Приложение № 114 к приказу Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 декабря 2019 г. № 876/пр

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ФЕРр 81-02-65-2001

Сборник 65. Внутренние санитарно-технические работы

І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.65.1. Федеральные единичные расценки разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000 года. ФЕРр сборника 65 содержат совокупность показателей строительных ресурсов (материалов, изделий и конструкций, затрат труда рабочих в строительстве, времени эксплуатации машин и механизмов), установленных на принятый измеритель.

В ФЕРр сборника 65 расход ресурсов рассчитан на 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 и т.п.

- 1.65.2. В ФЕРр сборника 65 расход ресурсов на выполнение работ рассчитан исходя из условий использования при производстве работ узлов и деталей, изготовленных на заводах или в заготовительных мастерских.
- 1.65.3. В ФЕРр сборника 65 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 затратам труда рабочих-строителей следует применять следующие коэффициенты: на высоте св. 3 до 5 м 1,1; на высоте св. 5 до 8 м 1,25; на высоте св. 8 до 10 м 1,35; на высоте св. 10 м 1,5.
- 1.65.4. В ФЕРр сборника 65 не учтен расход ресурсов на выполнение работ по устройству лесов и подмостей, изготовление козел, настила, стремянок, подставок и лестниц.
- 1.65.5. В ФЕРр сборника 65 расход ресурсов на выполнение всех заготовительных операций, входящих в состав работ, рассчитан, исходя из условий их осуществления вручную.
 - 1.65.6. В расценках таблиц диаметры труб приводятся:

стальных – по условному проходу;

чугунных, полиэтиленовых и металлопластиковых – внутренние.

Диаметры арматуры приведены по условному проходу.

- 1.65.7. В ФЕРр сборника 65 расход ресурсов на выполнение работ по прокладке трубопроводов и установке санитарно-технических приборов рассчитан, исходя из условий наличия готовых сквозных отверстий и гнезд.
- 1.65.8. В ФЕРр сборника 65 расход ресурсов на выполнение работ по смене санитарно-технических приборов рассчитан, исходя из условий использования при производстве работ типовых креплений.
- 1.65.9. Затраты на тепловые испытания систем отопления и пуск систем, включая наружный осмотр смонтированного оборудования при опробовании и сдаче приемке систем отопления, принимаются в размере 3 % от затрат на выполнение работ по устройству указанных систем, без учета затрат на материальные ресурсы.
- 1.65.10. В ФЕРр сборника 65, в которых не указаны масса строительного мусора и возврат материалов, они определяются по факту при осмотре на месте.
 - 1.65.11. В расценках таблицы ФЕРр 65-39 не учтены:

промывка трубопровода для последующего восстановления;

телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода;

телевизионное инспекционное обследование трубопровода после восстановления;

вырезка примыканий трубопровода.

Указанные затраты при обосновании проектной документацией следует определять дополнительно по соответствующим расценкам.

1.65.12. Расход материальных ресурсов, относящихся к оборудованию, в расценках сборника 65 не учтен, определяется на основании проектной и иной технической документации.

П. ИСЧИСЛЕНИЕ ОБЪЕМОВ РАБОТ

- 2.65.1. 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.
- 2.65.2. Количество, тип и размеры арматуры, подлежащей установлению на трубопроводах, а также объем работ по установке санитарно-технических приборов определяется по проектным данным.
- 2.65.3. Объем работ по гидравлическому испытанию стальных трубопроводов определяется по проектной длине всех трубопроводов системы, включая П-образные компенсаторы и участки, занимаемые фасонными частями.
- 2.65.4. Объем работ по разборке вентиляционных коробов и воздуховодов следует определять в м² поверхности коробов или воздуховодов соответственно.

III. ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИНА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатан	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих челч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Раздел 1. ВОД	ДОПРОВ С	ОД И КАНА	ЛИЗАЦІ	RN		
Таблица ФEI	Рр 65-1 Разборка т	рубопровод	ов из водога	зопровод	ных труб		
	Измеритель: 100 м			_	1 0		
	Разборка трубопроводов из водог						
65-1-1	до 32 мм	328,71	288,02	7,09	1,35	33,60	34,6
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					0,22	
65-1-2	до 63 мм	565,51	495,44	12,15	2,30	57,92	59,6
999-9899	Строительный мусор и масса		.,,,,,	12,10	2,00	0,34	,,,
	возвратных материалов, т		10.1.50	1.7.0.2	2.71		
65-1-3 999-9899	до 100 мм Строительный мусор и масса	716,97	634,72	15,93	3,51	66,32 0,43	76,3
999-9099	строительный мусор и масса возвратных материалов, т					0,43	
		рубопровол	ов из чугун	ных канал	изационн	ых труб	
	Измеритель: 100 м	p)	, o = 113 - j - j - 1				
	Разборка трубопроводов из чугун	ных канализаг	џионных труб д	иаметром:			
65-2-1	50 мм	587,05	582,05	5,00	2,16		68,
999-9899	Строительный мусор и масса					0,59	
65-2-2	возвратных материалов, т 100 мм	731,64	721,64	10,00	4,32		85.
999-9899	Строительный мусор и масса	751,04	721,04	10,00	7,52	1,34	65,
_	возвратных материалов, т						
65-2-3	150 мм	958,29	943,29	15,00	6,48	2.10	111,
999-9899	Строительный мусор и масса					2,18	
	возвратных материалов, т						
гаолица Фел	Рр 65-3 Снятие арм Измеритель: 100 шт	татуры					
65-3-1	Снятие кранов водоразборных	48,93	48,62	0,31	0,14		5,
	или туалетных	,	,	- ,	-,		- ,
999-9899	Строительный мусор и масса					0,045	
	возвратных материалов, т						
65-3-2	Снятие клапанов фланцевых: приемных диаметром до 50	254,87	247,37	7,50	3,24		2
03-3-2	мм	254,67	247,57	7,50	3,27		_
999-9899	Строительный мусор и масса					1,55	
	возвратных материалов, т		100.01		0.10		- 10
65-3-3	приемных диаметром до 100	445,20	423,94	21,26	9,18		49,
999-98 99	ММ Строительный мусор и масса					3,72	
	возвратных материалов, т					0,72	
65-3-4	обратных диаметром до 50	411,20	399,63	11,57	5,00		46,8
000 0000	MM						
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					1,51	
65-3-5	обратных диаметром до 100	851,84	816,83	35,01	15,12		95,7
-	мм			,	,- -		
999-9899	Строительный мусор и масса					3,62	
	возвратных материалов, т						
65-3-6	Симинорой остугой	404.92	491,07	3,75	1,62		57,5
999-9899	с душ евой сетко й Строительн ый мусор и масса	494,82	471,0/	3,13	1,02	0,26] 5/,5
	возвратных материалов, т						
65-3-7	без душевой сетки	315,33	313,14	2,19	0,95		36,7
99 9-9899	Строительный мусор и масса					0,22	
	возвратных материалов, т Снятие водомеров диаметром:	<u> </u>					<u> </u>
65-3-8	до 50 мм	257,53	237,13	20,40	2,78		27,
	Строительный мусор и масса	257,55	257,15	20,10	2,70	1,6	[~ · ,
999-9 899	p				·		
999-9 899	возвратных материалов, т						
	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	803,30	739,55	63,75	8,70	6	86,

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чис	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Снятие колонок:						
65-3-10 999-9899	водоразборных Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	3 299,58	3 106,63	192,95	26,33	23	364,2
65-3-11 999-9899	водогрейных Строительный мусор и масса	1 058,14	1 034,69	23,45	10,13	8	121,3
65-3-12 999-9899	возвратных материалов, т Снятие пожарных гидрантов Строительный мусор и масса	2 577,54	2 513,79	63,75	8,70	10	294,7
	возвратных материалов, т Снятие задвижек диаметром:						
65-3-13	до 100 мм	820,73	812,91	7,82	3,38		95,3
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	•	·	ŕ	_	3,98	Í
65-3-14 999-9899	до 200 мм Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 343,04	1 319,59	23,45	10,13	10	154,7
	Снятие вантузов воздушных:		<u> </u>				
65-3-15 999-9899	одинарных диаметром 50 мм Строительный мусор и масса	1 501,42	1 493,60	7,82	3,38	4	175,1
65-3-16 999-9899	возвратных материалов, т двойных диаметром 50 мм Строительный мусор и масса	1 581,88	1 558,43	23,45	10,13	13	182,7
	возвратных материалов, т						<u> </u>
(5.2.17	Снятие водомерных узлов массой		000.20	724.20	00.02	<u> </u>	106.6
65-3-17 999-9899	до 100 кг Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	1 633,50	909,30	724,20	98,83	8,1	106,6
65-3-18 999-9899	до 200 кг Строительный мусор и масса	2 559,81	1 097,81	1 462,00	199,52	17,4	128,7
Таблица ФЕІ		анитарно-	гехнических	приборог			
	Измеритель: 100 шт						
65-4-1	Демонтаж: умывальников и раковин	445,72	437,59	8,13	3,51		51,3
999-9899	умывальных мусор и масса возвратных материалов, т	443,72	437,37	6,13	3,31	1,66	51,5
65-4-2 999-9899	унитазов и писсуаров Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	553,63	544,56	9,07	3,92	2,65	63,84
65-4-3 999-9899	моек Строительный мусор и масса	865,76	841,06			()	1
	теозепатину материаное т		3 12,00	24,70	10,67	1,18	98,6
65-4-4 999-9899	возвратных материалов, т ванн Строительный мусор и масса	2 308,54	2 226,33	82,21	10,67 35,51	1,18	98,6 261
	ванн	2 308,54	·	ŕ	ŕ		261
65-4-5 999-9899 65-4-6	ванн Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных труб Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сидений к унитазам		2 226,33	82,21	35,51	0,48	261 49,8
999-9899 65-4-5 999-9899 65-4-6 999-9899	ванн Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных труб Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сидений к унитазам Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сифонов	425,42	2 226,33	0,63	35,51 0,27	0,48 0,08	261 49,8
999-9899 65-4-5 999-9899 65-4-6 999-9899 65-4-7 999-9899	ванн Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных труб Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сидений к унитазам Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сифонов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	425,42 372,99 503,44	2 226,33 424,79 372,68 502,50	0,63 0,31 0,94	0,27 0,14 0,41	0,48	261 49,8 43,69 58,91
999-9899 65-4-5 999-9899 65-4-6 999-9899	ванн Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных труб Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сидений к унитазам Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сифонов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сифонов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене Строительный мусор и масса	425,42 372,99	2 226,33 424,79 372,68	0,63	0,27 0,14	0,48 0,08	261 49,8 43,69 58,91
999-9899 65-4-5 999-9899 65-4-6 999-9899 65-4-7 999-9899 65-4-8 999-9899	ванн Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных труб Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сидений к унитазам Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сифонов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сифонов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	425,42 372,99 503,44 408,60	2 226,33 424,79 372,68 502,50 369,52	0,63 0,31 0,94 39,08	0,27 0,14 0,41 16,88	0,48 0,08 0,27	261 49,8 43,69 58,91 43,32
65-4-5 999-9899 65-4-6 999-9899 65-4-7 999-9899	ванн Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных труб Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сидений к унитазам Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сифонов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных бачков пластмассовых на стене Строительный мусор и масса	425,42 372,99 503,44	2 226,33 424,79 372,68 502,50	0,63 0,31 0,94	0,27 0,14 0,41	0,48 0,08 0,27	261 49,8 43,69 58,91 43,32
999-9899 65-4-6 999-9899 65-4-7 999-9899 65-4-8 999-9899 65-4-9	ванн Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных труб Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сидений к унитазам Строительный мусор и масса возвратных материалов, т сифонов Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене Строительный мусор и масса возвратных материалов, т смывных бачков пластмассовых на стене	425,42 372,99 503,44 408,60	2 226,33 424,79 372,68 502,50 369,52	0,63 0,31 0,94 39,08	0,27 0,14 0,41 16,88	0,48 0,08 0,27 2,15	49,8 43,69 58,91

	Harrisarianaria			_			-
Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чис	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных	Наименование и характеристика не	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	учтенных расценками материалов,		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
	ед. изм.				машинистов	материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
65-4-11	биде	803,63	797,38	6,25	2,70		93,48
999-9899	Строительный мусор и масса					2,37	
	возвратных материалов, т						
Таблица ФЕІ	Рр 65-5 Смена арма	атуры					
	Измеритель: 100 шт	~ -					
	Смена вентилей и клапанов обрат	ных муфтовых	х диаметром:		_		
65-5-1	до 20 мм	568,54	506,11	3,29	0,58	59,14	55,8
18.1.10.01	Арматура муфтовая, шт			· , - ·	0,50	100	22,0
999-9899	Строительный мусор и масса					0,04	
	возвратных ма териалов, т						
65-5-2	до 32 мм	1 045,73	934,21	7,89	1,39	103,63	103
18.1.10.01	Арматура муфтовая, шт					100	
999-9899	Строительный мусор и масса					0,11	
	возвратных материалов, т						
65-5-3	до 50 мм	1 378,45	1 206,31	17,08	3,02	155,06	133
18.1.10.01	Арматура муфтовая, шт					100	
999-9899	Строительный мусор и масса					0,24	
	возвратных материалов, т	<u> </u>					
~~~	Смена кранов:		A40 ::- 1		n ===	46.55	
65-5-4	писсуарных	241,16	219,49	3,29	0,58	18,38	24,2
18.1.10.08	Кран писсуарный, шт					100	
999-9899	Строительный мусор и масса					0,04	
65-5-5	возвратных материалов, т	148,51	129,70	3,29	0.50	15.50	14,3
18.1.10.08	водоразборных и туалетных Краны водоразборные и туалетные,	140,31	129,70	3,29	0,58	15,52 100	14,3
10.1.10.00	краны воооразоорные и туалетные, ит					100	
999-9899	Строительный мусор и масса					0,05	
	возвратных материалов, т					0,02	
	Смена смесителей:			-			
65-5-6	с душевой сеткой	1 823,31	1 759,58	9,20	1,62	54,53	194
999-9899	Строительный мусор и масса	1 023,51	1 755,50	>,20	1,02	0,26	171
	возвратных материалов, т					0,20	
18.1.10.10	Смесители, шт					100	
65-5-7	без душевой сетки	1 371,45	1 317,24	5,91	1,04	48,30	145,23
999-9899	Строительный мусор и масса	·	<b>1</b>	,	ŕ	0,23	ĺ
	возвратных материалов, т						
18.1.10.10	Смесители, шт					100	
	Смена задвижек диаметром:						
65-5-8	50 мм	5 080,30	2 793,56	105,14	18,56	2 181,60	308
18.1.02.01	Задвижки, шт					100	
999-9899	Строительный мусор и масса					1,8	
	возвратных материалов, т	<b>7</b> 04 <b>7</b> 14	2 702 7.5	2== 00	10.75		
65-5-9	100 мм	7 047,14	2 793,56	275,98	48,72	3 977,60	308
18.1.02.01 999-9899	Задвижки, шт Строительный мусор и масса					100 3,84	
999-9099	возвратных материалов, т					3,04	
65-5-10	150 мм	12 753,11	3 827,54	413,97	73,08	8 511,60	422
18.1.02.01	Задвижки, шт	12 /33,11	3 02 1,34	413,97	73,08	100	422
999-9899	Строительный мусор и масса					7,41	
	возвратных материалов, т					7,72	
Таблица ФEI		Tanho-tevu	ических пр	 หนึ่งทุกษ			
таолица ФЕЛ	Измеритель: 100 шт	irapiio-iean	и текна пр	πουμορ			
	Смена:		_				
65-6-1	<del></del>	1 164 01	970.73	22.00	0.30	262.10	96
03-0-1 18.2.06.10	трапов диаметром до 50 мм <i>Трапы, компл</i>	1 164,91	870,72	32,00	8,29	262,19 100	96
65-6-2		2 606,36	2 122 29	54.21	1406		224
18.2.06.10	трапов диаметром до 100 мм <i>Трапы, компл</i>	2 000,30	2 122,38	54,31	14,06	429,67 100	234
65-6-3	сифонов чугунных	2 055,59	655,67	13,26	3,38	1 386,66	72,29
18.2.06.09	сифонов чугунных Сифоны, компл	2 033,39	055,07	13,20	3,36	1 380,00	12,29
65-6-4	писсуаров	2 057,05	970,49	9,70	2,51	1 076,86	107
18.2.01.03	Писсуаров Писсуары, компл	[ 2057,05	770,43	9,70	2,31	1070,80	107
65-6-5	сидений к унитазам	670,15	667,55	2,60	0,62	100	73,6
24.3.05.06	Сидении к унитазам Сиденья к унитазам, компл	[ 0,0,13	007,33	2,00	0,02	100	13,0
65-6-6	манжетов резиновых к	743,60	667,55	2,60	0,62	73,45	73,6
00 U-U	унитазам	'43,00	007,55	2,00	0,02	73,73	13,0
18.2.06.12	унитазам Манжеты резиновые, компл					100	
65-6-7	смывных труб с резиновыми	1 045,44	907,00	4,85	1,26	133,59	100
05-0-7	манжетами	1043,44	,,00	7,03	1,40	133,33	100
	манжетами Смывные трубы, компл	1					
18.2.06.12	(Mhighhighnormula value)					100	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатап	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих челч
1	2	3	4	5	6	7	8
65-6-8	выпусков к умывальникам и мойкам	493,21	380,94	4,85	1,26	107,42	4
18.2.06.12 65-6-9	Выпуски, компл	1 034,86	912 (7	36,19	0.42	100	89,
03-0-9 18.2.06.01	смывных бачков Бачок с арматурой, компл	1 034,80	812,67	30,19	9,42	186,00 100	89,
65-6-10	гибких подводок	432,95	428,10	4,85	1,26	100	47,
18.2.06.08	Подводки гибкие, компл	_		•		100	·
65-6-11 <i>18.1.09.11</i>	смывных кранов Краны смывные, компл	891,30	811,77	19,39	5,02	60,14 <i>100</i>	89,
65-6-12 18.2.01.06	унитазов типа "Компакт" Унитазы, компл	4 598,10	3 743,19	72,73	18,83	782,18 100	412,
65-6-13	чаш "Генуя"	17 426,43	16 665,22	87,27	22,59	673,94	1 837,
18.2.02.09 65-6-14	Уаши напольные, компл унитазов	3 865,84	3 217,13	38,78	10,04	100 609,93	354,
18.2.01.06 65-6-15	Унитазы, компл моек на одно отделение	3 763,63	2 969,52	67,88	17,57	726,23	327,
18.2.02.04	Мойки, компл	,				100	·
65-6-16 18.2.02.04	моек на два отделения <i>Мойки, комп</i> л	4 062,46	3 038,45	87,27	22,59	936,74 <i>100</i>	33
65-6-17 18.2.02.02	ванн чугунных Ванны, компл	6 427,80	5 327,72	358,79	92,87	741,29 100	587,
65-6-18 18.2.02.01	ванн стальных	5 926,85	4 827,05	329,69	85,34	770,11 100	532,2
65-6-19	Ванны, компл раковин	2 823,12	1 735,09	67,88	17,57	1 020,15	191,
18.2.01.04 65-6-20	Раковины, компл полотенцесущителей	2 221,18	1 267,08	20,36	5,28	933,74	139,
18.5.09.01	Полотенцесушители, компл	,		,		100	·
65-6-21 18.2.06.12	водомеров диаметром до 65 мм Водомеры, компл	4 214,70	2 128,73	72,28	12,76	2 013,69	234,
65-6-22	водомеров диаметром до 100	7 850,22	3 348,64	118,28	20,88	4 383,30	369,
18.2.06.12	мм Водомеры, ком <b>п</b> л					100	
65-6-23 08.1.02.01	водосточн <b>ых воронок</b> Воронки, компл	4 728,16	4 457,00	53,33	13,81	217,83 100	491,
65-6-24	умывальни <b>ков</b>	2 849,95	1 922,84	67,88	17,57	859,23	21
18.2.01.05 65-6-25	Умывальники, компл шарового крана смывного	457,55	435,22	4,85	1,26	100 17,48	46,
18.2.06.12	бачка Кран шаровый см <b>ывного бачк</b> а, шт					100	
65-6-26	Регулировка смывного бачка	250,98	250,98			100	26,
Габлица ФЕН		,	убопроводов	в из чугуні	ных канал	изационны	
65-7-1	Смена внутренних трубопроводог до 50 мм	3 из чугунных 2 502,84	канал <b>изаци</b> онні 2 172,96	ых труб диам 48,49	<u>тетром:</u> 12,55	281,39	21
23.1.02.07	до 30 мм Крепления, кг	2 302,84	2 1/2,90	48,49	12,33	281,39 Π	21
18.2.07.02	Прубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных					99,8	
999-9899	частей к ним, м Строительный мусор и масса					0,59	
	возвратных материалов, т						
65-7-2	до 100 мм	2 590,91	2 349,01	87,27	22,59	154,63	233,
23.1.02.07 18.2.07.02	Крепления, кг Трубопроводы из чугунн <b>ых</b>			-		П 99,8	
	канализационных труб и фасонных частей к ним, м						
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					1,34	
65-7-3	до 150 мм	3 700,39	3 389,21	135,75	35,14	175,43	336,
23.1.02.07	Крепления, кг		,	,	,	П	
18.2.07.02	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных					99,7	
999-9899	частей к ним, м Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					2,18	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ция машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕ		бопроводов	из полиэти.	леновых к	анализаци	юнных тру	б
	Измеритель: 100 м Смена трубопроводов из полиэти	HAMADI BY MANIA	TINOTHIOTHUM DV TW	NIE THIOMOTON	A.C.		
65-8-1	до 50 мм	512,46	изационных тр 448,34	уо диаметрог 9,70	2,51	54,42	52,56
23.1.02.07	до 30 мм Крепления, кг	312,40	440,34	9,70	2,31	54,42 Π	32,30
24.3.03.02	Трубопроводы канализации из					99,8	
	полиэтиленовых труб высокой						
	плотности с гильзами, диаметром						
000,0000	50 мм, м					0.04	
999-9900 65-8-2	Строительный мусор, т до 100 мм	632,28	475,21	19,39	5,02	0,04 137,68	55,71
23.1.02.07	до 100 мм Крепления, кг	032,28	4/3,21	19,39	3,02	137,08 Π	33,/1
24.3.03.02	Трубопроводы канализации из					99,8	
	полиэтиленовых труб высокой					ŕ	
	плотности с гильзами, диаметром						
000 0000	110 мм, м					0.11	
999-9900 T-6	Строительный мусор, т	<u> </u>				,	
Таблица ФЕ	-		убопроводон				
	внутренних	к трубопрон	водов из ста	льных тру	⁄б на много	ослойные	
	металлопол	<b>пимерные</b> т	грубы				
	Измеритель: 100 м						
	Смена внутренних трубопроводог	в из стальных	груб диаметром	и:			
65-9-1	до 15 мм	851,09	748,44	61,14	5,28	41,51	77,8
23.1.02.07	Крепления, кг					$\Pi$	
18.1.09.06	Арматура трубопроводная муфтовая, шт					Π	
18.2.07.01	муфтовая, шт Трубопроводы с гильзами, м					100	
65-9-2	до 20 мм	929,01	826,36	61,14	5,28	41,51	85,9
23.1.02.07	Крепления, кг		020,00	01,11	,_0	$\Pi$	32,5
18.1.09.06	Арматура трубопроводная					$\Pi$	
	муфтовая, шт						
18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами, м	1.014.01	012.26	(1.14	5.20	100	04.02
65-9-3 23.1.02.07	до 25 мм Крепления, кг	1 014,91	912,26	61,14	5,28	41,51 П	94,83
18.1.09.06	Арматура трубопроводная					$\Pi$	
1011107100	муфтовая, шт						
18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами, м					100	
65-9-4	до 32 мм	1 209,91	1 107,26	61,14	5,28	41,51	115,1
23.1.02.07	Крепления, кг					$\Pi$	
18.1.09.06	Арматура трубопроводная муфтовая, шт					П	
18.2.07.01	туфтовся, шт Трубопроводы с гильзами, м					100	
65-9-5	до 40 мм	1 270,52	1 167,87	61,14	5,28	41,51	121,4
23.1.02.07	Крепления, кг	<u> </u>	,	,	Í	$\Pi$	,
18.1.09.06	Арматура трубопроводная					П	
18.2.07.01	муфтовая, шт					100	
65-9-6	Трубопроводы с гильзами, м до 50 мм	1 555,81	1 297,74	164,66	7,53	93,41	134,9
23.1.02.07	до 30 мм Крепления, кг	1 333,81	1 29/,/4	104,00	,,55	93,41 Π	134,9
18.1.09.06	Арматура трубопроводная					$\Pi$	
	муфтовая, шт						
18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами, м			_		100	
65-9-7	до 65 мм	1 950,50	1 524,77	255,38	9,04	170,35	158,5
23.1.02.07	Крепления, кг					$\Pi$	
18.1.09.06	Арматура трубопроводная муфтовая, шт						
18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами, м					100	
65-9-8	до 80 мм	2 107,31	1 681,58	255,38	9,04	170,35	174,8
23.1.02.07	Крепления, кг			ĺ		$\Pi$	
	Арматура трубопроводная					П	
18.1.09.06		Î.	i l				
	муфтовая, шт					100	
18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами, м	2 662 05	2 120 25	32/1/1/	16.82	100 218 56	220.4
18.2.07.01 65-9-9	Трубопроводы с гильзами, м до 100 мм	2 662,95	2 120,25	324,14	16,82	218,56	220,4
18.2.07.01	Трубопроводы с гильзами, м	2 662,95	2 120,25	324,14	16,82		220,4
18.2.07.01 65-9-9 23.1.02.07	Трубопроводы с гильзами, м до 100 мм Крепления, кг	2 662,95	2 120,25	324,14	16,82	218,56 П	220,4

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатаг	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
	Замена внутренних трубопроводо трубы:	в водоснабже	ния из стальны	х труб на мнс	гослойные ме	еталлополиме _]	рные
65-9-10	диаметром до 15 мм	1 926,93	1 351,15	42,81	6,96	532,97	158,4
24.2.02.02	Трубы металлополимерные					93,6	
24.2.06.01	многослойные, м Фасонные и соединительные части к многослойным					П	
22 4 02 07	металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07 18.1.09.06	Крепления, кг Арматура запорная к многослойным					$\Pi$	
	металлополимерным трубам, шт		1.2.10.12				
65-9-11	диаметром свыше 15 мм до 20 мм	1 412,63	1 249,65	42,81	6,96	120,17	146,5
24.2.02.02	20 мм Трубы металлополимерные					95,8	
	многослойные, м						
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным					Π	
	металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07 18.1.09.06	Крепления, кг Арматура запорная к многослойным					$\Pi$ $\Pi$	
18.1.09.00	металлополимерным трубам, шт					11	
65-9-12	диаметром свыше 20 мм до	1 440,26	1 252,20	46,09	7,54	141,97	146,8
24.2.02.02	25 мм Трубы металлополимерные					97,8	
24.2.02.02	пруоы металлополимерные многослойные, м					97,8	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части					П	
	к многослойным металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07	Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт					Π	
	Замена внутренних трубопроводо	в водоснабже	ния из стальны	х труб в типо	вых сантехка	бинах на	l
	многослойные металлополимерны						
65-9-13 24.2.02.02	диаметром до 15 мм Трубы металлополимерные	2 031,85	1 456,07	42,81	6,96	532,97 <i>92,5</i>	170,7
24.2.02.02	многослойные, м					72,3	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным					Π	
	металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07	Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам, шт					Π	
65-9-14	диаметром свыше 15 мм до	1 501,34	1 338,36	42,81	6,96	120,17	156,9
2420202	20 мм					0.4.7	
24.2.02.02	Трубы металлополимерные многослойные, м					94,7	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части					П	
	к многослойным металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07	Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура запорная к многослойным					Π	
65-9-15	металлополимерным трубам, шт диаметром свыше 20 мм до	1 528,98	1 340,92	46,09	7,54	141,97	157,2
	25 мм				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
24.2.02.02	Трубы металлополимерные многослойные, м					97,1	
24.2.06.01	многослоиные, м Фасонные и соединительные части					П	
	к многослойным						
23.1.02.07	металлополимерным трубам, шт Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура запорная к многослойным					П	
Тоб ФРІ	металлополимерным трубам, шт	<u> </u>					
Таблица ФЕН	<b>Рр 65-10 Прочистка</b> Измеритель: 100 м	канализац	ионнои сет	И			
	Очистка канализационной сети:						
65-10-1	внутренней	381,36	241,34	0,66	0,12	139,36	29,54
65-10-2	дворовой	959,22	882,36			76,86	108

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чис	сле, руб.		Затраты
	•	Прямые		эксплуатац	нишам ки	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
Таблица ФЕ		онных лотн	сов в колод	цах			-
65-11-1	Измеритель: 100 шт Ремонт бетонных лотков в	25 753,53	9 955,20	5 607,64	626,49	10 190,69	1 020
999-9900	колодцах Строительный мусор, т	23 733,33	9 933,20	3 607,64	626,49	10 190,09 41,5	1 020
		TDV6 BHVTT	NAUUAŬ MAUG		HOMOTOOM		
таолица ФЕ	гр 03-70 прочистка установкой			ілизации ді	наметром .	30-130 MM	
	Измеритель: м						
	Прочистка труб внутренней канал				для прочистк	и труб:	_
65-70-1	простого засора	15,53	8,53	7,00			1
65-70-2 65-70-3	сложного засора	46,59	25,59	21,00			5
63-70-3	при узких или изогнутых трубах	66,45	42,65	23,80			
	Раздел 2. Ц						
Таблица ФЕ	<b>Рр 65-12</b> Демонтаж ј Измеритель: 100 шт	расширите.	льных и ко	нденсациоі	ных бако	В	
	Демонтаж расширительных и кон	ленсапионных	к баков емкост	 ЫО:			
65-12-1	до 0,9 м ³	1 858,79	1 768,14	90,65	39,15		209
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	ŕ	ŕ	Í		11,3	
65-12-2	до 2,0 м ³	3 635,74	3 426,30	209,44	90,45		405
999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов, т					20,6	
65-12-3 999-9899	более 2,0 м ³ Строительный мусор и масса	4 688,45	4 441,50	246,95	106,65	30,2	525
T . A.D.I	возвратных материалов, т						
Таблица ФЕ		зоздухосоор	эников и гр	язевиков			
	Демонтаж:		_				
65-13-1 999-9899	воздухосборников Строительный мусор и масса возвратных материалов, т	417,97	417,97			2,7	49
65-13-2 999-9899	грязевиков Строительный мусор и масса	1 356,27	1 356,27			5,3	159
<b>Таб</b> лица ФЕІ	возвратных материалов, т Рр 65-14 Разборка т	NY KOUDANA	I D H2 POHOE		LL IX TOVE E		
таолица ФЕ	•		ов из водог	азопроводі	ных труо в	зданиях и	
	<b>сооружения</b> Измеритель: 100 м						
	Разборка трубопроводов из водог						
65-14-1	~			х и сооружени	SXX:		
	на резьбе диаметром до 32 мм	азопроводных 322,43	труб в здания: 322,43	х и сооружени	IXX:		37,8
65-14-2				х и сооружени	ISIX:		37,8 54,7
65-14-2 65-14-3	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50	322,43	322,43	х и сооружени 6,54	SIX:	12,56	
	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 100	322,43 466,59	322,43 466,59		ISIN:	12,56	54,7
65-14-3	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 100 мм на сварке диаметром до 150	322,43 466,59 391,01	322,43 466,59 371,91	6,54	ISIN:		54,7
65-14-3	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 100 мм на сварке диаметром до 150 мм	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83	6,54 16,32 21,96		30,34 39,71	54,7 43,6 65,3
65-14-3 65-14-4 65-14-5	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 100 мм на сварке диаметром до 150 мм	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50 льных учас	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83 стков трубо	6,54 16,32 21,96 опроводов о	с заготовко	30,34 39,71 ой труб в	54,7 43,6 65,3 117,8
65-14-3 65-14-4 65-14-5	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 100 мм на сварке диаметром до 150 мм Рр 65-15 Смена отде построечны	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50 льных учасых условиях	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83 стков трубо к; замена тр	6,54 16,32 21,96 опроводов с рубопровод	с заготовко	30,34 39,71 ой труб в ния из стал	54,7 43,6 65,3 117,8
65-14-3 65-14-4 65-14-5	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 100 мм на сварке диаметром до 150 мм Рр 65-15 Смена отде построечны труб на тру Измеритель: 100 м	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50 льных учасых условиях бопроводы	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83 стков трубо к; замена тр	6,54 16,32 21,96 опроводов с оубопровод пойных мет	с заготовко (ов отоплен галлополи	30,34 39,71 ой труб в ния из стал мерных тру	54,7 43,6 65,3 117,8
65-14-3 65-14-4 65-14-5 Таблица ФЕІ	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 100 мм на сварке диаметром до 150 мм Рр 65-15 Смена отде построечны труб на тру Измеритель: 100 м	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50 льных учасых условиях бопроводы	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83 стков трубо к; замена тр из многосл	6,54 16,32 21,96 опроводов с оубопровод пойных мет	с заготовко (ов отопле) галлополи	30,34 39,71 ой труб в ния из стал мерных тру аметром:	54,7 43,6 65,3 117,8 тьных уб
65-14-3 65-14-4 65-14-5	мм на резьбе диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 50 мм на сварке диаметром до 100 мм на сварке диаметром до 150 мм Рр 65-15 Смена отде построечны труб на тру Измеритель: 100 м	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50 льных учасых условиях бопроводы	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83 стков трубо к; замена тр из многосл	6,54 16,32 21,96 опроводов с оубопровод пойных мет	с заготовко (ов отоплен галлополи	30,34 39,71 ой труб в ния из стал мерных тру	54,7 43,6 65,3 117,8
65-14-3 65-14-4 65-14-5 Таблица ФЕІ 65-15-1 23.3.06.05 23.1.02.07	мм  на резьбе диаметром до 50 мм  на сварке диаметром до 50 мм  на сварке диаметром до 100 мм  на сварке диаметром до 150 мм  Рр 65-15  Смена отдечны труб на тру  Измеритель: 100 м  Смена отдельных участков трубо до 20 мм  Трубы стальные водогазопроводные, м Крепления, кг	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50 льных учасых условиях бопроводы	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83 стков трубо к; замена тр из многосл	6,54 16,32 21,96 опроводов с оубопровод пойных мет	с заготовко (ов отопле) галлополи	30,34 39,71 ой труб в ния из стал мерных тру аметром: 45,14 107	54,7 43,6 65,3 117,8 тьных
65-14-3 65-14-4 65-14-5 Таблица ФЕІ 65-15-1 23.3.06.05 23.1.02.07 18.1.09.06 65-15-2	мм  на резьбе диаметром до 50 мм  на сварке диаметром до 50 мм  на сварке диаметром до 100 мм  на сварке диаметром до 150 мм  Рр 65-15  Смена отденных труб на тру  Измеритель: 100 м  Смена отдельных участков трубом до 20 мм  Трубы стальные водогазопроводные, м Крепления, кг Арматура муфтовая, шт до 32 мм	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50 льных учасых условиях бопроводы	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83 стков трубо к; замена тр из многосл	6,54 16,32 21,96 опроводов с оубопровод пойных мет	с заготовко (ов отопле) галлополи	30,34 39,71 ой труб в ния из стал мерных тру аметром: 45,14 107 П 45,14	54,7 43,6 65,3 117,8 пьных
65-14-3 65-14-4 65-14-5 <b>Таблица ФЕ</b> 65-15-1 23.3.06.05 23.1.02.07 18.1.09.06	мм  на резьбе диаметром до 50 мм  на сварке диаметром до 50 мм  на сварке диаметром до 100 мм  на сварке диаметром до 150 мм  Рр 65-15  Смена отденных участков трубом до 20 мм  Трубы стальные водогазопроводные, м Крепления, кг Арматура муфтовая, шт	322,43 466,59 391,01 603,67 1 066,50 льных учас их условиях бопроводы проводов с зап 789,50	322,43 466,59 371,91 557,01 1 004,83 стков трубо к; замена тр из многосл отовкой труб в 692,64	6,54 16,32 21,96 опроводов с оубопровод пойных мет в построечных 51,72	с заготовко ов отоплен галлополи х условиях диа 2,51	30,34 39,71 ой труб в ния из стал мерных тру аметром: 45,14 107	54,7 43,6 65,3 117,8 кьных уб

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатаг	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
65-15-3	до 50 мм	1 127,51	860,68	166,22	7,53	100,61	100,9
23.3.06.05	Трубы стальные водогазопроводные,	,	, i		,	107	
	M						
23.1.02.07	Крепления, кг					$\Pi$	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
65-15-4	до 80 мм	1 476,09	1 008,25	267,35	11,30	200,49	118,2
23.3.06.05	Трубы стальные водогазопроводные,					107	
23.1.02.07	м Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					$\Pi$	
10.1.00.00	Замена трубопроводов отопления	из стапьных т	LL nv6 на τηνδοπησ	эволы из мно	госпойных м		nhux
	труб:	из стальных т	pyo na rpyoonpo	оводы из мис	л ослонных м	Сталлополимс	риых
65-15-5	при стояковой системе	1 451,43	1 359,68	42,67	6,96	49,08	159,4
03-13-3	отопления диаметром до 15	1 431,43	1 337,00	72,07	0,50	42,00	137,7
	мм						
24.2.02.01	Трубы металлополимерные					93,6	
27.2.02.01	многослойные, м					,,,,	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части					П	
	к многослойным						
	металлополимерным трубам, шт					_	
23.1.02.07	Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт	1.500.47	1 460 72	10.67		П	1.70.0
65-15-6	при стояковой системе	1 580,47	1 469,72	42,67	6,96	68,08	172,3
	отопления диаметром до 20						
2420201	MM					05.0	
24.2.02.01	Трубы металлополимерные					95,8	
24.2.06.01	многослойные, м Фасонные и соединительные части					$\Pi$	
24.2.00.01	К многослойным					11	
	металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07	Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
65-15-7	при стояковой системе	1 665,89	1 545,64	42,67	6,96	77,58	181,2
	отопления диаметром до 25						
	MM						
24.2.02.01	Трубы металлополимерные					97,8	
24.2.06.01	многослойные, м					П	
24.2.00.01	Фасонные и соединительные части к многослойным					11	
	металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07	Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					П	
65-15-8	при коллекторной системе	1 265,39	1 173,64	42,67	6,96	49,08	122
	отопления диаметром до 15						
	MM						
24.2.02.01	Трубы металлополимерные					94,8	
0.4.0.0	многослойные, м					_	
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части					П	
	к многослойным металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07	металлополимерным трубам, шт Крепления, кг					П	
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					$\Pi$	
65-15-9	при коллекторной системе	1 611,47	1 500,72	42,67	6,96	68,08	156
	отопления диаметром до 20			-,- •		,- 0	
	мм						
24.2.02.01	Трубы металлополимерные					97,1	
	многослойные, м						
24.2.06.01	Фасонные и соединительные части					П	
	к многослойным						
22 1 02 07	металлополимерным трубам, шт						
23.1.02.07	Крепления, кг Арматура муфтовая, шт					$\Pi$ $\Pi$	
18.1.09.06	[Арматура муфтовая, шт	1	ı l		ı	ı <i>11</i>	I

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чис	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатац	(ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных	учтенных расценками материалов,	затраты, руб.	оплата труда		в т.ч. оплата	расход	рабочих,
материалов	ед. изм.		рабочих	всего	труда	неучтенных	челч
1		2	4		машинистов	материалов 7	8
65-15-10	2	3 1 730,07	4 1 606,54	5 45,95	7,54	77,58	8 167
03-13-10	при коллекторной системе	1 /30,07	1 000,34	43,93	7,34	11,38	107
	отопления диаметром до 25						
24.2.02.01	<b>MM</b> Трубы металлопо <b>лимерные</b>			i		98,4	
24.2.02.01	прусы метальстоном <b>ерные</b> многослойные, м					70,4	
24.2.06.01	Фасонные и соеди <b>нительные части</b>					$\Pi$	
	к многослойным			i			
22 1 02 07	металлополимерн <b>ым трубам, шт</b>					,,	
23.1.02.07 18.1.09.06	Крепления, кг Арматура муфто <b>вая, шт</b>					$\Pi$ $\Pi$	
Таблица ФЕН	<b>Pp 65-16</b>	ов у труоог	іроводов				
	Смена сгонов у трубопроводов ди	аметром:			•		
65-16-1	до 20 мм	1 400,55	272,94	0,63	0,27	1 126,98	28,7
65-16-2	до 32 мм	2 156,87	395,62	1,56	0,68	1 759,69	41,6
65-16-3	до 50 мм	3 618,87	675,21	3,44	1,49	2 940,22	71
Таблица ФЕН			3,3,21		-,		· · · · ·
таолица ФЕТ	Измеритель: 100 шт	Jai Jiy LIICK					
	Установка заглушек диаметром т	рубопроволов.					
65-17-1	до 100 мм	2 864,65	992,32	6,57	1,16	1 865,76	112
08.3.05.02	Сталь листовая, <b>т</b>	2 004,03	772,32	0,57	1,10	0,094	112
65-17-2	до 150 мм	4 695,65	1 204,96	6,57	1,16	3 484,12	136
08.3.05.02	Сталь листовая, т	,			,	0,16	
65-17-3	до 250 мм	5 414,63	1 506,20	19,71	3,48	3 888,72	170
08.3.05.02	Сталь листовая, т					0,377	
Таблица ФЕН	Рр 65-18 Ремонт арм	атуры					
	Измеритель: 100 шт						
	Ремонт задвижек диаметром:						
65-18-1	до 100 мм без снятия с места	3 487,64	2 612,74	0,66	0,12	874,24	302,4
65-18-2	до 100 мм со снятием с места	6 972,13	3 728,16	2,63	0,46	3 241,34	431,5
65-18-3	до 150 мм без снятия с места	4 605,00	3 266,78	1,31	0,23	1 336,91	378,1
65-18-4	до 150 мм со снятием с места	10 661,66	4 915,12	4,60	0,81	5 741,94	568,88
65-18-5	до 200 мм без снятия с места	6 491,26	4 351,97	1,97	0,35	2 137,32	503,7
65-18-6	до 200 мм со снятием с места	15 263,27	7 278,77	5,91	1,04	7 978,59	842,45
	Ремонт предохранительных клапа	нов:					
65-18-7	однорычажных	5 658,43	3 193,34	1,97	0,35	2 463,12	369,6
65-18-8	двухрычажных	7 797,66	4 499,71	2,63	0,46	3 295,32	520,8
65-18-9	Ремонт конденсатоотводчиков	6 329,81	5 134,75	0,66	0,12	1 194,40	594,3
Таблица ФЕР		нагревателі		)DOB			
14000000	Измеритель: 100 пт (расценки				) экм (расцени	(a 65-19-5)	
	Демонтаж:		, .,	, ,,	( <b>-</b>		
65-19-1	радиаторов весом до 80 кг	935,72	865,70	70,02	30,24		110
65-19-2	радиаторов весом до 160 кг	1 362,87	1 243,46	119,41	51,57		158
65-19-3	радиаторов весом до 100 кг	2 088,22	1 841,58	246,64	106,52		234
65-19-4	ребристых труб	734,08	684,69	49,39	21,33		87
65-19-5	конвекторов	150,27	144,02	6,25	2,70		18,3
65-19-6	калориферов массой до 125	2 040,37	1 926,58	113,79	49,14		244,8
00 10 0	кг	2010,57	1 ,20,50	1.0,,,,	.,,,,,		2,0
65-19-7	калориферов массой до 250	2 583,38	2 332,67	250,71	108,27		296,4
	кг				, <b>-</b> /		,
Таблица ФЕР	Рр 65-20 Перегруппі	ировка сект	 ций старых		 )B		
1	Измеритель: 100 шт	-рожим сол	01 ap	pur,			
	Перегруппировка секций старых ј	радиаторов с о	тсоединением	и обратным п		ем одной секц	—— ии при
	весе радиатора:	•	<u> </u>	<u>-</u>	_ 		
65-20-1	до 80 кг	3 004,70	2 472,10	69,71	30,11	462,89	295
18.5.10.07	Секции радиаторные, шт	<b>_</b>		ĺ		$\Pi$	1
18.5.10.08	Пробки радиаторные, шт					П	l
18.5.10.03	Ниппель радиаторный, шт					П 172 42	
65 20 2	до 160 кг	4 239,11	3 628,54	138,17	59,67	472,40	433
65-20-2					. !	$\Pi$	1
18.5.10.07	Секции радиаторные, шт				ļ l		
	Секции радиаторные, шт Пробки радиаторные, шт Ниппель радиаторный, шт					П П	

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	_		В том чи	сле, руб.		Затраты
		Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
65-20-3	до 240 кг	5 656,49	4 960,96	212,88	91,94	482,65	592
18.5.10.07	Секции радиаторные, шт	3 030,17	7 700,70	212,00	71,74	$\Pi$	372
18.5.10.08	Пробки радиаторные, шт					$\Pi$	
18.5.10.03	Ниппель радиаторный, шт					$\Pi$	
65-20-4	На каждую секцию сверх первой	1 089,73	621,80	14,07	6,08	453,86	74,2
	добавлять к расценкам 65-20-1, 65-20-2, 65-20-3	1 000,73	021,00	14,07	0,00	-	74,2
18.5.10.07	Секции радиаторные, шт					П	
18.5.10.08	Пробки радиаторные, шт					$\Pi$	
18.5.10.03	Ниппель радиаторный, шт					П	
Таблица <b>ФЕ</b> І	Рр 65-21 Добавленис	е или сняти	іе секций ра	ідиаторов			
	Измеритель: 100 шт			_			
	Добавление секций радиаторов од	ной или двух:				,	
65-21-1	крайних	2 552,54	1 887,84	85,33	22,09	579,37	216
18.5.10.07	Секции радиаторные, шт			32,23	,	$\Pi$	
18.5.10.08	Пробки радиаторные, шт					$\Pi$	
18.5.10.03	Ниппель радиаторный, шт					$\Pi$	
65-21-2	средних	3 085,68	2 420,98	85,33	22,09	579,37	277
18.5.10.07	Секции радиаторные, шт		,	22,22		$\Pi$	
18.5.10.08	Пробки радиаторные, шт					$\Pi$	
18.5.10.03	Ниппель радиаторный, шт					$\Pi$	
	Снятие секций радиаторов одной	или двух:					
65-21-3	крайних	2 343,68	1 713,04	51,27	22,14	579,37	196
65-21-4	средних	2 745,72	2 115,08	51,27	22,14	579,37	242
03-21-4					22,14	319,31	242
- 65 01 5	При добавлении свыше двух секц				1104	2.47.20	27.0
65-21-5	к расценке 65-21-1	532,93	242,97	42,66	11,04	247,30	27,8
18.5.10.07	Секции радиаторные, шт					$\Pi$	
18.5.10.08	Пробки радиаторные, шт					$\Pi$	
18.5.10.03	Ниппель радиаторный, шт	600.10	210 14	12.66	11.04	247.20	26.4
65-21-6	к расценке 65-21-2	608,10	318,14	42,66	11,04	247,30	36,4
18.5.10.07 18.5.10.08	Секции радиаторные, шт					$\Pi$	
18.5.10.03	Пробки радиаторные, шт Ниппель радиаторный, <b>шт</b>					$\Pi = \Pi$	
10.5.10.05							
65.01.7	При снятии свыше двух секций на			авлять:			20.2
65-21-7	к расценке 65-21-3	176,55					20,2
65-21-8	к расценке 65-21-4	235,98	235,98				27
Таблица ФЕІ	Рр 65-22 Прочистка	и промывн	са отопител	ьных приб	боров		
	Измеритель: 100 пт	-		-	-		
	Прочистка и промывка:					-	
65-22-1	радиаторов отопления весом	2 005,22	1 542,33			462,89	178,51
""	до 80 кг внутри здания		1 0 1_,00			10_,01	1,0,01
65-22-2	радиаторов отопления весом	2 740,49	2 268,09			472,40	262,51
03-22-2	до 160 кг внутри здания	2 /40,49	2 200,09			772,40	202,31
45.00.2		2 020 20	2 256 72			402.65	200 51
65-22-3	радиаторов отопления весом	3 839,38	3 356,73			482,65	388,51
(5.00.4	до 240 кг внутри здания	0.740.00	1 500 40			1 142 07	105
65-22-4	ребристых труб внутри	2 742,26	1 598,40			1 143,86	185
	здания						
65-22-5	радиаторов отопления весом	3 828,09	3 208,90	156,30	67,50	462,89	371,4
	до 80 кг вне здания						
65-22-6	радиаторов отопления весом	5 619,94	4 834,94	312,60	135,00	472,40	559,6
	до 160 кг вне здания						
65-22-7	радиаторов отопления весом	7 671,74	6 720,19	468,90	202,50	482,65	777,8
"- "- '	до 240 кг вне здания		,	.00,,,0		,	,0
65-22-8	ребристых труб вне здания	4 071,99	2 388,10	100,03	43,20	1 583,86	276,4
	. LANGUEDIA LUVU DOU 3/14PIDI	T U/1,22				1 202,00	270,4
	· · · · · · · · · · · · · · · · ·	A		LI OTOHIAUI	иЯ		
Таблица <b>Ф</b> ЕІ	<b>Рр 65-23</b> Слив и нап						
	<b>Рр 65-23</b> Слив и нап Измеритель: 1000 м ³ (расценки	с 65-23-1 по 6					
Таблица ФЕІ	<b>Рр 65-23</b> Слив и нап	с 65-23-1 по 6 ы отопления:	5-23-3), 100 пг				_
	<b>Рр 65-23</b> Слив и нап Измеритель: 1000 м ³ (расценки	с 65-23-1 по 6					0,41
Таблица ФЕІ	Рр 65-23 Слив и нап Измеритель: 1000 м ³ (расценки Слив и наполнение водой системи без осмотра системы	с 65-23-1 по 6 ы отопления:	5-23-3), 100 пг				
<b>Таблица ФЕІ</b> 65-23-1 65-23-2	Рр 65-23 Слив и нап Измеритель: 1000 м³ (расценки Слив и наполнение водой системи без осмотра системы с осмотром системы	с 65-23-1 по 6 ы отопления: 3,12 10,83	3,12 10,83				1,27
Таблица ФЕІ       65-23-1       65-23-2       65-23-3	Рр 65-23 Слив и нап Измеритель: 1000 м³ (расценки Слив и наполнение водой системы без осмотра системы с осмотром системы Слив воды из системы	с 65-23-1 по 6 ы отопления: 3,12 10,83 1,60	3,12 10,83 1,60				1,27 0,21
<b>Таблица ФЕІ</b> 65-23-1 65-23-2	Рр 65-23 Слив и нап Измеритель: 1000 м³ (расценки Слив и наполнение водой системы без осмотра системы с осмотром системы Слив воды из системы Осмотр отремонтированных	с 65-23-1 по 6 ы отопления: 3,12 10,83	3,12 10,83				1,27
Таблица ФЕІ       65-23-1       65-23-2       65-23-3	Рр 65-23 Слив и нап Измеритель: 1000 м³ (расценки Слив и наполнение водой системы без осмотра системы с осмотром системы Слив воды из системы	с 65-23-1 по 6 ы отопления: 3,12 10,83 1,60	3,12 10,83 1,60				1,27 0,21

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	Наименование и характеристика не	Прямые		эксплуатап	нишвм ки	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих, челч
1	2	3	4	5	6	7	8
Таблица ФЕ	<b>Рр 65-24 Проверка н</b> Измеритель: 100 шт	іа прогрев	отопительн	ых прибор	ов с регул	ировкой	
65-24-1	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	134,18	134,18				15,73
Таблица ФЕ		нов					
	Измеритель: 100 шт Смена:						
65-25-1	воздушных кранов	259,74	199,60	_		60,14	23,4
18.1.10.09	радиаторов Краны, шт	,				100	Í
65-25-2 18.1.10.13	пробко-спускных кранов Кран проходной пробковый, шт	473,05	356,55			116,50 100	41,8
65-25-3 18.1.10.14	кранов двойной регулировки Краны радиаторные, шт	1 029,14	859,82			169,32 100	100,8
Таблица ФЕ		распрелели	 тельных гре	ебенок			
	Измеритель: 100 шт			· <del>-</del>			
	Демонтаж распределительных гр						
65-26-1	до 150 мм	4 890,72	4 890,72				552
65-26-2 65-26-3	до 200 мм	5 404,60 7 088,00	5 404,60 7 088,00	_			610 800
оз-20-3 Таблица ФЕІ	до 300 мм		<u> </u>				800
гаолица Фел	гр 05-27 демонтаж : Измеритель: 100 шт	элеваторов	и элеваторн	іых узлов			
	Демонтаж элеваторов номер:						
65-27-1	1-5	717,66	717,66				81
65-27-2	6, 7	948,02	948,02				107
	Демонтаж элеваторных узлов ном	iep:					
65-27-3	1, 2	8 083,86					912,4
65-27-4	3-5	9 783,21	9 783,21				1 104,2
Таблица ФЕ		-	омывке ото отопительн			в с примено	ением
	Измеритель: шт				·		
65-71-1	Промывка отопительных	76,55	41,94	29,12	2,32	5,49	4,41
	приборов (радиаторов из 7 секций) пневмопистолетом (вне						
	отопительного периода)						
18.1.09.06	Арматура муфтовая, шт					0,4	
	Pas	вдел 3. <b>В</b> ЕІ	нтиляци	<u></u> Я			
Таблица ФЕ	Рр 65-28 Разборка в		— нных коробо		-		
	Mamentatett, Itili Ma						
65-28-1	Разборка вентиляционных коробо		542 29	93.06	10.06		64.1
65-28-1 999-9900		ов из плит: 635,35	542,29	93,06	10,06	7,1	64,1
999-9900 65 <b>-2</b> 8-2	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных		542,29 835,00	93,06	10,06		64,1
999-9900 65 <b>-2</b> 8-2 999-9900	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т	635,35 988,55	835,00			7,1	,
999-9900 65 <b>-2</b> 8-2	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м²	635,35 988,55	835,00				98,7
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м² Разборка вентиляционных шахт	635,35 988,55	835,00			14,3	·
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ 65-29-1 999-9900	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м² Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т	635,35 988,55 ентиляцион 1,56	835,00 нных шахт	153,55			98,7
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м² Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка м Рр 65-30 Разборка м	635,35 988,55 ентиляцион 1,56	835,00	153,55		14,3	98,7
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ 65-29-1 999-9900	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м² Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка м Измеритель: 100 м²	635,35 988,55 ентиляцион 1,56 еталлическ	835,00 нных шахт 1,56 сих воздухов	153,55		14,3	98,7
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ 65-29-1 999-9900	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м² Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка м Измеритель: 100 м² Разборка воздуховодов из листоводо 0,9 мм	635,35 988,55 ентиляцион 1,56 еталлическ	835,00 нных шахт 1,56 сих воздухов	153,55		14,3	98,7
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ 65-29-1 999-9900 Таблица ФЕІ	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка м Измеритель: 100 м² Разборка воздуховодов из листов до 0,9 мм диаметром/периметром до	635,35 988,55 ентиляцион 1,56 еталлической стали толщ	835,00 <b>ННЫХ ШАХТ</b> 1,56 <b>СИХ ВОЗДУХОВ</b> ИНОЙ:	153,55 <b>БОДОВ</b>	16,60	14,3	98,7
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ 65-29-1 999-9900 Таблица ФЕІ	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м² Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка м Измеритель: 100 м² Разборка воздуховодов из листоводо 0,9 мм	635,35 988,55 ентиляцион 1,56 еталлической стали толщ	835,00 <b>ННЫХ ШАХТ</b> 1,56 <b>СИХ ВОЗДУХОВ</b> ИНОЙ:	153,55 <b>БОДОВ</b>	16,60	14,3	98,7
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ 65-29-1 999-9900 Таблица ФЕІ	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м² Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка воздуховодов из листов до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм до 0,9 мм диаметром/периметром до диаметром/периметром до	635,35 988,55 ентиляцион 1,56 еталлическ ой стали толиц 339,06	835,00 нных шахт  1,56  ких воздухов  иной:  315,61	153,55	10,13	14,3	0,2
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ 65-29-1 999-9900 Таблица ФЕІ 65-30-1	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Рр 65-29 Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Рр 65-30 Разборка м Измеритель: 100 м² Разборка воздуховодов из листов до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	635,35 988,55 ентиляцион 1,56 еталлическ ой стали толщ 339,06	835,00 нных шахт  1,56  сих воздухов  иной:  315,61  247,37	153,55 водов 23,45	10,13	14,3	98,7
999-9900 65-28-2 999-9900 Таблица ФЕІ 65-29-1 999-9900 Таблица ФЕІ	Разборка вентиляционных коробо одинарных Строительный мусор, т двойных Строительный мусор, т Разборка в Измеритель: м² Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка вентиляционных шахт Строительный мусор, т Разборка воздуховодов из листов до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм до 0,9 мм диаметром/периметром до диаметром/периметром до	635,35 988,55 ентиляцион 1,56 еталлическ ой стали толиц 339,06	835,00 нных шахт  1,56  ких воздухов  иной:  315,61	153,55	10,13	14,3	0,2

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций			В том чи	сле, руб.		Затраты
	•	Прямые		эксплуатац	ия машин	материалы	труда
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда	расход неучтенных	рабочих, челч
1	2	3	4	5	машинистов 6	материалов 7	8
65-30-4	до 0,9 мм	194,05	170,60	23,45	10,13	,	20
	диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	·	1,0,00	25,10	10,10		
65-30-5	до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	185,52	162,07	23,45	10,13		19
65-30-6	1-2 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	432,89	409,44	23,45	10,13		48
65-30-7	1-2 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	330,53	307,08	23,45	10,13		36
65-30-8	1-2 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	279,35	255,90	23,45	10,13		30
65-30-9	1-2 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	228,17	204,72	23,45	10,13		24
65-30-10	1-2 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	219,64	196,19	23,45	10,13	_	23
	Разборка воздуховодов из алюмин			ром/периметр			
65-30-11	до 165 мм /540 мм	501,98	478,53	23,45	10,13		56,1
65-30-12	до 320 мм /1000 мм	438,01	414,56	23,45	10,13		48,6
65-30-13	до 495 мм /1550 мм	301,53	278,08	23,45	10,13		32,6
65-30-14	до 660 мм /2070 мм	277,64	254,19	23,45	10,13		29,8
65-30-15	до 885 мм /2780 мм	232,44	208,99	23,45	10,13		24,5
Таблица ФЕН	Измеритель: 100 шт Демонтаж осевых вентиляторов в	есом:	-				
65-31-1	до 0,05 т	3 947,25	3 923,80	23,45	10,13		460
65-31-2	до 0,1 т	9 593,30	9 553,60	39,70	17,15		1 120
Таблица ФЕН		центробежн	ых вентиля	яторов			
	Измеритель: 100 шт						
65-32-1	Демонтаж центробежных вентиля по 0.05 т	2 411,85	2 388,40	23,45	10,13		280
65-32-2	до 0,12 т	5 956,66	5 885,70	70,96	30,65		690
65-32-3	до 0,4 т	9 718,97	9 553,60	165,37	71,42		1 120
65-32-4	до 0,6 т	12 623,66	12 197,90	425,76	183,87		1 430
65-32-5	до 1,0 т	15 248,39	14 586,30	662,09	285,93		1 710
Таблица ФЕН			· · · · · ·		200,70	<u> </u>	1710
Invania TEI	Измеритель: 100 шт	comming b					
65-33-1 19.2.03.09	Смена жалюзийных решеток Решетки жалюзийные, шт	430,86	394,00	0,31	0,14	36,55 100	46,19
999-9900	Строительный мусор, т					0,07	
Таблица ФЕН	<b>Рр 65-34 Ремонт вен</b> Измеритель: 100 м ²	тиляционн	ых корооов	•			
65-34-1	Ремонт вентиляционных коробов	2 147,40	1 443,00	72,73	18,83	631,67	150
05.2.04.07 999-9900	коросов Плиты, шт Строительный мусор, т					П 14,3	
Таблица ФЕІ	Измеритель: 100 м канала						
65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов	189,06	159,51	0,31	0,14	29,24	18,7
		л 4. ГАЗО	СНАБЖЕ	НИЕ			
Таблица ФЕН	Измеритель: 100 шт	овых прибо	ров				
<u></u>	Снятие бытовых газовых плит:						
65-36-1	с двумя конфорками	313,35	295,53	17,82	7,70		30,28
65-36-2	с четырьмя конфорками	637,48	604,34	33,14	14,31		61,92
65-36-3	Снятие: колонок	585,63	572,81	12,82	5,54		58,69
03-30-3	KONOHOK		572,01	12,02	3,34		

Шифр расценки	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	В том числе, руб.			Затраты			
		Прямые		эксплуатаг	ция машин	материалы	труда	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика не учтенных расценками материалов, ед. изм.	затраты, руб.	оплата труда рабочих	всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	рабочих,	
1	2	3	4	5	6	7	8	
65-36-4	счетчиков	273,70	271,82	1,88	0,81		27,85	
65-36-5	водоподогревателей	1 637,94	1 597,61	40,33	17,42		163,69	
Таблица ФЕІ	<b>Рр 65-37 Снятие вы</b> 100 шт	гяжных тру	уб у газовы	х приборон	3			
	Снятие вытяжных труб у газовых	приборов:						
65-37-1	без шибера	578,39	571,51	6,88	2,97		67	
65-37-2	с шибером	618,25	601,37	16,88	7,29		70,5	
	Разде	ел 5. РАЗН	<b>БЫЕ РАБО</b>	ты				
Таблица ФЕІ					I KNOB HOŬ			
таолица ФЕ	Измеритель: шт	си капализ	ационного	СТОЯКА ПАД	ц кровлеи			
	Смена частей канализационного с	стояка нал кро	 влей:					
65-38-1	патрубка	38,19	26,18			12,01	3,15	
23.6.01.01	Трубы чугу <b>нные</b> канал <b>изацион</b> ные, м	,	<b>,</b>			<i>1,53</i>	,	
65-38-2	флюгарки	20,52	11,47			9,05	1,38	
08.3.05.05	Сталь листовая оцинкованная, т					0,005		
Таблица ФЕІ	Рр 65-39 Восстановл	ение внутр	енних труб	опроводов	гибкими і	полимернь	ІМИ	
·	рукавами	<b>7</b> I	1.0	• '		•		
	Измеритель: 100 м							
	Восстановление внутренних труб-	опроводов гиб	кими полимер	ными рукавам	ми, диаметр:			
65-39-1	100 мм	38 882,78	2 614,76	35 361,97	1 300,64	906,05	214,5	
24.3.04.12	Трубы из прочих полимеров, м	<b>,</b>	, i	,	,	117,5	ĺ	
<u> 14.2.04.03</u>	Смолы эпоксидные, кг					115,5		
65-39-2	150 мм	42 917,97	2 914,26	39 081,36	1 444,63	922,35	239,07	
24.3.04.12	Трубы из прочих полимеров, м					117,5		
14.2.04.03	Смолы эпоксидные, кг					178,52		
65-39 <b>-3</b>	200 мм	46 451,39	3 238,40	42 267,80	1 597,66	945,19	265,66	
24.3.04.12	Трубы из прочих полимеров, м					117,5		
<i>14.2.04.03</i>	Смолы эпоксидные, кг					241,53	l	

# СОДЕРЖАНИЕ

		. 1
	ОВ РАБОТ	. 2
	ИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	
	КАНАЛИЗАЦИЯ	
	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб	
	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб	
Таблица ФЕРр 65-3	Снятие арматуры	. 3
	Демонтаж санитарно-технических приборов	
	Смена арматуры	
	Смена санитарно-технических приборов	
	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб	
	Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб	
	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов	
	ослойные металлополимерные трубы	
Таблица ФЕРр 65-10	Прочистка канализационной сети	
Таблица ФЕРр 65-11	Ремонт бетонных лотков в колодцах	۶.
Таблица ФЕРр 65-70	Прочистка труб внутренней канализации диамстром 50-150 мм установкой для	
	ОТОПЛЕНИЕ	
Таблица ФЕРр 65-12	Демонтаж расширительных и конденсационных баков	
Таблица ФЕРр 65-13	Демонтаж воздухосборников и грязевиков	
Таблица ФЕРр 65-14	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях	. 9
Таблица <b>ФЕРр</b> 65 <b>-1</b> 5	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях;	
	опления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлополимерных труб	
Таблица ФЕРр 65-16	Смена сгонов у трубопроводов	
Таблица ФЕРр 65-17	Установка заглушек	
Таблица ФЕРр 65-18	Ремонт арматуры	
Таблица ФЕРр 65-19	Демонтаж нагревательных приборов	
Таблица ФЕРр 65-20	Перегруппировка секций старых радиаторов	
Таблица ФЕРр 65-21	Добавление или снятие секций радиаторов	
Таблица ФЕРр 65-22	Прочистка и промывка отопительных приборов	
Таблица ФЕРр 65-23	Слив и наполнение водой системы отопления	
Таблица ФЕРр 65-24	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	
Таблица ФЕРр 65-25	Смена кранов	
Таблица ФЕРр 65-26	Демонтаж распределительных гребенок	
Таблица ФЕРр 65-27	Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов	13
Таблица ФЕРр 65-71	Комплекс работ по промывке отопительных приборов с применением пневмопистолета	a
	ода)	13
Раздел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ		
Таблица ФЕРр 65-28	Разборка вентиляционных коробов из плит	
Таблица ФЕРр 65-29	Разборка вентиляционных шахт	
Таблица ФЕРр 65-30	Разборка металлических воздуховодов	
Таблица ФЕРр 65-31	Демонтаж осевых вентиляторов	
Таблица ФЕРр 65-32	Демонтаж центробежных вентиляторов	
Таблица ФЕРр 65-33	Смена жалюзийных решеток	
Таблица ФЕРр 65-34	Ремонт вентиляционных коробов	14
Таблица ФЕРр 65-35	Прочистка вентиляционных каналов	
Раздел 4. ГАЗОСНАБЖЕНИ	1E	14
Таблица ФЕРр 65-36	Снятие газовых приборов	
Таблица ФЕРр 65-37	Снятие вытяжных труб у газовых приборов	
Раздел 5. РАЗНЫЕ РАБОТЬ		
Таблица ФЕРр 65-38	Смена частей канализационного стояка над кровлей	
Таблица ФЕРр 65-39	Восстановление внутренних трубопроводов гибкими полимерными рукавами	15