Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве

Система нормативных документов в строительстве

СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИ

ТЕРр 81-04-(51-69)-2000

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
для определения стоимости строительства в г. Омске и Омской области

ТЕРр - 2000

Общие указания по примен44ению ТЕРрК81-04-(51-69)-2000

ТЕРр 81-04-51	Земляные работы
ТЕРр 81-04-52	Фундаменты
ТЕРр 81-04-53	Стены
ТЕРр 81-04-54	Перекрытия
ТЕРр 81-04-55	Перегородки
ТЕРр 81-04-56	Проемы
ТЕРр 81-04-57	Полы
ТЕРр 81-04-58	Крыши, кровли
ТЕРр 81-04-59	Лестницы, крыльца
ТЕРр 81-04-60	Печные работы
ТЕРр 81-04-61	Штукатурные работы
ТЕРр 81-04-62	Малярные работы
ТЕРр 81-04-63	Стекольные, обойные и облицовочные работы
ТЕРр 81-04-64	Лепные работы
ТЕРр 81-04-65	Внутренние санитарно-технические работы
ТЕРр 81-04-66	Наружные инженерные сети
ТЕРр 81-04-67	Электромонтажные работы
ТЕРр 81-04-68	Благоустройство
ТЕРр 81-04-69	Прочие ремонтно-строительные работы

Территориальный сборник сметных цен на основные строительные ресурсы

Издание официальное

Администрация Омской области

г. Омск 2000 г.

ТЕРр 81-04-(51-69) – 2000
Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы для применения г. Омске и Омской области с 1 января 2000г. (ТЕРр – 2000).

Настоящие Территориальные единичные расценки предназначены для определения прямых за трат в сметной стоимости ремонтно-строительных работ по разборке, демонтажу, ремонту усилению и замене строительных конструкций, инженерного оборудования, деталей и конст рукций на объектах ремонта и реконструкции зданий и сооружений, а также для расчетов з выполненные ремонтно-строительные работы. Сборники ТЕРр – 2000 разработаны в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г. на основе Государственных элементных сметны норм на ремонтно-строительные работы (ГЭСНр-2001), утвержденных и введенных в действие 1 января 2000г. постановлением Госстроя России от 17.12.99г. №77.

Разработаны Сибирским региональным центром ценообразования в строительстве (СРЦЦ Г.В.Фадеева, О.И. Никифорова, Т.В. Мамонова, Н.Б. Яровая, Л.А. Хоменя, С.Н. Михалкина Т.П. Корытова, А.П. Денисова, И.Э. Уфимцева, О.В. Апатина.

В согласовании принимали участие:

Комитет по архитектуре, строительству и ЖКХ Администрации области; экономический комитет Администрации области; ОКС Администрации области; Управление расходов Департамента финансов и экономики администрации г. Омска; МУП УКС г. Омска; ТПИ ОАО «Омскгражданпроект»; Омское областное дорожно-эксплуатационное предприятие автомобильных дорог «Омскавтодор»; АО «Омскнефтехимпроект»; ИПОСГНП «Омскагростройпроект»; отдел архитектуры и строительства администрации Советского округа; ПИ «Омскжелдорпроект» МПС РФ; ОАО «Строительно-монтажный трест №1»; ЗАО «Строительно-монтажный трест №7»; ПИ «Облкоммунпроект»; ОАО АК «Омскагропромстрой»; ОАО «Омскгазификация», ОАО «Омскнефтепроводстрой».

Утверждены и введены в действие Администрацией Омской области, протокол №2/2000
Зарегистрирован в Госстрое РФ 26 июля 2000 г. №10-294

Ответственный исполнитель: Г.В. Фадеева
Программное обеспечение: А.Е. Бургонов
Компьютерная верстка: И.М. Леонидов

© СРЦЦ, 2000г.

Настоящие Территориальные единичные расценки на ремонтно-строительные работы (ТЕРр-2000) не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Сибирского регионального центра ценообразования в строительстве.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Сборник ТЕРр-2000 № 65

Внутренние санитарно-технические работы

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Общие указания

1.1. Территориальные единичные расценки настоящего сборника предназначены для определения стоимости внутренних санитарно-технических работ.

1.2. ТЕРр отражают среднеотраслевые затраты на применяемую технику, технологию и организацию работ по видам строительных работ. В связи с этим ТЕРр могут применяться для определения затрат всеми заказчиками и подрядчиками независимо от их организационно-правовых форм и ведомственной принадлежности.

1.3. Расценки разработаны на основе ГЭСНр-2001-65 «Внутренние санитарно-технические работы» и средних городских цен на ресурсы, потребляемые в строительстве, по состоянию на 1 января 2000 года.

1.4. Расценки рассчитаны 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.

1.5. Расценки настоящего сборника рассчитаны исходя из условий производства их на высоте до 3 м от уровня пола. Для условий выполнения работ с передвижных подмостей и лестниц на высоте более 3 м от пола заработная плата рабочих-строителей на эти цели определяется по этим же расценкам с учетом коэффициентов к заработной плате рабочих-строителей:

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**

1.6. В расценках не учтена стоимость выполнения работ по устройству лесов и подмостей, изготовление козел, настила, стремянок, подставок и лестниц.

1.7. В расценках настоящего сборника стоимость выполнения всех заготовительных операций, входящих в состав работ, рассчитан исходя из условий их осуществления вручную.

1.8. В расценках диаметры труб приводятся:
стальных – по условному проходу;
чугунных, полиэтиленовых и металлопластиковых – внутренние.
Диаметры арматуры приведены по условному проходу.

1.9. В расценках настоящего сборника стоимость выполнения работ по прокладке трубопроводов и установке санитарно-технических приборов рассчитана исходя из условий наличия готовых сквозных отверстий и гнезд. Стоимость выполнения работ по пробивке сквозных отверстий и устройству гнезд в стенах, перекрытиях и перегородках следует определять по расценкам сборника ТЕРр-2000 № 69 «Прочие ремонтно-строительные работы». Заделка отверстий расценками настоящего сборника не учтена.

1.10. В расценках настоящего сборника стоимость выполнения работ по смене санитарно-технических приборов рассчитана исходя из условий использования при производстве работ типовых креплений.

1.11. Стоимость выполнения работ по тепловым испытаниям систем отопления и пуску систем, включая наружный осмотр смонтированного оборудования при опробовании и сдаче - приемке систем отопления, принимается равным 3% заработной платы рабочих-строителей и стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов, предусмотренных в расценках на выполнение работ по устройству указанных систем.

2. Правила определения объемов работ

2.1. Объем работ по разборке, смене и прокладке трубопроводов определяется:
- из чугунных канализационных и пластмассовых труб – по проектной длине трубопроводов без вычета длины участков, занимаемых фасонными частями и арматурой;
- из стальных водогазопроводных, бесшовных и сварных труб – по проектной длине трубопроводов за вычетом участков, занимаемых П-образными компенсаторами.

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

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

I. Водопровод и канализация

Таблица 65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб

100 м

65-1-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до: 32 мм	100 м	293,9	197,56	51,69	0,76	44,65	34,66
65-1-2	63 мм	100 м	506,02	339,83	89,22	1,29	76,97	59,62
65-1-3	100 мм	100 м	626,57	435,37	103,06	1,98	88,14	76,38

Таблица 65-2 Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб

100 м

65-2-1	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм	100 м	402,91	399,73	3,18	1,22		68,8
65-2-2	100 мм	100 м	501,95	495,59	6,36	2,44	-	85,3
65-2-3	150 мм	100 м	657,36	647,81	9,55	3,65	-	111,5

Таблица 65-3 Снятие арматуры

100 шт

65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт.	33,6	33,4	0,2	0,08	-	5,7
65-3-2	клапанов фланцевых приемных диаметром до 50 мм	100 шт.	174,71	169,94	4,77	1,83	-	29
65-3-3	клапанов фланцевых приемных диаметром до 100 мм	100 шт.	304,77	291,24	13,53	5,17	-	49,7
65-3-4	клапанов фланцевых обратных диаметром до 50 мм	100 шт.	281,9	274,54	7,36	2,82	-	46,85
65-3-5	клапанов фланцевых обратных диаметром до 100 мм	100 шт	583,43	561,15	22,28	8,52	-	95,76
65-3-6	смесителя с душевой сеткой	100 шт	339,75	337,36	2,39	0,91	-	57,57

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-3-7	смесителя без душевой сетки	100 шт.	216,51	215,12	1,39	0,53	-	36,71
65-3-8	водомеров диаметром до 50 мм	100 шт.	188,33	162,91	25,42	2,13	-	27,8
65-3-9	водомеров диаметром до 100 мм	100 шт.	587,49	508,06	79,43	6,65	-	86,7
65-3-10	колонок водоразборных	100 шт.	2374,63	2134,21	240,42	20,13	-	364,2
65-3-11	колонок водогрейных	100 шт.	725,74	710,82	14,92	5,71	-	121,3
65-3-12	пожарных гидрантов	100 шт.	1806,37	1726,94	79,43	6,65	-	294,7
65-3-13	задвижек диаметром до 100 мм	100 шт.	563,43	558,46	4,97	1,9	-	95,3
65-3-14	задвижек диаметром до 200 мм	100 шт.	921,46	906,54	14,92	5,71	-	154,7
65-3-15	вантузов воздушных одинарных диаметром 50 мм	100 шт.	1031,06	1026,09	4,97	1,9	-	175,1
65-3-16	вантузов воздушных двойных диаметром 50 мм	100 шт.	1085,54	1070,62	14,92	5,71	-	182,7
65-3-17	водомерных узлов массой до 100 кг	100 шт.	1527,03	624,68	902,35	75,57	-	106,6
65-3-18	водомерных узлов массой до 200 кг	100 шт.	2575,83	754,18	1821,65	152,56	-	128,7

Таблица 65-4 Демонтаж санитарно-технических приборов

100 комплектов

65-4-1	Демонтаж санитарных приборов: умывальников и раковин	100 комплектов	305,79	300,62	5,17	1,98	-	51,3
65-4-2	унитазов и писсуаров	100 комплектов	379,87	374,1	5,77	2,21	-	63,84
65-4-3	моек	100 комплектов	616,95	601,24	15,71	6,01	-	102,6
65-4-4	ванн	100 комплектов	1769,29	1716,98	52,31	20,01	-	293
65-4-5	смывных труб	100 комплектов	327,62	327,22	0,4	0,15	-	55,84
65-4-6	сидений к унитазам	100 комплектов	256,22	256,02	0,2	0,08	-	43,69
65-4-7	сифонов	100 комплектов	345,81	345,21	0,6	0,23	-	58,91
65-4-8	смывных бачков чугунных или фаянсовых на стене	100 комплектов	278,72	253,86	24,86	9,51	-	43,32
65-4-9	смывных бачков пластмассовых на стене	100 комплектов	260,08	235,22	24,86	9,51	-	40,14
65-4-10	смывных бачков фаянсовых на унитазе	100 комплектов	223,63	218,46	5,17	1,98	-	37,28
65-4-11	бидэ	100 комплектов	551,77	547,79	3,98	1,52	-	93,48

Таблица 65-5 Смена арматуры

100 шт.

65-5-1	Смена арматуры: вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 20 мм	100 шт.	539,38	504,63	4,02	0,44	30,73	81
(103-9140)	Арматура муфтовая	шт.					100	
65-5-2	вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 32 мм	100 шт.	705,22	641,69	9,65	1,06	53,88	103
(103-9140)	Арматура муфтовая	шт.					100	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-5-3	вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром до 50 мм	100 шт.	929,79	828,59	20,9	2,31	80,3	133
(103-9140)	Арматура муфтовая	шт.					100	
65-5-4	кранов писсуарных	100 шт.	522,98	504,63	4,02	0,44	14,33	81
(103-9140)	Арматура муфтовая	шт.					100	
65-5-5	кранов водоразборных и туалетных	100 шт.	225,81	207,46	4,02	0,44	14,33	33,3
(103-9140)	Арматура муфтовая	шт.					100	
65-5-6	смесителей с душевой сеткой	100 шт.	1750,33	1661,54	11,25	1,24	77,54	266,7
(300-9450)	Смесители	шт.					100	
65-5-7	смесителей без душевой сетки	100 шт.	1330,78	1246	7,24	0,8	77,54	200
(300-9450)	Смесители	шт.					100	
65-5-8	задвижек диаметром 50 мм	100 шт.	4137,62	1918,84	128,62	14,19	2090,16	308
(300-9009)	Арматура фланцевая	шт.					100	
65-5-9	задвижек диаметром 100 мм	100 шт.	6385,56	2629,06	337,64	37,25	3418,86	422
(300-9009)	Арматура фланцевая	шт.					100	
65-5-10	задвижек диаметром 150 мм	100 шт.	11612,04	3700,62	506,46	55,88	7404,96	594
(300-9009)	Арматура фланцевая	шт.					100	

Таблица 65-6 Смена санитарно-технических приборов

100 шт.

65-6-1	Смена санитарных приборов: трапов диаметром до 50 мм	100 шт.	796,76	598,08	33,09	5,44	165,59	96
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-2	трапов диаметром до 100 мм	100 шт.	1779,27	1457,82	56,16	9,23	265,29	234
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-3	сифонов чугунных	100 шт.	1651,91	475,35	25,02	2,39	1151,54	76,3
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-4	писсуаров	100 шт.	1180,42	666,61	10,03	1,65	503,78	107
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-5	сидений к унитазам	100 шт.	501,21	498,4	2,81	0,42	-	80
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-6	манжетов резиновых к унитазам	100 шт.	556,83	498,4	2,81	0,42	55,62	80
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-7	смывных труб с резиновыми манжетами	100 шт.	716,7	623	5,01	0,82	88,69	100
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-6-8	выпусков к умывальникам и мойкам	100 шт.	332,99	261,66	5,01	0,82	66,32	42
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-9	смывных бачков	100 шт.	660,3	623	37,3	6,17		100
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-10	гибких подводок	100 шт.	331,46	326,45	5,01	0,82	-	52,4
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-11	смывных кранов	100 шт.	676,13	623	20,06	3,3	33,07	100
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-12	унитазов типа «Компакт»	100 шт.	2929,13	2571,12	75,21	12,36	282,8	412,7
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-13	чаша «Генуя»	100 шт.	1691,61	1144,7	90,25	14,83	456,66	183,74
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-14	унитазов	100 шт.	2422,76	2209,78	40,11	6,59	172,87	354,7
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-15	моек на одно отделение	100 шт.	2417,08	2039,7	70,2	11,54	307,18	327,4
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-16	моек на два отделения	100 шт.	3120,14	2539,35	90,25	14,83	490,54	407,6
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-17	ванн чугунных	100 шт.	4460,41	3659,5	371,04	60,98	429,87	587,4
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-18	ванн стальных	100 шт.	4086,43	3315,61	340,95	56,03	429,87	532,2
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-19	раковин	100 шт.	1598,04	1191,8	70,2	11,54	336,04	191,3
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-20	полотенцесушителей	100 шт.	1120,48	870,33	21,06	3,46	229,09	139,7
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-21	водомеров диаметром до 65 мм	100 шт.	3348,85	1462,18	88,43	9,76	1798,24	234,7
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-22	водомеров диаметром до 100 мм	100 шт.	6360,18	2300,12	144,7	15,97	3915,36	369,2
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-23	водосточных воронок	100 шт.	3250,89	3061,42	55,15	9,06	134,32	491,4
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-24	умывальников	100 шт.	1764,24	1320,76	70,2	11,54	373,28	212
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-6-25	шарового крана смывного бачка	100 шт.	581,36	562,02	5,01	0,82	14,33	87
(300-9400)	Санитарные приборы	комп.					100	
65-6-26	Регулировка смывного бачка	100 шт.	172,48	172,48	-	-	-	26,7

Таблица 65-7 Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб

100 м

65-7-1	Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром до: 50 мм	100 м	1754,09	1525,73	50,14	8,24	178,22	220,8
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9517)	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним	м					99,8	
65-7-2	100 мм	100 м	1900,68	1613,49	90,25	14,83	196,94	233,5
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9517)	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним	м					99,8	
65-7-3	150 мм	100 м	2731,63	2327,98	140,39	23,07	263,26	336,9
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9517)	Трубопроводы из чугунных канализационных труб и фасонных частей к ним	м					99,7	

Таблица 65-8 Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб

100 м

65-8-1	Смена полиэтиленовых канализационных труб диаметром до: 50 мм	100 м	467,58	397,7	10,03	1,65	59,85	58,4
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9660)	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами 50 мм	м					99,8	
65-8-2	100 мм	100 м	594,55	421,54	20,06	3,3	152,95	61,9
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9661)	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами 100 мм	м					99,8	

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

Таблица 65-9 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы

100 м

65-9-1	Смена внутренних трубопроводов из стальных труб диаметром до: 15 мм	100 м	695,4	514,26	136,27	3,46	44,87	77,8
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-2	20 мм	100 м	748,94	567,8	136,27	3,46	44,87	85,9
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-3	25 мм	100 м	807,97	626,83	136,27	3,46	44,87	94,83
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-4	32 мм	100 м	941,95	760,81	136,27	3,46	44,87	115,1
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-5	40 мм	100 м	983,59	802,45	136,27	3,46	44,87	121,4
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-6	50 мм	100 м	1338,54	891,69	337,31	4,94	109,54	134,9
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-7	65 мм	100 м	1815,26	1047,68	560,19	5,93	207,39	158,5
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-9-8	80 мм	100 м	1923,01	1155,43	560,19	5,93	207,39	174,8
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-9	100 мм	100 м	2437,12	1456,84	713,26	11,04	267,02	220,4
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9515)	Трубопроводы с гильзами	м					100	
65-9-10	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы диаметром до: 15 мм	100 м	3532,7	1110,48	97,34	5,32	2324,88	168
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					93,6	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт.					П	
65-9-11	20 мм	100 м	1447,06	1024,55	97,77	5,32	324,74	155
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					95,8	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт.					П	
65-9-12	25 мм	100 м	1509,3	1024,55	102,32	5,77	382,43	155
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					97,8	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт.					П	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-9-13	Замена внутренних трубопроводов водоснабжения из стальных труб в типовых сантехкабинах на многослойные металл-полимерные трубы диаметром до: 15 мм	100 м	3618,63	1196,41	97,34	5,32	2324,88	181
(300-9912)	Запорная арматура	шт					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					92,5	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт.					П	
65-9-14	20 мм	100 м	1519,77	1097,26	97,77	5,32	324,74	166
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					94,7	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт.					П	
65-9-15	25 мм	100 м	1582,01	1097,26	102,32	5,77	382,43	166
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					97,1	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт.					П	

Таблица 65-10 Прочистка канализационной сети

100 м

65-10-1	Очистка канализационной сети: внутренней	100 м	307,15	180,32	0,8	0,09	126,03	32,2
65-10-2	дворовой	100 м	687,96	604,8	-	-	83,16	108

Таблица 65-11 Ремонт бетонных лотков в колодцах

100 колодцев

65-11-1	Ремонт бетонных лотков в колодцах	100 колодцев	28693,05	6844,2	4023,55	426,45	17825,3	1020

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

II. Центральное отопление

Таблица 65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков

100 шт.

65-12-1	Демонтаж расширительных и конденсационных баков емкостью: до 0,9 м3	100 шт.	1271,97	1214,29	57,68	22,07	-	209
65-12-2	до 2,0 м3	100 шт.	2486,31	2353,05	133,26	50,99	-	405
65-12-3	более 2,0 м3	100 шт.	3207,38	3050,25	157,13	60,12	-	525

Таблица 65-13 Демонтаж воздухосборников и грязевиков

100 шт.

65-13-1	Демонтаж: воздухосборников	100 шт.	287,73	287,73	-	-	-	49,1
65-13-2	грязевиков	100 шт	931,74	931,74	-	-	-	159

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

100 м трубопроводов

65-14-1	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм	100 м трубопроводов	221,51	221,51	-	-	-	37,8
65-14-2	на резьбе диаметром до 50 мм	100 м трубопро-	320,54	320,54	-	-	-	54,7
65-14-3	на сварке диаметром до 50 мм	100 трубопро-	354,27	255,5	82,08	-	16,69	43,6
65-14-4	на сварке диаметром до 100 мм	08 труоопро-	627,79	382,66	204,82	-	40,31	65,3
65-14-5	на сварке диаметром до 150 мм	трубопро-	1018,68	690,31	275,6	-	52,77	117,8
		водов						

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

100 м трубопроводов

65-15-1	Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром до: 20 мм	100 м трубопроводов	733,38	542,94	140,75	1,65	49,69	89,3
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(103-9011)	Трубы стальные	м					107	
65-15-2	32 мм	100 м трубопро-	753,75	553,28	150,78	3,3	49,69	91
(300-9008)	Арматура трубопроводная	водов шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(103-9011)	Трубы стальные	м					107	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-15-3	50 мм	100 м трубопроводов	1150,87	674,88	356,89	4,94	119,1	111
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(103-9011)	Трубы стальные	м					107	
65-15-4	80 мм	100 м трубопроводов	1647,72	790,4	609,88	7,42	247,44	130
(300-9008)	Арматура трубопроводная	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(103-9011)	Трубы стальные	м					107	
65-15-5	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб при стояковой системе отопления диаметром до: 15 мм	100 м трубопроводов	1285,74	1064,21	95,22	5,32	126,31	161
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	*Многослойные* металл-полимерные трубы	м					93,6	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам	шт.					П	
65-15-6	20 мм	100 м трубопроводов	1427,9	1150,14	95,65	5,32	182,11	174
(300-9912)	Запорная арматура	шт					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					95,8	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам (по проекту)	шт.					П	
65-15-7	25 мм	100 м трубопроводов	1515,73	1209,63	96,09	5,32	210,01	183
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металл-полимерные трубы	м					97,8	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металл-полимерным трубам (по проекту)	шт.					П	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-15-8	Замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металлполимерных труб при коллекторной системе отопления диаметром до: 15 мм	100 м трубопроводов	1027,95	806,42	95,22	5,32	126,31	122
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металлполимерные трубы	м					94,8	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлполимерным трубам	шт.					П	
65-15-9	20 мм	100 м трубопроводов	1308,92	1031,16	95,65	5,32	182,11	156
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металлполимерные трубы	м					97,1	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлполимерным трубам (по проекту)	шт.					П	
65-15-10	25 мм	100 м трубопроводов	1413,99	1103,87	100,11	5,77	210,01	167
(300-9912)	Запорная арматура	шт.					П	
(300-9240)	Крепления	кг					П	
(300-9905)	Многослойные металлполимерные трубы	м					98,4	
(300-9910)	Фасонные и соединительные части к многослойным металлполимерным трубам (по проекту)	шт.					П	

Таблица 65-16 Смена сгонов у трубопроводов

100 сгонов

65-16-1	Смена сгонов у трубопроводов диаметром до: 20 мм	100 сгонов	654,8	187,41	0,4	0,15	466,99	28,7
65-16-2	32 мм	100 сгонов	756,94	271,65	0,99	0,38	484,3	41,6
65-16-3	50 мм	100 сгонов	969,8	463,63	2,19	0,84	503,98	71

Таблица 65-17 Установка заглушек

100 заглушек

65-17-1	Установка заглушек диаметром трубопроводов до: 100 мм	100 заглушек	2605,46	680,96	8,04	0,89	1916,46	112
65-17-2	150 мм	100 заглушек	4161,26	826,88	8,04	0,89	3326,34	136
65-17-3	250 мм	100 заглушек	5894,8	1033,6	24,12	2,66	4837,08	170

№№ расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов				всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

Таблица 65-18 Ремонт арматуры

100 шт.

65-18-1	Ремонт задвижек диаметром до: 100 мм без снятия с места	100 шт.	2563,14	1793,23	0,8	0,09	769,11	302,4
65-18-2	100 мм со снятием с места	100 шт.	5873,19	3088,34	3,22	0,35	2781,63	520,8
65-18-3	150 мм без снятия с места	100 шт.	3411,81	2242,13	1,61	0,18	1168,07	378,1
65-18-4	150 мм со снятием с места	100 шт.	9300,72	4347,88	5,63	0,62	4947,21	733,2
65-18-5	200 мм без снятия с места	100 шт.	4837,67	2986,94	2,41	0,27	1848,32	503,7
65-18-6	200 мм со снятием с места	100 шт.	12669,35	5855,28	7,24	0,8	6806,83	987,4
65-18-7	Ремонт предохранительных клапанов: однорычажных	100 шт.	4320,97	2191,73	2,41	0,27	2126,83	369,6
65-18-8	двухрычажных	100 шт.	5907	3088,34	3,22	0,35	2815,44	520,8
65-18-9	Ремонт конденсатоотводчиков	100 шт.	4563,21	3524,2	0,8	0,09	1038,21	594,3

Таблица 65-19 Демонтаж нагревательных приборов

100 шт (нормы 1-4, 6, 7), 100 экм (норма 5).

65-19-1	Демонтаж радиаторов весом до: 80 кг	100 шт.	638,55	594	44,55	17,05	-	110
65-19-2	160 кг	100 шт.	929,18	853,2	75,98	29,07	-	158
65-19-3	240 кг	100 шт.	1420,53	1263,6	156,93	60,04	-	234
65-19-4	Демонтаж ребристых труб	100 шт.	501,23	469,8	31,43	12,02	-	87
65-19-5	Демонтаж конвекторов	100 экм	102,8	98,82	3,98	1,52	-	18,3
65-19-6	Демонтаж калориферов массой до: 125 кг	100 шт.	1394,32	1321,92	72,4	27,7	-	244,8
65-19-7	250 кг	100 шт.	1760,08	1600,56	159,52	61,03	-	296,4

Таблица 65-20 Перегруппировка секций старых радиаторов

100 радиаторов (нормы 1-3), 100 секций (норма 4)

65-20-1	Перегруппировка с отсоединением и обратным присоединением одной секции при весе радиатора до: 80 кг	100 радиаторов	1996,44	1699,2	44,35	16,97	252,89	295
(300-9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300-9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-20-2	160 кг	100 радиаторов	2845,17	2494,08	87,91	33,64	263,18	433
(300-9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300-9352)	Секции радиаторные	шт.					П	

№№ расценок / Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций / Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-20-3	240 кг	100 радиаторов	3819,64	3409,92	135,45	51,82	274,27	592
(300-9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300-9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-20-4	Добавлять на каждую секцию сверх первой	100 секций	679,46	427,39	8,95	3,42	243,12	74,2
(300-9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300-9352)	Секции радиаторные	шт.					П	

Таблица 65-21 Добавление или снятие секций радиаторов

100 радиаторов

65-21-1	Добавление секций радиаторов: одной или двух крайних	100 радиаторов	1694,07	1298,16	88,25	14,5	307,66	216
(300-9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300-9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-21-2	одной или двух средних	100 радиаторов	2060,68	1664,77	88,25	14,5	307,66	277
(300-9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300-9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-21-3	Снятие секций радиаторов одной или двух крайних	100 радиаторов	1518,24	1177,96	32,62	12,48	307,66	196
65-21-4	одной или двух средних	100 радиаторов	1794,7	1454,42	32,62	12,48	307,66	242
65-21-5	При добавлении свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-21-1	100 радиаторов	321,03	167,08	44,12	7,25	109,83	27,8
(300-9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	
(300-9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-21-6	65-21-2	100 радиаторов	372,71	218,76	44,12	7,25	109,83	36,4
(300-9354)	Ниппеля радиаторные	шт.					П	
(300-9353)	Пробки радиаторные	шт.					П	

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
(300-9352)	Секции радиаторные	шт.					П	
65-21-7	При снятии свыше двух секций на каждую последующею добавлять к: 65-21-3	100 радиаторов	121,4	121,4	-	-	-	20,2
65-21-8	65-21-4	100 радиаторов	162,27	162,27	-	-	-	27

Таблица 65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов

100 приборов

65-22-1	Прочистка и промывка отопительных приборов: радиаторов весом до 80 кг внутри здания	100 приборов	1982,08	1729,19	-	-	252,89	291,6
65-22-2	радиаторов весом до 160 кг внутри здания	100 приборов	2632,81	2369,63	-	-	263,18	399,6
65-22-3	радиаторов весом до 240 кг внутри здания	100 приборов	3469,35	3195,08	-	-	274,27	538,8
65-22-4	ребристых труб внутри здания	100 приборов	2188,76	1317,05	-	-	871,71	222,1
65-22-5	радиаторов весом до 80 кг вне здания	100 приборов	2554,74	2202,4	99,45	38,05	252,89	371,4
65-22-6	радиаторов весом до 160 кг вне здания	100 приборов	3780,51	3318,43	198,9	76,1	263,18	559,6
65-22-7	радиаторов весом до 240 кг вне здания	100 приборов	5184,97	4612,35	298,35	114,15	274,27	777,8
65-22-8	ребристых труб вне здания	100 приборов	2574,41	1639,05	63,65	24,35	871,71	276.4

Таблица 65-23 Слив и наполнение водой системы отопления

1000 м3 объема здания (нормы 1-3), 100 отремонтированных приборов (нормы 4).

65-23-1	Слив и наполнение водой системы отопления: без осмотра системы	1000 м3 объема здания	2,14	2,14	-	-	-	0,41
65-23-2	с осмотром системы	1000 м3 объема здания	7,44	7,44	-	-	-	1,27
65-23-3	слив воды из системы	1000 м3 объема здания	1,1	1,1	-	-	-	0,21
65-23-4	Осмотр отремонтированных приборов отопления при наполнении системы водой	100 отремонтированных приборов	138,88	138,88	-	-	-	23,7

Таблица 65-24 Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой

100 приборов

65-24-1	Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой	100 приборов	92,18	92,18	-	-	-	15,73

Таблица 65-25 Смена кранов

100 шт.

65-25-1	Смена: воздушных кранов радиаторов	100 шт.	170,19	137,12	-	-	33,07	23,4
(300-9230)	Краны	шт.					100	

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-25-2	пробко-спускных кранов	100 шт.	308,77	244,95	-	-	63,82	41,8
(300-9230)	Краны	шт.					100	
65-25-3	кранов двойной регулировки	100 шт.	684,26	590,69	-	-	93,57	100,8
(300-9230)	Краны	шт.					100	

Таблица 65-26 Демонтаж распределительных гребенок

100 шт.

65-26-1	Демонтаж распределительных гребенок диаметром корпуса до: 150 мм	100 шт.	4027,39	4027,39	-	-	-	662,4
65-26-2	200 мм	100 шт.	4454,82	4454,82	-	-	-	732,7
65-26-3	300 мм	100 шт.	5826,46	5826,46	-	-	-	958,3

Таблица 65-27 Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов

100 шт.

65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт.	590,98	590,98	-	-	-	97,2
65-27-2	6, 7	100 шт.	780,67	780,67	-	-	-	128,4
65-27-3	Демонтаж элеваторных узлов номер: 1, 2	100 шт.	5547,39	5547,39	-	-	-	912,4
65-27-4	3-5	100 шт.	6713,54	6713,54	-	-	-	1104,2

III. Вентиляция.

Таблица 65-28 Разборка вентиляционных коробов из плит

100 м2 поверхности коробов

65-28-1	Разборка вентиляционных коробов из плит: одинарных	100 м2 поверхности коробов	440,48	372,42	68,06	6,81	-	64,1
65-28-2	двойных	100 м2 поверхности коробов	685,75	573,45	112,3	11,24	-	98,7

Таблица 65-29 Разборка вентиляционных шахт

1 м2 внутренней поверхности шахты

65-29-1	Разборка вентиляционных шахт	1 м2 внутренней поверхности шахты	1,07	1,07	-	-	-	0,2

Таблица 65-30 Разборка металлических воздуховодов

100 м2

65-30-1	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до: 165 мм/540 мм	100 м2	295,03	280,11	14,92	5,71	-	47,8
65-30-2	320 мм/1000 мм	100 м2	248,73	233,81	14,92	5,71	-	39,9
65-30-3	495 мм/1550 мм	100 м2	203,03	188,11	14,92	5,71	-	32,1

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	
65-30-4	660 мм/2070 мм	100 м2	159,66	144,74	14,92	5,71	-	24,7
65-30-5	885 мм/2780 мм	100 м2	146,18	131,26	14,92	5,71	-	22,4
65-30-6	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до: 165 мм/540 мм	100 м2	389,37	374,45	14,92	5,71	-	63,9
65-30-7	320 мм/1000 мм	100 м2	296,79	281,87	14,92	5,71	-	48,1
65-30-8	495 мм/1550 мм	100 м2	250,49	235,57	14,92	5,71	-	40,2
65-30-9	660 мм/2070 мм	100 м2	203,03	188,11	14,92	5,71	-	32,1
65-30-10	885 мм/2780 мм	100 м2	189,55	174,63	14,92	5,71	-	29,8
65-30-11	Разборка воздуховодов из алюминия толщиной 1-2 мм диаметром/периметром до: 165 мм/540 мм	100 м2	343,67	328,75	14,92	5,71	-	56,1
65-30-12	320 мм/1000 мм	100 м2	299,72	284,8	14,92	5,71	-	48,6
65-30-13	495 мм/1550 мм	100 м2	205,96	191,04	14,92	5,71	-	32,6
65-30-14	660 мм/2070 мм	100 м2	189,55	174,63	14,92	5,71	-	29,8
65-30-15	885 мм/2780 мм	100 м2	158,49	143,57	14,92	5,71	-	24,5

Таблица 65-31 Демонтаж осевых вентиляторов

100 шт.

65-31-1	Демонтаж осевых вентиляторов весом до: 0,05 т	100 шт.	3341,64	3326,72	14,92	5,71	-	567,7
65-31-2	0,1 т	100 шт.	6787,7	6762,44	25,26	9,66	-	1154

Таблица 65-32 Демонтаж центробежных вентиляторов

100 шт

65-32-1	Демонтаж центробежных вентиляторов весом до: 0,05 т	100 шт.	2031,35	2016,43	14,92	5,71	-	344,1
65-32-2	0,12 т	100 шт.	5010,91	4965,76	45,15	17,27	-	847,4
65-32-3	0,4 т	100 шт.	8117,01	8011,79	105,22	40,26	-	1367,2
65-32-4	0,6 т	100 шт.	10554,03	10283,13	270,9	103,65	-	1754,8
65-32-5	1,0 т	100 шт.	12771,81	12350,54	421,27	161,18	-	2107,6

Габлица 65-33 Смена жалюзийных решеток

00 шт.

65-33-1	Смена жалюзийных решеток	100 шт.	334,52	270,67	0,2	0,08	63,65	46,19
(300-9390)	Решетки жалюзийные	шт.					100	

аблица 65-34 Ремонт вентиляционных коробов

00 м2

65-34-1	Ремонт вентиляционных коробов	100 м2	2158,09	991,5	75,21	12,36	1091,38	150
(101-9131)	Плиты	шт.					П	

№№ расценок Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов	Ед.измер.	Прямые затраты, руб	В том числе, руб				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
					всего	в т.ч. оплата труда	Расход неучтенных материалов	

Таблица 65-35 Прочистка вентиляционных каналов

100 м каналов

65-35-1	Прочистка вентиляционных каналов	100 м каналов	160,7	109,58	0,2	0,08	50,92	18,7

IV. Газоснабжение.

Таблица 65-36 Снятие газовых приборов

100 приборов

65-36-1	Снятие газовых приборов: бытовых газовых плит с двумя конфорками	100 приборов	214,52	203,18	11,34	4,34	-	30,28
65-36-2	бытовых газовых плит с четырьмя конфорками	100 приборов	436,56	415,48	21,08	8,07	-	61,92
65-36-3	колонок	100 приборов	401,96	393,81	8,15	3,12	-	58,69
65-36-4	счетчиков	100 приборов	188,06	186,87	1,19	0,46	-	27,85
65-36-5	водоподогревателей	100 приборов	1124,02	1098,36	25,66	9,82	-	163,69

Таблица 65-37 Снятие вытяжных труб у газовых приборов

100 шт.

65-37-1	Снятие вытяжных труб у газовых приборов: без шибера	100 шт.	397	392,62	4,38	1,67	-	67
65-37-2	с шибером	100 шт.	423,87	413,13	10,74	4,11	-	70,5

V. Разные работы

Таблица 65-38 Смена частей канализационного стояка над кровлей

1 шт

65-38-1	Смена частей канализационного стояка: патрубка	1 шт.	24,63	17,95	-	-	6,68	3,15
(103-9002)	Трубы чугунные канализационные	м					1,53	
65-38-2	флюгарки	1 шт.	85,61	7,87	-	-	77,74	1,38

Программный комплекс «Космос» – это:

- Реальная экономия времени при составлении смет с получением печатной копии;
- Привязка к местным расценкам и условиям;
- Консультации специалистов Центра;
- Постоянное обновление программы в соответствии с законодательством.

Берегите Ваше время и Ваши деньги !

СОДЕРЖАНИЕ

Территориальные единичные расцеки на ремонтно-строительные работы (ТЕРр-2000)

Общие указания по применению территориальных единичных расценок на ремонтно-строительные работы для применения в г.Омске и Омской области (ТЕРр-2000)

1. Общие положения ... 3
2. Применение единичных расценок ... 5
3. Корректировка и пересмотр единичных расценок в связи с изменением ценообразующих факторов ... 9

Сборник ТЕРр-2000-51 Земляные работы

Техническая часть ... 11
51-1 Разработка грунта внутри здания ... 12
51-2 Разработка грунта при подводке, смене или усилении фундаментов ... 13
51-3 Изменение уровня пола в здании ... 13
51-4 Рытье ям для установки стоек и столбов ... 13
51-5 Механизированная разработка грунта в стестенных условиях ... 13
51-6 Погрузка грунта вручную в автомобили-самосвалы с выгрузкой ... 13

Сборник ТЕРр-2000-52 Фундаменты

Техническая часть ... 14
52-1 Усиление фундаментов торкретированием ... 15
52-2 Усиление фундаментов цементацией ... 15
52-3 Устройство изоляционного слоя в цоколе существующих зданий ... 15
52-4 Устройство кирпичного цоколя существующих зданий ... 15
52-5 Устройство кирпичных столбчатых фундаментов ... 16
52-6 Устройство осадочного шва из просмоленных досок для сопряжения существующих и пристраиваемых фундаментов ... 16
52-7 Подводка, смена, ремонт и уширение фундаментов ... 16
52-8 Смена деревянных стульев ... 17
52-9 Замена деревянных стульев ... 17
52-10 Смена забирки и обшивки деревянного засыпного цоколя ... 17
52-11 Водоотлив из подвала ... 17
52-12 Устройство прижимной стенки из кирпича при ремонте фундаментов ... 17
52-13 Ремонт оклеечной гидроизоляции подвалов ... 17
52-14 Ремонт обмазочной изоляции фундаментов ... 18
52-15 Герметизация вводов в подвальное помещение ... 18
52-16 Заделка подвальных окон ... 18

Сборник ТЕРр-2000-53 Стены

Техническая часть ... 19
53-1 Разборка деревянных стен ... 20
53-2 Разборка каменной кладки ... 20
53-3 Прорезка проемов в стенах и перегородках ... 21
53-4 Заделка проемов в деревянных стенах и перегородках ... 21
53-5 Ремонт каркасных стен ... 21
53-6 Добавление утепляющей засыпки ... 21
53-7 Смена досок чистой обшивки стен ... 21
53-8 Устройство второй обшивки из досок с засыпкой утеплителем ... 22
53-9 Смена венцов в стенах ... 22
53-10 Подъем рубленных стен домкратом ... 22
53-11 Ремонт конопатки стен ... 22
53-12 Укрепление деревянных стен ... 22
53-13 Облицовка откосов проемов кирпичом при толщине заделки в 1/4 кирпича ... 23
53-14 Заделка трещин в кирпичных стенах ... 23
53-15 Ремонт поверхности кирпичных стен ... 23
53-16 Ремонт кладки стен отдельными местами ... 23
53-17 Ремонт стен из шлакобетонных камней ... 24

53-18 Ремонт перемычек 24
53-19 Смена клинчатой перемычки на брусковую железобетонную 24
53-20 Кладка отдельных участков стен из кирпича и заделка проемов кирпичом 24
53-21 Ремонт и восстановление герметизации стыков наружных стеновых панелей и расшивка швов стеновых панелей и панелей перекрытий 24
53-22 Временная разгрузка каменных конструкций деревянными стойками из бревен 26
53-23 Перекладка карнизов 26
53-24 Устройство горизонтальной гидроизоляции кирпичных стен ремонтируемых зданий методом инъекцирования 26
53-25 Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий ....

Сборник ТЕРр-2000-54 Перекрытия

Техническая часть 28
54-1 Разборка перекрытий по стальным балкам с междубалочным заполнением из бетонных сводиков 28
54-2 Разборка стальных балок перекрытий 29
54-3 Разборка подшивки потолков 29
54-4 Ремонт деревянных балок 29
54-5 Ремонт деревянных перекрытий со сменой подборов 29
54-6 Врубка деревянного ригеля между балками 29
54-7 Смена засыпки перекрытия 29
54-8 Укладка металлических балок 30
54-9 Укладка плит перекрытий площадью до 0,8 м^2 с заделкой швов 30
54-10 Установка деревянной стойки под балки или прогоны 30
54-11 Установка металлических анкеров на концы деревянных балок 30
54-12 Укрепление существующей подшивки потолка 30
54-13 Устранение просадки конца балки на опоре 30
54-14 Укрепление концов деревянных балок 30
54-15 Укладка сборных железобетонных настилов перекрытия на существующие каменные стены 31

Сборник ТЕРр-2000-55 Перегородки

Техническая часть 32
55-1 Смена или переборка оштукатуренных перегородок из досок 32
55-2 Перестановка филенчатых перегородок 33
55-3 Смена отдельных участков перегородок из стеклоблоков 33
55-4 Установка перегородок из гипсовых пазогребневых плит по технологии «Knauf» 33
55-5 Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи 33
55-6 Пробивка проемов в перегородках со сплошным выравниванием откосов 34
55-7 Заделка щелей в верхней части перегородок 34

Сборник ТЕРр-2000-56 Проемы

Техническая часть 35
56-1 Демонтаж оконных коробок 35
56-2 Снятие оконных переплетов 35
56-3 Снятие подоконных досок 36
56-4 Ремонт оконных коробок и колод 36
56-5 Ремонт оконных переплетов 36
56-6 Ремонт форточек 36
56-7 Устройство форточек в оконных переплетах 36
56-8 Установка неостекленных оконных переплетов в готовые коробки 36
56-9 Демонтаж дверных коробок 37
56-10 Снятие дверных полотен 37
56-11 Снятие наличников 37
56-12 Смена дверных и оконных приборов 37
56-13 Ремонт дверных коробок 38
56-14 Перевязка дверных полотен 38
56-15 Ремонт дверных полотен 39
56-16 Ремонт калевки дверных полотен 39
56-17 Ремонт порогов 39
56-18 Укрепление оконных и дверных коробок 39
56-19 Обивка дверей дерматином 39
56-20 Ремонт ворот и калиток 39
56-21 Установка дверных полотен 40

56-22 Навеска плотничных дверей ... 40
56-23 Обрамление проемов угловой сталью ... 41
56-24 Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилита ... 41

Сборник ТЕРр-2000-57 Полы

Техническая часть ... 42
57-1 Разборка оснований покрытия полов ... 42
57-2 Разборка покрытий полов ... 43
57-3 Разборка плинтусов ... 43
57-4 Смена и перестилка дощатых покрытий полов ... 43
57-5 Ремонт дощатых покрытий ... 44
57-6 Острожка и циклевка полов, бывших в эксплуатации ... 44
57-7 Ремонт покрытий из штучного паркета ... 44
57-8 Смена простильных дощатых полов ... 45
57-9 Ремонт покрытий из плиток поливинилхлоридных ... 45
57-10 Заделка выбоин в полах ... 45
57-11 Устройство оснований под покрытие пола ... 45
57-12 Устройство паркетного покрытия на гвоздях ... 46
57-13 Смена вентиляционных решеток ... 46
57-14 Ремонт полов из щитового паркета ... 46
57-15 Смена керамических плиток в полах ... 47

Сборник ТЕРр-2000-58 Крыши, кровли

Техническая часть ... 48
58-1 Разборка деревянных элементов конструкций крыш ... 49
58-2 Разборка слуховых окон ... 49
58-3 Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали ... 49
58-4 Разборка парапетных решеток ... 49
58-5 Ремонт деревянных элементов конструкций крыш ... 49
58-6 Ремонт отдельных мест покрытия из асбоцементных листов ... 50
58-7 Ремонт отдельными местами рулонного покрытия и смена существующих рулонных кровель на кровли из наплавляемых материалов ... 50
58-8 Смена отдельных листов металлической кровли или постановка заплат ... 50
58-9 Промазка фальцев и свищей в покрытии из кровельной стали ... 51
58-10 Смена частей водосточных труб ... 51
58-11 Ремонт металлических парапетных решеток ... 51
58-12 Устройство обрешетки ... 52
58-13 Устройство покрытия из рулонных материалов насухо ... 52
58-14 Смена покрытия из листовой стали ... 52
58-15 Перенавеска водосточных труб ... 53
58-16 Ремонт выравнивающих стяжек отдельными местами ... 53
58-17 Разборка покрытий кровель ... 53
58-18 Смена обрешетки ... 53
58-19 Смена мелких покрытий из листовой стали ... 53
58-20 Смена обделок из листовой стали ... 54
58-21 Смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах ... 54
58-22 Смена ухватов для водосточных труб ... 54
58-23 Устройство обделок в местах примыкания кровли к радио и телеантеннам ... 54
58-24 Смена кровли из черепицы ... 55

Сборник ТЕРр-2000-59 Лестницы, крыльца

Техническая часть ... 56
59-1 Разборка деревянных лестниц и крылец ... 56
59-2 Разборка деревянных чердачных лестниц ... 57
59-3 Разборка металлических лестничных решеток ... 57
59-4 Разборка поручней ... 57
59-5 Ремонт ступеней ... 57
59-6 Устройство вставок в каменных ступенях ... 57
59-7 Ремонт деревянного поручня ... 57
59-8 Укрепление стоек металлических решеток ограждений ... 58

59-9 Ремонт металлических лестничных решеток....58
59-10 Смена отдельных каменных и железобетонных ступеней....58

Сборник ТЕРр-2000-60 Печные работы

Техническая часть....59
60-1 Разборка кладки печей и очагов....59
60-2 Разборка дымовых кирпичных труб и боровов....60
60-3 Большой ремонт печей....60
60-4 Малый ремонт печей....60
60-5 Перекладка частей русской печи....60
60-6 Смена водогрейных и пищеварных котлов....61
60-7 Перекладка дымовых труб....61
60-8 Перекладка вертикальных разделок печей....61
60-9 Ремонт отдельных частей трубы....62
60-10 Исправление кладки дымовой трубы....62
60-11 Смена изразцов облицовки печей....62
60-12 Промазка трещин в кладке печи....62
60-13 Обделка кирпичом топливников....62
60-14 Смена приборов в печах....63
60-15 Смена предтопочных листов....64
60-16 Прочистка дымохода....64
60-17 Устройство отверстий для печей и труб....64
60-18 Устройство дымовых каналов в кирпичных стенах....64
60-19 Смена колпаков на дымовых трубах....64

Сборник ТЕРр-2000-61 Штукатурные работы

Техническая часть....65
61-1 Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания....66
61-2 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону отдельными местами....67
61-3 Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву отдельными местами....67
61-4 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону отдельными местами....68
61-5 Ремонт штукатурки потолков по дереву отдельными местами....69
61-6 Ремонт штукатурки столбов и пилястр внутри здания....69
61-7 Ремонт штукатурки откосов внутри здания....69
61-8 Ремонт штукатурки тяг и карнизов внутри здания....70
61-9 Ремонт штукатурки лестничных маршей и площадок....70
61-10 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов....70
61-11 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с лестниц....71
61-12 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с люлек....71
61-13 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с земли и лесов....72
61-14 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с лестниц....72
61-15 Ремонт штукатурки рустованных фасадов по камню и бетону с люлек....73
61-16 Ремонт штукатурки гладких фасадов по дереву известковым раствором....74
61-17 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с земли и лесов....74
61-18 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с лестниц....75
61-19 Ремонт штукатурки наружных столбов, прямоугольных колонн и пилястр с люлек....76
61-20 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов....77
61-21 Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов....78
61-22 Ремонт штукатурки наружных прямолинейных тяг....78
61-23 Ремонт штукатурки наружных криволинейных тяг....80
61-24 Ремонт штукатурки фасадов сухой растворной смесью (типа «Ветонит»)....81
61-25 Очистка поверхности фасадов пескоструйным аппаратом....81
61-26 Перетирка штукатурки....82
61-27 Насечка поверхностей под штукатурку....82
61-28 Устройство основания под штукатурку из металлической сетки....82
61-29 Устройство основания под штукатурку по деревянной поверхности....83
61-30 Замена основания под штукатурку из драни....83
61-31 Оштукатуривание поверхности дымовых труб....83

Сборник ТЕРр-2000-62 Малярные работы

Техническая часть 84

01. Окраска внутренних помещений

62-1 Окраска водными составами ранее окрашенных поверхностей 89
62-2 Простая масляная окраска ранее окрашенных стен 90
62-3 Простая масляная окраска ранее окрашенных потолков 90
62-4 Простая масляная окраска ранее окрашенных окон 90
62-5 Простая масляная окраска ранее окрашенных дверей 91
62-6 Простая масляная окраска ранее окрашенных полов 91
62-7 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен 92
62-8 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных потолков 92
62-9 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных окон 92
62-10 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных дверей 93
62-11 Улучшенная масляная окраска полов 94
62-12 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных стен 94
62-13 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных потолков 94
62-14 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных окон 94
62-15 Высококачественная масляная окраска ранее окрашенных дверей 94
62-16 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей стен водоэмульсионными составами 95
62-17 Окрашивание ранее окрашенных поверхностей потолков водоэмульсионными составами 95
62-18 Окраска масляными составами деревянных поручней с покрытием лаком, плинтусов галтелей, торцов, лестничных маршей 95

02. Окраска фасадов

62-19 Окраска известковыми составами ранее окрашенных фасадов 96
62-20 Окраска казеиновыми красками ранее окрашенных фасадов 96
62-21 Простая масляная окраска ранее окрашенных фасадов 96
62-22 Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных фасадов 97
62-23 Окраска силикатными красками за 1 раз ранее окрашенных фасадов 97
62-24 Окраска силикатными красками за 2 раза ранее окрашенных фасадов 98
2-25 Подготовка поверхности ранее окрашенных фасадов под окраску перхлорвиниловыми красками 98
62-26 Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов 98
62-27 Сплошная шпаклевка ранее оштукатуренных поверхностей цементно-поливинилацетатным составом (ЦПВА) 99

03. Окраска металлических поверхностей

62-28 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических кровель 99
62-29 Окраска масляными составами ранее окрашенных больших металлических поверхностей (кроме крыш) 99
62-30 Окраска масляными составами ранее окрашенных водосточных труб 99
62-31 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических покрытий отдельных карнизов, брандмауэрных стен, парапетов, зонтов, сандриков, подоконных отливов, металлических балок, прогонов и других мелких покрытий 100
62-32 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей стальных и чугунных труб 100
62-33 Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей радиаторов и ребристых труб отопления 100
62-34 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических оконных переплетов санитарно-технических приборов и других металлических поверхностей площадью до 0,25 м 100
62-35 Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград 101
62-36 Окраска алюминиевым порошком ранее окрашенных металлических поверхностей 101

04. Разные работы

62-37 Окраска известковыми составами печей, стояков и труб 101
62-38 Перематовка стекол 102
62-39 Промывка поверхности, окрашенной масляными красками 102
62-40 Протирка олифой поверхности, окрашенной масляными красками 102
62-41 Очистка вручную поверхности фасадов от перхлорвиниловых и масляных красок 102
62-42 Протравка цементной штукатурки нейтрализующим раствором 103
62-43 Меловая защита стекол при окраске фасадов 103
62-44 Огнезащитная пропитка текстильных тканевых покрытий 103

Сборник ТЕРр-2000-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы

Техническая часть 104

63-1 Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке 105
63-2 Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах 105

63-3 Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах 106
63-4 Перемазка фальцев в деревянных переплетах 107
63-5 Снятие обоев 108
63-6 Смена обоев 108
63-7 Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток 108
63-8 Ремонт облицовки из мраморных плит 108
63-9 Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток 109
63-10 Разборка облицовки из гипсокартонных листов 109
63-11 Ремонт стен облицованных гипсокартонными листами 109
63-12 Ремонт потолков облицованных гипсокартонными листами 110

Сборник ТЕРр-2000-64 Лепные работы

Техническая часть 111
64-1 Базы под колонны высотой до 250 мм 112
64-2 Базы под колонны высотой до 400 мм 113
64-3 Базы под колонны высотой до 500 мм 113
64-4 Базы по пилястрам высотой до 250 мм 114
64-5 Базы по пилястрам высотой до 400 мм 114
64-6 Базы по пилястрам высотой до 500 мм 114
64-7 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм 115
64-8 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 115
64-9 Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм 116
64-10 Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 116
64-11 Вазы высотой до 500 мм 117
64-12 Вазы высотой до 750 мм 117
64-13 Вазы высотой до 1000 мм 117
64-14 Венки диаметром до 500 мм 118
64-15 Венки диаметром до 1000 мм 118
64-16 Гербы высотой до 500 мм 119
64-17 Гербы высотой до 1000 мм 119
64-18 Гирлянды длиной по огибу до 750 мм 119
64-19 Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм 120
64-20 Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм 120
64-21 Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм 121
64-22 Капители ионические высотой до 250 мм 121
64-23 Капители ионические высотой до 500 мм 122
64-24 Капители коринфские высотой до 500 мм 122
64-25 Капители коринфские высотой до 750 мм 122
64-26 Капители коринфские высотой до 1000 мм 123
64-27 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм 123
64-28 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм 124
64-29 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм 124
64-30 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм 124
64-31 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм 125
64-32 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм 125
64-33 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм 126
64-34 Листы высотой до 150 мм 126
64-35 Листы высотой до 250 мм 127
64-36 Листы высотой до 400 мм 127
64-37 Маски-замки высотой до 250 мм 127
64-38 Маски-замки высотой до 500 мм 128
64-39 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм 128
64-40 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм 129
64-41 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм 129
64-42 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм 129
64-43 Поручни шириной до 250 мм 130
64-44 Розетки диаметром до 200 мм 130
64-45 Розетки диаметром до 300 мм 131
64-46 Розетки диаметром до 500 мм 131
64-47 Розетки диаметром до 800 мм 132

64-48 Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м^2 ... 132
64-49 Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м^2 ... 132
64-50 Сухари высотой до 150 мм ... 133
64-51 Сухари высотой до 250 мм ... 133
64-52 Триглифы высотой до 250 мм ... 134
64-53 Триглифы высотой до 350 мм ... 134
64-54 Триглифы высотой до 750 мм ... 134
64-55 Шишки высотой до 250 мм ... 135
64-56 Эмблемы круглые диаметром до 200 мм ... 135
64-57 Эмблемы круглые диаметром до 300 мм ... 136
64-58 Эмблемы круглые диаметром до 500 мм ... 136
64-59 Эмблемы круглые диаметром до 800 мм ... 136
64-60 Эмблемы портальные площадью до 0,5 м^2 ... 137
64-61 Эмблемы портальные площадью до 0,75 м^2 ... 137
64-62 Эмблемы портальные площадью до 1,0 м^2 ... 138

Сборник ТЕРр-2000-65 Внутренние санитарно-технические работы

Техническая часть ... 139

Раздел I. Водопровод и канализация

65-1 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб ... 140
65-2 Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб ... 140
65-3 Снятие арматуры ... 140
65-4 Демонтаж санитарно-технических приборов ... 141
65-5 Смена арматуры ... 141
65-6 Смена санитарно-технических приборов ... 142
65-7 Смена внутренних трубопроводов из чугунных канализационных труб ... 144
65-8 Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб ... 144
65-9 Смена внутренних трубопроводов из стальных труб; замена внутренних трубопроводов из стальных труб на многослойные металл-полимерные трубы ... 145
65-10 Прочистка канализационной сети ... 147
65-11 Ремонт бетонных лотков в колодцах ... 147

Раздел II. Центральное отопление

65-12 Демонтаж расширительных и конденсационных баков ... 148
65-13 Демонтаж воздухосборников и грязевиков ... 148
65-14 Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях ... 148
65-15 Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях; замена трубопроводов отопления из стальных труб на трубопроводы из многослойных металл-полимерных труб ... 148
65-16 Смена сгонов у трубопроводов ... 150
65-17 Установка заглушек ... 150
65-18 Ремонт арматуры ... 151
65-19 Демонтаж нагревательных приборов ... 151
65-20 Перегруппировка секций старых радиаторов ... 151
65-21 Добавление или снятие секций радиаторов ... 152
65-22 Прочистка и промывка отопительных приборов ... 153
65-23 Слив и наполнение водой системы отопления ... 153
65-24 Проверка на прогрев отопительных приборов с регулировкой ... 153
65-25 Смена кранов ... 153
65-26 Демонтаж распределительных гребенок ... 154
65-27 Демонтаж элеваторов и элеваторных узлов ... 154

Раздел III. Вентиляция

65-28 Разборка вентиляционных коробов из плит ... 154
65-29 Разборка вентиляционных шахт ... 154
65-30 Разборка металлических воздуховодов ... 154
65-31 Демонтаж осевых вентиляторов ... 155
65-32 Демонтаж центробежных вентиляторов ... 155
65-33 Смена жалюзийных решеток ... 155
65-34 Ремонт вентиляционных коробов ... 155
65-35 Прочистка вентиляционных каналов ... 156

Раздел IV. Газоснабжение

65-36 Снятие газовых приборов 156
55-37 Снятие вытяжных труб у газовых приборов 156

Раздел V. Разные работы

55-38 Смена частей канализационного стояка над кровлей 156

Сборник ТЕРр-2000-66 Наружные инженерные сети

Техническая часть 157

I. Реконструкция и ремонт наружных инженерных сетей

66-1 Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб 158
66-2 Разборка трубопроводов канализации 158
66-3 Разборка кирпичной кладки камер каналов, компенсаторных ниш, углов поворота вручную 158
66-4 Смена железобетонных подушек на дне каналов под трубопроводы 158
66-5 Восстановление бетонных стен каналов после ремонтных работ 158
66-6 Ремонт железобетонных стен каналов отдельными местами 159
66-7 Ремонт штукатурки тепловых колодцев и камер 159
66-8 Демонтаж чугунных люков 159
66-9 Установка лестниц в существующих тепловых камерах 159
66-10 Очистка камер от грязи и ила 159
66-11 Очистка проходных и полупроходных каналов 160
66-12 Очистка непроходных каналов от ила, и грязи 161
66-13 Проверка крепления трубопроводов 161
66-14 Вырезка и врезка контрольного участка для определения внутреннего состояния труб 162
66-15 Замена участков трубопроводов 163
66-16 Демонтаж трубопроводов в непроходных каналах 164
66-17 Демонтаж трубопроводов в проходных каналах через окна-шурфы 166
66-18 Демонтаж сальниковых компенсаторов 167
66-19 Демонтаж П-образных компенсаторов 167
66-20 Замена прокладок на фланцевых соединениях трубопроводов 168
66-21 Замена набивки сальниковых компенсаторов 169
66-22 Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер 169
66-23 Замена люков колодцев и камер 169
66-24 Разборка тепловой изоляции 169
66-25 Прочистка дренажа штангами 169
66-26 Демонтаж задвижек 170

II. Реконструкция и ремонт наружных сетей водопровода бестраншейными методами с применением импортных технологий

01. Восстановление водопроводных сетей по методике «Процесс Феникс»

66-27 Промывка трубопровода для последующего санирования трубопровода 170
66-28 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после промывки с одновременной сушкой трубопровода 170
66-29 Санирование трубопровода по методике «Процесс Феникс» 171
66-30 Телевизионное инспекционное обследование трубопровода после операции санирования 172

02. Замена старых труб полиэтиленовыми трубами с помощью пневмопробойника

66-31 Подземное разрушение старой трубы с помощью пневмопробойника с протягиванием на ее место новой полиэтиленовой трубы 172
66-32 Протаскивание водопроводной полиэтиленовой трубы в существующую без разрушения с помощью пневмопробойника 173

III. Реконструкция и ремонт наружных сетей канализации бестраншейными методами с применением импортных технологий

01. Облицовка колодцев полиэтиленом

66-33 Облицовка колодцев методом «TROLINING» 174
66-34 Облицовка колодцев полиэтиленовыми трубами 175

02. Перекрытие участков канализационных сетей с помощью пневмозаглушек

66-35 Очистка участка трубы под заглушку 176
66-36 Монтаж и демонтаж резинокордной пневмозаглушки 176

03. Бестраншейная замена канализационных трубопроводов
66-37 Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками с помощью пневмопробойника ... 176
66-38 Заполнение упраздняемых трубопроводов или межтрубного пространства при трубах в футляре песком, бетоном, раствором ... 177
66-39 Бестраншейная замена канализационных трубопроводов укороченными патрубками «Вип-Лайнер» с помощью пневмопробойника ... 177
66-40 Бестраншейное восстановление канализационных трубопроводов методом «Флексорен» ... 178
66-41 Восстановление канализационных трубопроводов методом «Инситуформ» ... 178
66-42 Бестраншейная замена канализационных трубопроводов на пластмассовые методом «Грундокрак» ... 179
66-43 Промывка канализационных сетей спецмашинами «Скания» и «Sisu» ... 180
66-44 Восстановление канализационных колодцев методом «TROLINING» ... 180
66-45 Восстановление канализационных колодцев полиэтиленовыми трубами ... 181
66-46 Крепление траншей с помощью крепежных блоков ... 182

Сборник ТЕРр-2000-67 Электромонтажные работы

Техническая часть ... 183
67-1 Демонтаж электропроводки ... 183
67-2 Демонтаж труб и проводов из труб ... 184
67-3 Демонтаж кабеля ... 184
67-4 Демонтаж приборов ... 184
67-5 Смена ламп ... 185
67-6 Смена магнитных пускателей ... 185
67-7 Смена пакетных выключателей ... 185
67-8 Смена светильников ... 185
67-9 Смена выключателей и розеток ... 185
67-10 Смена электросчетчиков ... 185
67-11 Смена патронов ... 186
67-12 Ремонт магнитных пускателей ... 186
67-13 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов ... 186
67-14 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов ... 186
67-15 Ремонт силового предохранительного шкафа ... 186

Сборник ТЕРр-2000-68 Благоустройство

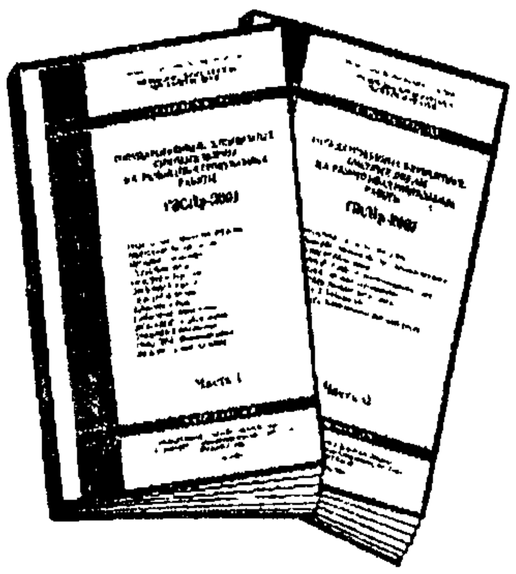
Техническая часть ... 187
68-1 Корчевка пней вручную давностью рубки до трех лет ... 187
68-2 Формовочная обрезка деревьев ... 188
68-3 Валка деревьев в городских условиях ... 188
68-4 Выкашивание газонов ... 188
68-5 Вырезка сухих ветвей ... 188
68-6 Омоложение живых изгородей и кустарников ... 189
68-7 Штыковка почвы при омоложении растений ... 189
68-8 Ремонт садовых дорожек ... 189
68-9 Исправление профиля щебеночных и гравийных оснований ... 190
68-10 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси ... 190
68-11 Перемощение мостовой ... 190
68-12 Разборка покрытий и оснований ... 190
68-13 Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см ... 192
68-14 Разборка бортовых камней ... 192
68-15 Ремонт асфальтобетонного покрытия дорог ... 192
68-16 Ремонт тротуаров из литого асфальта ... 192
68-17 Ремонт бордюров ... 192
68-18 Заделка швов цементным раствором в существующих бордюрах ... 193
68-19 Заделка трещин в асфальтобетонных покрытиях вручную битумом с очисткой трещин и засыпкой поверхности песком с уплотнением ... 193
68-20 Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель ... 193
68-21 Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой ... 193
68-22 Восстановление профиля канав вручную с очисткой от кустарника, отрывкой грунта с разравниванием и планировкой откосов ... 193
68-23 Ремонт металлических ограждений ... 193
68-24 Смена отдельных участков металлического ограждения газонов ... 193

68-25 Смена отдельных частей металлического ограждения спортивных площадок....194
68-26 Разборка деревянных заборов....194
68-27 Ремонт деревянных ворот и калиток....194

Сборник ТЕРр-2000-69 Прочие ремонтно-строительные работы

Техническая часть....195
69-1 Пробивка отверстий в кирпичных стенах для водогазопроводных труб вручную....196
69-2 Сверление отверстий....196
69-3 Прорезка отверстий в деревянных конструкциях для водогазопроводных и чугунных трубопроводов....196
69-4 Заделка отверстий в деревянных конструкциях после прокладки труб....196
69-5 Заделка гнезд на фасадах после разборки лесов....197
69-6 Устройство и разборка деревянных неинвентарных лесов....197
69-7 Устройство ходов, переходов и мостиков на чердаке....197
69-8 Утепление трубопроводов в каналах и коробах....197
69-9 Очистка помещений от строительного мусора....197
69-10 Антисептирование древесины....197
69-11 Механизированное приготовление растворов в построечных условиях....197
69-12 Приготовление растворов вручную....198
69-13 Разогрев битумных материалов....199

Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве
ПРЕДЛАГАЕТ:



Государственные элементные сметные нормы на ремонтно-строительные работы

ГЭСНр-2001

(Утверждены и введены с 1 января 2000 года постановлением Госстроя России от 17.12.99 № 77)

ГЭСНр-2001 разработаны в составе следующих сборников:

№ сборника	Наименование сборника ГЭСНр-2001	Обозначение сборника
	Часть I	
51	Земляные работы	ГЭСНр-2001-51
52	Фундаменты	ГЭСНр-2001-52
53	Стены	ГЭСНр-2001-53
54	Перекрытия	ГЭСНр-2001-54
55	Перегородки	ГЭСНр-2001-55
56	Проемы	ГЭСНр-2001-56
57	Полы	ГЭСНр-2001-57
58	Крыши, кровли	ГЭСНр-2001-58
59	Лестницы, крыльца	ГЭСНр-2001-59
60	Печные работы	ГЭСНр-2001-60
61	Штукатурные работы	ГЭСНр-2001-61
62	Малярные работы	ГЭСНр-2001-62
	Часть II	
63	Стекольные, обойные и облицовочные работы	ГЭСНр-2001-63
64	Лепные работы	ГЭСНр-2001-64
65	Внутренние санитарно-технические работы	ГЭСНр-2001-65
66	Наружные инженерные сети	ГЭСНр-2001-66
67	Электромонтажные работы	ГЭСНр-2001-67
68	Благоустройство	ГЭСНр-2001-68
69	Прочие ремонтно-строительные работы	ГЭСНр-2001-69

Сборник средних сметных цен на основные строительные ресурсы (*ССЦ-2000*)

Общие положения ... 200

Часть I. Тарифные ставки оплаты труда в строительстве ... 202

Часть II. Строительные материалы, изделия и конструкции ... 204

Раздел 2.01. Строительные материалы ... 204

2.01.01. Материалы для общестроительных работ ... 204

2.01.01.01. Нерудные материалы ... 204

2.01.01.02. Вяжущие материалы и сухие строительные смеси ... 204

2.01.01.03. Бетоны и растворы строительные ... 204

2.01.01.04. Асфальтобитумная продукция ... 205

2.01.01.05. Изделия из природного камня ... 205

2.01.01.06. Кирпич и камни керамические ... 205

2.01.01.07. Плитки керамические ... 206

2.01.01.09. Материалы для устройства кровли и гидроизоляции ... 206

2.01.01.10. Материалы для устройства полов ... 206

2.01.01.11. Материалы отделочные ... 206

2.01.01.12. Материалы лакокрасочные ... 207

2.01.01.13. Сталь разная, металлопрокат и проволока ... 207

2.01.01.14. Метизы ... 208

2.01.01.15. Стекло строительное и изделия ... 208

2.01.01.16. ГСМ, специальные жидкости и газы технические ... 208

2.01.01.17. Прочие строительные материалы ... 209

2.01.02. Лесоматериалы ... 209

2.01.03. Трубы разные ... 210

2.01.03.01. Трубы стальные ... 210

2.01.03.02. Трубы чугунные ... 210

2.01.03.05. Трубы из пластических масс ... 211

2.01.04. Материалы теплоизоляционные и пористые заполнители ... 211

2.01.10. Материалы для антикоррозийных и защитных покрытий ... 211

2.01.11 Материалы для садово-паркового строительства и озеленения ... 211

2.01.12. Материалы и изделия огнеупорные ... 211

Раздел 2.02. Строительные конструкции и изделия ... 212

2.02.01. Деревянные конструкции и изделия ... 212

2.02.01.01. *Блоки дверные, оконные и сборочные элементы* ... 212

2.02.01.02. Деревянные конструкции и изделия ... 213

2.02.02. Арматура товарная ... 213

2.02.03. Стальные конструкции ... 213

2.02.07. Сборные железобетонные конструкции ... 213

2.02.08. Бетонные и гипсобетонные изделия ... 213

Раздел 2.03. Материалы и изделия для санитарно-технических работ ... 214

2.03.01. Трубопроводы ... 214

2.03.02. Трубопроводная арматура ... 214

2.03.03. Фасонные и соединительные части трубопроводов ... 214

2.03.04. Санитарно-технические материалы и изделия ... 214

Раздел 2.04. Материалы, изделия и конструкции для монтажных и специальных строительных работ ... 215

2.04.03. Осветительные приборы и арматура ... 215

2.04.05. Изделия электроустановочные ... 215

2.04.06. Электроконструкции и электротехническая продукция ... 215

2.04.10. Прочие материалы ... 215

Раздел 6.03. Водоснабжение и водоотведение ... 215

Часть III. Эксплуатация строительных машин и механизмов 216
Раздел 3.01. Автоцементовозы, тракторы, прицепы тракторные 216
Раздел 3.02. Краны 216
Раздел 3.03. Домкраты, лебедки, автопогрузчики 216
Раздел 3.04. Электростанции, оборудование для сварных соединений 216
Раздел 3.05. Станции компрессорные, компрессоры передвижные 217
Раздел 3.06. Экскаваторы 217
Раздел 3.07. Бульдозеры, скреперы и установки баровые 217
Раздел 3.08. Машины для водохозяйственного строительства 217
Раздел 3.09. Машины для культуртехнических работ 217
Раздел 3.11. Машины для приготовления, транспортировки и укладки бетона и раствора 217
Раздел 3.12. Машины для дорожного и аэродромного строительства 218
Раздел 3.13. Машины для транспортного строительства 218
Раздел 3.15. Машины для строительства магистральных трубопроводов 218
Раздел 3.26. Машины для проходки горных выработок обычными способами 218
Раздел 3.31. Насосы для водопонижения и водоотлива 218
Раздел 3.33. Механизированный инструмент и прочие машины 219
Раздел 3.34. Машины для отделочных работ 219
Раздел 3.40. Автотранспортные средства 219
Раздел 3.70. Прочие машины и механизмы 220

Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве

Предлагает и рекомендует

«РЫНОЧНУЮ АВТОМАТИЗИРОВАННУЮ АДАПТИВНУЮ СИСТЕМУ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ «КОСМОС3-Р» НА ПЕРСОНАЛЬНЫХ КОМПЬЮТЕРАХ»

Система "КОСМОС-3Р" позволяет определить стоимость строительства методами

ресурсным | *ресурсно-индексным* | *базисно-индексным* | *базисно-компенсационным*

Система позволяет выпускать:

- локальные сметы (локальный сметный расчет по ф. №4);
- локальная ресурсная ведомость (ф. №5);
- сводный сметный расчет стоимости строительства (ф. №1);
- объектная смета (объектный сметный расчет по ф. №3);
- сводка затрат (ф. №6);
- протокол согласования (ведомость) свободной (договорной) цены (ф. №7);
- *акт приемки выполненных работ по ф №2-н и ф №2 (процентовка),*
- *справка по ф. №3;*
- *справку о структуре сметной стоимости;*
- журнал учета выполненных работ по ф.КС-6;
- *отчет о расходе материалов (форма №-29).*

Консультации и разъяснения по вопросам применения ТЕРр-2000 осуществляет Сибирский региональный центр ценообразования в строительстве (СРЦЦ). Отзывы и пожелания направлять по адресу:

644010 Омск, ул. 8 Марта, 8, офис 315.
Телефон: (8-312) 31-02-38, 31-70-22, факс: (8-312) 31-72-94.
E-mail: pricebld@omskelecom.ru
WWW: http://www.omskelecom.ru/pricebld