	8033,73	
		VIIб	8933,95	370,87	529,35	71,16	8033,73	
							(II)	
							(II)	
(101-9058) (201-0650)	просадочных грунтах	<b>Ш</b>	<b>10156,72</b>	<b>431,83</b>	<b>543,77</b>	<b>72,06</b>	<b>9181,12</b>	<b>47,04</b>
		Iа	13193,88	604,46	606,27	100,90	11983,15	
		Iб	12988,94	496,74	570,37	82,91	11921,83	
		Iв	12272,98	518,38	574,81	86,51	11179,79	
		Iг	12299,50	518,38	601,33	86,51	11179,79	
		Iд	9511,49	431,83	559,85	72,06	8519,81	
		IIа	9404,91	431,83	543,77	72,06	8429,31	
		IIб	11867,70	431,83	537,81	72,06	10898,06	
		IIа	9542,62	431,83	543,77	72,06	8567,02	
		IVа	9544,07	431,83	543,46	72,06	8568,78	
		IVб	9626,40	496,74	560,88	82,91	8568,78	
		V	9548,13	431,83	549,28	72,06	8567,02	
		VIа	9999,26	431,83	556,80	72,06	9010,63	
		VIб	9865,94	431,83	538,55	72,06	8895,56	
		VIв	9380,29	431,83	541,60	72,06	8406,86	
		VIг	9871,16	431,83	543,77	72,06	8895,56	
		VIд	9380,29	431,83	541,60	72,06	8406,86	
		VIе	9871,16	431,83	543,77	72,06	8895,56	
		VIIа	9443,37	431,83	537,81	72,06	8473,73	
		VIIб	9444,11	431,83	538,55	72,06	8473,73	
							(II)	
							(II)	

**Таблица 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев**

 Измеритель: **10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций**
**Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром 0,7 м в**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23-03-005-01	сухих грунтах	<b>Ш</b>	<b>19212,77</b>	<b>6508,18</b>	<b>1115,92</b>	<b>198,87</b>	<b>11588,67</b>	<b>717,55</b>
		Iа	26243,41	9112,89	1250,99	278,36	15879,53	
		Iб	23899,46	7484,05	1171,49	228,80	15243,92	
		Iв	23032,25	7806,94	1185,66	238,61	14039,65	
		Iг	23091,29	7806,94	1244,70	238,61	14039,65	
		Iд	18337,93	6508,18	1157,29	198,87	10672,46	
		IIа	18296,56	6508,18	1115,92	198,87	10672,46	
		IIб	20926,15	6508,18	1109,46	198,87	13308,51	





1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	IVБ	14964,06	3177,40	772,53	130,46	11014,13	(II) (II)
		V	14631,32	2763,08	755,11	113,42	11113,13	
		VIa	15965,82	2763,08	766,77	113,42	12435,97	
		VIБ	14938,85	2763,08	741,24	113,42	11434,53	
		VIВ	14412,24	2763,08	746,04	113,42	10903,12	
		VIГ	14944,99	2763,08	747,38	113,42	11434,53	
		VIД	14412,24	2763,08	746,04	113,42	10903,12	
		VIe	14944,99	2763,08	747,38	113,42	11434,53	
		VIIa	15122,33	2763,08	740,22	113,42	11619,03	
		VIIБ	15123,35	2763,08	741,24	113,42	11619,03	
<b>Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром 2 м в</b>								
23-03-005-07	сухих грунтах	<b>III</b>	<b>13032,44</b>	<b>2179,97</b>	<b>686,20</b>	<b>108,18</b>	<b>10166,27</b>	<b>240,35</b>
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	Ia	16727,69	3052,45	768,35	151,38	12906,89	(II) (II)
		IБ	15330,06	2506,85	720,61	124,38	12102,60	
		Iв	15715,68	2615,01	727,67	129,78	12373,00	
		IГ	15750,60	2615,01	762,59	129,78	12373,00	
		Id	12411,46	2179,97	708,83	108,18	9522,66	
		IIa	12388,83	2179,97	686,20	108,18	9522,66	
		IIБ	13817,58	2179,97	680,30	108,18	10957,31	
		IIIa	12513,56	2179,97	686,20	108,18	9647,39	
		IVa	12519,44	2179,97	687,31	108,18	9652,16	
		IVБ	12868,66	2506,85	709,65	124,38	9652,16	
		V	12520,81	2179,97	693,45	108,18	9647,39	
		VIa	13478,25	2179,97	705,17	108,18	10593,11	
		VIБ	12196,76	2179,97	681,20	108,18	9335,59	
		VIВ	12366,43	2179,97	684,86	108,18	9501,60	
		VIГ	12201,76	2179,97	686,20	108,18	9335,59	
		VIД	12366,43	2179,97	684,86	108,18	9501,60	
		VIe	12201,76	2179,97	686,20	108,18	9335,59	
		VIIa	12875,06	2179,97	680,30	108,18	10014,79	
VIIБ	12875,96	2179,97	681,20	108,18	10014,79			
23-03-005-08	мокрых грунтах	<b>III</b>	<b>14286,78</b>	<b>2254,17</b>	<b>704,34</b>	<b>108,10</b>	<b>11328,27</b>	<b>248,53</b>
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	Ia	18288,14	3156,33	787,73	151,29	14344,08	(II) (II)
		IБ	16861,07	2592,17	739,24	124,35	13529,66	
		Iв	17069,55	2704,01	746,63	129,65	13618,91	
		IГ	17104,58	2704,01	781,66	129,65	13618,91	
		Id	13463,29	2254,17	727,17	108,10	10481,95	
		IIa	13437,69	2254,17	704,34	108,10	10479,18	
		IIБ	15585,23	2254,17	697,65	108,10	12633,41	
		IIIa	13800,51	2254,17	704,34	108,10	10842,00	
		IVa	13718,79	2254,17	705,47	108,10	10759,15	
		IVБ	14079,52	2592,17	728,20	124,35	10759,15	
		V	13807,82	2254,17	711,65	108,10	10842,00	
		VIa	14887,56	2254,17	722,78	108,10	11910,61	
		VIБ	13545,10	2254,17	698,61	108,10	10592,32	
		VIВ	13604,18	2254,17	703,00	108,10	10647,01	
		VIГ	13550,83	2254,17	704,34	108,10	10592,32	
		VIД	13604,18	2254,17	703,00	108,10	10647,01	
		VIe	13550,83	2254,17	704,34	108,10	10592,32	
		VIIa	14241,52	2254,17	697,65	108,10	11289,70	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	VIIБ	14242,48	2254,17	698,61	108,10	11289,70 (II) (II)	

**Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев**Измеритель: **10 м3 кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций****Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью до 3 м2 в**

23-03-006-01	сухих грунтах	<b>III</b>	<b>10717,70</b>	<b>799,08</b>	<b>655,98</b>	<b>105,16</b>	<b>9262,64</b>	<b>90,19</b>
		Ia	14131,20	1118,36	732,65	147,19	12280,19	
		Iб	13612,95	919,04	687,84	120,95	12006,07	
		Iв	12745,75	958,72	695,20	126,18	11091,83	
		Iг	12779,61	958,72	729,06	126,18	11091,83	
		Iд	10217,99	799,08	678,94	105,16	8739,97	
		IIa	10068,66	799,08	655,98	105,16	8613,60	
		IIб	11611,56	799,08	651,37	105,16	10161,11	
		IIIa	10297,98	799,08	655,98	105,16	8842,92	
		IVa	10468,89	799,08	658,09	105,16	9011,72	
		IVб	10609,01	919,04	678,25	120,95	9011,72	
		V	10305,01	799,08	663,01	105,16	8842,92	
		VIa	11147,49	799,08	675,48	105,16	9672,93	
		VIб	10483,58	799,08	652,25	105,16	9032,25	
		VIв	10015,44	799,08	655,72	105,16	8560,64	
		VIг	10487,31	799,08	655,98	105,16	9032,25	
		VIд	10015,44	799,08	655,72	105,16	8560,64	
		VIe	10487,31	799,08	655,98	105,16	9032,25	
		VIIa	10409,05	799,08	651,37	105,16	8958,60	
		VIIб	10409,93	799,08	652,25	105,16	8958,60 (II) (II)	
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)							
23-03-006-02	мокрых грунтах	<b>III</b>	<b>10984,51</b>	<b>679,65</b>	<b>649,34</b>	<b>102,80</b>	<b>9655,52</b>	<b>76,71</b>
		Ia	14449,71	951,20	724,82	143,96	12773,69	
		Iб	14013,64	781,67	680,62	118,22	12551,35	
		Iв	12946,32	815,43	688,25	123,34	11442,64	
		Iг	12978,98	815,43	720,91	123,34	11442,64	
		Iд	10231,09	679,65	671,79	102,80	8879,65	
		IIa	10111,78	679,65	649,34	102,80	8782,79	
		IIб	12204,90	679,65	644,08	102,80	10881,17	
		IIIa	10624,52	679,65	649,34	102,80	9295,53	
		IVa	10702,52	679,65	651,53	102,80	9371,34	
		IVб	10824,44	781,67	671,43	118,22	9371,34	
		V	10631,36	679,65	656,18	102,80	9295,53	
		VIa	11548,39	679,65	667,56	102,80	10201,18	
		VIб	10829,22	679,65	644,99	102,80	9504,58	
		VIв	10241,92	679,65	649,22	102,80	8913,05	
		VIг	10833,57	679,65	649,34	102,80	9504,58	
		VIд	10241,92	679,65	649,22	102,80	8913,05	
		VIe	10833,57	679,65	649,34	102,80	9504,58	
		VIIa	10795,14	679,65	644,08	102,80	9471,41	
		VIIб	10796,05	679,65	644,99	102,80	9471,41 (II) (II)	
(101-9058) (201-0650)	Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)							
23-03-006-03	просадочных грунтах	<b>III</b>	<b>12580,62</b>	<b>843,56</b>	<b>663,57</b>	<b>104,33</b>	<b>11073,49</b>	<b>95,21</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(101-9058)</i> <i>(201-0650)</i>	<i>Люки чугунные, (шт.)</i> <i>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)</i>	Ia	16362,01	1180,60	740,63	146,13	14440,78	<i>(II)</i> <i>(II)</i>
		Iб	15828,76	970,19	695,57	120,05	14163,00	
		Iв	14722,14	1012,08	703,10	125,23	13006,96	
		Iг	14755,79	1012,08	736,75	125,23	13006,96	
		Iд	11731,60	843,56	686,44	104,33	10201,60	
		IIa	11580,28	843,56	663,57	104,33	10073,15	
		IIб	14086,32	843,56	658,38	104,33	12584,38	
		IIIa	12155,48	843,56	663,57	104,33	10648,35	
		IVa	12183,64	843,56	665,64	104,33	10674,44	
		IVб	12330,61	970,19	685,98	120,05	10674,44	
		V	12162,49	843,56	670,58	104,33	10648,35	
		VIa	13226,62	843,56	682,46	104,33	11700,60	
		VIб	12423,94	843,56	659,29	104,33	10921,09	
		VIв	11795,43	843,56	663,27	104,33	10288,60	
		VIг	12428,22	843,56	663,57	104,33	10921,09	
		VIд	11795,43	843,56	663,27	104,33	10288,60	
		VIе	12428,22	843,56	663,57	104,33	10921,09	
		VIIa	12356,43	843,56	658,38	104,33	10854,49	
		VIIб	12357,34	843,56	659,29	104,33	10854,49	
		<b>Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью более 3м2 в</b>						
23-03-006-04	сухих грунтах	<b>III</b>	<b>10504,82</b>	<b>549,23</b>	<b>665,18</b>	<b>106,28</b>	<b>9290,41</b>	<b>61,99</b>
<i>(101-9058)</i> <i>(201-0650)</i>	<i>Люки чугунные, (шт.)</i> <i>Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)</i>	Ia	13804,23	768,68	742,85	148,76	12292,70	<i>(II)</i> <i>(II)</i>
		Iб	13359,93	631,68	697,46	122,23	12030,79	
		Iв	12481,07	658,95	704,89	127,52	11117,23	
		Iг	12515,39	658,95	739,21	127,52	11117,23	
		Iд	10013,78	549,23	688,42	106,28	8776,13	
		IIa	9856,84	549,23	665,18	106,28	8642,43	
		IIб	11376,71	549,23	660,48	106,28	10167,00	
		IIIa	10098,25	549,23	665,18	106,28	8883,84	
		IVa	10283,07	549,23	667,29	106,28	9066,55	
		IVб	10385,95	631,68	687,72	122,23	9066,55	
		V	10105,38	549,23	672,31	106,28	8883,84	
		VIa	10916,64	549,23	684,92	106,28	9682,49	
		VIб	10277,87	549,23	661,38	106,28	9067,26	
		VIв	9809,24	549,23	664,89	106,28	8595,12	
		VIг	10281,67	549,23	665,18	106,28	9067,26	
		VIд	9809,24	549,23	664,89	106,28	8595,12	
		VIе	10281,67	549,23	665,18	106,28	9067,26	
		VIIa	10176,46	549,23	660,48	106,28	8966,75	
		VIIб	10177,36	549,23	661,38	106,28	8966,75	
		23-03-006-05	мокрых грунтах	<b>III</b>	<b>10800,02</b>	<b>528,76</b>	<b>667,86</b>	
		Ia	14191,86	740,03	745,22	147,01	12706,61	
		Iб	13789,50	608,14	699,93	120,83	12481,43	
		Iв	12754,93	634,40	707,73	126,05	11412,80	
		Iг	12788,50	634,40	741,30	126,05	11412,80	
		Iд	10111,06	528,76	690,91	105,00	8891,39	
		IIa	9978,32	528,76	667,86	105,00	8781,70	
		IIб	11902,85	528,76	662,45	105,00	10711,64	
		IIIa	10420,23	528,76	667,86	105,00	9223,61	
		IVa	10541,95	528,76	670,09	105,00	9343,10	
		IVб	10641,71	608,14	690,47	120,83	9343,10	





## ОЕРЖ-2001. Часть 23. «Канализация – наружные сети»

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>(101-2537)</i>	<i>Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)</i>	Id	20490,38	1478,56	3177,76	359,10	15834,06	<i>(И)</i>
		Ia	20370,09	1478,56	3061,81	359,10	15829,72	
		Iб	22702,74	1478,56	3051,35	359,10	18172,83	
		Ia	19223,47	1478,56	3061,81	359,10	14683,10	
		Iva	19739,11	1478,56	3083,20	359,10	15177,35	
		Ib	20019,64	1701,03	3141,26	413,10	15177,35	
		V	19255,08	1478,56	3093,42	359,10	14683,10	
		VIa	20616,17	1478,56	3161,10	359,10	15976,51	
		VIb	18818,36	1478,56	3056,01	359,10	14283,79	
		VIв	20383,14	1478,56	3072,66	359,10	15831,92	
		VIг	18824,16	1478,56	3061,81	359,10	14283,79	
		VIд	20383,14	1478,56	3072,66	359,10	15831,92	
		VIе	18824,16	1478,56	3061,81	359,10	14283,79	
		VIIa	18286,98	1478,56	3051,35	359,10	13757,07	
		VIIб	18291,64	1478,56	3056,01	359,10	13757,07	
<b>Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации из кирпича диаметром 0,7 м в</b>								
23-03-007-05	сухих грунтах	<b>И</b>	<b>11525,72</b>	<b>1890,55</b>	<b>295,30</b>	<b>31,69</b>	<b>9339,87</b>	<b>208,44</b>
<i>(101-2537)</i>	<i>Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)</i>	Ia	15292,15	2647,19	322,74	44,36	12322,22	
		Iб	14670,78	2174,03	306,81	36,45	12189,94	
		Iв	14821,15	2267,83	309,48	38,02	12243,84	
		Iг	14835,60	2267,83	323,93	38,02	12243,84	
		Id	11193,39	1890,55	305,30	31,69	8997,54	
		Ia	11180,82	1890,55	295,30	31,69	8994,97	
		Iб	14442,58	1890,55	293,38	31,69	12258,65	
		Ia	10527,99	1890,55	295,30	31,69	8342,14	
		Iva	10248,98	1890,55	296,38	31,69	8062,05	
		Ib	10539,01	2174,03	302,93	36,45	8062,05	
		V	10530,97	1890,55	298,28	31,69	8342,14	
		VIa	10356,08	1890,55	303,73	31,69	8161,80	
		VIb	11033,99	1890,55	293,82	31,69	8849,62	
		VIв	10813,53	1890,55	295,39	31,69	8627,59	
		VIг	11035,47	1890,55	295,30	31,69	8849,62	
		VIд	10813,53	1890,55	295,39	31,69	8627,59	
		VIе	11035,47	1890,55	295,30	31,69	8849,62	
		VIIa	10203,57	1890,55	293,38	31,69	8019,64	
VIIб	10204,01	1890,55	293,82	31,69	8019,64			
23-03-007-06	мокрых грунтах	<b>И</b>	<b>11116,71</b>	<b>1917,94</b>	<b>255,76</b>	<b>26,19</b>	<b>8943,01</b>	<b>211,46</b>
		Ia	14788,78	2685,54	279,60	36,67	11823,64	
		Iб	14170,09	2205,53	265,80	30,13	11698,76	
		Iв	14210,54	2300,68	268,06	31,43	11641,80	
		Iг	14222,58	2300,68	280,10	31,43	11641,80	
		Id	10755,42	1917,94	263,96	26,19	8573,52	
		Ia	10743,50	1917,94	255,76	26,19	8569,80	
		Iб	13698,71	1917,94	253,61	26,19	11527,16	
		Ia	10184,45	1917,94	255,76	26,19	8010,75	
		Iva	9995,63	1917,94	256,48	26,19	7821,21	
		Ib	10289,09	2205,53	262,35	30,13	7821,21	
		V	10186,95	1917,94	258,26	26,19	8010,75	
		VIa	10142,14	1917,94	262,32	26,19	7961,88	
		VIб	10639,01	1917,94	254,00	26,19	8467,07	
		VIв	10364,05	1917,94	255,65	26,19	8190,46	
VIг	10640,77	1917,94	255,76	26,19	8467,07			
VIд	10364,05	1917,94	255,65	26,19	8190,46			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	VІе	10640,77	1917,94	255,76	26,19	8467,07	(II)
		VІа	9910,30	1917,94	253,61	26,19	7738,75	
		VІб	9910,69	1917,94	254,00	26,19	7738,75	

**Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ****Подраздел 4.1 ФИЛЬТРУЮЩЕЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ИЛОВЫЕ ПЛОЩАДКИ И ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ****Таблица 23-04-001. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации**Измеритель: 100 м<sup>3</sup> фильтрующего основания

Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации

23-04-001-01	гравийного	III	<b>18666,79</b>	<b>270,35</b>	<b>231,44</b>	<b>50,90</b>	<b>18165,00</b>	<b>34,66</b>
		Iа	24278,17	378,49	266,28	71,25	23633,40	
		Iб	24190,25	310,90	245,95	58,55	23633,40	
		Iв	20256,02	324,42	249,35	61,07	19682,25	
		Iг	20276,45	324,42	269,78	61,07	19682,25	
		Iд	23528,07	270,35	245,92	50,90	23011,80	
		IIа	23513,59	270,35	231,44	50,90	23011,80	
		IIб	25144,13	270,35	231,33	50,90	24642,45	
		IIIа	21688,69	270,35	231,44	50,90	21186,90	
		IVа	25949,60	270,35	233,55	50,90	25445,70	
		IVб	25997,80	310,90	241,20	58,55	25445,70	
		V	21692,80	270,35	235,55	50,90	21186,90	
		VІа	21026,44	270,35	245,39	50,90	20510,70	
		VІб	26901,08	270,35	231,63	50,90	26399,10	
		VІв	20585,86	270,35	232,16	50,90	20083,35	
		VІг	26900,89	270,35	231,44	50,90	26399,10	
		VІд	20585,86	270,35	232,16	50,90	20083,35	
		VІе	26900,89	270,35	231,44	50,90	26399,10	
		23-04-001-02	щебеночного	III	<b>13061,53</b>	<b>322,45</b>	<b>286,08</b>	
Iа	17125,92			451,43	329,14	88,07	16345,35	
Iб	16434,29			370,82	304,02	72,37	15759,45	
Iв	17040,50			386,94	308,21	75,49	16345,35	
Iг	17065,76			386,94	333,47	75,49	16345,35	
Iд	13401,77			322,45	303,97	62,91	12775,35	
IIа	13383,88			322,45	286,08	62,91	12775,35	
IIб	15739,94			322,45	285,94	62,91	15131,55	
IIIа	16865,68			322,45	286,08	62,91	16257,15	
IVа	16209,94			322,45	288,69	62,91	15598,80	
IVб	16267,77			370,82	298,15	72,37	15598,80	
V	16870,76			322,45	291,16	62,91	16257,15	
VІа	14687,37			322,45	303,32	62,91	14061,60	
VІб	13923,81			322,45	286,31	62,91	13315,05	
VІв	18334,46			322,45	286,96	62,91	17725,05	
VІг	13923,58			322,45	286,08	62,91	13315,05	
VІд	18334,46			322,45	286,96	62,91	17725,05	
VІе	13923,58			322,45	286,08	62,91	13315,05	
VIIа	10717,79			322,45	285,94	62,91	10109,40	
VIIб	10718,16	322,45	286,31	62,91	10109,40			



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIг	89850,23	1038,95	730,23	40,64	88081,05	
		VIд	103221,08	1038,95	718,17	40,64	101463,96	
		VIе	89850,23	1038,95	730,23	40,64	88081,05	
		VIIа	81524,16	1038,95	713,16	40,64	79772,05	
		VIIб	81525,13	1038,95	714,13	40,64	79772,05	

**Таблица 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных**

Измеритель: **100 м трубопровода**

**Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных диаметром**

23-04-005-01	100 мм	<b>III</b>	<b>2502,57</b>	<b>106,12</b>	<b>4,47</b>	<b>-</b>	<b>2391,98</b>	<b>11,83</b>
		Iа	3261,76	148,58	4,51	-	3108,67	
		Iб	2733,25	122,09	4,47	-	2606,69	
		Iв	3240,47	127,29	4,51	-	3108,67	
		Iг	3240,47	127,29	4,51	-	3108,67	
		Iд	2563,09	106,12	4,51	-	2452,46	
		IIа	2563,05	106,12	4,47	-	2452,46	
		IIб	3402,62	106,12	4,37	-	3292,13	
		IIIа	2371,53	106,12	4,47	-	2260,94	
		IVа	2313,11	106,12	4,51	-	2202,48	
		IVб	2329,08	122,09	4,51	-	2202,48	
		V	2371,53	106,12	4,47	-	2260,94	
		VIа	2613,35	106,12	4,37	-	2502,86	
		VIб	2047,87	106,12	4,37	-	1937,38	
		VIв	2740,50	106,12	4,51	-	2629,87	
		23-04-005-02	150 мм	<b>III</b>	<b>4050,20</b>	<b>115,35</b>	<b>4,66</b>	
Iа	5274,76			161,52	4,70	-	5108,54	
Iб	4419,36			132,72	4,66	-	4281,98	
Iв	5251,61			138,37	4,70	-	5108,54	
Iг	5251,61			138,37	4,70	-	5108,54	
Iд	4150,03			115,35	4,70	-	4029,98	
IIа	4149,99			115,35	4,66	-	4029,98	
IIб	5528,84			115,35	4,56	-	5408,93	
IIIа	3835,50			115,35	4,66	-	3715,49	
IVа	3738,77			115,35	4,70	-	3618,72	
IVб	3756,14			132,72	4,70	-	3618,72	
V	3835,50			115,35	4,66	-	3715,49	
VIа	4232,55			115,35	4,56	-	4112,64	
VIб	3303,17			115,35	4,56	-	3183,26	
VIв	4442,35			115,35	4,70	-	4322,30	
23-04-005-03	200 мм			<b>III</b>	<b>5481,14</b>	<b>122,80</b>	<b>4,85</b>	<b>-</b>
		Iа	7135,07	171,95	4,90	-	6958,22	
		Iб	5981,44	141,28	4,85	-	5835,31	
		Iв	7110,42	147,30	4,90	-	6958,22	
		Iг	7110,42	147,30	4,90	-	6958,22	
		Iд	5617,27	122,80	4,90	-	5489,57	
		IIа	5617,22	122,80	4,85	-	5489,57	
		IIб	7496,02	122,80	4,74	-	7368,48	
		IIIа	5189,83	122,80	4,85	-	5062,18	
		IVа	5056,82	122,80	4,90	-	4929,12	
		IVб	5075,30	141,28	4,90	-	4929,12	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Ia	652,88	15,85	6,96	-	630,07	
		Iб	615,04	13,02	6,52	-	595,50	
		Iв	649,99	13,58	6,43	-	629,98	
		Iг	650,19	13,58	6,63	-	629,98	
		Iд	621,75	11,32	6,03	-	604,40	
		IIa	615,88	11,32	6,10	-	598,46	
		IIб	757,11	11,32	5,85	-	739,94	
		IIIa	578,60	11,32	6,10	-	561,18	
		IVa	615,74	11,32	5,91	-	598,51	
		IVб	617,78	13,02	6,25	-	598,51	
		V	578,64	11,32	6,14	-	561,18	
		VIa	669,86	11,32	5,99	-	652,55	
		VIб	644,14	11,32	5,86	-	626,96	
		VIв	644,13	11,32	5,89	-	626,92	
		VIг	644,38	11,32	6,10	-	626,96	
		VIд	644,13	11,32	5,89	-	626,92	
		VIe	644,38	11,32	6,10	-	626,96	
		VIIa	644,13	11,32	5,85	-	626,96	
		VIIб	644,14	11,32	5,86	-	626,96	

---

---

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ:**

<b>Часть 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ</b> .....	5
<b>Раздел 1. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ</b> .....	5
<b>Подраздел 1.1 ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ</b> .....	5
Таблица 23-01-001      Устройство основания под трубопроводы.....	5
<b>Подраздел 1.2 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ</b> .....	6
Таблица 23-01-003      Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб .....	6
<b>Подраздел 1.3 КЕРАМИЧЕСКИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ</b> .....	8
Таблица 23-01-005      Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб .....	8
<b>Подраздел 1.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ</b> .....	11
Таблица 23-01-007      Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб .....	11
Таблица 23-01-008      Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб .....	15
Таблица 23-01-009      Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением .....	18
Таблица 23-01-010      Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением .....	21
Таблица 23-01-011      Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением.....	22
Таблица 23-01-012      Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением .....	25
Таблица 23-01-013      Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением .....	27
<b>Подраздел 1.5 КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ</b> .....	29
Таблица 23-01-017      Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных.....	29
<b>Подраздел 1.6 ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ (ПВХ) БЕЗНАПОРНЫЕ РАСТРУБНЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ</b> .....	30
Таблица 23-01-020      Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ).....	30
<b>Подраздел 1.7 ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ</b> .....	32
Таблица 23-01-030      Укладка безнапорных трубопроводов из полиэтиленовых труб .....	32
<b>Подраздел 1.8 СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ</b> .....	35
Таблица 23-01-040      Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб.....	35
<b>Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ</b> .....	38
Таблица 23-02-001      Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб.....	38
Таблица 23-02-002      Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм.....	42
<b>Раздел 3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ</b> .....	42
Таблица 23-03-001      Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев .....	42
Таблица 23-03-002      Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона .....	45
Таблица 23-03-003      Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине .....	47
Таблица 23-03-004      Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных .....	48
Таблица 23-03-005      Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев .....	50
Таблица 23-03-006      Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев .....	54
Таблица 23-03-007      Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации .....	56
<b>Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ</b> .....	59
<b>Подраздел 4.1 ФИЛЬТРУЮЩЕЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ИЛОВЫЕ ПЛОЩАДКИ И ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ</b> .....	59
Таблица 23-04-001      Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации .....	59
<b>Подраздел 4.2 ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ НА ИЛОВЫХ ПЛОЩАДКАХ</b> .....	60
Таблица 23-04-004      Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных .....	60
Таблица 23-04-005      Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных .....	61
<b>Подраздел 4.3 ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ</b> .....	62
Таблица 23-04-008      Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети .....	62
<b>Подраздел 4.4 ЛЮКИ</b> .....	62

