

**ИЗМЕНЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВНОСЯТСЯ В  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ.  
ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

*В Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы «I. Общие положения» внесены следующие изменения и дополнения:*

*Пункт 1.58 исключить.*

*В Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы «II. Исчисление объемов работ» внесены следующие изменения и дополнения:*

*Пункт 2.63. изложить в следующей редакции:*

2.63. Объем работ по окраске приборов, труб, а также мелких металлических деталей определяется по площади окрашиваемой поверхности следующим образом:

площадь окраски со всех сторон приборов центрального отопления принимается равной площади поверхности нагрева приборов;

площадь окраски моек и раковин принимается равной удвоенной, а ванн – утроенной площади их горизонтальной проекции;

площадь окраски смывного бачка с учетом выступающих частей и кронштейнов принимается равной 0,7 м<sup>2</sup>;

площадь окраски 1 м стальных труб, включая выступы от фасонных частей и крепления в зависимости от диаметра труб по **приложению 8**;

площадь окраски 1 м чугунных труб и фасонных частей, включая выступы от раструбов и крепления, принимается в зависимости от диаметра труб по приложению 8.

**В Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы внесены следующие изменения и дополнения:**

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
<b>В Разделе 53. СТЕНЫ таблицу 53-18 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 53-18. Ремонт перемычек</b>							
Измеритель: 1 м <sup>3</sup> перемычек							
53-18-1	Перекладка клинчатых кирпичных перемычек	1569,50	377,68	281,49	46,69	910,33	39,26
53-18-2	Устройство монолитных железобетонных перемычек	<b>1818,67</b>	536,76	490,13	79,55	<b>791,78</b>	59,84
<b>Таблицу 53-21 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий</b>							
Измеритель: 100 м восстановленной герметизации стыков							
53-21-1	Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей прокладками на клею в один ряд	240,91	112,04	4,22	0,00	124,65	11,48
Ремонт и восстановление герметизации стеновых панелей:							
53-21-2	минераловатными пакетами, стык горизонтальный	<b>727,96</b>	60,95	68,31	0,00	<b>598,70</b>	6,72
53-21-3	минераловатными пакетами, стык вертикальный	<b>816,11</b>	188,59	118,63	0,00	<b>508,89</b>	20,3
53-21-4	пенополистиролом, стык горизонтальный	<b>508,39</b>	70,41	53,97	0,00	<b>384,01</b>	7,67
53-21-5	пенополистиролом, стык вертикальный	<b>999,34</b>	146,51	91,92	0,00	<b>760,91</b>	15,96
Ремонт и восстановление герметизации горизонтальных и вертикальных стыков стеновых панелей мастикой:							
53-21-6	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.	2830,83	286,55	2544,28	152,19	0,00	29,36
(101-9108)	Мастика тиоколовая, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
53-21-7	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	4936,76	309,68	4627,08	279,15	0,00	31,73
(101-9091)	Мастика герметизирующая, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
Ремонт и восстановление герметизации коробок окон и балконных дверей мастикой:							
53-21-8	вулканизирующейся тиоколовой или монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.	3107,12	270,74	2836,38	171,05	0,00	27,74
(101-9108)	Мастика тиоколовая, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
53-21-9	герметизирующей нетвердеющей или силиконовыми и акриловыми герметиками	4123,20	325,50	3797,70	228,68	0,00	33,35
(101-9091)	Мастика герметизирующая, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
53-21-10	Устройство водоотбойной ленты вертикальных стыков	<b>1157,22</b>	136,78	3,37	0,00	<b>1017,07</b>	15,08
53-21-11	Устройство водоотводящего фартука вертикальных стыков	15,82	13,63	0,84	0,00	1,35	1,52

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
<b>Восстановление солнцезащиты:</b>							
53-21-12	полимерцементным составом	278,50	249,64	5,90	0,00	22,96	26,25
53-21-13	красками ПХВ (бутадионстирольными или кумаронокаучуковыми)	81,00	13,90	0,00	0,00	67,10	1,55
53-21-14	Устройство чеканки и расшивка швов цокольных панелей с внутренней стороны раствором	138,96	121,92	6,75	0,00	10,29	12,29
53-21-15	Устройство промазки и расшивка швов панелей перекрытий раствором снизу	533,13	507,33	0,84	0,00	24,96	49,69
<b>Ремонт и восстановление стыков, облицованных полиэтиленовыми полосами, на поверхностях:</b>							
53-21-16	горизонтальных	4021,18	1246,48	909,54	108,74	1865,16	131,07
53-21-17	вертикальных	4726,65	1649,22	1212,27	145,03	1865,16	173,42
53-21-18	потолочных	5378,26	2088,32	1424,78	170,68	1865,16	201,77
<b>Ремонт и восстановление изоляции шахт лифтов:</b>							
53-21-19	монтажной пеной типа «Makroflex», «Soudal», «Neo Flex», «Chemlux», «Paso» и т.п.	1179,63	306,72	872,91	124,23	0,00	32,63
(101-9108)	Мастика тиоколовая, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
53-21-20	прокладками ПРП в 2 слоя	5960,82	384,37	16,87	0,00	5559,58	40,89
<b>Ремонт и восстановление уплотнения стыков прокладками ПРП в 1 ряд в стенах, оконных, дверных и балконных блоках:</b>							
53-21-21	насухо	2707,40	73,20	11,81	0,00	2622,39	7,5
53-21-22	на мастике	2837,26	113,70	3,37	0,00	2720,19	11,65
<b>Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей с применением:</b>							
53-21-23	навесных люлек бутылкаучуковыми и нетвердеющими мастиками с установкой упругой прокладки	8739,01	988,63	3136,30	0,00	4614,08	109
53-21-24	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки	1837,10	611,87	10,79	0,00	1214,44	55,93
53-21-25	канатного метода отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки	3445,07	703,66	15,00	0,00	2726,41	64,32
53-21-26	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки	8561,37	428,05	6918,88	491,71	1214,44	45,01
53-21-27	автогидроподъемника отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки	11226,83	497,93	8002,49	568,54	2726,41	51,76
53-21-28	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки	1653,28	428,05	10,79	0,00	1214,44	45,01
53-21-29	наружных инвентарных лесов отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки	3239,34	497,93	15,00	0,00	2726,41	51,76
53-21-30	навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками без установки упругой прокладки	4021,01	428,33	2378,24	0,00	1214,44	45,04

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
<b>53-21-31</b>	<b>навесных люлек отверждающими мастиками или герметиками с установкой упругой прокладки</b>	<b>5971,21</b>	<b>492,43</b>	<b>2752,37</b>	<b>0,00</b>	<b>2726,41</b>	<b>51,78</b>

**В Разделе 54. ПЕРЕКРЫТИЯ таблицу 54-8 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 54-8. Укладка металлических балок**

Измеритель: 1 т балок

Укладка металлических балок в перекрытиях:

54-8-1	междуэтажных	<b>6785,34</b>	249,59	21,12	2,36	<b>6514,63</b>	29,26
54-8-2	чердачных	<b>6768,28</b>	232,53	21,12	2,36	<b>6514,63</b>	27,26

**В Разделе 57. ПОЛЫ таблицу 57-7 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета**

Измеритель: 100 мест

Ремонт покрытий из штучного паркета:

57-7-1	на гвоздях площадью в одном месте до 5 планок	<b>1464,68</b>	302,31	4,84	0,24	<b>1157,53</b>	34,99
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,14)	-
57-7-2	на гвоздях площадью в одном месте до 0,5 м <sup>2</sup>	<b>8788,58</b>	988,93	20,93	1,54	<b>7778,72</b>	114,46
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,94)	-
57-7-3	на гвоздях площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup>	<b>17206,35</b>	1522,28	42,80	3,43	<b>15641,27</b>	176,19
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,89)	-
57-7-4	на мастике площадью в одном месте до 5 планок	<b>1596,37</b>	303,78	9,06	0,24	<b>1283,53</b>	35,16
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,072)	-
57-7-5	на мастике площадью в одном месте до 0,5 м <sup>2</sup>	<b>9895,16</b>	946,86	40,30	2,48	<b>8908,00</b>	109,59
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(0,66)	-
57-7-6	на мастике площадью в одном месте до 1 м <sup>2</sup>	<b>19502,85</b>	1530,92	80,59	4,96	<b>17891,34</b>	177,19
(509-9900)	Строительный мусор, (т)	-	-	-	-	(1,32)	-

**Таблицу 57-12 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях**

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

Устройство паркетного покрытия:

57-12-1	из штучного паркета без жилок на гвоздях	<b>20788,43</b>	1357,84	12,16	2,36	<b>19418,43</b>	142,78
57-12-2	из паркетных досок на гвоздях	14563,04	913,63	24,66	7,09	13624,75	96,07

**Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ дополнить таблицей 58-29**

**Таблица 58-29. Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков**

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

58-29-1	Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков	15476,82	341,91	26,51	2,25	15108,40	41,85
---------	--	----------	--------	-------	------	----------	-------

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
<b>В Разделе 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ таблицу 62-27 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)</b>							
Измеритель: 100 м <sup>2</sup> ошпаклеванной поверхности							
Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом:							
62-27-1	с лесов и земли	<b>298,04</b>	205,15	0,84	0,00	<b>92,05</b>	24,05
62-27-2	с лестниц	<b>343,50</b>	250,61	0,84	0,00	<b>92,05</b>	29,38
62-27-3	с люлек	<b>503,18</b>	410,29	0,84	0,00	<b>92,05</b>	48,1
<b>Дополнить таблицей 62-45</b>							
<b>Таблица 62-45. Снятие многослойных лакокрасочных покрытий методом обжига</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> расчищенной поверхности							
Снятие многослойных лакокрасочных покрытий:							
62-45-1	с дверных полотен	23,03	14,84	7,47	0,00	0,72	1,74
62-45-2	с дверных коробок	24,71	15,95	8,00	0,00	0,76	1,87
62-45-3	с оконных коробок	25,79	16,63	8,40	0,00	0,76	1,95
62-45-4	с оконных переплетов	27,34	17,66	8,88	0,00	0,80	2,07
<b>В Разделе 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ таблицу 65-5 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 65-5. Смена арматуры</b>							
Измеритель: 100 шт.							
Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром:							
65-5-1 (509-9899)	до 20 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	2674,28 -	734,67 -	4,22 -	0,00 -	1935,39 (0,04)	81 -
65-5-2 (509-9899)	до 32 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	4810,91 -	934,21 -	10,12 -	0,00 -	3866,58 (0,11)	103 -
65-5-3 (509-9899)	до 50 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	9610,72 -	1206,31 -	21,93 -	0,00 -	8382,48 (0,24)	133 -
Смена кранов:							
65-5-4 (509-9899)	писсуарных Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	3229,33 -	734,67 -	4,22 -	0,00 -	2490,44 (0,04)	81 -
65-5-5 (509-9899)	водоразборных и туалетных Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	3993,69 -	302,03 -	4,22 -	0,00 -	3687,44 (0,05)	33,3 -
Смена смесителей:							
65-5-6 (509-9899)	с душевой сеткой Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	21884,67 -	2418,97 -	11,81 -	0,00 -	19453,89 (0,26)	266,7 -
65-5-7 (509-9899)	без душевой сетки Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	16211,48 -	1814,00 -	7,59 -	0,00 -	14389,89 (0,23)	200 -
Смена задвижек диаметром:							
65-5-8 (509-9899)	50 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	<b>28843,22</b> -	2793,56 -	134,93 -	0,00 -	<b>25914,73</b> (1,8)	308 -

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
65-5-9 (509-9899)	100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	<b>46737,90</b> -	3827,54 -	354,19 -	0,00 -	<b>42556,17</b> (3,84)	422 -
65-5-10 (509-9899)	150 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	<b>69718,26</b> -	5387,58 -	531,28 -	0,00 -	<b>63799,40</b> (7,41)	594 -

**Таблицу 65-6 изложить в следующей редакции:**

### Таблица 65-6. Смена санитарно-технических приборов

Измеритель: 100 приборов

Смена:

65-6-1	трапов диаметром до 50 мм	14036,38	870,72	38,14	3,90	13127,52	96
65-6-2	трапов диаметром до 100 мм	18958,37	2122,38	64,73	6,62	16771,26	234
65-6-3	сифонов чугунных	3507,84	692,04	15,87	1,54	2799,93	76,3
65-6-4	писсуаров	15266,36	970,49	11,56	1,18	14284,31	107
65-6-5	сидений к унитазам	4600,76	725,60	3,16	0,24	3872,00	80
65-6-6	манжетов резиновых к унитазам	1102,93	725,60	3,16	0,24	374,17	80
65-6-7	сmyвных труб с резиновыми манжетами	3336,43	907,00	5,78	0,59	2423,65	100
65-6-8	выпусков к умывальникам и мойкам	1240,53	380,94	5,78	0,59	853,81	42
65-6-9	сmyвных бачков	13450,08	907,00	43,08	4,49	12500,00	100
65-6-10	гибких подводок	2474,05	475,27	5,78	0,59	1993,00	52,4
65-6-11	сmyвных кранов	23517,60	907,00	23,12	2,36	22587,48	100
65-6-12	унитазов типа «Компакт»	<b>57723,12</b>	3743,19	86,69	8,87	<b>53893,24</b>	412,7
65-6-13	чаш «Генуя»	58704,66	16665,22	104,03	10,64	41935,41	1837,4
65-6-14	унитазов	23656,36	3217,13	46,24	4,73	20392,99	354,7
65-6-15	моек на одно отделение	31753,63	2969,52	80,91	8,27	28703,20	327,4
65-6-16	моек на два отделения	70699,68	3696,93	104,03	10,64	66898,72	407,6
65-6-17	ванн чугунных	139707,06	5327,72	427,68	43,73	133951,66	587,4
65-6-18	ванн стальных	75676,72	4827,05	393,01	40,19	70456,66	532,2
65-6-19	раковин	12983,22	1735,09	80,91	8,27	11167,22	191,3
65-6-20	полотенцесушителей	6974,70	1267,08	24,27	2,48	5683,35	139,7
65-6-21	водомеров диаметром до 65 мм	154125,00	2128,73	92,76	0,00	151903,51	234,7
65-6-22	водомеров диаметром до 100 мм	215463,19	3348,64	151,79	0,00	211962,76	369,2
65-6-23	водосточных воронок	29078,20	4457,00	63,57	6,50	24557,63	491,4
65-6-24	умывальников	15736,04	1922,84	80,91	8,27	13732,29	212
65-6-25	шарового крана сmyвного бачка	4128,02	817,80	5,78	0,59	3304,44	87
65-6-26	Регулировка сmyвного бачка	250,98	250,98	0,00	0,00	0,00	26,7

**Таблицу 65-9 изложить в следующей редакции:**

### Таблица 65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы

Измеритель: 100 м трубопровода

Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром:

65-9-1 (301-9240) (302-9008)	до 15 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)</i>	3717,92 - -	748,44 - -	66,99 - -	2,48 - -	2902,49 (II) (II)	77,8 - -
65-9-2 (301-9240)	до 20 мм <i>Крепления, (кг)</i>	4252,84 -	826,36 -	66,99 -	2,48 -	3359,49 (II)	85,9 -

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
(302-9008)	Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-3	до 25 мм	4638,74	912,26	66,99	2,48	3659,49	94,83
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9008)	Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-4	до 32 мм	5558,74	1107,26	66,99	2,48	4384,49	115,1
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9008)	Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-5	до 40 мм	6310,35	1167,87	66,99	2,48	5075,49	121,4
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9008)	Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-6	до 50 мм	7682,16	1297,74	178,09	3,55	6206,33	134,9
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9008)	Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-7	до 65 мм	9302,68	1524,77	274,39	4,26	7503,52	158,5
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9008)	Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-8	до 80 мм	10446,49	1681,58	274,39	4,26	8490,52	174,8
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9008)	Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-9	до 100 мм	13807,17	2120,25	350,52	7,92	11336,40	220,4
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9008)	Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:							
65-9-10	до 15 мм	<b>3472,74</b>	1616,16	62,09	0,00	<b>1794,49</b>	168
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-11	до 20 мм	<b>3470,12</b>	1491,10	62,65	0,00	<b>1916,37</b>	155
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-9-12	до 25 мм	<b>5055,03</b>	1491,10	67,55	0,00	<b>3496,38</b>	155
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

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
Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:							
65-9-13 (103-9910)	до 15 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3582,22 -	1741,22 -	62,09 -	0,00 -	1778,91 (II)	181 -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
65-9-14 (103-9910)	до 20 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	3554,40 -	1596,92 -	62,65 -	0,00 -	1894,83 (II)	166 -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
65-9-15 (103-9910)	до 25 мм Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	5136,16 -	1596,92 -	67,55 -	0,00 -	3471,69 (II)	166 -
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
Таблицу 65-15 изложить в следующей редакции:							
<b>Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром:							
65-15-1 (301-9240) (302-9008)	до 20 мм Крепления, (кг) Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	2393,12 - -	791,20 - -	55,35 - -	1,18 - -	1546,57 (II) (II)	89,3 - -
65-15-2 (301-9240) (302-9008)	до 32 мм Крепления, (кг) Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	3745,47 - -	806,26 - -	66,91 - -	2,36 - -	2872,30 (II) (II)	91 - -
65-15-3 (301-9240) (302-9008)	до 50 мм Крепления, (кг) Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	5484,27 - -	983,46 - -	179,44 - -	3,55 - -	4321,37 (II) (II)	111 - -
65-15-4 (301-9240) (302-9008)	до 80 мм Крепления, (кг) Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)	8935,94 - -	1151,80 - -	287,60 - -	5,32 - -	7496,54 (II) (II)	130 - -
Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб:							
65-15-5	при стояковой системе отопления диаметром до 15 мм	3233,36	1548,82	61,57	0,00	1622,97	161



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
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-15-6	при стояковой системе отопления диаметром до 20 мм	<b>3938,43</b>	1673,88	62,13	0,00	<b>2202,42</b>	174
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-15-7	при стояковой системе отопления диаметром до 25 мм	<b>5672,24</b>	1760,46	62,69	0,00	<b>3849,09</b>	183
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-15-8	при коллекторной системе отопления диаметром до 15 мм	<b>2878,74</b>	1173,64	61,57	0,00	<b>1643,53</b>	122
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-15-9	при коллекторной системе отопления диаметром до 20 мм	<b>3488,96</b>	1500,72	62,13	0,00	<b>1926,11</b>	156
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-15-10	при коллекторной системе отопления диаметром до 25 мм	<b>5170,09</b>	1606,54	66,90	0,00	<b>3496,65</b>	167
(103-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9240)	Крепления, (кг)	-	-	-	-	(П)	-

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
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**В Разделе 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ таблицу 66-27 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода**

Измеритель: 100 м трубопровода

Промывка трубопроводов для последующего санирования трубопровода диаметром:

66-27-1	до 150 мм	12063,59	1666,16	10028,79	529,75	368,64	128,96
66-27-2	до 300 мм	15732,29	2187,10	13053,67	698,72	491,52	169,28
66-27-3	до 450 мм	19744,87	2733,87	16396,60	875,70	614,40	211,6
66-27-4	до 600 мм	23413,57	3254,81	19421,48	1044,65	737,28	251,92
66-27-5	до 800 мм	27426,15	3801,58	22764,41	1221,81	860,16	294,24
66-27-6	до 1000 мм	31094,85	4322,52	25789,29	1391,32	983,04	334,56

**Таблицу 66-28 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода**

Измеритель: 100 м трубопровода

Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода диаметром:

66-28-1	до 150 мм	1913,10	262,02	1651,08	115,15	0,00	20,28
66-28-2	до 300 мм	2150,62	293,15	1857,47	129,59	0,00	22,69
66-28-3	до 450 мм	2388,14	324,29	2063,85	143,94	0,00	25,1
66-28-4	до 600 мм	2625,67	355,43	2270,24	158,38	0,00	27,51
66-28-5	до 800 мм	3359,31	882,69	2476,62	172,73	0,00	68,32
66-28-6	до 1000 мм	3617,51	934,50	2683,01	187,16	0,00	72,33

**Таблицу 66-29 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс»**

Измеритель: 100 м трубопровода

Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» диаметром:

66-29-1	до 100 мм	93162,15	641,09	5713,23	252,07	86807,83	49,62
66-29-2	до 150 мм	135458,69	721,84	6481,62	284,88	128255,23	55,87
66-29-3	до 200 мм	153048,48	802,72	7250,01	317,93	144995,75	62,13
66-29-4	до 300 мм	194036,34	883,47	8018,40	350,89	185134,47	68,38
66-29-5	до 400 мм	283491,74	964,35	8786,79	383,76	273740,60	74,64
66-29-6	до 450 мм	295063,95	1045,10	9555,18	417,11	284463,67	80,89
66-29-7	до 500 мм	309967,75	1125,98	10323,57	449,85	298518,20	87,15
66-29-8	до 600 мм	354247,75	1206,73	11091,96	483,15	341949,06	93,4
66-29-9	до 700 мм	411419,01	1287,61	11860,35	515,75	398271,05	99,66
66-29-10	до 800 мм	543061,56	1368,36	12628,74	549,00	529064,46	105,91
66-29-11	до 900 мм	688023,04	1449,24	13397,13	582,26	673176,67	112,17
66-29-12	до 1000 мм	776053,65	1520,30	14165,52	614,68	760367,83	117,67

**Таблицу 66-30 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования**

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
66-30-1	Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	303,44	47,42	256,02	14,22	0,00	3,67

**Таблицу 66-31 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы**

Измеритель: 100 м трубопровода

Бестраншейная замена труб (разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра:

66-31-1	с dy 50 и 100 мм на dn 90 мм	16591,04	2535,96	9926,92	732,96	4128,16	241,52
66-31-2	с dy 100 мм на dn 110 мм	19209,37	2651,25	10820,74	786,91	5737,38	252,5
66-31-3	с dy 100 мм на dn 160 и 180 мм	26653,25	2881,83	12608,38	894,79	11163,04	274,46
66-31-4	с dy 150 мм на dn 160 и 180 мм	25981,40	2766,54	11714,56	841,33	11500,30	263,48
66-31-5	с dy 150 мм на dn 200 и 225 мм	31989,07	3279,99	14728,08	1028,79	13981,00	312,38
66-31-6	с dy 200 мм на dn 200 и 225 мм	37191,10	3049,41	12940,44	920,49	21201,25	290,42
66-31-7	с dy 200 мм на dn 250 мм	44861,40	3510,57	19538,52	1136,52	21812,31	334,34
66-31-8	с dy 250 мм на dn 250 мм	43039,32	3279,99	17247,08	1028,79	22512,25	312,38
66-31-9	с dy 250 мм на dn 315 мм	69388,41	3856,02	23338,17	1326,97	42194,22	367,24
66-31-10	с dy 300 мм на dn 315 мм	64311,34	3510,15	19901,01	1164,27	40900,18	334,3
66-31-11	с dy 300 мм на dn 355 мм	89854,29	5031,71	32296,01	1555,09	52526,57	479,21
66-31-12	с dy 350 мм на dn 355 мм	87188,33	4683,00	28406,41	1390,31	54098,92	446
66-31-13	с dy 350 мм на dn 400 мм	105691,64	5265,54	34885,42	1665,31	65540,68	501,48
66-31-14	с dy 400 мм на dn 400 мм	102796,94	5037,80	32331,12	1558,00	65428,02	479,79
66-31-15	с dy 400 мм на dn 450 мм	114790,36	5726,70	40040,54	1880,93	69023,12	545,4

**Таблицу 66-32 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника**

Измеритель: 100 м трубопровода

Бестраншейная замена труб (без разрушения старой трубы с помощью пневмопробойника) полиэтиленовыми трубами с изменением диаметра:

66-32-1	с dy 100 мм на dn 75 мм	11048,35	1919,82	6476,80	553,35	2651,73	182,84
66-32-2	с dy 150 мм на dn 110 мм	14342,87	1965,60	6710,14	572,40	5667,13	187,2
66-32-3	с dy 200 мм на dn 160 мм	20005,41	2011,17	6943,48	591,80	11050,76	191,54
66-32-4	с dy 250 мм на dn 200 мм	24089,93	2287,74	7977,00	683,82	13825,19	217,88
66-32-5	с dy 300 мм на dn 225 мм	31637,02	2333,52	8210,34	703,51	21093,16	222,24
66-32-6	с dy 350 мм на dn 315 мм	52348,73	2614,71	9274,29	798,47	40459,73	249,02
66-32-7	с dy 400 мм на dn 315 мм	52632,04	2660,49	9507,63	817,88	40463,92	253,38
66-32-8	с dy 450 мм на dn 355 мм	69358,74	3779,79	13962,16	1073,75	51616,79	359,98
66-32-9	с dy 500 мм на dn 400 мм	82586,98	3831,66	14230,61	1096,78	64524,71	364,92
66-32-10	с dy 600 мм на dn 500 мм	119843,49	4103,61	15318,27	1202,28	100421,61	390,82
66-32-11	с dy 700 мм на dn 560 мм	124572,16	4157,58	15600,76	1226,43	104813,82	395,96
66-32-12	с dy 750 мм на dn 630 мм	179438,14	4212,39	15890,27	1252,29	159335,48	401,18
66-32-13	с dy 800 мм на dn 710 мм	226622,81	4486,44	16989,64	1359,54	205146,73	427,28
66-32-14	с dy 900 мм на dn 800 мм	258243,54	4538,31	17260,43	1382,34	236444,80	432,22
66-32-15	с dy 1000 мм на dn 900 мм	224134,28	4637,64	17773,92	1426,36	201722,72	441,68
66-32-16	с dy 1200 мм на dn 1000 мм	243223,62	4780,23	18299,11	1469,85	220144,28	455,26

**Таблицу 66-33 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING»**

Измеритель: 1 колодец

Восстановление колодцев методом «TROLINING» при диаметре колодцев:

66-33-1	1,0 м и высоте 1,0 м	2207,12	469,99	241,92	13,95	1495,21	45,41
66-33-2	1,0 м и высоте 2,5 м	2535,19	531,68	257,89	14,18	1745,62	51,37

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
66-33-3	1,0 м и высоте 3,0 м	<b>2989,14</b>	655,57	280,88	14,66	<b>2052,69</b>	63,34
66-33-4	1,5 м и высоте 4,0 м	<b>5070,34</b>	1074,33	523,38	24,10	<b>3472,63</b>	103,8
66-33-5	1,5 м и высоте 5,0 м	<b>6028,70</b>	1242,00	561,63	24,68	<b>4225,07</b>	120
66-33-6	1,5 м и высоте 6,0 м	<b>7222,57</b>	1539,05	669,73	26,22	<b>5013,79</b>	148,7
<b>Таблицу 66-35 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 66-35. Очистка участка трубы под заглушку</b>							
Измеритель: 1 операция							
Очистка под заглушку участка трубы диаметром:							
66-35-1	до 600 мм	<b>141,40</b>	12,31	<b>124,29</b>	<b>11,72</b>	4,80	1,28
66-35-2	600-900 мм	<b>170,60</b>	14,91	<b>150,89</b>	<b>14,30</b>	4,80	1,55
66-35-3	1000-1400 мм	<b>232,56</b>	20,49	<b>207,27</b>	<b>19,53</b>	4,80	2,13
<b>Таблицу 66-36 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки</b>							
Измеритель: 1 шт.							
Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки диаметром:							
66-36-1	100–200 мм	<b>1154,05</b>	43,58	129,02	0,00	<b>981,45</b>	4,53
66-36-2	200–400 мм	<b>1306,35</b>	82,73	129,87	0,00	<b>1093,75</b>	8,6
66-36-3	400–600 мм	<b>1475,43</b>	120,15	261,53	34,28	<b>1093,75</b>	12,49
66-36-4	600–800 мм	2812,88	207,79	497,77	68,56	2107,32	21,6
66-36-5	800–1200 мм	3873,76	417,60	807,32	113,47	2648,84	43,41
66-36-6	Контроль поддержания заглушки в сутки	221,11	40,98	180,13	13,00	0,00	4,26
<b>Таблицу 66-37 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными пластмассовыми патрубками с помощью пневмопробойника с изменением диаметра:							
66-37-1	dy 100 мм на dn 225 мм	<b>151167,15</b>	25102,56	<b>102116,93</b>	<b>7296,66</b>	<b>23947,66</b>	2530,5
66-37-2	dy 230 мм на dn 315 мм	<b>169785,02</b>	26900,06	<b>97973,32</b>	<b>7102,54</b>	<b>44911,64</b>	2711,7
66-37-3	dy 230 мм на dn 225 мм	<b>137095,75</b>	24234,56	<b>88913,53</b>	<b>6677,61</b>	<b>23947,66</b>	2443
66-37-4	большого на меньший диаметр трубы	<b>161792,74</b>	26221,54	<b>90659,56</b>	<b>7003,78</b>	<b>44911,64</b>	2643,3
66-37-5	На каждый дополнительный колодец сверх двух добавлять к расценкам 66-37-1, 66-37-2, 66-37-3, 66-37-4	<b>5074,30</b>	1525,70	<b>2667,74</b>	<b>564,98</b>	880,86	153,8
<b>Таблицу 66-39 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Бестраншейная замена трубопроводов укороченными пластмассовыми патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника с изменением диаметра:							
66-39-1	dy 150 мм на dn 200 мм	<b>115675,03</b>	14286,78	<b>86997,40</b>	<b>6392,68</b>	14390,85	1440,2
66-39-2	dy 150 мм 225 мм; dy 200 мм на dn 280 мм	<b>121135,08</b>	14224,29	<b>85174,25</b>	<b>6269,49</b>	<b>21736,54</b>	1433,9
66-39-3	dy 230 мм на dn 250 мм; dy 250 мм на dn 280 мм	<b>119401,27</b>	14075,49	<b>83325,80</b>	<b>6140,53</b>	21999,98	1418,9

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
66-39-4	dy 230 мм на dn 280 мм; dy 200 мм на dn 250 мм; dy 250 мм на dn 315 мм	137112,42	14876,03	88886,33	6521,53	33350,06	1499,6
66-39-5	dy 300 мм на dn 315 мм	136522,78	13936,61	81492,53	6016,99	41093,64	1404,9
66-39-6	dy 350 мм на dn 355 мм	145370,90	13482,27	79661,79	5887,91	52226,84	1359,1
66-39-7	большого на меньший диаметр трубы	115120,92	13483,26	79644,08	5887,91	21993,58	1359,2
<b>Таблицу 66-40 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН»</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
66-40-1	Бестраншейная замена трубопроводов трубами «ФЛЕКСОРЕН» диаметром 140-270 мм	112730,38	8686,16	52092,43	1792,64	51951,79	850,75
<b>Таблицу 66-41 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ»</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ» диаметром:							
66-41-1	300 мм	282158,87	11374,65	91842,06	1472,09	178942,16	1083,3
66-41-2	350 мм	319225,29	11539,50	93458,43	1520,23	214227,36	1099
66-41-3	375 мм	341512,07	11623,50	94266,61	1545,13	235621,96	1107
66-41-4	400 мм	363812,76	11709,60	95074,80	1568,24	257028,36	1115,2
66-41-5	450 мм	419394,59	12342,75	98679,18	1649,38	308372,66	1175,5
66-41-6	500 мм	483552,99	12492,90	101103,73	1719,84	369956,36	1189,8
66-41-7	600 мм	629133,22	12927,60	105799,06	1831,01	510406,56	1231,2
66-41-8	700 мм	829343,09	13618,50	111545,23	1976,52	704179,36	1297
66-41-9	800 мм	1103851,27	14294,70	118010,71	2165,78	971545,86	1361,4
66-41-10	900 мм	1483574,44	15295,35	127708,93	2451,49	1340570,16	1456,7
66-41-11	1000 мм	2011894,77	17095,05	145052,46	2936,64	1849747,26	1628,1
66-41-12	1200 мм	2976136,94	20896,05	180919,33	3916,86	2774321,56	1990,1
66-41-13	1500 мм	4465875,82	25445,70	279081,36	6788,64	4161348,76	2423,4
<b>Таблицу 66-42 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК»</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Бестраншейная замена методом «ГРУНДОКРАК» канализационных трубопроводов на пластмассовые диаметром:							
66-42-1	до 250 мм	18031,35	829,29	6380,35	403,97	10821,71	78,98
66-42-2	315 мм	47554,82	838,11	6875,10	412,78	39841,61	79,82
66-42-3	355-450 мм	73262,57	1102,71	8293,20	437,57	63866,66	105,02
66-42-4	560-630 мм	119189,97	1151,22	13898,18	485,45	104140,57	109,64
66-42-5	710-1200 мм	236670,38	1335,50	15910,61	627,69	219424,27	127,19
<b>Таблицу 66-43 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU»</b>							
Измеритель: 100 м трубопровода							
Промывка спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU» канализационных трубопроводов диаметром:							
66-43-1	150-250 мм	14513,17	1273,97	12999,20	407,99	240,00	130,53

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
66-43-2	300 мм	17074,97	1869,04	14869,93	471,46	336,00	191,5
66-43-3	400 мм	20053,26	2198,93	17486,33	560,20	368,00	225,3
66-43-4	500 мм	24520,69	2693,76	21410,93	693,30	416,00	276
66-43-5	600 мм	27722,73	3051,17	24223,56	788,63	448,00	312,62
66-43-6	700 мм	31946,94	3521,41	27951,93	915,15	473,60	360,8
66-43-7	800 мм	37845,91	4181,18	33184,73	1092,62	480,00	428,4
66-43-8	900 мм	46748,78	5170,85	41033,93	1358,84	544,00	529,8
66-43-9	1000 мм	61519,05	6827,12	54115,93	1802,52	576,00	699,5
66-43-10	1200 мм	91045,93	10126,00	80279,93	2689,90	640,00	1037,5

**Таблицу 66-44 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING»**

Измеритель: 1 колодец

Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» при диаметре колодцев:

66-44-1	1,0 м и высоте 1,0 м	10272,26	1075,92	2283,72	323,35	6912,62	108,46
66-44-2	1,0 м и высоте 2,5 м	10671,20	1139,01	2368,62	332,00	7163,57	114,82
66-44-3	1,0 м и высоте 3,0 м	11241,51	1279,78	2444,81	337,91	7516,92	129,01
66-44-4	1,5 м и высоте 4,0 м	14525,10	2154,43	3423,55	455,77	8947,12	217,18
66-44-5	1,5 м и высоте 5,0 м	15676,27	2340,72	3593,53	471,51	9742,02	235,96
66-44-6	1,5 м и высоте 6,0 м	17049,43	2682,47	3774,40	487,51	10592,56	270,41

**Таблицу 66-45 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами**

Измеритель: 1 колодец

Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами при диаметре колодцев:

66-45-1	1,0 м и высоте 1,0 м	11243,43	934,87	2184,00	315,94	8124,56	97,18
66-45-2	1,0 м и высоте 2,5 м	14647,60	1006,35	2267,32	326,38	11373,93	104,61
66-45-3	1,0 м и высоте 3,0 м	15976,12	1095,91	2328,16	332,93	12552,05	113,92
66-45-4	1,5 м и высоте 4,0 м	24198,76	1887,25	3274,68	450,63	19036,83	196,18
66-45-5	1,5 м и высоте 5,0 м	27872,55	2103,61	3437,82	469,39	22331,12	218,67
66-45-6	1,5 м и высоте 6,0 м	31578,44	2352,28	3604,74	488,37	25621,42	244,52

**Таблицу 66-47 изложить в следующей редакции:**

**Таблица 66-47. Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора**

Измеритель: 100 м трубопровода

Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора, диаметром:

66-47-1	до 200 мм	120062,39	4050,89	114226,41	1608,50	1785,09	359,44
66-47-2	до 300 мм	124134,39	4249,13	117630,82	1628,49	2254,44	377,03
66-47-3	до 600 мм	135429,89	4916,88	126063,81	1555,62	4449,20	436,28
66-47-4	до 900 мм	152516,98	5749,28	140579,62	1721,44	6188,08	510,14
66-47-5	до 1200 мм	185221,05	6607,94	167872,12	1803,66	10740,99	586,33
66-47-6	до 1400 мм	197282,76	7201,08	177194,99	1870,15	12886,69	638,96

**Дополнить таблицами: 66-48, 66-49**

**Таблица 66-48. Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчанной гидроизоляции**

Измеритель: 1 колодец

Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчанной гидроизоляции толщиной 12 мм при диаметре:

66-48-1	1,0 м и высоте 1,0 м	417,66	27,80	341,89	13,03	47,97	2,89
---------	----------------------	--------	-------	--------	-------	-------	------

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
66-48-2	1,5 м и высоте 1,0 м	659,65	48,87	536,44	18,63	74,34	5,08
66-48-3	2 м и высоте 1,0 м	921,76	74,56	746,41	24,59	100,79	7,75
При изменении высоты колодца на 0,5 м добавлять или исключать к норме:							
66-48-4	к норме 68-48-1	191,38	13,85	151,16	4,74	26,37	1,44
66-48-5	к норме 68-48-2	289,12	24,43	227,43	7,18	37,26	2,54
66-48-6	к норме 68-48-3	393,93	37,33	308,63	9,59	47,97	3,88

**Таблица 66-49. Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб**Измеритель: 10 м<sup>2</sup> поверхности

66-49-1	Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб	576,48	346,73	0,00	0,00	229,75	42,44
---------	---	--------	--------	------	------	--------	-------

*Таблицу 66-50 изложить в следующей редакции:***Таблица 66-50. Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах**

Измеритель: 1 км

Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения, диаметр труб, мм:

66-50-1	100	292306,29	45912,21	34236,73	1618,39	212157,35	5001,33
66-50-2	150	416988,32	54371,95	52689,55	2461,87	309926,82	5922,87
66-50-3	200	586648,90	71285,45	70855,48	2653,59	444507,97	7765,3
66-50-4	250	844692,39	91602,91	119307,74	4050,71	633781,74	9978,53
66-50-5	300	1015861,16	104864,06	127651,88	4521,86	783345,22	11423,1
66-50-6	350	1156246,80	114042,22	139949,91	4578,60	902254,67	12422,9
66-50-7	400	1527720,98	120410,94	150808,96	4984,14	1256501,08	13116,66

**В Разделе 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО таблицу 68-34 изложить в следующей редакции:****Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> дерева

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола:

68-34-1	до 36 см	350,42	34,74	315,68	21,99	0,00	3,83
68-34-2	до 52 см	278,73	27,57	251,16	17,49	0,00	3,04
68-34-3	до 80 см	122,38	12,06	110,32	7,68	0,00	1,33

Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:

68-34-4	до 100 см	101,71	10,07	91,64	6,38	0,00	1,11
68-34-5	до 120 см	86,61	8,53	78,08	5,44	0,00	0,94
68-34-6	более 120 см	71,59	7,07	64,52	4,49	0,00	0,78

*Таблицу 68-35 изложить в следующей редакции:***Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня**Измеритель: 1 м<sup>3</sup> дерева

Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня мягколиственных и твердолиственных пород (кроме породы тополь) при диаметре ствола:

68-35-1	до 36 см	31,24	26,12	5,12	0,00	0,00	2,88
68-35-2	до 52 см	26,79	22,40	4,39	0,00	0,00	2,47
68-35-3	до 72 см	23,43	19,59	3,84	0,00	0,00	2,16

Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня породы тополь при диаметре ствола:

68-35-4	до 80 см	21,25	17,78	3,47	0,00	0,00	1,96
68-35-5	более 80 см	18,98	15,87	3,11	0,00	0,00	1,75

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
<b>Дополнить таблицами: 68-36, 68-37</b>							
<b>Таблица 68-36. Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> разобранной поверхности							
Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев с применением:							
68-36-1	отбойных молотков	20,48	2,27	18,21	0,95	0,00	0,3
68-36-2	дорожных фрез малых типоразмеров типа "WIRTGEN W 35 DC"	24,39	0,93	23,46	0,78	0,00	0,13
<b>Таблица 68-37. Регулирование высотного положения крышек колодцев</b>							
Измеритель: 1 м <sup>2</sup> разобранной поверхности							
Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту:							
68-37-1	до 5 см	64,91	10,54	2,53	0,00	51,84	1,29
68-37-2	до 10 см	121,14	14,22	4,22	0,00	102,70	1,74
68-37-3	до 18 см	159,63	17,97	6,75	0,00	134,91	2,2
68-37-4	до 25 см	122,31	17,97	6,75	0,00	97,59	2,2
<b>В Разделе 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ таблицу 69-4 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб</b>							
Измеритель: 100 отверстий							
Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов:							
69-4-1	в стенах и перегородках оштукатуренных	1036,63	670,97	1,56	0,59	364,10	78,66
69-4-2	в чистых перегородках	855,00	593,18	0,63	0,24	261,19	69,54
69-4-3	в перекрытиях оштукатуренных	935,39	517,34	2,50	0,95	415,55	60,65
69-4-4	в полах дощатых	1114,75	612,62	2,50	0,95	499,63	71,82
69-4-5	в полах паркетных	<b>2537,26</b>	1322,49	4,69	1,77	<b>1210,08</b>	155,04
<b>Таблицу 69-14 изложить в следующей редакции:</b>							
<b>Таблица 69-14. Приготовление силаксанового клея</b>							
Измеритель: 100 кг							
69-14-1	Приготовление силаксанового клея	<b>161,97</b>	22,13	0,00	0,00	<b>139,84</b>	2,3



***В Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы «IV. Приложения» внесены следующие изменения и дополнения:***

***Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов 380101; 380102; 380111; 380131; 380141; 380161; 380181; 380201; 391702 изложить в следующей редакции:***

Приложение 10

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
380101	Машина для ввода рукава с парогенератором на базе автомобиля «Мерседес»	маш.-ч	<u>274,44</u> 7,19
380102	Аварийная мастерская на базе автомобиля «Мерседес»	маш.-ч	<u>111,10</u> 7,19
380111	Инспекционное оборудование на базе автомобиля «Фольксваген»	маш.-ч	<u>225,99</u> 7,19
380131	Телеустановка МК	маш.-ч	<u>705,29</u> 7,19
380141	Монтажное оборудование на базе микроавтобуса	маш.-ч	<u>239,81</u> 7,19
380161	Промывочная машина на базе автомобиля	маш.-ч	<u>318,05</u> 7,19
380181	Установка для очистки трубопроводов «SISU»	маш.-ч	<u>316,29</u> 7,19
380201	Бойлерная машина	маш.-ч	<u>943,86</u> 7,19
391702	Компрессор «ИНГЕРЗОЛЬ - РАНД»	маш.-ч	<u>72,50</u> 13,80

***Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов дополнить следующими ресурсами:***

**Сметные расценки на эксплуатацию строительных машин и механизмов  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Базисная цена руб.
			Оплата труда машинистов руб.
030952	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 25 м	маш.-ч	<u>27,73</u> 11,82
031910	Люлька	маш.-ч	<u>56,91</u> 0,00
110601	Растворосмесители для приготовления водоцементных и других растворов 350 л	маш.-ч	<u>4,75</u> 0,00
261401	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	<u>1,20</u> 0,00
330801	Молотки при работе от стационарных компрессорных станций чеканочные	маш.-ч	<u>6,70</u> 0,00
333601	Фен электрический на 220 В, 140 Вт	маш.-ч	<u>4,34</u> 0,00
392601	Агрегаты для нанесения составов методом торкретирования типа ISO-40	маш.-ч	<u>155,80</u> 0,00
393012	Фреза самоходная дорожная "WIRTGEN W 35 DC"	маш.-ч	<u>208,35</u> 12,94

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции 101-0001; 101-1646; 104-0011; 104-0012; 104-0103; 201-0763; 203-0583; 204-0059; 204-0100; 301-1375; 301-1380; 301-1521; 302-1175; 302-1176; 302-1177; 408-0122; 507-0594; 507-0595; 507-0598; 507-0604; 507-0606; 507-0607; 507-0608; 507-0609; 507-0611; 507-0613; 507-0614; 507-0615 изложить в следующей редакции:**

## Приложение 11

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0001	Асбест хризотилковый	т	1812,89
101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки СтЗпс5	т	5469,34
104-0011	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 80 мм	м <sup>3</sup>	442,75
104-0012	Маты прошивные из минеральной ваты без обкладок М-125 (ГОСТ 21880-86), толщина 60 мм	м <sup>3</sup>	402,26
104-0103	Плиты из пенопласта полистирольного ПСБС-40	м <sup>3</sup>	711,13
201-0763	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	7942,81
203-0583	Паркет штучный береза	м <sup>2</sup>	188,37
204-0059	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	7943,97
204-0100	Горячекатаная арматурная сталь класса А-I, А-II, А-III	т	5682,91
301-1375	Пневмозаглушка резинокордная диаметром до 600 мм	шт.	5313,44
301-1380	Трубки защитные гофрированные	м	2,16
301-1521	Унитаз-компакт «Комфорт»	компл.	531,50
302-1175	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 50 мм	шт.	237,51
302-1176	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 80 мм	шт.	386,08
302-1177	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем для воды и пара давлением 1 Мпа (10 кгс/см <sup>2</sup> ) 30ч6бр диаметром 100 мм	шт.	553,31
408-0122	Песок природный для строительных работ средний	м <sup>3</sup>	69,59
507-0594	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 90 мм	10 м	313,42
507-0595	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 110 мм	10 м	464,57
507-0598	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 160 мм	10 м	977,08
507-0604	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 225 мм	10 м	1933,10
507-0606	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 280 мм	10 м	3038,54
507-0607	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 315 мм	10 м	3775,11
507-0608	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 355 мм	10 м	4834,50
507-0609	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 400 мм	10 м	6063,21
507-0611	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 500 мм	10 м	9481,13
507-0613	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 630 мм	10 м	15090,78
507-0614	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 710 мм	10 м	19453,14
507-0615	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром 800 мм	10 м	22433,04

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции дополнить следующими ресурсами:**

**Сметные цены на материалы, изделия и конструкции  
в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000г**

Код ресурса	Наименование	Ед.изм.	Сметная цена руб.
101-0598	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая Гермабутил-2М	кг	16,23
101-0602	Мастика герметизирующая нетвердеющая морозостойкая Тегерон	т	7161,75
101-0856	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой марки РКП-350б	м <sup>2</sup>	4,73
101-1313	Портландцемент общестроительного назначения быстротвердеющий марки 400	т	476,27
101-1668	Рогожа	м <sup>2</sup>	9,88
101-1754	Сетка стекляннная строительная СС-1	м <sup>2</sup>	8,81
101-4212	Клей 88-НП	кг	31,78
101-4215	Мастика "Ярославна БПХ-1"	т	15716,33
101-4217	Мастика "Ярославна БПХ-2"	т	33959,95
101-4219	Мастика "Ярославна БПХ-3"	т	39484,44
101-4957	Материал рулонный на основе этилен-пропиленовых каучуков толщиной 1,1 мм, обычное исполнение	м <sup>2</sup>	43,39
101-8023	Герметик полиуретановый САЗИЛАСТ 24, долговременная герметизация швов	кг	19,06
105-3424	Прокладки ПРП уплотнительные, Д=40 мм	м	14,97
403-8296	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м <sup>3</sup> , расход ар-ры 1,10 кг / (серия 3.900.1-14)	шт.	30,74
403-8383	Кольцо опорное КО-4-70 /бетон В15 (200), объем 0,02 м <sup>3</sup> , расход арматуры 0,5 кг/.	шт.	49,40
408-0416	Песок кварцевый	т	256,98

**Приложение 12 дополнить заменами по расценкам 53-21-24; 53-21-25; 53-21-26; 53-21-27; 53-21-28; 53-21-29; 53-21-30; 53-21-31; 58-29-1; 62-45-1; 62-45-2; 62-45-3; 62-45-4; 66-49-1:**

## Приложение 12

Таблица замены ресурсов

Номера расценок	Ресурсы по ГЭСНр			Ресурсы по ТЕРр		
	код	ед. изм.	расход	код	ед. изм.	расход
1	2	3	4	5	6	7
53-21-24	101-9091	кг	30	101-8023	кг	30
	113-9006	кг	50	101-1749	т	0,05
53-21-25	101-9889	м	101	105-3424	м	101
	101-9091	кг	30	101-8023	кг	30
	113-9006	кг	50	101-1749	т	0,05
53-21-26	101-9091	кг	30	101-8023	кг	30
	113-9006	кг	50	101-1749	т	0,05
53-21-27	101-9889	м	101	105-3424	м	101
	101-9091	кг	30	101-8023	кг	30
	113-9006	кг	50	101-1749	т	0,05
53-21-28	101-9091	кг	30	101-8023	кг	30
	113-9006	кг	50	101-1749	т	0,05
53-21-29	101-9889	м	101	105-3424	м	101
	101-9091	кг	30	101-8023	кг	30
	113-9006	кг	50	101-1749	т	0,05
53-21-30	101-9091	кг	30	101-8023	кг	30
	113-9006	кг	50	101-1749	т	0,05
53-21-31	101-9889	м	101	105-3424	м	101
	101-9091	кг	30	101-8023	кг	30
	113-9006	кг	50	101-1749	т	0,05
58-29-1	101-9123	м <sup>2</sup>	111,11	101-4957	м <sup>2</sup>	111,11
	113-9006	кг	260	101-4215	т	0,26
	101-9091	кг	10	101-4217	т	0,01
62-45-1	101-9029	м <sup>2</sup>	0,017	101-1596	м <sup>2</sup>	0,017
62-45-2	101-9029	м <sup>2</sup>	0,018	101-1596	м <sup>2</sup>	0,018
62-45-3	101-9029	м <sup>2</sup>	0,018	101-1596	м <sup>2</sup>	0,018
62-45-4	101-9029	м <sup>2</sup>	0,019	101-1596	м <sup>2</sup>	0,019
66-49-1	101-9540	т	0,224	101-1305	т	0,224
	408-9020	м <sup>3</sup>	0,318	408-0122	м <sup>3</sup>	0,318

**СОДЕРЖАНИЕ:**

В Разделе 53. СТЕНЫ таблицу 53-18 изложить в следующей редакции:	4
Таблица 53-18. Ремонт перемычек	4
Таблица 53-21. Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий	4
В Разделе 54. ПЕРЕКРЫТИЯ таблицу 54-8 изложить в следующей редакции:	6
Таблица 54-8. Укладка металлических балок	6
В Разделе 57. ПОЛЫ таблицу 57-7 изложить в следующей редакции:	6
Таблица 57-7. Ремонт покрытий из штучного паркета	6
Таблица 57-12. Устройство паркетного покрытия пола на гвоздях	6
Раздел 58. КРЫШИ, КРОВЛИ дополнить таблицей 58-29	6
Таблица 58-29. Ремонт рулонных кровель с применением приклеиваемых рулонных материалов на основе этилен-пропиленовых каучуков	6
В Разделе 62. МАЛЯРНЫЕ РАБОТЫ таблицу 62-27 изложить в следующей редакции:	7
Таблица 62-27. Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА)	7
Дополнить таблицей 62-45	7
Таблица 62-45. Снятие многослойных лакокрасочных покрытий методом обжига	7
В Разделе 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ таблицу 65-5 изложить в следующей редакции:	7
Таблица 65-5. Смена арматуры	7
Таблица 65-6. Смена санитарно-технических приборов	8
Таблица 65-9. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы	8
Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб	10
В Разделе 66. НАРУЖНЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ таблицу 66-27 изложить в следующей редакции:	12
Таблица 66-27. Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода	12
Таблица 66-28. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода	12
Таблица 66-29. Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс»	12
Таблица 66-30. Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования	12
Таблица 66-31. Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы	13
Таблица 66-32. Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника	13
Таблица 66-33. Облицовка колодцев методом «TROLINING»	13
Таблица 66-35. Очистка участка трубы под заглушку	14
Таблица 66-36. Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки	14
Таблица 66-37. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника	14
Таблица 66-39. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «ВИП-ЛАЙНЕР» с помощью пневмопробойника	14
Таблица 66-40. Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «ФЛЕКСОРЕН»	15
Таблица 66-41. Восстановление канализационных трубопроводов методом «ИНСИТУФОРМ»	15
Таблица 66-42. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «ГРУНДОКРАК»	15
Таблица 66-43. Промывка канализационных сетей спецмашинами «СКАНИЯ» и «SISU»	15
Таблица 66-44. Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING»	16
Таблица 66-45. Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами	16
Таблица 66-47. Санация внутренней поверхности стальных труб водопроводных сетей методом нанесения цементно-песчаного раствора	16
Дополнить таблицами: 66-48, 66-49	16
Таблица 66-48. Восстановление внутренних поверхностей канализационных колодцев нанесением цементно-песчаной гидроизоляции	16
Таблица 66-49. Заделка трещин, раковин и сколов оголовков труб	17
Таблица 66-50. Замена стальных трубопроводов теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения в закрытых проходных эксплуатируемых коллекторах	17

В Разделе 68. БЛАГОУСТРОЙСТВО таблицу 68-34 изложить в следующей редакции: .....	17
Таблица 68-34. Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня .....	17
Таблица 68-35. Валка деревьев в труднодоступных местах с применением канатного метода страховки без корчевки пня .....	17
Дополнить таблицами: 68-36, 68-37 .....	18
Таблица 68-36. Разборка асфальтобетонного покрытия толщиной 10 см вокруг колодцев .....	18
Таблица 68-37. Регулирование высотного положения крышек колодцев .....	18
В Разделе 69. ПРОЧИЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ таблицу 69-4 изложить в следующей редакции: .....	18
Таблица 69-4. Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб .....	18
Таблица 69-14. Приготовление силаксанового клея .....	18
Приложение 10 .....	19
Приложение 11 .....	20
Приложение 12 .....	21