ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРтр 81-07-02-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ТЕРтр-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 2

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Салехард 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ТЕРтр 81-07-02-2001

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Часть 2

ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ

Издание официальное

Салехард 2011

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Территориальные сметные нормативы.
Территориальные единичные расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства. Ямало-Ненецкий автономный округ.
ТЕРтр 81-07-02-2001 Часть 2. Защита от коррозии
Салехард, 2011 – 8 стр.

Территориальные единичные расценки на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства (далее - ТЕРтр) предназначены для определения затрат при выполнении на работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования городского хозяйства и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ Сибирским центром ценообразования в строительстве, промышленности и энергетике (ЗАО)

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 13.10.2011 № 755-п.

© ЯНАО 2011г.

Настоящие территориальные сметные нормативы не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Департамента строительства и жилищной политики Ямало-Ненецкого автономного округа.

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

ТЕРтр-02-2001

Часть 2. Защита от коррозии

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8

РАЗДЕЛ 1. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ КОТЛОВ, ТЕПЛООБМЕННИКОВ И ТРУБОПРОВОДОВ

Таблица ТЕРтр 02-01-001 Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей паровых котлов алифатическими аминами

Измеритель : 1 котел

02-01-001-01	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей парового котла производительностью: до 2,5 т/ч						321,56
	(зона: 1)	5496,94	3884,44	-	-	1612,50	
	(зона: 2)	5489,94	3884,44	-	-	1605,50	
	(зона: 3)	5480,19	3884,44	-	-	1595,75	
	(зона: 4)	5483,69	3884,44	-	-	1599,25	
02-01-001-02	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей парового котла производительностью: от 2,5 до 5,0 т/ч						431,00
	(зона: 1)	7463,98	5206,48	-	-	2257,50	
	(зона: 2)	7454,18	5206,48	-	-	2247,70	
	(зона: 3)	7440,53	5206,48	-	-	2234,05	
	(зона: 4)	7445,43	5206,48	-	-	2238,95	
02-01-001-03	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей парового котла производительностью: от 5,0 до 10,0 т/ч						542,43
	(зона: 1)	9777,55	6552,55	-	-	3225,00	
	(зона: 2)	9763,55	6552,55	-	-	3211,00	
	(зона: 3)	9744,05	6552,55	-	-	3191,50	
	(зона: 4)	9751,05	6552,55	-	-	3198,50	
02-01-001-04	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей парового котла производительностью: от 10,0 до 25,0 т/ч						567,77
	(зона: 1)	11373,66	6858,66	-	-	4515,00	
	(зона: 2)	11354,06	6858,66	-	-	4495,40	
	(зона: 3)	11326,76	6858,66	-	-	4468,10	
	(зона: 4)	11336,56	6858,66	-	-	4477,90	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-001-05	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей парового котла производительностью: свыше 25,0 т/ч						593,66
	(зона: 1)	13621,41	7171,41	-	-	6450,00	
	(зона: 2)	13593,41	7171,41	-	-	6422,00	
	(зона: 3)	13554,41	7171,41	-	-	6383,00	
	(зона: 4)	13568,41	7171,41	-	-	6397,00	

Таблица ТЕРтр 02-01-002 Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей водогрейных котлов, теплообменников, трубопроводов алифатическими аминами

Измеритель : 1 котел (теплообменник, трубопровод)

02-01-002-01	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей водогрейного котла, теплообменника, трубопровода алифатическими аминами, площадь поверхности: до 500 м2						213,28
	(зона: 1)	4624,46	2689,46	-	-	1935,00	
	(зона: 2)	4616,06	2689,46	-	-	1926,60	
	(зона: 3)	4604,36	2689,46	-	-	1914,90	
	(зона: 4)	4608,56	2689,46	-	-	1919,10	
02-01-002-02	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей водогрейного котла, теплообменника, трубопровода алифатическими аминами, площадь поверхности: от 500 до 1000 м2						299,09
	(зона: 1)	6996,52	3771,52	-	-	3225,00	
	(зона: 2)	6982,52	3771,52	-	-	3211,00	
	(зона: 3)	6963,02	3771,52	-	-	3191,50	
	(зона: 4)	6970,02	3771,52	-	-	3198,50	
02-01-002-03	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей водогрейного котла, теплообменника, трубопровода алифатическими аминами, площадь поверхности: от 1000 до 2500 м2						384,90
	(зона: 1)	9368,59	4853,59	-	-	4515,00	
	(зона: 2)	9348,99	4853,59	-	-	4495,40	
	(зона: 3)	9321,69	4853,59	-	-	4468,10	
	(зона: 4)	9331,49	4853,59	-	-	4477,90	
02-01-002-04	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей водогрейного котла, теплообменника, трубопровода алифатическими аминами, площадь поверхности: от 2500 до 5000 м2						423,64
	(зона: 1)	11792,10	5342,10	-	-	6450,00	
	(зона: 2)	11764,10	5342,10	-	-	6422,00	
	(зона: 3)	11725,10	5342,10	-	-	6383,00	
	(зона: 4)	11739,10	5342,10	-	-	6397,00	

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных ресурсов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, (единица измерения)			всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	
1	2	3	4	5	6	7	8
02-01-002-05	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей водогрейного котла, теплообменника, трубопровода алифатическими аминами, площадь поверхности: свыше 5000 м2						462,37
	(зона: 1)	13570,49	5830,49	-	-	7740,00	
	(зона: 2)	13536,89	5830,49	-	-	7706,40	
	(зона: 3)	13490,09	5830,49	-	-	7659,60	
	(зона: 4)	13506,89	5830,49	-	-	7676,40	

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2000 Г.

Приложение 1.

РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0010	Рабочий среднего разряда 1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,02
1-0011	Рабочий среднего разряда 1,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,08
1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,14
1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,20
1-0014	Рабочий среднего разряда 1,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,26
1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,32
1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,38
1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,44
1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,50
1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,56
1-0020	Рабочий среднего разряда 2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,62
1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,69
1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,76
1-0023	Рабочий среднего разряда 2,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,83
1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,90
1-0025	Рабочий среднего разряда 2,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	7,97
1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,04
1-0027	Рабочий среднего разряда 2,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,12
1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,19
1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,26
1-0030	Рабочий среднего разряда 3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,33
1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,43
1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,54
1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,65
1-0034	Рабочий среднего разряда 3,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,75
1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,86
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	8,96

Код ресурса	Наименование ресурса	Ед.изм.	Часовая оплата труда, руб.
1-0037	Рабочий среднего разряда 3,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,07
1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,18
1-0039	Рабочий среднего разряда 3,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,29
1-0040	Рабочий среднего разряда 4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,39
1-0041	Рабочий среднего разряда 4,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,53
1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,68
1-0043	Рабочий среднего разряда 4,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,82
1-0044	Рабочий среднего разряда 4,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	9,97
1-0045	Рабочий среднего разряда 4,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,11
1-0046	Рабочий среднего разряда 4,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,25
1-0047	Рабочий среднего разряда 4,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,40
1-0048	Рабочий среднего разряда 4,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,54
1-0049	Рабочий среднего разряда 4,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,68
1-0050	Рабочий среднего разряда 5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	10,82
1-0051	Рабочий среднего разряда 5,1 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,01
1-0052	Рабочий среднего разряда 5,2 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,18
1-0053	Рабочий среднего разряда 5,3 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,37
1-0054	Рабочий среднего разряда 5,4 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,54
1-0055	Рабочий среднего разряда 5,5 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,72
1-0056	Рабочий среднего разряда 5,6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	11,90
1-0057	Рабочий среднего разряда 5,7 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	12,08
1-0058	Рабочий среднего разряда 5,8 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	12,26
1-0059	Рабочий среднего разряда 5,9 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	12,44
1-0060	Рабочий среднего разряда 6 *(зона: 1-4)*	чел.-ч	12,61

Приложение 2.

СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

Код ресурса	Наименование материальных ресурсов	Ед.изм.	Сметная цена, руб.
000-0011	Рофамин технический (октадециламин)	кг	
	(зона: 1)		64,50
	(зона: 2)		64,22
	(зона: 3)		63,83
	(зона: 4)		63,97

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 2. **ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ** **3**

РАЗДЕЛ 1. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ КОТЛОВ, ТЕПЛООБМЕННИКОВ И ТРУБОПРОВОДОВ **3**

Таблица ТЕРтр 02-01-001 Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей паровых котлов алифатическими аминами 3

Таблица ТЕРтр 02-01-002 Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей водогрейных котлов, теплообменников, трубопроводов алифатическими аминами 4

СМЕТНЫЕ РАСЦЕНКИ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ И ЧАСОВАЯ ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ **6**

Приложение 1. РАЗМЕР ЧАСОВОЙ ОПЛАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ **6**

Приложение 2. СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ **7**

gost.e-ecolog.ru