

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.
III. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Кемеровская 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, единицы измерения			исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	расход исчисленных 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 м³ основания

Устройство основания под трубопроводы:

23-01-001-01	песчаного						10,2
	(зона: 1)	1261,27	100,16	29,87	4,66	1131,24	
	(зона: 2)	1610,30	100,16	29,87	4,66	1480,27	
	(зона: 3)	1669,70	100,16	29,87	4,66	1539,67	
	(зона: 4)	1740,76	100,16	29,87	4,66	1610,73	
	(зона: 5)	1882,55	100,16	29,87	4,66	1752,52	
	(зона: 6)	1944,70	100,16	29,87	4,66	1814,67	
	(зона: 7)	2229,27	100,16	29,87	4,66	2099,24	
23-01-001-02	щебеночного						10,2
	(зона: 1)	1686,31	100,16	43,52	6,78	1542,63	
	(зона: 2)	1852,93	100,16	43,52	6,78	1709,25	
	(зона: 3)	1885,43	100,16	43,52	6,78	1741,75	
	(зона: 4)	2034,18	100,16	43,52	6,78	1890,50	
	(зона: 5)	2170,56	100,16	43,52	6,78	2026,88	
	(зона: 6)	2245,93	100,16	43,52	6,78	2102,25	
	(зона: 7)	2460,68	100,16	43,52	6,78	2317,00	
23-01-001-03	гравийного						10,2
	(зона: 1)	1466,31	100,16	43,52	6,78	1322,63	
	(зона: 2)	1654,68	100,16	43,52	6,78	1511,00	
	(зона: 3)	1900,31	100,16	43,52	6,78	1756,63	
	(зона: 4)	1803,31	100,16	43,52	6,78	1659,63	
	(зона: 5)	2090,31	100,16	43,52	6,78	1946,63	
	(зона: 6)	2434,31	100,16	43,52	6,78	2290,63	
	(зона: 7)	2693,43	100,16	43,52	6,78	2549,75	
23-01-001-04	бетонного						17,4
	(зона: 1)	6680,37	170,87	542,63	89,49	5966,87	
	(зона: 2)	6916,09	170,87	542,63	89,49	6202,59	
	(зона: 3)	6881,72	170,87	542,63	89,49	6168,22	
	(зона: 4)	6898,85	170,87	542,63	89,49	6185,35	
	(зона: 5)	7118,25	170,87	542,63	89,49	6404,75	
	(зона: 6)	7092,65	170,87	542,63	89,49	6379,15	
	(зона: 7)	7169,87	170,87	542,63	89,49	6456,37	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-001-05	железобетонного						22,15
	(зона: 1)	9034,98	217,51	556,77	90,74	8260,70	
	(зона: 2)	9269,55	217,51	556,77	90,74	8495,27	
	(зона: 3)	9235,34	217,51	556,77	90,74	8461,06	
	(зона: 4)	9252,40	217,51	556,77	90,74	8478,12	
	(зона: 5)	9470,72	217,51	556,77	90,74	8696,44	
	(зона: 6)	9445,25	217,51	556,77	90,74	8670,97	
	(зона: 7)	9522,08	217,51	556,77	90,74	8747,80	

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						306
	(зона: 1)	43495,58	3335,40	129,49	6,05	40030,69	
	(зона: 2)	43517,43	3335,40	129,49	6,05	40052,54	
	(зона: 3)	43517,43	3335,40	129,49	6,05	40052,54	
	(зона: 4)	43519,01	3335,40	129,49	6,05	40054,12	
	(зона: 5)	43532,11	3335,40	129,49	6,05	40067,22	
	(зона: 6)	43535,27	3335,40	129,49	6,05	40070,38	
	(зона: 7)	43539,19	3335,40	129,49	6,05	40074,30	
23-01-003-02	200 мм						360
	(зона: 1)	70402,34	3924,00	2474,57	174,34	64003,77	
	(зона: 2)	70426,07	3924,00	2474,57	174,34	64027,50	
	(зона: 3)	70426,07	3924,00	2474,57	174,34	64027,50	
	(зона: 4)	70427,78	3924,00	2474,57	174,34	64029,21	
	(зона: 5)	70442,01	3924,00	2474,57	174,34	64043,44	
	(зона: 6)	70445,45	3924,00	2474,57	174,34	64046,88	
	(зона: 7)	70449,70	3924,00	2474,57	174,34	64051,13	
23-01-003-03	300 мм						450
	(зона: 1)	125224,00	4905,00	3512,34	246,51	116806,66	
	(зона: 2)	125261,58	4905,00	3512,34	246,51	116844,24	
	(зона: 3)	125261,58	4905,00	3512,34	246,51	116844,24	
	(зона: 4)	125264,30	4905,00	3512,34	246,51	116846,96	
	(зона: 5)	125286,85	4905,00	3512,34	246,51	116869,51	
	(зона: 6)	125292,29	4905,00	3512,34	246,51	116874,95	
	(зона: 7)	125299,02	4905,00	3512,34	246,51	116881,68	
23-01-003-04	400 мм						548
	(зона: 1)	217894,96	5973,20	9394,70	664,13	202527,06	
	(зона: 2)	217943,82	5973,20	9394,70	664,13	202575,92	
	(зона: 3)	217943,82	5973,20	9394,70	664,13	202575,92	
	(зона: 4)	217947,35	5973,20	9394,70	664,13	202579,45	
	(зона: 5)	217976,66	5973,20	9394,70	664,13	202608,76	
	(зона: 6)	217983,73	5973,20	9394,70	664,13	202615,83	
	(зона: 7)	217992,49	5973,20	9394,70	664,13	202624,59	

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:

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-005-01	150 мм						72,6
	(зона: 1)	4856,90	781,90	12,30	0,00	4062,70	
	(зона: 2)	4856,90	781,90	12,30	0,00	4062,70	
	(зона: 3)	4856,90	781,90	12,30	0,00	4062,70	
	(зона: 4)	4856,90	781,90	12,30	0,00	4062,70	
	(зона: 5)	4856,90	781,90	12,30	0,00	4062,70	
	(зона: 6)	4856,90	781,90	12,30	0,00	4062,70	
	(зона: 7)	4856,90	781,90	12,30	0,00	4062,70	
23-01-005-02	200 мм						78,2
	(зона: 1)	6756,88	842,21	15,99	0,00	5898,68	
	(зона: 2)	6756,88	842,21	15,99	0,00	5898,68	
	(зона: 3)	6756,88	842,21	15,99	0,00	5898,68	
	(зона: 4)	6756,88	842,21	15,99	0,00	5898,68	
	(зона: 5)	6756,88	842,21	15,99	0,00	5898,68	
	(зона: 6)	6756,88	842,21	15,99	0,00	5898,68	
	(зона: 7)	6756,88	842,21	15,99	0,00	5898,68	
23-01-005-03	250 мм						95,4
	(зона: 1)	8965,14	1027,46	23,36	0,00	7914,32	
	(зона: 2)	8965,14	1027,46	23,36	0,00	7914,32	
	(зона: 3)	8965,14	1027,46	23,36	0,00	7914,32	
	(зона: 4)	8965,14	1027,46	23,36	0,00	7914,32	
	(зона: 5)	8965,14	1027,46	23,36	0,00	7914,32	
	(зона: 6)	8965,14	1027,46	23,36	0,00	7914,32	
	(зона: 7)	8965,14	1027,46	23,36	0,00	7914,32	
23-01-005-04	300 мм						113,46
	(зона: 1)	15018,88	1221,96	2553,47	181,68	11243,45	
	(зона: 2)	15018,88	1221,96	2553,47	181,68	11243,45	
	(зона: 3)	15018,88	1221,96	2553,47	181,68	11243,45	
	(зона: 4)	15018,88	1221,96	2553,47	181,68	11243,45	
	(зона: 5)	15018,88	1221,96	2553,47	181,68	11243,45	
	(зона: 6)	15018,88	1221,96	2553,47	181,68	11243,45	
	(зона: 7)	15018,88	1221,96	2553,47	181,68	11243,45	
23-01-005-05	350 мм						135,07
	(зона: 1)	18374,50	1472,26	2912,52	206,82	13989,72	
	(зона: 2)	18374,50	1472,26	2912,52	206,82	13989,72	
	(зона: 3)	18374,50	1472,26	2912,52	206,82	13989,72	
	(зона: 4)	18374,50	1472,26	2912,52	206,82	13989,72	
	(зона: 5)	18374,50	1472,26	2912,52	206,82	13989,72	
	(зона: 6)	18374,50	1472,26	2912,52	206,82	13989,72	
	(зона: 7)	18374,50	1472,26	2912,52	206,82	13989,72	
23-01-005-06	400 мм						153,33
	(зона: 1)	21508,51	1671,30	3444,04	244,72	16393,17	
	(зона: 2)	21508,51	1671,30	3444,04	244,72	16393,17	
	(зона: 3)	21508,51	1671,30	3444,04	244,72	16393,17	
	(зона: 4)	21508,51	1671,30	3444,04	244,72	16393,17	
	(зона: 5)	21508,51	1671,30	3444,04	244,72	16393,17	
	(зона: 6)	21508,51	1671,30	3444,04	244,72	16393,17	
	(зона: 7)	21508,51	1671,30	3444,04	244,72	16393,17	
23-01-005-07	450 мм						179,87
	(зона: 1)	26141,58	1960,58	5667,40	370,93	18513,60	
	(зона: 2)	26141,58	1960,58	5667,40	370,93	18513,60	
	(зона: 3)	26141,58	1960,58	5667,40	370,93	18513,60	
	(зона: 4)	26141,58	1960,58	5667,40	370,93	18513,60	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	26141,58	1960,58	5667,40	370,93	18513,60	
	(зона: 6)	26141,58	1960,58	5667,40	370,93	18513,60	
	(зона: 7)	26141,58	1960,58	5667,40	370,93	18513,60	
23-01-005-08	500 мм						202,27
	(зона: 1)	30839,63	2204,74	5672,31	370,93	22962,58	
	(зона: 2)	30839,63	2204,74	5672,31	370,93	22962,58	
	(зона: 3)	30839,63	2204,74	5672,31	370,93	22962,58	
	(зона: 4)	30839,63	2204,74	5672,31	370,93	22962,58	
	(зона: 5)	30839,63	2204,74	5672,31	370,93	22962,58	
	(зона: 6)	30839,63	2204,74	5672,31	370,93	22962,58	
	(зона: 7)	30839,63	2204,74	5672,31	370,93	22962,58	
23-01-005-09	550 мм						233,18
	(зона: 1)	36862,66	2541,66	7481,07	489,97	26839,93	
	(зона: 2)	36862,66	2541,66	7481,07	489,97	26839,93	
	(зона: 3)	36862,66	2541,66	7481,07	489,97	26839,93	
	(зона: 4)	36862,66	2541,66	7481,07	489,97	26839,93	
	(зона: 5)	36862,66	2541,66	7481,07	489,97	26839,93	
	(зона: 6)	36862,66	2541,66	7481,07	489,97	26839,93	
	(зона: 7)	36862,66	2541,66	7481,07	489,97	26839,93	
23-01-005-10	600 мм						233,86
	(зона: 1)	42576,11	2549,07	7487,21	489,97	32539,83	
	(зона: 2)	42576,11	2549,07	7487,21	489,97	32539,83	
	(зона: 3)	42576,11	2549,07	7487,21	489,97	32539,83	
	(зона: 4)	42576,11	2549,07	7487,21	489,97	32539,83	
	(зона: 5)	42576,11	2549,07	7487,21	489,97	32539,83	
	(зона: 6)	42576,11	2549,07	7487,21	489,97	32539,83	
	(зона: 7)	42576,11	2549,07	7487,21	489,97	32539,83	

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						91,17
	(зона: 1)	32424,09	1017,46	1315,52	93,10	30091,11	
	(зона: 2)	32253,43	1017,46	1315,52	93,10	29920,45	
	(зона: 3)	32670,59	1017,46	1315,52	93,10	30337,61	
	(зона: 4)	33137,66	1017,46	1315,52	93,10	30804,68	
	(зона: 5)	33283,36	1017,46	1315,52	93,10	30950,38	
	(зона: 6)	33219,49	1017,46	1315,52	93,10	30886,51	
	(зона: 7)	33895,14	1017,46	1315,52	93,10	31562,16	
23-01-007-02	500 мм						114,24
	(зона: 1)	39867,35	1274,92	1934,19	126,02	36658,24	
	(зона: 2)	39619,85	1274,92	1934,19	126,02	36410,74	
	(зона: 3)	40226,63	1274,92	1934,19	126,02	37017,52	
	(зона: 4)	40903,27	1274,92	1934,19	126,02	37694,16	
	(зона: 5)	41114,85	1274,92	1934,19	126,02	37905,74	
	(зона: 6)	41022,04	1274,92	1934,19	126,02	37812,93	
	(зона: 7)	42002,07	1274,92	1934,19	126,02	38792,96	
23-01-007-03	600 мм						123,31
	(зона: 1)	45644,34	1376,14	2202,33	143,40	42065,87	
	(зона: 2)	45343,94	1376,14	2202,33	143,40	41765,47	
	(зона: 3)	46079,47	1376,14	2202,33	143,40	42501,00	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения					включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 4)	46901,82	1376,14	2202,33	143,40	43323,35	
	(зона: 5)	47159,30	1376,14	2202,33	143,40	43580,83	
	(зона: 6)	47046,53	1376,14	2202,33	143,40	43468,06	
	(зона: 7)	48237,14	1376,14	2202,33	143,40	44658,67	
23-01-007-04	800 мм						165,65
	(зона: 1)	69292,35	1914,91	2754,83	165,13	64622,61	
	(зона: 2)	68761,94	1914,91	2754,83	165,13	64092,20	
	(зона: 3)	70059,04	1914,91	2754,83	165,13	65389,30	
	(зона: 4)	71509,67	1914,91	2754,83	165,13	66839,93	
	(зона: 5)	71962,31	1914,91	2754,83	165,13	67292,57	
	(зона: 6)	71763,91	1914,91	2754,83	165,13	67094,17	
	(зона: 7)	73862,59	1914,91	2754,83	165,13	69192,85	
23-01-007-05	1000 мм						210,11
	(зона: 1)	104420,40	2428,87	3596,03	215,57	98395,50	
	(зона: 2)	103634,32	2428,87	3596,03	215,57	97609,42	
	(зона: 3)	105594,42	2428,87	3596,03	215,57	99569,52	
	(зона: 4)	107787,95	2428,87	3596,03	215,57	101763,05	
	(зона: 5)	108483,18	2428,87	3596,03	215,57	102458,28	
	(зона: 6)	108184,33	2428,87	3596,03	215,57	102159,43	
	(зона: 7)	111359,56	2428,87	3596,03	215,57	105334,66	
23-01-007-06	1200 мм						263,2
	(зона: 1)	136674,99	3042,59	11837,97	315,06	121794,43	
	(зона: 2)	135730,04	3042,59	11837,97	315,06	120849,48	
	(зона: 3)	138090,94	3042,59	11837,97	315,06	123210,38	
	(зона: 4)	140730,53	3042,59	11837,97	315,06	125849,97	
	(зона: 5)	141567,73	3042,59	11837,97	315,06	126687,17	
	(зона: 6)	141209,88	3042,59	11837,97	315,06	126329,32	
	(зона: 7)	145033,17	3042,59	11837,97	315,06	130152,61	
23-01-007-07	1400 мм						329,73
	(зона: 1)	172038,18	3811,68	13744,19	345,11	154482,31	
	(зона: 2)	170961,45	3811,68	13744,19	345,11	153405,58	
	(зона: 3)	173653,35	3811,68	13744,19	345,11	156097,48	
	(зона: 4)	176667,02	3811,68	13744,19	345,11	159111,15	
	(зона: 5)	177622,56	3811,68	13744,19	345,11	160066,69	
	(зона: 6)	177213,27	3811,68	13744,19	345,11	159657,40	
	(зона: 7)	181576,45	3811,68	13744,19	345,11	164020,58	
23-01-007-08	1600 мм						353,98
	(зона: 1)	197594,20	4092,01	14760,01	370,44	178742,18	
	(зона: 2)	196253,57	4092,01	14760,01	370,44	177401,55	
	(зона: 3)	199605,48	4092,01	14760,01	370,44	180753,46	
	(зона: 4)	203354,47	4092,01	14760,01	370,44	184502,45	
	(зона: 5)	204545,68	4092,01	14760,01	370,44	185693,66	
	(зона: 6)	204035,75	4092,01	14760,01	370,44	185183,73	
	(зона: 7)	209466,03	4092,01	14760,01	370,44	190614,01	
23-01-007-09	2000 мм						455,21
	(зона: 1)	275450,21	5262,23	20291,39	508,03	249896,59	
	(зона: 2)	273312,45	5262,23	20291,39	508,03	247758,83	
	(зона: 3)	278661,96	5262,23	20291,39	508,03	253108,34	
	(зона: 4)	284643,68	5262,23	20291,39	508,03	259090,06	
	(зона: 5)	286543,03	5262,23	20291,39	508,03	260989,41	
	(зона: 6)	285731,77	5262,23	20291,39	508,03	260178,15	
	(зона: 7)	294396,23	5262,23	20291,39	508,03	268842,61	
23-01-007-10	2400 мм						610,06

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов	исходные неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	326769,59	7052,29	24495,06	609,71	295222,24	
	(зона: 2)	323740,72	7052,29	24495,06	609,71	292193,37	
	(зона: 3)	331425,11	7052,29	24495,06	609,71	299877,76	
	(зона: 4)	340021,30	7052,29	24495,06	609,71	308473,95	
	(зона: 5)	342775,99	7052,29	24495,06	609,71	311228,64	
	(зона: 6)	341616,59	7052,29	24495,06	609,71	310069,24	
	(зона: 7)	354069,79	7052,29	24495,06	609,71	322522,44	

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						68,1
	(зона: 1)	12600,45	751,14	975,55	68,63	10873,76	
	(зона: 2)	12526,82	751,14	975,55	68,63	10800,13	
	(зона: 3)	12707,91	751,14	975,55	68,63	10981,22	
	(зона: 4)	12908,90	751,14	975,55	68,63	11182,21	
	(зона: 5)	12971,59	751,14	975,55	68,63	11244,90	
	(зона: 6)	12943,73	751,14	975,55	68,63	11217,04	
	(зона: 7)	13235,26	751,14	975,55	68,63	11508,57	
23-01-008-02	200 мм						68,66
	(зона: 1)	14946,55	757,32	986,02	69,29	13203,21	
	(зона: 2)	14851,03	757,32	986,02	69,29	13107,69	
	(зона: 3)	15084,86	757,32	986,02	69,29	13341,52	
	(зона: 4)	15345,55	757,32	986,02	69,29	13602,21	
	(зона: 5)	15426,14	757,32	986,02	69,29	13682,80	
	(зона: 6)	15391,32	757,32	986,02	69,29	13647,98	
	(зона: 7)	15768,42	757,32	986,02	69,29	14025,08	
23-01-008-03	300 мм						80,81
	(зона: 1)	24273,31	891,33	1180,62	82,33	22201,36	
	(зона: 2)	24152,91	891,33	1180,62	82,33	22080,96	
	(зона: 3)	24448,43	891,33	1180,62	82,33	22376,48	
	(зона: 4)	24776,78	891,33	1180,62	82,33	22704,83	
	(зона: 5)	24879,26	891,33	1180,62	82,33	22807,31	
	(зона: 6)	24835,48	891,33	1180,62	82,33	22763,53	
	(зона: 7)	25311,09	891,33	1180,62	82,33	23239,14	
23-01-008-04	400 мм						91,35
	(зона: 1)	32864,18	1007,59	1343,81	93,10	30512,78	
	(зона: 2)	32667,17	1007,59	1343,81	93,10	30315,77	
	(зона: 3)	33148,75	1007,59	1343,81	93,10	30797,35	
	(зона: 4)	33688,04	1007,59	1343,81	93,10	31336,64	
	(зона: 5)	33856,19	1007,59	1343,81	93,10	31504,79	
	(зона: 6)	33782,56	1007,59	1343,81	93,10	31431,16	
	(зона: 7)	34562,64	1007,59	1343,81	93,10	32211,24	
23-01-008-05	500 мм						115,77
	(зона: 1)	35119,54	1276,94	1961,24	126,02	31881,36	
	(зона: 2)	34829,00	1276,94	1961,24	126,02	31590,82	
	(зона: 3)	35539,43	1276,94	1961,24	126,02	32301,25	
	(зона: 4)	36334,44	1276,94	1961,24	126,02	33096,26	
	(зона: 5)	36583,19	1276,94	1961,24	126,02	33345,01	
	(зона: 6)	36473,74	1276,94	1961,24	126,02	33235,56	
	(зона: 7)	37622,96	1276,94	1961,24	126,02	34384,78	
23-01-008-06	600 мм						128,09
	(зона: 1)	40074,86	1412,83	2228,15	143,40	36433,88	

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения	3	4	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	высв. неуцененных материалов	8
1	2			5	6	7	
	(зона: 2)	39721,63	1412,83	2228,15	143,40	36080,65	
	(зона: 3)	40585,29	1412,83	2228,15	143,40	36944,31	
	(зона: 4)	41549,45	1412,83	2228,15	143,40	37908,47	
	(зона: 5)	41851,93	1412,83	2228,15	143,40	38210,95	
	(зона: 6)	41718,60	1412,83	2228,15	143,40	38077,62	
	(зона: 7)	43115,58	1412,83	2228,15	143,40	39474,60	
23-01-008-07	800 мм						164,84
	(зона: 1)	67783,58	1905,55	2780,66	165,13	63097,37	
	(зона: 2)	67159,71	1905,55	2780,66	165,13	62473,50	
	(зона: 3)	68683,06	1905,55	2780,66	165,13	63996,85	
	(зона: 4)	70385,50	1905,55	2780,66	165,13	65699,29	
	(зона: 5)	70917,83	1905,55	2780,66	165,13	66231,62	
	(зона: 6)	70685,00	1905,55	2780,66	165,13	65998,79	
	(зона: 7)	73148,62	1905,55	2780,66	165,13	68462,41	
23-01-008-08	1000 мм						208,13
	(зона: 1)	100585,22	2405,98	3620,63	215,57	94558,61	
	(зона: 2)	99594,33	2405,98	3620,63	215,57	93567,72	
	(зона: 3)	102031,09	2405,98	3620,63	215,57	96004,48	
	(зона: 4)	104755,84	2405,98	3620,63	215,57	98729,23	
	(зона: 5)	105611,23	2405,98	3620,63	215,57	99584,62	
	(зона: 6)	105237,99	2405,98	3620,63	215,57	99211,38	
	(зона: 7)	109182,27	2405,98	3620,63	215,57	103155,66	

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						133,63
	(зона: 1)	33712,92	1473,94	2836,19	203,09	29402,79	
	(зона: 2)	33530,52	1473,94	2836,19	203,09	29220,39	
	(зона: 3)	34010,07	1473,94	2836,19	203,09	29699,94	
	(зона: 4)	34550,42	1473,94	2836,19	203,09	30240,29	
	(зона: 5)	34731,97	1473,94	2836,19	203,09	30421,84	
	(зона: 6)	34656,91	1473,94	2836,19	203,09	30346,78	
	(зона: 7)	35441,68	1473,94	2836,19	203,09	31131,55	
23-01-009-02	500 мм						171,96
	(зона: 1)	42518,28	1896,72	4657,63	306,52	35963,93	
	(зона: 2)	42224,93	1896,72	4657,63	306,52	35670,58	
	(зона: 3)	42983,58	1896,72	4657,63	306,52	36429,23	
	(зона: 4)	43836,62	1896,72	4657,63	306,52	37282,27	
	(зона: 5)	44118,85	1896,72	4657,63	306,52	37564,50	
	(зона: 6)	44000,67	1896,72	4657,63	306,52	37446,32	
	(зона: 7)	45238,29	1896,72	4657,63	306,52	38683,94	
23-01-009-03	600 мм						190,16
	(зона: 1)	48980,83	2097,46	5479,08	360,68	41404,29	
	(зона: 2)	48597,35	2097,46	5479,08	360,68	41020,81	
	(зона: 3)	49584,39	2097,46	5479,08	360,68	42007,85	
	(зона: 4)	50692,40	2097,46	5479,08	360,68	43115,86	
	(зона: 5)	51057,32	2097,46	5479,08	360,68	43480,78	
	(зона: 6)	50904,01	2097,46	5479,08	360,68	43327,47	
	(зона: 7)	52512,84	2097,46	5479,08	360,68	44936,30	
23-01-009-04	800 мм						254,71
	(зона: 1)	72798,10	2809,45	6513,01	396,38	63475,64	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчетных материалов	Наименование и характеристика исчетных ташеками запераций, единиц измерения					исето исчетных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	72203,76	2809,45	6513,01	396,38	62881,30	
	(зона: 3)	73723,23	2809,45	6513,01	396,38	64400,77	
	(зона: 4)	75426,75	2809,45	6513,01	396,38	66104,29	
	(зона: 5)	75985,98	2809,45	6513,01	396,38	66663,52	
	(зона: 6)	75749,55	2809,45	6513,01	396,38	66427,09	
	(зона: 7)	78223,22	2809,45	6513,01	396,38	68900,76	
23-01-009-05	1000 мм						326,61
	(зона: 1)	108189,46	3733,15	8400,82	511,07	96055,49	
	(зона: 2)	107154,49	3733,15	8400,82	511,07	95020,52	
	(зона: 3)	109692,73	3733,15	8400,82	511,07	97558,76	
	(зона: 4)	112529,68	3733,15	8400,82	511,07	100395,71	
	(зона: 5)	113417,92	3733,15	8400,82	511,07	101283,95	
	(зона: 6)	113031,27	3733,15	8400,82	511,07	100897,30	
	(зона: 7)	117137,15	3733,15	8400,82	511,07	105003,18	
23-01-009-06	1200 мм						400,28
	(зона: 1)	149216,87	4575,20	25180,00	673,64	119461,67	
	(зона: 2)	147869,51	4575,20	25180,00	673,64	118114,31	
	(зона: 3)	151169,93	4575,20	25180,00	673,64	121414,73	
	(зона: 4)	154858,67	4575,20	25180,00	673,64	125103,47	
	(зона: 5)	156014,18	4575,20	25180,00	673,64	126258,98	
	(зона: 6)	155510,28	4575,20	25180,00	673,64	125755,08	
	(зона: 7)	160849,14	4575,20	25180,00	673,64	131093,94	
23-01-009-07	1400 мм						499,3
	(зона: 1)	186562,69	5707,00	29079,72	733,89	151775,97	
	(зона: 2)	185029,83	5707,00	29079,72	733,89	150243,11	
	(зона: 3)	188786,95	5707,00	29079,72	733,89	154000,23	
	(зона: 4)	192987,17	5707,00	29079,72	733,89	158200,45	
	(зона: 5)	194302,22	5707,00	29079,72	733,89	159515,50	
	(зона: 6)	193727,75	5707,00	29079,72	733,89	158941,03	
	(зона: 7)	199807,00	5707,00	29079,72	733,89	165020,28	
23-01-009-08	1600 мм						547,39
	(зона: 1)	214551,50	6256,67	31313,62	790,21	176981,21	
	(зона: 2)	212375,51	6256,67	31313,62	790,21	174805,22	
	(зона: 3)	217705,73	6256,67	31313,62	790,21	180135,44	
	(зона: 4)	223665,15	6256,67	31313,62	790,21	186094,86	
	(зона: 5)	225531,81	6256,67	31313,62	790,21	187961,52	
	(зона: 6)	224715,65	6256,67	31313,62	790,21	187145,36	
	(зона: 7)	233341,22	6256,67	31313,62	790,21	195770,93	
23-01-009-09	2000 мм						703,23
	(зона: 1)	285517,77	8037,92	33572,22	846,72	243907,63	
	(зона: 2)	282950,44	8037,92	33572,22	846,72	241340,30	
	(зона: 3)	289245,80	8037,92	33572,22	846,72	247635,66	
	(зона: 4)	296282,01	8037,92	33572,22	846,72	254671,87	
	(зона: 5)	298487,58	8037,92	33572,22	846,72	256877,44	
	(зона: 6)	297524,55	8037,92	33572,22	846,72	255914,41	
	(зона: 7)	307711,75	8037,92	33572,22	846,72	266101,61	
23-01-009-10	2400 мм						969,85
	(зона: 1)	334352,59	11085,39	42040,59	1058,40	281226,61	
	(зона: 2)	331227,49	11085,39	42040,59	1058,40	278101,51	
	(зона: 3)	338911,87	11085,39	42040,59	1058,40	285785,89	
	(зона: 4)	347501,10	11085,39	42040,59	1058,40	294375,12	
	(зона: 5)	350198,06	11085,39	42040,59	1058,40	297072,08	
	(зона: 6)	349024,74	11085,39	42040,59	1058,40	295898,76	

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 технических материалов	Наименование и характеристика технических материалов, единица измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	361460,68	11085,39	42040,59	1058,40	308334,70	

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						1044,96
	(зона: 1)	437812,40	11808,05	51761,35	1305,42	374243,00	
	(зона: 2)	434282,18	11808,05	51761,35	1305,42	370712,78	
	(зона: 3)	443829,58	11808,05	51761,35	1305,42	380260,18	
	(зона: 4)	454595,70	11808,05	51761,35	1305,42	391026,30	
	(зона: 5)	458324,18	11808,05	51761,35	1305,42	394754,78	
	(зона: 6)	456810,12	11808,05	51761,35	1305,42	393240,72	
	(зона: 7)	472482,06	11808,05	51761,35	1305,42	408912,66	
23-01-010-02	3500 мм						1330,56
	(зона: 1)	520326,19	15035,33	57395,39	1446,42	447895,47	
	(зона: 2)	516381,38	15035,33	57395,39	1446,42	443950,66	
	(зона: 3)	527492,73	15035,33	57395,39	1446,42	455062,01	
	(зона: 4)	540062,33	15035,33	57395,39	1446,42	467631,61	
	(зона: 5)	544574,48	15035,33	57395,39	1446,42	472143,76	
	(зона: 6)	542789,57	15035,33	57395,39	1446,42	470358,85	
	(зона: 7)	561128,16	15035,33	57395,39	1446,42	488697,44	

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						129,19
	(зона: 1)	33380,26	1424,97	2823,90	203,09	29131,39	
	(зона: 2)	33183,25	1424,97	2823,90	203,09	28934,38	
	(зона: 3)	33664,83	1424,97	2823,90	203,09	29415,96	
	(зона: 4)	34204,12	1424,97	2823,90	203,09	29955,25	
	(зона: 5)	34372,27	1424,97	2823,90	203,09	30123,40	
	(зона: 6)	34298,64	1424,97	2823,90	203,09	30049,77	
	(зона: 7)	35078,72	1424,97	2823,90	203,09	30829,85	
23-01-011-02	500 мм						166
	(зона: 1)	42134,66	1830,98	4645,33	306,52	35658,35	
	(зона: 2)	41823,23	1830,98	4645,33	306,52	35346,92	
	(зона: 3)	42584,40	1830,98	4645,33	306,52	36108,09	
	(зона: 4)	43436,12	1830,98	4645,33	306,52	36959,81	
	(зона: 5)	43701,79	1830,98	4645,33	306,52	37225,48	
	(зона: 6)	43585,37	1830,98	4645,33	306,52	37109,06	
	(зона: 7)	44817,18	1830,98	4645,33	306,52	38340,87	
23-01-011-03	600 мм						183,04
	(зона: 1)	48516,70	2018,93	5466,78	360,68	41030,99	
	(зона: 2)	48111,73	2018,93	5466,78	360,68	40626,02	
	(зона: 3)	49101,76	2018,93	5466,78	360,68	41616,05	
	(зона: 4)	50208,20	2018,93	5466,78	360,68	42722,49	
	(зона: 5)	50553,46	2018,93	5466,78	360,68	43067,75	
	(зона: 6)	50402,22	2018,93	5466,78	360,68	42916,51	
	(зона: 7)	52004,17	2018,93	5466,78	360,68	44518,46	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. затрат труда машинистов		
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения					расчет исчисленных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-011-04	800 мм						244,1
	(зона: 1)	72293,04	2692,42	6503,17	396,38	63097,45	
	(зона: 2)	71670,17	2692,42	6503,17	396,38	62474,58	
	(зона: 3)	73193,51	2692,42	6503,17	396,38	63997,92	
	(зона: 4)	74894,96	2692,42	6503,17	396,38	65699,37	
	(зона: 5)	75428,28	2692,42	6503,17	396,38	66232,69	
	(зона: 6)	75194,46	2692,42	6503,17	396,38	65998,87	
	(зона: 7)	77659,07	2692,42	6503,17	396,38	68463,48	
23-01-011-05	1000 мм						312,07
	(зона: 1)	108405,73	3566,96	8383,61	511,07	96455,16	
	(зона: 2)	107367,95	3566,96	8383,61	511,07	95417,38	
	(зона: 3)	109906,19	3566,96	8383,61	511,07	97955,62	
	(зона: 4)	112742,94	3566,96	8383,61	511,07	100792,37	
	(зона: 5)	113629,48	3566,96	8383,61	511,07	101678,91	
	(зона: 6)	113242,43	3566,96	8383,61	511,07	101291,86	
	(зона: 7)	117347,80	3566,96	8383,61	511,07	105397,23	
23-01-011-06	1200 мм						367,33
	(зона: 1)	149314,41	4198,58	25161,56	673,64	119954,27	
	(зона: 2)	147963,20	4198,58	25161,56	673,64	118603,06	
	(зона: 3)	151263,62	4198,58	25161,56	673,64	121903,48	
	(зона: 4)	154952,08	4198,58	25161,56	673,64	125591,94	
	(зона: 5)	156105,29	4198,58	25161,56	673,64	126745,15	
	(зона: 6)	155600,82	4198,58	25161,56	673,64	126240,68	
	(зона: 7)	160939,00	4198,58	25161,56	673,64	131578,86	
23-01-011-07	1400 мм						454,43
	(зона: 1)	186600,12	5194,13	29058,82	733,89	152347,17	
	(зона: 2)	185062,85	5194,13	29058,82	733,89	150809,90	
	(зона: 3)	188819,97	5194,13	29058,82	733,89	154567,02	
	(зона: 4)	193019,86	5194,13	29058,82	733,89	158766,91	
	(зона: 5)	194332,27	5194,13	29058,82	733,89	160079,32	
	(зона: 6)	193757,16	5194,13	29058,82	733,89	159504,21	
	(зона: 7)	199835,61	5194,13	29058,82	733,89	165582,66	
23-01-011-08	1600 мм						481,45
	(зона: 1)	214618,55	5565,56	31293,95	790,21	177759,04	
	(зона: 2)	212437,51	5565,56	31293,95	790,21	175578,00	
	(зона: 3)	217767,72	5565,56	31293,95	790,21	180908,21	
	(зона: 4)	223726,78	5565,56	31293,95	790,21	186867,27	
	(зона: 5)	225590,41	5565,56	31293,95	790,21	188730,90	
	(зона: 6)	224773,52	5565,56	31293,95	790,21	187914,01	
	(зона: 7)	233398,18	5565,56	31293,95	790,21	196538,67	
23-01-011-09	2000 мм						554,57
	(зона: 1)	284843,53	6410,83	33537,79	846,72	244894,91	
	(зона: 2)	282268,47	6410,83	33537,79	846,72	242319,85	
	(зона: 3)	288563,83	6410,83	33537,79	846,72	248615,21	
	(зона: 4)	295599,48	6410,83	33537,79	846,72	255650,86	
	(зона: 5)	297800,42	6410,83	33537,79	846,72	257851,80	
	(зона: 6)	296836,26	6410,83	33537,79	846,72	256887,64	
	(зона: 7)	307022,08	6410,83	33537,79	846,72	267073,46	
23-01-011-10	2400 мм						725,44
	(зона: 1)	333777,79	8386,09	41945,91	1058,40	283445,79	
	(зона: 2)	330633,59	8386,09	41945,91	1058,40	280301,59	
	(зона: 3)	338317,98	8386,09	41945,91	1058,40	287985,98	
	(зона: 4)	346905,82	8386,09	41945,91	1058,40	296573,82	

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенные материалы	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 5)	349591,33	8386,09	41945,91	1058,40	299259,33	
	(зона: 6)	348415,24	8386,09	41945,91	1058,40	298083,24	
	(зона: 7)	360847,76	8386,09	41945,91	1058,40	310515,76	

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						124,1
	(зона: 1)	17110,27	1352,69	2581,82	184,60	13175,76	
	(зона: 2)	16989,02	1352,69	2581,82	184,60	13054,51	
	(зона: 3)	17365,16	1352,69	2581,82	184,60	13430,65	
	(зона: 4)	17792,49	1352,69	2581,82	184,60	13857,98	
	(зона: 5)	17957,44	1352,69	2581,82	184,60	14022,93	
	(зона: 6)	17895,04	1352,69	2581,82	184,60	13960,53	
	(зона: 7)	18523,07	1352,69	2581,82	184,60	14588,56	
23-01-012-02	400 мм						136,26
	(зона: 1)	29530,79	1485,23	2842,34	203,09	25203,22	
	(зона: 2)	29366,05	1485,23	2842,34	203,09	25038,48	
	(зона: 3)	29867,20	1485,23	2842,34	203,09	25539,63	
	(зона: 4)	30437,49	1485,23	2842,34	203,09	26109,92	
	(зона: 5)	30655,82	1485,23	2842,34	203,09	26328,25	
	(зона: 6)	30573,51	1485,23	2842,34	203,09	26245,94	
	(зона: 7)	31408,54	1485,23	2842,34	203,09	27080,97	
23-01-012-03	500 мм						172,95
	(зона: 1)	36722,47	1885,16	4663,78	306,52	30173,53	
	(зона: 2)	36503,22	1885,16	4663,78	306,52	29954,28	
	(зона: 3)	37133,13	1885,16	4663,78	306,52	30584,19	
	(зона: 4)	37845,50	1885,16	4663,78	306,52	31296,56	
	(зона: 5)	38104,04	1885,16	4663,78	306,52	31555,10	
	(зона: 6)	38002,13	1885,16	4663,78	306,52	31453,19	
	(зона: 7)	39043,22	1885,16	4663,78	306,52	32494,28	
23-01-012-04	600 мм						193,63
	(зона: 1)	42200,99	2110,57	5484,00	360,68	34606,42	
	(зона: 2)	41937,77	2110,57	5484,00	360,68	34343,20	
	(зона: 3)	42688,22	2110,57	5484,00	360,68	35093,65	
	(зона: 4)	43537,33	2110,57	5484,00	360,68	35942,76	
	(зона: 5)	43844,03	2110,57	5484,00	360,68	36249,46	
	(зона: 6)	43723,59	2110,57	5484,00	360,68	36129,02	
	(зона: 7)	44962,58	2110,57	5484,00	360,68	37368,01	
23-01-012-05	800 мм						257,24
	(зона: 1)	62205,98	2803,92	6519,16	396,38	52882,90	
	(зона: 2)	61767,57	2803,92	6519,16	396,38	52444,49	
	(зона: 3)	62976,69	2803,92	6519,16	396,38	53653,61	
	(зона: 4)	64343,21	2803,92	6519,16	396,38	55020,13	
	(зона: 5)	64825,00	2803,92	6519,16	396,38	55501,92	
	(зона: 6)	64632,41	2803,92	6519,16	396,38	55309,33	
	(зона: 7)	66624,18	2803,92	6519,16	396,38	57301,10	
23-01-012-06	1000 мм						323,4
	(зона: 1)	88801,44	3696,46	7547,64	458,93	77557,34	
	(зона: 2)	88093,00	3696,46	7547,64	458,93	76848,90	
	(зона: 3)	89824,30	3696,46	7547,64	458,93	78580,20	
	(зона: 4)	91759,57	3696,46	7547,64	458,93	80515,47	
	(зона: 5)	92364,53	3696,46	7547,64	458,93	81120,43	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных расценок на материалы, единица измерения			исето	в т.ч. затраты труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 6)	92099,86	3696,46	7547,64	458,93	80855,76	
	(зона: 7)	94900,79	3696,46	7547,64	458,93	83656,69	
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						133,27
	(зона: 1)	16673,08	1469,97	2574,45	184,60	12628,66	
	(зона: 2)	16517,86	1469,97	2574,45	184,60	12473,44	
	(зона: 3)	16898,95	1469,97	2574,45	184,60	12854,53	
	(зона: 4)	17323,81	1469,97	2574,45	184,60	13279,39	
	(зона: 5)	17457,14	1469,97	2574,45	184,60	13412,72	
	(зона: 6)	17398,44	1469,97	2574,45	184,60	13354,02	
	(зона: 7)	18015,34	1469,97	2574,45	184,60	13970,92	
23-01-013-02	400 мм						152,94
	(зона: 1)	28991,38	1686,93	2832,51	203,09	24471,94	
	(зона: 2)	28783,42	1686,93	2832,51	203,09	24263,98	
	(зона: 3)	29290,87	1686,93	2832,51	203,09	24771,43	
	(зона: 4)	29858,02	1686,93	2832,51	203,09	25338,58	
	(зона: 5)	30036,13	1686,93	2832,51	203,09	25516,69	
	(зона: 6)	29958,52	1686,93	2832,51	203,09	25439,08	
	(зона: 7)	30779,39	1686,93	2832,51	203,09	26259,95	
23-01-013-03	500 мм						184,62
	(зона: 1)	36226,18	2036,36	4652,71	306,52	29537,11	
	(зона: 2)	35966,49	2036,36	4652,71	306,52	29277,42	
	(зона: 3)	36602,29	2036,36	4652,71	306,52	29913,22	
	(зона: 4)	37311,73	2036,36	4652,71	306,52	30622,66	
	(зона: 5)	37532,62	2036,36	4652,71	306,52	30843,55	
	(зона: 6)	37435,11	2036,36	4652,71	306,52	30746,04	
	(зона: 7)	38462,94	2036,36	4652,71	306,52	31773,87	
23-01-013-04	600 мм						208,03
	(зона: 1)	41635,72	2294,57	5474,16	360,68	33866,99	
	(зона: 2)	41326,27	2294,57	5474,16	360,68	33557,54	
	(зона: 3)	42083,47	2294,57	5474,16	360,68	34314,74	
	(зона: 4)	42929,22	2294,57	5474,16	360,68	35160,49	
	(зона: 5)	43192,89	2294,57	5474,16	360,68	35424,16	
	(зона: 6)	43077,47	2294,57	5474,16	360,68	35308,74	
	(зона: 7)	44301,32	2294,57	5474,16	360,68	36532,59	
23-01-013-05	800 мм						274,61
	(зона: 1)	61829,50	3064,65	6516,70	396,38	52248,15	
	(зона: 2)	61331,00	3064,65	6516,70	396,38	51749,65	
	(зона: 3)	62548,88	3064,65	6516,70	396,38	52967,53	
	(зона: 4)	63911,04	3064,65	6516,70	396,38	54329,69	
	(зона: 5)	64336,90	3064,65	6516,70	396,38	54755,55	
	(зона: 6)	64150,83	3064,65	6516,70	396,38	54569,48	
	(зона: 7)	66122,92	3064,65	6516,70	396,38	56541,57	
23-01-013-06	1000 мм						345,03
	(зона: 1)	91158,18	3850,53	8399,59	511,07	78908,06	
	(зона: 2)	90449,74	3850,53	8399,59	511,07	78199,62	
	(зона: 3)	92181,04	3850,53	8399,59	511,07	79930,92	
	(зона: 4)	94116,32	3850,53	8399,59	511,07	81866,20	
	(зона: 5)	94721,28	3850,53	8399,59	511,07	82471,16	
	(зона: 6)	94456,61	3850,53	8399,59	511,07	82206,49	

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 ресурсов материалов	Наименование и характеристика ресурсов материалов, единицы измерения			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	включая неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 7)	97257,53	3850,53	8399,59	511,07	85007,41	

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						577,92
	(зона: 1)	280663,67	5998,81	20526,63	1767,11	254138,23	
	(зона: 2)	279812,04	5998,81	20526,63	1767,11	253286,60	
	(зона: 3)	284697,35	5998,81	20526,63	1767,11	258171,91	
	(зона: 4)	292575,59	5998,81	20526,63	1767,11	266050,15	
	(зона: 5)	292936,07	5998,81	20526,63	1767,11	266410,63	
	(зона: 6)	293630,59	5998,81	20526,63	1767,11	267105,15	
	(зона: 7)	287863,08	5998,81	20526,63	1767,11	261337,64	
23-01-017-02	двухсекционных						636
	(зона: 1)	292982,15	6601,68	29854,44	2545,34	256526,03	
	(зона: 2)	292415,36	6601,68	29854,44	2545,34	255959,24	
	(зона: 3)	297084,06	6601,68	29854,44	2545,34	260627,94	
	(зона: 4)	304671,66	6601,68	29854,44	2545,34	268215,54	
	(зона: 5)	305222,10	6601,68	29854,44	2545,34	268765,98	
	(зона: 6)	305886,48	6601,68	29854,44	2545,34	269430,36	
	(зона: 7)	300413,49	6601,68	29854,44	2545,34	263957,37	

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						18,43
	(зона: 1)	1039,61	213,05	242,64	1,24	583,92	
	(зона: 2)	1039,61	213,05	242,64	1,24	583,92	
	(зона: 3)	1039,61	213,05	242,64	1,24	583,92	
	(зона: 4)	1039,61	213,05	242,64	1,24	583,92	
	(зона: 5)	1039,61	213,05	242,64	1,24	583,92	
	(зона: 6)	1039,61	213,05	242,64	1,24	583,92	
	(зона: 7)	1039,61	213,05	242,64	1,24	583,92	
23-02-001-02	200 мм						21,58
	(зона: 1)	1313,52	253,13	307,49	1,55	752,90	
	(зона: 2)	1313,52	253,13	307,49	1,55	752,90	
	(зона: 3)	1313,52	253,13	307,49	1,55	752,90	
	(зона: 4)	1313,52	253,13	307,49	1,55	752,90	
	(зона: 5)	1313,52	253,13	307,49	1,55	752,90	
	(зона: 6)	1313,52	253,13	307,49	1,55	752,90	
	(зона: 7)	1313,52	253,13	307,49	1,55	752,90	
23-02-001-03	300 мм						31,96
	(зона: 1)	1925,60	374,89	440,01	2,33	1110,70	
	(зона: 2)	1925,60	374,89	440,01	2,33	1110,70	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исцетельных материалов	Наименование и характеристика исцетельных материалов, единица измерения					исето исцетельных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 3)	1925,60	374,89	440,01	2,33	1110,70	
	(зона: 4)	1925,60	374,89	440,01	2,33	1110,70	
	(зона: 5)	1925,60	374,89	440,01	2,33	1110,70	
	(зона: 6)	1925,60	374,89	440,01	2,33	1110,70	
	(зона: 7)	1925,60	374,89	440,01	2,33	1110,70	
23-02-001-04	400 мм						39,19
	(зона: 1)	2357,75	466,75	460,18	3,10	1430,82	
	(зона: 2)	2357,75	466,75	460,18	3,10	1430,82	
	(зона: 3)	2357,75	466,75	460,18	3,10	1430,82	
	(зона: 4)	2357,75	466,75	460,18	3,10	1430,82	
	(зона: 5)	2357,75	466,75	460,18	3,10	1430,82	
	(зона: 6)	2357,75	466,75	460,18	3,10	1430,82	
	(зона: 7)	2357,75	466,75	460,18	3,10	1430,82	
23-02-001-05	500 мм						48,32
	(зона: 1)	2843,27	575,49	500,39	3,72	1767,39	
	(зона: 2)	2843,27	575,49	500,39	3,72	1767,39	
	(зона: 3)	2843,27	575,49	500,39	3,72	1767,39	
	(зона: 4)	2843,27	575,49	500,39	3,72	1767,39	
	(зона: 5)	2843,27	575,49	500,39	3,72	1767,39	
	(зона: 6)	2843,27	575,49	500,39	3,72	1767,39	
	(зона: 7)	2843,27	575,49	500,39	3,72	1767,39	
23-02-001-06	600 мм						56,7
	(зона: 1)	3293,22	675,30	544,64	4,19	2073,28	
	(зона: 2)	3293,22	675,30	544,64	4,19	2073,28	
	(зона: 3)	3293,22	675,30	544,64	4,19	2073,28	
	(зона: 4)	3293,22	675,30	544,64	4,19	2073,28	
	(зона: 5)	3293,22	675,30	544,64	4,19	2073,28	
	(зона: 6)	3293,22	675,30	544,64	4,19	2073,28	
	(зона: 7)	3293,22	675,30	544,64	4,19	2073,28	
23-02-001-07	800 мм						73,37
	(зона: 1)	4386,38	873,84	771,37	5,74	2741,17	
	(зона: 2)	4386,38	873,84	771,37	5,74	2741,17	
	(зона: 3)	4386,38	873,84	771,37	5,74	2741,17	
	(зона: 4)	4386,38	873,84	771,37	5,74	2741,17	
	(зона: 5)	4386,38	873,84	771,37	5,74	2741,17	
	(зона: 6)	4386,38	873,84	771,37	5,74	2741,17	
	(зона: 7)	4386,38	873,84	771,37	5,74	2741,17	
23-02-001-08	1000 мм						91,25
	(зона: 1)	5437,28	1086,79	938,39	7,14	3412,10	
	(зона: 2)	5437,28	1086,79	938,39	7,14	3412,10	
	(зона: 3)	5437,28	1086,79	938,39	7,14	3412,10	
	(зона: 4)	5437,28	1086,79	938,39	7,14	3412,10	
	(зона: 5)	5437,28	1086,79	938,39	7,14	3412,10	
	(зона: 6)	5437,28	1086,79	938,39	7,14	3412,10	
	(зона: 7)	5437,28	1086,79	938,39	7,14	3412,10	
23-02-001-09	1200 мм						105,8
	(зона: 1)	6316,09	1260,08	1103,50	8,07	3952,51	
	(зона: 2)	6316,09	1260,08	1103,50	8,07	3952,51	
	(зона: 3)	6316,09	1260,08	1103,50	8,07	3952,51	
	(зона: 4)	6316,09	1260,08	1103,50	8,07	3952,51	
	(зона: 5)	6316,09	1260,08	1103,50	8,07	3952,51	
	(зона: 6)	6316,09	1260,08	1103,50	8,07	3952,51	
	(зона: 7)	6316,09	1260,08	1103,50	8,07	3952,51	

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
23-02-001-10	1400 мм						120,71
	(зона: 1)	7264,69	1437,66	1315,67	9,31	4511,36	
	(зона: 2)	7264,69	1437,66	1315,67	9,31	4511,36	
	(зона: 3)	7264,69	1437,66	1315,67	9,31	4511,36	
	(зона: 4)	7264,69	1437,66	1315,67	9,31	4511,36	
	(зона: 5)	7264,69	1437,66	1315,67	9,31	4511,36	
	(зона: 6)	7264,69	1437,66	1315,67	9,31	4511,36	
	(зона: 7)	7264,69	1437,66	1315,67	9,31	4511,36	

Таблица 23-02-002

Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм.

 Измеритель: 100 м² поверхности

23-02-002-01	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм						27,46
	(зона: 1)	3105,57	327,05	761,34	0,00	2017,18	
	(зона: 2)	3105,57	327,05	761,34	0,00	2017,18	
	(зона: 3)	3105,57	327,05	761,34	0,00	2017,18	
	(зона: 4)	3105,57	327,05	761,34	0,00	2017,18	
	(зона: 5)	3105,57	327,05	761,34	0,00	2017,18	
	(зона: 6)	3105,57	327,05	761,34	0,00	2017,18	
	(зона: 7)	3105,57	327,05	761,34	0,00	2017,18	

Раздел 3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ

Таблица 23-03-001

Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев.

 Измеритель: 10 м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца

Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром:

23-03-001-01	0,7 м в сухих грунтах						271,04
	(зона: 1)	27784,49	2848,63	6503,02	630,75	18432,84	
	(зона: 2)	27975,66	2848,63	6503,02	630,75	18624,01	
	(зона: 3)	28303,63	2848,63	6503,02	630,75	18951,98	
	(зона: 4)	28955,70	2848,63	6503,02	630,75	19604,05	
	(зона: 5)	29099,19	2848,63	6503,02	630,75	19747,54	
	(зона: 6)	29226,25	2848,63	6503,02	630,75	19874,60	
	(зона: 7)	29043,98	2848,63	6503,02	630,75	19692,33	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
23-03-001-02	0,7 м в мокрых грунтах						318,88
	(зона: 1)	32775,26	3351,43	6867,81	663,01	22556,02	
	(зона: 2)	32955,46	3351,43	6867,81	663,01	22736,22	
	(зона: 3)	33265,02	3351,43	6867,81	663,01	23045,78	
	(зона: 4)	33909,25	3351,43	6867,81	663,01	23690,01	
	(зона: 5)	34072,90	3351,43	6867,81	663,01	23853,66	
	(зона: 6)	34186,28	3351,43	6867,81	663,01	23967,04	
	(зона: 7)	33972,74	3351,43	6867,81	663,01	23753,50	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
23-03-001-03	1 м в сухих грунтах						138,69
	(зона: 1)	20894,07	1511,72	3346,28	297,18	16036,07	
	(зона: 2)	21042,10	1511,72	3346,28	297,18	16184,10	
	(зона: 3)	21321,71	1511,72	3346,28	297,18	16463,71	
	(зона: 4)	21819,46	1511,72	3346,28	297,18	16961,46	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9058)	(зона: 5)	21984,44	1511,72	3346,28	297,18	17126,44	
	(зона: 6)	22034,84	1511,72	3346,28	297,18	17176,84	
	(зона: 7)	22021,35	1511,72	3346,28	297,18	17163,35	
	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	
	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	-	-	-	-	(III)	
	(201-0650)	-	-	-	-	-	
23-03-001-04	1 м в мокрых грунтах						158,68
(101-9058)	(зона: 1)	24437,40	1729,61	3474,08	304,35	19233,71	
	(зона: 2)	24563,22	1729,61	3474,08	304,35	19359,53	
	(зона: 3)	24829,02	1729,61	3474,08	304,35	19625,33	
	(зона: 4)	25318,67	1729,61	3474,08	304,35	20114,98	
	(зона: 5)	25489,38	1729,61	3474,08	304,35	20285,69	
	(зона: 6)	25528,96	1729,61	3474,08	304,35	20325,27	
(101-9058)	(зона: 7)	25482,79	1729,61	3474,08	304,35	20279,10	
	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	
	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	-	-	-	-	(IV)	
	(201-0650)	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
23-03-001-05	1,5 м в сухих грунтах						96,55
(101-9058)	(зона: 1)	18441,31	1052,40	2357,88	169,38	15031,03	
	(зона: 2)	18636,26	1052,40	2357,88	169,38	15225,98	
	(зона: 3)	18859,10	1052,40	2357,88	169,38	15448,82	
	(зона: 4)	19308,54	1052,40	2357,88	169,38	15898,26	
	(зона: 5)	19480,27	1052,40	2357,88	169,38	16069,99	
	(зона: 6)	19547,10	1052,40	2357,88	169,38	16136,82	
(101-9058)	(зона: 7)	19482,17	1052,40	2357,88	169,38	16071,89	
	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	
	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	-	-	-	-	(IV)	
	(201-0650)	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
23-03-001-06	1,5 м в мокрых грунтах						111,6
(101-9058)	(зона: 1)	21388,34	1216,44	2486,13	178,32	17685,77	
	(зона: 2)	21561,07	1216,44	2486,13	178,32	17858,50	
	(зона: 3)	21771,82	1216,44	2486,13	178,32	18069,25	
	(зона: 4)	22213,76	1216,44	2486,13	178,32	18511,19	
	(зона: 5)	22388,48	1216,44	2486,13	178,32	18685,91	
	(зона: 6)	22445,92	1216,44	2486,13	178,32	18743,35	
(101-9058)	(зона: 7)	22350,57	1216,44	2486,13	178,32	18648,00	
	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	
	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	-	-	-	-	(IV)	
	(201-0650)	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
23-03-001-07	2 м в сухих грунтах						80,62
(101-9058)	(зона: 1)	17133,51	878,76	2339,77	168,71	13914,98	
	(зона: 2)	17335,27	878,76	2339,77	168,71	14116,74	
	(зона: 3)	17540,79	878,76	2339,77	168,71	14322,26	
	(зона: 4)	17966,86	878,76	2339,77	168,71	14748,33	
	(зона: 5)	18143,74	878,76	2339,77	168,71	14925,21	
	(зона: 6)	18206,77	878,76	2339,77	168,71	14988,24	
(101-9058)	(зона: 7)	18143,39	878,76	2339,77	168,71	14924,86	
	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	
	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	-	-	-	-	(IV)	
	(201-0650)	-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
		-	-	-	-	-	
23-03-001-08	2 м в мокрых грунтах						91,6

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных расценками материалов, единицы измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	20521,11	998,44	2448,84	175,84	17073,83	
	(зона: 2)	20701,98	998,44	2448,84	175,84	17254,70	
	(зона: 3)	20896,61	998,44	2448,84	175,84	17449,33	
	(зона: 4)	21315,80	998,44	2448,84	175,84	17868,52	
	(зона: 5)	21494,87	998,44	2448,84	175,84	18047,59	
	(зона: 6)	21549,28	998,44	2448,84	175,84	18102,00	
	(зона: 7)	21458,07	998,44	2448,84	175,84	18010,79	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(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 м³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

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

23-03-002-01	0,7 м						263,24
	(зона: 1)	11319,07	2903,54	469,88	39,22	7945,65	
	(зона: 2)	11486,94	2903,54	469,88	39,22	8113,52	
	(зона: 3)	11930,24	2903,54	469,88	39,22	8556,82	
	(зона: 4)	11965,03	2903,54	469,88	39,22	8591,61	
	(зона: 5)	12248,02	2903,54	469,88	39,22	8874,60	
	(зона: 6)	12197,00	2903,54	469,88	39,22	8823,58	
	(зона: 7)	12454,38	2903,54	469,88	39,22	9080,96	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
23-03-002-02	1 м						143,12
	(зона: 1)	10016,43	1578,61	555,49	43,87	7882,33	
	(зона: 2)	10192,55	1578,61	555,49	43,87	8058,45	
	(зона: 3)	10583,92	1578,61	555,49	43,87	8449,82	
	(зона: 4)	10653,72	1578,61	555,49	43,87	8519,62	
	(зона: 5)	10910,55	1578,61	555,49	43,87	8776,45	
	(зона: 6)	10885,34	1578,61	555,49	43,87	8751,24	
	(зона: 7)	11063,60	1578,61	555,49	43,87	8929,50	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(II)	-
23-03-002-03	1,5 м						106,03
	(зона: 1)	9557,08	1169,51	531,88	42,23	7855,69	
	(зона: 2)	9757,61	1169,51	531,88	42,23	8056,22	
	(зона: 3)	10058,44	1169,51	531,88	42,23	8357,05	
	(зона: 4)	10145,74	1169,51	531,88	42,23	8444,35	
	(зона: 5)	10391,26	1169,51	531,88	42,23	8689,87	
	(зона: 6)	10382,04	1169,51	531,88	42,23	8680,65	
	(зона: 7)	10501,00	1169,51	531,88	42,23	8799,61	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 23-03-003

Устройство круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине.

Измеритель: 10 м³ кирпичных и бетонных конструкций колодцев

Номера разделов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.					Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оценка труда рабочих	эксплуатация машин		материалы		
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов			
Коды исчисленных материалов	Наименование и характеристика исчисленных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.						
1	2	3	4	5	6	7	8	
Устройства круглых кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине в сухих грунтах, диаметр колодца:								
23-03-003-01	1 м						146,21	
	(зона: 1)	9609,76	1612,70	456,67	36,09	7540,39		
	(зона: 2)	9767,00	1612,70	456,67	36,09	7697,63		
	(зона: 3)	10197,24	1612,70	456,67	36,09	8127,87		
	(зона: 4)	10230,58	1612,70	456,67	36,09	8161,21		
	(зона: 5)	10499,53	1612,70	456,67	36,09	8430,16		
	(зона: 6)	10450,84	1612,70	456,67	36,09	8381,47		
	(зона: 7)	10698,35	1612,70	456,67	36,09	8628,98		
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-	
23-03-003-02	1,25 м						147,91	
	(зона: 1)	9605,26	1631,45	467,82	36,53	7505,99		
	(зона: 2)	9767,23	1631,45	467,82	36,53	7667,96		
	(зона: 3)	10179,61	1631,45	467,82	36,53	8080,34		
	(зона: 4)	10213,05	1631,45	467,82	36,53	8113,78		
	(зона: 5)	10481,73	1631,45	467,82	36,53	8382,46		
	(зона: 6)	10434,06	1631,45	467,82	36,53	8334,79		
	(зона: 7)	10676,35	1631,45	467,82	36,53	8577,08		
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-	
23-03-003-03	1,5 м						129,74	
	(зона: 1)	9304,10	1431,03	469,40	37,44	7403,67		
	(зона: 2)	9476,52	1431,03	469,40	37,44	7576,09		
	(зона: 3)	9843,54	1431,03	469,40	37,44	7943,11		
	(зона: 4)	9876,06	1431,03	469,40	37,44	7975,63		
	(зона: 5)	10142,23	1431,03	469,40	37,44	8241,80		
	(зона: 6)	10097,00	1431,03	469,40	37,44	8196,57		
	(зона: 7)	10324,04	1431,03	469,40	37,44	8423,61		
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-	
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-	

Таблица 23-03-004

Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных.Измеритель: 10 м³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций**Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных площадью:**

23-03-004-01	до 3 м ² в сухих грунтах						53,95
	(зона: 1)	8703,72	595,07	673,27	74,97	7435,38	
	(зона: 2)	8924,10	595,07	673,27	74,97	7655,76	
	(зона: 3)	9119,26	595,07	673,27	74,97	7850,92	
	(зона: 4)	9192,68	595,07	673,27	74,97	7924,34	
	(зона: 5)	9433,25	595,07	673,27	74,97	8164,91	
	(зона: 6)	9424,60	595,07	673,27	74,97	8156,26	
	(зона: 7)	9530,61	595,07	673,27	74,97	8262,27	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
23-03-004-02	до 3 м ² в мокрых грунтах						47,94

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	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 1)	10013,65	528,78	661,58	72,74	8823,29	
	(зона: 2)	10218,07	528,78	661,58	72,74	9027,71	
	(зона: 3)	10426,22	528,78	661,58	72,74	9235,86	
	(зона: 4)	10483,77	528,78	661,58	72,74	9293,41	
	(зона: 5)	10719,75	528,78	661,58	72,74	9529,39	
	(зона: 6)	10701,94	528,78	661,58	72,74	9511,58	
	(зона: 7)	10818,35	528,78	661,58	72,74	9627,99	
	(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(II)	
23-03-004-03	до 3 м ² в просадочных грунтах						57,23
	(зона: 1)	9930,23	631,25	672,53	73,62	8626,45	
	(зона: 2)	10140,43	631,25	672,53	73,62	8836,65	
	(зона: 3)	10334,29	631,25	672,53	73,62	9030,51	
	(зона: 4)	10401,51	631,25	672,53	73,62	9097,73	
	(зона: 5)	10634,51	631,25	672,53	73,62	9330,73	
	(зона: 6)	10622,33	631,25	672,53	73,62	9318,55	
	(зона: 7)	10719,12	631,25	672,53	73,62	9415,34	
	(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(II)	
23-03-004-04	более 3 м ² в сухих грунтах						43,96
	(зона: 1)	8677,76	484,88	729,03	79,77	7463,85	
	(зона: 2)	8905,75	484,88	729,03	79,77	7691,84	
	(зона: 3)	9076,54	484,88	729,03	79,77	7862,63	
	(зона: 4)	9156,80	484,88	729,03	79,77	7942,89	
	(зона: 5)	9394,52	484,88	729,03	79,77	8180,61	
	(зона: 6)	9391,47	484,88	729,03	79,77	8177,56	
	(зона: 7)	9481,65	484,88	729,03	79,77	8267,74	
	(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(II)	
23-03-004-05	более 3 м ² в мокрых грунтах						40,4
	(зона: 1)	9285,33	445,61	711,27	77,30	8128,45	
	(зона: 2)	9495,67	445,61	711,27	77,30	8338,79	
	(зона: 3)	9677,76	445,61	711,27	77,30	8520,88	
	(зона: 4)	9740,53	445,61	711,27	77,30	8583,65	
	(зона: 5)	9971,95	445,61	711,27	77,30	8815,07	
	(зона: 6)	9959,03	445,61	711,27	77,30	8802,15	
	(зона: 7)	10056,83	445,61	711,27	77,30	8899,95	
	(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(II)	
23-03-004-06	более 3 м ² в просадочных грунтах						47,04
	(зона: 1)	9739,37	518,85	724,68	78,17	8495,84	
	(зона: 2)	9955,20	518,85	724,68	78,17	8711,67	
	(зона: 3)	10124,36	518,85	724,68	78,17	8880,83	
	(зона: 4)	10196,85	518,85	724,68	78,17	8953,32	
	(зона: 5)	10425,44	518,85	724,68	78,17	9181,91	
	(зона: 6)	10418,05	518,85	724,68	78,17	9174,52	
	(зона: 7)	10496,73	518,85	724,68	78,17	9253,20	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9058)	Люки чугунные. (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-

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:							
23-03-005-01	0,7 м в сухих грунтах						717,55
	(зона: 1)	19785,08	7821,30	1476,15	211,58	10487,63	
	(зона: 2)	20069,10	7821,30	1476,15	211,58	10771,65	
	(зона: 3)	20031,86	7821,30	1476,15	211,58	10734,41	
	(зона: 4)	20053,59	7821,30	1476,15	211,58	10756,14	
	(зона: 5)	20309,08	7821,30	1476,15	211,58	11011,63	
	(зона: 6)	20285,69	7821,30	1476,15	211,58	10988,24	
	(зона: 7)	20376,01	7821,30	1476,15	211,58	11078,56	
(101-9058)	Люки чугунные. (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
23-03-005-02	0,7 м в мокрых грунтах						768,17
	(зона: 1)	20949,71	8373,05	1532,66	212,93	11044,00	
	(зона: 2)	21235,27	8373,05	1532,66	212,93	11329,56	
	(зона: 3)	21196,29	8373,05	1532,66	212,93	11290,58	
	(зона: 4)	21217,28	8373,05	1532,66	212,93	11311,57	
	(зона: 5)	21472,85	8373,05	1532,66	212,93	11567,14	
	(зона: 6)	21451,49	8373,05	1532,66	212,93	11545,78	
	(зона: 7)	21539,52	8373,05	1532,66	212,93	11633,81	
(101-9058)	Люки чугунные. (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
23-03-005-03	1 м в сухих грунтах						415,63
	(зона: 1)	15415,49	4530,37	989,57	127,17	9895,55	
	(зона: 2)	15702,37	4530,37	989,57	127,17	10182,43	
	(зона: 3)	15675,91	4530,37	989,57	127,17	10155,97	
	(зона: 4)	15744,04	4530,37	989,57	127,17	10224,10	
	(зона: 5)	15981,40	4530,37	989,57	127,17	10461,46	
	(зона: 6)	15984,78	4530,37	989,57	127,17	10464,84	
	(зона: 7)	16006,87	4530,37	989,57	127,17	10486,93	
(101-9058)	Люки чугунные. (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
23-03-005-04	1 м в мокрых грунтах						434
	(зона: 1)	16613,61	4730,60	1018,61	127,76	10864,40	
	(зона: 2)	16899,67	4730,60	1018,61	127,76	11150,46	
	(зона: 3)	16872,32	4730,60	1018,61	127,76	11123,11	
	(зона: 4)	16939,39	4730,60	1018,61	127,76	11190,18	
	(зона: 5)	17175,73	4730,60	1018,61	127,76	11426,52	
	(зона: 6)	17179,52	4730,60	1018,61	127,76	11430,31	
	(зона: 7)	17199,52	4730,60	1018,61	127,76	11450,31	
(101-9058)	Люки чугунные. (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-	(Ш)	-
23-03-005-05	1,5 м в сухих грунтах						292,54
	(зона: 1)	13972,86	3188,69	960,49	120,95	9823,68	
	(зона: 2)	14263,31	3188,69	960,49	120,95	10114,13	
	(зона: 3)	14241,63	3188,69	960,49	120,95	10092,45	

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				
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов					
1	2	3	4	5	6	7	8			
(101-9058) (201-0650)	(зона: 4)	14331,98	3188,69	960,49	120,95	10182,80	(II) (II)	-		
	(зона: 5)	14563,43	3188,69	960,49	120,95	10414,25				
	(зона: 6)	14579,08	3188,69	960,49	120,95	10429,90				
	(зона: 7)	14571,97	3188,69	960,49	120,95	10422,79				
	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-					
	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-					
	23-03-005-06	1,5 м в мокрых грунтах								304,64
	(зона: 1)	15371,25	3320,58	988,01	121,53	11062,66			(II) (II)	-
	(зона: 2)	15658,47	3320,58	988,01	121,53	11349,88				
	(зона: 3)	15635,65	3320,58	988,01	121,53	11327,06				
(зона: 4)	15723,90	3320,58	988,01	121,53	11415,31					
(зона: 5)	15952,64	3320,58	988,01	121,53	11644,05					
(зона: 6)	15968,09	3320,58	988,01	121,53	11659,50					
(зона: 7)	15957,24	3320,58	988,01	121,53	11648,65					
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-					
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-					
23-03-005-07	2 м в сухих грунтах							240,35		
(101-9058) (201-0650)	(зона: 1)	13351,52	2619,82	910,35	115,67	9821,35	(II) (II)	-		
	(зона: 2)	13641,03	2619,82	910,35	115,67	10110,86				
	(зона: 3)	13623,10	2619,82	910,35	115,67	10092,93				
	(зона: 4)	13728,62	2619,82	910,35	115,67	10198,45				
	(зона: 5)	13954,37	2619,82	910,35	115,67	10424,20				
	(зона: 6)	13978,20	2619,82	910,35	115,67	10448,03				
	(зона: 7)	13954,49	2619,82	910,35	115,67	10424,32				
	(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-				
	(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-				
	23-03-005-08	2 м в мокрых грунтах								
(101-9058) (201-0650)	(зона: 1)	14769,40	2708,98	932,34	115,66	11128,08	(II) (II)	-		
	(зона: 2)	15054,27	2708,98	932,34	115,66	11412,95				
	(зона: 3)	15034,63	2708,98	932,34	115,66	11393,31				
	(зона: 4)	15135,78	2708,98	932,34	115,66	11494,46				
	(зона: 5)	15357,36	2708,98	932,34	115,66	11716,04				
	(зона: 6)	15380,04	2708,98	932,34	115,66	11738,72				
	(зона: 7)	15349,35	2708,98	932,34	115,66	11708,03				
	(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-				
	(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (т)	-	-	-	-				

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:

23-03-006-01	до 3 м ² в сухих грунтах						90,19
	(зона: 1)	10274,01	959,62	867,66	113,01	8446,73	
	(зона: 2)	10554,73	959,62	867,66	113,01	8727,45	
	(зона: 3)	10536,54	959,62	867,66	113,01	8709,26	
	(зона: 4)	10632,76	959,62	867,66	113,01	8805,48	
	(зона: 5)	10856,03	959,62	867,66	113,01	9028,75	
	(зона: 6)	10874,74	959,62	867,66	113,01	9047,46	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			затраты труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				исполн.	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	10867,09	959,62	867,66	113,01	9039,81	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
23-03-006-02	до 3 м ² в мокрых грунтах						76,71
	(зона: 1)	10727,59	816,19	856,63	110,22	9054,77	
	(зона: 2)	10991,09	816,19	856,63	110,22	9318,27	
	(зона: 3)	10967,36	816,19	856,63	110,22	9294,54	
	(зона: 4)	11038,57	816,19	856,63	110,22	9365,75	
	(зона: 5)	11256,31	816,19	856,63	110,22	9583,49	
	(зона: 6)	11261,73	816,19	856,63	110,22	9588,91	
	(зона: 7)	11269,47	816,19	856,63	110,22	9596,65	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
23-03-006-03	до 3 м ² в просадочных грунтах						95,21
	(зона: 1)	12220,36	1013,03	877,31	112,02	10330,02	
	(зона: 2)	12491,59	1013,03	877,31	112,02	10601,25	
	(зона: 3)	12472,11	1013,03	877,31	112,02	10581,77	
	(зона: 4)	12562,17	1013,03	877,31	112,02	10671,83	
	(зона: 5)	12778,29	1013,03	877,31	112,02	10887,95	
	(зона: 6)	12793,59	1013,03	877,31	112,02	10903,25	
	(зона: 7)	12776,84	1013,03	877,31	112,02	10886,50	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
23-03-006-04	более 3 м ² в сухих грунтах						61,99
	(зона: 1)	10005,61	659,57	879,61	114,22	8466,43	
	(зона: 2)	10291,06	659,57	879,61	114,22	8751,88	
	(зона: 3)	10273,45	659,57	879,61	114,22	8734,27	
	(зона: 4)	10375,18	659,57	879,61	114,22	8836,00	
	(зона: 5)	10600,89	659,57	879,61	114,22	9061,71	
	(зона: 6)	10622,34	659,57	879,61	114,22	9083,16	
	(зона: 7)	10611,78	659,57	879,61	114,22	9072,60	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
23-03-006-05	более 3 м ² в мокрых грунтах						59,68
	(зона: 1)	10469,73	635,00	881,19	112,66	8953,54	
	(зона: 2)	10741,29	635,00	881,19	112,66	9225,10	
	(зона: 3)	10718,05	635,00	881,19	112,66	9201,86	
	(зона: 4)	10796,75	635,00	881,19	112,66	9280,56	
	(зона: 5)	11018,57	635,00	881,19	112,66	9502,38	
	(зона: 6)	11027,40	635,00	881,19	112,66	9511,21	
	(зона: 7)	11027,08	635,00	881,19	112,66	9510,89	
(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(III)	-
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (м)	-	-	-	-	(III)	-
23-03-006-06	более 3 м ² в просадочных грунтах						66,48
	(зона: 1)	11395,90	707,35	892,08	113,53	9796,47	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.					
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	11669,90	707,35	892,08	113,53	10070,47	
	(зона: 3)	11650,66	707,35	892,08	113,53	10051,23	
	(зона: 4)	11744,67	707,35	892,08	113,53	10145,24	
	(зона: 5)	11961,67	707,35	892,08	113,53	10362,24	
	(зона: 6)	11978,89	707,35	892,08	113,53	10379,46	
	(зона: 7)	11956,95	707,35	892,08	113,53	10357,52	
	(101-9058)	Люки чугунные, (шт.)	-	-	-	-	(II)
(201-0650)	Ограждения лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы, (шт)	-	-	-	-	(II)	-

Таблица 23-03-007

Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации.

Измеритель: 10 м³ кирпичных, бетонных и железобетонных конструкций

Устройство круглых дождеприемных колодцев для дождевой канализации:

23-03-007-01	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в сухих грунтах						159,14
	(зона: 1)	26749,29	1651,87	4148,05	425,48	20949,37	
	(зона: 2)	26834,60	1651,87	4148,05	425,48	21034,68	
	(зона: 3)	27226,10	1651,87	4148,05	425,48	21426,18	
	(зона: 4)	27914,52	1651,87	4148,05	425,48	22114,60	
	(зона: 5)	28019,96	1651,87	4148,05	425,48	22220,04	
	(зона: 6)	28116,50	1651,87	4148,05	425,48	22316,58	
	(зона: 7)	28000,32	1651,87	4148,05	425,48	22200,40	
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
23-03-007-02	из сборного железобетона диаметром 0,7 м в мокрых грунтах						163,5
	(зона: 1)	25287,56	1697,13	3676,12	375,58	19914,31	
	(зона: 2)	25351,42	1697,13	3676,12	375,58	19978,17	
	(зона: 3)	25670,24	1697,13	3676,12	375,58	20296,99	
	(зона: 4)	26249,86	1697,13	3676,12	375,58	20876,61	
	(зона: 5)	26354,87	1697,13	3676,12	375,58	20981,62	
	(зона: 6)	26427,37	1697,13	3676,12	375,58	21054,12	
	(зона: 7)	26301,20	1697,13	3676,12	375,58	20927,95	
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
23-03-007-03	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в сухих грунтах						162,41
	(зона: 1)	22264,56	1685,82	4411,67	457,55	16167,07	
	(зона: 2)	22360,28	1685,82	4411,67	457,55	16262,79	
	(зона: 3)	22738,63	1685,82	4411,67	457,55	16641,14	
	(зона: 4)	23433,28	1685,82	4411,67	457,55	17335,79	
	(зона: 5)	23531,91	1685,82	4411,67	457,55	17434,42	
	(зона: 6)	23643,88	1685,82	4411,67	457,55	17546,39	
	(зона: 7)	23478,23	1685,82	4411,67	457,55	17380,74	
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
23-03-007-04	из сборного железобетона диаметром 1,0 м в мокрых грунтах						171,13
	(зона: 1)	21222,55	1776,33	3994,82	412,83	15451,40	
	(зона: 2)	21294,04	1776,33	3994,82	412,83	15522,89	
	(зона: 3)	21608,17	1776,33	3994,82	412,83	15837,02	
	(зона: 4)	22202,23	1776,33	3994,82	412,83	16431,08	
	(зона: 5)	22300,10	1776,33	3994,82	412,83	16528,95	
	(зона: 6)	22386,74	1776,33	3994,82	412,83	16615,59	

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных материалов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(101-2537)	(зона: 7) Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	22218,96	1776,33	3994,82	412,83	16447,81	-
23-03-007-05	из кирпича диаметром 0,7 м в сухих грунтах						208,44
	(зона: 1)	11325,91	2272,00	382,90	36,71	8671,01	
	(зона: 2)	11534,01	2272,00	382,90	36,71	8879,11	
	(зона: 3)	11957,01	2272,00	382,90	36,71	9302,11	
	(зона: 4)	12043,28	2272,00	382,90	36,71	9388,38	
	(зона: 5)	12304,36	2272,00	382,90	36,71	9649,46	
	(зона: 6)	12293,34	2272,00	382,90	36,71	9638,44	
	(зона: 7)	12500,09	2272,00	382,90	36,71	9845,19	
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-
23-03-007-06	из кирпича диаметром 0,7 м в мокрых грунтах						211,46
	(зона: 1)	10932,47	2304,91	335,30	30,11	8292,26	
	(зона: 2)	11104,26	2304,91	335,30	30,11	8464,05	
	(зона: 3)	11457,39	2304,91	335,30	30,11	8817,18	
	(зона: 4)	11526,10	2304,91	335,30	30,11	8885,89	
	(зона: 5)	11765,16	2304,91	335,30	30,11	9124,95	
	(зона: 6)	11746,77	2304,91	335,30	30,11	9106,56	
	(зона: 7)	11900,83	2304,91	335,30	30,11	9260,62	
(101-2537)	Люки чугунные с решеткой для дождеприемного колодца ЛР, (шт.)	-	-	-	-	(Ш)	-

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						34,66
	(зона: 1)	12072,29	324,76	512,53	50,14	11235,00	
	(зона: 2)	13653,59	324,76	512,53	50,14	12816,30	
	(зона: 3)	15716,84	324,76	512,53	50,14	14879,55	
	(зона: 4)	14903,09	324,76	512,53	50,14	14065,80	
	(зона: 5)	17313,89	324,76	512,53	50,14	16476,60	
	(зона: 6)	20203,49	324,76	512,53	50,14	19366,20	
	(зона: 7)	22379,09	324,76	512,53	50,14	21541,80	
23-04-001-02	щебеночного						41,34
	(зона: 1)	13978,94	387,36	633,53	61,98	12958,05	
	(зона: 2)	15378,59	387,36	633,53	61,98	14357,70	
	(зона: 3)	15651,59	387,36	633,53	61,98	14630,70	
	(зона: 4)	16901,09	387,36	633,53	61,98	15880,20	
	(зона: 5)	18046,64	387,36	633,53	61,98	17025,75	
	(зона: 6)	18679,79	387,36	633,53	61,98	17658,90	
	(зона: 7)	20483,69	387,36	633,53	61,98	19462,80	

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	
				исето	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8

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	(зона: 1)	58870,03	900,27	514,28	24,21	57455,48	96,08
		(зона: 2)	58870,03	900,27	514,28	24,21	57455,48	
		(зона: 3)	58870,03	900,27	514,28	24,21	57455,48	
		(зона: 4)	58870,03	900,27	514,28	24,21	57455,48	
		(зона: 5)	58870,03	900,27	514,28	24,21	57455,48	
		(зона: 6)	58870,03	900,27	514,28	24,21	57455,48	
		(зона: 7)	58870,03	900,27	514,28	24,21	57455,48	
23-04-004-02	200 мм	(зона: 1)	104152,82	1096,65	761,28	35,70	102294,89	106,99
		(зона: 2)	104152,82	1096,65	761,28	35,70	102294,89	
		(зона: 3)	104152,82	1096,65	761,28	35,70	102294,89	
		(зона: 4)	104152,82	1096,65	761,28	35,70	102294,89	
		(зона: 5)	104152,82	1096,65	761,28	35,70	102294,89	
		(зона: 6)	104152,82	1096,65	761,28	35,70	102294,89	
		(зона: 7)	104152,82	1096,65	761,28	35,70	102294,89	
23-04-004-03	250 мм	(зона: 1)	109933,49	1248,45	994,05	46,72	107690,99	121,8
		(зона: 2)	109933,49	1248,45	994,05	46,72	107690,99	
		(зона: 3)	109933,49	1248,45	994,05	46,72	107690,99	
		(зона: 4)	109933,49	1248,45	994,05	46,72	107690,99	
		(зона: 5)	109933,49	1248,45	994,05	46,72	107690,99	
		(зона: 6)	109933,49	1248,45	994,05	46,72	107690,99	
		(зона: 7)	109933,49	1248,45	994,05	46,72	107690,99	

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	(зона: 1)	2358,64	127,41	4,56	0,00	2226,67	11,83
		(зона: 2)	2358,64	127,41	4,56	0,00	2226,67	
		(зона: 3)	2358,64	127,41	4,56	0,00	2226,67	
		(зона: 4)	2358,64	127,41	4,56	0,00	2226,67	
		(зона: 5)	2358,64	127,41	4,56	0,00	2226,67	
		(зона: 6)	2358,64	127,41	4,56	0,00	2226,67	
		(зона: 7)	2358,64	127,41	4,56	0,00	2226,67	
23-04-005-02	150 мм	(зона: 1)	3773,06	138,50	4,75	0,00	3629,81	12,86
		(зона: 2)	3773,06	138,50	4,75	0,00	3629,81	
		(зона: 3)	3773,06	138,50	4,75	0,00	3629,81	
		(зона: 4)	3773,06	138,50	4,75	0,00	3629,81	
		(зона: 5)	3773,06	138,50	4,75	0,00	3629,81	
		(зона: 6)	3773,06	138,50	4,75	0,00	3629,81	
		(зона: 7)	3773,06	138,50	4,75	0,00	3629,81	
23-04-005-03	200 мм	(зона: 1)	5141,99	147,44	4,95	0,00	4989,60	13,69

Номера расценов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций		В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды исчислительных материалов	Наименование и характеристика исчислительных элементов, единица измерения	Прямые затраты, руб.		исето	в т.ч. оплата труда машинистов	исето исчислительных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
	(зона: 2)	5141,99	147,44	4,95	0,00	4989,60	
	(зона: 3)	5141,99	147,44	4,95	0,00	4989,60	
	(зона: 4)	5141,99	147,44	4,95	0,00	4989,60	
	(зона: 5)	5141,99	147,44	4,95	0,00	4989,60	
	(зона: 6)	5141,99	147,44	4,95	0,00	4989,60	
	(зона: 7)	5141,99	147,44	4,95	0,00	4989,60	

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						16,84
	(зона: 1)	240,72	183,56	0,00	0,00	57,16	
	(зона: 2)	248,60	183,56	0,00	0,00	65,04	
	(зона: 3)	249,46	183,56	0,00	0,00	65,90	
	(зона: 4)	250,86	183,56	0,00	0,00	67,30	
	(зона: 5)	254,85	183,56	0,00	0,00	71,29	
	(зона: 6)	255,82	183,56	0,00	0,00	72,26	
	(зона: 7)	261,49	183,56	0,00	0,00	77,93	
23-04-008-02	мокрых						17,01
	(зона: 1)	275,45	185,41	0,00	0,00	90,04	
	(зона: 2)	283,32	185,41	0,00	0,00	97,91	
	(зона: 3)	284,18	185,41	0,00	0,00	98,77	
	(зона: 4)	285,59	185,41	0,00	0,00	100,18	
	(зона: 5)	289,58	185,41	0,00	0,00	104,17	
	(зона: 6)	290,55	185,41	0,00	0,00	105,14	
	(зона: 7)	296,22	185,41	0,00	0,00	110,81	

Подраздел 4.4 ЛЮКИ

Таблица 23-04-011
Установка люка.

Измеритель: 1 шт.

23-04-011-01	Установка люка						1,31
	(зона: 1)	1102,15	13,60	8,61	0,00	1079,94	
	(зона: 2)	1102,16	13,60	8,61	0,00	1079,95	
	(зона: 3)	1102,16	13,60	8,61	0,00	1079,95	
	(зона: 4)	1102,16	13,60	8,61	0,00	1079,95	
	(зона: 5)	1102,18	13,60	8,61	0,00	1079,97	
	(зона: 6)	1102,18	13,60	8,61	0,00	1079,97	
	(зона: 7)	1102,18	13,60	8,61	0,00	1079,97	

----- для дополнений -----

ТЕР-2001 Кемеровская область

ТЕР-2001 Кемеровская область

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 23. КАНАЛИЗАЦИЯ - НАРУЖНЫЕ СЕТИ	3
Раздел 1. УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТРОЙСТВО КОЛЛЕКТОРОВ	3
Таблица 23-01-001 Устройство основания под трубопроводы	3
Таблица 23-01-003 Укладка трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб	4
Таблица 23-01-005 Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб	4
Таблица 23-01-007 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб	6
Таблица 23-01-008 Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб	8
Таблица 23-01-009 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с жестким соединением	9
Таблица 23-01-010 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб большого диаметра с жестким соединением	11
Таблица 23-01-011 Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных фальцевых труб с гибким соединением	11
Таблица 23-01-012 Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с жестким соединением	13
Таблица 23-01-013 Укладка трубопроводов из бетонных фальцевых труб с гибким соединением	14
Таблица 23-01-017 Устройство коллекторов для подземных коммуникаций прямоугольных сборных железобетонных	15
Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ТРУБ	15
Таблица 23-02-001 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб	15
Таблица 23-02-002 Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром более 1400 мм	17
Раздел 3. КОЛОДЦЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	17
Таблица 23-03-001 Устройство крупных сборных железобетонных канализационных колодцев	17
Таблица 23-03-002 Устройство крупных кирпичных канализационных колодцев с покрытием из сборного железобетона	19
Таблица 23-03-003 Устройство крупных кирпичных канализационных колодцев с конусным переходом к горловине	19
Таблица 23-03-004 Устройство колодцев канализационных прямоугольных кирпичных	20
Таблица 23-03-005 Устройство крупных бетонных монолитных канализационных колодцев	22
Таблица 23-03-006 Устройство прямоугольных бетонных монолитных канализационных колодцев	23
Таблица 23-03-007 Устройство крупных дождеприемных колодцев для дождевой канализации	25
Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	26
Таблица 23-04-001 Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации	26
Таблица 23-04-004 Укладка на иловых площадках труб керамических дренажных	27
Таблица 23-04-005 Укладка на иловых площадках труб асбестоцементных дренажных	27
Таблица 23-04-008 Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети	28
Таблица 23-04-011 Установка люка	28