ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 65
Внутренние санитарно-технические работы

ТЕРр-2001-65

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Сборник содержит единичные расценки на внутренние санитарно-технические работы при ремонте зданий и сооружений.

1.2. В расценках учтен весь комплекс основных, вспомогательных и сопутствующих операций, включая: разметку мест прокладки трубопроводов и вычерчивание эскизов; сверление или пробивку отверстий для креплений; перемещение баллонов в процессе сварочных работ; присоединение приборов к трубопроводам; снятие в процессе работы и обратная установка отдельных деталей пробок и стаканчиков к сифонам, водоразборных кранов и т.п.; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.3. В расценках учтено использование готовых узлов и деталей, изготовленных на заводах или в заготовительных мастерских.

1.4. Расценками учтено выполнение работ на высоте до 3 м от уровня пола. При выполнении работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола к нормам затрат труда следует применять следующие коэффициенты:

для выполнения работ на высоте свыше 3 м до 5 м	1,1
для выполнения работ на высоте свыше 5 м до 8 м	1,25
для выполнения работ на высоте свыше 8 м до 10 м	1,35
для выполнения работ на высоте свыше 10 м	1,5

1.5. В расценках не учтены затраты на выполнение работ по устройству лесов и подмос- изготовление козел, настила, стремянок, подставок и лестниц.

1.6. В расценках настоящего сборника затраты на выполнение всех заготовительных операций, входящих в состав работ, рассчитаны исходя из условий их осуществления вручную.

1.7. В расценках диаметры труб приводятся:

стальных – по условному проходу;
чугунных, полиэтиленовых и металлопластиковых – внутренние.
Диаметры арматуры приведены по условному проходу.

1.8. В расценках настоящего сборника затраты на выполнение работ по прокладке трубопроводов и установке санитарно-технических приборов, рассчитаны исходя из условий наличия готовых сквозных отверстий и гнезд.

1.9. В расценках настоящего сборника на смену санитарно-технических приборов учтены типовые крепления.

1.10. Затраты на тепловые испытания систем отопления и пуске систем, включая наружный осмотр смонтированного оборудования при опробовании и сдаче - приемке систем отопления, принимаются в размере 3% от заработной платы рабочих-строителей и стоимости эксплуа-

gost.e-ecolog.ru

тации строительных машин и механизмов на выполнение работ по устройству указанных систем.

1.11. В расценках настоящего сборника масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем работ по разборке, смене и прокладке трубопроводов определяется:

— из чугунных канализационных и пластмассовых труб – по проектной длине трубопроводов без вычета длины участков, занимаемых фасонными частями и арматурой;

— из стальных водогазопроводных, бесшовных и сварных труб – по проектной длине трубопроводов за вычетом участков, занимаемых П-образными компенсаторами.

2.2. Количество, тип и размеры арматуры, подлежащей установлению на трубопроводах, а также объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.

2.3. Объем работ по гидравлическому испытанию стальных трубопроводов определяется по проектной длине всех трубопроводов системы, включая П-образные компенсаторы и участки, занимаемые фасонными частями.

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел I. Водопровод и канализация

Таблица ТЕРр-65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до:

65-1-1	32 мм	100 м	274.27	231.84	5.96	0.99	36.47	34.66
65-1-2	63 мм	100 м	471.90	398.80	10.24	1.68	62.86	59.62
65-1-3	100 мм	100 м	595.90	510.91	13.00	2.57	71.99	76.38

Таблица ТЕРр-65-2 Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб

Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром:

65-2-1	50 мм	100 м	474.89	471.69	3.20	1.58		68.8
65-2-2	100 мм	100 м	591.22	584.82	6.40	3.16		85.3
65-2-3	150 мм	100 м	774.04	764.44	9.60	4.74		111.5

Таблица ТЕРр-65-3 Снятие арматуры

Снятие:

65-3-1	кранов водоразборных или туалетных	100 шт.	39.77	39.57	0.20	0.10		5.7
65-3-2	клапанов фланцевых приемных диаметром до 50 мм	100 шт.	206.12	201.32	4.80	2.37		29
65-3-3	клапанов фланцевых приемных диаметром до 100 мм	100 шт.	358.62	345.02	13.60	6.72		49.7
65-3-4	клапанов фланцевых обратных диаметром до 50 мм	100 шт.	332.63	325.23	7.40	3.66		46.85
65-3-5	клапанов фланцевых обратных диам. до 100 мм	100 шт.	687.17	664.77	22.40	11.07		95.76

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65-3-6	смесителя с душевой сеткой	100 шт.	402.05	399.65	2.40	1.19		57.57
65-3-7	смесителя без душевой сетки	100 шт.	256.24	254.84	1.40	0.69		36.71
65-3-8	водомеров диаметром до 50 мм	100 шт.	213.34	192.99	20.35	2.73		27.8
65-3-9	водомеров диаметром до 100 мм	100 шт.	665.46	601.87	63.59	8.54		86.7
65-3-10	колонок водоразборных	100 шт.	2720.73	2528.28	192.45	25.83		364.2
65-3-11	колонок водогрейных	100 шт.	857.06	842.06	15.00	7.41		121.3
65-3-12	пожарных гидрантов	100 шт.	2109.40	2045.81	63.59	8.54		294.7
65-3-13	задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	666.57	661.57	5.00	2.47		95.3
65-3-14	задвижек диаметром до 200 мм	100 шт.	1088.93	1073.93	15.00	7.41		154.7
65-3-15	вантузов воздушных одинарных диаметром 50 мм	100 шт.	1220.54	1215.54	5.00	2.47		175.1
65-3-16	вантузов воздушных двойных диаметром 50 мм	100 шт.	1283.30	1268.30	15.00	7.41		182.7
65-3-17	водомерных узлов массой до 100 кг	100 шт.	1462.35	740.02	722.33	96.96		106.6
65-3-18	водомерных узлов массой до 200 кг	100 шт.	2351.66	893.44	1458.22	195.74		128.7

Таблица ТЕРр-65-4 Демонтаж санитарно-технических приборов

Демонтаж санитарных приборов:

65-4-1	умывальников и раковин	100 шт.	361.32	356.12	5.20	2.57		51.3
65-4-2	унитазов и писсуаров	100 шт.	448.98	443.18	5.80	2.87		63.84
65-4-3	моек	100 шт.	728.05	712.25	15.80	7.81		102.6
65-4-4	ванн	100 шт.	2086.61	2034.01	52.60	25.98		293
65-4-5	смывных труб	100 шт.	388.04	387.64	0.40	0.20		55.84

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65-4-6	сидений к унитазам	100 шт.	303.50	303.30	0.20	0.10		43.69
65-4-7	сифонов	100 шт.	409.55	408.95	0.60	0.30		58.91
65-4-8	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене	100 шт.	325.73	300.73	25.00	12.35		43.32
65-4-9	смывных бачков пластмассовых на стене	100 шт.	303.65	278.65	25.00	12.35		40.14
65-4-10	смывных бачков фаянсовых на унитазе	100 шт.	264.00	258.80	5.20	2.57		37.28
65-4-11	биде	100 шт.	652.94	648.94	4.00	1.98		93.48

Таблица ТЕРр-65-5 Смена арматуры

Смена арматуры:

65-5-1	вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	2696.55	595.19	3.58	0.88	2097.78	81
65-5-2	вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	4533.47	756.84	8.59	2.10	3768.04	103
65-5-3	вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм	100 шт.	8596.57	977.28	18.62	4.55	7600.67	133
65-5-4	кранов писсуарных	100 шт.	2954.05	595.19	3.58	0.88	2355.28	81
65-5-5	кранов водоразборных и туалетных	100 шт.	3730.55	244.69	3.58	0.88	3482.28	33.3
65-5-6	смесителей с душевой сеткой	100 шт.	19465.29	1959.71	10.03	2.45	17495.55	266.7
65-5-7	смесителей без душевой сетки	100 шт.	14477.59	1469.60	6.44	1.58	13001.55	200
65-5-8	задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	27665.05	2263.18	114.58	28.02	25287.29	308
65-5-9	задвижек диаметром 100 мм	100 шт.	43531.70	3100.86	300.76	73.54	40130.08	422

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
					Всего	в т.ч. оплата труда		
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов						расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65-5-10	задвижек диаметром 150 мм	100 шт.	55708.31	4364.71	451.14	110.31	50892.46	594

Таблица ТЕРр-65-6 Смена санитарно-технических приборов

Смена санитарных приборов:

65-6-1	трапов диаметром до 50 мм	100 шт.	13949.91	705.41	30.23	9.04	13214.27	96
65-6-2	трапов диаметром до 100 мм	100 шт.	18165.98	1719.43	51.30	15.34	16395.25	234
65-6-3	сифонов чугунных	100 шт.	3326.48	560.65	12.63	3.73	2753.20	76.3
65-6-4	писсуаров	100 шт.	14224.84	786.24	9.16	2.74	13429.44	107
65-6-5	сидений к унитазам	100 шт.	4355.39	587.84	2.55	0.73	3765.00	80
65-6-6	манжетов резиновых к унитазам	100 шт.	1053.09	587.84	2.55	0.73	462.70	80
65-6-7	смывных труб с резиновыми манжетами	100 шт.	3175.20	734.80	4.58	1.37	2435.82	100
65-6-8	выпусков к умывальникам и мойкам	100 шт.	1152.26	308.62	4.58	1.37	839.06	42
65-6-9	смывных бачков	100 шт.	19384.90	734.80	34.10	10.23	18616.00	100
65-6-10	гибких подводок	100 шт.	2293.62	385.04	4.58	1.37	1904.00	52.4
65-6-11	смывных кранов	100 шт.	33139.24	734.80	18.32	5.48	32386.12	100
65-6-12	унитазов типа "Компакт"	100 шт.	34577.42	3032.52	68.71	20.54	31476.19	412.7
65-6-13	чаш "Генуя"	100 шт.	51690.51	13501.22	82.45	24.65	38106.84	1837.4
65-6-14	унитазов	100 шт.	21599.64	2606.34	36.64	10.95	18956.66	354.7
65-6-15	моек на одно отделение	100 шт.	30491.61	2405.74	64.13	19.18	28021.74	327.4
65-6-16	моек на два отделения	100 шт.	70089.09	2995.04	82.45	24.65	67011.60	407.6
65-6-17	ванн чугунных	100 шт.	164757.73	4316.22	338.96	101.35	160102.55	587.4
65-6-18	ванн стальных	100 шт.	98024.63	3910.61	311.47	93.12	93802.55	532.2
65-6-19	раковин	100 шт.	11725.97	1405.67	64.13	19.18	10256.17	191.3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65-6-20	полотенцесушителей	100 шт.	5794.21	1026.52	19.24	5.75	4748.45	139.7
65-6-21	водомеров диаметром до 65 мм	100 шт.	138017.13	1724.58	78.77	19.26	136213.78	234.7
65-6-22	водомеров диаметром до 100 мм	100 шт.	221721.26	2712.88	128.90	31.52	218879.48	369.2
65-6-23	водосточных воронок	100 шт.	27837.01	3610.81	50.39	15.06	24175.81	491.4
65-6-24	умывальников	100 шт.	15324.10	1557.78	64.13	19.18	13702.19	212
65-6-25	шарового крана смывного бачка	100шт	3815.15	661.29	4.58	1.37	3149.28	87
65-6-26	Регулировка смывного бачка	100 шт	202.95	202.95				26.7

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

Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до:

65-7-1	50 мм	100 м	9409.97	1790.69	45.81	13.70	7573.47	220.8
65-7-2	100 мм	100 м	13010.72	1893.69	82.45	24.65	11034.58	233.5
65-7-3	150 мм	100 м	17438.99	2732.26	128.25	38.34	14578.48	336.9

Таблица ТЕРр-65-8 Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб

Смена полиэтиленовых канализационных труб диаметром до:

65-8-1	50 мм	100 м	5078.91	467.84	9.16	2.74	4601.91	58.4
65-8-2	100 мм	100 м	9997.58	495.88	18.32	5.48	9483.38	61.9

Таблица ТЕРр-65-9 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металлполимерные трубы

Смена внутренних трубопроводов из стальных труб *(арматура по проекту)* диаметром до:

65-9-1	15 мм	100 м	3336.43	608.08	60.02	5.75	2668.33	77.8

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-9-2	20 мм	100 м	3802.74	671.39	60.02	5.75	3071.33	85.9
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-9-3	25 мм	100 м	4137.54	741.19	60.02	5.75	3336.33	94.83
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-9-4	32 мм	100 м	4934.97	899.62	60.02	5.75	3975.33	115.1
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-9-5	40 мм	100 м	5593.21	948.86	60.02	5.75	4584.33	121.4
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-9-6	50 мм	100 м	6814.06	1054.38	163.05	8.21	5596.63	134.9
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-9-7	65 мм	100 м	8250.47	1238.84	253.45	9.86	6758.18	158.5
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-9-8	80 мм	100 м	9248.87	1366.24	253.45	9.86	7629.18	174.8
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-9-9	100 мм	100 м	12193.57	1722.65	320.55	18.35	10150.37	220.4
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						

Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металлполимерные трубы *(фасонные части по проекту)* диаметром до:

65-9-10	15 мм	100 м	5401.27	1313.09	128.53	10.51	3959.65	168
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
65-9-11	20 мм	100 м	7008.10	1211.48	133.90	10.51	5662.72	155

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
65-9-12	25 мм	100 м	8957.80	1211.48	144.01	11.38	7602.31	155
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						

Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металлполимерные трубы *(фасонные части по проекту)* диаметром до:

65-9-13	15 мм	100 м	5031.12	1414.70	128.53	10.51	3487.89	181
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
65-9-14	20 мм	100 м	7030.80	1297.46	133.90	10.51	5599.44	166
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-	шт						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	полимерным трубам							
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
65-9-15	25 мм	100 м	8990.65	1297.46	144.01	11.38	7549.18	166
(300-9910)	фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						

Таблица ТЕРр-65-10 Прочистка канализационной сети

Очистка канализационной сети:

65-10-1	внутренней	100 м	389.05	210.04	0.72	0.18	178.29	32.2
65-10-2	дворовой	100 м	986.09	704.48			281.61	108

Таблица ТЕРр-65-11 Ремонт бетонных лотков в колодцах

65-11-1	Ремонт бетонных лотков в колодцах	100 шт.	24113.83	8071.26	7982.68	629.47	8059.89	1020

Раздел II. Центральное отопление

Таблица ТЕРр-65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков

Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью:

65-12-1	до 0,9 м3	100 шт.	1490.90	1432.90	58.00	28.65		209
65-12-2	до 2,0 м3	100 шт.	2910.68	2776.68	134.00	66.20		405
65-12-3	более 2,0 м3	100 шт.	3757.40	3599.40	158.00	78.05		525

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕРр-65-13 Демонтаж воздухосборников и грязевиков

Демонтаж:

65-13-1	воздухосборников	100 шт.	340.85	340.85				49.1
65-13-2	грязевиков	100 шт.	1103.78	1103.78				159

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

Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях:

65-14-1	на резьбе диаметром до 32 мм	100 м	262.41	262.41				37.8
65-14-2	на резьбе диаметром до 50 мм	100 м	379.73	379.73				54.7
65-14-3	на сварке диаметром до 50 мм	100 м	322.80	302.67	6.54		13.59	43.6
65-14-4	на сварке диаметром до 100 мм	100 м	502.41	453.31	16.32		32.78	65.3
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм	100 м	882.58	817.77	21.96		42.85	117.8

Таблица ТЕРр-65-15 Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб *(без стоимости арматуры)*

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

65-15-1	20 мм	100 м	2240.58	641.53	51.18	2.74	1547.87	89.3
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-15-2	32 мм	100 м	3397.22	653.74	60.34	5.48	2683.14	91
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65-15-3	50 мм	100 м	4772.43	797.42	164.61	8.21	3810.40	111
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						
65-15-4	80 мм	100 м	7739.93	933.92	264.93	12.33	6541.08	130
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт						

Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе отопления *(фасонные части по проекту)* диаметром до:

65-15-5	15 мм	100 м	4976.87	1258.38	124.55	10.51	3593.94	161
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
65-15-6	20 мм	100 м	7357.59	1359.98	129.92	10.51	5867.69	174
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
65-15-7	25мм	100м	9227.53	1430.33	135.30	10.51	7661.90	183
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при коллекторной системе отопления *(фасонные части по проекту)* диаметром до:

65-15-8	15 мм	100 м	4717.25	953.55	124.55	10.51	3639.15	122
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
65-15-9	20 мм	100 м	7295.32	1219.30	129.92	10.51	5946.10	156
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
65-15-10	25 мм	100 м	9152.44	1305.27	138.88	11.38	7708.29	167
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металл-полимерным трубам	шт						

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕРр-65-16 Смена сгонов у трубопроводов

Смена сгонов у трубопроводов диаметром до:

65-16-1	20 мм	100 шт.	1290.55	189.53	0.40	0.20	1100.62	28.7
65-16-2	32 мм	100 шт.	1945.22	274.73	1.00	0.49	1669.49	41.6
65-16-3	50 мм	100 шт.	3196.90	468.88	2.20	1.09	2725.82	71

Таблица ТЕРр-65-17 Установка заглушек

Установка заглушек диаметром трубопроводов до:

65-17-1	100 мм	100 шт.	2871.61	804.61	7.16	1.75	2059.84	112
65-17-2	150 мм	100 шт.	4628.45	977.02	7.16	1.75	3644.27	136
65-17-3	250 мм	100 шт.	6757.02	1221.28	21.48	5.25	5514.26	170

Таблица ТЕРр-65-18 Ремонт арматуры

Ремонт задвижек диаметром до:

65-18-1	100 мм без снятия с места	100 шт.	2821.66	2123.45	0.72	0.18	697.49	302.4
65-18-2	100 мм со снятием с места	100 шт.	6390.40	3657.06	2.86	0.70	2730.48	520.8
65-18-3	150 мм без снятия с места	100 шт.	3727.73	2655.02	1.43	0.35	1071.28	378.1
65-18-4	150 мм со снятием с места	100 шт.	10039.88	5148.53	5.01	1.23	4886.34	733.2
65-18-5	200 мм без снятия с места	100 шт.	5262.36	3536.98	2.15	0.53	1723.23	503.7
65-18-6	200 мм со снятием с места	100 шт.	13672.74	6933.52	6.44	1.58	6732.78	987.4

Ремонт предохранительных клапанов:

65-18-7	однорычажных	100 шт.	4690.20	2595.33	2.15	0.53	2092.72	369.6
65-18-8	двухрычажных	100 шт.	6441.08	3657.06	2.86	0.70	2781.16	520.8
65-18-9	Ремонт конденсатоотводчиков	100 шт.	5162.06	4173.17	0.72	0.18	988.17	594.3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕРр-65-19 Демонтаж нагревательных приборов

Демонтаж радиаторов весом до:

65-19-1	80 кг	100 шт.	731.64	686.84	44.80	22.13		110
65-19-2	160 кг	100 шт.	1062.95	986.55	76.40	37.74		158
65-19-3	240 кг	100 шт.	1618.90	1461.10	157.80	77.95		234
65-19-4	Демонтаж ребристых труб	100 шт.	574.83	543.23	31.60	15.61		87
65-19-5	Демонтаж конвекторов	100 экм	118.27	114.27	4.00	1.98		18.3

Демонтаж калориферов массой до:

65-19-6	125 кг	100 шт.	1601.33	1528.53	72.80	35.96		244.8
65-19-7	250 кг	100 шт.	2011.12	1850.72	160.40	79.24		296.4

Таблица ТЕРр-65-20 Перегруппировка секций старых радиаторов

Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением одной новой секции при весе радиатора до:

65-20-1	80 кг	100 шт.	8467.19	1997.74	44.60	22.03	6424.85	295
65-20-2	160 кг	100 шт.	9480.39	2932.28	88.40	43.67	6459.71	433
65-20-3	240 кг	100 шт.	10642.48	4009.02	136.20	67.28	6497.26	592
65-20-4	Добавлять на каждую секцию сверх первой	100 шт.	6903.25	502.48	9.00	4.45	6391.77	74.2

Таблица ТЕРр-65-21 Добавление или снятие секций радиаторов

Добавление секций радиаторов:

65-21-1	одной крайней	100шт.	9400.76	1534.25	80.62	24.10	7785.89	216
65-21-1а	двух крайних	100шт.	16249.76	1534.25	80.62	24.10	14634.89	216
65-21-2	одной средней	100 шт.	9834.04	1967.53	80.62	24.10	7785.89	277
65-21-2а	двух средних	100 шт.	16683.04	1967.53	80.62	24.10	14634.89	277

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
65-21-3	Снятие секций радиаторов одной или двух крайних	100 шт.	1963.08	1392.19	32.80	16.20	538.09	196
65-21-4	Снятие секций радиаторов одной или двух средних	100 шт.	2289.82	1718.93	32.80	16.20	538.09	242
При добавлении свыше двух секций на каждую последующую добавлять к:								
65-21-5	65-21-1 65-21-1а	100 шт.	7516.70	197.46	40.31	12.05	7278.93	27.8
65-21-6	65-21-2 65-21-2а	100 шт.	7577.79	258.55	40.31	12.05	7278.93	36.4
При снятии свыше двух секций на каждую последующею добавлять к:								
65-21-7	65-21-3	100 шт.	143.48	143.48				20.2
65-21-8	65-21-4	100 шт.	191.78	191.78				27

Таблица ТЕРр-65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов

Прочистка и промывка отопительных приборов:

65-22-1	радиаторов весом до 80 кг внутри здания	100 шт.	2505.87	2047.62			458.25	291.6
65-22-2	радиаторов весом до 160 кг внутри здания	100 шт.	3299.10	2805.99			493.11	399.6
65-22-3	радиаторов весом до 240 кг внутри здания	100 шт.	4314.11	3783.45			530.66	538.8
65-22-4	ребристых труб внутри здания	100 шт.	3001.96	1559.59			1442.37	222.1
65-22-5	радиаторов весом до 80 кг вне здания	100 шт.	3166.22	2607.97	100.00	49.40	458.25	371.4
65-22-6	радиаторов весом до 160 кг вне здания	100 шт.	4622.62	3929.51	200.00	98.80	493.11	559.6
65-22-7	радиаторов весом до 240 кг вне здания	100 шт.	6292.37	5461.71	300.00	148.20	530.66	777.8
65-22-8	ребристых труб вне здания	100 шт.	3447.25	1940.88	64.00	31.62	1442.37	276.4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕРр-65-23 Слив и наполнение водой системы отопления

Слив и наполнение водой системы отопления:

65-23-1	без осмотра системы	1000 м3	2.45	2.45				0.41
65-23-2	с осмотром системы	1000 м3	8.82	8.82				1.27
65-23-3	Слив воды из системы	1000 м3	1.25	1.25				0.21
65-23-4	Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой	1000 шт.	164.53	164.53				23.7

Таблица ТЕРр-65-24 Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой

65-24-1	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	100 шт.	109.20	109.20				15.73

Таблица ТЕРр-65-25 Смена кранов

Смена:

65-25-1	воздушных кранов радиаторов	100 шт.	502.56	162.44			340.12	23.4
65-25-2	пробко-спускных кранов	100 шт.	2716.80	290.18	2318.00	2200.00	108.62	41.8
65-25-3	кранов двойной регулировки	100 шт.	3799.79	699.75			3100.04	100.8

Таблица ТЕРр-65-26 Демонтаж распределительных гребенок

Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до:

65-26-1	150 мм	100 шт.	4758.68	4758.68				662.4
65-26-2	200 мм	100 шт.	5263.72	5263.72				732.7
65-26-3	300 мм	100 шт.	6884.43	6884.43				958.3

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕРр-65-27 Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов

Демонтаж элеваторов номер:

65-27-1	1-5	100 шт.	698.28	698.28				97.2
65-27-2	6, 7	100 шт.	922.43	922.43				128.4

Демонтаж элеваторных узлов номер:

65-27-3	1, 2	100 шт.	6554.68	6554.68				912.4
65-27-4	3-5	100 шт.	7932.57	7932.57				1104.2

Раздел III. Вентиляция

Таблица ТЕРр-65-28 Разборка вентиляционных коробов из плит

Разборка вентиляционных коробов из плит:

65-28-1	одинарных	100 м2	601.95	439.47	162.48	9.88		64.1
65-28-2	двойных	100 м2	944.78	676.69	268.09	16.30		98.7

Таблица ТЕРр-65-29 Разборка вентиляционных шахт

65-29-1	Разборка вентиляционных шахт	м2	1.23	1.23				0.2

Таблица ТЕРр-65-30 Разборка металлических воздуховодов

Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до:

65-30-1	165 мм /540 мм	100 м2	346.83	331.83	15.00	7.41		47.8
65-30-2	320 мм /1000 мм	100 м2	291.99	276.99	15.00	7.41		39.9
65-30-3	495 мм /1550 мм	100 м2	237.84	222.84	15.00	7.41		32.1
65-30-4	660 мм /2070 мм	100 м2	186.47	171.47	15.00	7.41		24.7
65-30-5	885 мм /2780 мм	100 м2	170.50	155.50	15.00	7.41		22.4

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до:								
65-30-6	165 мм /540 мм	100 м2	458.59	443.59	15.00	7.41		63.9
65-30-7	320 мм /1000 мм	100 м2	348.91	333.91	15.00	7.41		48.1
65-30-8	495 мм /1550 мм	100 м2	294.07	279.07	15.00	7.41		40.2
65-30-9	660 мм /2070 мм	100 м2	237.84	222.84	15.00	7.41		32.1
65-30-10	885 мм /2780 мм	100 м2	221.87	206.87	15.00	7.41		29.8
Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до:								
65-30-11	165 мм /540 мм	100 м2	404.45	389.45	15.00	7.41		56.1
65-30-12	320 мм /1000 мм	100 м2	352.38	337.38	15.00	7.41		48.6
65-30-13	495 мм /1550 мм	100 м2	241.31	226.31	15.00	7.41		32.6
65-30-14	660 мм /2070 мм	100 м2	221.87	206.87	15.00	7.41		29.8
65-30-15	885 мм /2780 мм	100 м2	185.08	170.08	15.00	7.41		24.5

Таблица ТЕРр-65-31 Демонтаж осевых вентиляторов

Демонтаж осевых вентиляторов весом до:								
65-31-1	0,05 т	100 шт.	3955.97	3940.97	15.00	7.41		567.7
65-31-2	0,1 т	100 шт.	8036.47	8011.07	25.40	12.55		1154

Таблица ТЕРр-65-32 Демонтаж центробежных вентиляторов

Демонтаж центробежных вентиляторов весом до:								
65-32-1	0,05 т	100 шт.	2403.74	2388.74	15.00	7.41		344.1
65-32-2	0,12 т	100 шт.	5928.05	5882.65	45.40	22.43		847.4
65-32-3	0,4 т	100 шт.	9596.90	9491.10	105.80	52.27		1367.2
65-32-4	0,6 т	100 шт.	12454.22	12181.82	272.40	134.57		1754.8
65-32-5	1,0 т	100 шт.	15054.56	14630.96	423.60	209.26		2107.6

Таблица ТЕРр-65-33 Смена жалюзийных решеток

65-33-1	Смена жалюзийных решеток	100 шт.	2931.97	320.65	0.20	0.10	2611.12	46.19

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица ТЕРр-65-34 Ремонт вентиляционных коробов

65-34-1	Ремонт вентиляционных коробов	100 м2	11563.32	1172.40	68.71	20.54	10322.21	150

Таблица ТЕРр-65-35 Прочистка вентиляционных каналов

65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов	100 м	165.32	129.82	0.20	0.10	35.30	18.7

Раздел IV. Газоснабжение

Таблица ТЕРр-65-36 Снятие газовых приборов

Снятие газовых приборов:

65-36-1	бытовых газовых плит с двумя конфорками	100 шт.	251.01	239.61	11.40	5.63		30.28
65-36-2	бытовых газовых плит с четырьмя конфорками	100 шт.	511.17	489.97	21.20	10.47		61.92
65-36-3	колонок	100 шт.	472.61	464.41	8.20	4.05		58.69
65-36-4	счетчиков	100 шт.	221.58	220.38	1.20	0.59		27.85
65-36-5	водоподогревателей	100 шт.	1321.08	1295.28	25.80	12.75		163.69

Таблица ТЕРр-65-37 Снятие вытяжных труб у газовых приборов

Снятие вытяжных труб у газовых приборов:

65-37-1	без шибера	100 шт.	469.51	465.11	4.40	2.17		67
65-37-2	с шибером	100 шт.	500.21	489.41	10.80	5.34		70.5

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций (оборудования)	Ед. измер.	Прямые затраты	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих строителей, чел.-ч
				Оплата труда рабочих	Эксплуатация машин		Материалы	
(Коды неучтенных материалов)	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				Всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Раздел V. Разные работы

Таблица ТЕРр-65-38 Смена частей канализационного стояка над кровлей

Смена частей канализационного стояка:

65-38-1	патрубка	шт.	154.43	21.07			133.36	3.15
65-38-2	флюгарки	шт.	88.83	9.23			79.60	1.38

gost.e-ecolog.ru