


СОГЛАСОВАНО:
Начальник ПЭО


/ /Полопухина Н.В./
201__ г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальный смета)

на _____ Реконструкция системы вентиляции и системы отопления участка нанесения покрытия в П-2М корпуса №8

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 248 784,12 руб.
Средства на оплату труда 35 255,00 руб.
Сметная трудоемкость 235,84 чел.час

Составлен в ценах

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	материалов		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на едм.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Демонтажные работы													
1	ФЕР-Р65-31-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,05 т; 100 шт. НР 63%=74%*0,85 от ФОТ; (977 руб.) СП 40%=50%*0,8 от ФОТ; (620 руб.)	0,02	4865,93	23,45		ОЗП=15,9847 ЭМ=9,7296 ЗПМ=15,5626	1553	1548	5		567,7	11,35
2	ФЕР-20-02-005-07 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж заслонки воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: периметром до 1600 мм; 1 шт. (МДС 81-36.2004 п.п.з.з.1. Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализации, водосточков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ЗМ=0,4) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (204 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (105 руб.)	2	5,6	0,72		ОЗП=15,9844 ЭМ=8,0773 МАТ=8,0488	168	156	12		0,54	1,08
				4842,48	10,13					3		0,75	0,02
				4,88									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	ФЕРМ11-05-001-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Демонтаж механизм котлонпильный; масса: до 20 кг (электродпривод); 1 шт. (ИДС 81-37.2004 п.п.2.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	2	23,76 3,02	20,74 1,87		ОЗП=15,994 ЗМ=6,653 ЗПМ=15,9549 МАТ=6,6934	373		97	276 60	0,35 0,14	0,7 0,28	
4	ФЕРМ11-02-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Демонтаж лифбор; установкамаклай на разьбовых соединенных, масса: до 1,5 кг (регулятор вращения); 1 шт. (ИДС 81-37.2004 п.п.2.2.1 Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6)	1	6,13 6,13			ОЗП=15,9794 МАТ=7,8167	98		98		0,62	0,62	
Раздел 2. Вытяжная система с местным отсосом														
5	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка рамы под фильтр; 100 кг изделие: 87,14 = 939,14 - 100 x 8,52	0,4	87,14 55,26	12,06	19,82	ОЗП=15,9891 ЗМ=15,2131 МАТ=6,0067	467		263	73	41	6,02 2,41	
6	Цена поставщика	Рама под фильтр Ус 99А 03, шт	1	3 035,59		3 035,59		3036				3036		
7	ФЕР20-05-001-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка фильтров чешковок; 1 м2 поверхности в свету НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (741 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (381 руб.)	0,792588	250,19 38,92	6,70	204,57	ОЗП=15,9866 ЗМ=8,3223 МАТ=1,4422	771		493	44	234	4,14 3,28	
8	Цена поставщика	Еврофильтр ФВГТ-2-514-614-48-93-1; шт	3	547,57		547,57		1643				1643		
9	ФЕР20-02-009-04 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения Диаметр: 400 мм; 1 зонт НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (164 руб.) СП 56%=93%*(0,85*0,8) от ФОТ; (84 руб.)	1	11,73 6,79	1,88	3,06	ОЗП=15,9955 ЗМ=11,968 МАТ=6,6568	151		109	23	19	0,74 0,74	
10	Цена поставщика	Зонт Двмн 400 мм; шт	1	1 208,47		1 208,47		1208				1208		
11	ФЕР20-01-001-06 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов из листов, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,6 мм; Диаметр до 450 мм; 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (6290 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3232 руб.)	0,224	1658,47 1162,25	107,31 5,13	388,91	ОЗП=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	5025		4162	246 18	617	132,98 0,36	28,79 0,09
12	Цена поставщика	Короба из оцинк.стали; м2	2,9	1 208,47		1 208,47		3505				3505		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13	Цена поставщика	Воздуховоды из оцинк. стали толщ. 0,55 мм, м2	19,5	805,53		805,93		15716			15716		
14	Цена поставщика	Кронштейн diam. 400 мм, шт	4	536,00		535,00		2140			2140		
15	ФЕР20-03-001-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т, 1 вентилятор НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (1346 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (692 руб.)	1	76,56 55,79	6,67 0,14	14,10	О3П=15,9836 3М=6,2473 3ПМ=15 МАТ=7,5283	1040	892	42	106	6,54 0,01	6,54 0,01
16	Цена поставщика	Вентилятор взрывобезопасный ВР290-4Б № 3,15 1900 об/мин, 1,5 кВт, шт	1	18 931,36		18 931,36		18931			18931		
17	ФЕР20-02-020-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка взрывозащитного виброяратора, номер 35, 10 виброяраторов НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (353 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (181 руб.)	0,4	66,99 36,7	0,87 0,14	29,02	О3П=15,9847 3М=11,2643 МАТ=6,0616	332	235	4	93	3,70	1,48
18	Цена поставщика	Выброопоры ВП 10, шт	4	158,47		158,47		634			634		
19	ФЕР20-02-018-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам, 1 м2 НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (362 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (186 руб.)	0,3	54,79 50,26	0,97	3,66	О3П=15,9858 3М=11,2643 МАТ=7,7732	253	241	3	9	5,75	1,73
20	Цена поставщика	Гибкие вставки В+Н № 3,15, комплект	1	1 051,59		1 051,69		1052			1052		
21	ФЕР20-02-019-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование (рама под вентилятор № 3,15), 100 кг изделия НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (267 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (137 руб.)	0,2	939,14 55,26	12,06	871,82	О3П=15,9891 3М=15,2131 МАТ=5,0067	1086	177	37	872	6,02	1,20
22	ФЕР46-03-009-08 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 51 см, 100 шт. НР 94%=(110%*0,85 от ФОТ; (177 руб.) СП 48%=(70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (90 руб.)	0,01	3542,1 891,65	2650,45 285,91		317		143	174	97,13 28,42	0,97 0,28	
23	ФЕРП03-01-002-13 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Вентилятор радиальный (центробежный), диаметральный или крышный, до № 5; 1 устройство. НР 55%=(65%*0,85 от ФОТ; (417 руб.) СП 32%=(40%*0,8 от ФОТ; (243 руб.)	1	47,42 47,42		О3П=15,9926	758		758		3,60	3,60	
24	ФЕРП03-01-022-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55%=(65%*0,85 от ФОТ; (656 руб.) СП 32%=(40%*0,8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39 97,39		О3П=15,992	1557		1557		7,20	7,20	

Раздел 3. Приточная вентиляция

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	ФЕР20-01-001-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Прокладка воздуховодов на листовом, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной: 0,6 мм. Диаметр до 450 мм. 100 м2 поверхности воздуховода НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (12608 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (6478 руб.)	0,449	1658,47	107,31	388,91	ОЗТ=15,9873 ЗМ=10,2138 ЗПМ=15,5711 МАТ=7,0851	10072	8343	492	1237	132,98	59,71
26	Цена: поставщика	Короба на один стальной м2	1,9	1 208,47		1 208,47		2296			2296		
27	Цена: поставщика	Воздуховоды из оцингованной стали толщиной 0,55 мм. м2	43	805,93		805,93		34655			34655		
26	ФСС:301-0478 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Крепления для воздуховодов, хомуты STD-205-т	0,045	8 814,00		8 814,00	МАТ=2,8127	1116			1116		
29	ФЕР20-02-002-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2. 1 решетка НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (630 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (324 руб.)	2	19,56	2,37	4,09	ОЗТ=15,9809 ЗМ=12,8101 МАТ=3,8997	511	419	51	31	1,46	2,92
30	Цена: поставщика	Решетка 4 СД 600x600, шт	2	1 421,03		1 421,03		2842			2842		
31	ФЕР20-02-006-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом: диаметр до 560 мм. 1 шт. НР 109% = 128% * 0,85 от ФОТ; (497 руб.) СП 56% = 83% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (255 руб.)	1	50,92	2,43	27,86	ОЗТ=15,9864 ЗМ=7,3415 МАТ=8,0582	572	330	18	224	2,30	2,30
32	Цена: поставщика	Клапан противонапорный диаметр 450 мм 220V НЗ с электроприводом, шт	1	9 816,95		9 816,95		9817			9817		
33	ФЕР20-01-011-06 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Регулирующе-запорное устройство: клапан огнезадерживающий, 1 устройство НР 55% = 65% * 0,85 от ФОТ; (369 руб.) СП 32% = 40% * 0,8 от ФОТ; (215 руб.)	1	41,93			ОЗТ=15,9928	671	671			3,10	3,10
34	ФЕР20-01-022-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Сеть систем вентиляции и кондиционирования воздуха при количестве сечений: до 5; 1 вентиляционная сеть НР 55% = 65% * 0,85 от ФОТ; (856 руб.) СП 32% = 40% * 0,8 от ФОТ; (498 руб.)	1	97,39			ОЗТ=15,992	1557			1557	7,20	7,20
Раздел 4. Повышение огнестойкости транзитного воздуховода													
35	ФЕР26-02-005-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Огнезащитное покрытие несущих металлоконструкций: воздуховодов составом: ОЗТ-НВ-КРАТ с пределом огнестойкости: 1,0 час; 100 м2 обработываемой поверхностью (МАТ=0 к раск.) НР 85% = 106% * 0,85 от ФОТ; (556 руб.) СП 48% = 70% * (0,85 * 0,8) от ФОТ; (314 руб.)	0,02	5239,59	4041,34		ОЗТ=15,9874 ЗМ=2,3677 ЗПМ=15,9788 МАТ=2,7882	575	384	181		137,1	2,74
36	Цена: поставщика	Огнезащитное покрытие Визон 20-10; м2	2	241,53		241,53		483			483		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 5. Система отопления													
37	ФЕР-6-02-001-02 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неокисляемых труб диаметром: 20 мм, 100 м трубопровода	0,28	2730,08	46,64	2366,27	ОЗП=15,9886 ЗМ=9,8527 ЗПМ=15,532 МАТ=5,5493	5225	1420	129	3676	32,97	9,23
		НР 109%=(28%*0,85 от ФОТ; (2151 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (105 руб.)		317,17	2,03					9		0,15	0,04
38	ФЕР-6-05-001-01 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, крупе-продольных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм, 1 шт.	5	75,85	3,71	59,81	ОЗП=15,9909 ЗМ=16,7169 МАТ=5,801	3082	1066	310	1706	1,47	7,35
		НР 109%=(28%*0,85 от ФОТ; (1603 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (824 руб.)		13,33									
39	ФСЦ-507-0980 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, давлением: 1,0 МПа (10 кгс/см2), диаметром 25 мм, шт.	-10	18,80		16,80	МАТ=5,0809	-854			-854		
40	Цена поставщика	Клапан ручной diam. 20 мм, шт.	2	315,25		315,25		631			631		
41	Цена поставщика	Кран шаровый diam. 15 мм, шт.	3	136,44		136,44		409			409		
42	Цена расшифка	Угольник Ду 20, шт.	8	4,75		4,75		38			38		
43	ФЕР-6-07-005-01 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм, 100 м трубопровода	0,28	107,11	44,51	4,28	ОЗП=15,9938 ЗМ=4,9213 МАТ=4,2967	328	261	61	6	5,01	1,40
		НР 109%=(28%*0,85 от ФОТ; (392 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (202 руб.)		58,32									
44	ФЕР-18-03-004-03 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм, 100 м труб нитки регистра	0,12	9733,55	90,38	9406,90	ОЗП=15,9881 ЗМ=10,4042 МАТ=7,377	8994	453	113	8928	26,05	3,13
		НР 109%=(28%*0,85 от ФОТ; (688 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (353 руб.)		236,27	1,89					4		0,14	0,02
45	ФЕР-18-06-003-10 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Установка воздухоотделчиков: 1 шт.	1	107,21	8,34	83,08	ОЗП=15,986 ЗМ=10,0887 ЗПМ=15,5555 МАТ=3,58	634	252	84	298	1,66	1,66
		НР 109%=(28%*0,85 от ФОТ; (386 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (198 руб.)		15,79	0,27					4		0,02	0,02
46	ФЕР-13-03-002-04 Приказ Минстроя Рф от 30.01.14 №31/пр	Стружка металла металлических поверхностей за один раз: Грунтовкой ГФ-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности	0,085	274,36	9,43	202,72	ОЗП=15,9826 ЗМ=5,9925 ЗПМ=15,7 МАТ=4,8554	173	85	5	83	5,84	0,50
		НР 77%=(90%*0,85 от ФОТ; (91 руб.) СП 48%=(70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (57 руб.)		62,21	0,1							0,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	ФЕР-13-03-004-26 Прокра Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Окраска металлических ограждающих поверхностей: эмалью ПФ-116; 100 м2 окрашиваемой поверхности (на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ-2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2) к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2); ОП п.1,13,7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1) НР 77%=90% от ФОТ; (111 руб.) СП 48%=70% (0,85*0,8) от ФОТ; (69 руб.)	0,085	651,43 76,43	12,44 0,2	562,56	ОЗП=15,987 ЭМ=6,4131 ЗПМ=15,7 МАТ=7,6502	478	104	88	367	8,43 0,02	0,72
48	ФЕР-26-01-001-01 Прокра Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Изоляция трубопроводов конструкциями теплоизоляционными комплектами на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем; 1 м3 изоляции НР 85%=100% от ФОТ; (811 руб.) СП 48%=70% (0,85*0,8) от ФОТ; (458 руб.)	0,12	9311,42 360,2	65,38	2 885,84	ОЗП=15,9826 ЭМ=11,2454 МАТ=3,8757	2121	691	88	1342	36,31	4,36
49	ФЭСЦ-104-0140 Прокра Министров РФ от 12.11.14 №703/пр	Конструкция из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем с внутренним диаметром 108-133 мм; м3.	-0,1239	2 238,50		2 238,50	МАТ=3,9547	-1097			-1097		
50	Текущая цена	Цилиндры теплоизоляционные кашированные EnerGelol Ду28х40, м	14	144,07		144,07		2017			2017		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								149080	27055	2498	119507	179,01	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								157980	34802	263	119507	1,44	
Непокрытые расходы										3571		233,9	
Сметная прибыль										353		1,94	
Итого Строительные работы								201418				211,22	
Итого Монтажные работы								920				1,58	
Итого Прочие затраты								8496				0,34	
Итого								210834				21,10	
В том числе:													1,94
Материалы													
Машин и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
НДС 18%								37950,12				233,9	
ВСЕГО по смете								248784,12				1,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Составил:

 // Севастьянцев А.С.
[подпись, должность (инициалы, фамилия)]

Проверил:

_____ //
[подпись, должность (инициалы, фамилия)]