

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ФЕРП 81-04-2001

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ  
ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРП-2001

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ**

**ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ  
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ФЕР 81-04-2001**



**Издание официальное**

**Москва 2009**

**ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)**

**Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы  
ФЕРр 81-04-2001  
Москва, 2009 – 186 стр.**

Государственные сметные нормативы. Федеральные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (далее - ФЕРр) предназначены для определения затрат при выполнении ремонтно-строительных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 13 октября 2008г. № 207

**© ФГУ ФЦЦС, 2009**

*Информация об изменениях к настоящему ФЕРр публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ФЕРр-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.sgcuccs.ru](http://www.sgcuccs.ru)).*

**ISBN 978-5-91418-009-3**

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Раздел 65. ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

### Подраздел 65.1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 65-1. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром:

65-1-1 (509-9899)	до 32 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	328,71	288,02	7,09	1,16	33,60 (0,22)	34,66
65-1-2 (509-9899)	до 63 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	565,51	495,44	12,15	1,97	57,92 (0,34)	59,62
65-1-3 (509-9899)	до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	716,97	634,72	15,93	3,02	66,32 (0,43)	76,38

Таблица 65-2. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб

Измеритель: 100 м трубопровода с фасонными частями

Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:

65-2-1 (509-9899)	50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	587,05	582,05	5,00	1,86	0,00 (0,59)	68,8
65-2-2 (509-9899)	100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	731,64	721,64	10,00	3,71	0,00 (1,34)	85,3
65-2-3 (509-9899)	150 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	958,29	943,29	15,00	5,57	0,00 (2,18)	111,5

Таблица 65-3. Снятие арматуры

Измеритель: 100 шт. арматуры

65-3-1 (509-9899)	Снятие кранов водоразборных или туалетных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	48,93	48,62	0,31	0,12	0,00 (0,05)	5,7
<b>Снятие клапанов фланцевых:</b>							
65-3-2 (509-9899)	приемных диаметром до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	254,87	247,37	7,50	2,78	0,00 (1,55)	29
65-3-3 (509-9899)	присмных диаметром до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	445,20	423,94	21,26	7,89	0,00 (3,72)	49,7
65-3-4 (509-9899)	обратных диаметром до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	411,20	399,63	11,57	4,29	0,00 (1,51)	46,85
65-3-5 (509-9899)	обратных диаметром до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	851,84	816,83	35,01	12,99	0,00 (3,62)	95,76
<b>Снятие смесителя:</b>							
65-3-6 (509-9899)	с душевой сеткой <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	494,82	491,07	3,75	1,39	0,00 (0,26)	57,57
65-3-7 (509-9899)	без душевой сетки <i>Строительный мусор и масса</i>	315,33	313,14	2,19	0,81	0,00 (0,22)	36,71

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
	<i>возвратных материалов, (м)</i>						
<b>Снятие водомеров диаметром:</b>							
65-3-8 (509-9899)	до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	257,53	237,13	20,40	2,78	0,00 (1,6)	27,8
65-3-9 (509-9899)	до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	803,30	739,55	63,75	8,70	0,00 (6)	86,7
<b>Снятие колонок:</b>							
65-3-10 (509-9899)	водоразборных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	3299,58	3106,63	192,95	26,33	0,00 (23)	364,2
65-3-11 (509-9899)	водогрейных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	1058,14	1034,69	23,45	8,70	0,00 (8)	121,3
65-3-12 (509-9899)	Снятие пожарных гидрантов <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	2577,54	2513,79	63,75	8,70	0,00 (10)	294,7
<b>Снятие задвижек диаметром:</b>							
65-3-13 (509-9899)	до 100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	820,73	812,91	7,82	2,90	0,00 (4)	95,3
65-3-14 (509-9899)	до 200 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	1343,04	1319,59	23,45	8,70	0,00 (10)	154,7
<b>Снятие вантузов воздушных:</b>							
65-3-15 (509-9899)	одинарных диаметром 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	1501,42	1493,60	7,82	2,90	0,00 (4)	175,1
65-3-16 (509-9899)	двойных диаметром 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	1581,88	1558,43	23,45	8,70	0,00 (13)	182,7
<b>Снятие водомерных узлов массой:</b>							
65-3-17 (509-9899)	до 100 кг <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	1633,50	909,30	724,20	98,83	0,00 (8,1)	106,6
65-3-18 (509-9899)	до 200 кг <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	2559,81	1097,81	1462,00	199,52	0,00 (17,4)	128,7

**Таблица 65-4. Демонтаж санитарно-технических приборов**

Измеритель: 100 приборов

**Демонтаж:**

65-4-1 (509-9899)	умывальников и раковин <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	445,72	437,59	8,13	3,02	0,00 (1,82)	51,3
65-4-2 (509-9899)	унитазов и писсуаров <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	553,63	544,56	9,07	3,36	0,00 (2,65)	63,84
65-4-3 (509-9899)	моек <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	899,88	875,18	24,70	9,16	0,00 (1,18)	102,6
65-4-4 (509-9899)	ванн <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	2581,50	2499,29	82,21	30,51	0,00 (11,4)	293
65-4-5 (509-9899)	смывных труб <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	476,95	476,32	0,63	0,23	0,00 (0,48)	55,84
65-4-6 (509-9899)	сидений к унитазам <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (м)</i>	372,99	372,68	0,31	0,12	0,00 (0,08)	43,69
65-4-7 (509-9899)	сифонов <i>Строительный мусор и масса</i>	503,44	502,50	0,94	0,35	0,00 (0,27)	58,91

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
	возвратных материалов, (т)						
65-4-8 (509-9899)	смычных бачков чугунных или фаянсовых на стене <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	408,60 -	369,52 -	39,08 -	14,50 -	0,00 (2,15)	43,32 -
65-4-9 (509-9899)	смычных бачков пластмассовых на стене <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	381,47 -	342,39 -	39,08 -	14,50 -	0,00 (1,48)	40,14 -
65-4-10 (509-9899)	смычных бачков фаянсовых на унитазе <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	326,13 -	318,00 -	8,13 -	3,02 -	0,00 (1,75)	37,28 -
65-4-11 (509-9899)	биде <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	803,63 -	797,38 -	6,25 -	2,32 -	0,00 (2,37)	93,48 -

Таблица 65-5. Смена арматуры

Измеритель: 100 шт.

Смена вентиляй и клапанов обратных муфтовых диаметром:							
65-5-1 (509-9899)	до 20 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	2979,16 -	734,67 -	4,36 -	0,00 -	2240,13 (0,04)	81 -
65-5-2 (509-9899)	до 32 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	5003,30 -	934,21 -	10,46 -	0,00 -	4058,63 (0,11)	103 -
65-5-3 (509-9899)	до 50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	9618,03 -	1206,31 -	22,66 -	0,00 -	8389,06 (0,24)	133 -
Смена кранов:							
65-5-4 (509-9899)	писсуарных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	3286,26 -	734,67 -	4,36 -	0,00 -	2547,23 (0,04)	81 -
65-5-5 (509-9899)	водоразборных и туалетных <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	4113,62 -	302,03 -	4,36 -	0,00 -	3807,23 (0,05)	33,3 -
Смена смесителей:							
65-5-6 (509-9899)	с душевой сеткой <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	21913,06 -	2418,97 -	12,20 -	0,00 -	19481,89 (0,26)	266,7 -
65-5-7 (509-9899)	без душевой сетки <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	16280,74 -	1814,00 -	7,85 -	0,00 -	14458,89 (0,23)	200 -
Смена задвижек диаметром:							
65-5-8 (509-9899)	50 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	30822,63 -	2793,56 -	139,47 -	0,00 -	27889,60 (1,8)	308 -
65-5-9 (509-9899)	100 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	48591,25 -	3827,54 -	366,11 -	0,00 -	44397,60 (3,84)	422 -
65-5-10 (509-9899)	150 мм <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	62118,35 -	5387,58 -	549,17 -	0,00 -	56181,60 (7,41)	594 -

Таблица 65-6. Смена санитарно-технических приборов

Измеритель: 100 приборов

Смена:							
65-6-1	трапов диаметром до 50 мм	14151,99	870,72	39,08	3,83	13242,19	96
65-6-2	трапов диаметром до 100 мм	18988,37	2122,38	66,32	6,50	16799,67	234
65-6-3	сифонов чугунных	3654,97	692,04	16,27	1,51	2946,66	76,3
65-6-4	писсуаров	15239,18	970,49	11,84	1,16	14256,85	107

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-6-5	сидений к унитазам	4648,84	725,60	3,24	0,23	3920,00	80
65-6-6	манжетов резиновых к унитазам	1152,29	725,60	3,24	0,23	423,45	80
65-6-7	смывных труб с резиновыми манжетами	3546,50	907,00	5,92	0,58	2633,58	100
65-6-8	выпусков к умывальникам и мойкам	1240,28	380,94	5,92	0,58	853,42	42
65-6-9	смывных бачков	20967,13	907,00	44,13	4,41	20016,00	100
65-6-10	гибких подводок	2526,19	475,27	5,92	0,58	2045,00	52,4
65-6-11	смывных кранов	37040,82	907,00	23,69	2,32	36110,13	100
65-6-12	унитазов типа «Компакт»	36414,18	3743,19	88,82	8,70	32582,17	412,7
65-6-13	чаш «Генуя»	58745,74	16665,22	106,59	10,44	41973,93	1837,4
65-6-14	унитазов	23694,42	3217,13	47,37	4,64	20429,92	354,7
65-6-15	моек на одно отделение	31781,36	2969,52	82,90	8,12	28728,94	327,4
65-6-16	моек на два отделения	74549,70	3696,93	106,59	10,44	70746,18	407,6
65-6-17	ванн чугунных	139876,00	5327,72	438,19	42,92	134110,09	587,4
65-6-18	ванн стальных	102049,80	4827,05	402,66	39,44	96820,09	532,2
65-6-19	раковин	13028,30	1735,09	82,90	8,12	11210,31	191,3
65-6-20	полотенцесушителей	6905,69	1267,08	24,87	2,44	5613,74	139,7
65-6-21	водомеров диаметром до 65 мм	154238,31	2128,73	95,89	0,00	152013,69	234,7
65-6-22	водомеров диаметром до 100 мм	247888,85	3348,64	156,91	0,00	244383,30	369,2
65-6-23	водосточных воронок	31339,98	4457,00	65,14	6,38	26817,84	491,4
65-6-24	умывальников	15865,17	1922,84	82,90	8,12	13859,43	212
65-6-25	шарового крана смывного бачка	4260,95	817,80	5,92	0,58	3437,23	87
65-6-26	Регулировка смывного бачка	250,98	250,98	0,00	0,00	0,00	26,7

Таблица 65-7. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб

Измеритель: 100 м трубопровода с фасонными частями

## Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:

65-7-1 (301-9240) (509-9899)	до 50 мм Крепления, (кг) Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	10632,20	2221,25	59,22	5,80	8351,73 (П) (0,78)	220,8
65-7-2 (301-9240) (509-9899)	до 100 мм Крепления, (кг) Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	14289,61	2349,01	106,59	10,44	11834,01 (П) (1,51)	233,5
65-7-3 (301-9240) (509-9899)	до 150 мм Крепления, (кг) Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)	19349,27	3389,21	165,80	16,24	15794,26 (П) (2,26)	336,9

Таблица 65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб

Измеритель: 100 м трубопровода с фасонными частями

## Смена полиэтиленовых канализационных труб диаметром:

65-8-1 (301-9240) (509-9900)	до 50 мм Крепления, (кг) Строительный мусор, (т)	5382,09	579,33	11,84	1,16	4790,92 (П) (0,04)	58,4
65-8-2 (301-9240) (509-9900)	до 100 мм Крепления, (кг) Строительный мусор, (т)	11161,61	614,05	23,69	2,32	10523,87 (П) (0,11)	61,9

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:

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
65-9-1 (302-9008) (301-9240)	до 15 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	3680,61	748,44	65,65	2,44	2866,52 (II)	77,8 -
65-9-2 (302-9008) (301-9240)	до 20 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	4208,53	826,36	65,65	2,44	3316,52 (II)	85,9 -
65-9-3 (302-9008) (301-9240)	до 25 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	4590,43	912,26	65,65	2,44	3612,52 (II)	94,83 -
65-9-4 (302-9008) (301-9240)	до 32 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	5499,43	1107,26	65,65	2,44	4326,52 (II)	115,1 -
65-9-5 (302-9008) (301-9240)	до 40 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	6241,04	1167,87	65,65	2,44	5007,52 (II)	121,4 -
65-9-6 (302-9008) (301-9240)	до 50 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	7599,26	1297,74	171,10	3,48	6130,42 (II)	134,9 -
65-9-7 (302-9008) (301-9240)	до 65 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	9198,22	1524,77	263,10	4,18	7410,35 (II)	158,5 -
65-9-8 (302-9008) (301-9240)	до 80 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	10329,03	1681,58	263,10	4,18	8384,35 (II)	174,8 -
65-9-9 (302-9008) (301-9240)	до 100 мм Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	13651,34	2120,25	338,52	7,77	11192,57 (II)	220,4 -
<b>Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:</b>							
65-9-10 (301-9240) (103-9910)  (302-9912)	до 15 мм Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)  Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	5919,70	1616,16	64,03	0,00	4239,51 (II)	168 -
65-9-11 (301-9240) (103-9910)  (302-9912)	до 20 мм Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)  Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	7739,97	1491,10	64,58	0,00	6184,29 (II)	155 -
65-9-12 (301-9240) (103-9910)	до 25 мм Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	9903,19	1491,10	69,60	0,00	8342,49 (II)	155 -

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	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:</b>							
65-9-13 (301-9240) (103-9910)	до 15 мм Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	6001,20	1741,22	64,03	0,00	4195,95 (II) (II)	181
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
65-9-14 (301-9240) (103-9910)	до 20 мм Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	7776,16	1596,92	64,58	0,00	6114,66 (II) (II)	166
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
65-9-15 (301-9240) (103-9910)	до 25 мм Крепления, (кг) Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	9950,32	1596,92	69,60	0,00	8283,80 (II) (II)	166
(302-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-

**Таблица 65-10. Прочистка канализационной сети**

Измеритель: 100 м трубопровода

Очистка канализационной сети:

65-10-1	внутренней	403,30	263,07	0,87	0,00	139,36	32,2
65-10-2	дворовой	959,22	882,36	0,00	0,00	76,86	108

**Таблица 65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах**

Измеритель: 100 колодцев

65-11-1 (509-9900)	Ремонт бетонных лотков в колодцах Строительный мусор, (м)	25803,31	9955,20	5657,42	599,58	10190,69 (41,5)	1020
-----------------------	--	----------	---------	---------	--------	--------------------	------

**Таблица 65-70. Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы «ROTHENBERGER»**

Измеритель: 1 п. м трубы

Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмой «ROTHENBERGER»:

65-70-1	простого засора	15,61	8,53	7,00	0,00	0,08	1
65-70-2	сложного засора	46,83	25,59	21,00	0,00	0,24	3
65-70-3	при узких или изогнутых трубах	66,72	42,65	23,80	0,00	0,27	5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел -ч.
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин	материалы		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения		всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов		
1	2	3	4	5	6	7	8

## Подраздел 65.2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Таблица 65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков

Измеритель: 100 шт.

**Демонтаж расширительных и конденсационных баков ёмкостью:**

65-12-1 (509-9899)	до 0,9 м <sup>3</sup> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	1858,79	1768,14	90,65	33,64	0,00 (11,3)	209
65-12-2 (509-9899)	до 2,0 м <sup>3</sup> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	3635,74	3426,30	209,44	77,72	0,00 (20,6)	405
65-12-3 (509-9899)	более 2,0 м <sup>3</sup> <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	4688,45	4441,50	246,95	91,64	0,00 (32)	525

Таблица 65-13. Демонтаж воздухосборников и грязевиков

Измеритель: 100 шт.

**Демонтаж:**

65-13-1 (509-9899)	воздухосборников <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	418,82	418,82	0,00	0,00	0,00 (2,7)	49,1
65-13-2 (509-9899)	грязевиков <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)</i>	1356,27	1356,27	0,00	0,00	0,00 (5,3)	159

Таблица 65-14. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях

Измеритель: 100 м трубопровода

**Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях:**

65-14-1	на резьбе диаметром до 32 мм	322,43	322,43	0,00	0,00	0,00	37,8
65-14-2	на резьбе диаметром до 50 мм	466,59	466,59	0,00	0,00	0,00	54,7
65-14-3	на сварке диаметром до 50 мм	391,01	371,91	6,54	0,00	12,56	43,6
65-14-4	на сварке диаметром до 100 мм	603,66	557,01	16,32	0,00	30,33	65,3
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм	1066,50	1004,83	21,96	0,00	39,71	117,8

Таблица 65-15. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб

Измеритель: 100 м трубопровода

**Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построенных условиях диаметром:**

65-15-1 (302-9008) (301-9240)	до 20 мм <i>Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)</i>	2398,91	791,20	53,86	1,16	1553,85 (II)	89,3
65-15-2 (302-9008) (301-9240)	до 32 мм <i>Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)</i>	3752,61	806,26	65,70	2,32	2880,65 (II)	91
65-15-3 (302-9008) (301-9240)	до 50 мм <i>Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)</i>	5493,93	983,46	172,66	3,48	4337,81 (II)	111
65-15-4 (302-9008)	до 80 мм <i>Арматура трубопроводная</i>	8948,10	1151,80	277,00	5,22	7519,30 (II)	130

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		
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9240)	муфтовая, (шт.) Крепления, (кг)	-	-	-	-	(II)	-
<b>Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб:</b>							
65-15-5  (301-9240) (103-9910)	при стояковой системе отопления диаметром до 15 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	5511,16	1548,82	63,50	0,00	3898,84	161
(302-9912)	<i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
65-15-6  (301-9240) (103-9910)	при стояковой системе отопления диаметром до 20 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	8170,94	1673,88	64,04	0,00	6433,02	174
(302-9912)	<i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
65-15-7  (301-9240) (103-9910)	при стояковой системе отопления диаметром до 25 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	10257,68	1760,46	64,59	0,00	8432,63	183
(302-9912)	<i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
65-15-8  (302-9912)	при коллекторной системе отопления диаметром до 15 мм <i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	5185,34	1173,64	63,50	0,00	3948,20	122
(301-9240) (103-9910)	<i>Крепления, (кг)</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
65-15-9  (301-9240) (103-9910)	при коллекторной системе отопления диаметром до 20 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	7779,26	1500,72	64,04	0,00	6214,50	156
(302-9912)	<i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	-	-	-	-	(II)	-
65-15-10  (301-9240) (103-9910)	при коллекторной системе отопления диаметром до 25 мм <i>Крепления, (кг)</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, (шт.)</i>	10003,90	1606,54	68,95	0,00	8328,41	167

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

**Таблица 65-16. Смена сгонов у трубопроводов**

Измеритель: 100 сгонов

Смена сгонов у трубопроводов диаметром:

65-16-1	до 20 мм	1399,54	272,94	0,63	0,23	1125,97	28,7
65-16-2	до 32 мм	2156,88	395,62	1,56	0,58	1759,70	41,6
65-16-3	до 50 мм	3618,87	675,21	3,44	1,28	2940,22	71

**Таблица 65-17. Установка заглушек**

Измеритель: 100 заглушек

Установка заглушек диаметром трубопроводов:

65-17-1	до 100 мм	3408,52	992,32	8,72	0,00	2407,48	112
65-17-2	до 150 мм	5619,88	1204,96	8,72	0,00	4406,20	136
65-17-3	до 250 мм	7611,01	1506,20	26,15	0,00	6078,66	170

**Таблица 65-18. Ремонт арматуры**

Измеритель: 100 шт. арматуры

Ремонт задвижек диаметром:

65-18-1	до 100 мм без снятия с места	3507,05	2612,74	0,87	0,00	893,44	302,4
65-18-2	до 100 мм со снятием с места	7763,74	4499,71	3,49	0,00	3260,54	520,8
65-18-3	до 150 мм без снятия с места	4631,76	3266,78	1,74	0,00	1363,24	378,1
65-18-4	до 150 мм со снятием с места	12109,23	6334,85	6,10	0,00	5768,28	733,2
65-18-5	до 200 мм без снятия с места	6526,86	4351,97	2,62	0,00	2172,27	503,7
65-18-6	до 200 мм со снятием с места	16552,54	8531,14	7,85	0,00	8013,55	987,4

Ремонт предохранительных клапанов:

65-18-7	однорычажных	5672,38	3193,34	2,62	0,00	2476,42	369,6
65-18-8	двухрычажных	7813,78	4499,71	3,49	0,00	3310,58	520,8
65-18-9	Ремонт конденсатоотводчиков	6344,05	5134,75	0,87	0,00	1208,43	594,3

**Таблица 65-19. Демонтаж нагревательных приборов**

Измеритель: 100 шт.

Демонтаж:

65-19-1	радиаторов весом до 80 кг	935,72	865,70	70,02	25,98	0,00	110
65-19-2	радиаторов весом до 160 кг	1362,87	1243,46	119,41	44,31	0,00	158
65-19-3	радиаторов весом до 240 кг	2088,22	1841,58	246,64	91,52	0,00	234
65-19-4	ребристых труб	734,08	684,69	49,39	18,33	0,00	87

Измеритель: 100 экм

65-19-5	конвекторов	150,27	144,02	6,25	2,32	0,00	18,3
---------	-------------	--------	--------	------	------	------	------

Измеритель: 100 шт.

65-19-6	калориферов массой до 125 кг	2040,37	1926,58	113,79	42,22	0,00	244,8
65-19-7	калориферов массой до 250 кг	2583,38	2332,67	250,71	93,03	0,00	296,4

**Таблица 65-20. Перегруппировка секций старых радиаторов**

Измеритель: 100 радиаторов

Перегруппировка секций старых радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора:

65-20-1 (301-9352)	до 80 кг Секции радиаторные, (шт.)	3004,69	2472,10	69,71	25,87	462,88	295
(301-9353)	Пробки радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-20-2 (301-9352)	до 160 кг Секции радиаторные, (шт.)	4239,10	3628,54	138,17	51,27	472,39	433
(301-9353)	Пробки радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, час -ч.
				эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т ч оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
65-20-3	до 240 кг	5656,48	4960,96	212,88	79,00	482,64	592
(301-9352)	Секции радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(II)	-
(301-9353)	Пробки радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
<b>Измеритель: 100 секций</b>							
65-20-4	На каждую секцию сверх первой добавлять к расценкам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3	1089,72	621,80	14,07	5,22	453,85	74,2
(301-9352)	Секции радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9353)	Пробки радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**Таблица 65-21. Добавление или снятие секций радиаторов**

Измеритель: 100 радиаторов

**Добавление секций радиаторов одной или двух:**

65-21-1	крайних	2571,41	1887,84	104,22	10,21	579,35	216
(301-9352)	Секции радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9353)	Пробки радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-21-2	средних	3104,55	2420,98	104,22	10,21	579,35	277
(301-9352)	Секции радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9353)	Пробки радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**Снятие секций радиаторов одной или двух:**

65-21-3	крайних	2343,66	1713,04	51,27	19,02	579,35	196
65-21-4	средних	2745,70	2115,08	51,27	19,02	579,35	242

**При добавлении свыше двух секций на каждую последующую добавлять:**

65-21-5	к расценке 65-21-1	542,38	242,97	52,11	5,10	247,30	27,8
(301-9352)	Секции радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9353)	Пробки радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
65-21-6	к расценке 65-21-2	617,55	318,14	52,11	5,10	247,30	36,4
(301-9352)	Секции радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9353)	Пробки радиаторные, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-
(301-9354)	Ниппель радиаторный, (шт.)	-	-	-	-	(П)	-

**При снятии свыше двух секций на каждую последующую добавлять:**

65-21-7	к расценке 65-21-3	176,55	176,55	0,00	0,00	0,00	20,2
65-21-8	к расценке 65-21-4	235,98	235,98	0,00	0,00	0,00	27

**Таблица 65-22. Прочистка и промывка отопительных приборов**

Измеритель: 100 приборов

**Прочистка и промывка:**

65-22-1	радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	2982,30	2519,42	0,00	0,00	462,88	291,6
65-22-2	радиаторов отопления весом до 160 кг внутри здания	3924,93	3452,54	0,00	0,00	472,39	399,6
65-22-3	радиаторов отопления весом до 240 кг внутри здания	5137,87	4655,23	0,00	0,00	482,64	538,8
65-22-4	ребристых труб внутри здания	3062,79	1918,94	0,00	0,00	1143,85	222,1
65-22-5	радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания	3828,08	3208,90	156,30	58,00	462,88	371,4
65-22-6	радиаторов отопления весом до 160 кг вне здания	5619,93	4834,94	312,60	116,00	472,39	559,6
65-22-7	радиаторов отопления весом до 240 кг вне здания	7671,73	6720,19	468,90	174,00	482,64	777,8
65-22-8	ребристых труб вне здания	4071,98	2388,10	100,03	37,12	1583,85	276,4

**Таблица 65-23. Слив и наполнение водой системы отопления**Измеритель: 1000 м<sup>3</sup> объема здания**Слив и наполнение водой системы отопления:**

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
65-23-1	без осмотра системы	3,12	3,12	0,00	0,00	0,00	0,41
65-23-2	с осмотром системы	10,83	10,83	0,00	0,00	0,00	1,27
65-23-3	Слив воды из системы	1,60	1,60	0,00	0,00	0,00	0,21
<b>Измеритель: 100 отремонтированных приборов</b>							
65-23-4	Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой	202,16	202,16	0,00	0,00	0,00	23,7

**Таблица 65-24. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой**

<b>Измеритель: 100 приборов</b>							
65-24-1	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	134,18	134,18	0,00	0,00	0,00	15,73

**Таблица 65-25. Смена кранов**

<b>Измеритель: 100 шт.</b>							
<b>Смена:</b>							
65-25-1	воздушных кранов радиаторов	493,73	199,60	0,00	0,00	294,13	23,4
65-25-2	пробко-спускных кранов	2982,04	356,55	0,00	0,00	2625,49	41,8
65-25-3 (302-9230)	кранов двойной регулировки Краны, (шт.)	1029,13	859,82	0,00	0,00	169,31 (100)	100,8

**Таблица 65-26. Демонтаж распределительных гребенок**

<b>Измеритель: 100 шт.</b>							
<b>Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса:</b>							
65-26-1	до 150 мм	5868,86	5868,86	0,00	0,00	0,00	662,4
65-26-2	до 200 мм	6491,72	6491,72	0,00	0,00	0,00	732,7
65-26-3	до 300 мм	8490,54	8490,54	0,00	0,00	0,00	958,3

**Таблица 65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов**

<b>Измеритель: 100 шт.</b>							
<b>Демонтаж элеваторов номер:</b>							
65-27-1	1-5	861,19	861,19	0,00	0,00	0,00	97,2
65-27-2	6, 7	1137,62	1137,62	0,00	0,00	0,00	128,4
<b>Демонтаж элеваторных узлов номер:</b>							
65-27-3	1, 2	8083,86	8083,86	0,00	0,00	0,00	912,4
65-27-4	3-5	9783,21	9783,21	0,00	0,00	0,00	1104,2

**Таблица 65-71. Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета «Тайфун» (вне отопительного периода)**

<b>Измеритель: 1 радиатор (7 секций)</b>							
65-71-1 (103-9140)	Комплекс работ по промывке отопительных приборов пневмопистолетом «Тайфун» (вне отопительного периода) Арматура муфтовая, (шт.)	76,77	41,94	29,34	2,20	5,49 (0,4)	4,41

**Подраздел 65.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ****Таблица 65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит**

<b>Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности коробов</b>							
<b>Разборка вентиляционных коробов из плит:</b>							
65-28-1 (509-9900)	одинарных Строительный мусор, (т)	635,35	542,29	93,06	10,06	0,00 (7,1)	64,1
65-28-2	двойных	988,55	835,00	153,55	16,60	0,00	98,7

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
(509-9900)	Строительный мусор, (м)	-	-	-	-	(14,3)

**Таблица 65-29. Разборка вентиляционных шахт**Измеритель: 1 м<sup>2</sup> внутренней поверхности шахты

65-29-1 (509-9900)	Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, (м)	1,56 -	1,56 -	0,00 -	0,00 -	0,00 (0,056)	0,2 -
-----------------------	---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------------	----------

**Таблица 65-30. Разборка металлических воздуховодов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности воздуховодов

Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной:							
65-30-1	до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	431,18	407,73	23,45	8,70	0,00	47,8
65-30-2	до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	363,80	340,35	23,45	8,70	0,00	39,9
65-30-3	до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	297,26	273,81	23,45	8,70	0,00	32,1
65-30-4	до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	234,14	210,69	23,45	8,70	0,00	24,7
65-30-5	до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	214,52	191,07	23,45	8,70	0,00	22,4
65-30-6	1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	568,52	545,07	23,45	8,70	0,00	63,9
65-30-7	1-2 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	433,74	410,29	23,45	8,70	0,00	48,1
65-30-8	1-2 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	366,36	342,91	23,45	8,70	0,00	40,2
65-30-9	1-2 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	297,26	273,81	23,45	8,70	0,00	32,1
65-30-10	1-2 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	277,64	254,19	23,45	8,70	0,00	29,8
Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром:							
65-30-11	до 165 мм /540 мм	501,98	478,53	23,45	8,70	0,00	56,1
65-30-12	до 320 мм /1000 мм	438,01	414,56	23,45	8,70	0,00	48,6
65-30-13	до 495 мм /1550 мм	301,53	278,08	23,45	8,70	0,00	32,6
65-30-14	до 660 мм /2070 мм	277,64	254,19	23,45	8,70	0,00	29,8
65-30-15	до 885 мм /2780 мм	232,44	208,99	23,45	8,70	0,00	24,5

**Таблица 65-31. Демонтаж осевых вентиляторов**

Измеритель: 100 шт.

Демонтаж осевых вентиляторов весом:						
65-31-1	до 0,05 т	4865,93	4842,48	23,45	8,70	0,00
65-31-2	до 0,1 т	9883,32	9843,62	39,70	14,73	0,00

**Таблица 65-32. Демонтаж центробежных вентиляторов**

Измеритель: 100 шт.

Демонтаж центробежных вентиляторов весом:						
65-32-1	до 0,05 т	2958,62	2935,17	23,45	8,70	0,00
65-32-2	до 0,12 т	7299,28	7228,32	70,96	26,33	0,00
65-32-3	до 0,4 т	11827,59	11662,22	165,37	61,36	0,00
65-32-4	до 0,6 т	15394,20	14968,44	425,76	157,99	0,00
65-32-5	до 1,0 т	18639,92	17977,83	662,09	245,69	0,00

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб	оплата труда рабочих	В том числе, руб			Затраты труда рабочих, чел.-ч
				всего	эксплуатация машин	материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов. единица измерения						
1	2	3	4	5	6	7	8

**Таблица 65-33. Смена жалюзийных решеток**

Измеритель: 100 жалюзийных решеток

65-33-1 (509-9900)	Смена жалюзийных решеток <i>Строительный мусор, (м)</i>	3255,86	394,00	0,31	0,12	2861,55 (0,07)	46,19
-----------------------	--	---------	--------	------	------	-------------------	-------

**Таблица 65-34. Ремонт вентиляционных коробов**Измеритель: 100 м<sup>2</sup> поверхности коробов

65-34-1 (403-9131) (509-9900)	Ремонт вентиляционных коробов <i>Плиты, (шт.)</i> <i>Строительный мусор, (м)</i>	2163,49	1443,00	88,82	8,70	631,67 (П) (14,3)	150
-------------------------------------	--	---------	---------	-------	------	-------------------------	-----

**Таблица 65-35. Прочистка вентиляционных каналов**

Измеритель: 100 м канала

65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов	189,06	159,51	0,31	0,12	29,24	18,7
---------	-------------------------------------	--------	--------	------	------	-------	------

**Подраздел 65.4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ****Таблица 65-36. Снятие газовых приборов**

Измеритель: 100 приборов

Снятие бытовых газовых плит:

65-36-1	с двумя конфорками	313,35	295,53	17,82	6,61	0,00	30,28
65-36-2	с четырьмя конфорками	637,48	604,34	33,14	12,30	0,00	61,92

Снятие:

65-36-3	колонок	585,63	572,81	12,82	4,76	0,00	58,69
65-36-4	счетчиков	273,70	271,82	1,88	0,70	0,00	27,85
65-36-5	водоподогревателей	1637,94	1597,61	40,33	14,96	0,00	163,69

**Таблица 65-37. Снятие вытяжных труб у газовых приборов**

Измеритель: 100 вытяжных труб

Снятие вытяжных труб у газовых приборов:

65-37-1	без шибера	578,39	571,51	6,88	2,55	0,00	67
65-37-2	с шибера	618,25	601,37	16,88	6,26	0,00	70,5

**Подраздел 65.5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ****Таблица 65-38. Смена частей канализационного стояка над кровлей**

Измеритель: 1 шт.

Смена частей канализационного стояка над кровлей:

65-38-1	патрубка	167,86	26,18	0,00	0,00	141,68	3,15
65-38-2	флюгарки	76,52	11,47	0,00	0,00	65,05	1,38