

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ  
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И  
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ**

**ТЕР-23-2001**

**Часть 23. Канализация – наружные сети**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				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
<b>Раздел 1. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ</b>							
<b>Подраздел 1.1 ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ</b>							
<b>Таблица 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы</b>							
Измеритель: 10 м <sup>3</sup> основания							
<b>Устройство основания под трубопроводы:</b>							
23-01-001-01	песчаного	796,59	99,55	38,03	4,21	659,01	10,2
23-01-001-02	щеблочного	2098,85	99,55	55,42	6,13	1943,88	10,2
23-01-001-03	гравийного	1747,60	99,55	55,42	6,13	1592,63	10,2
23-01-001-04	бетонного	7348,94	169,82	477,36	101,22	6701,76	17,4
23-01-001-05	железобетонного	10680,51	216,18	489,48	102,54	9974,85	22,15
<b>Подраздел 1.2 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ</b>							
<b>Таблица 23-01-003. Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб</b>							
Измеритель: 1 км трубопровода							
<b>Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром:</b>							
23-01-003-01	150 мм	48989,48	3317,04	110,74	6,29	45561,70	306
23-01-003-02	200 мм	66495,18	3902,40	2416,49	223,73	60176,29	360
23-01-003-03	300 мм	106987,77	4878,00	3425,32	316,10	98684,45	450
23-01-003-04	400 мм	163722,21	5940,32	9187,28	854,02	148594,61	548
<b>Подраздел 1.3 КЕРАМИЧЕСКИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ</b>							
<b>Таблица 23-01-005. Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
<b>Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром:</b>							
23-01-005-01	150 мм	5143,45	777,55	10,49	0,00	4355,41	72,6
23-01-005-02	200 мм	7200,00	837,52	13,64	0,00	6348,84	78,2
23-01-005-03	250 мм	9515,37	1021,73	19,93	0,00	8473,71	95,4
23-01-005-04	300 мм	15854,65	1215,16	2509,93	235,09	12129,56	113,46
23-01-005-05	350 мм	19538,91	1464,16	2862,11	267,62	15212,64	135,07
23-01-005-06	400 мм	22875,09	1662,10	3384,72	316,66	17828,27	153,33
23-01-005-07	450 мм	25962,04	1949,79	3995,11	411,32	20017,14	179,87
23-01-005-08	500 мм	31248,23	2192,61	3999,30	411,32	25056,32	202,27

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. ошлага труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-005-09	550 мм	37259,28	2527,67	5272,86	543,32	29458,75	233,18
23-01-005-10	600 мм	43933,60	2535,04	5278,10	543,32	36120,46	233,86

## Подраздел 1.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ

**Таблица 23-01-007. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб**

Измеритель: 100 м трубопровода

**Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром:**

23-01-007-01	400 мм	36655,68	1011,99	1292,18	120,47	34351,51	91,17
23-01-007-02	500 мм	44264,57	1268,06	1364,75	139,75	41631,76	114,24
23-01-007-03	600 мм	50605,91	1368,74	1554,15	159,02	47683,02	123,31
23-01-007-04	800 мм	76924,97	1903,32	2072,60	183,11	72949,05	165,65
23-01-007-05	1000 мм	116203,89	2414,16	2705,45	239,05	111084,28	210,11
23-01-007-06	1200 мм	155564,36	3024,17	14859,98	349,97	137680,21	263,2
23-01-007-07	1400 мм	195096,51	3788,60	15882,93	358,81	175424,98	329,73
23-01-007-08	1600 мм	223565,06	4067,23	17054,64	385,14	202443,19	353,98
23-01-007-09	2000 мм	310210,98	5230,36	23431,09	528,19	281549,53	455,21
23-01-007-10	2400 мм	363736,54	7009,59	28242,23	633,91	328484,72	610,06

**Таблица 23-01-008. Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб**

Измеритель: 100 м трубопровода

**Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром:**

23-01-008-01	150 мм	12484,83	747,06	957,48	88,80	10780,29	68,1
23-01-008-02	200 мм	15830,37	753,20	967,63	89,66	14109,54	68,66
23-01-008-03	300 мм	24379,80	886,49	1157,43	106,53	22335,88	80,81
23-01-008-04	400 мм	32569,30	1002,11	1316,30	120,47	30250,89	91,35
23-01-008-05	500 мм	38453,45	1270,00	1387,83	139,75	35795,62	115,77
23-01-008-06	600 мм	43852,28	1405,15	1576,18	159,02	40870,95	128,09
23-01-008-07	800 мм	66651,61	1894,01	2094,63	183,11	62662,97	164,84
23-01-008-08	1000 мм	99272,56	2391,41	2726,43	239,05	94154,72	208,13

**Таблица 23-01-009. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением**

Измеритель: 100 м трубопровода

**Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением диаметром:**

23-01-009-01	400 мм	37886,33	1465,92	2790,20	262,80	33630,21	133,63
23-01-009-02	500 мм	45918,76	1886,40	3279,50	339,90	40752,86	171,96
23-01-009-03	600 мм	52610,89	2086,06	3857,65	399,96	46667,18	190,16
23-01-009-04	800 мм	79211,91	2794,17	4890,04	439,54	71527,70	254,71
23-01-009-05	1000 мм	117698,33	3710,29	6307,77	566,73	107680,27	326,61
23-01-009-06	1200 мм	169816,30	4547,18	31660,71	748,27	133608,41	400,28
23-01-009-07	1400 мм	210066,74	5672,05	33649,43	763,01	170745,26	499,3
23-01-009-08	1600 мм	239435,55	6218,35	36233,71	821,57	196983,49	547,39
23-01-009-09	2000 мм	320698,48	7988,69	38841,33	880,32	273868,46	703,23
23-01-009-10	2400 мм	374472,50	11017,50	48615,91	1100,40	314839,09	969,85

**Таблица 23-01-010. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением**

Измеритель: 100 м трубопровода

**Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением диаметром:**

23-01-010-01	3000 мм	495185,80	11745,35	59884,72	1357,23	423555,73	1044,96
--------------	---------	-----------	----------	----------	---------	-----------	---------

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценками материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-010-02	3500 мм	590219,67	14955,49	66389,74	1503,81	508874,44	1330,56

**Таблица 23-01-011. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением**

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением диаметром:

23-01-011-01	400 мм	37494,94	1417,21	2779,71	262,80	33298,02	129,19
23-01-011-02	500 мм	45465,86	1821,02	3269,01	339,90	40375,83	166
23-01-011-03	600 мм	52065,13	2007,95	3847,16	399,96	46210,02	183,04
23-01-011-04	800 мм	78643,09	2677,78	4881,65	439,54	71083,66	244,1
23-01-011-05	1000 мм	118019,72	3545,12	6293,08	566,73	108181,52	312,07
23-01-011-06	1200 мм	170041,32	4172,87	31644,97	748,27	134223,48	367,33
23-01-011-07	1400 мм	210251,63	5162,32	33631,60	763,01	171457,71	454,43
23-01-011-08	1600 мм	239715,12	5531,86	36216,93	821,57	197966,33	481,45
23-01-011-09	2000 мм	320327,24	6372,01	38811,96	880,32	275143,27	554,57
23-01-011-10	2400 мм	374492,27	8335,31	48535,15	1100,40	317621,81	725,44

**Таблица 23-01-012. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением**

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением диаметром:

23-01-012-01	300 мм	18628,61	1345,24	2539,46	238,87	14743,91	124,1
23-01-012-02	400 мм	32938,04	1477,06	2795,44	262,80	28665,54	136,26
23-01-012-03	500 мм	39406,54	1874,78	3284,74	339,90	34247,02	172,95
23-01-012-04	600 мм	45186,74	2098,95	3861,85	399,96	39225,94	193,63
23-01-012-05	800 мм	67467,83	2788,48	4895,29	439,54	59784,06	257,24
23-01-012-06	1000 мм	97037,61	3673,82	5667,56	508,90	87696,23	323,4

**Таблица 23-01-013. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением**

Измеритель: 100 м трубопровода

Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением диаметром:

23-01-013-01	300 мм	18047,54	1461,97	2533,16	238,87	14052,41	133,27
23-01-013-02	400 мм	32208,95	1677,75	2787,05	262,80	27744,15	152,94
23-01-013-03	500 мм	38733,43	2025,28	3275,30	339,90	33432,85	184,62
23-01-013-04	600 мм	44416,96	2282,09	3853,46	399,96	38281,41	208,03
23-01-013-05	800 мм	66931,36	3048,17	4893,19	439,54	58990,00	274,61
23-01-013-06	1000 мм	99446,09	3829,83	6306,72	566,73	89309,54	345,03

**Подраздел 1.5 КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ**

**Таблица 23-01-017. Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных**

Измеритель: 100 м<sup>3</sup> сборных и монолитных железобетонных конструкций

Устройство коллекторов прямоугольных сборных железобетонных:

23-01-017-01	односекционных	392285,59	5964,13	14184,34	1860,92	372137,12	577,92
23-01-017-02	двухсекционных	400410,83	6563,52	20488,90	2674,79	373358,41	636

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неуттенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ

**Таблица 23-02-001. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб**

Измеритель: 100 м трубопровода

Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром:

23-02-001-01	150 мм	1130,00	211,76	240,85	1,29	677,39	18,43
23-02-001-02	200 мм	1430,47	251,84	305,31	1,61	873,32	21,58
23-02-001-03	300 мм	2098,44	372,97	436,44	2,42	1289,03	31,96
23-02-001-04	400 мм	2579,79	464,40	454,73	3,23	1660,66	39,19
23-02-001-05	500 мм	3116,50	572,59	493,09	3,87	2050,82	48,32
23-02-001-06	600 мм	3613,35	671,90	535,94	4,36	2405,51	56,7
23-02-001-07	800 мм	4810,42	869,43	759,91	5,97	3181,08	73,37
23-02-001-08	1000 мм	5964,94	1081,31	923,82	7,42	3959,81	91,25
23-02-001-09	1200 мм	6927,31	1253,73	1087,06	8,39	4586,52	105,8
23-02-001-10	1400 мм	7963,29	1430,41	1297,54	9,68	5235,34	120,71

**Таблица 23-02-002. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм**

Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности

23-02-002-01	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм	3429,06	325,40	764,32	0,00	2339,34	27,46
--------------	---	---------	--------	--------	------	---------	-------

## Раздел 3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

**Таблица 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев**

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> железобетонных и бетонных конструкций колодца

Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром:

23-03-001-01	0,7 м в сухих грунтах (101-9058) Люки чугунные, (шт.)	26387,24	2832,37	5584,82	655,59	17970,05	271,04
		-	-	-	-	(И)	-
23-03-001-02	0,7 м в мокрых грунтах (101-9058) Люки чугунные, (шт.)	31425,75	3332,30	5897,43	689,07	22196,02	318,88
		-	-	-	-	(И)	-
23-03-001-03	1 м в сухих грунтах (101-9058) (201-0650) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	20636,84	1503,40	2875,43	308,70	16258,01	138,69
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-
23-03-001-04	1 м в мокрых грунтах (101-9058) (201-0650) Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	24188,84	1720,09	2985,42	316,31	19483,33	158,68
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-
23-03-001-05	1,5 м в сухих грунтах (101-9058) (201-0650) Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	16482,97	1046,60	2025,43	175,96	13410,94	96,55
		-	-	-	-	(И)	-
		-	-	-	-	(П)	-
23-03-001-06	1,5 м в мокрых грунтах (101-9058) (201-0650) Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	19434,75	1209,74	2135,19	185,33	16089,82	111,6
		-	-	-	-	(П)	-
		-	-	-	-	(П)	-
23-03-001-07	2 м в сухих грунтах (101-9058) Люки чугунные, (шт.)	15093,35	873,92	2009,56	175,27	12209,87	80,62
		-	-	-	-	(П)	-

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неуттенных материалов	Наименование и характеристика неуттенных расценкам материалов, единица измерения				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(П)	-
23-03-001-08 (101-9058) (201-0650)	2 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	18472,30 - -	992,94 - -	2102,67 - -	182,75 - -	15376,69 (И) (П)	91,6 - -

**Таблица 23-03-002. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона**

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона в сухих грунтах, диаметр колодца:

23-03-002-01 (101-9058)	0,7 м Люки чугунные, (шт.)	12955,98 -	2887,74 -	403,07 -	40,73 -	9665,17 (И)	263,24 -
23-03-002-02 (101-9058) (201-0650)	1 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11418,23 - -	1570,03 - -	476,31 - -	45,59 - -	9371,89 (И) (П)	143,12 - -
23-03-002-03 (101-9058) (201-0650)	1,5 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10756,93 - -	1163,15 - -	456,48 - -	43,90 - -	9137,30 (И) (П)	106,03 - -

**Таблица 23-03-003. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине**

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> кирпичных и бетонных конструкций колодцев

Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине в сухих грунтах, диаметр колодца:

23-03-003-01 (101-9058) (201-0650)	1 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11170,41 - -	1603,92 - -	391,65 - -	37,51 - -	9174,84 (И) (П)	146,21 - -
23-03-003-02 (101-9058) (201-0650)	1,25 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11137,32 - -	1622,57 - -	401,53 - -	37,97 - -	9113,22 (И) (П)	147,91 - -
23-03-003-03 (101-9058) (201-0650)	1,5 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10751,10 - -	1423,25 - -	402,95 - -	38,91 - -	8924,90 (И) (П)	129,74 - -

**Таблица 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных**

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных площадью:

23-03-004-01 (101-9058) (201-0650)	до 3 м <sup>2</sup> в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10149,92 - -	591,83 - -	583,27 - -	82,47 - -	8974,82 (П) (И)	53,95 - -
23-03-004-02 (101-9058)	до 3 м <sup>2</sup> в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	11381,74 -	525,90 -	572,38 -	79,93 -	10283,46 (П)	47,94 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неугнетенных материалов	Наименование и характеристика неугнетенных расценок материалов, единица измерения	3	4	5	6	7	8
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(П)	-
23-03-004-03 (101-9058) (201-0650)	до 3 м <sup>2</sup> в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11457,31 - -	627,81 - -	581,87 - -	81,03 - -	10247,63 (П) (П)	57,23 - -
23-03-004-04 (101-9058) (201-0650)	более 3 м <sup>2</sup> в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10115,60 - -	482,24 - -	631,67 - -	87,78 - -	9001,69 (П) (П)	43,96 - -
23-03-004-05 (101-9058) (201-0650)	более 3 м <sup>2</sup> в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10629,55 - -	443,19 - -	614,41 - -	85,01 - -	9571,95 (П) (П)	40,4 - -
23-03-004-06 (101-9058) (201-0650)	более 3 м <sup>2</sup> в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11253,82 - -	516,03 - -	626,00 - -	86,11 - -	10111,79 (П) (П)	47,04 - -

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

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

**Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев диаметром:**

23-03-005-01 (101-9058)	0,7 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.)	21824,71 -	7778,24 -	1285,13 -	237,65 -	12761,34 (П)	717,55 -
23-03-005-02 (101-9058)	0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	22905,87 -	8326,96 -	1341,00 -	239,14 -	13237,91 (П)	768,17 -
23-03-005-03 (101-9058) (201-0650)	1 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	17144,53 - -	4505,43 - -	859,70 - -	141,86 - -	11779,40 (П) (П)	415,63 - -
23-03-005-04 (101-9058) (201-0650)	1 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	18276,86 - -	4704,56 - -	888,92 - -	142,40 - -	12683,38 (П) (П)	434 - -
23-03-005-05 (101-9058) (201-0650)	1,5 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	15582,15 - -	3171,13 - -	834,29 - -	134,93 - -	11576,73 (П) (П)	292,54 - -
23-03-005-06 (101-9058) (201-0650)	1,5 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	16908,26 - -	3302,30 - -	861,09 - -	135,56 - -	12744,87 (П) (П)	304,64 - -
23-03-005-07 (101-9058) (201-0650)	2 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	14561,52 - -	2605,39 - -	791,62 - -	129,17 - -	11164,51 (П) (П)	240,35 - -
23-03-005-08 (101-9058)	2 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	15905,74 -	2694,07 -	811,99 -	129,13 -	12399,68 (П)	248,53 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.	
			ошата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценкам материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев**

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью:

23-03-006-01 (101-9058) (201-0650)	до 3 м <sup>2</sup> в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	11841,12 - -	954,21 - -	754,25 - -	125,67 - -	10132,66 (П) (П)	90,19 - -
23-03-006-02 (101-9058) (201-0650)	до 3 м <sup>2</sup> в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	12055,66 - -	811,59 - -	746,40 - -	122,84 - -	10497,67 (П) (П)	76,71 - -
23-03-006-03 (101-9058) (201-0650)	до 3 м <sup>2</sup> в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	13847,51 - -	1007,32 - -	762,54 - -	124,73 - -	12077,65 (П) (П)	95,21 - -
23-03-006-04 (101-9058) (201-0650)	более 3м <sup>2</sup> в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	11583,07 - -	655,85 - -	764,84 - -	127,01 - -	10162,38 (П) (П)	61,99 - -
23-03-006-05 (101-9058) (201-0650)	более 3м <sup>2</sup> в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	11843,92 - -	631,41 - -	767,45 - -	125,46 - -	10445,06 (П) (П)	59,68 - -
23-03-006-06 (101-9058) (201-0650)	более 3м <sup>2</sup> в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	13031,81 - -	703,36 - -	775,14 - -	126,31 - -	11553,31 (П) (П)	66,48 - -

**Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации**

Измеритель: 10 м<sup>3</sup> кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации:

23-03-007-01 (101-2537)	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в сухих грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	24082,89 -	1642,32 -	3565,68 -	441,95 -	18874,89 (П)	159,14 -
(101-2537)	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	23109,96 -	1687,32 -	3158,22 -	390,35 -	18264,42 (П)	163,5 -
23-03-007-03 (101-2537)	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	23504,43 -	1676,07 -	3791,37 -	474,95 -	18036,99 (П)	162,41 -

Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			ошлага труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неутенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
23-03-007-04 (101-2537)	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	22387,67	1766,06	3431,06	429,06	17190,55	171,13
23-03-007-05 (101-2537)	из кирпича диаметром 0,7 м в сухих грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	13101,08	2259,49	334,35	37,86	10507,24	208,44
23-03-007-06 (101-2537)	из кирпича диаметром 0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	12606,73	2292,23	288,93	31,29	10025,57	211,46

## 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	23418,47	323,03	249,54	60,81	22845,90	34,66
23-04-001-02	щебеночного	17022,29	385,29	308,45	75,17	16328,55	41,34

### Подраздел 4.2 ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ НА ИЛОВЫХ ПЛОЩАДКАХ

**Таблица 23-04-004. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных**

Измеритель: 1 км трубопровода

Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных диаметром:

23-04-004-01	до 150 мм	56066,52	895,47	439,83	25,16	54731,22	96,08
23-04-004-02	200 мм	104069,96	1090,23	651,06	37,10	102328,67	106,99
23-04-004-03	250 мм	104419,96	1241,14	850,15	48,55	102328,67	121,8

**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	2666,66	126,70	4,84	0,00	2535,12	11,83
23-04-005-02	150 мм	4307,84	137,73	5,05	0,00	4165,06	12,86
23-04-005-03	200 мм	5825,90	146,62	5,25	0,00	5674,03	13,69

### Подраздел 4.3 ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ

**Таблица 23-04-008. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети**

Измеритель: 1 врезка

Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах:

23-04-008-01	сухих	237,63	182,55	0,00	0,00	55,08	16,84
--------------	-------	--------	--------	------	------	-------	-------



Помера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	оплата труда рабочих	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч.
				эксплуатация машин		материалы	
Коды неутенных материалов	Наименование и характеристика неутенных расценок материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неутенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-04-008-02	мокрых	271,72	184,39	0,00	0,00	87,33	17,01
<b>Подраздел 4.4 ЛЮКИ</b>							
<b>Таблица 23-04-011. Установка люка</b>							
Измеритель: 1 шт.							
23-04-011-01	Установка люка	674,86	13,52	7,34	0,00	654,00	1,31

ТЕР-2001 Оренбургская область

===== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ =====

ТЕР-2001 Оренбургская область

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 23. Канализация – наружные сети .....	3
Раздел 1. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ .....	3
Подраздел 1.1 ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ.....	3
Таблица 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы.....	3
Подраздел 1.2 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ.....	3
Таблица 23-01-003. Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб .....	3
Подраздел 1.3 КЕРАМИЧЕСКИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ .....	3
Таблица 23-01-005. Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб .....	3
Подраздел 1.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ И БЕТОННЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ ТРУБЫ.....	4
Таблица 23-01-007. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб.....	4
Таблица 23-01-008. Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб .....	4
Таблица 23-01-009. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением .....	4
Таблица 23-01-010. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением .....	4
Таблица 23-01-011. Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением.....	5
Таблица 23-01-012. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением .....	5
Таблица 23-01-013. Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением .....	5
Подраздел 1.5 КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ .....	5
Таблица 23-01-017. Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных .....	5
Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ.....	6
Таблица 23-02-001. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб .....	6
Таблица 23-02-002. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм.....	6
Раздел 3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ .....	6
Таблица 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев.....	6
Таблица 23-03-002. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона.....	7
Таблица 23-03-003. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине.....	7
Таблица 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных .....	7
Таблица 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев.....	8
Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев.....	9
Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации .....	9
Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ .....	10
Подраздел 4.1 ФИЛЬТРУЮЩЕЕ ОСНОВАНИЕ ПОД ИЛОВЫЕ ПЛОЩАДКИ И ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ .....	10
Таблица 23-04-001. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации .....	10
Подраздел 4.2 ДРЕНАЖНЫЕ ТРУБЫ НА ИЛОВЫХ ПЛОЩАДКАХ .....	10
Таблица 23-04-004. Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных .....	10
Таблица 23-04-005. Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных .....	10
Подраздел 4.3 ПРИСОЕДИНЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ К СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ.....	10
Таблица 23-04-008. Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети.....	10
Подраздел 4.4 ЛЮКИ.....	11
Таблица 23-04-011. Установка люка.....	11