

ОАО ЧМЗ
(наименование стройки)

"УТВЕРЖДАЮ"

Заказчик:

ООО "Прибор-Сервис"

Подрядчик:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ПКС-1-468-739-АС.ЛС

Строительные работы
(наименование работ и затрат)

Монтаж оборудования систем противодымной вентиляции
(наименование объекта)

Основание: РД ПКС-1-468-739-АС Лист 1-5

Составлена в ценах 2001 г.

Сметная стоимость 9,761 тыс. руб.

Пересчет в цены май 2013г

Сметная стоимость 55,249 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,	
				всего	эксплу- тации машин	всего	оплата труда рабочих	эксплу- тации машин	рабочих машинистов	
									оплата труда рабочих	в т.ч. оплата труда машин.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Примененный районный коэффициент: 1,2										
Строительные работы										
1	46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях из кирпича, 1 м3 Накладные расходы 110% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП	0,34	<u>266,95</u> 123,54	<u>143,41</u> 28,22	91	42	<u>49</u> 10	<u>12,3</u> 2,54	<u>4</u> 1
						57				
						36				
						184				
2	53-25-1	Устройство металлических перемычек в стенах существующих зданий, 1 т металлоконструкций перемычек Накладные расходы 86% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП	0,04	<u>2667,34</u> 1604,39	<u>49,61</u> 5,22	107	64	<u>2</u>	<u>165,88</u> 0,47	<u>7</u>
						55				
						45				
						207				
3	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т, т	0,0416	<u>7637,46</u>		318				
4	46-03-017-06	Заделка отверстий (после монтажа воздуховода) в стенах, 1 м3 заделки Накладные расходы 110% Сметная прибыль 70% Итого по позиции с НР и СП	0,2	<u>1779,58</u> 550,85	<u>41,47</u>	356	110	<u>9</u>	<u>60,8</u>	<u>12</u>
						121				
						77				
						554				
5	56-1-1	Демонтаж оконной створки, 100 коробок Накладные расходы 82% Сметная прибыль 62% Итого по позиции с НР и СП	0,01	<u>1270,12</u> 1177,1	<u>93,02</u> 26,58	13	12	<u>1</u>	<u>128,73</u> 2,15	<u>1</u>
						10				
						7				
						30				
6	56-2-2	Снятие оконных переплетов остекленных, 100 м2 оконных переплетов Накладные расходы 82%	0,0072	<u>445,73</u> 413,88	<u>31,85</u> 13,91	3	3		<u>46,11</u> 0,93	
						2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль 62%				2				
		Итого по позиции с НР и СП				7				
7	56-3-2	Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях, 100 м2	0,004	<u>852,46</u> 852,46		3	3		<u>94,97</u>	
		Накладные расходы 82%				2				
		Сметная прибыль 62%				2				
		Итого по позиции с НР и СП				7				
8	46-02-007-01	Кладка отдельных участков кирпичных стен и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3, 1 м3	0,15	<u>684,34</u> 133,78	<u>1,96</u>	103	21		<u>14,63</u>	<u>2</u>
		Накладные расходы 110%				23				
		Сметная прибыль 70%				15				
		Итого по позиции с НР и СП				141				
		Прямые затраты по разделу "Строительные работы" с учетом коэффициентов				1041	293	<u>70</u>		<u>30</u>
		МДС 81-35.2004 прил.1 п.3 по письму АП-3230/06 от 23.06.2004г						<u>12</u>		<u>1</u>
		Оплата труда рабочих 255x1,15=293,25								
		Эксплуатация машин 61x1,15=70,15								
		Оплата труда машинистов 10x1,15=11,5								
		Затраты труда рабочих 26x1,15=29,9								
		Затраты труда машинистов 1x1,15=1,15								
		Итого по разделу "Строительные работы" в уровне цен СНБ-2001								
		строительные работы				1567				
		монтажные работы								
		оборудование								
		Итого по разделу "Строительные работы"				1567				
		Справочно								
		материалы				678				
		оплата труда рабочих				293				
		эксплуатация машин				58				
		оплата труда машинистов				12				
		накладные расходы				313				
		сметная прибыль				213				
		оборудование								
		Строительные работы								
9	311-01-146-1	Погрузка.Мусор строительный с погрузкой вручную, тонна	0,7	<u>42,48</u> 4,66	<u>37,82</u>	30	4	<u>26</u>	<u>0,58</u>	
		Накладные расходы 100%				4				
		Сметная прибыль 60%				2				
		Итого по позиции с НР и СП				36				
10	26-01-037-01	Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме холодных поверхностей стен и колонн прямоугольных, 1 м3 изоляции	0,1	<u>684,11</u> 248,34	<u>104,61</u>	68	25	<u>10</u>	<u>23,05</u>	<u>2</u>
		МДС 81.35-2004 п.4.7								
		Оплата труда рабочих 179,96x1,15=206,95								
		Эксплуатация машин 83,69x1,25=104,61								
		Затраты труда рабочих 20,04x1,15=23,05								
		Накладные расходы 100%				25				
		Сметная прибыль 70%				18				
		Итого по позиции с НР и СП				111				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	104-0002	Вата минеральная, м3	0,097	<u>323,78</u>		31				
12	15-02-036-01	Штукатурка по сетке без устройства каркаса улучшенная стен, 100 м2 оштукатуриваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 1113,67x1,15=1280,72 Эксплуатация машин 50,67x1,25=63,34 Оплата труда машинистов 17,74x1,25=22,18 Затраты труда рабочих 129,95x1,15=149,44 Затраты труда машинистов 1,44x1,25=1,8 Накладные расходы 105% Сметная прибыль 55% Итого по позиции с НР и СП	0,016	<u>6132,51</u> 1536,86	<u>67,78</u> 26,61	98	25	1	<u>149,44</u> 1,8	<u>2</u>
13	15-02-037-01	Устройство каркаса при оштукатуривании стен, 100 м2 оштукатуриваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 214,08x1,15=246,19 Эксплуатация машин 9,5x1,25=11,88 Оплата труда машинистов 2,5x1,25=3,13 Затраты труда рабочих 24,98x1,15=28,73 Затраты труда машинистов 0,21x1,25=0,26 Накладные расходы 105% Сметная прибыль 55% Итого по позиции с НР и СП	0,016	<u>2277,16</u> 295,44	<u>12,5</u> 3,75	36	4		<u>28,73</u> 0,26	
14	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	0,09	<u>434,77</u> 72,84	<u>12,04</u> 0,16	39	7	1	<u>6,11</u> 0,01	<u>1</u>
15	13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, 100 м2 окрашиваемой поверхности МДС 81.35-2004 п.4.7 за 2 раза 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	0,09	<u>877,38</u> 89,54	<u>15,8</u> 0,32	79	8	2	<u>4,4</u> 0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		0,01x1,25=0,01								
		Накладные расходы 90%				7				
		Сметная прибыль 70%				6				
		Итого по позиции с НР и СП				92				
16	20-02-019-01	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование, 100 кг изделия	0,18	<u>696,84</u> 71,2	<u>16,01</u>	125	13	<u>2</u>	<u>6,92</u>	<u>1</u>
		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								
		Накладные расходы 128%				17				
		Сметная прибыль 83%				11				
		Итого по позиции с НР и СП				153				
		Прямые затраты по разделу "Строительные работы" с учетом коэффициентов				551	116	57		8
		МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3								
		Оплата труда рабочих								
		86x1,35=116,1								
		Эксплуатация машин 42x1,35=56,7								
		Затраты труда рабочих 6x1,35=8,1								
		Итого по разделу "Строительные работы" в уровне цен СНБ-2001								
		строительные работы				749				
		монтажные работы								
		оборудование								
		Итого по разделу "Строительные работы"				749				
		Справочно								
		материалы				378				
		оплата труда рабочих				116				
		эксплуатация машин				57				
		оплата труда машинистов								
		накладные расходы				121				
		сметная прибыль				77				
		оборудование								
		Фундаменты								
17	01-02-058-02	Копание ям вручную без креплений для стоек и столбов без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 2,	0,02	<u>2812,99</u> 2812,99		56	56		<u>322</u>	<u>6</u>
		100 м3 грунта								
		МДС 81.35-2004 п.4.7								
		Оплата труда рабочих								
		2038,4x1,15=2344,16								
		Затраты труда рабочих								
		280x1,15=322								
		Накладные расходы 80%				45				
		Сметная прибыль 45%				25				
		Итого по позиции с НР и СП				126				
18	311-01-146-1	Погрузка.Грунт с погрузкой вручную, тонна	3,5	<u>42,48</u> 4,66	<u>37,82</u>	149	17	<u>132</u>	<u>0,58</u>	<u>2</u>
		Накладные расходы 100%				17				
		Сметная прибыль 60%				10				
		Итого по позиции с НР и СП				176				
19	08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты песчаного, 1 м3 основания	0,7	<u>200,28</u> 24,2	<u>30,94</u> 4,43	140	16	<u>22</u> 3	<u>2,65</u> 0,36	<u>2</u>
		МДС 81.35-2004 п.4.7								
		Оплата труда рабочих								
		17,53x1,15=20,16								
		Эксплуатация машин								
		24,16x1,25=30,2								
		Оплата труда машинистов								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		2,95x1,25=3,69 Затраты труда рабочих 2,3x1,15=2,65 Затраты труда машинистов 0,29x1,25=0,36 Накладные расходы 122% Сметная прибыль 80% Итого по позиции с НР и СП						23 15 178			
20	408-0122	Песок природный для строительных работ средний, м3	-0,84	<u>120,47</u>						-101	
21	408-0200	Смесь песчано-гравийная природная, м3	0,84	<u>139,64</u>						117	
22	06-01-005-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3, 100 м3 бетона и железобетона в деле МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 3481,7x1,15=4003,96 Эксплуатация машин 3523,84x1,25=4404,8 Оплата труда машинистов 417,38x1,25=521,73 Затраты труда рабочих 441,28x1,15=507,47 Затраты труда машинистов 34,58x1,25=43,23 Накладные расходы 105% Сметная прибыль 65% Итого по позиции с НР и СП	0,0114	<u>13072,34</u> 4804,75	<u>4509,15</u> 626,08	149	55	<u>51</u> 7	<u>507,47</u> 43,23		<u>6</u>
23	401-0005	Бетон тяжелый, класс В12,5 (М150), м3	1,1628	<u>692,45</u>						805	
24	06-01-015-01	Установка анкерных болтов в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м, 1 т МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 2605,13x1,15=2995,9 Эксплуатация машин 65,47x1,25=81,84 Оплата труда машинистов 3,02x1,25=3,78 Затраты труда рабочих 315,01x1,15=362,26 Затраты труда машинистов 0,25x1,25=0,31 Накладные расходы 105% Сметная прибыль 65% Итого по позиции с НР и СП	0,004	<u>13082,97</u> 3595,08	<u>82,59</u> 4,53	52	14		<u>362,26</u> 0,31		<u>1</u>
		Прямые затраты по разделу "Фундаменты" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3 Оплата труда рабочих 158x1,35=213,3 Эксплуатация машин 205x1,35=276,75 Оплата труда машинистов 10x1,35=13,5 Затраты труда рабочих 17x1,35=22,95								1494 213 <u>277</u> 14	<u>23</u>
		Итого по разделу "Фундаменты" в уровне цен СНБ-2001 строительные работы монтажные работы								1854	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оборудование								
		Итого по разделу "Фундаменты"				1854				
		Справочно								
		материалы				1004				
		оплата труда рабочих				213				
		эксплуатация машин				263				
		оплата труда машинистов				14				
		накладные расходы				224				
		сметная прибыль				136				
		оборудование								
		Металлоконструкции								
25	09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений , 1 т конструкций	0,185	<u>1563,79</u> 1076,1	<u>76,04</u> 2,18	289	199	<u>14</u>	<u>108,43</u> 0,15	<u>20</u>
		МДС 81.35-2004 п.4.7								
		Оплата труда рабочих								
		779,78x1,15=896,75								
		Эксплуатация машин								
		60,54x1,25=75,68								
		Оплата труда машинистов								
		1,45x1,25=1,81								
		Затраты труда рабочих								
		94,29x1,15=108,43								
		Затраты труда машинистов								
		0,12x1,25=0,15								
		Накладные расходы 90%				179				
		Сметная прибыль 85%				169				
		Итого по позиции с НР и СП				637				
26	201-0843	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т, т	0,185	<u>13935,76</u>		2578				
27	09-05-003-01	Постановка болтов строительных с гайками и шайбами, 100 шт. болтов	0,42	<u>142,95</u> 139,09	<u>3,86</u>	60	58	<u>2</u>	<u>13,69</u>	<u>6</u>
		МДС 81.35-2004 п.4.7								
		Оплата труда рабочих								
		100,79x1,15=115,91								
		Эксплуатация машин								
		3,09x1,25=3,86								
		Затраты труда рабочих								
		11,9x1,15=13,69								
		Накладные расходы 90%				52				
		Сметная прибыль 85%				49				
		Итого по позиции с НР и СП				161				
28	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, т	0,001	<u>23520,74</u>		24				
29	101-2802	Саморезы , шт.	24	<u>0,24</u>		6				
30	09-03-012-12	Монтаж опорных стоек, 1 т конструкций	0,042	<u>658,13</u> 76,12	<u>365,25</u> 44,64	28	4	<u>15</u> 2	<u>7,58</u> 2,61	
		МДС 81.35-2004 п.4.7								
		Оплата труда рабочих								
		55,16x1,15=63,43								
		Эксплуатация машин								
		286,25x1,25=357,81								
		Оплата труда машинистов								
		29,76x1,25=37,2								
		Затраты труда рабочих								
		6,59x1,15=7,58								
		Затраты труда машинистов								
		2,09x1,25=2,61								
		Накладные расходы 90%				5				
		Сметная прибыль 85%				5				
		Итого по позиции с НР и СП				38				
31	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т, т	0,042	<u>7637,46</u>		321				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	09-03-003-01	Монтаж балок на отметке до 25 м массой до 1,0 т, 1 т конструкций МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 137,29x1,15=157,88 Эксплуатация машин 467,03x1,25=583,79 Оплата труда машинистов 40,97x1,25=51,21 Затраты труда рабочих 16,02x1,15=18,42 Затраты труда машинистов 3,35x1,25=4,19 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 85% Итого по позиции с НР и СП	0,084	<u>989,82</u> 189,46	<u>594,03</u> 61,45	83	16	<u>50</u> 5	<u>18,42</u> 4,19	<u>2</u>
33	201-0778	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т, т	0,084	<u>7637,46</u>		642				
34	09-04-002-01	Монтаж покрытия навеса из профилированного листа, 100 м2 покрытия МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 289,68x1,15=333,13 Эксплуатация машин 466,79x1,25=583,49 Оплата труда машинистов 31,74x1,25=39,68 Затраты труда рабочих 35,5x1,15=40,83 Затраты труда машинистов 2,61x1,25=3,26 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 85% Итого по позиции с НР и СП	0,0415	<u>1235,79</u> 399,76	<u>591,43</u> 47,61	51	17	<u>25</u> 2	<u>40,83</u> 3,26	<u>2</u>
35	101-3830	Профилированный лист оцинкованный Н60-845-0,7, т	0,039	<u>8824,58</u>		344				
36	101-1811	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей, т	0,001	<u>39551,06</u>		40				
37	101-1844	Сталь угловая, т	0,008	<u>3207,35</u>		26				
38	101-1714	Болты с гайками и шайбами строительные, т	0,006	<u>23520,74</u>		141				
39	09-05-006-01	Резка стального профилированного настила, 1 м реза МДС 81.35-2004 п.4.7 Оплата труда рабочих 2,85x1,15=3,28 Эксплуатация машин 0,55x1,25=0,69 Затраты труда рабочих 0,34x1,15=0,39 Накладные расходы 90% Сметная прибыль 85% Итого по позиции с НР и СП	3,5	<u>4,62</u> 3,93	<u>0,69</u>	16	14	<u>2</u>	<u>0,39</u>	<u>1</u>
		Прямые затраты по разделу "Металлоконструкции" с учетом коэффициентов МДС 81.35-2004 прил.1 табл.1 п.3 Оплата труда рабочих				4795	416	<u>146</u> 12		<u>42</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		308x1,35=415,8 Эксплуатация машин 108x1,35=145,8 Оплата труда машинистов 9x1,35=12,15 Затраты труда рабочих 31x1,35=41,85								
		Итого по разделу "Металлоконструкции" в уровне цен СНБ-2001								
		строительные работы				5544				
		монтажные работы оборудование								
		Итого по разделу "Металлоконструкции"				5544				
		Справочно материалы				4233				
		оплата труда рабочих				416				
		эксплуатация машин				134				
		оплата труда машинистов				12				
		накладные расходы				385				
		сметная прибыль				364				
		оборудование								
		Автоперевозка								
40	С311 1005	Перевозка груза 1 класса до 5 км, т	4,2	<u>11,28</u>		47				
		Прямые затраты по разделу "Автоперевозка" с учетом коэффициентов				47				
		Итого по разделу "Автоперевозка" в уровне цен СНБ-2001				47				
		строительные работы				47				
		монтажные работы оборудование								
		Итого по разделу "Автоперевозка"				47				
		Справочно материалы				47				
		оплата труда рабочих								
		эксплуатация машин								
		оплата труда машинистов								
		накладные расходы								
		сметная прибыль								
		оборудование								
		Итого прямые затраты по смете				7928	1038	550	103	1
								38		
		Итого по смете в уровне цен СНБ-2001				9761				
		строительные работы				9761				
		монтажные работы оборудование								
		Итого по смете				9761				
		Справочно материалы				6340				
		оплата труда рабочих				1038				
		эксплуатация машин				512				
		оплата труда машинистов				38				
		накладные расходы				1043				
		сметная прибыль				790				
		Кoeffициент пересчета в текущие цены K=5,660229711				55249,50				

Составил

Руководитель проектов



Н.Н.Новосёлова

А.В. Никулин