

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) ОАО "НПО НИИИП - НЭИЖ"

Н.В. Пополухина

2014 г.

ОАО "НПО НИИИП - НЭИЖ"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(показывать смету)

на Работы по автоматизации тригонных систем вентиляции участка малярки в корпусе №10

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 569 221,38 руб.
 Средства на оплату труда 43 944,00 руб.
 Сметная трудоемкость 375,40 чел.час

Составлен в ценах 2014 г.

N или норматива	Шифр и номер позиции	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной, условной цене)			Индекс	Общая стоимость (в текущем, условной цене)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживающие маш.		
				Всего	экспл. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	на едн.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Вентиляция													
1	ТЕР20-04-002-01	Демонтаж caloriferов массой до 0,1 т. 1 calorifer	15	27,99	6,6		ОЗП=10,58 ЭМ=5,449 ЗПМ=10,58 МАТ=5,077	3934	3395	539		2,12	31,8
	Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	(МДС 38 п.3.3.1 Демонтаж (разборка) внутренних санитарно-технических устройств (водопровода, газопровода, канализаций, водостоков, отопления, вентиляции) ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)		21,39	0,2					32		0,01	0,15
2	ТЕР20-04-002-01	Установка caloriferов массой до 0,1 т. 1 calorifer	10	128,08	16,51	58,10	ОЗП=10,58 ЭМ=5,449 ЗПМ=10,58 МАТ=5,077	9506	5657	900	2949	5,31	53,1
	Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (6225 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3198 руб.)		53,47	0,51					54		0,03	0,3
3	ТЕР20-02-006-09	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с электрическим или пневматическим приводом периметром до 4000 мм. 1 шт.	2	98,85	9,17	41,92	ОЗП=10,58 ЭМ=5,487 ЗПМ=10,58 МАТ=8,18	1797	1011	101	685	4,51	9,02
	Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	НР 109%=128%*(0,85 от ФОТ); (1110 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (570 руб.)		47,76	0,34					7		0,02	0,04
4	Цена поставщика	Клапан воздушный ДС 1200*1200; шт	2	13 409,32		13 409,32		26819			26819		
5	Цена поставщика	Привод клапана 381-230-20; шт	2	10 339,83		10 339,83		20680			20680		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	ТЕР-01-001-16 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Прокладка воздуховодов из листового, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальной) толщиной 0,9 мм, периметром до 5200 мм, 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1478 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (759 руб.)	0,2	1311,92	142,44	533,87	ОЗП=10,58 ЗМ=5,572 ЗПМ=10,58 МАТ=6,646	2213	1345	159	709	61,59	12,32
7	Цена поставщика	Короба из оцинкованной стали; м2	20	1 016,95		1 016,95		20339			20339		
8	ТСЦ-301-0478 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Крепления для воздуховодов хомуты С1Д 205; т	0,02	9 608,22		9 608,22	МАТ=2,5848	497			497		
9	ТЕР-01-018-01 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластиком (пеллами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистирола («Термофлекс»); 10 м2 изолируемой поверхности НР 85%= $100\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (702 руб.) СП 48%= $70\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (396 руб.)	1	5712	52,64	5 561,26	ОЗП=10,58 ЗМ=6,487 ЗПМ=10,58 МАТ=2,541	15350	826	342	14182	6,67	6,67
10	ТСЦ-101-2486 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Краска «Армофиниш»; л	-2,5	355,08		355,08	МАТ=2,0962	-1861			-1861		
11	ТСЦ-104-0163 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Плиты (пластики) из вспененного полистирола (пенополистирол) «Термафлекс» толщиной 60 мм; м2	-11	356,06		356,06	МАТ=2,8116	-11012			-11012		
12	Цена поставщика	Тепловая изоляция Пенофол С10 толщиной 20 мм; м2	11	296,61		296,61		3263			3263		
Раздел 2. Узлы обвязки													
13	ТЕР-05-001-01 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т; насос НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (3605 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (1852 руб.)	2	2678,48	14,4	2 508,64	ОЗП=10,58 ЗМ=5,547 ЗПМ=10,58 МАТ=3,905	23041	3289	160	19592	14,17	28,34
14	ТСЦ-301-1494 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Насосы центробежные В1В с электродвигателем 4А 180 А2 массой агрегата до 0,1 т; компл.	-2	2 400,79		2 400,79	МАТ=3,8581	-18525			-18525		
15	Цена поставщика	Насос циркуляционный UPS 40-60/4F; шт	2	15 920,34		15 920,34		31841			31841		
16	ТЕР-02-005-03 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 65 мм; 100 м трубопровода НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (578 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (287 руб.)	0,06	5886,26	182,21	4 874,05	ОЗП=10,58 ЗМ=5,971 ЗПМ=10,58 МАТ=5,92	2325	528	65	1732	72,16	4,33
17	ТЕР-02-005-04 Пр. Минстрой Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром 80 мм; 100 м трубопровода НР 109%= $128\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1281 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (658 руб.)	0,12	6859,68	267,64	5 682,52	ОЗП=10,58 ЗМ=5,959 ЗПМ=10,58 МАТ=6,082	5499	1167	184	4148	79,75	9,57
				919,52	6,25					8		0,37	0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	ТСЦ-301-0040 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Хомуты для крепления труб. шт.	9	8,70		8,70	MAT=4,5782	358					
19	ТЕР-16-07-005-02 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (143 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (73 руб.)	0,16	126,17 68,89	49,34	7,94	ОЗП=10,58 ЗМ=4,304 ЗПМ=10,58 MAT=8,77	178	131	38	9	5,01	0,90
20	ТЕР-16-05-001-03 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. 1 шт. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (5614 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (2987 руб.)	16	178,67 31,17	9,85 0,34	137,66	ОЗП=10,58 ЗМ=5,42 ЗПМ=10,58 MAT=4,842	16795	5276	854 58	10655	2,91 0,02	46,56 0,32
21	Цена поставщика	Затвор diam.85 мм. Тексфи. шт.	6	1 294,92		1 294,92		7770			7770		
22	Цена поставщика	Клапан обратный межфланцевый двухстворчатый diam.65 мм. шт.	2	1 422,03		1 422,03		2844			2844		
23	Цена поставщика	Затвор diam.80 мм. Тексфи. шт.	8	1 456,78		1 456,78		11654			11654		
24	ТЕР-16-05-001-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. 1 шт. (MAT=0 к раск.) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (1816 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (933 руб.)	10	19,82 15,74	4,08		ОЗП=10,58 ЗМ=5,375 ЗПМ=10,58 MAT=3,716	1885	1666	219		1,47	14,70
25	Цена поставщика	Кран шаровый diam.15 мм. шт.	4	116,95		116,95		468			468		
26	Цена поставщика	Кран шаровый diam.25 мм. шт.	6	250,00		250,00		1500			1500		
27	ТЕР-18-07-001-02 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка манометров с трехходовым краном. 1 компл. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (238 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (122 руб.)	8	221,99 2,58		219,41	ОЗП=10,58 ЗПМ=10,58 MAT=4,214	7615	218		7397	0,22	1,76
28	ТЕР-18-06-007-06 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка фильтров диаметром 80 мм. 10 фильтров НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (389 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (200 руб.)	0,2	10426,64 164,99	153,07 3,71	10 107,56	ОЗП=10,58 ЗМ=5,674 ЗПМ=10,58 MAT=3,162	6855	349	174 8	6432	15,04 0,22	3,01 0,04
29	ТСЦ-301-1218 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 80 мм. шт.	-2	1 008,39		1 008,39	MAT=3,1822	-6418			-6418		
30	Цена поставщика	Фильтр грубой очистки diam.80 мм. шт.	2	3 142,37		3 142,37		6285			6285		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
31	ТЕР26-01-003-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем. 1 м3 изоляции (МАТ=0 к расх.) НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (316 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (179 руб.)	0,1725	255,64	51,85		ОЗП=10,58 ЗМ=6,372 ЗПМ=10,58 МАТ=4,139	429		372	57		18,80	3,24
32	Цена поставщика	Цилиндры кашированные Дим. 76x30, м	6	231,36		231,36		1388			1388			
33	Цена поставщика	Цилиндры кашированные Дим. 89x40, м	12	302,54		302,54		3630			3630			
34	ТЕР12-12-003-02 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм, 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (719 руб.) СП 48%=60%*0,9 от ФОТ; (508 руб.)	2	58,11	3,67	4,48	ОЗП=10,58 ЗМ=6,501 ЗПМ=10,58 МАТ=7,175	1169		1058	48	63	4,40	8,90
35	Цена поставщика	Клапан регулирующий двухходовой с эл. приводом Дим. 40 мм, шт	2	8728,81		8728,81		17458			17458			
36	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Отрубок из металлических поверхностей за два раза грунтовкой Гр-021, 100 м2 окрашиваемой поверхности (ГЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (62 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (33 руб.)	0,046	554,08	21,82	398,76	ОЗП=10,58 ЗМ=4,686 ЗПМ=10,58 МАТ=3,08	132		68	5	59	10,62	0,51
37	ТЕР08-03-573-04 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600x600x350 мм, 1 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (544 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (349 руб.)	2	79,32	47,92	3,65	ОЗП=10,58 ЗМ=5,487 ЗПМ=10,58 МАТ=4,655	1147		587	526	34	2,37	4,74
38	Цена поставщика	Шкаф управления ШУ-П15-В (ПЧ); шт	2	28271,19		56542		1680		1531	84	159	1,03	12,36
39	ТЕР11-1-02-001-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Грибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса до 1,5 кг, 1 шт. НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (1041 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (735 руб.)	12	13,44	12,06	1,38	ОЗП=10,58 ЗПМ=10,58 МАТ=9,623	1680		1531				
40	Цена поставщика	Датчик приточной температуры ТР25; шт	2	779,66		1559		1559						
41	Цена поставщика	Датчик наружной температуры АС554; шт	2	779,66		1559		1559						
42	Цена поставщика	Датчик температуры воды АКГ25; шт	2	779,66		1559		1559						
43	Цена поставщика	Датчик реле перепада давления Р5500; шт	2	868,64		1737		4983						
44	Цена поставщика	Реле защиты от замораживания ТРФ6; шт	2	2491,63		4983		6930						
45	Цена поставщика	Частотный регулятор 15 кВт Danloss VLT MicroDrive 15 kW; шт	2	34650,00		69300		6930						
46	ТЕР18-02-411-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Рукава металлический наружным диаметром до 48 мм, 100 м НР 81%=85%*0,85 от ФОТ; (1667 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (1070 руб.)	0,5	3916,26	221	3310,09	ОЗП=10,58 ЗМ=5,125 ЗПМ=10,58 МАТ=2,434	6832		2038	566	4028	34,7	17,35
				385,17	3,71					20			0,22	0,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
47	Цена поставщика	Металлопрутка Д32; м	50	36,02		36,02		1801			1801		
48	ТЕРМ08-02-4-09-01 Пр. Министр Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Труба винилястовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (8220 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (6284 руб.)	2	2527,71 264,18 231,01	636,2 231,01	1 827,33	ОЗП=10,26 ЗМ=6,387 ЗПМ=10,26 МАТ=2,404	21572	5421	8127 4740	1801 7824	23,8 15,91	47,6 31,82
49	Цена поставщика	Гофрированная труба с протекторной Д.20 мм; м	200	6,86		6,86		1372			1372		
50	ТЕРМ08-02-4-12-01 Пр. Министр Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (1071 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (687 руб.)	2	290,58 62,27	2,93 0,17	225,36	ОЗП=10,58 ЗМ=5,771 ЗПМ=10,58 МАТ=3,476	2918	1318	34 4	1566	5,61 0,01	11,22 0,02
51	ТЕРМ08-02-4-12-02 Пр. Министр Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (322 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (207 руб.)	0,5	306,6 74,81	5,86 0,34	225,93	ОЗП=10,58 ЗМ=5,771 ЗПМ=10,58 МАТ=3,484	806	396	17 2	393	6,74 0,02	3,37 0,01
52	ТЕРМ08-02-4-12-09 Пр. Министр Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (592 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (380 руб.)	2,7	229,27 25,42	2,93 0,17	200,92	ОЗП=10,58 ЗМ=5,771 ЗПМ=10,58 МАТ=3,147	2479	726	48 5	1707	2,29 0,01	6,18 0,03
53	Цена поставщика	Кабель витая пара УТР5; м	20	18,14		18,14		363			363		
54	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 3х1,5; м	50	18,52		18,52		926			926		
55	Цена поставщика	Кабель ВВГнг-LS 4х16,0; м	50	261,10		261,10		13055			13055		
56	Цена поставщика	Кабель МКЭШнг-LS 2х0,75; м	100	18,18		18,18		1818			1818		
57	Цена поставщика	Кабель МКЭШнг-LS 3х0,75; м	100	23,14		23,14		2314			2314		
58	Цена поставщика	Шнур ШВВГнг-LS 2х0,75; м	150	7,93		7,93		1190			1190		
59	Цена поставщика	Шнур ШВВГнг-LS 3х0,75; м	50	9,03		9,03		452			452		
60	ТЕРМ08-02-14-01 Пр. Министр Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Приблизительное к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 2,5 мм2, 100 шт. НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (327 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (210 руб.)	0,28	139,65 136,32		2,73	ОЗП=10,58 ЗПМ=10,58 МАТ=10,58	412	404		8	12,00	3,36
61	ТЕРМ08-01-087-03 Пр. Министр Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Металлические конструкции; 1 т НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (82 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (59 руб.)	0,015	12303,5 706,59	633,38 29,37	10 963,53	ОЗП=10,26 ЗМ=5,165 ЗПМ=10,26 МАТ=4,205	849	109	49 5	691	62,2 1,74	0,93 0,03
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Накладные расходы								42088					
Сметная прибыль								23667					
													341,74
													33,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Итого по смете:														
Итого Строительные работы								258290						225,83
														1,06
														115,91
Итого Монтажные работы								86862						32,6
Итого Оборудование								137239						341,74
Итого								482391						33,66
В том числе:														
Материалы								227301						
Машины и механизмы								13210						
ФОТ								43944						
Оборудование								137239						
Накладные расходы								42098						
Сметная прибыль								23667						
НДС 18%								86830,38						
ВСЕГО по смете								569221,38						341,74
													33,66	

Составил: Васильев " С.И. Васильев
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Васильев