г. Санкт-Петербург



ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр-2001 СПб

СБОРНИК № 65

Внутренние санитарно-технические работы

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург 2008 г. г. Санкт-Петербург

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ТЕРр-2001 СПб

СБОРНИК № 65

Внутренние санитарно-технические работы

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет экономического развития, промышленной политики и торговли
Санкт-Петербургское Государственное учреждение
«Центр мониторинга и экспертизы цен»

г. Санкт-Петербург 2008 г.

Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ТЕРр-2001-65 СПб

Внутренние санитарно-технические работы.

/СПб ГУ «Центр мониторинга и экспертизы цен»/ Санкт-Петербург,2008г.

Настоящие территориальные единичные расценки (ТЕРр-2001 СПб) предназначены для определения прямых затрат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту, усилению и замене строительных конструкций, инженерного оборудования и восстановлению отделочных покрытий в условиях организации рабочих мест и внутрипостроечного перемещения строительных материалов, деталей и конструкций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, а также для расчетов за выполненные ремонтно-строительные работы.

РАЗРАБОТАНЫ Санкт-Петербургским государственным учреждением «Центр мониторинга и экспертизы цен»

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Комитетом экономического развития, промышленной политики и торговли приказом № 223 от 07.09.2001.

ЗАРЕГИСТРИРОВАНЫ: в Федеральном агентстве по строительству и коммунальному хозяйству (Росстрой) в установленном порядке.

ВЗАМЕН: Территориальных единичных расценок на ремонтно-строительные работы ТЕРр-2001 /Администрация Санкт-Петербурга/ Санкт-Петербург, 2001.

Настоящие территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы ТЕРр-2001 СПб не могут быть частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения: Комитета экономического развития, промышленной политики и торговли

сметно-нормативная база «ГОСЭТАЛОН»

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник № 65 Внутренние санитарно-технические работы ТЕРр-2001-65 СПб

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

- 1.1. В настоящем сборнике содержатся расценки на выполнение внутренних санитарно-технических работ при ремонте зданий и сооружений.
- 1.2. Расценки предусматривают выполнение всего комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ, 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, предусмотренных правилами производства работ и техники безопасности; уборку материалов, отходов и мусора, полученных при производстве работ.
- 1.3. В расценках настоящего сборника затраты на выполнение работ рассчитаны исходя из условий использования при производстве работ узлов и деталей, изготовленных на заводах или в заготовительных мастерских.
- 1.4. Расценками предусмотрены работы 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 и оплате труда рабочих следует применять следующие коэффициенты:

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

- 1.5. В расценках не учтены затраты на выполнение работ по устройству лесов и подмостей, 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 таблиц 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 затраты на выполнение работ по смене санитарно-технических приборов рассчитаны исходя из условий использования при производстве работ типовых креплений.
- 1.10. Затраты на выполнение работ по тепловым испытаниям систем отопления и пуску систем, включая наружный осмотр смонтированного оборудования при опробовании и сдаче приемке систем отопления, принимается равным 3% от оплаты труда рабочих и стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, предусмотренных в расценках на выполнение работ по устройству указанных систем.
- 1.11. Масса строительного мусора и возврат материалов, они 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, бесщовных 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	Наименование и характеристика						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	0	эксплуат	ация машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	Оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен- ных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗ ДЕЛ 01. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

Таблица 65-01-001. Разборка трубопроводов из водогазоп роводных труб

Измеритель: 100 м трубопрово	ВОЛОВ
------------------------------	-------

65-01-001-01	Разборка трубопроводов из	415,00	352,15	7,29	1,30	55,56	34,66
	водогазопроводных труб диаметром						
	до: 32 мм						
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 63 мм	714,05	605,74	12,53	2,21	95,78	59,62
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 100 мм	901,71	776,02	16,03	3,39	109,66	76,38

Таблица 65-01-002. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб

Измеритель: 100 м трубопроволов с фасонными частями

	намеритель. 100 м грубопроводов с	фасонивы	*** **** 1 7E 17E				
65-01-002-01	Разборка трубопроводов из	714,92	710,70	4,22	2,08	-	68,80
	чугунных канализационных труб						
	диаметром: 50 мм						<u> </u>
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	889,59	881,15	8,44	4,17	-	85,30
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 150 мм	1164,47	1151,80	12,67	6,25	-	111,50

Таблица 65-01-003. Снятие арматуры

Измеритель: 100 шт. арматуры

	TISMCPHICAB. IVU III. apmarypbi						
	Снятие: кранов водоразборных или	59,71	59,45	0,26	0,13	-	5,70
	туалетных		l				ĺ
65-01-003-02	Снятие: клапанов фланцевых	308,80	302,47	6,33	3,12	-	29,00
	приемных диаметром до 50 мм		<u> </u>			[,
65-01-003-03	Снятие: клапанов фланцевых	536,32	518,37	17,95	8,85	-	49,70
	приемных диаметром до 100 мм		į				
65-01-003-04	Снятие: клапанов фланцевых	498,41	488,65	9,76	4,82	-	46,85
	обратных диаметром до 50 мм						
65-01-003-05	Снятие: клапанов фланцевых	1028,34	998,78	29,56	14,58	-	95,76
	обратных диаметром до 100 мм		ļ			ļ	ļ
65-01-003-06	Снятие: смесителя с душевой сеткой	603,63	600,46	3,17	1,56	-	57,57
65-01-003-07	Снятие: смесителя без душевой сетки	384,74	382,89	1,85	0,91	<u>-</u>	36,71
65-01-003-08	Снятие: водомеров диаметром до 50 мм	317,31	289,95	27,36	3,79	-	27,80
65-01-003 - 09	Снятие: водомеров диаметром до 100 мм	989,77	904,28	85,49	11,85	-	86,70
65-01-003-10	Снятие: колонок водо разборных	4057,34	3798,61	258,73	35,87	-	364,20
	Снятие: колонок водог рейных	1284,95	1265,16	19,79	9,76	_	121,30

_							_
Номера	Наименование и характеристика			В том чи			2
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	Оплата	эксплуата	нишьм види	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		В Т.Ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	рабочих	всего	оплата	неучтен- ных	челч.
материалов	материалов, единица измерения		расочих		труда машинистов		челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
	Снятие: пожарных гидрантов	3159,21	3073,72	85,49	11,85	-	294,70
65-01-003-13	Снятие: задвижек диаметром до 100	1000,58	993,98	6,60	3,26	-	95,30
	MM						
65-01-003-14	Снятие: задвижек диаметром до 200	1633,31	1613,52	19,79	9,76	-	154,70
(5.01.002.15	MM C	1022.00	1006.00				
	Снятие: вантузов воздушных	1832,89	1826,29	6,60	3,26	-	175,10
65 01 003 16	одинарных диаметром 50 мм Снятие: вантузов воздушных	1925,35	1905,56	10.70	0.76		100.00
	двойных диаметром 50 мм	1923,33	1905,56	19,79	9,76	-	182,70
	Снятие: водомерных узлов массой	2082,95	1111,84	971,11	134,62		106,60
	до 100 кг	2002,73	1111,04	7/1,11	134,02	-	100,00
	Снятие: водомерных узлов массой	3302,80	1342,34	1960,46	271,76		128,70
l I	до 200 кг	,	_,	2500,10	2,1,,0		120,70
Таблица 65-0	1-004. Демонтаж санитарно-технич	еских при	боров				
	<u>Измеритель: 100 приборов</u>						
	Демонтаж санитарных приборов:	541,92	535,06	6,86	3,39	-	51,30
	умывальников и раковин						
1	Демонтаж санитарных приборов:	673,50	665,85	7,65	3,78	-	63,84
	унитазов и писсуаров	1000.07	1070 12	20.05	10.00		
05-01-004-03	Демонтаж санитарных приборов:	1090,97	1070,12	20,85	10,29	-	102,60
65-01-004-04	моек Демонтаж санитарных приборов:	3125,40	3055,99	69,41	34,24		202.00
1	ванн	3123,40	3033,39	09,41	34,24	-	293,00
	Демонтаж санитарных приборов:	582,94	582,41	0,53	0,26		55,84
	смывных труб			0,55	0,20		33,04
	Демонтаж санитарных приборов:	455,95	455,69	0,26	0,13	_	43,69
	сидений к унитазам				ĺ		,
65-01-004-07	Демонтаж санитарных приборов:	615,22	614,43	0,79	0,39	-	58,91
	сифонов						
	Демонтаж санитарных приборов:	484,82	451,83	32,99	16,27	-	43,32
	смывных бачков чугунных или						
	фаянсовых на стене	451.66	110.66				
	Демонтаж санитарных приборов:	451,65	418,66	32,99	16,27	-	40,14
l I	смывных бачков пластмассовых на стене					ł	
	Демонтаж санитарных приборов:	395,69	388,83	6,86	3,39		37,28
	смывных бачков фаянсовых на	373,07	500,05	0,80	3,39	- 1	37,20
1	унитазе						
	Демонтаж санитарных приборов:	980,28	975,00	5,28	2,60		93,48
	биде			', '			75,10
	1-005. Смена арматуры			•			
	Измеритель: 100 шт.						
	Смена арматуры: вентилей и	973,51	899,10	3,43	0,58	70,98	81,00
	клапанов обратных муфтовых						
	диаметром до 20 мм					100	
(103-9140)	Арматура му фтовая (ШТ)					100	
65-01-005-02	Смена арматуры: вентилей и	1275,23	1143,30	8,23	1,38	123,70	103,00
	клапанов обратных муфтовых	12,5,25	11.5,50	0,23	1,50	123,70	103,00
	диаметром до 32 мм						
	Арматура муфтовая					100	
	(ШТ)						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуат	ация машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	Оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	труда	всего	оплата	неучтен-	рабочих,
материалов	материалов, единица измерения		рабочих		труда машинистов	ных материалов	челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
L						<u> </u>	
65-01-005-03	Смена арматуры: вентилей и	1679,46	1476,30	17,83	2,99	185,33	133,00
	клапанов обратных муфтовых	-	,		'	,	,
	диаметром до 50 мм						
(103-9140)	Арматура муфтовая					100	
65.01.005.04	Съеме опъетти упочен	934,58	899,10	2.42	0.50	22.05	01.00
03-01-003-04	Смена арматуры: кранов писсуарных	934,36	899,10	3,43	0,58	32,05	81,00
(103-9140)	писсуарных Арматура муфтовая					100	
	(IIIT)			ľ		100	
65-01-005-05	Смена арматуры: кранов	405,11	369,63	3,43	0,58	32,05	33,30
	водоразборных и туалетных						
(103-9140)	Арматура муфтовая			}		100	
65-01-005-06	(ШТ) Смена арматуры: смесителей с	3163,03	2960,37	9,60	1,61	102.06	266,70
03-01-003-00	душевой сеткой	3103,03	2900,37	9,00	1,01	193,06	200,70
(300-9450)	Душевон сеткон Смесители					100	
	(ШТ)						
65-01-005-07	Смена арматуры: смесителей без	2419,23	2220,00	6,17	1,03	193,06	200,00
	душевой сетки						
(300-9450)	Смесители					100	
65 01 005 08	(ШТ) Смена арматуры: задвижек	7272,50	3418,80	109,70	18,40	2744.00	200 00
03-01-003-08	диаметром 50 мм	1212,30	3410,00	109,70	18,40	3744,00	308,00
(300-9009)	Арматура фланцевая					100	
	(ШТ)					_	
65-01-005-09	Смена арматуры: задвижек	11096,15	4684,20	287,95	48,30	6124,00	422,00
(200 0000)	диаметром 100 мм						
(300-9009)	Арматура фланцевая (ШТ)]	100	
65-01-005-10	Смена арматуры: задвижек	20289,33	6593,40	431,93	72,45	13264,00	594,00
05 01 005 10	диаметром 150 мм	20207,50	0050,10	131,55	72,43	13204,00	374,00
(300-9009)	Арматура фланцевая					100	
	(ШТ)			<u> </u>			
Таблица 65-0	1-006. Смена санитарно-техническ	их прибор	OB				
(5.01.006.01	Измеритель: 100 приборов	1276 72	1005 (0	21.22	0.00	050.00	06.00
02-01-000-01	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм	1376,73	1065,60	31,33	8,09	279,80	96,00
(300-9400)	Приборы санитарные					100	
(222),	(КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-02	Смена санитарных приборов:	3097,77	2597,40	53,17	13,73	447,20	234,00
1	трапов диаметром до 100 мм						
(300-9400)	Приборы санитарные					100	
65.01.006.02	(КОМПЛЕКТ)	2854,36	846,93	13,03	2 20	1004.40	76 20
65-01-006-03	Смена санитарных приборов: сифонов чугунных	2024,30	070,73	13,03	3,30	1994,40	76,30
(300-9400)	Приборы санитарные					100	
	(КОМПЛЕКТ)						
65-01-006-04	Смена санитарных приборов:	2002,28	1187,70	9,50	2,45	805,08	107,00
l	писсуаров						
(300-9400)	Приборы санитарные					100	
65 01 006 05	(КОМПЛЕКТ)	890,59	888,00	2,59	0.61		90.00
102-01-006-02	Смена санитарных приборов: сидений к унитазам	070,37	000,00	2,39	0,61	-	80,00
(300-9400)	приборы санитарные				1	100	
	(КОМПЛЕКТ)						

II	Harris and the second s			R TON HE	ісле, руб.		
Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые			ация мащин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	Оплата		в т.ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтен-	рабочих, челч.
материалов	материалов, единица измерения		раоочих		труда машинистов	ных материалов	челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
(6.01.006.06		040.50	000.00	1 2.50	0.61	50.00	00.00
65-01-006-06	Смена санитарных приборов: манжетов резиновых к унитазам	949,59	888,00	2,59	0,61	59,00	80,00
(300-9400)	Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-07		1242,42	1110,00	4,75	1,23	127,67	100,00
	смывных труб с резиновыми	,,		,,,,	-,	127,07	100,00
(300-9400)	манжетами Приборы санитарные					100	
	(КОМПЛЕКТ)						
65-01-006-08	Смена санитарных приборов:	582,75	466,20	4,75	1,23	111,80	42,00
!	выпусков к умывальникам и мойкам						
(300-9400)	Приборы санитарные					100	
65-01-006-09	(КОМПЛЕКТ) Смена санитарных приборов:	1443,40	1110,00	35,40	9,20	298,00	100,00
]	смывных бачков	2	1110,00	55,15	7,20	270,00	100,00
(300-9400)	Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-10	Смена санитарных приборов:	586,39	581,64	4,75	1,23	-	52,40
(300.0400)	гибких подводок					100	
(300-9400)	Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)	l				100	
65-01-006-11	Смена санитарных приборов:	1197,66	1110,00	18,99	4,90	68,67	100,00
	смывных кранов						
(300-9400)	Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-12	Смена санитарных приборов:	5698,88	4580,97	71,21	18,39	1046,70	412,70
	унитазов типа «Компакт»						
(300-9400)	Приборы санитарные					100	
65-01-006-13	(КОМПЛЕКТ) Смена санитарных приборов: чаш	21354,46	20395,14	85,45	22,07	873,87	1837,40
	«Генуя»		20070,11	55,15	,	0,3,0,	1037,10
(300-9400)	Приборы санитарные					100,00	
65-01-006-14	(КОМПЛЕКТ) Смена санитарных приборов:	4844,57	3937,17	37,98	9,81	869,42	354,70
	унитазов	1011,57	3,0,,1,	37,50	,,01	005,12	334,70
(300-9400)	Приборы санитарные					100	
65 01 006 15	(КОМПЛЕКТ) Смена санитарных приборов: моек	4686,00	3634,14	66,46	17,16	985,40	327,40
02-01-000-13	на одно отделение	4000,00	2024,14	00,40	17,10	702,40	347,40
(300-9400)	Приборы санитарные					100	
65-01-006-16	(КОМПЛЕКТ) Смена санитарных приборов: моек	5850,21	4524,36	85,45	22,07	1240,40	407.60
102-01-000-10	на два отделения	2020,21	+32 4 ,30	05,45	22,07	1240,40	407,60
(300-9400)	Приборы санитарные	i				100,00	
(5.01.006.17	(КОМПЛЕКТ)	7750 10	(520.14	261.21	00.72	020.24	507.40
05-01-006-17	Смена санитарных приборов: ванн чугунных	7750,19	6520,14	351,31	90,72	878,74	587,40
(300-9400)	Триборы санитарные					100	
65.01.5== 1=	(KOMIIJIEKT)	#100 CC	5005 ::	200 55	00.00	050.5	
65-01-006-18	Смена санитарных приборов: ванн стальных	7108,99	5907,42	322,83	83,37	878,74	532,20
(300-9400)	стальных Приборы санитарные	1		[100	
	(КОМПЛЕКТ)		L				

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			нишвм кица	материалы	Затрать
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	Оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен- ных материалов	труда рабочих челч.
11	2	3	4	5	6	7	8
65-01-006-19	Смена санитарных приборов: раковин	3596,89	2123,43	66,46	17,16	1407,00	191,30
(300-9400)	Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-20		2893,69	1550,67	19,94	5,15	1323,08	139,70
(300-9400)	Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-21	Смена санитарных приборов: водомеров диаметром до 65 мм	5955,59	2605,17	75,42	12,65	3275,00	234,70
(300-9400)	Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-22	Смена санитарных приборов: водомеров диаметром до 100 мм	11335,53	4098,12	123,41	20,70	7114,00	369,20
(300-9400)	Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-23	Смена санитарных приборов:	5733,14	5454,54	52,22	13,49	226,38	491,40
(300-9400)	водосточных воронок Приборы санитарные (КОМПЛЕКТ)					100	
65-01-006-24		3495,50	2353,20	66,46	17,16	1075,84	212,00
(300-9400)	умывальников Приборы санитарные		,	ŕ	·	100	
65-01-006-25	(КОМПЛЕКТ) Смена санитарных приборов:	1037,30	1000,50	4,75	1,23	32,05	87,00
(300-9400)	шарового крана смывного бачка Приборы санитарные					100	
65.01.006.26	(КОМПЛЕКТ)	307,05	307,05	0.00	0,00		26.70
	Регулировка смывного бачка 11-007. Смена внутренних трубопро					 труб	26,70
	Измеритель: 100 м трубопровода с ф						
65-01-007-01	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб	3066,03	2718,05	47,48	12,26	300,50	220,80
(300-9240)	диаметром до: 50 мм Крепления (КГ)			,		(Проект)	
(300-9517)	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним					99,8	
65-01-007-02	(М) Смена внутренних трубопроводов	3291,69	2874,39	85,45	22,07	331,85	233,50
(300-9240)	из чугунных канализационных труб диаметром до: 100 мм Крепления					(Проект)	
(300-9517)	(КГ) Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним (М)					99,8	
65-01-007-03	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб	4723,82	4147,24	132,93	34,33	443,65	336,90
(300-9240)	диаметром до: 150 мм Крепления					(Проект)	
(300-9517)	(КГ) Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных					99,7	

частей к ним

Номера	Наименование и характеристика В том числе, руб.						
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	Оплата	эксплуат	нишам кица	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	зат раты, руб.	труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен- ных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 65-01-008. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб

	Измеритель: 100 м трубопровода с ф	расонным	и частями				
65-01-008-01	Смена полиэтиленовых	877,66	707,81	9,50	2,45	160,35	58,40
	канализационных труб диаметром						
	до: 50 мм						
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
	(KT)					}	
(300-9660)	Трубопроводы полиэтиленовые					99,8	J
	канализационные высокой плотности с						
	гильзами д. 50 мм						
	(M)						
65-01-008-02	Смена полиэтиленовых	1185,07	750,23	18,99	4,90	415,85	61,90
	канализационных труб диаметром						
	до: 100 мм						
(300-9240)	Крепления			ì		(Проект)	
	(КГ)						
(300-9661)	Трубопроводы канализации из					99,8	
	полиэтиленовых труб высокой						
	плотности с гильзами, диам. 100 мм						
	(M)						

Таблица 65-01-009. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы

	Измеритель: 100 м трубопровода						
65-01-009-01	Смена внутренних трубопроводов	1045,00	915,71	68,05	5,15	61,24	77,80
	из стальных труб диаметром до: 15						
	мм						
(300-9008)	Арматура трубопроводная					(Проект)	
	(ШТ)						
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
	(KT)						
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами					100	
	(M)						
65-01-009-02	Смена внутренних трубопроводов	1140,33	1011,04	68,05	5,15	61,24	85,90
	из стальных труб диаметром до: 20						
	мм						
(300-9008)	Арматура трубопроводная					(Проект)	
(200 02 40)	(LUT)					(77	
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
(300-9515)	(KI)					100	
(300-9313)	Трубопроводы с гильзами (М)					100	
65 01 000 03	Смена внутренних трубопроводов	1245,44	1116,15	68,05	5,15	61,24	94,83
03-01-009-03	из стальных труб диаметром до: 25	1243,44	1110,13	00,05	3,13	01,24	74,63
	l						
(300-9008)	ММ Арматура трубопроводная			:		(Проект)	
(300-3000)	дриштури труоопровоония (ШТ)					(Tipockin)	
(300-9240)	(ШТ) Крепления					(Проект)	
(300)240)	(KI)					(
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами					100	
(====	(M)						

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	0	эксплуат	ация машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	Оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен- ных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

65-01-009-04	Смена внутренних трубопроводов	1484,02	1354,73	68,05	5,15	61,24	115,10
03-01-003-04	из стальных труб диаметром до: 32	1707,02	1334,/3	06,05	3,13	01,24	115,10
(300-9008)	мм Арматура трубопроводная					(П	
(300-9000)	лрмитури труоопровоония (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	(IIII) Крепления					(IIn a sum)	
(300-9240)	кретения (КГ)					(Проект)	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами					100	
(300-9313)	(M)					100	
65 01 000 05	Смена внутренних трубопроводов	1558,17	1428,88	68,05	5.15	61.24	121.40
03-01-009-03	из стальных труб диаметром до: 40	1336,17	1420,00	06,03	5,15	61,24	121,40
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			Į į		[l
/200 000e)	MM Anyamina mmifannaaduga					(77	
(300-9008)	Арматура трубопроводная (ШТ)					(Проект)	
(200 0240)	· · · ·					(П	ł
(300-9240)	Крепления (КГ)					(Проект)	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами					100	
(300-9313)	груоопровооы с гильзими (M)					100	
65 01 000 06	Смена внутренних трубопроводов	1920,62	1587,77	100 47	7.26	144.29	124.00
03-01-009-00	* * ·	1920,02	1367,77	188,47	7,36	144,38	134,90
	из стальных труб диаметром до: 50					!	
(100,000)	MM						
(300-9008)	Арматура трубопроводная (ШТ)					(Проект)	
(200 0240)							
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
(200 0515)	(KI)					100	
(300 -95 15)	Трубопроводы с гильзами (M)					100	
65 01 000 07	Смена внутренних трубопроводов	2422,92	1865,55	294,33	8,83	262.04	150 50
03-01-009-07		2722,32	1605,55	294,33	0,03	263,04	158,50
	из стальных труб диаметром до: 65					1	
(200,0000)	MM						
(300-9008)	Арматура трубопроводная (ШТ)					(Проект)	
(300-9240)	(ШТ) Крепления					(77	
(300-9240)	(КГ)					(Проект)	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами					100	
(300-9313)	Труоопровооы с гиньзами (М)					100	
65 01 000 00		2614,77	2057.40	204.22	0.02	262.04	124.00
03-01-009-08	Смена внутренних трубопроводов	2014,77	2057,40	294,33	8,83	263,04	174,80
	из стальных труб диаметром до: 80				, 		
(200 0000)	MM					l —	
(300-9008)	Арматура трубопроводная					(Проект) <u> </u>	
(100.03.40)	(ШТ)						
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
(200 0515)	(КГ) Трубопроводы с гильзами				 	100	
(300-9515)						100	ľ
65 01 000 00	(M)	3301,02	2594,11	260.42	16.42	227.40	220.40
20-20 0-10-60	Смена внутренних трубопроводов	3301,02	4374,11	369,43	16,43	337,48	220,40
	из стальных труб диаметром до: 100						
(200 0000)	MM						
(300-9008)	Арматура трубопроводная					(Проект)	1
	(ШТ)				i		
(300-9240)	Крепления					(Проект)	1
	(KT)						
	Трубопроводы с гильзами			1	1	1 100 i	i
(300-9515)] 100	ļ

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	0	эксплуат	нишьм киць	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	з атраты, руб.	Оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен- ных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

65-01-009-10	Замена внутренних трубопроводов	5486,90	1977,36	48,12	6,90	3461,42	168,00
	водоснабжения из стальных труб на						
	многослойные металл-полимерные					1	l
	трубы диаметром до: 15 мм						
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
(200,0005)	(KT)					93,6	
(300-9905)	Трубы металл-полимерные многослойные]			93,0	}
	многослоиные (М)						
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	
,	многослойным металл-полимерным		ļ				ļ
	трубам						
	(IIIT)						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным		1			(Проект)	
	металлополимерным трубам						
	(IIII)						
65-01-000-11	(ШТ) Замена внутренних трубопроводов	2204,84	1824,35	48,31	6,90	332,18	155,00
02-01-007-11	водоснабжения из стальных труб на	44VT,07	1027,33	70,51] 5,,,0	332,10	155,00
	многослойные металл-полимерные		ļ				
	трубы диаметром до: 20 мм						
	груом диамегром до. 20 мм						
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
,	(KI)						
(300-9905)	Трубы металл-полимерные					95,8	
	многослойные						
	(M)					/ F 7	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	
	многослойным металл-полимерным						
	трубам (ШТ)						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным					(Проект)	
(/	металлополимерным трубам						
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
	(ШТ)						
65-01-009-12	Замена внутренних трубопроводов	2268,88	1824,35	51,97	7,48	392,56	155,00
	водоснабжения из стальных труб на						
	многослойные металл-полимерные						
	трубы диаметром до: 25 мм						
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
(300-9240)	крепления (КГ)					(Lipockiii)	
(300-9905)	Трубы металл-полимерные					97,8	
(многослойные	1					
	(M)						
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	
	многослойным металл-полимерным						
	трубам						
(200 2015)	(ШТ)					(17	
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным					(Проект)	1
	металлополимерным трубам						
	(ШТ)						
	<u> </u>				·		

Номера	Наименование и характеристика			В том ч	исле, руб.		_
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	0====	эксплуат	ация машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	Оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен- ных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

	Замсна внутренних трубопроводов	5639,91	2130,37	48,12	6,90	3461,42	181,00
	водоснабжения из стальных труб в						
	типовых сантехкабинах на						
	многослойные металл-полимерные						
	трубы диаметром до: 15 мм						
(300-9240)	Крепления	,	!			(Проект)	}
(*	(KI)						
(300-99 05)	Трубы металл-полимерные					92,5	
	многослойные					}	
	(M)						
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к]			(Проект)]
	многослойным металл-полимерным				·		
	трубам (ШТ)						
(300-9912)	(1111) Арматура запорная к многослойным					(Проект)	
(300-9712)	металлополимерным трубам	ı				(11pbelling	
	(ШТ)						
65-01-009-14	Замена внутренних трубопроводов	2334,31	1953,82	48,31	6,90	332,18	166,00
	водоснабжения из стальных труб в						
,	типовых сантехкабинах на						
	многослойные металл-полимерные						
	трубы диаметром до: 20 мм						
						[]	
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
(200,0005)	(KT)					94,7	
(300-9905)	Трубы металл-полимерные многослойные					94,7	
	(M)						
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	ļ
(200)	многослойным металл-полимерным	a de la companya de					
	трубам						
	(ШТ)						
1 .	Арматура запорная к многослойным					(Проект)	
	металлополимерным трубам						
	(IIIT)						
65 01 000 15	Замена внутренних трубопроводов	2398,35	1953,82	51,97	7,48	392,56	166,00
03-01-003- 13	водоснабжения из стальных труб в	20,00,00	1,555,02	21,77	/, 10	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100,00
	типовых сантехкабинах на						
	многослойные металл-полимерные						
	трубы диаметром до: 25 мм						
	грубы дламетром до. 25 мм						
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
,	(КГ)						
(300-9905)	Трубы металл-полимерные					97,1	
	многослойные						
	(M)				1		T.
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	
	многослойным металл-полимерным						
	трубам (ШТ)						
(2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.	, ,					(Проект)	
/ ////_00/71	I MI)M(IINVI)(I 1(IN()I)MI)M K MHCIZIG GIIIIMMA				ı	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам						
(300-9912)	металлополимерным трубам				li.		

Наименование и характеристика

Номера

расценок	строительных работ и конструкций	Прямые			ация машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	Оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	труда	всего	оплата	неучтен-	рабочих,
материалов	материалов, единица измерения	P) 0.	рабочих	BCCIO	труда	ных	челч.
материалов	2	3	4	5	машинистов	материалов	
L 1	2		4	1 3	6		8
Таблица 65-0	01-010. Прочистка канализационно	й сети					
	Измеритель: 100 м трубопровода						
65-01-010-01	Очистка канализационной сети:	563,20	321,36	0,69	0,12	241,15	32,20
	внутренней	,	,-		.,	,	,
	Очистка канализационной сети:	1145,88	1077,84	-	-	68,04	108,00
	дворовой	'	ĺ		Ì	 	,
Таблица 65-0	1-011. Ремонт бетонных лотков в к	олодцах					
	Измеритель: 100 колодцев						
65-01-011-01	Ремонт бетонных лотков в колодцах	24196,45	12189,00	3342,89	749,03	8664,56	1020,00
			·		ĺ	,	,
	РАЗ ДЕЛ 02. ЦЕН	ГРАЛЬНО	Е ОТОПЛ	ЕНИЕ			
Таблица 65-0	2-012. Демонтаж расширительных						
	Измеритель: 100 шт.						
65-02-012-01	Демонтаж расширительных и	2235,50	2158,97	76,53	37,76	-	209,00
	конденсационных баков емкостью:	Ì					
	до 0,9 м3	_					
65-02-012-02	Демонтаж расширительных и	4360,46	4183,65	176,81	87,23	•	405,00
	конденсационных баков емкостью:						
	до 2,0 м3		_				
65-02-012-03	Демонтаж расширительных и	5631,73	5423,25	208,48	102,86	-	525,00
	конденсационных баков емкостью:	İ					
	более 2,0 м3						
Таблица 65-0	2-013. Демонтаж воздухосборников	и грязеви	ков				
<u></u>	Измеритель: 100 шт.						
	Демонтаж: воздухосборников	512,11	512,11		-		49,10
	Демонтаж: грязевиков	1658,37	1658,37				159,00
Таблица 65-0	2-014. Разборка трубопроводов из н	водогазоп р	оводных т	груб в зд	аниях и с	ооружения	IX
	Измеритель: 100 м трубопроводов						
65-02-014-01	Разборка трубопроводов из	394,25	394,25	-	-	-	37,80
	водогазопроводных труб в зданиях						
	и сооружениях: на резьбе						
57.00.011.00	диаметром до 32 мм				_		
65-02-014-02	Разборка трубопроводов из	570,52	570,52	-	-	-	54,70
	водогазопроводных труб в зданиях						
	и сооружениях: на резьбе	1		l			
65.00.014.00	диаметром до 50 мм	100.05	121 -2			20.00	40.60
65-02-014-03	Разборка трубопроводов из	483,26	454,75	7,68	- '	20,83	43,60
	водогазопроводных труб в зданиях						
	и сооружениях: на сварке						
65 02 014 04	диаметром до 50 мм	750.67	(01.00	10.10		50.41	(5.30
65-02-014-04	Разборка трубопроводов из	750,67	681,08	19,18	-	50,41	65,30
	водогазопроводных труб в зданиях						
	и сооружениях: на сварке						
65 02 014 05	диаметром до 100 мм	1000 55	1000.45				115.00
05-02-014-05	Разборка трубопроводов из	1320,56	1228,65	25,80	-	66,11	117,80
	водогазопроводных труб в зданиях						
	и сооружениях: на сварке						
	диаметром до 150 мм	<u> </u>		<u> </u>	L	L	

В том числе, руб.

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	ісле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	0=====	эксплуат	ация машин	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	Оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен- ных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 65-02-015. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб Измеритель: 100 м трубопроводов

65-02-015-01	Смена отдельных участков	1093,27	967,12	59,06	2,45	67,09	89,30
03-02-013-01	трубопроводов с заготовкой труб в	1055,27	007,12	35,00	2,13	07,05	07,50
	построечных условиях диаметром						
	до: 20 мм	1		'			
(103-9011)	Трубы стальные					107	
,	(M)						
(300-9008)	Арматура трубопроводная		l i			(Проект)	
	(ШТ)	1	\ \				
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
	(KI)					<u> </u>	
65-02-015-02	Смена отдельных участков	1121,17	985,53	68,55	4,90	67,09	91,00
	трубопроводов с заготовкой труб в	1	'			i	
	построечных условиях диаметром	1					
(103-9011)	до: 32 мм					107	
(103-9011)	Трубы стальные (M)					107	
(300-9008)	Арматура трубопроводная	,				(Проект)	
(500)500)	(ШТ)					(11)	
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
	(KI)						
65-02-015-03	Смена отдельных участков	1548,40	1202,13	190,31	7,36	155,96	111,00
	трубопроводов с заготовкой труб в	ĺ				·	
	построечных условиях диаметром						
	до: 50 мм						
(103-9011)	Трубы стальные	ł				107	
(222 222)	(M)	1	Ì '				
(300-9008)	Арматура трубопроводная					(Проект)	
(300-9240)	(ШТ) Крепления					(Проект)	
(300-9240)	(КГ)	ļ	\ \			(IIpoekm)	
65-02-015-04	Смена отдельных участков	2025,69	1407,90	306,69	11,03	311,10	130,00
02 02 015 01	трубопроводов с заготовкой труб в	2020,05			11,00	,	100,00
	построечных условиях диаметром					1	
	до: 80 мм	1					'
(103-9011)	Трубы стальные	i i				107	
	(M)						
(300-9008)	Арматура трубопроводная					(Проект)	
	(ШТ)	1	·	'		l	
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
65.02.015.05	(KI)	2072.24	1904.07	47,81	6.00	129,46	161,00
03-02-013-03	Замена трубопроводов отопления из	2072,24	1894,97	47,01	6,90	129,40	101,00
	стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных	1	i			1	'
	труб при стояковой системе						
	отопления диаметром до: 15 мм						
	отогология дламотром до. 13 мм	1					
(300-9240)	Крепления	1				(Проект)	
	(KI)						
(300-9905)	Трубы металл-полимерные					93,6	
	многослойные						
(300 00:0)	(M)]	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	
	многослойным металл-полимерным трубам					1	
	труоим (ШТ)						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным					(Проект)	
<u> </u>	металлополимерным трубам		'			1	
	(ШТ)						
	(411)	L	L	l		L	

Uarra				R TOM "	ICHE DUE		
Номера	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций				сле, руб.	Manager	Затраты
расценок		Прямые	Оплата	3KCIDIYAT		материалы	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		В Т.Ч. Оплата	расход неучтен-	рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	рабочих	всего	труда	ных	челч.
материалов	материалов, единица измерения				мащинистов	материалов	<u> </u>
11	2	3	4	5	6	7	8
	In			7			
65-02-015-06	Замена трубопроводов отопления из	2281,24	2047,98	48,00	6,90	185,26	174,00
	стальных труб на трубопроводы из						
1	многослойных металл-полимерных						
	труб при стояковой системе						
	отопления диаметром до: 20 мм						
(300-9240)	Крепления		i	3		(Проект)	
(300)2.10)	(КГ)				ļ	(Hpocki)	
(300-9905)	Трубы металл-полимерные					95,8	
	многослойные			Ì			
	(M)						
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	
	многослойным металл-полимерным			ľ			
	трубам (ШТ)						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным			}]	(Проект)	
(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	металлополимерным трубам					(11pocking	
	(ШТ)						
65-02-015-07	Замена трубопроводов отопления из	2415,27	2153,91	48,20	6,90	213,16	183,00
	стальных труб на трубопроводы из		·			ĺ	ĺ
	многослойных металл-полимерных						
	труб при стояковой системе						
	отопления диаметром до: 25 мм			Ī			
(200 0240)	V			<u> </u>			
(300-9240)	Крепления (КГ)			Ì		(Проект)	
(300-9905)	Трубы металл-полимерные					97,8	
(0.00.000)	многослойные			}		27,0	
	(M)			ĺ			
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к			Į.		(Проект)	
1	многослойным металл-полимерным]			
	трубам					'	
(300-9912)	(ШТ) Арматура запорная к многослойным					(77	
(300-9912)	металлополимерным трубам			1		(Проект)	
	(ШТ)						
65-02-015-08	Замена трубопроводов отопления из	1613,21	1435,94	47,81	6,90	129,46	122,00
1	стальных труб на трубопроводы из	,		',".] -,,-,	, 10	,00
1	многослойных металл-полимерных			ļ			
1	труб при коллекторной системе						
	отопления диаметром до: 15 мм			[
]			`			
(300-9240)	Крепления]		(Проект)	
(300-9905)	(КГ) Трубы металл-полимерные					040	
(500-9905)	пруоы метам-полимерные многослойные			`		94,8	
	(М)] ,			
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	
	многослойным металл-полимерным						
	трубам			}			
(200 0013)	(ШТ)						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным					(Проект)	

металлополимерным трубам

(ШТ)

Hoyene	Housestonessus a vanormenuomuse			В том чи	cre ny6		
Номера	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций				ация машин	материалы	Затраты
расценок		Прямые	Оплата	JRCIDIYAL			труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда	ļ	в т.ч. оплата	расход неучтен-	рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	рабочих	всего	труда	ных	челч.
материалов	материалов, единица измерения				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-02-015-09	Замена трубопроводов отопления из	2069,38	1836,12	48,00	6,90	185,26	156,00
	стальных труб на трубопроводы из						
	многослойных металл-полимерных			ļ			
	труб при коллекторной системе						
	отопления диаметром до: 20 мм			ŀ			
(200.0240)	FA						
(300-9240)	Крепления					(Проект)	
(300-9905)	(КГ) Трубы металл-полимерные					97.1	
(300-9903)	труоы метикт-полимерные многослойные					9/,1	
	(M)						
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к			1		(Проект)	
`	многослойным металл-полимерным					(-1	
	трубам						
	(ШТ)						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным					(Проект)	
	металлополимерным трубам						
	(ШТ)						
65-02-015-10	Замена трубопроводов отопления из	2230,37	1965,59	51,62	7,48	213,16	167,00
	стальных труб на трубопроводы из						
	многослойных металл-полимерных						
	труб при коллекторной системе						
	отопления диаметром до: 25 мм						
(300-9240)	Vnangaua	'				/FI=)	
(300-9240)	Крепления (КГ)					(Проект)	
(300-9905)	Трубы металл-полимерные					98.4	
(222 222)	многослойные					, , ,	
	(M)						
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к					(Проект)	
	многослойным металл-полимерным						
	трубам						
(200.0012)	(ШT)						
(300-9912)	Арматура запорная к многослойным			,		(Проект)	
	металлополимерным трубам (ШТ)						
To67440 65 0	(ш1) 2-016. Смена сгонов у трубопровод			<u> </u>	L		
	измеритель: 100 сгонов у трусопроводо Измеритель: 100 сгонов	V ID					
	Смена сгонов у трубопроводов	1402,05	334,07	0,53	0,26	1067,45	28,70
05 02-010-01	диаметром до: 20 мм	1702,03	JJ7,U/	0,55	0,20	1007,43	∠0,/∪
65-02-016-02	Смена сгонов у трубопроводов	2230,28	484,22	1,32	0,65	1744,74	41,60
	диаметром до: 32 мм		,	.,	3,00		.1,00
65-02-016-03	Смена сгонов у трубопроводов	3837,17	826,44	2,90	1,43	3007,83	71,00
	диаметром до: 50 мм	• • • · ·	, , , , ,] _,,,	-,	,	,
Таблица 65-0	2-017. Установка загл ушек						
	Измеритель: 100 заглушек						
65-02-017-01	Установка заглушек диаметром	4001,22	1212,96	6,86	1,15	2781,40	112,00
	трубопроводов до: 100 мм			<u> </u>	_	[
65-02-017-02	Установка заглушек диаметром	6322,74	1472,88	6,86	1,15	4843,00	136,00
	трубопроводов до: 150 мм			<u> </u>			
65-02-017-03	Установка заглушек диаметром	7936,67	1841,10	20,57	3,45	6075,00	170,00
	трубопроводов до: 250 мм	<u> </u>		L			

Номера	Наименование и характеристика				сле, руб.		Затраты
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	Оплата	эксплуат	нишам кида	материалы	заграгы труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		В Т.Ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	рабочих	всего	оплата труда	неучтен- ных	челч.
материалов	материалов, единица измерения		P		машинистов		14021 11
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица 65-0	02-018. Ремонт арматуры Измеритель: 100 шт. арматуры						
65-02-018-01	Ремонт задвижек диаметром до: 100 мм без снятия с места	3495,01	3193,34	0,69	0,12	300,98	302,40
65-02-018-02	Ремонт задвижек диаметром до: 100 мм со снятием с места	7267,13	5499,65	2,74	0,46	1764,74	520,80
65-02-018-03	Ремонт задвижск диамстром до: 150 мм без снятия с места	4407,57	3992,74	1,37	0,23	413,46	378,10
65-02-018-04	Ремонт задвижек диаметром до: 150 мм со снятием с места	11602,30	7742,59	4,80	0,80	3854,91	733,20
65-02-018-05	Ремонт задвижек диаметром до: 200	5873,10	5319,07	2,06	0,34	551,97	503,70
65-02-018-06	мм без снятия с места Ремонт задвижек диаметром до: 200	14433,23	10426,94	6,17	1,03	4000,12	987,40
65-02-018-07	мм со снятием с места Ремонт предохранительных	5573,58	3902,98	2,06	0,34	1668,54	369,60
65-02-018-08	клапанов: однорычажных Ремонт предохранительных	7207,42	5499,65	2,74	0,46	1705,03	520,80
65-02-018-09	клапанов: двухрычажных Ремонт предохранительных клапанов: ремонт	6928,25	6275,81	0,69	0,12	651,75	594,30
To5 65 6	конденсатоотводчиков			L	l		
)-CO KUNIOKI	02-019. Демонтаж нагревательных п Измеритель: 100 шт.	риооров					
65-02-019-01	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	1115,11	1056,00	59,11	29,16	-	110,00
65-02-019-02	Демонтаж радиаторов весом до: 160 кг	1617,61	1516,80	100,81	49,74	-	158,00
65-02-019-03	Демонтаж радиаторов весом до: 240 кг	2454,62	2246,40	208,22	102,73	-	234,00
65-02-019-04	Демонтаж ребристых труб Измеритель: 100 экм	876,90	83 <u>5,20</u>	41,70	20,57		87,00
65-02-019-05	Демонтаж конвекторов	180,96	175,68	5,28	2,60	_	18,30
	Измеритель: 100 шт.						
65-02-019-06	Демонтаж калориферов массой до: 125 кг	2446,14	2350,08	96,06	47,39	-	244,80
65-02-019-07	Демонтаж калориферов массой до: 250 кг	3057,09	2845,44	211,65	104,42	•	296,40
Таблица 65-0	02-020. Перегруппировка секций ста	арых ради	аторов				
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Измеритель: 100 радиаторов	0.000.45		50.05		7.40.05	****
65-02-020-01 	Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением одной	3623,47	3023,75	58,85	29,03	540,87	295,00
	секции при весе радиатора до: 80 кг						
(300-9352)	Радиаторные секции (ШТ)					(Проект)	
(300-9353)	Пробки радиаторные (ШТ)					(Проект)	
(300-9354)	Ниппели радиаторные (ШТ)					(Проект)	
65-02-020-02	Перегруппировка с отсоединением	5104,19	4438,25	116,64	57,55	549,30	433,00
	и обратным присоединением одной секции при весе радиатора до: 160						
(300-9352)	кг Радиаторные секции					(Проект)	
(300-9353)	(ШТ) Пробки радиаторные	l	Į,		J j	(Проект)	
(300-9354)	(ШТ) Ниппели радиаторные					(Проект)	
(555-7554)	Пиппели ривииторные					(,,,,,,,,,,,,,	

Намкенование и характеристика распесиок строительных работ и конструкцій прамые (строительных работ и конструкцій прамые (строительных распеченных несучтенных расценками материалов (строительных распеченками обратными преводением обратными преводением обратными преводением обратными преводением (строительных распеченками обратными преводением (строительных распеченками обратными преводением (строительных распеченками обратными преводением (строительных распеченками (строительными (строительными (строительными распеченками распеченк								
Примык Прамык	Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
Наименование и характеристика неучтенных метериалов Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, сдиница измерения 3 4 5 6 7 8	расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	0	эксплуат	ация машин	материалы	
внучтенных раценками материалов материалов сето дето	Коды	Наименование и характеристика	затраты,					
Материалов Материалов, сдиница измерения 3	неучтенных	неучтенных расценками	руб.		всего			1 -
1	материалов	материалов, единица измерения		рассчих				челч.
и обратным привсое радиатора до: 240 Добавление секции при весе радиатора до: 240 Добавлять на каждую секцию сверх первой (Проект)	1	2	3	4	5			8
и обратным привсое радиатора до: 240 Добавление секции при весе радиатора до: 240 Добавлять на каждую секцию сверх первой (Проект)								
Секцин при весе радиатора до: 240 Добанорные секции (ШТ) Діроект) Діроект Діроект Діро	65-02-020-03	Перегруппировка с отсоединением	6806,09	6068,00	179,72	88,67	558,37	592,00
(Проект)		и обратным присоединением одной			İ			
(ЗОО-9353) Пробки радиаторные (ШП) (Проект) (П								
(Проект) (Проект)	(300-9352)	. ,			ļ		(Проект)	
(300-9354) Ниппели радиаторные (ШП) (Проект) ((200.0252)	' '			Ì			
(ШТ) Измеритель: 100 секций (ШТ) (Проект) (П	(300-9353)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •			1		(Проект)	
(ШТ) (ЗОО-9352) Пробки радиаторные (ШТ) (Проект) (Проек	(300-0354)	•					(TIme arms)	
Измеритель: 100 секций Сб-02-020-04 Добавлять на каждую секцию сверх (ШП) (З00-9352) Пробки радиаторные (ШП) (ШП) (ШП) (ШП) (Проект)	(300-2334)	_			1		(Проект)	
65-02-020-04 Добавлять на каждую секцию сверх первой (Зо0-9352) Радиаторные секции (ШП) (Зо0-9353) Пробки радиаторные (ШП) (Проект) (Проек					L	لـــــــا		
Первой Радиаторные секции (ШТ) (Проект) (Про	65-02-020-04		1305.31	760,55	11.88	5.86	532.88	74.20
(ШП) (300-9353) Пробки радиаторные (ШП) (Проект)	-	ĺ	, ,,,,,	"",""	0,00	772,00	,	
(ДПТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ДПТ) (Проект) (Прое	(300-9352)	Радиаторные секции					(Проект)	
(ШТ) (Лроект) (Проект) ((IIIT)						
(Проект) Побавление или сиятие секций радиаторов (Проект)	(300-9353)	-					(Проект)	
Таблица 65-02-021. Добавление или сиятие секций радиаторов Измеритель: 100 радиаторов: одной или двух крайних (300-9352) Пробки радиаторов: (ШТ) (300-9353) Пробки радиаторов: одной или двух средних (Проект)		, , ,						
Таблица 65-02-021. Добавление или снятие секций радиаторов Измеритель: 100 радиаторов: 65-02-021-01 Добавление секций радиаторов:	(300-9354)	= =					(Проект)	
100 радиаторов 100	To6 anno 65 0		už na suce		L			
65-02-021-01 Добавление секций радиаторов: одной или двух крайних (ШТ) (Проект)	I MOTINITY 02-0		ии радиат	ohor				
(300-9352) Одной или двух крайних Радиаторные секции (ШТ) (Проект)	65-02-021-01		3078 65	2311.20	92.55	21.50	692.00	216.00
(300-9352) Радиаторные секции (ШТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (55-02-021-02 Добавление секций радиаторов: одной или двух средних Радиаторные (ШТ) (300-9352) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (55-02-021-03 Снятие секций радиаторов одной или двух крайних (Проект) (55-02-021-04 Снятие секций радиаторов одной или двух крайних (Проект) (55-02-021-05 При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 Радиаторные (ШТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9353) Пробки радиаторов (ПТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (Проект) (Проект) (Проект) (Проект) (Проект) (Проект)	05 02-021-01		5070,05	2311,20	65,55	21,36	063,90	210,00
(ШТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (Проект) (300-9352)						(Ппоект)		
(ШТ) (З00-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (Проект)	(- ′			ł		(Hpockin)	
(ШТ) (Проект)	(300-9353)	Пробки радиаторные					(Проект)	
(ШТ) 65-02-021-02 Добавление секций радиаторов: одной или двух средних (Проект) (300-9352) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторов одной или двух крайних (Проект) 65-02-021-03 Снятие секций радиаторов одной или двух крайних (Проект) 65-02-021-04 Снятие секций радиаторов одной или двух крайних (Проект) 65-02-021-05 При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 Радиаторные секции (ШТ) (300-9352) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (Проект) (Проект) (Проект) (Проект) (Проект)		(ШТ)						
3731,35 2963,90 83,55 21,58 683,90 277,00 (300-9352) (Проект) (Проект	(300-9354)	•					(Проект)	
Одной или двух средних (ШТ) (Проект)								
(З00-9352) Радиаторные секции (ШТ) (З00-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (З00-9354) Ниппели радиаторов одной или двух крайних (Б5-02-021-04 Снятие секций радиаторов одной или двух средних (Б5-02-021-05 На каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 Радиаторные секции (ШТ) (З00-9352) Пробки радиаторные (ШТ) (З00-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (З00-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (З00-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (Дроект) (Дроект) (Дроект) (Дроект) (Дроект) (Дроект)	65-02-021-02		3731,35	2963,90	83,55	21,58	683,90	277,00
(ЗОО-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (Проект)	(200 0252)							
(ЗОО-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (Проект)	(300-9332)				Ì	ľ	(Проект)	
(ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (Б5-02-021-03 Снятие секций радиаторов одной или двух крайних (Б5-02-021-04 Снятие секций радиаторов одной или двух секций радиаторов одной или двух средних (Б5-02-021-05 При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 (300-9352) Радиаторные секции (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные	(300-9353)	, ,					(Продет)	
(Проект) (З00-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (Проект)	(000 7000)	· · ·			1		(Hpoekin)	
(ШТ) 65-02-021-03 Снятие секций радиаторов одной или двух крайних 65-02-021-04 Снятие секций радиаторов одной или двух средних 65-02-021-05 При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 (300-9352) Радиаторные секции (ШТ) (Проект) (Проект) (Проект)	(300-9354)						(Проект)	
или двух крайних 65-02-021-04 Снятие секций радиаторов одной или двух средних 65-02-021-05 При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 (300-9352) Радиаторные секции (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные		(ШТ)			L			
65-02-021-04 Снятие секций радиаторов одной или двух средних 65-02-021-05 При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 Радиаторные секции (ШТ) (300-9352) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные	65-02-021-03	<u> </u>	2824,38	2097,20	43,28	21,35	683,90	196,00
или двух средних 65-02-021-05 При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 (300-9352) Радиаторные секции (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (ШТ) (Проект)								
65-02-021-05 При добавлении свыше двух секций 587,69 297,46 41,78 10,79 248,45 27,80 на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 Радиаторные секции (ШТ) (Лроект) (Проект) (Проект) (Проект)	65-02-021-04		3316,58	2589,40	43,28	21,35	683,90	242,00
на каждую последующею добавлять к: 65-02-021-01 // Радиаторные секции (Проект) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (Проект)	10.00.000.00		505.50	205	L			
к: 65-02-021-01 Радиаторные секции (ШТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (Проект)	65-02-021-05	•	587,69	297,46	41,78	10,79	248,45	27,80
(300-9352) Радиаторные секции (Проект) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (Проект)		•						
(ШТ) (300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (Проект)	(300 0252)					1	(TT-	
(300-9353) Пробки радиаторные (ШТ) (Проект) (Проект) (Проект)	(300-9332)						(11роект)	
(ШТ) (300-9354) Ниппели радиаторные (Проект)	(300-9353)						(Mnoerm)	
(300-9354) Ниппели радиаторные (Проект)	(222,222)				}		(IIpoekiii)	
	(300-9354)						(Проект)	
					L			

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.		
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые		эксплуата	ация машин	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	Оплата		В Т.Ч.	расход	труда
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	труда	всего	оплата	неучтен-	рабочих
материалов	материалов, единица измерения		рабочих		труда машинистов	ных материалов	челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	
65-02-021-06	При добавлении свыше двух секций	679,71	389,48	41,78	10,79	248,45	36,40
	на каждую последующею добавлять	,		'			
	к: 65-02-021-02						
(300-9352)	Радиаторные секции					(Проект)	
	(ШТ)		!				
(300-9353)	Пробки радиаторные					(Проект)	
(300-9354)	(ШТ) Ниппели радиаторные					(Проект)	
(300-9334)	Пиппели рабиаторные (ШТ)		ļ	ļ		Проски	
65-02-021-07	При снятии свыше двух секций на	216,14	216,14				20,20
00 02 020	каждую последующею добавлять к:						ĺ
	65-02-021-03						_
65-02-021-08	При снятии свыше двух секций на	288,90	288,90	-	-	-	27,00
	каждую последующею добавлять к:						
	65-02-021-04			<u> </u>		<u> </u>	
Таблица 65-0	2-022. Прочистка и промывка отоп	ительных	приборов	3			
	Измеритель: 100 приборов	T				440.05	201.60
65-02-022-01	Прочистка и промывка	3620,17	3079,30	-	-	540,87	291,60
	отопительных приборов:						
	радиаторов весом до 80 кг внутри						
65 02 022 02	здания Прочистка и промывка	4769,08	4219,78	 		549,30	399,60
03-02-022-02	отопительных приборов:	4 709,08	4219,76	-	_	349,30	399,00
	радиаторов весом до 160 кг внутри						
	здания		ļ				
65-02-022-03	Прочистка и промывка	6248,10	5689,73	 	-	558,37	538,80
!	отопительных приборов:	,					ĺ
	радиаторов весом до 240 кг внутри		ł				
	здания	<u> </u>					
65-02-022-04	Прочистка и промывка	4004,26	2345,38	-	-	1658,88	222,10
	отопительных приборов: ребристых		\				
L	труб внутри здания						
65-02 - 022-05	Прочистка и промывка	4594,80	3921,98	131,95	65,10	540,87	371,40
	отопительных приборов:						
	радиаторов весом до 80 кг вне						
67.00.000.06	здания	(700.50	5000.00	0 (2 00	120.20	540.20	550.60
65-02-022-06	Прочистка и промывка	6722,58	5909,38	263,90	130,20	549,30	559,60
	отопительных приборов:						
	радиаторов весом до 160 кг вне здания		ĺ	ľ	i		
65.02-022-07	Прочистка и промывка	9167,79	8213,57	395,85	195,30	558,37	777,80
03-02-022-07	отопительных приборов:	107,77	0213,37	3,55,65	1,75,50	550,57	777,00
	радиаторов весом до 240 кг вне		1	l			
	здания		i				1
65-02-022-08	Прочистка и промывка	4662,11	2918,78	84,45	41,66	1658,88	276,40
	отопительных приборов: ребристых	'		'	'	, , ,	ĺ
	труб вне здания	L	<u> </u>				
Таблица 65-0	2-023. Слив и наполнение водой си	стемы ото	пления				_
	Измеритель: 1000 м3 объема здания						
65-02-023-01	Слив и наполнение водой системы	3,82	3,82	-	-	-	0,41
	отопления: без осмотра системы			L			
65-02-023-02	Слив и наполнение водой системы	13,25	13,25	-	-	-	1,27
	отопления: с осмотром системы		<u></u>	L			

Номера	Наименование и характеристика		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	В том чи	сле, руб.		20000000
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	Оплата	эксплуата	нишам кира	материалы	Затраты
Коды	Наименование и характеристика	затраты,			В Т.Ч.	расход	труда рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	труда рабочих	всего	оплата	неучтен-	раоочих, челч.
материалов	материалов, единица измерения		раоочих		труда машинистов	ных материалов	4CJ14.
1	2	3	4	5	6	7	8
65-02-023-03	Слив воды из системы	1,96	1,96	-	-	_	0,21
	Измеритель: 100 отремонтированны	ах прибор					
65-02-023-04	Осмотр отремонтированных	247,19	247,19	-	-	-	23,70
	приборов отопления при						
	наполнении системы водой			<u> </u>	L		
Таблица 65-0	2-024. Проверка на прогрев отопит	ельных пі	оиборов с	регулиро	ЭВКОЙ		
65 02 024 01	Измеритель: 100 приборов	164.06	164.06	т	I'''		16.72
05-02-024-01	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	164,06	164,06	-	-	-	15,73
	приооров с регулировкои			İ			
Таблина 65-0	2-025. Смена кранов			<u> </u>	L	L	لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
* ************************************	Измеритель: 100 шт.						
65-02-025-01	Смена: воздушных кранов	312,73	244,06	-	_	68,67	23,40
	радиаторов	,	,			,-	,
(300-9230)	Краны					100	
	(ШТ)	-					
	Смена: пробко-спускных кранов	570,05	435,97	-	-	134,08	41,80
(300-9230)	Краны					100	
65 02 025 02	(ШТ)	1244 90	1051,34			102.46	100.00
03-02-023-03	Смена: кранов двойной регулировки	1244,80	1051,54	-	-	193,46	100,80
(300-9230)	Краны					100	
(300-7230)	(ШТ)					100	
Таблица 65-0	2-026. Демонтаж распределительны	их гребено	<u> </u>	L			
	Измеритель: 100 шт.	p					
65-02-026-01	Демонтаж распределительных	7173,79	7173,79	-	-	_	662,40
	гребенок диаметром корпуса до: 150						
	мм						
	Демонтаж распределительных	7935,14	7935,14	-	-	-	732,70
	гребенок диаметром корпуса до: 200						
	MM						
	Демонтаж распределительных	10378,39	10378,39	-	-	-	958,30
	гребенок диаметром корпуса до: 300					•	
To6 7000 65 0	мм 2-027. Демонтаж элеваторов и элев	ATA DILLY 1	2702				
таолица 05-0	измеритель: 100 шт.	аторных у	3/10B				
65-02-027-01	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	1052,68	1052,68	_	_		97,20
	Демонтаж элеваторов номер: 6, 7	1390,57	1390,57	_			128,40
	Демонтаж элеваторных узлов	9881,29	9881,29	-	-		912,40
	номер: 1, 2	,	,				,,,,,
65-02-027-04	Демонтаж элеваторных узлов	11958,49	11958,49	-	-	-	1104,20
	номер: 3-5						
	РАЗ ДЕЛ (
Таблица 65-0	3-028. Разборка вентиляционных к		плит				
	Измеритель: 100 м2 поверхности ко			1			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
65-03-028-01	Разборка вентиляционных коробов	716,79	662,15	54,64	12,12	-	64,10
65 03 030 63	из плит: одинарных	1100.72	1010.55	00.15	20.00		00.50
	Разборка вентиляционных коробов и		1019,57	90,16	20,00		98,70
1 аолица 65-0	Таблица 65-03-029. Разборка вентиляционных шахт Измеритель: 1 м2 внутренней поверхности шахты						
65-03-029-01	Разборка вентиляционных шахт	1,91	1,91	<u> </u>			0,20
03-03-029-01	и азоорка вентилиционных шахт	1,71	1,71		<u>-</u>	<u> </u>	∪,∠∪

Номера	Наименование и характеристика			В том чи			
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	0	эксплуат	нишам кира	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	Оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	ных	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 65-03-030. Разборка металлических воздуховодов Измеритель: 100 м2 поверхности воздуховодов

	Разборка воздуховодов из листовой	518,34	498,55	19,79	0.76		1
ا ار		310,51	470,33	17,/7	9,76	-	47,80
	стали толщиной до 0,9 мм						i
l I	циаметром/периметром до: 165 мм						
	/540 мм						
65-03-030-02 F	Разборка воздуховодов из листовой	435,95	416,16	19,79	9,76	•	39,90
	стали толщиной до 0,9 мм						
	диаметром/периметром до: 320 мм						1
	1000 мм				ŀ		
	Разборка воздуховодов из листовой	354,59	334,80	19,79	9,76	-	32,10
	стали толщиной до 0,9 мм	,		-	, i		
	диаметром/периметром до: 495 мм						
	/1550 мм						
	Разборка воздуховодов из листовой	277,41	257,62	19,79	9,76	-	24,70
	стали толщиной до 0,9 мм	,	,		<i>'</i>		
	диаметром/периметром до: 660 мм						
	/2070 mm						
	Разборка воздуховодов из листовой	253,42	233,63	19,79	9,76	-	22,40
	стали толщиной до 0,9 мм	•	,		<i>'</i>		
	диаметром/периметром до: 885 мм						
	/2780 мм						
	Разборка воздуховодов из листовой	686,27	666,48	19,79	9,76	-	63,90
	стали толщиной 1-2 мм	·	· ·				
	циаметром/периметром до: 165 мм			1			
	/540 mm						
	Разборка воздуховодов из листовой	521,47	501,68	19,79	9,76	-	48,10
1	стали толщиной 1-2 мм	,	·				
	пиаметром/периметром до: 320 мм						
	/1000 мм						
	Разборка воздуховодов из листовой	439,08	419,29	19,79	9,76	-	40,20
	стали толщиной 1-2 мм				ŀ		
	циа <mark>метром</mark> /периметром до: 495 мм						
	/1550 мм						
	Разборка воздуховодов из листовой	354,59	334,80	19,79	9,76	-	32,10
	стали толщиной 1-2 мм						
I I	диа метром /периметром до: 660 мм				1		
	/2070 мм						
	Разборка воздуховодов из листовой	330,60	310,81	19,79	9,76	-	29,80
	стали толщиной 1-2 мм	·					
	диаметром/периметром до: 885 мм						
l I	/2780 мм				1		
	Разборка воздуховодов из	604,91	585,12	19,79	9,76	-	56,10
	алюминия толщиной 1-2 мм						
	диаметром/периметром до: 165 мм				İ		
	/540 мм						
	Разборка воздуховодов из	526,69	506,90	19,79	9,76	-	48,60
	алюминия толщиной 1-2 мм		·		Ì		
1	диаметром/периметром до: 320 мм						
	/1000 мм						
	Разборка воздуховодов из	359,81	340,02	19,79	9,76	-	32,60
	алюминия толщиной 1-2 мм	,			·		
, , ,	диаметром/периметром до: 495 мм						
l I I	anamer bow hebrine room no. 475 mm .						

Номера	Наименование и характеристика		В том числе, руб.				
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые				материалы	Затраты
		_	Оплата		В Т.Ч.	расход	труда
Коды	Наименование и характеристика	затраты,	труда		оплата	неучтен-	рабочих,
неучтенных	неучтенных расценками	руб.	рабочих	всего	труда	ных	челч.
материалов	материалов, единица измерения					материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-03-030-14	Разборка воздуховодов из	330,60	310,81	19,79	9,76	_	29,80
03-03-030-14	алюминия толщиной 1-2 мм	330,00] 510,61	15,75),/0		25,00
	диаметром/периметром до: 660 мм						
	/2070 мм						
65-03-030-15	Разборка воздуховодов из	275,33	255,54	19,79	9,76	-	24,50
	алюминия толщиной 1-2 мм	·		ŕ			
	диаметром/периметром до: 885 мм						
	/2780 мм						
Таблица 65-0	3-031. Демонтаж осевых вентилято	ров					
	Измеритель: 100 шт.						
65-03-031-01	Демонтаж осевых вентиляторов	5940,90	5921,11	19,79	9,76	-	567,70
CE 02 021 02	весом до: 0,05 т	12060.74	12026.22	22.52	16.54		1154.00
05-03-031-02	Демонтаж осевых вентиляторов весом до: 0,1 т	12069,74	12036,22	33,52	16,54	-	1154,00
Тобичио 65 (јвесом до: 0,1 т)3-032. Демонтаж центробежных веј	TTT BATANA					
таолица 05-0	измеритель: 100 шт.	итилиторо	В				
65-03-032-01	Демонтаж центробежных	3608,75	3588,96	19,79	9,76		344,10
	вентиляторов весом до: 0,05 т		,	12,,,,	,		,
65-03-032-02	Демонтаж центробежных	8898,29	8838,38	59,91	29,56	•	847,40
	вентиляторов весом до: 0,12 т	_	L		,		
65-03-032-03	Демонтаж центробежных	14399,50	14259,90	139,60	68,88	-	1367,20
	вентиляторов весом до: 0,4 т						
65-03-032-04	Демонтаж центробежных	18661,99	18302,56	359,43	177,33	-	1754,80
	вентиляторов весом до: 0,6 т						_
65-03-032 -05	Демонтаж центробежных	22541,21	21982,27	558,94	275,76	-	2107,60
	вентиляторов весом до: 1,0 т	L	<u> </u>	L			
Таблица 65-С	3-033. Смена жалюзийных решетов						
65 02 022 01	Измеритель: 100 жалюзийных реше Смена жалюзийных решеток	528,01	481,76	0,26	0,13	45,99	46,19
(300-9390)	Решетки жалюзийные	326,01	461,70	0,20	0,15	100	40,17
(300-2320)	(ШТ)						
Таблица 65-0	3-034. Ремонт вентиляционных ко	обов				·	<u> </u>
	Измеритель: 100 м2 поверхности ко	робов					
	Ремонт вентиляционных коробов	2315,11	1765,50	71,21	18,39	478,40	150,00
(101-9131)	Плиты		1			(Проект)	
T-6 (5.6	(ШТ)		<u> </u>				
таолица оз-с)3-035. Прочистка вентиляционных Измеритель: 100 м каналов	каналов					
65-03-035-01	Прочистка вентиляционных каналов	232,10	195,04	0,26	0,13	36,80	18,70
05 05 055 01	Tipo morna somissianism kanasios	232,10	170,01	0,20	0,15	00,00	10,.0
	РАЗ ДЕЛ 04.	ГАЗОСНА	БЖЕНИІ	<u> </u>			
Таблица 65-0	04-036. Снятие газовых приборов						
	Измеритель: 100 приборов						
65-04-036-01	Снятие газовых приборов: бытовых	376,89	361,85	15,04	7,42	-	30,28
	газовых плит с двумя конфорками						
CE 04 02 C 02	Commence was a series of the s	767.01	720.04	27.07	12.00		61.00
05-04-036-02	Снятие газовых приборов: бытовых	767,91	739,94	27,97	13,80	-	61,92
	газовых плит с четырьмя						
65-04-036-03	конфорками Снятие газовых приборов: колонок	712,17	701,35	10,82	5,34		58,69
05-0-1-050-05	CIMITIO 1430BBIA IIPROOPOB. ROMOROK	, 12,1 /	,01,33	10,02	J,J. T		20,07
65-04-036-04	Снятие газовых приборов:	334,39	332,81	1,58	0,78	_	27,85
	счетчиков						

Номера	Наименование и характеристика			В том чи	сле, руб.	сле, руб.	
расценок	строительных работ и конструкций	Прямые	0	эксплуат	нишам кица	материалы	Затраты
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения	затраты, руб.	Оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтен- ных материалов	труда рабочих, челч.
1	2	3	4	5	6	7	8
65-04-036-05	Снятие газовых приборов:	1990,14	1956,10	34,04	16,80	-	163,69
	водоподогревателей	<u> </u>					
Таблица 65-0	4-037. Снятие вытяжных труб у га	зовых при	боров				
	Измеритель: 100 вытяжных труб						
	Снятие вытяжных труб у газовых приборов: без шибера	704,62	698,81	5,81	2,86	-	67,00
	Снятие вытяжных труб у газовых приборов: с шибером	749,57	735,32	14,25	7,03	-	70,50

РАЗ ДЕЛ 05. РАЗНЫЕ РАБОТЫ

Таблица 65-05-038. Смена частей канализационного стояка над кровлей

	Измеритель: 1 шт.						
	Смена частей канализационного стояка: патрубка	43,12	32,00	-	-	11,12	3,15
(103-9100)	Трубы чугунные канализационные (М)					1,53	
	Смена частей канализационного стояка: флюгарки	76,80	14,02	-	-	62,78	1,38

Приложение 1

Сборник сметных расценок на эксплуатацию строительных машин и механизмов

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.	Оплата труда рабочих, управляющи х машинами, руб.
1	2	3	4	5
маш-031121	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш/ч	26,39	13,02
маш-031811	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные 2 т	маш/ч	113,98	15,80
маш-040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш/ч	9,56	-
маш-040504	Аппараты для газовой резки и сварки	маш/ч	1,41	-
маш-050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм) 2,2 м3/мин	маш/ч	52,20	12,12
маш-330206	Дрели электрические	маш/ч	0,70	-
маш-330804	Молотки отбойные пневматические	маш/ч	1,22	-
маш-400001	Автомобили бортовые до 5 т	маш/ч	68,56	11,50

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции

в базисных ценах по состоянию на 01.01.2000

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0136	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х 48,5 мм	T	23 400,00
101-0219	Гипсовые вяжущие, марка Г 3	Т	919,00
101-0254	Известь строительная негашеная хлорная марки А	T	4 000,00
101-0311	Каболка	T	27 800,00
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	10,80
101-0388	Сурик железный МА-0115	T	12 400,00
101-0628	Олифа комбинированная К-3	T	37 400,00
101-0807	Проволока сварочная легированная 4 мм	Т	14 200,00
101-0812	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная 1,6 мм	Т	11 800,00
101-0816	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения светлая 1.1 мм	Т	9 830,00
101-0962	Смазка солидол жировой 'Ж'	Т	14 600,00
101-1324	Шлакопортландцемент М 400 ШПЦ	Т	449,00
101-1483	Шурупы с полукруглой головкой 6х40 мм	Т	14 600,00
101-1522	Электроды типа Э-42А 5 мм	т	16 300,00
101-1602	Ацетилен технический газообразный	м3	60,40
101-1669	Очес льняной	КГ	39,20
101-1703	Прокладки резиновые (пластины технические прессованные)	КГ	53,40
101-1805	Гвозди строительные	Т	9 360,00
101-9350	Сталь листовая	Т	5 600,00
101-9351	Сталь листовая оцинкованная 0,7 мм	т	11 030,00
101-9892	Прокладки паронитовые	кг	133,00
101-9896	Прокладки из паронита	1000шт	5 630,00
103-0743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб д. 50-300 мм	КГ	88,10
108-0024	Цемент расширяющийся	T	3 550,00

Приложение 1

Кодификатор	Наименование	Измеритель	Базисная стоимость, руб.
1	2	3	4
101-0136	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 2,5х 48,5 мм	T	23 400,00
113-0170	Стекло натриевое жидкое каустическое	Т	1 520,00
300-0040	Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диам. 16 мм	Т	23 500,00
300-0041	Болты с гайками и шайбами для санитарно- технических работ диам. 20-22 мм	Т	23 800,00
300-1237	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 20 мм	шт	10,20
300-1239	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 32 мм	шт	16,60
300-1241	Сгоны черные с муфтой и контргайкой д. 50 мм	шт	28,80
300-1310	Втулки полихлорвиниловые	шт	1,49
300-9098	Втулки ПХВ	ШТ	1,49
300-9240	Крепления	кг	7,21
300-9353	Пробки радиаторные	ШТ	6,88
300-9354	Ниппели радиаторные	шт	9,30
300-9660	Трубопроводы полиэтиленовые канализационные высокой плотности с гильзами д. 50 мм	М	58,60
300-9850	Набивки сальниковые	КГ	52,50
300-9920	Трубки защитные гофрированные	М	27,90
300-9925	Плиты монтажные одинарные	шт	128,00
300-9927	Плиты монтажные двойные	ШТ	191,00
401-0003	Бетон тяжелый, класс В 7,5 (М100)	м3	498,00
402-9061	Раствор готовый кладочный цементный М100	м3	354,00
402-9071	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	368,00
411-1002	Вода водопроводная	м3	2,16

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть	1
1. Общие указания	1
2. Правила определения объемов работ	2
РАЗДЕЛ 01. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	3
Таблица 65-01-001. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб	3
Таблица 65-01-002. Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб	3
Таблица 65-01-003. Снятие арматуры	3
Таблица 65-01-004. Демонтаж санитарно-технических приборов	4
Таблица 65-01-005. Смена арматуры	4
Таблица 65-01-006. Смена санитарно-технических приборов	5
Таблица 65-01-007. Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных Таблица 65-01-008. Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб	7 8
Таблица 65-01-009. Смена грубопроводов из полизтиленовых канализационных грубо Таблица 65-01-009. Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена	0
внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные	
внутренних трубопроводов из стальных труб на многослоиные металл-полимерные трубы	8
Таблица 65-01-010. Прочистка канализационной сети	12
Таблица 65-01-011. Ремонт бетонных лотков в колодцах	12
РАЗДЕЛ 02. ЦЕНТРАЛЬНОЕ ОТОПЛЕНИЕ	12
Таблица 65-02-012. Демонтаж расширительных и конденсационных баков	12
Таблица 65-02-013. Демонтаж воздухосборников и грязевиков	12
Таблица 65-02-013. Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и	12
сооружениях	12
Таблица 65-02-015. Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в	12
построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на	
трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб	13
Таблица 65-02-016. Смена сгонов у трубопроводов	15
Таблица 65-02-017. Установка заглушек	15
Таблица 65-02-018. Ремонт арматуры	16
Таблица 65-02-019. Демонтаж нагревательных приборов	16
Таблица 65-02-020. Перегруппировка секций старых радиаторов	16
Таблица 65-02-021. Добавление или снятие секций радиаторов	17
Таблица 65-02-022. Прочистка и промывка отопительных приборов	18
Таблица 65-02-023. Слив и наполнение водой системы отопления	18
Таблица 65-02-024. Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	19
Таблица 65-02-025. Смена кранов	19
Таблица 65-02-026. Демонтаж распределительных гребенок	19
Таблица 65-02-027. Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов	19
РАЗДЕЛ 03. ВЕНТИЛЯЦИЯ	19
Таблица 65-03-028. Разборка вентиляционных коробов из плит	19
Таблица 65-03-029. Разборка вентиляционных шахт	19
Таблица 65-03-030. Разборка металлических воздуховодов	20
Таблица 65-03-031. Демонтаж осевых вентиляторов	21
Таблица 65-03-032. Демонтаж центробежных вентиляторов	21
Таблица 65-03-033. Смена жалюзийных решеток	21
Таблица 65-03-034. Ремонт вентиляционных коробов	21
Таблица 65-03-035. Прочистка вентиляционных каналов	21
РАЗДЕЛ 04. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	21
Таблица 65-04-036. Снятие газовых приборов	21
Таблица 65-04-037. Снятие вытяжных труб у газовых приборов	22
РАЗДЕЛ 05. РАЗНЫЕ РАБОТЫ	22
Таблица 65-05-038. Смена частей канализационного стояка над кровлей	22
Приложение 1	23

Изготовлено в типографии «Атмосфера» Тираж 100 экз.