ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРр 81-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр–2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2015

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр 81-04-2001

МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Издание официальное

Москва 2015

Территориальные сметные нормативы. Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы. Московская область
ТЕРр 81-04-2001
Москва, 2015 – 202 стр.

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

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных сметных нормативов, утвержденных приказом Минстроя России №31/пр от 30.01.2014г., согласно письму Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации №3086-ЕС/08 от 28.02.2014г.

УТВЕРЖДЕНЫ Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, приказ № 675/пр от 21.09.2015г.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР № 255 от 22.09.2015г.

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	до 32 мм	328,73	288,02	7,09	1,35	33,62	34,66
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,22)*	-
65-1-2	до 63 мм	565,54	495,44	12,15	2,30	57,95	59,62
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,34)*	-
65-1-3	до 100 мм	717,01	634,72	15,93	3,51	66,36	76,38
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,43)*	-

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	50 мм	587,05	582,05	5,00	2,16	0,00	68,8
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,59)*	-
65-2-2	100 мм	731,64	721,64	10,00	4,32	0,00	85,3
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(1,34)*	-
65-2-3	150 мм	958,29	943,29	15,00	6,48	0,00	111,5
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(2,18)*	-

Таблица 65-3. Снятие арматуры

Измеритель: **100 шт. арматуры**

65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных	48,93	48,62	0,31	0,14	0,00	5,7
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
	Снятие клапанов фланцевых:						
65-3-2	приемных диаметром до 50 мм	254,87	247,37	7,50	3,24	0,00	29
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(1,55)*	-
65-3-3	приемных диаметром до 100 мм	445,20	423,94	21,26	9,18	0,00	49,7
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(3,72)*	-
65-3-4	обратных диаметром до 50 мм	411,20	399,63	11,57	5,00	0,00	46,85
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(1,51)*	-
65-3-5	обратных диаметром до 100 мм	851,84	816,83	35,01	15,12	0,00	95,76
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(3,62)*	-
	Снятие смесителя:						
65-3-6	с душевой сеткой	494,82	491,07	3,75	1,62	0,00	57,57
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,26)*	-

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
65-3-7 *(509-9899)*	без душевой сетки *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	315,33 -	313,14 -	2,19 -	0,95 -	0,00 *(0,22)*	36,71 -
	Снятие водомеров диаметром:						
65-3-8 *(509-9899)*	до 50 мм *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	257,53 -	237,13 -	20,40 -	2,78 -	0,00 *(1,6)*	27,8 -
65-3-9 *(509-9899)*	до 100 мм *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	803,30 -	739,55 -	63,75 -	8,70 -	0,00 *(6)*	86,7 -
	Снятие колонок:						
65-3-10 *(509-9899)*	водоразборных *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	3299,58 -	3106,63 -	192,95 -	26,33 -	0,00 *(23)*	364,2 -
65-3-11 *(509-9899)*	водогрейных *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	1058,14 -	1034,69 -	23,45 -	10,13 -	0,00 *(8)*	121,3 -
65-3-12 *(509-9899)*	Снятие пожарных гидрантов *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	2577,54 -	2513,79 -	63,75 -	8,70 -	0,00 *(10)*	294,7 -
	Снятие задвижек диаметром:						
65-3-13 *(509-9899)*	до 100 мм *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	820,73 -	812,91 -	7,82 -	3,38 -	0,00 *(4)*	95,3 -
65-3-14 *(509-9899)*	до 200 мм *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	1343,04 -	1319,59 -	23,45 -	10,13 -	0,00 *(10)*	154,7 -
	Снятие вантузов воздушных:						
65-3-15 *(509-9899)*	одинарных диаметром 50 мм *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	1501,42 -	1493,60 -	7,82 -	3,38 -	0,00 *(4)*	175,1 -
65-3-16 *(509-9899)*	двойных диаметром 50 мм *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	1581,88 -	1558,43 -	23,45 -	10,13 -	0,00 *(13)*	182,7 -
	Снятие водомерных узлов массой:						
65-3-17 *(509-9899)*	до 100 кг *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	1633,50 -	909,30 -	724,20 -	98,83 -	0,00 *(8,1)*	106,6 -
65-3-18 *(509-9899)*	до 200 кг *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	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 *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	445,72 -	437,59 -	8,13 -	3,51 -	0,00 *(1,82)*	51,3 -
65-4-2 *(509-9899)*	унитазов и писсуаров *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	553,63 -	544,56 -	9,07 -	3,92 -	0,00 *(2,65)*	63,84 -
65-4-3 *(509-9899)*	моек *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	899,88 -	875,18 -	24,70 -	10,67 -	0,00 *(1,18)*	102,6 -
65-4-4 *(509-9899)*	ванн *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	2581,50 -	2499,29 -	82,21 -	35,51 -	0,00 *(11,4)*	293 -
65-4-5 *(509-9899)*	смывных труб *Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	476,95 -	476,32 -	0,63 -	0,27 -	0,00 *(0,48)*	55,84 -

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
65-4-6	сидений к унитазам	372,99	372,68	0,31	0,14	0,00	43,69
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,08)*	-
65-4-7	сифонов	503,44	502,50	0,94	0,41	0,00	58,91
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,27)*	-
65-4-8	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене	408,60	369,52	39,08	16,88	0,00	43,32
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(2,15)*	-
65-4-9	смывных бачков пластмассовых на стене	381,47	342,39	39,08	16,88	0,00	40,14
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(1,48)*	-
65-4-10	смывных бачков фаянсовых на унитазе	326,13	318,00	8,13	3,51	0,00	37,28
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(1,75)*	-
65-4-11	биде	803,63	797,38	6,25	2,70	0,00	93,48
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(2,37)*	-

Таблица 65-5. Смена арматуры

Измеритель: **100 шт.**

	Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром:						
65-5-1	до 20 мм	2979,16	734,67	4,36	0,00	2240,13	81
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
65-5-2	до 32 мм	5003,30	934,21	10,46	0,00	4058,63	103
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-
65-5-3	до 50 мм	9617,03	1206,31	22,66	0,00	8388,06	133
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,24)*	-
	Смена кранов:						
65-5-4	писсуарных	3284,26	734,67	4,36	0,00	2545,23	81
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-
65-5-5	водоразборных и туалетных	4113,62	302,03	4,36	0,00	3807,23	33,3
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,05)*	-
	Смена смесителей:						
65-5-6	с душевой сеткой	21914,06	2418,97	12,20	0,00	19482,89	266,7
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,26)*	-
65-5-7	без душевой сетки	16280,74	1814,00	7,85	0,00	14458,89	200
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,23)*	-
	Смена задвижек диаметром:						
65-5-8	50 мм	30822,63	2793,56	139,47	0,00	27889,60	308
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(1,8)*	-
65-5-9	100 мм	55841,25	3827,54	366,11	0,00	51647,60	422
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(3,84)*	-
65-5-10	150 мм	99348,34	5387,58	549,17	0,00	93411,59	594
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(7,41)*	-

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
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	4,46	13242,19	96
65-6-2	трапов диаметром до 100 мм	18987,37	2122,38	66,32	7,56	16798,67	234
65-6-3	сифонов чугунных	3653,97	692,04	16,27	1,76	2945,66	76,3
65-6-4	писсуаров	15239,18	970,49	11,84	1,35	14256,85	107
65-6-5	сидений к унитазам	4649,84	725,60	3,24	0,27	3921,00	80
65-6-6	манжетов резиновых к унитазам	1152,29	725,60	3,24	0,27	423,45	80
65-6-7	смывных труб с резиновыми манжетами	3547,50	907,00	5,92	0,68	2634,58	100
65-6-8	выпусков к умывальникам и мойкам	1240,28	380,94	5,92	0,68	853,42	42
65-6-9	смывных бачков	20967,13	907,00	44,13	5,13	20016,00	100
65-6-10	гибких подводок	2526,19	475,27	5,92	0,68	2045,00	52,4
65-6-11	смывных кранов	37039,82	907,00	23,69	2,70	36109,13	100
65-6-12	унитазов типа «Компакт»	36414,18	3743,19	88,82	10,13	32582,17	412,7
65-6-13	чаш «Генуя»	58745,74	16665,22	106,59	12,15	41973,93	1837,4
65-6-14	унитазов	23696,42	3217,13	47,37	5,40	20431,92	354,7
65-6-15	моек на одно отделение	31781,36	2969,52	82,90	9,45	28728,94	327,4
65-6-16	моек на два отделения	74550,70	3696,93	106,59	12,15	70747,18	407,6
65-6-17	ванн чугунных	139876,00	5327,72	438,19	49,95	134110,09	587,4
65-6-18	ванн стальных	102049,80	4827,05	402,66	45,90	96820,09	532,2
65-6-19	раковин	13028,30	1735,09	82,90	9,45	11210,31	191,3
65-6-20	полотенцесушителей	6906,69	1267,08	24,87	2,84	5614,74	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	7,43	26817,84	491,4
65-6-24	умывальников	15865,17	1922,84	82,90	9,45	13859,43	212
65-6-25	шарового крана смывного бачка	4260,95	817,80	5,92	0,68	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	до 50 мм	10631,20	2221,25	59,22	6,75	8350,73	220,8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(0,78)*	-
65-7-2	до 100 мм	14288,61	2349,01	106,59	12,15	11833,01	233,5
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(1,51)*	-
65-7-3	до 150 мм	19348,27	3389,21	165,80	18,90	15793,26	336,9
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(2,26)*	-
Таблица 65-8. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб							
	Измеритель: **100 м трубопровода с фасонными частями**						
	Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром:						
65-8-1	до 50 мм	5383,09	579,33	11,84	1,35	4791,92	58,4
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,04)*	-

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
65-8-2	до 100 мм	11161,61	614,05	23,69	2,70	10523,87	61,9
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,11)*	-

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	до 15 мм	3680,61	748,44	65,65	2,84	2866,52	77,8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-9-2	до 20 мм	4208,53	826,36	65,65	2,84	3316,52	85,9
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-9-3	до 25 мм	4591,43	912,26	65,65	2,84	3613,52	94,83
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-9-4	до 32 мм	5498,43	1107,26	65,65	2,84	4325,52	115,1
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-9-5	до 40 мм	6240,04	1167,87	65,65	2,84	5006,52	121,4
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-9-6	до 50 мм	7598,26	1297,74	171,10	4,05	6129,42	134,9
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-9-7	до 65 мм	9198,21	1524,77	263,10	4,86	7410,34	158,5
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-9-8	до 80 мм	10330,02	1681,58	263,10	4,86	8385,34	174,8
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-9-9	до 100 мм	13651,31	2120,25	338,52	9,05	11192,54	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	3449,78	1616,16	64,03	0,00	1769,59	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)*	-

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
65-9-11	до 20 мм	3697,44	1491,10	64,58	0,00	2141,76	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	4436,43	1491,10	69,60	0,00	2875,73	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)*	-
	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металл-полимерные трубы диаметром:						
65-9-13	до 15 мм	3560,31	1741,22	64,03	0,00	1755,06	181
(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)*	-
65-9-14	до 20 мм	3780,05	1596,92	64,58	0,00	2118,55	166
(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)*	-
65-9-15	до 25 мм	4522,69	1596,92	69,60	0,00	2856,17	166
(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)*	-

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

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

Таблица 65-11. Ремонт бетонных лотков в колодцах

Измеритель: **100 колодцев**

65-11-1	Ремонт бетонных лотков в колодцах	23214,29	9955,20	3068,40	599,58	10190,69	1020
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(41,5)*	-

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 фирмы «ROTHENBERGER»:						
65-70-1	простого засора	15,61	8,53	7,00	0,00	0,08	1
65-70-2	сложного засора	46,82	25,59	21,00	0,00	0,23	3
65-70-3	при узких или изогнутых трубах	66,72	42,65	23,80	0,00	0,27	5

Подраздел 65.2. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ

Таблица 65-12. Демонтаж расширительных и конденсационных баков

Измеритель: **100 шт.**

	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью:						
65-12-1	до 0,9 м³	1858,79	1768,14	90,65	39,15	0,00	209
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(11,3)*	-
65-12-2	до 2,0 м³	3635,74	3426,30	209,44	90,45	0,00	405
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(20,6)*	-
65-12-3	более 2,0 м³	4688,45	4441,50	246,95	106,65	0,00	525
(509-9899)	*Строительный мусор и масса возвратных материалов, (т)*	-	-	-	-	*(32)*	-

Таблица 65-13. Демонтаж воздухосборников и грязевиков

Измеритель: **100 шт.**

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

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	603,68	557,01	16,32	0,00	30,35	65,3
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм	1066,53	1004,83	21,96	0,00	39,74	117,8

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
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							
	Измеритель: **100 м трубопровода**						
	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром:						
65-15-1	до 20 мм	2399,98	791,20	53,86	1,35	1554,92	89,3
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-15-2	до 32 мм	3752,61	806,26	65,70	2,70	2880,65	91
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-15-3	до 50 мм	5492,86	983,46	172,66	4,05	4336,74	111
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-15-4	до 80 мм	8949,14	1151,80	277,00	6,08	7520,34	130
(301-9240)	*Крепления, (кг)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(302-9008)	*Арматура трубопроводная муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб:						
65-15-5	при стояковой системе отопления диаметром до 15 мм	2945,67	1548,82	63,50	0,00	1333,35	161
(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	3927,13	1673,88	64,04	0,00	2189,21	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	4688,11	1760,46	64,59	0,00	2863,06	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)*	-

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
65-15-8	при коллекторной системе отопления диаметром до 15 мм	2586,95	1173,64	63,50	0,00	1349,81	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	3681,76	1500,72	64,04	0,00	2117,00	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	4503,48	1606,54	68,95	0,00	2827,99	167
(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)*	-

Таблица 65-16. Смена сгонов у трубопроводов

Измеритель: **100 сгонов**

	Смена сгонов у трубопроводов диаметром:						
65-16-1	до 20 мм	1398,54	272,94	0,63	0,27	1124,97	28,7
65-16-2	до 32 мм	2155,88	395,62	1,56	0,68	1758,70	41,6
65-16-3	до 50 мм	3617,87	675,21	3,44	1,49	2939,22	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

Номера расценок / Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	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
65-18-8	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	30,24	0,00	110
65-19-2	радиаторов весом до 160 кг	1362,87	1243,46	119,41	51,57	0,00	158
65-19-3	радиаторов весом до 240 кг	2088,22	1841,58	246,64	106,52	0,00	234
65-19-4	ребристых труб	734,08	684,69	49,39	21,33	0,00	87
	Измеритель: **100 экм**						
65-19-5	конвекторов	150,27	144,02	6,25	2,70	0,00	18,3
	Измеритель: **100 шт.**						
65-19-6	калориферов массой до 125 кг	2040,37	1926,58	113,79	49,14	0,00	244,8
65-19-7	калориферов массой до 250 кг	2583,38	2332,67	250,71	108,27	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	до 80 кг	3004,69	2472,10	69,71	30,11	462,88	295
(301-9352)	*Секции радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9353)	*Пробки радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9354)	*Ниппель радиаторный, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-20-2	до 160 кг	4239,10	3628,54	138,17	59,67	472,39	433
(301-9352)	*Секции радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9353)	*Пробки радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9354)	*Ниппель радиаторный, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-20-3	до 240 кг	5656,48	4960,96	212,88	91,94	482,64	592
(301-9352)	*Секции радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9353)	*Пробки радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9354)	*Ниппель радиаторный, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
	Измеритель: **100 секций**						
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	6,08	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	2571,40	1887,84	104,22	11,88	579,34	216
(301-9352)	*Секции радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9353)	*Пробки радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9354)	*Ниппель радиаторный, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
65-21-2	средних	3104,54	2420,98	104,22	11,88	579,34	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	2343,65	1713,04	51,27	22,14	579,34	196
65-21-4	средних	2745,69	2115,08	51,27	22,14	579,34	242
	При добавлении свыше двух секций на каждую последующую добавлять:						
65-21-5	к расценке 65-21-1	542,38	242,97	52,11	5,94	247,30	27,8
(301-9352)	*Секции радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9353)	*Пробки радиаторные, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(301-9354)	*Ниппель радиаторный, (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
65-21-6	к расценке 65-21-2	617,55	318,14	52,11	5,94	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	67,50	462,88	371,4
65-22-6	радиаторов отопления весом до 160 кг вне здания	5619,93	4834,94	312,60	135,00	472,39	559,6
65-22-7	радиаторов отопления весом до 240 кг вне здания	7671,73	6720,19	468,90	202,50	482,64	777,8
65-22-8	ребристых труб вне здания	4071,98	2388,10	100,03	43,20	1583,85	276,4

Таблица 65-23. Слив и наполнение водой системы отопления

Измеритель: **1000 м³ объема здания**

	Слив и наполнение водой системы отопления:						
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
	Измеритель: **100 отремонтированных приборов**						
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

Измеритель: **100 приборов**

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

Измеритель: **100 шт.**

	Смена:						
65-25-1	воздушных кранов радиаторов	494,73	199,60	0,00	0,00	295,13	23,4
65-25-2	пробко-спускных кранов	2982,04	356,55	0,00	0,00	2625,49	41,8
65-25-3	кранов двойной регулировки	1029,13	859,82	0,00	0,00	169,31	100,8
(302-9230)	*Краны, (шт.)*	-	-	-	-	*(100)*	-

Таблица 65-26. Демонтаж распределительных гребенок

Измеритель: **100 шт.**

	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса:						
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

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
Таблица 65-27. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов							
	Измеритель: **100 шт.**						
	Демонтаж элеваторов номер:						
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
	Демонтаж элеваторных узлов номер:						
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)							
	Измеритель: **1 радиатор (7 секций)**						
65-71-1	Комплекс работ по промывке отопительных приборов пневмопистолетом «Тайфун» (вне отопительного периода)	74,87	41,94	27,44	2,20	5,49	4,41
(103-9140)	*Арматура муфтовая, (шт.)*	-	-	-	-	*(0,4)*	-
Подраздел 65.3. ВЕНТИЛЯЦИЯ							
Таблица 65-28. Разборка вентиляционных коробов из плит							
	Измеритель: **100 м² поверхности коробов**						
	Разборка вентиляционных коробов из плит:						
65-28-1	одинарных	591,91	542,29	49,62	10,06	0,00	64,1
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(7,1)*	-
65-28-2	двойных	916,87	835,00	81,87	16,60	0,00	98,7
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(14,3)*	-
Таблица 65-29. Разборка вентиляционных шахт							
	Измеритель: **1 м² внутренней поверхности шахты**						
65-29-1	Разборка вентиляционных шахт	1,56	1,56	0,00	0,00	0,00	0,2
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,056)*	-
Таблица 65-30. Разборка металлических воздуховодов							
	Измеритель: **100 м² 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	10,13	0,00	47,8
65-30-2	до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	363,80	340,35	23,45	10,13	0,00	39,9
65-30-3	до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	297,26	273,81	23,45	10,13	0,00	32,1
65-30-4	до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	234,14	210,69	23,45	10,13	0,00	24,7
65-30-5	до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	214,52	191,07	23,45	10,13	0,00	22,4
65-30-6	1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	568,52	545,07	23,45	10,13	0,00	63,9
65-30-7	1-2 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	433,74	410,29	23,45	10,13	0,00	48,1

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
65-30-8	1-2 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	366,36	342,91	23,45	10,13	0,00	40,2
65-30-9	1-2 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	297,26	273,81	23,45	10,13	0,00	32,1
65-30-10	1-2 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	277,64	254,19	23,45	10,13	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	10,13	0,00	56,1
65-30-12	до 320 мм /1000 мм	438,01	414,56	23,45	10,13	0,00	48,6
65-30-13	до 495 мм /1550 мм	301,53	278,08	23,45	10,13	0,00	32,6
65-30-14	до 660 мм /2070 мм	277,64	254,19	23,45	10,13	0,00	29,8
65-30-15	до 885 мм /2780 мм	232,44	208,99	23,45	10,13	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	10,13	0,00	567,7
65-31-2	до 0,1 т	9883,32	9843,62	39,70	17,15	0,00	1154

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	10,13	0,00	344,1
65-32-2	до 0,12 т	7299,28	7228,32	70,96	30,65	0,00	847,4
65-32-3	до 0,4 т	11827,59	11662,22	165,37	71,42	0,00	1367,2
65-32-4	до 0,6 т	15394,20	14968,44	425,76	183,87	0,00	1754,8
65-32-5	до 1,0 т	18639,92	17977,83	662,09	285,93	0,00	2107,6

Таблица 65-33. Смена жалюзийных решеток

Измеритель: **100 жалюзийных решеток**

65-33-1	Смена жалюзийных решеток	3255,86	394,00	0,31	0,14	2861,55	46,19
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(0,07)*	-

Таблица 65-34. Ремонт вентиляционных коробов

Измеритель: **100 м² поверхности коробов**

65-34-1	Ремонт вентиляционных коробов	2163,49	1443,00	88,82	10,13	631,67	150
(403-9131)	*Плиты, (шт.)*	-	-	-	-	*(П)*	-
(509-9900)	*Строительный мусор, (т)*	-	-	-	-	*(14,3)*	-

Таблица 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	18,7

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	7,70	0,00	30,28
65-36-2	с четырьмя конфорками	637,48	604,34	33,14	14,31	0,00	61,92
	Снятие:						
65-36-3	колонок	585,63	572,81	12,82	5,54	0,00	58,69
65-36-4	счетчиков	273,70	271,82	1,88	0,81	0,00	27,85
65-36-5	водоподогревателей	1637,94	1597,61	40,33	17,42	0,00	163,69

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
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	2,97	0,00	67
65-37-2	с шибером	618,25	601,37	16,88	7,29	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

gost.e-ecolog.ru