

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 г.

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 г.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 268

(локальная смета)

на ремонт кирпичной дымовой трубы Н-40,0м До-0,9 м

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: дефектная ведомость

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 803137,3 руб.

строительных работ \_\_\_\_\_ 485802,28 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 86683,54 руб.

прочих \_\_\_\_\_ 108139,01 руб.

Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 14121,39 руб.

Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1461,84 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>Раздел 1. Внутренние работы</b>																
п.11 Расчистка внутренней поверхности дымовой трубы с отм.+34,3м до отм.38,3м от поврежденного раствора с последующим нанесением ремонтного состава																
1	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	14	12,43	12,43			174,02	174,02			1,035	14,49		
2	ТЕР46-02-009-04	Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных	100 м2	0,14 14/100	369,7	369,7			51,76	51,76			33,64	4,71		
3	ТЕРр61-31-1	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	100 м2 поверхности	0,14 14/100	2919,71	1720,03	2,12		408,76	240,8	0,3		131,4	18,4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
п.12 Заделка гнезд от переставных лесов																
4	ТЕР45-12-001-02	Заделка гнезд обыкновенным глиняным кирпичом кирпичных труб высотой до 60 м	1 м3 футеровки	0,5	2579,86	337,51	1488,54	281,98	1289,93	168,76	744,27	140,99	25,4725	12,74	17,525	8,76
<b>Итого по разделу 1 Внутренние работы</b>									<b>26287,55</b>					<b>62,93</b>		<b>10,95</b>
<b>Раздел 2. Рабочая площадка для внутренних работ</b>																
5	БЦ21-010401-0101	Сборка и установка, разборка и снятие подвесной площадки внутри трубы с монтажом и демонтажом такелажной оснастки	площадка	1	73464				73464				455,7	455,7		
<b>Итого по разделу 2 Рабочая площадка для внутренних работ</b>									<b>108139,01</b>					<b>455,7</b>		
<b>Раздел 3. Наружные работы</b>																
п.1 Разборка ствола дымовой трубы с отм.+39,3м до отм.+38,3м с последующим восстановлением																
6	ТЕР45-08-001-01	Разборка кладки нормальной из глиняного обыкновенного кирпича	1 м3 кладки	1,4	867,2	111,43	755,77	48,27	1214,08	156	1058,08	67,58	9,87	13,82	3,1	4,34
7	ТЕР45-11-001-02	Кладка стволов кирпичных труб высотой до 60 м	1 м3 кладки	1,4	1604,37	253,68	635,28	104,88	2246,12	355,15	889,39	146,83	18,722	26,21	7,0625	9,89
п.2 Заделка поврежденного участка в стволе дымовой трубы на отм.+35,0м																
8	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	1	12,43	12,43			12,43	12,43			1,035	1,04		
9	ТЕРр61-31-1	Оштукатуривание поверхности дымовых труб	100 м2 поверхности	0,01 1/100	2919,71	1720,03	2,12		29,2	17,2	0,02		131,4	1,31		
п.3 Выполнить цементный водоотлив																
10	ТЕРр61-21-1 <i>применительно</i>	Ремонт штукатурки наружных криволинейных откосов по камню и бетону раствором	100 м2 отремонтированной поверхности	0,01 1/100	7987,4	5092,01	2,62		79,87	50,92	0,03		389	3,89		
п.4 Выполнить отмостку по периметру основания дымовой трубы 1,5м																
11	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты щебеночного	1 м3 основания	2,3	309,33	31,76	84,61	9,35	711,46	73,05	194,6	21,51	2,76	6,35	0,675	1,55
12	ТЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки $9\ 627,53 = 64\ 980,89 - 102 \times 542,68$	100 м3 бетона	0,0345 3,45/100	11086,35	2274,93	5810,44	409,5	382,48	78,49	200,46	14,13	207	7,14	22,5	0,78
Уд	1. 401-0061	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В3,5 (М50)	м3	102 3,519	542,68				1909,69							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
13	<b>ТСЦ-401-0184</b>	Бетон дорожный, крупность заполнителя 10 мм, класс В10 (М150)	м3	3,519	590,36				2077,48							
п.5 Выполнить дневную маркировочную окраску дымовой трубы																
14	<b>ТЕР08-07-001-03</b>	Установка и разборка наружных инвентарных лесов подвесных	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	2,94 <i>294/100</i>	1472,06	912,5	10,91		4327,86	2682,75	32,08		74,98	220,44		
15	<b>ТЕР08-07-001-05</b>	На каждые последующие 4 м высоты наружных инвентарных лесов добавлять к расценке 08-07-001-03	100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов	2,94 <i>294/100</i>	1639,2	753,56	14,99		4819,25	2215,47	44,07		61,9218	182,05		
16	<b>ТЕР13-06-003-01</b>	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	85	12,43	12,43			1056,55	1056,55			1,035	87,98		
17	<b>ТЕР13-06-004-01</b>	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	85	3,12	1,38	1,74		265,2	117,3	147,9		0,115	9,78		
18	<b>ТЕР13-03-003-13</b>	Окраска бетонных и оштукатуренных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-03	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,85 <i>85/100</i>	2394,46	74,66	30,83	0,4	2035,29	63,46	26,21	0,34	5,842	4,97	0,025	0,02
п.7 Перетяжка стяжных колец.																
19	<b>ТЕР45-11-003-02</b>	Демонтаж металлических деталей труб скрепляющие кольца	1 т деталей	0,777 <i>777/1000</i>	1353,78	862,06	491,72	196,91	1051,89	669,82	382,07	153	62,65	48,68	13,496	10,49
20	<b>ТЕР45-11-003-02</b>	Установка металлических деталей труб скрепляющие кольца	1 т деталей	0,777 <i>777/1000</i>	2294,31	1416,25	878,06	351,63	1782,68	1100,43	682,25	273,22	102,925	79,97	24,1	18,73
п.6 Замена шпилек (132шт) и серег (132шт) в замковых соединениях стяжных колец																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	<b>ТЕР33-02-013-16</b>	Установка стальных шпилек массой до 0,2 т (шпильки 1,52кг*132шт=200,64кг; (серьги 1,86кг*132шт=245,52кг; гайка+шайба (0,0554+0,0323)*4*132=46,3кг	1 т конструкций	0,492 <i>окр(200,64+245,52+46,3)/1000</i>	16063,78	570,34	2975,86	243,09	7903,38	280,61	1464,12	119,6	40,25	19,8	14,375	7,07
22	<b>ТСЦ-101-1977</b>	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	492,46	16,8				8273,33							
п. 8 Установить опоры (36 шт), усиление узлов панелей светофорных площадок на отм.+25,0м, +35,0м																
23	<b>ТЕР45-11-003-05</b>	Установка металлических деталей труб светофорные площадки с ограждениями	1 т деталей	0,09 <i>90/1000</i>	2039,99	957,82	1082,17	452,29	183,6	86,2	97,4	40,71	69,6095	6,26	31	2,79
24	<b>ТСЦ-201-0850</b>	Конструкции стальные массой до 0,1 т	т	0,09 <i>90/1000</i>	17422,86				1568,06							
п.9 Восстановление антикоррозионного покрытия металлоконструкций дымовой трубы																
25	<b>ТЕР13-06-003-01</b>	Очистка поверхности щетками	1 м2 очищаемой поверхности	45	12,43	12,43			559,35	559,35			1,035	46,58		
26	<b>ТЕР13-06-004-01</b>	Обеспыливание поверхности	1 м2 обеспыливаемой поверхности	45	3,12	1,38	1,74		140,4	62,1	78,3		0,115	5,18		
27	<b>ТЕР13-07-001-02</b>	Обезжиривание поверхностей уайт-спиритом	100 м2 обезжириваемой поверхности	0,45 <i>45/100</i>	371,28	128,65	3,71	0,2	167,08	57,89	1,67	0,09	10,442	4,7	0,0125	0,01
28	<b>ТЕР13-03-004-17</b>	Окраска металлических огрунтованных поверхностей органосиликатной композицией ОС-12-03	100 м2 окрашиваемой поверхности	0,45 <i>45/100</i>	2394,46	74,66	30,83	0,4	1077,51	33,6	13,87	0,18	5,842	2,63	0,025	0,01
п.13 Выполнить монтаж заградительных огней (6 стоек + 9 заградительных огней)																
29	<b>ТЕРм08-02-363-01</b>	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1	1 шт.	3	283,71	46,92	213,1	24,57	851,13	140,76	639,3	73,71	3,41	10,23	1,35	4,05
30	<b>ТЕРм08-02-363-02</b>	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 2	1 шт.	3	344,42	62,61	251,86	28,94	1033,26	187,83	755,58	86,82	4,55	13,65	1,59	4,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
31	<b>ТЕРМ08-02-407-01</b>	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	100 м	0,072 6*1,2/100	2527,2	408,1	897,93	320,97	181,96	29,38	64,65	23,11	30,8	2,22	20,47	1,47
32	<b>ТСЦ-103-0014</b>	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	7,2 6*1,2	15,71				113,11							
33	<b>ТЕРМ08-02-412-01</b>	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	100 м	0,22 22/100	658,05	74,33	2,92	0,18	144,77	16,35	0,64	0,04	5,61	1,23	0,01	
34	<b>ТСЦ-501-8437</b>	Кабель с медными жилами в изоляции из ПВХ пластиката, с промежуточной оболочкой из резиновой смеси, с наружным покровом из ПВХ пластиката, не поддерживающего горение, ТУ 3521-009-05755714-98, NYM 3x2,5 мм2	1000 м	0,022 22/1000	11546				254,01							
35	<b>ТЕРМ08-02-369-02</b>	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами люминесцентными	1 шт.	9	222,62	34,61	136,74	15,65	2003,58	311,49	1230,66	140,85	2,34	21,06	0,86	7,74
36	<b>ТСЦ-101-3979</b>	Огонь заградительный с красным фильтром	шт.	9	656,6				5909,4							
37	<b>ТСЦ-509-0746</b> <i>применительно</i>	Лампы	10 шт.	0,9 9/10	540,11				486,1							
<b>Итого по разделу 3 Наружные работы</b>									<b>546198,26</b>					<b>943,21</b>		<b>82,07</b>
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									128330,34	11049,92	8747,92	1302,71		1333,21		82,47
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам									141940,89	12657,85	9730,94	1463,54		1461,84		93,02
В том числе, справочно:																
3.1 То же, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25 (Поз. 1-4)									344,99	158,84	186,14	35,25		12,585		2,19
3. Производство ремонтных и других работ на открытых и полуоткрытых производственных площадках в стесненных условиях ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 (Поз. 8, 16-18, 25-28, 6-7, 19-20, 23-24, 11, 14-15, 12-13, 21-22)									2245,96	1449,1	796,87	125,58		116,037		8,352
Районный коэффициент ПЗ=15% (ОЗП=15%; ЭМ=15%; ЗПМ=15%; МАТ=15%) (Поз. 5)									11019,6							
Накладные расходы									15238,47							
В том числе, справочно:																
79% ФОТ (от 369,12) (Поз. 3, 9-10)									291,6							
90% ФОТ (от 2475,31) (Поз. 1, 8, 16-18, 25-28)									2227,78							
95% ФОТ (от 1010,34) (Поз. 29-37)									959,82							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		105% ФОТ (от 4460,22) (Поз. 4, 6-7, 19-20, 23-24, 12-13, 21-22)							4683,23							
		110% ФОТ (от 64,7) (Поз. 2)							71,17							
		122% ФОТ (от 5741,7) (Поз. 11, 14-15)							7004,87							
		Сметная прибыль							10478,12							
		В том числе, справочно:														
		50% ФОТ (от 369,12) (Поз. 3, 9-10)							184,56							
		60% ФОТ (от 460,24) (Поз. 21-22)							276,14							
		65% ФОТ (от 1116,85) (Поз. 12-13, 29-37)							725,95							
		70% ФОТ (от 2540,01) (Поз. 1, 8, 16-18, 25-28, 2)							1778,01							
		75% ФОТ (от 3893,47) (Поз. 4, 6-7, 19-20, 23-24)							2920,1							
		80% ФОТ (от 5741,7) (Поз. 11, 14-15)							4593,36							
		<b>Итого по смете:</b>														
		Итого по Строительным работам														
		Итого							70580,02					957,75		74,99
		Всего с учетом "Индекс изменения стоимости работ СМР=6,883"							485802,28					957,75		74,99
		Всего с учетом "индекс договорной цены "							485802,28					957,75		74,99
		Итого по Монтажным работам														
		Итого							12593,86					48,39		18,03
		Всего с учетом "Индекс изменения стоимости работ СМР=6,883"							86683,54					48,39		18,03
		Всего с учетом "индекс договорной цены "							86683,54					48,39		18,03
		Итого по Прочим затратам														
		Итого							84483,6					455,7		
		Всего с учетом "Рабочая площадка СМР=1,28"							108139,01					455,7		
		Итого							680624,83					1461,84		93,02
		Справочно, в ценах 2001г.:														
		Материалы							35068,5							
		Машины и механизмы							9730,94							
		ФОТ							14121,39							
		Накладные расходы							15238,47							
		Сметная прибыль							10478,12							
		НДС 18%							122512,47							
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>803137,3</b>					<b>1461,84</b>		<b>93,02</b>

Составил: \_\_\_\_\_

(должность, подпись, расшифровка)