

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

Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы

Раздел 1. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Таблица ФЕРр 65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб

Измеритель: 100 м

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром:

65-1-1 01.7.07.07	до 32 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	328,71	288,02	7,09	1,35	33,60 0,22	34,66
----------------------	--	--------	--------	------	------	---------------	-------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
65-1-2 01.7.07.07	до 63 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	565,51	495,44	12,15	2,30	57,92 0,34	59,62
65-1-3 01.7.07.07	до 100 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	716,97	634,72	15,93	3,51	66,32 0,43	76,38
Таблица ФЕРр 65-2 Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб							
Измеритель: 100 м							
Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:							
65-2-1 01.7.07.07	50 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	587,05	582,05	5,00	2,16	0,59	68,80
65-2-2 01.7.07.07	100 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	731,64	721,64	10,00	4,32	1,34	85,30
65-2-3 01.7.07.07	150 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	958,29	943,29	15,00	6,48	2,18	111,50
Таблица ФЕРр 65-3 Снятие арматуры							
Измеритель: 100 шт							
65-3-1 01.7.07.07	Снятие кранов водоразборных или туалетных Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	48,93	48,62	0,31	0,14	0,05	5,70
Снятие клапанов фланцевых:							
65-3-2 01.7.07.07	приемных диаметром до 50 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	254,87	247,37	7,50	3,24	1,55	29,00
65-3-3 01.7.07.07	приемных диаметром до 100 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	445,20	423,94	21,26	9,18	3,72	49,70
65-3-4 01.7.07.07	обратных диаметром до 50 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	411,20	399,63	11,57	5,00	1,51	46,85
65-3-5 01.7.07.07	обратных диаметром до 100 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	851,84	816,83	35,01	15,12	3,62	95,76
Снятие смесителя:							
65-3-6 01.7.07.07	с душевой сеткой Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	494,82	491,07	3,75	1,62	0,26	57,57
65-3-7 01.7.07.07	без душевой сетки Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	315,33	313,14	2,19	0,95	0,22	36,71
Снятие водомеров диаметром:							
65-3-8 01.7.07.07	до 50 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	257,53	237,13	20,40	2,78	1,6	27,80
65-3-9 01.7.07.07	до 100 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	803,30	739,55	63,75	8,70	6	86,70
Снятие колонок:							
65-3-10 01.7.07.07	водоразборных Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	3 299,58	3 106,63	192,95	26,33	23	364,20
65-3-11 01.7.07.07	водогрейных Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 058,14	1 034,69	23,45	10,13	8	121,30
65-3-12 01.7.07.07	Снятие пожарных гидрантов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	2 577,54	2 513,79	63,75	8,70	10	294,70

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
Снятие задвижек диаметром:							
65-3-13 01.7.07.07	до 100 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	820,73	812,91	7,82	3,38	4	95,30
65-3-14 01.7.07.07	до 200 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 343,04	1 319,59	23,45	10,13	10	154,70
Снятие вантузов воздушных:							
65-3-15 01.7.07.07	одинарных диаметром 50 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 501,42	1 493,60	7,82	3,38	4	175,10
65-3-16 01.7.07.07	двойных диаметром 50 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 581,88	1 558,43	23,45	10,13	13	182,70
Снятие водомерных узлов массой:							
65-3-17 01.7.07.07	до 100 кг Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 633,50	909,30	724,20	98,83	8,1	106,60
65-3-18 01.7.07.07	до 200 кг Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	2 559,81	1 097,81	1 462,00	199,52	17,4	128,70
Таблица ФЕРр 65-4 Демонтаж санитарно-технических приборов							
Измеритель: 100 шт							
Демонтаж:							
65-4-1 01.7.07.07	умывальников и раковин Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	445,72	437,59	8,13	3,51	1,82	51,30
65-4-2 01.7.07.07	унитазов и писсуаров Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	553,63	544,56	9,07	3,92	2,65	63,84
65-4-3 01.7.07.07	моек Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	899,88	875,18	24,70	10,67	1,18	102,60
65-4-4 01.7.07.07	ванн Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	2 581,50	2 499,29	82,21	35,51	11,4	293,00
65-4-5 01.7.07.07	смывных труб Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	476,95	476,32	0,63	0,27	0,48	55,84
65-4-6 01.7.07.07	сидений к унитазам Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	372,99	372,68	0,31	0,14	0,08	43,69
65-4-7 01.7.07.07	сифонов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	503,44	502,50	0,94	0,41	0,27	58,91
65-4-8 01.7.07.07	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	408,60	369,52	39,08	16,88	2,15	43,32
65-4-9 01.7.07.07	смывных бачков пластмассовых на стене Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	381,47	342,39	39,08	16,88	1,48	40,14
65-4-10 01.7.07.07	смывных бачков фаянсовых на унитазах Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	326,13	318,00	8,13	3,51	1,75	37,28
65-4-11 01.7.07.07	биде Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	803,63	797,38	6,25	2,70	2,37	93,48
Таблица ФЕРр 65-5 Смена арматуры							
Измеритель: 100 шт							
Смена вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром:							
65-5-1 18.1.01.01 01.7.07.07	до 20 мм Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	797,10	734,67	3,29	0,58	59,14 100 0,04	81,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.				всего		в т.ч. оплата труда машинистов
1	2	3	4	5	6	7	8
65-5-2 18.1.01.01 01.7.07.07	до 32 мм Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 045,73	934,21	7,89	1,39	103,63 100 0,11	103,00
65-5-3 18.1.01.01 01.7.07.07	до 50 мм Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 378,45	1 206,31	17,08	3,02	155,06 100 0,24	133,00
Смена кранов:							
65-5-4 18.1.01.01 01.7.07.07	писсуарных Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	765,19	734,67	3,29	0,58	27,23 100 0,04	81,00
65-5-5 18.1.01.01 01.7.07.07	водоразборных и туалетных Арматура муфтовая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	332,55	302,03	3,29	0,58	27,23 100 0,05	33,30
Смена смесителей:							
65-5-6 18.1.10.10 01.7.07.07	с душевой сеткой Смесители, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	2 587,07	2 418,97	9,20	1,62	158,90 100 0,26	266,70
65-5-7 18.1.10.10 01.7.07.07	без душевой сетки Смесители, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 978,81	1 814,00	5,91	1,04	158,90 100 0,23	200,00
Смена задвижек диаметром:							
65-5-8 18.1.01.01 01.7.07.07	50 мм Арматура трубопроводная фланцевая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	5 080,30	2 793,56	105,14	18,56	2 181,60 100 1,8	308,00
65-5-9 18.1.01.01 01.7.07.07	100 мм Арматура трубопроводная фланцевая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	8 081,12	3 827,54	275,98	48,72	3 977,60 100 3,84	422,00
65-5-10 18.1.01.01 01.7.07.07	150 мм Арматура трубопроводная фланцевая, шт. Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	14 313,15	5 387,58	413,97	73,08	8 511,60 100 7,41	594,00
Таблица ФЕРр 65-6 Смена санитарно-технических приборов							
Измеритель: 100 шт							
Смена:							
65-6-1 18.2.06.12	трапов диаметром до 50 мм Приборы санитарно-технические, компл.	1 164,91	870,72	32,00	8,29	262,19 100	96,00
65-6-2 18.2.06.12	трапов диаметром до 100 мм Приборы санитарно-технические, компл.	2 606,36	2 122,38	54,31	14,06	429,67 100	234,00
65-6-3 18.2.06.12	сифонов чугунных Приборы санитарно-технические, компл.	2 091,96	692,04	13,26	3,38	1 386,66 100	76,30
65-6-4 18.2.06.12	писсуаров Приборы санитарно-технические, компл.	2 057,05	970,49	9,70	2,51	1 076,86 100	107,00
65-6-5 18.2.06.12	сидений к унитадам Приборы санитарно-технические, компл.	728,20	725,60	2,60	0,62	100	80,00
65-6-6 18.2.06.12	манжетов резиновых к унитадам Приборы санитарно-технические, компл.	801,65	725,60	2,60	0,62	73,45 100	80,00
65-6-7 18.2.06.12	смывных труб с резиновыми манжетами Приборы санитарно-технические, компл.	1 045,43	907,00	4,85	1,26	133,58 100	100,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-6-8 18.2.06.12	выпусков к умывальникам и мойкам <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	493,21	380,94	4,85	1,26	107,42 100	42,00
65-6-9 18.2.06.12	смывных бачков <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	1 129,19	907,00	36,19	9,42	186,00 100	100,00
65-6-10 18.2.06.12	гибких подводок <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	480,12	475,27	4,85	1,26	100	52,40
65-6-11 18.2.06.12	смывных кранов <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	986,52	907,00	19,39	5,02	60,13 100	100,00
65-6-12 18.2.06.12	унитазов типа "Компакт" <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	4 598,10	3 743,19	72,73	18,83	782,18 100	412,70
65-6-13 18.2.06.12	чаш "Генуя" <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	17 426,42	16 665,22	87,27	22,59	673,93 100	1 837,40
65-6-14 18.2.06.12	унитазов <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	3 865,84	3 217,13	38,78	10,04	609,93 100	354,70
65-6-15 18.2.06.12	моек на одно отделение <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	3 766,34	2 969,52	67,88	17,57	728,94 100	327,40
65-6-16 18.2.06.12	моек на два отделения <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	4 750,37	3 696,93	87,27	22,59	966,17 100	407,60
65-6-17 18.2.06.12	ванн чугунных <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	6 456,61	5 327,72	358,79	92,87	770,10 100	587,40
65-6-18 18.2.06.12	ванн стальных <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	5 926,84	4 827,05	329,69	85,34	770,10 100	532,20
65-6-19 18.2.06.12	раковин <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 843,27	1 735,09	67,88	17,57	1 040,30 100	191,30
65-6-20 18.2.06.12	полотенцесушителей <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 221,18	1 267,08	20,36	5,28	933,74 100	139,70
65-6-21 18.2.06.12	водомеров диаметром до 65 мм <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	4 214,70	2 128,73	72,28	12,76	2 013,69 100	234,70
65-6-22 18.2.06.12	водомеров диаметром до 100 мм <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	7 850,22	3 348,64	118,28	20,88	4 383,30 100	369,20
65-6-23 18.2.06.12	водосточных воронок <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	4 728,16	4 457,00	53,33	13,81	217,83 100	491,40
65-6-24 18.2.06.12	умывальников <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	2 850,16	1 922,84	67,88	17,57	859,44 100	212,00
65-6-25 18.2.06.12	шарового крана смывного бачка <i>Приборы санитарно-технические, компл.</i>	849,88	817,80	4,85	1,26	27,23 100	87,00
65-6-26	Регулировка смывного бачка	250,98	250,98				26,70

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.						
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-7 Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб							
Измеритель: 100 м							
Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:							
65-7-1 19.1.01.11 23.7.01.07 01.7.07.07	до 50 мм Крепления, кг Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, м Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	2 557,63	2 221,25	48,49	12,55	287,89 П 99,8 0,78	220,80
65-7-2 19.1.01.11 23.7.01.07 01.7.07.07	до 100 мм Крепления, кг Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, м Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	2 756,36	2 349,01	87,27	22,59	320,08 П 99,8 1,51	233,50
65-7-3 19.1.01.11 23.7.01.07 01.7.07.07	до 150 мм Крепления, кг Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним, м Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	3 952,46	3 389,21	135,75	35,14	427,50 П 99,7 2,26	336,90
Таблица ФЕРр 65-8 Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб							
Измеритель: 100 м							
Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром:							
65-8-1 19.1.01.11 24.3.03.02 01.7.07.07	до 50 мм Крепления, кг Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм, м Строительный мусор, т	643,45	579,33	9,70	2,51	54,42 П 99,8 0,04	58,40
65-8-2 19.1.01.11 24.3.03.02 01.7.07.07	до 100 мм Крепления, кг Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 110 мм, м Строительный мусор, т	771,12	614,05	19,39	5,02	137,68 П 99,8 0,11	61,90
Таблица ФЕРр 65-9 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы							
Измеритель: 100 м							
Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром:							
65-9-1 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 15 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	851,09	748,44	61,14	5,28	41,51 П П 100	77,80
65-9-2 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 20 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	929,01	826,36	61,14	5,28	41,51 П П 100	85,90
65-9-3 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 25 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	1 014,91	912,26	61,14	5,28	41,51 П П 100	94,83
65-9-4 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 32 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	1 209,91	1 107,26	61,14	5,28	41,51 П П 100	115,10

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-9-5 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 40 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	1 270,52	1 167,87	61,14	5,28	41,51 П П 100	121,40
65-9-6 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 50 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	1 555,81	1 297,74	164,66	7,53	93,41 П П 100	134,90
65-9-7 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 65 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	1 950,50	1 524,77	255,38	9,04	170,35 П П 100	158,50
65-9-8 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 80 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	2 107,31	1 681,58	255,38	9,04	170,35 П П 100	174,80
65-9-9 19.1.01.11 18.1.01.01 23.7.01.07	до 100 мм Крепления, кг Арматура трубопроводная муфтовая, шт. Трубопроводы с гильзами, м	2 662,95	2 120,25	324,14	16,82	218,56 П П 100	220,40
Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:							
65-9-10 24.2.02.01 24.2.06.01 19.1.01.11 18.5.08.13 18.5.08.11 18.1.01.01	до 15 мм Трубы металлополимерные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт. Крепления, кг Трубки защитные гофрированные, м Монтажная плита одинарная, шт. Монтажная плита двойная, шт. Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	1 674,04	1 616,16	42,81	6,96	15,07 93,6 П П 9 4 14 П	168,00
65-9-11 24.2.02.01 24.2.06.01 19.1.01.11 18.5.08.13 18.1.01.01	до 20 мм Трубы металлополимерные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт. Крепления, кг Трубки защитные гофрированные, м Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	1 549,58	1 491,10	42,81	6,96	15,67 95,8 П П 11 П	155,00
65-9-12 24.2.02.01 24.2.06.01 19.1.01.11 18.5.08.13 18.1.01.01	до 25 мм Трубы металлополимерные многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт. Крепления, кг Трубки защитные гофрированные, м Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.	1 555,66	1 491,10	46,09	7,54	18,47 97,8 П П 13 П	155,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:							
65-9-13 24.2.02.01	до 15 мм Трубы металлополимерные многослойные, м	1 799,10	1 741,22	42,81	6,96	15,07 92,5	181,00
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
18.5.08.13	Трубки защитные гофрированные, м					9	
18.5.08.11	Монтажная плита одинарная, шт.					4	
18.5.08.11	Монтажная плита двойная, шт.					14	
18.1.01.01	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
65-9-14 24.2.02.01	до 20 мм Трубы металлополимерные многослойные, м	1 655,40	1 596,92	42,81	6,96	15,67 94,7	166,00
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
18.5.08.13	Трубки защитные гофрированные, м					11	
18.1.01.01	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
65-9-15 24.2.02.01	до 25 мм Трубы металлополимерные многослойные, м	1 661,48	1 596,92	46,09	7,54	18,47 97,1	166,00
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
18.5.08.13	Трубки защитные гофрированные, м					13	
18.1.01.01	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
Таблица ФЕРр 65-10 Прочистка канализационной сети							
Измеритель: 100 м							
Очистка канализационной сети:							
65-10-1	внутренней	403,09	263,07	0,66	0,12	139,36	32,20
65-10-2	дворовой	959,22	882,36			76,86	108,00
Таблица ФЕРр 65-11 Ремонт бетонных лотков в колодцах							
Измеритель: 100 шт							
65-11-1	Ремонт бетонных лотков в колодцах	24 235,71	9 955,20	5 607,64	626,49	8 672,87	1 020,00
04.3.01.09	Раствор цементный М100, м ³					2,92	
01.7.07.07	Строительный мусор, т					41,5	
Таблица ФЕРр 65-70 Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы "ROTHENBERGER"							
Измеритель: м							
Прочистка труб внутренней канализации диаметром 50-150 мм установкой R 600 для прочистки труб фирмы "ROTHENBERGER":							
65-70-1	простого засора	15,61	8,53	7,00		0,08	1,00
65-70-2	сложного засора	46,83	25,59	21,00		0,24	3,00
65-70-3	при узких или изогнутых трубах	66,72	42,65	23,80		0,27	5,00
Раздел 2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ							
Таблица ФЕРр 65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков							
Измеритель: 100 шт							
Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью:							
65-12-1 01.7.07.07	до 0,9 м ³ Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 858,79	1 768,14	90,65	39,15	11,3	209,00
65-12-2 01.7.07.07	до 2,0 м ³ Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	3 635,74	3 426,30	209,44	90,45	20,6	405,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-12-3 01.7.07.07	более 2,0 м ³ <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	4 688,45	4 441,50	246,95	106,65	32	525,00

Таблица ФЕРр 65-13 Демонтаж воздухоборников и грязевиков

Измеритель: 100 шт

Демонтаж:

65-13-1 01.7.07.07	воздухоборников <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	418,82	418,82			2,7	49,10
65-13-2 01.7.07.07	грязевиков <i>Строительный мусор и масса возвратных материалов, т</i>	1 356,27	1 356,27			5,3	159,00

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

Измеритель: 100 м

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях:

65-14-1	на резьбе диаметром до 32 мм	322,43	322,43				37,80
65-14-2	на резьбе диаметром до 50 мм	466,59	466,59				54,70
65-14-3	на сварке диаметром до 50 мм	391,01	371,91	6,54		12,56	43,60
65-14-4	на сварке диаметром до 100 мм	603,67	557,01	16,32		30,34	65,30
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм	1 066,50	1 004,83	21,96		39,71	117,80

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

Измеритель: 100 м

Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром:

65-15-1 23.3.10.02 19.1.01.11 18.1.01.01	до 20 мм <i>Трубы стальные, м</i> <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i>	888,06	791,20	51,72	2,51	45,14 107 П П	89,30
65-15-2 23.3.10.02 19.1.01.11 18.1.01.01	до 32 мм <i>Трубы стальные, м</i> <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i>	912,81	806,26	61,41	5,02	45,14 107 П П	91,00
65-15-3 23.3.10.02 19.1.01.11 18.1.01.01	до 50 мм <i>Трубы стальные, м</i> <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i>	1 250,29	983,46	166,22	7,53	100,61 107 П П	111,00
65-15-4 23.3.10.02 19.1.01.11 18.1.01.01	до 80 мм <i>Трубы стальные, м</i> <i>Крепления, кг</i> <i>Арматура трубопроводная муфтовая, шт.</i>	1 619,64	1 151,80	267,35	11,30	200,49 107 П П	130,00

Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб:

65-15-5 24.2.02.01 24.2.06.01 19.1.01.11 18.5.08.13 18.1.01.01	при стояковой системе отопления диаметром до 15 мм <i>Трубы металлополимерные многослойные, м</i> <i>Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i> <i>Крепления, кг</i> <i>Трубки защитные гофрированные, м</i> <i>Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.</i>	1 602,57	1 548,82	42,67	6,96	11,08 93,6 П 4 П	161,00
---	---	----------	----------	-------	------	------------------------------	--------

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
65-15-6	при стояковой системе отопления диаметром до 20 мм	1 727,63	1 673,88	42,67	6,96	11,08	174,00
24.2.02.01	Трубы металлополимерные многослойные, м					95,8	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
18.5.08.13	Трубки защитные гофрированные, м					6	
18.1.01.01	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
65-15-7	при стояковой системе отопления диаметром до 25 мм	1 814,21	1 760,46	42,67	6,96	11,08	183,00
24.2.02.01	Трубы металлополимерные многослойные, м					97,8	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
18.5.08.13	Трубки защитные гофрированные, м					7	
18.1.01.01	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
65-15-8	при коллекторной системе отопления диаметром до 15 мм	1 227,39	1 173,64	42,67	6,96	11,08	122,00
24.2.02.01	Трубы металлополимерные многослойные, м					94,8	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
18.5.08.13	Трубки защитные гофрированные, м					4	
18.1.01.01	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
65-15-9	при коллекторной системе отопления диаметром до 20 мм	1 554,47	1 500,72	42,67	6,96	11,08	156,00
24.2.02.01	Трубы металлополимерные многослойные, м					97,1	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
18.5.08.13	Трубки защитные гофрированные, м					6	
18.1.01.01	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
65-15-10	при коллекторной системе отопления диаметром до 25 мм	1 663,57	1 606,54	45,95	7,54	11,08	167,00
24.2.02.01	Трубы металлополимерные многослойные, м					98,4	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	
19.1.01.11	Крепления, кг					П	
18.5.08.13	Трубки защитные гофрированные, м					7	
18.1.01.01	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт.					П	

Таблица ФЕРр 65-16 Смена сгонов у трубопроводов

Измеритель: 100 шт

Смена сгонов у трубопроводов диаметром:

65-16-1	до 20 мм	1 400,55	272,94	0,63	0,27	1 126,98	28,70
65-16-2	до 32 мм	2 156,87	395,62	1,56	0,68	1 759,69	41,60
65-16-3	до 50 мм	3 618,86	675,21	3,44	1,49	2 940,21	71,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-17 Установка заглушек							
Измеритель: 100 шт							
Установка заглушек диаметром трубопроводов:							
65-17-1 08.3.05.06	до 100 мм Сталь листовая, т	2 864,65	992,32	6,57	1,16	1 865,76 0,094	112,00
65-17-2 08.3.05.06	до 150 мм Сталь листовая, т	4 695,65	1 204,96	6,57	1,16	3 484,12 0,16	136,00
65-17-3 08.3.05.06	до 250 мм Сталь листовая, т	5 414,63	1 506,20	19,71	3,48	3 888,72 0,38	170,00
Таблица ФЕРр 65-18 Ремонт арматуры							
Измеритель: 100 шт							
Ремонт задвижек диаметром:							
65-18-1	до 100 мм без снятия с места	3 506,84	2 612,74	0,66	0,12	893,44	302,40
65-18-2	до 100 мм со снятием с места	7 762,88	4 499,71	2,63	0,46	3 260,54	520,80
65-18-3	до 150 мм без снятия с места	4 631,34	3 266,78	1,31	0,23	1 363,25	378,10
65-18-4	до 150 мм со снятием с места	12 107,73	6 334,85	4,60	0,81	5 768,28	733,20
65-18-5	до 200 мм без снятия с места	6 526,21	4 351,97	1,97	0,35	2 172,27	503,70
65-18-6	до 200 мм со снятием с места	16 550,59	8 531,14	5,91	1,04	8 013,54	987,40
Ремонт предохранительных клапанов:							
65-18-7	однорычажных	5 671,72	3 193,34	1,97	0,35	2 476,41	369,60
65-18-8	двухрычажных	7 812,92	4 499,71	2,63	0,46	3 310,58	520,80
65-18-9	Ремонт конденсатоотводчиков	6 343,84	5 134,75	0,66	0,12	1 208,43	594,30
Таблица ФЕРр 65-19 Демонтаж нагревательных приборов							
Измеритель: 100 шт (расценки с 65-19-1 по 65-19-4, 65-19-6, 65-19-7); 100 экм (расценка 65-19-5)							
Демонтаж:							
65-19-1	радиаторов весом до 80 кг	935,72	865,70	70,02	30,24		110,00
65-19-2	радиаторов весом до 160 кг	1 362,87	1 243,46	119,41	51,57		158,00
65-19-3	радиаторов весом до 240 кг	2 088,22	1 841,58	246,64	106,52		234,00
65-19-4	ребристых труб	734,08	684,69	49,39	21,33		87,00
65-19-5	конвекторов	150,27	144,02	6,25	2,70		18,30
65-19-6	калориферов массой до 125 кг	2 040,37	1 926,58	113,79	49,14		244,80
65-19-7	калориферов массой до 250 кг	2 583,38	2 332,67	250,71	108,27		296,40
Таблица ФЕРр 65-20 Перегруппировка секций старых радиаторов							
Измеритель: 100 шт							
Перегруппировка секций старых радиаторов с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора:							
65-20-1 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	до 80 кг Секции радиаторные, шт. Пробки радиаторные, шт. Ниппель радиаторный, шт.	3 004,69	2 472,10	69,71	30,11	462,88 П П П	295,00
65-20-2 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	до 160 кг Секции радиаторные, шт. Пробки радиаторные, шт. Ниппель радиаторный, шт.	4 239,10	3 628,54	138,17	59,67	472,39 П П П	433,00
65-20-3 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	до 240 кг Секции радиаторные, шт. Пробки радиаторные, шт. Ниппель радиаторный, шт.	5 656,48	4 960,96	212,88	91,94	482,64 П П П	592,00
65-20-4 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	На каждую секцию сверх первой добавлять к расценкам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3 Секции радиаторные, шт. Пробки радиаторные, шт. Ниппель радиаторный, шт.	1 089,72	621,80	14,07	6,08	453,85 П П П	74,20
Таблица ФЕРр 65-21 Добавление или снятие секций радиаторов							
Измеритель: 100 шт							
Добавление секций радиаторов одной или двух:							
65-21-1 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	крайних Секции радиаторные, шт. Пробки радиаторные, шт. Ниппель радиаторный, шт.	2 552,53	1 887,84	85,33	22,09	579,36 П П П	216,00

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		расход неучтенных материалов
1	2	3	4	5	6	7	8
65-21-2 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	средних Секции радиаторные, шт. Пробки радиаторные, шт. Ниппель радиаторный, шт.	3 085,67	2 420,98	85,33	22,09	579,36 П П П	277,00
Снятие секций радиаторов одной или двух:							
65-21-3	крайних	2 343,67	1 713,04	51,27	22,14	579,36	196,00
65-21-4	средних	2 745,71	2 115,08	51,27	22,14	579,36	242,00
При добавлении свыше двух секций на каждую последующую добавлять:							
65-21-5 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	к расценке 65-21-1 Секции радиаторные, шт. Пробки радиаторные, шт. Ниппель радиаторный, шт.	532,92	242,97	42,66	11,04	247,29 П П П	27,80
65-21-6 18.5.10.06 18.5.10.08 18.5.10.03	к расценке 65-21-2 Секции радиаторные, шт. Пробки радиаторные, шт. Ниппель радиаторный, шт.	608,09	318,14	42,66	11,04	247,29 П П П	36,40
При снятии свыше двух секций на каждую последующую добавлять:							
65-21-7	к расценке 65-21-3	176,55	176,55				20,20
65-21-8	к расценке 65-21-4	235,98	235,98				27,00
Таблица ФЕРр 65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов							
Измеритель: 100 шт							
Прочистка и промывка:							
65-22-1	радиаторов отопления весом до 80 кг внутри здания	2 982,30	2 519,42			462,88	291,60
65-22-2	радиаторов отопления весом до 160 кг внутри здания	3 924,93	3 452,54			472,39	399,60
65-22-3	радиаторов отопления весом до 240 кг внутри здания	5 137,87	4 655,23			482,64	538,80
65-22-4	ребристых труб внутри здания	3 062,79	1 918,94			1 143,85	222,10
65-22-5	радиаторов отопления весом до 80 кг вне здания	3 828,08	3 208,90	156,30	67,50	462,88	371,40
65-22-6	радиаторов отопления весом до 160 кг вне здания	5 619,93	4 834,94	312,60	135,00	472,39	559,60
65-22-7	радиаторов отопления весом до 240 кг вне здания	7 671,73	6 720,19	468,90	202,50	482,64	777,80
65-22-8	ребристых труб вне здания	4 071,98	2 388,10	100,03	43,20	1 583,85	276,40
Таблица ФЕРр 65-23 Слив и наполнение водой системы отопления							
Измеритель: 1000 м ³ (расценки с 65-23-1 по 65-23-3); 100 шт (расценка 65-23-4)							
Слив и наполнение водой системы отопления:							
65-23-1	без осмотра системы	3,12	3,12				0,41
65-23-2	с осмотром системы	10,83	10,83				1,27
65-23-3	Слив воды из системы	1,60	1,60				0,21
65-23-4	Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой	202,16	202,16				23,70
Таблица ФЕРр 65-24 Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой							
Измеритель: 100 шт							
65-24-1	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	134,18	134,18				15,73
Таблица ФЕРр 65-25 Смена кранов							
Измеритель: 100 шт							
Смена:							
65-25-1 18.1.10.12	воздушных кранов радиаторов Краны, шт.	259,73	199,60			60,13 100	23,40
65-25-2 18.1.10.12	пробко-спускных кранов Краны, шт.	473,04	356,55			116,49 100	41,80
65-25-3 18.1.10.12	кранов двойной регулировки Краны, шт.	1 029,14	859,82			169,32 100	100,80

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы расход неучтенных материалов	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕРр 65-26 Демонтаж распределительных гребенок							
Измеритель: 100 шт							
Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса:							
65-26-1	до 150 мм	5 868,86	5 868,86				662,40
65-26-2	до 200 мм	6 491,72	6 491,72				732,70
65-26-3	до 300 мм	8 490,54	8 490,54				958,30
Таблица ФЕРр 65-27 Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов							
Измеритель: 100 шт							
Демонтаж элеваторов номер:							
65-27-1	1-5	861,19	861,19				97,20
65-27-2	6, 7	1 137,62	1 137,62				128,40
Демонтаж элеваторных узлов номер:							
65-27-3	1, 2	8 083,86	8 083,86				912,40
65-27-4	3-5	9 783,21	9 783,21				1 104,20
Таблица ФЕРр 65-71 Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета "Тайфун" (вне отопительного периода)							
Измеритель: шт							
65-71-1	Промывка отопительных приборов (радиаторов из 7 секций) пневмопистолетом (вне отопительного периода)	76,55	41,94	29,12	2,32	5,49	4,41
18.1.01.01	Арматура муфтовая, шт.					0,4	
Раздел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ							
Таблица ФЕРр 65-28 Разборка вентиляционных коробов из плит							
Измеритель: 100 м ²							
Разборка вентиляционных коробов из плит:							
65-28-1 01.7.07.07	одинарных Строительный мусор, т	635,35	542,29	93,06	10,06	7,1	64,10
65-28-2 01.7.07.07	двойных Строительный мусор, т	988,55	835,00	153,55	16,60	14,3	98,70
Таблица ФЕРр 65-29 Разборка вентиляционных шахт							
Измеритель: м ²							
65-29-1 01.7.07.07	Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т	1,56	1,56			0,056	0,20
Таблица ФЕРр 65-30 Разборка металлических воздуховодов							
Измеритель: 100 м ²							
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	10,13		47,80
65-30-2	до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	363,80	340,35	23,45	10,13		39,90
65-30-3	до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	297,26	273,81	23,45	10,13		32,10
65-30-4	до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	234,14	210,69	23,45	10,13		24,70
65-30-5	до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	214,52	191,07	23,45	10,13		22,40
65-30-6	1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	568,52	545,07	23,45	10,13		63,90
65-30-7	1-2 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	433,74	410,29	23,45	10,13		48,10
65-30-8	1-2 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	366,36	342,91	23,45	10,13		40,20

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, ед. изм.				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-30-9	1-2 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	297,26	273,81	23,45	10,13		32,10
65-30-10	1-2 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	277,64	254,19	23,45	10,13		29,80
Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром:							
65-30-11	до 165 мм /540 мм	501,98	478,53	23,45	10,13		56,10
65-30-12	до 320 мм /1000 мм	438,01	414,56	23,45	10,13		48,60
65-30-13	до 495 мм /1550 мм	301,53	278,08	23,45	10,13		32,60
65-30-14	до 660 мм /2070 мм	277,64	254,19	23,45	10,13		29,80
65-30-15	до 885 мм /2780 мм	232,44	208,99	23,45	10,13		24,50
Таблица ФЕРр 65-31 Демонтаж осевых вентиляторов							
Измеритель: 100 шт							
Демонтаж осевых вентиляторов весом:							
65-31-1	до 0,05 т	4 865,93	4 842,48	23,45	10,13		567,70
65-31-2	до 0,1 т	9 883,32	9 843,62	39,70	17,15		1 154,00
Таблица ФЕРр 65-32 Демонтаж центробежных вентиляторов							
Измеритель: 100 шт							
Демонтаж центробежных вентиляторов весом:							
65-32-1	до 0,05 т	2 958,62	2 935,17	23,45	10,13		344,10
65-32-2	до 0,12 т	7 299,28	7 228,32	70,96	30,65		847,40
65-32-3	до 0,4 т	11 827,59	11 662,22	165,37	71,42		1 367,20
65-32-4	до 0,6 т	15 394,20	14 968,44	425,76	183,87		1 754,80
65-32-5	до 1,0 т	18 639,92	17 977,83	662,09	285,93		2 107,60
Таблица ФЕРр 65-33 Смена жалюзийных решеток							
Измеритель: 100 шт							
65-33-1	Смена жалюзийных решеток	430,86	394,00	0,31	0,14	36,55	46,19
19.2.03.09	Решетки жалюзийные, шт.					100	
01.7.07.07	Строительный мусор, т					0,07	
Таблица ФЕРр 65-34 Ремонт вентиляционных коробов							
Измеритель: 100 м ²							
65-34-1	Ремонт вентиляционных коробов	1 515,73	1 443,00	72,73	18,83		150,00
04.3.01.09	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, м ³					1,3	
05.2.04.07	Плиты, шт.					П	
01.7.07.07	Строительный мусор, т					14,3	
Таблица ФЕРр 65-35 Прочистка вентиляционных каналов							
Измеритель: 100 м канала							
65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов	189,06	159,51	0,31	0,14	29,24	18,70
Раздел 4. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ							
Таблица ФЕРр 65-36 Снятие газовых приборов							
Измеритель: 100 шт							
Снятие бытовых газовых плит:							
65-36-1	с двумя конфорками	313,35	295,53	17,82	7,70		30,28
65-36-2	с четырьмя конфорками	637,48	604,34	33,14	14,31		61,92
Снятие:							
65-36-3	колонок	585,63	572,81	12,82	5,54		58,69
65-36-4	счетчиков	273,70	271,82	1,88	0,81		27,85
65-36-5	водоподогревателей	1 637,94	1 597,61	40,33	17,42		163,69
Таблица ФЕРр 65-37 Снятие вытяжных труб у газовых приборов							
Измеритель: 100 шт							
Снятие вытяжных труб у газовых приборов:							
65-37-1	без шибера	578,39	571,51	6,88	2,97		67,00
65-37-2	с шибером	618,25	601,37	16,88	7,29		70,50

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин			материалы расход неучтенных материалов
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.			всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЫ							
Таблица ФЕРр 65-38 Смена частей канализационного стояка над кровлей							
Измеритель: шт							
Смена частей канализационного стояка над кровлей:							
65-38-1 23.6.01.01	патрубка <i>Трубы чугунные канализационные, м</i>	38,19	26,18			12,01 1,53	3,15
65-38-2 08.3.05.05	флогарки <i>Сталь листовая оцинкованная, т</i>	20,52	11,47			9,05 0,005	1,38