

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) ОАО "НПО НИИПТ - НЭМК"

Сидяев Н.В. Гололозухина

2014 г.

Форма № 4

ОАО "НПО НИИПТ - НЭМК"

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

(локальная смета)

на Поставка и монтаж систем вентиляции и кондиционирования помещения МИК 2010 в корпусе 14

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 4 317 847,74 руб.
 Средства на оплату труда 142 248,00 руб.
 Сметная трудоемкость 996,10 чел.час

Составлен в ценах 2014 г.

N n/n	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисном уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин			
				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.														
1	ТЕР16-02-005-01 Пр. Министров Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 мм. 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (4182 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (2138 руб.)	0,336	3752,42 701,37	152,1 3,21	2 898,95	ОЗТ=11,6817 ЭМ=6,2353 ЗТМ=11,6698 МАТ=4,9259	7870	2753	319 13	4798	19	60,83 0,19	20,44 0,06
2	Цена поставщика	Разьба стальная Днам.15 мм. шт	2	9,49		9,49		19						
3	Цена поставщика	Разьба стальная Днам.20 мм. шт	2	15,42		15,42		31						
4	Цена поставщика	Кран шаровый Днам.15 мм. шт	2	142,37		142,37		285						
5	Цена поставщика	Кран шаровый Днам.20 мм. шт	2	231,36		231,36		463						
6	Цена поставщика	Муфта стальная Днам.15 мм. шт	4	29,66		29,66		119						
7	ТЕР16-04-001-01 Пр. Министров Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности Диаметр 50 мм. 100 м трубопровода НР 109%=128%*0,85 от ФОТ: (1852 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ: (951 руб.)	0,14	5660,44 752,25	15,73 0,34	4 892,46	ОЗТ=11,6823 ЭМ=6,5435 ЗТМ=11,5882 МАТ=2,8525	3199	1230	14 1	1955	119	64,24 0,02	8,99
8	Цена поставщика	Отвод ппк Днам.50,90 град.: шт	10	35,59		35,59		356						
9	Цена поставщика	Угол 63. шт	15	234,58		234,58		3519						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
10	ТЕР18-02-005-03 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электроварных труб диаметром 65 мм; 100 м трубопровода	0,294	5888,26	182,21	4 874,05	ОЗП=11,6818 ЭМ=5,1963 ЗПМ=11,6856 МАТ=7,0009	13221	2857	332	10032	72,16	21,22
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (4319 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (2219 руб.)		832	3,88					13		0,23	0,07
11	Цена поставщика	Хомут с гайкой diam. 50 мм; шт	15	65,25		65,25		979			979		
12	Цена поставщика	Швеллер №10; м	16	394,07		394,07		6305			6305		
13	ТЕР18-07-005-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм; 100 м трубопровода	0,336	121,85	49,34	3,62	ОЗП=11,6818 ЭМ=4,4396 МАТ=4,4945	349	270	74	5	5,01	1,68
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (407 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (209 руб.)		68,89									
14	ТЕР18-07-005-02 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	0,294	126,17	49,34	7,94	ОЗП=11,6818 ЭМ=4,4396 МАТ=5,7695	314	237	64	13	5,01	1,47
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (368 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (184 руб.)		68,89									
15	ТЕР12-11-004-02 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 48 мм; 100 м	0,336	2710,64	2316,68	7,72	ОЗП=11,6822 ЭМ=6,0629 ЗПМ=11,6793 МАТ=11,6801	6266	1516	4779	31	34	11,42
		НР 68%=90%*0,85 от ФОТ; (1713 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (1209 руб.)		386,24	148,65					583		9,17	3,08
16	ТЕР12-11-004-04 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный 76 мм; 100 м	0,294	3907,66	3387,42	10,20	ОЗП=11,6823 ЭМ=6,0699 ЗПМ=11,6829 МАТ=11,6804	7632	1752	6045	35	44,9	13,2
		НР 68%=90%*0,85 от ФОТ; (2033 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (1435 руб.)		510,06	215,49					740		13,22	3,89
17	Цена поставщика	Этиленгликоль; л	800	116,27		116,27		93016			93016		
18	ТЕР18-07-001-04 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка термометров в опрае прямых и угловых; 1 компл.	4	330,9		327,46	ОЗП=11,686 МАТ=2,5905	3554	161		3393	0,31	1,24
		НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (242 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (124 руб.)		3,44									
19	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.	1	58,11	3,67	4,46	ОЗП=11,6831 ЭМ=6,5586 МАТ=7,417	641	584	24	33	4,40	4,40
		НР 68%=80%*0,85 от ФОТ; (477 руб.) СП 48%=60%*0,8 от ФОТ; (336 руб.)		49,98									
20	Цена поставщика	Клапан регулирующий diam. 40 мм с эаппером и приводом; шт	1	7 096,10		7 096,10		7096			7096		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21	ТЕР26-01-017-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Изоляция трубопроводов и делениями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полистирола («Термофлекс») трубами; 10 м трубопровода НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2485 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1404 руб.)	4,4	2859,25 41,22	31,56	2 786,47	ОЗП=11,6822 ЭМ=6,4838 МАТ=1,1875	17578	2119	900	14569	3,52	15,49
22	ТСЦ-101-2466 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Краска «Армафиниш»; л	-6,327	355,08		355,08	МАТ=2,096	-4709			-4709		
23	ТСЦ-104-0162 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Трубки из вспененного полистирола (пенополистирол) «Термофлекс» диаметром 108x13 мм; м	-48,4	192,58		192,58	МАТ=0,8239	-7680			-7680		
24	ТСЦ-508-0879 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Листы алюминиевые марки АД1Н, толщиной 0,5 мм; кг	-0,1452	55,52		55,52	МАТ=4,2322	-34			-34		
25	Цена поставщика	Изоляция каучуковая Дим. 35x13; м	22	58,14		58,14		1279			1279		
26	Цена поставщика	Изоляция каучуковая Дим. 76x13; м	26,4	123,39		123,39		3257			3257		
27	ТЕР16-05-001-03 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка вентиляте, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм; 1 шт. НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2216 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1738 руб.)	4	178,67 31,17	9,85 0,34	137,65	ОЗП=11,6801 ЭМ=6,3228 ЗПМ=11,5882 МАТ=5,0437	4482	1456	249 16	2777	2,91 0,02	11,64 0,08
28	Цена поставщика	Затвор дим.76 мм; шт	4	2 203,22		2 203,22		8813			8813		
29	ТЕР13-03-002-04 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовой Г.Ф.-021; 100 м2 окрашиваемой поверхности (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (199 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (124 руб.)	0,12	554,08 133,5	21,82 0,26	398,76	ОЗП=11,6812 ЭМ=4,7058 ЗПМ=11,3077 МАТ=4,594	419	187	12	220	10,62 0,02	1,27
30	ТЕР26-01-049-02 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной; 100 м2 поверхности покрытия изоляции НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (2816 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1590 руб.)	0,12	15494,25 1712,44	1 119,88	12 661,93	ОЗП=11,6817 ЭМ=4,5248 МАТ=4,8942	10445	2401	608	7436	148,52	17,82
31	ТСЦ-101-1876 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,8 мм; т	-0,0051	15 958,37		15 958,37	МАТ=2,1001	-171			-171		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	ТЦЛ-101-1706 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм. Т	-0,0001	16 144,25		16 144,25	MAT=2,0676	-3					
33	ТЦЛ-104-0167 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Детали защитных покрытий конструкций тепловой изоляции трубопроводов из стали тонколистовой оцинкованной толщиной 0,55 мм, криволинейные, м2	-14,64	96,97		96,97	MAT=5,0729	-7202			-7202		
34	Цена поставщика	Покровный слой из оцинкованной стали, м2	14,64	1 725,08		1 725,08		25255			25255		
35	ТЕР 65-17-1 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка заглушек диаметром трубопроводов до 100 мм, 100 заглушек	0,04	3925,39	12,24	2 741,63	ОЗП=1,6816 ЗМ=6,5556 МАТ=3,1866	900	547	3	350	112,00	4,48
36	ТЕР 18-06-007-05 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка фильтров диаметром 65 мм, 10 фильтров	0,1	9461,05	123,7	9 204,61	ОЗП=11,6816 ЗМ=6,3937 ЗПМ=11,6613 МАТ=2,9884	2985	155	79	2751	12,1	1,21
37	ТЕР 46-03-009-07 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром до 50 мм при толщине стен до 38 см, 100 шт.	0,08	2899,03	2088,2		1693	1693	758	935		74,8	5,98
38	ТЕР 17-01-007-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка баков металлических для воды массой до 0,5 т, 10 баков	0,1	10652,89	456,81	8 640,26	ОЗП=11,6816 ЗМ=6,488	9423	1817	296	7310	148,74	14,87
39	ТЦЛ-301-1490 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Бак металлический для воды емкостью 2 м3 массой до 0,5 т, шт.	-1	858,26		858,26	МАТ=6,4798	-7277			-7277		0,21
40	Цена поставщика	Бак резерва 900 л, шт	1	8 262,71		8 262,71		8263			8263		
41	ТЕР 18-04-001-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью 0,1 м3, 1 бак	1	434,11	31,79	360,17	ОЗП=11,6828 ЗМ=5,7005 ЗПМ=11,7381 МАТ=8,4012	3700	492	181	3027	4,03	4,03
42	ТЦЛ-301-0010 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Баки расширительные круглые вместимостью до 0,1 м3, шт.	-1	355,92		355,92	МАТ=8,4637	-3012			-3012		
43	Цена поставщика	Бак расширительный 100 л, шт	1	7 100,00		7 100,00		7100			7100		
44	Цена поставщика	Детали бака, комплект	1	1 495,85		1 495,85		1496			1496		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
45	ТЕРМ07-01-035-03 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса 1,2 т. 1 шт. НР 69%=(80%*0,85 от ФОТ; (6496 руб.) СП 48%=(60%*0,8 от ФОТ; (4585 руб.)	1	1157,71 669,81	202,89 11,65	265,01	ОЗП=11,6824 ЗМ=6,0224 ЗПМ=1,6773 МАТ=2,9832	9869	7825	1222 136	822 6695	57,2 0,69	57,2 0,69
46	Цена поставщика №141	Моноблочная холодильная машина NPL0300FE00 Цена: 20017801,18/48,5*52,6468 шт	1	2 063 340,94				2063341					
47	Цена поставщика №141	Гидромодуль SAR0500 PS. Цена: 429165/1,18/48,5*52,6468 шт	1	442 363,15				442363					
48	ТЕР20-04-001-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой до 0,25 т. 1 агрегат НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (1501 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (771 руб.)	1	181,92 84,42	33,19 0,94	64,31	ОЗП=11,6818 ЗМ=5,909 ЗПМ=1,7381 МАТ=5,4883	1535	986	196 10	353	8,18 0,05	8,18 0,05
49	Цена поставщика №141	Фанкойл канальный TN65B. Цена: 409494/1,18/48,5*52,6468 шт	1	422 087,21				422087					
50	ТЕР20-02-002-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2. 1 решетка НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (1631 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (838 руб.)	6	22,7 15,46	2,77	4,47	ОЗП=11,6831 ЗМ=5,9675 МАТ=3,443	1275	1084	99	92	1,46	8,76
51	Цена поставщика №141	Решетка наружная SA 1000*500, шт	2	2 981,36		2 881,36		5763			5763		
52	Цена поставщика №141	Решетка наружная ZWA 1000*300, шт	4	1 627,12		1 627,12		6508			6508		
53	ТЕР20-02-005-08 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка застенок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 2400 мм. 1 шт. НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (943 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (484 руб.)	3	48,56 17,9	2,60	28,06	ОЗП=11,6799 ЗМ=5,9731 МАТ=8,1094	1352	627	42	683	1,69	5,07
54	Цена поставщика №141	Воздушный клапан DRг 600*300, шт	1	3 347,46		3 347,46		3347			3347		
55	Цена поставщика №141	Воздушный клапан DRг 400*500, шт	2	3 347,46		3 347,46		6695			6695		
56	ТЕР20-02-003-09 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих (РР), номер 5, размер 200x600 мм. 1 решетка НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (871 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (447 руб.)	4	98,49 12,39	2,77	83,33	ОЗП=11,682 ЗМ=5,9675 МАТ=4,5051	2147	579	66	1502	1,17	4,68
57	ТСЦ-301-0601 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Решетки регулирующие марка РР-5, размер 200x600 мм. м2	-0,48	659,38		659,38	МАТ=4,5484	-1440			-1440		
58	Цена поставщика №141	Решетка наружная ZWA 500*300, шт	4	912,71		912,71		3651			3651		
59	ТЕР20-01-001-10 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Прокладка воздуховодов на листовую, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальная) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм. 100 м2 поверхности воздуховодов НР 109%=(128%*0,85 от ФОТ; (25208 руб.) СП 56%=(83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (12951 руб.)	1,04	1927,55 1372,35	134,41 6,41	420,79	ОЗП=11,6822 ЗМ=5,3463 ЗПМ=1,6988 МАТ=6,2011	20274	16673	887 78	2714	132,98 0,38	138,3 0,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	Цена поставщика	Короба из оцинкованной стали толщиной 1,0 мм. м2	104	1 016,95		1 016,95		1057,63			1057,63		
61	ТСЦ-301-0478 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Крепления для воздуховодов хомуты СТД 205; т	0,104	9 608,22		9 608,22	МАТ=2,5838	2582			2582		
62	ТЕР26-01-018-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластичными (плитами) из вспененного каучука «Армофлекс», вспененного полиэтилена «Термофлекс»; 10 м2 изолируемой поверхности НР 85%=100%*0,85 от ФОТ; (11239 руб.) СП 48%=70%*(0,85*0,8) от ФОТ; (6347 руб.)	10,5	5712 78,11	52,64	5 581,25	ОЗП=1,6817 ЗМ=6,5541 МАТ=2,6897	170828	9581	3623	157624	6,67	70,04
63	ТСЦ-101-2466 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Краска «Кармофинш»; л	-26,25	355,08		355,08	МАТ=2,096	-19537			-19537		
64	ТСЦ-104-0163 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Плиты (пластичные) из вспененного полиэтилена (пенопластичные) «Термофлекс» толщиной 60 мм. м2	-115,5	356,06		356,06	МАТ=3,0193	-124168			-124168		
65	Цена поставщика	Пенофол фольгированный толщиной 10 мм. м2	115,5	255,08		255,08		29462			29462		
66	ТЕР106-01-015-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Холодильная установка безнасосная для искусственного охлаждения хладосистем с одним одноступенчатым компрессором, холодопроизводительность до 47 кВт (40 тыс. ккал/ч); 1 установка НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (33318 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (19386 руб.)	1	5186,48 5186,48	9,58 0,17	1,93	ОЗП=11,683 ЗМ=5,7161 ЗПМ=11,5882 МАТ=6,5026	60578	60578	55	16	3,98	3,98
67	ТЕР20-03-002-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка вентилляторов; 1 вентиллятор	1	56,72		56,72		599	528	2		0,01	0,01
68	Цена поставщика	Вентиллятор СГс 315; шт	1	10 462,12		10 462,12		10462			10462		
69	ТЕР16-05-003-01 Пр. Минстроя Новосиб. обл. от 07.12.2010 №141	Установка регулятора; 1 шт. (МАТ=0 к раск.) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (359 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (184 руб.)	1	24,24 20,4	3,84		ОЗП=11,6843 ЗМ=6,3984 МАТ=4,3111	263	238	25		1,86	1,86
70	Цена поставщика	Регулятор SRE 2,5; шт	1	1 703,14		1 703,14		1703			1703		
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах				3459736		119991		3459736			390885		828,92
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам				3489178		139969		3489178			390885		10,29
Накладные расходы				110857				110857					12,3
Сметная прибыль				62158				62158					
Итого по смете:													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Итого Строительные работы							570491					510,34
	Итого Монтажные работы							47630					3,11
	Итого Оборудование							292791					103,46
	Итого Прочие затраты							113281					9,19
	Итого							3659193					370,00
	В том числе:												983,8
	Материалы							350885					12,3
	Машины и механизмы							27533					
	ФОТ							142248					
	Оборудование							292791					
	Накладные расходы							110857					
	Сметная прибыль							62158					
	НДС 18%							658654,74					983,8
	ВСЕГО по смете							4317847,74					12,3

Составил: _____ " _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

С.В. Сивава