

ОАО ЧМЗ
(наименование стройки)

Подрядчик:

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик:

ООО "Прибор-Сервис"

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ПКС-1-470А-740-ОВ2.ЛС

Системы вентиляции
(наименование работ и затрат)

Монтаж оборудования систем противодымной вентиляции
(наименование объекта)

Основание: РД ПКС-1-470А-740-ОВ2

Составлена в ценах 2001 г.

Сметная стоимость 57,453 тыс. руб.

Пересчет в цены мая 2013г

Сметная стоимость 325,197 тыс. руб.

№№ п/п	Шифр и № позиций нормативов	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч, рабочих машинистов	
				всего	эксплу- тации машин	всего	оплата труда рабочих	эксплу- тации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Примененный районный коэффициент: 1,2								
		Вентиляция ВД1								
1	20-03-001-04	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,4 т, 1 вентилятор МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 92,81х1,15=106,73 Эксплуатация машин 41,75х1,25=52,19 Оплата труда машинистов 1,57х1,25=1,96 Затраты труда рабочих 11,66х1,15=13,41 Затраты труда машинистов 0,13х1,25=0,16 Накладные расходы 128% Сметная прибыль 83% Итого по позиции с НР и СП	1	202,6 128,08	52,58 2,35	203	128	53 2	13,41 0,16	13
2	301-0100	Вентиляторы радиальные коррозионно-стойкие В-Ц14-46, из коррозионной стали N 5К-02, тип электродвигателя 4АМ160М4, компл.	1	11562,44		11562				
3	20-01-002-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 816,49х1,15=938,96 Эксплуатация машин	0,154	2321,64 1126,76	147,78 5,08	358	174	23 1	115,07 0,35	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		117,54x1,25=146,93 Оплата труда машинистов 3,38x1,25=4,23 Затраты труда рабочих 100,06x1,15=115,07 Затраты труда машинистов 0,28x1,25=0,35 Накладные расходы 128% Сметная прибыль 83% Итого по позиции с НР и СП					224 145 727			
4	301-8095	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 2,0 мм, периметром более 1000 мм, м2	15,4	<u>521.61</u>		8033				
5	20-01-002-08	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов МДС 81.35-2004 п.4.7: к ЗП 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 ТЕР-2001 1.20.18 высота св.5 до 8м: к ЗП 1,16 к ЗТ 1,16 К-т: к ЗП 1,15*1,16=1,334 к ЭМ 1,25 к ЗМ 1,25 к ЗТ 1,15*1,16=1,334 к ЗТМ 1,25 Оплата труда рабочих 816,49x1,334=1089,2 Эксплуатация машин 147,53x1,25=184,41 Оплата труда машинистов 4,35x1,25=5,44 Затраты труда рабочих 100,06x1,334=133,48 Затраты труда машинистов 0,36x1,25=0,45 Накладные расходы 128% Сметная прибыль 83% Итого по позиции с НР и СП	0,06	<u>2539.64</u> 1307,04	<u>185.5</u> 6,53	152	78	<u>11</u>	<u>133.48</u> 0,45	<u>8</u>
6	20-01-002-08	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов МДС 81.35-2004 п.4.7: к ЗП 1,15 к ЭМ 1,25 к ЗМ 1,25 к ЗТ 1,15 к ЗТМ 1,25 ТЕР-2001 1.20.18 высота св.8 до 10м: к ЗП 1,22 к ЗТ 1,22 К-т: к ЗП 1,15*1,22=1,403 к ЭМ 1,25 к ЗМ 1,25 к ЗТ 1,15*1,22=1,403 к ЗТМ 1,25 Оплата труда рабочих 816,49x1,403=1145,54 Эксплуатация машин 147,53x1,25=184,41 Оплата труда машинистов 4,35x1,25=5,44 Затраты труда рабочих 100,06x1,403=140,38 Затраты труда машинистов 0,36x1,25=0,45 Накладные расходы 128% Сметная прибыль 83% Итого по позиции с НР и СП	0,08	<u>2607.25</u> 1374,65	<u>185.5</u> 6,53	209	110	<u>15</u> 1	<u>140.38</u> 0,45	<u>11</u>
7	20-01-002-08	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и	0,141	<u>2359.36</u> 1126,76	<u>185.5</u> 6,53	333	159	<u>26</u> 1	<u>115.07</u> 0,45	<u>16</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, диаметром до 800 мм, 100 м2 поверхности воздухопроводов МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 816,49x1,15=938,96 Эксплуатация машин 147,53x1,25=184,41 Оплата труда машинистов 4,35x1,25=5,44 Затраты труда рабочих 100,06x1,15=115,07 Затраты труда машинистов 0,36x1,25=0,45 Накладные расходы 128% Сметная прибыль 83% Итого по позиции с НР и СП								
8	301-8073	Воздуховоды из тонколистовой коррозионно-стойкой стали толщиной 2,0 мм, диаметром до 1120 мм, м2	28,1	<u>501,08</u>						14080
9	301-0475	Крепления для воздухопроводов подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210, т	0,015	<u>3855,14</u>						58
10	20-02-004-16	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм, 1 клапан МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 48,55x1,15=55,83 Эксплуатация машин 8,24x1,25=10,3 Оплата труда машинистов 0,12x1,25=0,15 Затраты труда рабочих 5,95x1,15=6,84 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01 Накладные расходы 128% Сметная прибыль 83% Итого по позиции с НР и СП	1	<u>267,43</u> 67	<u>10,33</u> 0,18	267	67	<u>10</u>	<u>6,84</u> 0,01	<u>7</u>
11	Прайс-лист ООО "ВЕЗА"	Клапан противопожарный дымовой исполнение 03 с эл. приводом "Belimo BF-230" установленным снаружи в комплексе с декоративной решеткой КПД-4-03-600*600-BF-230 снаружи -р-0-2ф цена 10620р/1,18*1,03/5,15, шт.	1	<u>1800</u>						1800
12	12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа, 100 шт. Накладные расходы 80% Сметная прибыль 60% Итого по позиции с НР и СП	0,01	<u>3189,53</u> 704,75	<u>479</u>	32	7	<u>5</u>	<u>65,4</u>	<u>1</u>
13	20-02-019-01 прим	Установка креплений шахты, 100 кг изделия МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 51,59x1,15=59,33 Эксплуатация машин 12,81x1,25=16,01 Затраты труда рабочих 6,02x1,15=6,92	0,93	<u>696,84</u> 71,2	<u>16,01</u>	648	66	<u>15</u>	<u>6,92</u>	<u>6</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы 128%				84				
		Сметная прибыль 83%				55				
		Итого по позиции с НР и СП				787				
		Прямые затраты по разделу "Вентиляция ВД1" с учетом коэффициентов				38066	1065	213		108
		МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3						7		
		Оплата труда рабочих								
		789x1,35=1065,15								
		Эксплуатация машин								
		158x1,35=213,3								
		Оплата труда машинистов								
		5x1,35=6,75								
		Затраты труда рабочих								
		80x1,35=108								
		Итого по разделу "Вентиляция ВД1" в уровне цен СНБ-2001								
		строительные работы				38473				
		монтажные работы				1848				
		оборудование								
		Итого по разделу "Вентиляция ВД1"				40321				
		Справочно материалы				36788				
		оплата труда рабочих				1065				
		эксплуатация машин				206				
		оплата труда машинистов				7				
		накладные расходы				1368				
		сметная прибыль				887				
		оборудование								
		Вентиляция ПД1								
14	20-03-002-06	Установка вентиляторов осевых массой до 0,6 т, 1 вентилятор	1	688,78	172,48	689	412	172	38,24	38
		МДС 81.35-2004 п.4.7		412,06	2			2	0,14	
		Оплата труда рабочих								
		298,59x1,15=343,38								
		Эксплуатация машин								
		137,71x1,25=172,14								
		Оплата труда машинистов								
		1,33x1,25=1,66								
		Затраты труда рабочих								
		33,25x1,15=38,24								
		Затраты труда машинистов								
		0,11x1,25=0,14								
		Накладные расходы 128%				530				
		Сметная прибыль 83%				344				
		Итого по позиции с НР и СП				1563				
15	Прайс-лист ООО "ВЕЗА"	Вентилятор осевой системы противодымовой вентиляции компановки 02 на стойке ВО12-303-6,3-2 с эл.двигателем АИР80А4 цена 5380р/1,18*1,03/5,15, шт.	1	911,9		912				
16	Прайс-лист ООО "ВЕЗА"	Входной коллектор под вентилятор ВКО-6,3-У цена по тел. (495)223-01-90 доб.1: 1975р/1,18*1,03/5,15, шт.	1	335		335				
17	20-02-004-16	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм, 1 клапан	1	267,43	10,33	267	67	10	6,84	7
		МДС 81.35-2004 п.4.7		67	0,18				0,01	
		Оплата труда рабочих								
		48,55x1,15=55,83								
		Эксплуатация машин								
		8,24x1,25=10,3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Оплата труда машинистов 0,12x1,25=0,15 Затраты труда рабочих 5,95x1,15=6,84 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01 Накладные расходы 128% Сметная прибыль 83% Итого по позиции с НР и СП								86 56 409
18	Прайс-лист ООО "ВЕЗА"	Клапан противопожарный дымовой исполнение 03 с эл. приводом "Belimo BF-230" установленным снаружи в комплексе с декоративной решеткой КПД-4-03-600*600-BF-230 снаружи -с-02ф цена 10620р/1,18*1,03/5,15, шт.	1	<u>1800</u>		1800				
		Прямые затраты по разделу "Вентиляция ПД1" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3 Оплата труда рабочих 479x1,35=646,65 Эксплуатация машин 182x1,35=245,7 Оплата труда машинистов 2x1,35=2,7 Затраты труда рабочих 45x1,35=60,75					4235	647	<u>246</u> 3	<u>61</u>
		Итого по разделу "Вентиляция ПД1" в уровне цен СНБ-2001 строительные работы монтажные работы оборудование					2560 3047			
		Итого по разделу "Вентиляция ПД1" Справочно материалы оплата труда рабочих эксплуатация машин оплата труда машинистов накладные расходы сметная прибыль оборудование					5607 3342 647 243 3 832 540			
19	26-02-007-02 прим	Огнезащитное покрытие металлоконструкций воздуховодов приточно-вытяжных систем комплексной огнезащитой <ЩИТ-1В> с пределом огнестойкости 2,5 часа, 100 м2 обрабатываемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 2556,55x1,15=2940,03 Эксплуатация машин 724,43x1,25=905,54 Затраты труда рабочих 317,19x1,15=364,77 Накладные расходы 100% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП	0,225	<u>39123.33</u> 3528,04	<u>905.54</u>	8803	794	<u>204</u>	<u>364.77</u>	<u>82</u>
		Прямые затраты по разделу "Огнезащита" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3 Оплата труда рабочих 794x1,35=1071,9					9152	1072	<u>275</u>	<u>111</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Эксплуатация машин 204x1,35=275,4 Затраты труда рабочих 82x1,35=110,7								
		Итого по разделу "Огнезащита" в уровне цен СНБ-2001								
		строительные работы					10974			
		монтажные работы								
		оборудование								
		Итого по разделу "Огнезащита"					10974			
		Справочно								
		материалы					7805			
		оплата труда рабочих					1072			
		эксплуатация машин					275			
		оплата труда машинистов								
		накладные расходы					1072			
		сметная прибыль					750			
		оборудование								
		Строительные работы								
20	13-06-003-01	Очистка поверхности щетками, 1 м2 очищаемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 7,16x1,15=8,23 Затраты труда рабочих 0,9x1,15=1,04 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП	3	<u>9,88</u> 9,88		30	30		<u>1,04</u>	<u>3</u>
21	13-06-004-01	Обеспыливание поверхности, 1 м2 обеспыливаемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 0,8x1,15=0,92 Эксплуатация машин 0,24x1,25=0,3 Затраты труда рабочих 0,1x1,15=0,12 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП	3	<u>1,4</u> 1,1	<u>0,3</u>	4	3	1	<u>0,12</u>	
22	13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 52,78x1,15=60,7 Эксплуатация машин 9,61x1,25=12,01 Оплата труда машинистов 0,11x1,25=0,14 Затраты труда рабочих 5,31x1,15=6,11 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП	0,03	<u>434,77</u> 72,84	<u>12,04</u> 0,16	13	3		<u>6,11</u> 0,01	
23	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 32,44x1,15=37,31 Эксплуатация машин 6,3x1,25=7,88 Оплата труда машинистов 0,11x1,25=0,14 Затраты труда рабочих	0,184	<u>438,69</u> 44,77	<u>7,9</u> 0,16	81	8	<u>2</u>	<u>4,4</u> 0,01	<u>1</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		3,83x1,15=4,4 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП				7 6 94				
24	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза снаружи здания), 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Окраска в несколько слоев Прямые затраты 438,69x2=877,38 Оплата труда рабочих 32,44x1,15=37,31 Эксплуатация машин 6,3x1,25=7,88 Оплата труда машинистов 0,11x1,25=0,14 Затраты труда рабочих 3,83x1,15=4,4 Затраты труда машинистов 0,01x1,25=0,01 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП	0,281	<u>877,38</u> 89,54	<u>15,8</u> 0,32	247	25	<u>5</u>	<u>4,4</u> 0,01	<u>1</u>
		Прямые затраты по разделу "Строительные работы" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3 Оплата труда рабочих 69x1,35=93,15 Эксплуатация машин 8x1,35=10,8 Затраты труда рабочих 5x1,35=6,75				402	93	<u>11</u>		<u>7</u>
		Итого по разделу "Строительные работы" в уровне цен СНБ-2001 строительные работы монтажные работы оборудование				551				
		Итого по разделу "Строительные работы" Справочно материалы оплата труда рабочих эксплуатация машин оплата труда машинистов накладные расходы сметная прибыль оборудование				551				
		Итого прямые затраты по смете				51855	2877	<u>745</u> 10		<u>287</u>
		Итого по смете в уровне цен СНБ-2001 строительные работы монтажные работы оборудование				52558				4895
		Итого по смете Справочно материалы оплата труда рабочих эксплуатация машин оплата труда машинистов накладные расходы сметная прибыль				57453				
		Кoeffициент пересчета в текущие цены К=5,660229711				325197,18				

Составил

Руководитель проектов



Н.Н.Новосёлова

А.В. Никулин

Стр.7