

1.16. В сборнике 23 «Канализация - наружные сети»:

а) в разделе I «Общие положения»:

пункт 1.23.15 изложить в следующей редакции:

«1.23.15. Расценки табл. с 23-03-001 по 23-03-007 предназначены для определения затрат на устройство канализационных и дождеприемных колодцев по типовым проектам, а также колодцев и камер аналогичной конструкции (индивидуального проектирования) общим объемом строительных конструкций на один колодец или камеру до 60 м³.

Затраты на устройство колодцев или камер общим объемом строительных конструкций более 60 м³ следует определять по соответствующим ФЕР.

Затраты на установку круглых сборных колодцев из полимерных материалов на фланцевом соединении наружных сетей канализации следует определять по ФЕР сборника 22 «Водопровод – наружные сети», табл. 22-04-005.»;

дополнить пунктами 1.23.18-1.23.19 следующего содержания:

«1.23.18. Расценками с 23-01-032-01 по 23-01-032-08 затраты на герметизацию (сварку) стыков труб не учтены. В случаях, предусмотренных проектом, герметизацию (сварку) стыков труб следует определять дополнительно по расценкам с 23-01-032-09 по 23-01-032-16.

1.23.19 Расценками с 23-01-032-09 по 23-01-032-16 учтены затраты на герметизацию стыков с применением экструдера. При укладке витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД) для наружных диаметров труб до 1000 мм - с наружной стороны, а для наружных диаметров труб более 1000 мм - с наружной и внутренней сторон.»;

б) в разделе III «Федеральные единичные расценки на строительные работы»:

в подразделе 1.6 «Поливинилхлоридные (ПВХ) безнапорные раструбные канализационные трубы» раздела I «Укладка трубопроводов и устройство коллекторов» таблицу ФЕР 23-01-020 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	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, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 23-01-020 Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ)							
Измеритель: 100 м							
Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром:							
23-01-020-01 24.3.01.06 01.7.19.02	160 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, м Кольца резиновые уплотнительные для поливинилхлоридных труб канализации, шт	224,72	208,75	7,91	1,12	8,06 П	22,74
23-01-020-02 24.3.01.06 01.7.19.02	200 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, м Кольца резиновые уплотнительные для поливинилхлоридных труб канализации, шт	251,71	228,03	11,52	1,62	12,16 П	24,84
23-01-020-03 24.3.01.06	250 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, м	738,15	248,96	477,23	56,42	11,96 П	27,12
23-01-020-04 24.3.01.06	315 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, м	814,20	272,46	522,71	61,98	19,03 П	29,68
23-01-020-05 24.3.01.06	400 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, м	970,65	318,55	621,36	73,84	30,74 П	34,7
23-01-020-06 24.3.01.06	500 мм Трубы ПВХ безнапорные, раструбные, м	1 110,79	366,65	696,32	82,69	47,82 П	39,94

в подразделе 1.7 «Полиэтиленовые безнапорные трубы» раздела 1 «Укладка трубопроводов и устройство коллекторов» таблицу ФЕР 23-01-030 изложить в следующей редакции:

Шифр расценки	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, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 23-01-030 Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб							
Измеритель: 100 м							
Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром:							
23-01-030-01 24.3.03.13	110 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	1 120,28	245,25	872,74	105,89	2,29 101	26,09
23-01-030-03 24.3.03.13	225 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	1 558,11	311,80	1 236,55	142,43	9,76 101	33,17
23-01-030-06 24.3.03.13	315 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	2 381,32	402,79	1 959,16	201,60	19,37 101	42,85
23-01-030-08 24.3.03.13	400 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	3 350,54	513,52	2 806,28	268,25	30,74 101	54,63
23-01-030-10 24.3.03.13	500 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	5 485,31	662,51	4 774,98	424,80	47,82 101	70,48
23-01-030-11 24.3.03.13	630 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	6 847,57	781,70	5 989,74	515,81	76,13 101	83,16
23-01-030-12 24.3.03.13	710 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	9 455,86	878,52	8 480,72	683,57	96,62 101	93,46

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
23-01-030-13 24.3.03.13	800 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	11 488,12	982,96	10 382,67	815,90	122,49 101	104,57
23-01-030-14 24.3.03.13	900 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	12 880,20	1 103,64	11 621,38	908,35	155,18 101	116,05
23-01-030-15 24.3.03.13	1000 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	16 538,28	1 195,22	15 151,52	1 138,61	191,54 101	125,68
23-01-030-16 24.3.03.13	1200 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	19 772,60	1 410,62	18 086,26	1 351,01	275,72 101	148,33
23-01-030-17 24.3.03.13	1400 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	24 153,69	1 622,22	22 155,95	1 631,66	375,52 101	170,58
23-01-030-18 24.3.03.13	1600 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	28 634,09	1 858,16	26 285,49	1 915,92	490,44 101	195,39

подраздел 1.7 «Полиэтиленовые безнапорные трубы» раздела 1 «Укладка трубопроводов и устройство коллекторов» дополнить федеральными единичными расценками следующего содержания:

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 23-01-031 Укладка трубопроводов водостока из полиэтиленовых труб							
Измеритель: 100 м							
Укладка трубопроводов водостока из полиэтиленовых труб диаметром:							
23-01-031-01 24.3.03.13	110 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	1 022,52	149,78	872,74	105,89	101	15,75
23-01-031-03 24.3.03.13	225 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	1 434,45	197,90	1 236,55	142,43	101	20,81
23-01-031-06 24.3.03.13	315 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	2 226,40	267,24	1 959,16	201,60	101	28,43
23-01-031-08 24.3.03.13	400 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	3 154,27	347,99	2 806,28	268,25	101	37,02
23-01-031-10 24.3.03.13	500 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	5 252,50	477,52	4 774,98	424,80	101	50,8
23-01-031-11 24.3.03.13	630 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	6 558,25	568,51	5 989,74	515,81	101	60,48
23-01-031-12 24.3.03.13	710 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	8 836,63	643,24	8 193,39	666,29	101	68,43
23-01-031-13 24.3.03.13	800 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	11 113,90	731,23	10 382,67	815,90	101	77,79
23-01-031-14 24.3.03.13	900 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	12 440,95	819,57	11 621,38	908,35	101	86,18
23-01-031-15 24.3.03.13	1000 мм Трубы безнапорные полиэтиленовые, м	16 031,83	880,31	15 151,52	1 138,61	101	93,65

Шифр расценки	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
23-01-031-16 24.3.03.13	1200 мм <i>Трубы безнапорные полиэтиленовые, м</i>	19 144,25	1 057,99	18 086,26	1 351,01	101	111,25
Таблица ФЕР 23-01-032 Укладка витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД)							
Измеритель: км (расценки с 23-01-032-01 по 23-01-032-08); 100 шт (расценки с 23-01-032-09 по 23-01-032-16)							
Укладка витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД) диаметром:							
23-01-032-01 24.3.03.09	600 мм <i>Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м</i>	14 501,52	4 449,65	9 357,99	1 094,75	693,88 1 013,66	490,59
23-01-032-02 24.3.03.09	700 мм <i>Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м</i>	16 748,78	5 005,03	10 797,08	1 263,11	946,67 1 020,61	545,21
23-01-032-03 24.3.03.09	800 мм <i>Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м</i>	18 962,48	5 577,58	12 148,82	1 421,27	1 236,08 1 023,58	607,58
23-01-032-04 24.3.03.09	900 мм <i>Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м</i>	21 425,58	6 301,85	13 559,01	1 586,24	1 564,72 1 026,88	670,41
23-01-032-05 24.3.03.09	1000 мм <i>Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м</i>	22 005,82	6 751,55	13 322,44	1 558,56	1 931,83 1 030,2	718,25
23-01-032-06 24.3.03.09	1200 мм <i>Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м</i>	29 470,87	8 368,73	18 322,21	2 143,49	2 779,93 1 033,43	890,29
23-01-032-07 24.3.03.09	1500 мм <i>Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м</i>	35 129,65	9 826,48	20 961,41	2 452,24	4 341,76 1 039,65	1 045,37
23-01-032-08 24.3.03.09	1800 мм <i>Труба спиральновитая со структурированной стенкой полиэтиленовая для систем водоотведения, м</i>	41 208,39	11 293,63	23 667,05	2 768,80	6 247,71 1 043,26	1 201,45
Герметизация стыков при укладке витых с полой стенкой труб канализации из полиэтилена низкого давления (ПНД) с применением экструдера, диаметром:							
23-01-032-09	600 мм	3 471,34	1 510,43	1 345,53	0,23	615,38	166,53
23-01-032-10	700 мм	4 143,33	1 827,70	1 578,97	0,23	736,66	201,51
23-01-032-11	800 мм	4 750,11	2 110,50	1 793,55	0,35	846,06	232,69
23-01-032-12	900 мм	5 407,11	2 420,24	2 026,29	0,70	960,58	266,84
23-01-032-13	1000 мм	6 647,10	2 769,43	2 305,18	0,70	1 572,49	305,34
23-01-032-14	1200 мм	15 594,91	6 613,66	5 431,68	1,51	3 549,57	729,18
23-01-032-15	1500 мм	20 423,92	9 070,45	6 884,20	1,51	4 469,27	953,78
23-01-032-16	1800 мм	25 072,74	11 299,02	8 403,76	2,20	5 369,96	1 188,12

раздел 3 «Колодцы канализационные» дополнить федеральной единичной расценкой следующего содержания:

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 23-03-008 Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев							
Измеритель: 100 шт							
23-03-008-01	Установка сборных железобетонных колец горловин колодцев	8 105,21	1 411,64	4 614,37	567,20	2 079,20	166,86
01.7.15.10-0067 05.1.01.09	Скобы ходовые, шт Кольца горловин колодцев, шт					II 100	

подраздел 4.1 «Фильтрующее основание под иловые площадки и поля фильтрации» раздела 4 «Прочие работы» дополнить федеральной единичной расценкой следующего содержания:

Шифр расценки	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 не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕР 23-04-001 Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации							
Измеритель: 100 м ³							
23-04-001-03	Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации песчаного	414,56	310,49	104,07	20,30		36,4
02.3.01.02	Песок природный для строительных работ, м ³					105	