

**III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
КОСТРОМСКАЯ ОБЛАСТЬ**

ТЕР-23-2001

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	770,70	72,93	31,06	3,08	666,71	10,2
23-01-001-02	щебеночного	1746,06	72,93	45,25	4,49	1627,88	10,2
23-01-001-03	гравийного	1508,06	72,93	45,25	4,49	1389,88	10,2
23-01-001-04	бетонного	5860,60	124,41	402,16	74,11	5334,03	17,4
23-01-001-05	железобетонного	8841,84	158,37	412,64	75,04	8270,83	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	36236,23	2429,64	92,01	4,61	33714,58	306
23-01-003-02	200 мм	49499,32	2858,40	2096,99	163,79	44543,93	360
23-01-003-03	300 мм	79561,82	3573,00	2971,25	231,41	73017,57	450
23-01-003-04	400 мм	122329,63	4351,12	7975,96	625,35	110002,55	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	4384,64	569,18	8,30	0,00	3807,16	72,6
23-01-005-02	200 мм	6175,82	613,09	10,80	0,00	5551,93	78,2
23-01-005-03	250 мм	8158,62	747,94	15,78	0,00	7394,90	95,4
23-01-005-04	300 мм	13688,55	889,53	2181,35	172,12	10617,67	113,46
23-01-005-05	350 мм	16872,62	1072,46	2487,05	195,93	13313,11	135,07
23-01-005-06	400 мм	19783,72	1217,44	2941,33	231,84	15624,95	153,33
23-01-005-07	450 мм	22600,44	1428,17	3635,78	301,14	17536,49	179,87
23-01-005-08	500 мм	27292,13	1606,02	3639,10	301,14	22047,01	202,27
23-01-005-09	550 мм	32608,54	1851,45	4799,12	397,78	25957,97	233,18
23-01-005-10	600 мм	38576,72	1856,85	4803,27	397,78	31916,60	233,86

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 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	28928,00	741,21	1122,56	88,20	27064,23	91,17
23-01-007-02	500 мм	34973,87	928,77	1241,12	102,31	32803,98	114,24
23-01-007-03	600 мм	39989,68	1002,51	1413,23	116,42	37573,94	123,31
23-01-007-04	800 мм	60743,43	1394,77	1879,79	134,06	57468,87	165,65
23-01-007-05	1000 мм	91674,13	1769,13	2453,79	175,01	87451,21	210,11
23-01-007-06	1200 мм	123590,75	2216,14	12999,89	256,29	108374,72	263,2
23-01-007-07	1400 мм	154945,24	2776,33	14105,00	262,76	138063,91	329,73
23-01-007-08	1600 мм	177442,98	2980,51	15144,95	282,04	159317,52	353,98
23-01-007-09	2000 мм	246202,18	3832,87	20803,37	386,80	221565,94	455,21
23-01-007-10	2400 мм	288819,41	5136,71	25063,28	464,22	258619,42	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	9890,61	546,84	831,41	65,02	8512,36	68,1
23-01-008-02	200 мм	12520,39	551,34	840,16	65,65	11128,89	68,66
23-01-008-03	300 мм	19328,91	648,90	1004,36	77,99	17675,65	80,81
23-01-008-04	400 мм	25836,32	733,54	1141,66	88,20	23961,12	91,35
23-01-008-05	500 мм	30502,94	929,63	1259,39	102,31	28313,92	115,77
23-01-008-06	600 мм	34781,90	1028,56	1430,67	116,42	32322,67	128,09
23-01-008-07	800 мм	52833,58	1387,95	1897,23	134,06	49548,40	164,84
23-01-008-08	1000 мм	78582,21	1752,45	2470,40	175,01	74359,36	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	29935,05	1073,05	2426,14	192,40	26435,86	133,63
23-01-009-02	500 мм	36405,72	1380,84	2987,12	248,85	32037,76	171,96
23-01-009-03	600 мм	41727,93	1526,98	3513,89	292,82	36687,06	190,16
23-01-009-04	800 мм	62718,19	2045,32	4444,92	321,80	56227,95	254,71
23-01-009-05	1000 мм	93098,73	2717,40	5733,27	414,92	84648,06	326,61
23-01-009-06	1200 мм	136065,83	3330,33	27706,89	547,97	105028,61	400,28
23-01-009-07	1400 мм	168268,02	4154,18	29894,84	558,76	134219,00	499,3
23-01-009-08	1600 мм	191586,78	4554,28	32190,58	601,65	154841,92	547,39
23-01-009-09	2000 мм	255631,88	5850,87	34505,65	644,67	215275,36	703,23
23-01-009-10	2400 мм	298727,34	8069,15	43182,92	805,84	247475,27	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	395704,41	8600,02	53199,91	993,92	333904,48	1044,96
23-01-010-02	3500 мм	471598,44	10950,51	58975,20	1101,27	401672,73	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	29635,70	1037,40	2417,83	192,40	26180,47	129,19
23-01-011-02	500 мм	36061,45	1332,98	2978,82	248,85	31749,65	166
23-01-011-03	600 мм	41312,37	1469,81	3505,59	292,82	36336,97	183,04
23-01-011-04	800 мм	62292,67	1960,12	4438,28	321,80	55894,27	244,1
23-01-011-05	1000 мм	93375,61	2596,42	5721,64	414,92	85057,55	312,07
23-01-011-06	1200 мм	136282,85	3056,19	27694,44	547,97	105532,22	367,33
23-01-011-07	1400 мм	168463,93	3780,86	29880,72	558,76	134802,35	454,43
23-01-011-08	1600 мм	191874,17	4053,81	32177,30	601,65	155643,06	481,45
23-01-011-09	2000 мм	255465,64	4669,48	34482,40	644,67	216313,76	554,57
23-01-011-10	2400 мм	298982,69	6108,20	43118,98	805,84	249755,51	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	14789,41	985,35	2207,86	174,89	11596,20	124,1
23-01-012-02	400 мм	26050,53	1081,90	2430,29	192,40	22538,34	136,26
23-01-012-03	500 мм	31293,38	1373,22	2991,27	248,85	26928,89	172,95
23-01-012-04	600 мм	35896,77	1537,42	3517,22	292,82	30842,13	193,63
23-01-012-05	800 мм	53493,77	2042,49	4449,08	321,80	47002,20	257,24
23-01-012-06	1000 мм	76785,50	2690,69	5150,97	372,58	68943,84	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	14339,14	1070,16	2202,88	174,89	11066,10	133,27
23-01-013-02	400 мм	25481,84	1228,11	2423,65	192,40	21830,08	152,94
23-01-013-03	500 мм	30772,36	1482,50	2983,80	248,85	26306,06	184,62
23-01-013-04	600 мм	35299,65	1670,48	3510,57	292,82	30118,60	208,03
23-01-013-05	800 мм	53088,45	2232,58	4447,41	321,80	46408,46	274,61
23-01-013-06	1000 мм	78785,38	2805,09	5732,44	414,92	70247,85	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	299642,88	4363,30	13263,60	1362,56	282015,98	577,92
23-01-017-02	двухсекционных	307301,64	4801,80	19193,80	1958,60	283306,04	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	1032,91	155,18	211,79	0,94	665,94	18,43
23-02-001-02	200 мм	1311,37	184,29	268,49	1,18	858,59	21,58
23-02-001-03	300 мм	1923,21	272,94	383,64	1,77	1266,63	31,96
23-02-001-04	400 мм	2371,38	339,78	399,31	2,36	1632,29	39,19
23-02-001-05	500 мм	2867,55	418,93	432,54	2,83	2016,08	48,32
23-02-001-06	600 мм	3326,41	491,59	469,83	3,19	2364,99	56,7
23-02-001-07	800 мм	4429,04	636,12	666,48	4,37	3126,44	73,37
23-02-001-08	1000 мм	5493,82	791,14	810,04	5,43	3892,64	91,25
23-02-001-09	1200 мм	6379,03	917,29	953,29	6,14	4508,45	105,8
23-02-001-10	1400 мм	7330,50	1046,56	1138,42	7,09	5145,52	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	3213,21	238,08	673,77	0,00	2301,36	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.)	21302,93 -	2073,46 -	4870,97 -	480,09 -	14358,50 (II)	271,04 -
23-03-001-02 (101-9058)	0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	25460,36 -	2439,43 -	5146,69 -	504,52 -	17874,24 (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)	16562,22 - -	1101,20 - -	2487,11 - -	226,10 - -	12973,91 (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)	19505,77 - -	1259,92 - -	2584,38 - -	231,59 - -	15661,47 (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)	13182,81 - -	766,61 - -	1722,92 - -	128,90 - -	10693,28 (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)	15629,79 - -	886,10 - -	1820,42 - -	135,70 - -	12923,27 (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)	12084,90 - -	640,12 - -	1709,96 - -	128,31 - -	9734,82 (II) (II)	80,62 - -
23-03-001-08 (101-9058)	2 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	14894,74 -	727,30 -	1792,67 -	133,81 -	12374,77 (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.)	10586,85 -	2113,82 -	347,05 -	29,83 -	8125,98 (II)	263,24 -
23-03-002-02 (101-9058) (201-0650)	1 м Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9391,60 - -	1149,25 - -	408,38 - -	33,37 - -	7833,97 (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)	8801,56 - -	851,42 - -	391,37 - -	32,16 - -	7558,77 (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 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)	9224,30 - -	1174,07 - -	335,79 - -	27,47 - -	7714,44 (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)	9180,43 - -	1187,72 - -	343,87 - -	27,80 - -	7648,84 (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)	8840,24 - -	1041,81 - -	345,55 - -	28,48 - -	7452,88 (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)	8249,62 - -	433,22 - -	493,64 - -	60,39 - -	7322,76 (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)	9334,97 - -	384,96 - -	485,51 - -	58,56 - -	8464,50 (II) (II)	47,94 - -
23-03-004-03 (101-9058)	до 3 м ² в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.)	9338,49 -	459,56 -	492,89 -	59,34 -	8386,04 (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)	-	-	-	-	(П)	-
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)	8209,72 - -	353,00 - -	533,75 - -	64,30 - -	7322,97 (П) (П)	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)	8674,66 - -	324,41 - -	520,22 - -	62,27 - -	7830,03 (П) (П)	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)	9155,17 - -	377,73 - -	529,26 - -	63,04 - -	8248,18 (П) (П)	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.)	17037,34 -	5697,35 -	1086,63 -	173,93 -	10253,36 (П)	717,55 -
23-03-005-02 (101-9058)	0,7 м в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.)	17919,85 -	6099,27 -	1135,07 -	175,07 -	10685,51 (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)	13456,55 - -	3300,10 - -	726,76 - -	103,89 - -	9429,69 (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)	14407,07 - -	3445,96 - -	752,36 - -	104,31 - -	10208,75 (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)	12285,18 - -	2322,77 - -	704,16 - -	98,79 - -	9258,25 (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)	13405,29 - -	2418,84 - -	727,49 - -	99,30 - -	10258,96 (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)	11506,67 - -	1908,38 - -	667,59 - -	94,59 - -	8930,70 (П) (П)	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)	12640,04 - -	1973,33 - -	685,41 - -	94,55 - -	9981,30 (П) (П)	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)	9401,40 - -	698,97 - -	639,19 - -	92,00 - -	8063,24 (П) (П)	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)	9641,02 - -	594,50 - -	632,77 - -	89,93 - -	8413,75 (П) (П)	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)	11075,24 - -	737,88 - -	646,63 - -	91,29 - -	9690,73 (П) (П)	95,21 - -
23-03-006-04 (101-9058) (201-0650)	более 3м2 в сухих грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9213,68 - -	480,42 - -	648,17 - -	92,98 - -	8085,09 (П) (П)	61,99 - -
23-03-006-05 (101-9058) (201-0650)	более 3м2 в мокрых грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	9470,95 - -	462,52 - -	650,88 - -	91,86 - -	8357,55 (П) (П)	59,68 - -
23-03-006-06 (101-9058) (201-0650)	более 3м2 в просадочных грунтах Люки чугунные, (шт.) Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	10422,35 - -	515,22 - -	657,59 - -	92,47 - -	9249,54 (П) (П)	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.)	19482,53 -	1201,51 -	3126,39 -	323,64 -	15154,63 (П)	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.)	18705,17 -	1234,43 -	2771,08 -	285,80 -	14699,66 (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.)	19031,87 -	1226,20 -	3328,03 -	347,81 -	14477,64 (П)	162,41 -
23-03-007-04	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах	18125,63	1292,03	3013,47	314,15	13820,13	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	10832,62	1655,01	289,84	27,72	8887,77	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	10357,32	1678,99	250,87	22,91	8427,46	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	20400,95	236,38	225,07	44,52	19939,50	34,66
23-04-001-02	щебеночного	14234,29	281,94	278,20	55,03	13674,15	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	50414,61	655,27	365,55	18,42	49393,79	96,08
23-04-004-02	200 мм	81346,03	798,15	541,01	27,16	80006,87	106,99
23-04-004-03	250 мм	93964,66	908,63	706,51	35,55	92349,52	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	2489,20	92,75	4,47	0,00	2391,98	11,83
23-04-005-02	150 мм	4035,67	100,82	4,66	0,00	3930,19	12,86
23-04-005-03	200 мм	5465,67	107,33	4,85	0,00	5353,49	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	179,79	133,71	0,00	0,00	46,08	16,84
23-04-008-02	мокрых	208,16	135,06	0,00	0,00	73,10	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	528,70	9,89	5,81	0,00	513,00	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