

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

ТЕР-2001

Часть 23. Канализация – наружные сети

Номера 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	
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
Раздел 1. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ							
Подраздел 1.1 ОСНОВАНИЯ ПОД ТРУБОПРОВОДЫ							
Таблица 23-01-001. Устройство основания под трубопроводы							
Измеритель: 10 м ³ основания							
Устройство основания под трубопроводы:							
23-01-001-01	песчаного	727,36	87,21	33,61	3,53	606,54	10,2
23-01-001-02	щебеночного	3592,94	87,21	48,98	5,15	3456,75	10,2
23-01-001-03	гравийного	1737,69	87,21	48,98	5,15	1601,50	10,2
23-01-001-04	бетонного	6191,03	148,77	425,77	84,87	5616,49	17,4
23-01-001-05	железобетонного	9841,52	189,38	436,46	85,92	9215,68	22,15
Подраздел 1.2 АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ ТРУБЫ							
Таблица 23-01-003. Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб							
Измеритель: 1 км трубопровода							
Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром:							
23-01-003-01	150 мм	45146,69	2907,00	94,95	5,28	42144,74	306
23-01-003-02	200 мм	61510,47	3420,00	2121,67	188,02	55968,80	360
23-01-003-03	300 мм	99131,86	4275,00	3006,77	265,47	91850,09	450
23-01-003-04	400 мм	152282,42	5206,00	8068,32	717,32	139008,10	548
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	5234,41	681,71	8,70	0,00	4544,00	72,6
23-01-005-02	200 мм	7716,83	734,30	11,31	0,00	6971,22	78,2
23-01-005-03	250 мм	9812,40	895,81	16,53	0,00	8900,06	95,4
23-01-005-04	300 мм	15968,16	1065,39	2205,38	197,52	12697,39	113,46
23-01-005-05	350 мм	19484,57	1283,17	2514,59	224,85	15686,81	135,07
23-01-005-06	400 мм	22763,83	1456,64	2973,84	266,06	18333,35	153,33
23-01-005-07	450 мм	25965,48	1708,77	3672,05	345,59	20584,66	179,87
23-01-005-08	500 мм	31163,42	1921,57	3675,53	345,59	25566,32	202,27
23-01-005-09	550 мм	37042,85	2215,21	4846,87	456,50	29980,77	233,18

Номера 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	
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
23-01-005-10	600 мм	43631,37	2221,67	4851,22	456,50	36558,48	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	34520,01	887,08	1135,10	101,22	32497,83	91,17
23-01-007-02	500 мм	41754,74	1111,56	1253,73	117,42	39389,45	114,24
23-01-007-03	600 мм	47748,69	1199,81	1427,61	133,61	45121,27	123,31
23-01-007-04	800 мм	72494,03	1669,75	1896,48	153,85	68927,80	165,65
23-01-007-05	1000 мм	109241,23	2117,91	2475,57	200,85	104647,75	210,11
23-01-007-06	1200 мм	145305,40	2653,06	13028,16	293,69	129624,18	263,2
23-01-007-07	1400 мм	182476,30	3323,68	14126,21	301,11	165026,41	329,73
23-01-007-08	1600 мм	209126,06	3568,12	15167,95	323,20	190389,99	353,98
23-01-007-09	2000 мм	290131,20	4588,52	20836,48	443,25	264706,20	455,21
23-01-007-10	2400 мм	340907,72	6149,40	25107,59	531,97	309650,73	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	11818,26	655,12	840,85	74,61	10322,29	68,1
23-01-008-02	200 мм	14933,16	660,51	849,71	75,34	13422,94	68,66
23-01-008-03	300 мм	23412,01	777,39	1016,00	89,51	21618,62	80,81
23-01-008-04	400 мм	31448,84	878,79	1155,11	101,22	29414,94	91,35
23-01-008-05	500 мм	36938,60	1113,71	1272,86	117,42	34552,03	115,77
23-01-008-06	600 мм	42094,30	1232,23	1445,88	133,61	39416,19	128,09
23-01-008-07	800 мм	63960,08	1661,59	1914,74	153,85	60383,75	164,84
23-01-008-08	1000 мм	94788,87	2097,95	2492,97	200,85	90197,95	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	35203,12	1285,52	2452,42	220,80	31465,18	133,63
23-01-009-02	500 мм	42797,87	1654,26	3016,27	285,59	38127,34	171,96
23-01-009-03	600 мм	49036,10	1829,34	3548,14	336,05	43658,62	190,16
23-01-009-04	800 мм	73826,27	2450,31	4481,78	369,31	66894,18	254,71
23-01-009-05	1000 мм	109657,43	3253,04	5780,90	476,17	100623,49	326,61
23-01-009-06	1200 мм	156593,30	3986,79	27763,14	627,94	124843,37	400,28
23-01-009-07	1400 мм	194446,33	4973,03	29935,20	640,31	159538,10	499,3
23-01-009-08	1600 мм	221727,29	5452,00	32234,11	689,45	184041,18	547,39
23-01-009-09	2000 мм	297411,01	7004,17	34552,91	738,75	255853,93	703,23
23-01-009-10	2400 мм	346950,28	9659,71	43244,42	923,44	294046,15	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	458654,87	10292,86	53272,83	1138,96	395089,18	1044,96
23-01-010-02	3500 мм	546602,04	13106,02	59057,40	1261,98	474438,62	1330,56

Номера 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	
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

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	34820,65	1242,81	2443,72	220,80	31134,12	129,19
23-01-011-02	500 мм	42359,12	1596,92	3007,57	285,59	37754,63	166
23-01-011-03	600 мм	48503,61	1760,84	3539,45	336,05	43203,32	183,04
23-01-011-04	800 мм	73255,79	2348,24	4474,82	369,31	66432,73	244,1
23-01-011-05	1000 мм	109985,43	3108,22	5768,72	476,17	101108,49	312,07
23-01-011-06	1200 мм	156856,92	3658,61	27750,09	627,94	125448,22	367,33
23-01-011-07	1400 мм	194685,61	4526,12	29920,41	640,31	160239,08	454,43
23-01-011-08	1600 мм	222048,14	4853,02	32220,20	689,45	184974,92	481,45
23-01-011-09	2000 мм	297163,41	5590,07	34528,55	738,75	257044,79	554,57
23-01-011-10	2400 мм	347279,77	7312,44	43177,44	923,44	296789,89	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	16589,04	1178,95	2231,87	200,70	13178,22	124,1
23-01-012-02	400 мм	29255,96	1294,47	2456,77	220,80	25504,72	136,26
23-01-012-03	500 мм	35083,52	1643,03	3020,62	285,59	30419,87	172,95
23-01-012-04	600 мм	40237,98	1839,49	3551,62	336,05	34846,87	193,63
23-01-012-05	800 мм	59972,21	2443,78	4486,13	369,31	53042,30	257,24
23-01-012-06	1000 мм	85825,56	3221,06	5193,87	427,58	77410,63	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	15970,93	1282,06	2226,65	200,70	12462,22	133,27
23-01-013-02	400 мм	28480,84	1471,28	2449,81	220,80	24559,75	152,94
23-01-013-03	500 мм	34380,37	1776,04	3012,79	285,59	29591,54	184,62
23-01-013-04	600 мм	39416,62	2001,25	3544,67	336,05	33870,70	208,03
23-01-013-05	800 мм	59300,34	2671,96	4484,39	369,31	52143,99	274,61
23-01-013-06	1000 мм	88063,37	3357,14	5780,03	476,17	78926,20	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 м³ сборных и монолитных железобетонных конструкций

Устройство коллекторов прямоугольных сборных железобетонных:

23-01-017-01	односекционных	338761,33	5224,40	12657,17	1710,48	320879,76	577,92
23-01-017-02	двухсекционных	345095,53	5749,44	18291,82	2380,76	321054,27	636

Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ

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

Измеритель: 100 м трубопровода

Номера 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	
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
Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром:							
23-02-001-01	150 мм	839,17	185,77	212,27	41,76	441,13	18,43
23-02-001-02	200 мм	1058,65	220,76	269,09	53,00	568,80	21,58
23-02-001-03	300 мм	1549,90	326,95	384,58	75,37	838,37	31,96
23-02-001-04	400 мм	1887,92	406,79	400,52	77,31	1080,61	39,19
23-02-001-05	500 мм	2270,75	501,56	434,07	82,70	1335,12	48,32
23-02-001-06	600 мм	2626,62	588,55	471,62	89,27	1566,45	56,7
23-02-001-07	800 мм	3500,30	761,58	668,88	127,24	2069,84	73,37
23-02-001-08	1000 мм	4337,73	947,18	813,06	154,28	2577,49	91,25
23-02-001-09	1200 мм	5040,32	1098,20	956,76	181,88	2985,36	105,8
23-02-001-10	1400 мм	5801,91	1252,97	1142,31	218,45	3406,63	120,71
Таблица 23-02-002. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм							
Измеритель: 100 м ² поверхности							
23-02-002-01	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм	2484,99	285,03	674,24	138,18	1525,72	27,46
Раздел 3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ							
Таблица 23-03-001. Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев							
Измеритель: 10 м ³ железобетонных и бетонных конструкций колодца							
Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром:							
23-03-001-01 (101-9058)	0,7 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.)	31838,11 -	2482,73 -	4954,87 -	550,94 -	24400,51 (II)	271,04 -
23-03-001-02 (101-9058)	0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	37402,60 -	2920,94 -	5232,56 -	586,55 -	29249,10 (II)	318,88 -
23-03-001-03 (101-9058) (201-0650)	1 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	23628,19 - -	1317,56 - -	2536,72 - -	259,34 - -	19773,91 (II) (II)	138,69 - -
23-03-001-04 (101-9058) (201-0650)	1 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	27657,34 - -	1507,46 - -	2633,56 - -	273,37 - -	23516,32 (II) (II)	158,68 - -
23-03-001-05 (101-9058) (201-0650)	1,5 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	21377,17 - -	917,23 - -	1766,30 - -	147,88 - -	18693,64 (II) (II)	96,55 - -
23-03-001-06 (101-9058) (201-0650)	1,5 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	24726,93 - -	1060,20 - -	1863,49 - -	161,90 - -	21803,24 (II) (II)	111,6 - -
23-03-001-07 (101-9058) (201-0650)	2 м в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	20789,67 - -	765,89 - -	1752,79 - -	147,20 - -	18270,99 (II) (II)	80,62 - -
23-03-001-08 (101-9058)	2 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	24742,18 -	870,20 -	1835,13 -	159,07 -	22036,85 (II)	91,6 -

Номера 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	
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
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(II)	-
Таблица 23-03-002. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона							
Измеритель: 10 м ³ 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.)	10675,93 -	2532,37 -	354,36 -	34,23 -	7789,20 (II)	263,24 -
23-03-002-02 (101-9058) (201-0650)	1 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10420,57 - -	1376,81 - -	417,50 - -	38,29 - -	8626,26 (II) (II)	143,12 - -
23-03-002-03 (101-9058) (201-0650)	1,5 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10499,15 - -	1020,01 - -	400,18 - -	36,88 - -	9078,96 (II) (II)	106,03 - -
Таблица 23-03-003. Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине							
Измеритель: 10 м ³ 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)	9166,40 - -	1406,54 - -	343,30 - -	31,52 - -	7416,56 (II) (II)	146,21 - -
23-03-003-02 (101-9058) (201-0650)	1,25 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9173,27 - -	1422,89 - -	351,72 - -	31,88 - -	7398,66 (II) (II)	147,91 - -
23-03-003-03 (101-9058) (201-0650)	1,5 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	8909,63 - -	1248,10 - -	353,33 - -	32,69 - -	7308,20 (II) (II)	129,74 - -
Таблица 23-03-004. Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных							
Измеритель: 10 м ³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций							
Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных площадью:							
23-03-004-01 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9257,46 - -	519,00 - -	514,57 - -	69,16 - -	8223,89 (II) (II)	53,95 - -
23-03-004-02 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10577,32 - -	461,18 - -	505,11 - -	68,67 - -	9611,03 (II) (II)	47,94 - -
23-03-004-03 (101-9058)	до 3 м ² в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.)	10726,17 -	550,55 -	513,17 -	69,57 -	9662,45 (II)	57,23 -

Номера 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	
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
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(II)	-
23-03-004-04 (101-9058) (201-0650)	более 3 м ² в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9375,79 - -	422,90 - -	556,63 - -	73,64 - -	8396,26 (II) (II)	43,96 - -
23-03-004-05 (101-9058) (201-0650)	более 3 м ² в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9915,50 - -	388,65 - -	541,61 - -	72,12 - -	8985,24 (II) (II)	40,4 - -
23-03-004-06 (101-9058) (201-0650)	более 3 м ² в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10638,04 - -	452,52 - -	551,41 - -	73,01 - -	9634,11 (II) (II)	47,04 - -
Таблица 23-03-005. Устройство круглых бетонных монолитных канализационных колодцев							
Измеритель: 10 м ³ 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.)	17702,49 -	6816,73 -	1145,64 -	199,19 -	9740,12 (II)	717,55 -
23-03-005-02 (101-9058)	0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	18773,56 -	7297,62 -	1194,38 -	208,64 -	10281,56 (II)	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)	15127,35 - -	3948,49 - -	762,66 - -	118,96 - -	10416,20 (II) (II)	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)	16441,50 - -	4123,00 - -	788,23 - -	124,34 - -	11530,27 (II) (II)	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)	14462,54 - -	2779,13 - -	739,07 - -	113,14 - -	10944,34 (II) (II)	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)	16062,17 - -	2894,08 - -	762,43 - -	117,76 - -	12405,66 (II) (II)	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)	14324,75 - -	2283,33 - -	701,34 - -	108,35 - -	11340,08 (II) (II)	240,35 - -
23-03-005-08 (101-9058) (201-0650)	2 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	15952,09 - -	2361,04 - -	718,95 - -	111,54 - -	12872,10 (II) (II)	248,53 - -

Номера 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	
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
Таблица 23-03-006. Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев							
Измеритель: 10 м ³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций							
Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев площадью:							
23-03-006-01 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11088,30 - -	836,96 - -	669,96 - -	105,33 - -	9581,38 (II) (II)	90,19 - -
23-03-006-02 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11485,89 - -	711,87 - -	662,76 - -	107,12 - -	10111,26 (II) (II)	76,71 - -
23-03-006-03 (101-9058) (201-0650)	до 3 м ² в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	13426,84 - -	883,55 - -	676,94 - -	106,98 - -	11866,35 (II) (II)	95,21 - -
23-03-006-04 (101-9058) (201-0650)	более 3м ² в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10987,58 - -	575,27 - -	679,28 - -	106,45 - -	9733,03 (II) (II)	61,99 - -
23-03-006-05 (101-9058) (201-0650)	более 3м ² в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	11296,05 - -	553,83 - -	681,39 - -	109,32 - -	10060,83 (II) (II)	59,68 - -
23-03-006-06 (101-9058) (201-0650)	более 3м ² в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	12616,45 - -	616,93 - -	688,11 - -	108,32 - -	11311,41 (II) (II)	66,48 - -
Таблица 23-03-007. Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации							
Измеритель: 10 м ³ 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.)	32046,15 -	1438,63 -	3175,26 -	371,12 -	27432,26 (II)	159,14 -
23-03-007-02 (101-2537)	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	29973,25 -	1478,04 -	2812,80 -	332,66 -	25682,41 (II)	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.)	32508,97 -	1468,19 -	3378,79 -	399,14 -	27661,99 (II)	162,41 -
23-03-007-04	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах	30140,58	1547,02	3058,03	364,23	25535,53	171,13

Номера 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	
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
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
23-03-007-05	из кирпича диаметром 0,7 м в сухих грунтах	12030,19	1980,18	295,97	31,79	9754,04	208,44
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
23-03-007-06	из кирпича диаметром 0,7 м в мокрых грунтах	11494,25	2008,87	255,36	27,80	9230,02	211,46
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

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 м³ фильтрующего основания

Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации:

23-04-001-01	гравийного	11146,34	283,17	230,87	51,08	10632,30	34,66
23-04-001-02	щебеночного	29659,83	337,75	285,38	63,14	29036,70	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	58507,48	784,97	377,19	21,14	57345,32	96,08
23-04-004-02	200 мм	73680,60	955,42	558,26	31,17	72166,92	106,99
23-04-004-03	250 мм	109032,82	1087,67	729,02	40,79	107216,13	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	2075,61	111,08	4,98	0,00	1959,55	11,83
23-04-005-02	150 мм	3346,51	120,76	5,19	0,00	3220,56	12,86
23-04-005-03	200 мм	4519,77	128,55	5,41	0,00	4385,81	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	207,53	159,98	0,00	0,00	47,55	16,84
23-04-008-02	мокрых	250,21	161,60	0,00	0,00	88,61	17,01

Номера 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	
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
Подраздел 4.4 ЛЮКИ							
Таблица 23-04-011. Установка люка							
Измеритель: 1 шт.							
23-04-011-01	Установка люка	797,24	11,84	6,09	0,00	779,31	1,31

===== **ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ** =====

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	5
Таблица 23-02-001. Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб	5
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