

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

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.

ТЕРПр 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 - ТЕРПр) 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 ЕДИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ
НА РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ
ОБОРУДОВАНИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ**

ТЕРПр-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 ТЕРПр 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 (зона: 1) 5496,94 (зона: 2) 5489,94 (зона: 3) 5480,19 (зона: 4) 5483,69						321,56
02-01-001-02	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей парового котла производительностью: от 2,5 до 5,0 т/ч (зона: 1) 7463,98 (зона: 2) 7454,18 (зона: 3) 7440,53 (зона: 4) 7445,43						431,00
02-01-001-03	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей парового котла производительностью: от 5,0 до 10,0 т/ч (зона: 1) 9777,55 (зона: 2) 9763,55 (зона: 3) 9744,05 (зона: 4) 9751,05						542,43
02-01-001-04	Защита от коррозии и эксплуатационных отложений внутренних поверхностей парового котла производительностью: от 10,0 до 25,0 т/ч (зона: 1) 11373,66 (зона: 2) 11354,06 (зона: 3) 11326,76 (зона: 4) 11336,56						567,77

Номера расценок	Наименование и характеристика строительных работ и конструкций	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
			оплата труда рабочих	всего	эксплуатация машин	материалы	
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 (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)		13621,41 13593,41 13554,41 13568,41	7171,41 7171,41 7171,41 7171,41	- - - -	6450,00 6422,00 6383,00 6397,00	593,66

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

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		
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 м ² (зона: 1) 13570,49 (зона: 2) 13536,89 (зона: 3) 13490,09 (зона: 4) 13506,89		5830,49	-	-	7740,00	462,37
			5830,49	-	-	7706,40	
			5830,49	-	-	7659,60	
			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 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,02
1-0011	Рабочий среднего разряда 1,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,08
1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,14
1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,20
1-0014	Рабочий среднего разряда 1,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,26
1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,32
1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,38
1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,44
1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,50
1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,56
1-0020	Рабочий среднего разряда 2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,62
1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,69
1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,76
1-0023	Рабочий среднего разряда 2,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,83
1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,90
1-0025	Рабочий среднего разряда 2,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	7,97
1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,04
1-0027	Рабочий среднего разряда 2,7 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,12
1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,19
1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,26
1-0030	Рабочий среднего разряда 3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,33
1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,43
1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,54
1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,65
1-0034	Рабочий среднего разряда 3,4 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,75
1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5 <i>(зона: 1-4)</i>	чел.-ч	8,86
1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6 <i>(зона: 1-4)</i>	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) (зона: 1) (зона: 2) (зона: 3) (зона: 4)	кг	64,50 64,22 63,83 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