

А.В. Надсон

Форма 4



Санкт-Петербург, БАРС+ версия 12.095

АО ЧМЗ, 2015 год

[наименование стройки (ремонтируемого объекта)]

Л О К А Л Ь Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т № 150-802Р1-20В1-СМ1
(локальная смета)

на На отопление, вентиляцию

(наименование работ и затрат, наименование объекта)
АО ЧМЗ, цех 60. Установка электроагрегата дизельного ПСМ АДС75С-Т400-1РГ в корпусе 802

Основание:

Сметная стоимость: 222.21332 тыс.руб (в т.ч. НДС 18%)

Составлен (а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на июнь 2015г.

N	Шифр и номер позиции и норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	Эксплуатационных машин	Всего	оплаты труда			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Демонтажные работы										
1	ТЕР20-02004-15 (= 37)	Демонтаж клапанов огнезадерживающих периметром до 1600 мм	2.00	25.66	2.40	51	47	5	2.39	4.78
		Козп = 0.5940 Кмаш = 0.5940								
		Кзпм = 0.5940 Кмат = 0.0000								
		Кт1 = 0.5940 Кт2 = 0.5940								
2	ТЕРР65-30-1 (=117)	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной до 100 мм	0.08	585.41	31.89	47	44	3	60.47	4.84

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(= 37)	воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 4000 мм Козп = 1.7078 Кмаш = 1.8563 Кзпм = 1.8563 Кт1 = 1.7078 Кт2 = 1.8563	1 шт.	74.14	0.52						
8 301-0392 (= 37)	Клапаны воздушные регулирующие прямоугольного сечения с электрическим приводом Velimo BE230 КВР 500X800 (прим)	1.00	2287.36	2287						
9 ТЕР20-01002-07 (= 37)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1 мм, диаметром от 500 мм (прим) Козп = 1.7078 Кмаш = 1.8563 Кзпм = 1.8563 Кт1 = 1.7078 Кт2 = 1.8563	0.082	3594.66	295	259.50	175	21	227.10	18.62	
10 301-1798 (= 37)	Воздуховоды из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм, диаметром 500 мм		2131.15	6.45			1	0.46	0.04	
11 ТЕР20-01002-15 (= 37)	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 1 мм, периметром 3000 мм Козп = 1.7078 Кмаш = 1.8563 Кзпм = 1.8563 Кт1 = 1.7078 Кт2 = 1.8563	8.20	132.17	1084						
12 301-4782 (= 37)	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 1,0 мм, периметром 3000 мм	0.03	2382.15	72	210.52	33	6	116.16	3.48	
13 ТЕР20-02002-04 (= 37)	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 2,5 м2 Козп = 1.7078 Кмаш = 1.8563 Кзпм = 1.8563 Кт1 = 1.7078 Кт2 = 1.8563	3.00	182.05	546						
14 301-4201 (= 37)	Решетки жалюзийные регулируемые из алюминиевого профиля с порошковым покрытием марки РГ-1, размером 800x800 мм	1.00	515.34	515	11.20	44	11	4.53	4.53	
			43.56	0.25				0.02	0.02	

=====

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	301-1819 (= 37)	(прим) Крепления для воздуховодов оцинкованные (подвески СТД, т подвески регулируемые СТД, тяги, хомуты, кронштейны, траверсы, ленты, профили) Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм Козп = 1.7078 Кмаш = 1.8563 Кэлм = 1.8563 Кт1 = 1.7078 Кт2 = 1.8563	0.01	12676.79	9.49	1305	24	9	2.51	2.51
16	ТЕР16-05001-02 (= 35)	1 шт.	1.00	64.64	24.45	65	24	9	2.51	2.51
17	ПРАЙС (= 35)	Кран шаровый стальной фланцевый, Ду40мм, Danfoss Jip-FF текущая цена 5261,25 руб/шт	1.00	1304.82	1305	57				
18	507-0948 (= 35)	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, шт. ВСтЗсп3, давлением 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 40 мм	2.00	28.44	57					
19	ТЕР16-02005-01 (= 35)	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм Козп = 1.7100 Кмаш = 1.8563 Кэлм = 1.8563 Кт1 = 1.7078 Кт2 = 1.8563	0.09	4517.59	243.82	407	98	22	103.89	9.35
				1089.75	4.91				0.35	0.03
Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах				руб.	25173	582	98	24492	61	
-накладные расходы				руб.	748			2		
-сметная прибыль				руб.	485					
Итого по разделу в базовых ценах				руб.	26406 ✓					
Строительные работы										
20	ТЕР22-02001-01 (= 39)	Нанесение нормальной антикоррозийной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0.0075	4003.95	732.03	30	17	5	218.60	1.64
		1 км		2232.32	1.41				0.11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Козп = 1.7078 Кмаш = 1.8563 Кзпм = 1.8563 Кт1 = 1.7078 Кт2 = 1.8563								
21	104-1593 (= 39)	Холсты стекловолокнистые марки ВВ-Г	-0.1575 10 м2	29.90						
22	113-9051 (= 39)	Материалы гидроизоляционные рулонные	-1.65 м2	0.00						
23	101-2500 (= 1)	Лента поливинилхлоридная техническая с липким слоем в 2 слоя (вес1м2=0,73кг)	1.606 кг	19.94						
24	ТЕР13-06004-01 (= 22)	Обеспыливание поверхности	0.30 1 м2	2.03 1.58	0.45				0.17	0.05
25	ТЕР13-07001-02 (= 22)	Козп = 1.7078 Кмаш = 1.8563 Кзпм = 1.8563 Кт1 = 1.7078 Кт2 = 1.8563 Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром до 500 мм уайт-спиритом	0.003 100 м2	572.26 145.51	5.11 0.23				15.51 0.02	0.05
26	ТЕР13-03002-01 (= 22)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ХС-068	0.003 100 м2	720.69 78.60	19.78 0.23				6.69 0.02	0.02
27	113-0031 (= 22)	Грунтовка ХС-068 красно-коричневая	-0.00005 т	31087.90						
28	113-0034 (= 22)	Грунтовка ХС-010 химстойкая красно-коричневая	0.0005 т	26350.58						
29	ТЕР13-03004-05 (= 22)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 в 2 слоя	0.003 100 м2	1628.46 82.17	27.27 0.47				8.44 0.04	0.03

Итого прямых затрат по разделу в базовых ценах										руб.
										78
										17
										5
										55
										2

-накладные расходы										
-сметная прибыль										
Итого по разделу в базовых ценах										руб.
										22
										15
										115
=====										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямых затрат по смете в базовых ценах										
	-накладные расходы						25790	1056	113	24621
	-сметная прибыль									
Итого по смете в базовых ценах										
	Всего по смете в базовых ценах:						27660			
	Итого по смете с договорным коэффициентом 6,8083242400						188318,25			
	Итого с коэффициентом снижения 000 ТВК 0,99999						188316,37			
	НДС к СМР (18%)						33896,95			
	ИТОГО с НДС						222213,32			

К ОПЛАТЕ СМР : Двести двадцать две тысячи двести тринадцать руб.32коп.

Определитель - (= 1)
 Сметная прибыль -0.5000 (5)
 Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9500
 Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
 Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500
 Определитель - (= 22)
 Сметная прибыль -0.7000 (5)
 Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000
 Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
 Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500
 Определитель - (= 23)
 Сметная прибыль -0.8500 (5)
 Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.9000
 Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
 Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500
 Определитель - (= 27)
 Сметная прибыль -0.6200 (5)
 Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.1800
 Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
 Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500
 Определитель - (= 35)
 Сметная прибыль -0.8300 (5)
 Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.2800
 Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
 Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500
 Определитель - (= 37)
 Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.2800
 Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
 Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500
 Пуск и регулировка (24) - 0.0500
 Накладные расходы от ФОТ в пуске и регулировке (27) - 1.2800
 Плановые накопления от ФОТ в пуске и регулировке (28) - 0.8300
 Определитель - (= 39)
 Сметная прибыль -0.8900 (5)
 Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.3000
 Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
 Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500
 Определитель - (= 48)
 Сметная прибыль -0.7500 (5)



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 1.4500
Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Определитель - (=103)
Сметная прибыль -0.4500 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.7500
Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Определитель - (=117)
Сметная прибыль -0.5000 (5)
Накладные расходы к фонду оплаты труда (5) - 0.7400
Коэффициент на основную заработную плату (6) - 1.1500
Коэффициент на зарплату машинистов (8) - 1.1500

Составил Люкина И.Р.
Проверил _____