

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИЛП - НЭЖК"

Н.В. Пополухина

2016 г.

АО "НПО НИИЛП-НЭЖК"

(наименование строки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №2

(локальная смета)

на \_\_\_\_\_ Поставка и монтаж системы кондиционирования для производственной площадки №3:  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

478 324,80 руб.

Средства на оплату труда

34 634,00 руб.

Сметная трудоемкость

181,08 чел.час

Составлен в ценах

N п/п	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	эксгл. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	эксгл. машин	материалов	на едмн.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Кондиционирование помещений конатках 544, 546, 548, 550 корпус 1 площадка №3</b>													
1	ФЕР20-06-018-02	Установка кондиционеров оконных мощностью: свыше 3 квт. 1 кондиционер	8	20,48	0,93		ОЗП=15,9892 ЭМ=5,5698	2542	2501	41		2,18	17,44
	Приказ Министров России от 12.11.14 №0703/пр	НР 108%=128%*0,85 от ФОТ; (3762 руб.) СП 55%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1933 руб.)		19,55									
2	Цена поставщика	Кондиционер General Climate GСW-09NKN1 (315 \$ по курсу на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект	8	17 736,10		17 736,10		141889			141889		
3	Цена поставщика	Болт М8х30; шт	40	3,22		3,22		129			129		
4	Цена поставщика	Гайка 984 М8; шт	72	1,05		1,05		76			76		
5	Цена поставщика	Шайба с увелич. полыми 9021 М8; шт	112	1,27		1,27		142			142		
6	Цена поставщика	Шлипка резьбовая М8*1000; шт	32	39,83		39,83		1275			1275		
7	Цена поставщика	Анкер забивной лапунный цента М8х10х28; шт	32	11,86		11,86		380			380		
8	Цена поставщика	Герметик универсальный бесцветный; баллон	4	218,64		218,64		875			875		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ФЕР08-03-039-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж опорных конструкций: стержневого типа, 1 т конструкций НР 77%=90%*0.85 от ФОТ; (274 руб.) СП 58%=85%*0.85*0.8 от ФОТ; (206 руб.)	0,08	892,32 182,17	259,72 17,47	450,43	ОЗП=15,9884 ЗМ=11,7376 ЗПМ=15,6078 МАТ=4,2623	630	233	244 22	153	19,38 1,28	1,55 0,1
10	Цена поставщика	Монтажная рама; шт	8	1 525,42		1 525,42		12203			12203		
11	ФЕРП03-01-070-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной мощностью по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве одноконтурных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (Прил.3.2 п.3 Комплексное опробование систем ОЗП=0,25; ТЗ=0,25) НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (5202 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (3027 руб.)	8	73,93 73,93			ОЗП=15,9915	9458	9458			5,47	43,72
12	ФЕРР56-24-1 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Замена в оконных проемах элементов стеклопрофилиата; 100 м2 НР 70%=82%*0.85 от ФОТ; (1332 руб.) СП 50%=62%*0.8 от ФОТ; (952 руб.)	0,04784	26517,19 2488,32	153,77	23 875,10	ОЗП=15,9849 ЗМ=11,0146 МАТ=4,6127	7252	1903	81	5268	288,00	13,78
13	ФСОЦ-101-1287 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Стекло строительное профильное бесцветное; корыччатого сечения; м2	-4,736	169,50		169,50	МАТ=5,0556	-4058			-4058		
14	прайс-лист	Шталапи м	31,77	62,34		62,34		1981			1981		
15	прайс-лист	Сандавич 32 мм 686x536-13 шт; м2	4,784	957,63		957,63		4581			4581		
16	ФЕР08-07-002-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Установка и разборка внутренних трубчатых инвентарных лесов: при высоте помещений до 6 м; 100 м2 горизонтальной проекции НР 104%=122%*0.85 от ФОТ; (1668 руб.) СП 54%=80%*0.85*0.8 от ФОТ; (866 руб.)	0,12	1001,69 506,53	15,69	379,47	ОЗП=15,9848 ЗМ=11,2468 МАТ=5,2084	1422	1163	21	238	70,20	8,42
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													84,91
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													0,1
Накладные расходы													95,33
Сметная прибыль													0,16
Итого по разделу 1 Кондиционирование помещений конатах 544, 546, 548, 550 корпус 1 площадка №3													95,33
Итого по разделу 1 Кондиционирование помещений конатах 331 корпус 1 площадка № 3													0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФЕР20-06-018-04 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Установка опти-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 8 кВт; 1 сплит-система НР 109%= $129\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (1163 руб.) СП 56%= $83\% \cdot (0,85 \cdot 0,8)$ от ФОТ; (598 руб.)	1	156,55 48,35	14,891	93,31	ОЗП=15,9828 ЗМ=5,7206 МАТ=4,9045	1288	773	85	430	4,36	4,36
18	Цена поставщика	Кондиционер Lessar LS-H24KKA2/U-H24KKA2 (761 \$ по курсу на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект	1	42 848,17		42 848,17		42848			42848		
19	Цена поставщика	Труба медная diam.9,52 мм; м	8	123,89		123,89		991			991		
20	Цена поставщика	Труба медная diam.15,88 мм; м	8,5	349,09		349,09		2967			2967		
21	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блж Стар 10/6; м	8	7,37		7,37		59			59		
22	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блж Стар 18/6; м	8	12,52		12,52		100			100		
23	ФЕРМ08-02-389-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробе; сечением: до 35 мм2; 100 м НР 81%= $85\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (48 руб.) СП 52%= $65\% \cdot 0,8$ от ФОТ; (32 руб.)	0,09	51,16 35,34	2,22 0,14	13,60	ОЗП=15,99 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=4,536	86	51	2	5	3,76 0,01	0,34
24	Цена поставщика	Кабель ПВХ 5х2,5 мм2; м	9	67,80		67,80		610			610		
25	Цена поставщика	Дренаж гофрированный д.20 мм; м	8	37,46		37,46		300			300		
26	ФС02-101-366-1 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Пена монтажная; пропенокарная полиуретановая ПУЛЛГРЕ (0,88 л); шт.	1	110,11		110,11	МАТ=3,204	353			353		
27	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жил НР 81%= $85\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (258 руб.) СП 52%= $65\% \cdot 0,8$ от ФОТ; (166 руб.)	0,1	273,07 186,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,8584	350	266	2	82	16,8 0,01	1,68
28	ФЕРМ08-02-390-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Короба пластмассовые; шириной до 120 мм; 100 м НР 81%= $85\% \cdot 0,85$ от ФОТ; (151 руб.) СП 52%= $65\% \cdot 0,8$ от ФОТ; (97 руб.)	0,05	325,68 193,34	39,07 0,14	93,27	ОЗП=15,9893 ЗМ=5,4952 ЗПМ=15 МАТ=4,8322	188	155	11	22	20,33 0,01	1,02
29	Цена поставщика	Кабель-канал пластиковый 100х60; м	5	129,66		129,66		648			648		
30	Цена поставщика	Угол пластиковый плоский 90 град; 100х60; шт	1	68,22		68,22		68			68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ФЕР16-04-002-01 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (2505 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (1287 руб.)	0,05	3249,37 1887,18	1362,19 181,17		ОЗП=15,9828 ЗМ=4,9618 ЗПМ=15,9783 МАТ=6,6041	1846	1508	338 145		190,24 13,42	9,51 0,67
32	Цена поставщика	Труба ПП diam.20 мм PN10; м	4,495	23,14		23,14		104			104		
33	Цена поставщика	Угольник (отвод) ПП diam.20 мм PN10 90 град.; шт	1	4,11		4,11		4			4		
34	Цена поставщика	Опора ПП d.20 мм; шт	8	2,27		2,27		18			18		
35	ФСЭМ-031050 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1058 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (544 руб.)	3	142,70 147,86	142,7 13,5		ЗМ=6,4105 ЗПМ=15,9807	2744		2744 647			
36	ФЕР103-01-070-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/лр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачи по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч; при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)) НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1300 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (756 руб.)	1	147,86 147,86			ОЗП=15,9915	2384	2364			10,93	10,93
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Кондиционирование в комнатах 331 корпус 1 площадка № 3													
Итого по разделу 2 Кондиционирование в комнатах 331 корпус 1 площадка № 3													
Раздел 3. Кондиционирование в комнатах 331 корпус 1 площадка № 3													
37	ФЕР20-06-018-02 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/лр	Установка кондиционеров оконных мощностью: свыше 3 кВт; 1 кондиционер НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (471 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (242 руб.)	1	20,48 19,55	0,93		ОЗП=15,9892 ЗМ=5,5698	318	313	5		2,18	2,18
38	Цена поставщика	Кондиционер General Climate GCM-12HFRINT (396,9 \$ по курсу на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект №703/лр	1	22 347,49		22 347,49		22347			22347		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	Цена поставщика	Болт М8х30, шт	5	3,22		3,22		16			16		
40	Цена поставщика	Гайка 934 М8, шт	10	1,05		1,05		11			11		
41	Цена поставщика	Шайба с увелич. полыми 9021 М8, шт	15	1,27		1,27		19			19		
42	Цена поставщика	Шлипка резьбовая М8-1000, шт	4	39,93		39,93		159			159		
43	Цена поставщика	Анкер забивной латунный цанга М8х10х28, шт	4	11,86		11,86		47			47		
44	Цена поставщика	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа, 1 т конструкции	0,01	892,32	259,72	450,43	ОЗП=15,9884 ЭМ=11,7376 СИМ=15,6078 МАТ=4,2628	79	29	30	20	19,38	0,19
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (35 руб.) СИ 56%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (26 руб.)		182,17	17,47					3		1,28	0,01
45	Цена поставщика	Монтажная рама, шт	1	1 525,42		1 525,42		1525			1525		
46	Цена поставщика	Кондиционер местный автокомный шкафового типа со встроенной холодильной машинкой, номинальной мощностью по воздушу свыше 1 тыс. М3/ч; до 3,5 тыс. М3/ч, при количестве одиночных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (Прил.3.2 п.3 Комплексное опробование систем ОЗП=0,25; ТЗ=0,25)	1	73,93			ОЗП=15,9915	1182	1182			5,47	5,47
	Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (660 руб.) СИ 32%=40%*0,8 от ФОТ; (378 руб.)											
	Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах							25703	1524	35	24144		7,84
	Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам							25851	1654	53	24144		8,74
	Накладные расходы							1156		5			0,01
	Сметная прибыль							646					
	Итого по разделу 3 Кондиционирование в комнатах 331 корпус 1 площадь № 3							27653					8,74
	Раздел 4. Кондиционирование в комнатах 335 корпус 1 площадь № 3												0,91
47	Цена поставщика	Установка кондиционеров оконных мощностью: свыше 3 кВт, 1 кондиционер	1	20,48	0,93		ОЗП=15,9892 ЭМ=5,5696	316	313	5		2,18	2,18
	Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (471 руб.) СИ 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (242 руб.)		19,55									
48	Цена поставщика	Кондиционер General Climate GCM-12HRIN1 (3968 \$ по курсу на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект	1	22 350,52		22 350,52		22351			22351		
49	Цена поставщика	Болт М8х30, шт	5	3,22		3,22		16			16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
50	Цена поставщика	Гайка 934 М8; шт	10	1,05		1,05							
51	Цена поставщика	Шайба с увелич.голами 9021 М8; шт	15	1,27		1,27							
52	Цена поставщика	Шпилька резьбовая М8*1000; шт	4	39,83		39,83		159			159		
53	Цена поставщика	Анкер забивной латунный цанга М8х10х28; шт	4	11,86		11,86		47			47		
54	ОБЕР09-03-039-05 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж опорных конструкций; этажерочного типа; 1 т конструкций НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (35 руб.) СП 58%=85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (26 руб.)	0,01	892,32 182,17	256,72 17,47	450,43	ОЗП=15,9884 ЗМ=11,7376 ЗПМ=15,6078 МАТ=4,2623	79	29	30	20	19,38 1,28	0,19 0,01
55	Цена поставщика	Монтажная рама; шт	1	1 525,42		1 525,42		1525			1525		
56	ОБЕР03-01-070-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч; при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (Прил.3.2 п.3 Комплексное опробование систем ОЗП=0,25; ТЗ=0,25) НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (650 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (378 руб.)	1	73,93 73,93			ОЗП=15,9915	1182	1182			5,47	5,47
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 4 Кондиционирование в комнатах 335 корпус 1 площадка № 3													
Итого по разделу 4 Кондиционирование в комнатах 337 корпус 1 площадка № 3													
57	ФЕР20-06-018-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт; 1 сплит-система НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1025 руб.) СП 56%=63%*(0,85*0,8) от ФОТ; (528 руб.)	1	150,26 42,59	14,36	93,31	ОЗП=15,9802 ЗМ=5,7221 МАТ=4,6045	1192	681	82	429	3,84	3,84
58	Цена поставщика	Кондиционер Lessar LSA-U-H18KKA2A (551 S по кюру на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект	1	31 024,10		31 024,10		31024			31024		
59	Цена поставщика	Труба медная диам.6,35 мм, м	4,5	75,24		75,24		339			339		
60	Цена поставщика	Труба медная диам.12,7 мм, м	4,5	208,47		208,47		938			938		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	14
61	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блок Стар 6/6, м	5	5,25		5,25								
62	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блок Стар 12/6, м	5	8,90		8,90								
63	ФЕРМ08-02-399-02 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробах, сечением до 35 мм2, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (28 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (18 руб.)	0,05	51,16 35,34	2,22 0,14	13,60	ОЗП=15,98 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=4,536			32	28	1	3	3,76 0,19
64	Цена поставщика	Кабель ПВС 5х1,5 мм2, м	5	47,33		47,33				237		237		
65	Цена поставщика	Труба медная Двям: 15,89 мм, м	0,5	349,09		349,09				175		175		
66	ФССЦ-101-3661 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLFIRE (0,88 л); шт.	1	110,11		110,11	МАТ=3,204			353		353		
67	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (258 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (166 руб.)	0,1	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,8584			350	286	2	82	16,9 0,01
68	ФЕРМ08-02-390-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	Коробка пластмассовые: шириной до 120 мм; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (60 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (38 руб.)	0,02	325,68 193,34	39,07 0,14	83,27	ОЗП=15,9893 ЗМ=5,4952 ЗПМ=15 МАТ=4,9322			75	62	4	9	20,33 0,01
69	Цена поставщика	Кабель-канал пластиковый 100х60, м	2	129,66		129,66				259		259		
70	Цена поставщика	Угол пластиковый плоский 90 град. 100х60; шт	1	68,22		68,22				68		68		
71	ФЕР16-04-002-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к раск.) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1003 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (615 руб.)	0,02	3249,37 1887,18	1362,19 181,17	83,27	ОЗП=15,9828 ЗМ=4,9618 ЗПМ=15,9783 МАТ=6,6041			738	603	135 58	42	190,24 13,42 0,27
72	Цена поставщика	Труба ПП АМам 20 мм РN10; м	1,798	23,14		23,14				42		42		
73	Цена поставщика	Угольник (отвод) ПП АМам 20 мм РN10 90 град.; шт	1	4,11		4,11				4		4		
74	Цена поставщика	Опора ПП А 20 мм; шт	4	2,27		2,27				9		9		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	ФСЭМ-031050 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вышка телескопическая 25 м, маш.-ч НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (1058 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (544 руб.)	3	142,70	142,7		ЭМ=6,4105 ЗПМ=15,8607	2744		2744			
76	ФЕРП03-01-070-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (ПЗ=0,5; ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 55%=65%*0.85 от ФОТ; (1300 руб.) СП 32%=40%*0.8 от ФОТ; (756 руб.)	1	147,86	147,86		ОЗП=15,9915	2364	2364			10,93	10,93
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 5 Кондиционирование в комнатах 337 корпус 1 площадка № 3													
Итого по разделу 5 Кондиционирование в комнатах 337 корпус 1 площадка № 3													
77	ФЕР20-06-018-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка кондиционеров оконных мощность: свыше 3 кВт, 1 кондиционер НР 109%=128%*0.85 от ФОТ; (471 руб.) СП 56%=83%*(0.85*0.8) от ФОТ; (242 руб.)	1	20,48	0,93		ОЗП=15,9892 ЭМ=5,5698	318	318	5		2,18	2,18
78	Цена поставщика	Кондиционер General Climate GCW-12HR1N1 (396,9 \$ по курсу на 19.05.2016 \$=66.44); комплект	1	22 347,49		22 347,49		22347	22347		22347		
79	Цена поставщика	Болт М6х30; шт	5	3,22		3,22		16			16		
80	Цена поставщика	Гайка 954 М8; шт	10	1,05		1,05		11			11		
81	Цена поставщика	Шайба с увелич. полями 9021 М8; шт	15	1,27		1,27		19			19		
82	Цена поставщика	Шпилька резьбовая М8*1000; шт	4	39,83		39,83		159			159		
83	Цена поставщика	Анкер забивной латунный цента М6х10х28; шт	4	11,86		11,86		47			47		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	ФЕР09-03-039-05 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Монтаж опорных конструкций: этаперочного типа: 1 т конструкциям НР 77%=90%*0,85 от ФОТ; (35 руб.) СП 59%-85%*(0,85*0,8) от ФОТ; (28 руб.)	0,01	892,32 <u>182,17</u>	259,72 <u>17,47</u>	450,43	ОЗП=15,9884 ЗМ=11,7376 ЗММ=15,8078 МАТ=4,2623	79	29	30	20	13,38 <u>1,28</u>	0,19 <u>0,01</u>
85	Цена поставщика	Монтажная рама: шт	1	1525,42		1525,42		1525			1525		5,47
86	ФЕР03-01-07-01 Приказ Минстрой РФ от 30.01.14 №31/пр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной мощностью по воздуху свыше 1 тыс. кВт; до 3,5 тыс. кВт, при количестве однолинейных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (Прил. 3.2 п.3 Комплексное опробование систем ОЗП=0,25; Т3=0,25) НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (650 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (378 руб.)	1	73,93 <u>73,93</u>			ОЗП=15,9915	1182	182	3	24144	5,47	5,47
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 6 Кондиционирование в комнатах 533 корпус 1 площадь № 3													
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах													
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого Строительные работы													
Итого Монтажные работы													
Итого Прочие затраты													
Итого													
В том числе:													
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ													
Накладные расходы													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Сметная прибыль							14964					
	НДС 18%							72964,8					
	<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>478324,8</b>					<b>179,47</b>
													<b>1,61</b>

*С.С. Золотых*

Составил:

\_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

\_\_\_\_\_ // [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО: Начальник О-133 (ПЭО) АО "НПО НИИПТ-НЭИК"

И. В. Пополухина

2016 г.

АО "НПО НИИПТ-НЭИК"

(наименование строки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная смета)

на

Поставка и монтаж системы кондиционирования для производственной площадки №1

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

472 592,36 руб.

Средства на оплату труда

44 394,00 руб.

Сметная трудоемкость

209,95 чел.час

Составлен в ценах

N п/п	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, занятых обслуж. машин		
				Всего	экспл. машин	оплаты труда в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	экспл. машин	материалов	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 1. Кондиционирование в помещении корпуса 14 (оси Д-Е/1-2)</b>													
1	ФЕР20-06-019-03 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт; 1 сплит-система НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1025 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (526 руб.)	1	150,29 42,59	14,36	93,31	ОСП=15,9802 ЗМ=5,7221 МАТ=4,6045	1192	681	82	429	3,84	3,84
2	Цена поставщика	Кондиционер настенный Lassar LS-H07KKD2/Ц-Н07ККА2 (267 \$ по курсу на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект	1	15 033,46		15 033,46		15033			15033		
3	Цена поставщика	Труба медная diam. 6,35 мм; м	4	75,24		75,24		301			301		
4	Цена поставщика	Труба медная diam. 9,52 мм; м	4	123,89		123,89		496			496		
5	Цена поставщика	Труба медная diam. 15,88 мм; м	0,5	349,09		349,09		175			175		
6	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Благ Стар 6/6; м	4	5,25		5,25		21			21		
7	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Благ Стар 10/6; м	4	7,37		7,37		29			29		
8	Цена поставщика	Дренаж гофрированный diam. 16 мм; м	1	37,46		37,46		37			37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ФССЦ-101-3661 Приказ Министра России от 12.11.14 №703/пр	Пена монтажная: противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт.	1	110,11		110,11	MAT=3,204	353			353		
10	ФЕРм08-02-390-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (28 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (18 руб.)	0,01	280,08 174,89	35,26 0,14	69,93	ОЗП=15,9893 ЗМ=5,4988 ЗПМ=15 MAT=4,9223	33	28	2	3	18,39 0,01	0,18
11	Цена поставщика	Короб 80x40 мм; м	1	53,18		53,18		53			53		
12	ФЕРм08-02-399-02 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (24 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (16 руб.)	0,045	51,16 35,34	2,22 0,14	13,60	ОЗП=15,99 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 MAT=4,536	29	25	1	3	3,76 0,01	0,17
13	Цена поставщика	Кабель ПВС 5x1,5 мм2; м	4,5	47,33		47,33		213			213		
14	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жил НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (258 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (166 руб.)	0,1	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 MAT=7,8584	350	266	2	82	16,8 0,01	1,68
15	ФЭСЗМ-031050 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (629 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (404 руб.)	3	142,70 13,5	142,7 13,5		ЗМ=6,4105 ЗПМ=15,9807	2744		2744 647			
16	ФЕРл03-01-070-01 Приказ Министра РФ от 30.01.14 №31/пр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч; при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1.; 1 кондиционер (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5); НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1300 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (756 руб.)	1	147,86 147,66			ОЗП=15,9915	2364	2364			10,93	10,93
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													16,80
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													18,67
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 1 Кондиционирование в помещении корпуса 14 (оси Д-Е1-2)													18,67
Раздел 2. Кондиционирование в помещении цеха 21 корпус 1 (оси А-Б/27)													18,67
								3264					
								1885					
								29487					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФЕР20-06-018-03 Пржева Министрор России от 12.11.14 №703/лр	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт, 1 сплит-система  НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1025 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (526 руб.)	1	150,26 42,59	14,36	93,31	ОЗП=15,9802 ЗМ=5,7221 МАТ=4,8045	1192	681	82	429	3,84	3,84
18	Цена поставщика №703/лр	Кондиционер настенный Lessar LS-H09KKAU-ND9KKA2 (2815 по курсу на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект	1	15 821,73		15 821,73		15822			15822		
19	Цена поставщика	Труба медная diam. 6,35 мм, м	3,5	75,24		75,24		263			263		
20	Цена поставщика	Труба медная diam. 9,52 мм, м	3,5	123,89		123,89		434			434		
21	Цена поставщика	Труба медная diam. 15,88 мм, м	0,5	349,09		349,09		175			175		
22	Цена поставщика	Теплоизоляция Энерпрофлекс Блок Стар 6/6, м	3,5	5,25		5,25		18			18		
23	Цена поставщика	Теплоизоляция Энерпрофлекс Блок Стар 10/6, м	3,5	7,37		7,37		26			26		
24	Цена поставщика	Дренаж гофрированный diam. 16 мм, м	1	37,46		37,46		37			37		
25	ФССЦ-101-3661 Приказ Министрор России от 12.11.14 №703/лр	Пена монтажная: протиположарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт.	1	110,11		110,11	МАТ=3,204	353			353		
26	ФЕРм08-02-401-01 Приказ Министрор России от 12.11.14 №703/лр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок; 100 м  НР 91%=95%*0,85 от ФОТ; (243 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (156 руб.)	0,04	649,81 388,03	70,43 2,7	191,35	ОЗП=15,9883 ЗМ=10,411 ЗПМ=15,5703 МАТ=9,7473	306	248	29	29	41,28 0,2	1,65 0,01
27	Цена поставщика	Кабель ПВС 5х1,5 мм2, м	4	47,33		47,33		189			189		
28	ФЕРм08-03-574-01 Приказ Министрор РФ от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жил  НР 91%=95%*0,85 от ФОТ; (258 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (166 руб.)	0,1	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,8584	350	266	2	82	16,8 0,01	1,68
29	ФССМ-031050 Приказ Министрор РФ от 30.01.14 №31/лр	Вышка телескопическая 25 м, маш.-1	3	142,70	142,7		ЗМ=6,4105 ЗПМ=15,9807	2744				647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
30	ФЕРП03-01-070-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч, до 3,5 тыс. м3/ч, (при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1, 1 кондиционер (ПЗ=0,5; ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)) НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1300 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (756 руб.)	1	147,86 147,86			ОЗП=15,9915	2364	2364	2857	17857	10,93	10,93
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 2 Кондиционирование в помещении цеха 21 корпус 1 (оси А-Б/27)													
Итого по разделу 2 Кондиционирование в помещении цеха 21 корпус 1 (оси А-Б/27)													
Итого по разделу 2 Кондиционирование в помещении цеха 21 корпус 1 (оси А-Б/27)													

### Раздел 3. Кондиционирование в помещении цеха 21 корпус 1 (оси А-Б/26)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
31	ФЕР20-06-018-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт, 1 сплит-система НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1025 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (526 руб.)	1	150,26 42,59	14,36	93,31	ОЗП=15,9802 ЗМ=5,7221 МАТ=4,6045	1192	661	82	429	3,84	3,84
32	Цена поставщика	Кондиционер настенный Lessar LS-H12KKA2(LU-H12KKA2 (355\$ по курсу на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект	1	19 988,31		19 988,31		19988			19988		
33	Цена поставщика	Труба медная диам.9,35 мм, м	4	75,24		75,24		301			301		
34	Цена поставщика	Труба медная диам.12,7 мм, м	4	208,47		208,47		834			834		
35	Цена поставщика	Труба медная диам.15,88 мм, м	0,5	349,09		349,09		175			175		
36	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блок Стар 6/6; м	4	5,25		5,25		21			21		
37	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блок Стар 12/6; м	4	8,90		8,90		36			36		
38	Цена поставщика	Дренаж гофрированный диам.16 мм, м	1	37,46		37,46		37			37		
39	ФССЦ-101-3561 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Пена монтажная; противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,68 л); шт.	1	110,11		110,11	МАТ=3,204	353			353		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
40	ФЕРм08-02-401-01 Министром России от 12.11.14 №703/лр	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплениями накладными скобами, полосоками с установкой ответвительных коробок, 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (273 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (175 руб.)	0,045	649,81	70,43	191,35	ОЗП=15,9883 ЗМ=10,411 ЗПМ=15,5703 МАТ=3,7473	344	279	33	32	41,28	1,89
41	Цена поставщика	Кабель ПВС 5х1,5 мм2, м	4,5	47,33		47,33		213			213		
42	ФЕРм08-03-574-01 Министром РФ от 30.01.14 №91/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабеля и или проводов сечением: до 10 мм2, 100 жил НР 81%=85%*0,85 от ФОТ; (258 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (166 руб.)	0,1	273,07	2,22	104,19	ОЗП=15,9824 ЗМ=8,6921 ЗПМ=15 МАТ=7,8584	350	266	2	82	16,8	1,88
43	ФСЭМ-031050 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №91/лр	Вышка телескопическая 25 м, маш.-ч НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (629 руб.) СП 52%=85%*0,8 от ФОТ; (404 руб.)		142,70	142,7		ЗМ=6,4105 ЗПМ=15,9807	2744			2744	647	
44	ФЕРп03-01-070-01 Приказ Министром РФ от 30.01.14 №81/лр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздушу свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве одноименных кондиционеров в машином зале (помещении) 1; 1 кондиционер (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5)) НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1300 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (756 руб.)	1	147,86	147,86	ОЗП=15,9915	2364	2364	2364		2744	647	10,93
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
Накладные расходы													
Сметная прибыль													
Итого по разделу 3 кондиционирование в помещении цеха 21 корпус 1 (оси А-Б/26)													
<b>Раздел 4. Кондиционирование в помещении корпус 2 (оси Г-Д/14-15)</b>													
45	ФЕР20-06-018-03 Приказ Министром России от 12.11.14 №703/лр	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью до 5 кВт, 1 сплит-система НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (1025 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (526 руб.)	1	150,26	14,36	93,31	ОЗП=15,9802 ЗМ=5,7221 МАТ=4,6045	1192	681	82	429	3,84	3,84
46	Цена поставщика	Кондиционер настенный Lessar LS-N12KKA2UL- N12KKA2 (3555 по кругу на 19.05.2016 19-66,44); Комплект	1	19 988,31		19 988,31		19988			19988		
47	Цена поставщика	Труба медная диам.6,35 мм, м	3	75,24		75,24		226			226		
48	Цена поставщика	Труба медная диам.12,7 мм, м	3	208,47		208,47		625			625		
Итого по разделу 4 кондиционирование в помещении цеха 21 корпус 1 (оси А-Б/26)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
49	Цена поставщика	Труба медная диам. 15,88 мм; м	0,5	349,09		349,09		175			175							
50	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блок Стар 6/6; м	3	5,25		5,25		16			16							
51	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блок Стар 12/6; м	3	8,90		8,90		27			27							
52	Цена поставщика	Дренаж гофрированный диам. 16 мм; м	1	37,46		37,46		37			37							
53	ФССЦ-101-3661 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №709/пр	Пена монтажная; противопожарная полуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт.	1	110,11		110,11	MAT=3,204	353			353							
54	ФЕРМ08-02-401-01 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок; 100 м НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (211 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (136 руб.)	0,035	649,81 388,03	70,43 2,7	191,35	ОЗП=15,9883 ЭМ=10,411 ЗПМ=15,5703 MAT=3,7473	268	217	28	25	41,28 0,2	1,44 0,01					
55	Цена поставщика	Кабель ПВС 5x1,5 мм2; м	3,5	47,33		47,33		166			166							
56	ФЕРМ08-03-574-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жмт НР 81%=95%*0,85 от ФОТ; (258 руб.) СП 52%=65%*0,8 от ФОТ; (166 руб.)	0,1	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОЗП=15,9824 ЭМ=8,6621 ЗПМ=15 MAT=7,8584	350	266	2	82	16,8 0,01	1,68					
57	ФСЭМ-031050 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Вышка телекоммуникационная 25 м; маш-ч	3	142,70		142,7	ЭМ=6,4105 ЗПМ=15,9807	2744		2744								
58	ФЕРП03-01-070-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной мощностью по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (ПЗ=0,5 (ОЗП)=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; MAT=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЭМ=0,5) НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1300 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (756 руб.)	1	147,86 147,86			ОЗП=15,9915	2364	2364			10,93	10,93					
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													28531	3528	2854	22149	17,89	
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													29483	3884	3450	22149	19,97	
Накладные расходы													3425		778		0,01	
Сметная прибыль													1988					
Итого по разделу 4 Кондиционирование в помещении корпус 2 (оси Г-Д/14-15)													34856				19,97	0,01



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>Раздел 5. Кондиционирование в комнатах 14,16 О-323 корпус 13</b>													
59	ФЕР20-06-018-04 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 8 кВт. 1 сплит-система НР 109%=-128%*0,85 от ФОТ; (2326 руб.) СП 56%=-83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1195 руб.)	2	156,55 48,35	14,89	93,31	ОСП=15,9828 ЗМ=5,7206 МАТ=4,6045	2575	1546	170	899	4,36	8,72
60	Цена поставщика	Кондиционер Lessar LS-H24KLD2ML-U-H24KLD2A (801S по каталогу на 19.05.2016 19-66-44); комплект	2	45 100,37		45 100,37		90201			90201		
61	Цена поставщика	Труба медная diam 9,52 мм; м	20	123,89		123,89		2478			2478		
62	Цена поставщика	Труба медная diam 15,88 мм; м	20	349,09		349,09		6982			6982		
63	Цена поставщика	Теплоизоляция Энерофлекс Блэк Стар 10/6; м	20	7,37		7,37		147			147		
64	Цена поставщика	Теплоизоляция Энерофлекс Блэк Стар 18/6; м	20	12,52		12,52		250			250		
65	ФЕР20-06-02-401-01 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок; 100 м НР 81%=-95%*0,85 от ФОТ; (1336 руб.) СП 52%=-65%*0,8 от ФОТ; (867 руб.)	0,22	649,81 388,03	70,43 2,7	191,35	ОСП=15,9883 ЗМ=10,411 ЗПМ=15,5703 МАТ=9,7473	1684	1365	161	156	41,28	9,08
66	Цена поставщика	Кабель ПВС 5х2,5 мм2; м	22	67,80		67,80		1492			1492		
67	Цена поставщика	Дренаж гофрированный diam: 20 мм; м	12	37,46		37,46		450			450		
68	ФССЦ-101-3661 Приказ Министров России от 12.11.14 №703/лр	Пена монтажная; противопожарная полиуретановая NULLIFIRE (0,88 л); шт.	1	110,11		110,11	МАТ=3,204	353			353		
69	ФЕР20-03-574-01 Приказ Министров России от 30.01.14 №31/лр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2; 100 жил НР 81%=-95%*0,85 от ФОТ; (518 руб.) СП 52%=-65%*0,8 от ФОТ; (333 руб.)	0,2	273,07 166,66	2,22 0,14	104,19	ОСП=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15,5703 МАТ=7,8584	700	533	4	163	16,8	3,36
70	ФЕР20-02-390-03 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм; 100 м НР 81%=-95%*0,85 от ФОТ; (540 руб.) СП 52%=-65%*0,8 от ФОТ; (347 руб.)	0,18	325,68 193,34	39,07 0,14	93,27	ОСП=15,9893 ЗМ=5,4952 ЗПМ=15,5703 МАТ=4,8322	676	566	39	81	20,33	3,66
71	Цена поставщика	Кабель-канал пластиковый 80x60; м	18	129,66		129,66		2334			2334		
72	ФЕР20-06-02-390-01 Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/лр	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм; 100 м НР 81%=-95%*0,85 от ФОТ; (72 руб.) СП 52%=-65%*0,8 от ФОТ; (46 руб.)	0,03	237,65 154,92	31,2 0,14	51,53	ОСП=15,9892 ЗМ=5,5032 ЗПМ=15,5703 МАТ=5,1267	87	74	5	8	16,29	0,49
73	Цена поставщика	Кабель-канал пластиковый 25x25; м	3	23,24		23,24		70			70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	Цена поставщика	Угол пластиковый плоский 90 град. 80x60; шт	2	46,61		46,61					93		14
75	Цена поставщика	Угол пластиковый внутренний 90 град. 80x60; шт	4	68,81		68,81					275		
76	Цена поставщика	Угол пластиковый наружный 90 град. 80x60; шт	2	68,81		68,81					138		
77	Цена поставщика	Заглушка пластиковая 80x60; шт	2	51,48		51,48					103		
78	ФЕР16-04-002-02 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром: 25 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (3859 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1982 руб.)	0,1	2324,1 1484,43	839,67 110,7		ОЗП=15,9828 ЗМ=5,027 ЗПМ=15,9767 МАТ=6,3139	2795	2373	422 177		149,64 8,2	14,95 0,82
79	Цена поставщика	Труба ПП diam.25 мм PN10; м	9,29	49,07		49,07					456		
80	Цена поставщика	Угольник (створ) ПП diam.25 мм PN10 90 град.; шт	10	12,33		12,33					123		
81	Цена поставщика	Опора ПП А.25 мм; шт	10	3,04		3,04					30		
82	ФЕР16-04-002-03 Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/лр	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полипропиленовых труб наружным диаметром: 32 мм; 100 м трубопровода (МАТ=0 к расх.) НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (6142 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (3156 руб.)	0,2	1699,58 1208,26	491,32 63,72		ОЗП=15,9828 ЗМ=5,1477 ЗПМ=15,9737 МАТ=2,5229	4368	3862	506 204		121,8 4,72	24,36 0,94
83	Цена поставщика	Труба ПП diam.32 мм PN10; м	18,76	80,73		80,73					1514		
84	Цена поставщика	Угольник (створ) ПП diam.32 мм PN10 90 град.; шт	5	12,33		12,33					62		
85	Цена поставщика	Муфта переходная А.32/25 мм; шт	1	6,81		6,81					7		
86	Цена поставщика	Тройник ПП А.32/32/32 мм; шт	1	18,46		18,46					18		
87	Цена поставщика	Муфта ПП А.32 мм; шт	6	7,75		7,75					47		
88	Цена поставщика	Опора ПП А.32 мм; шт	20	3,56		3,56					71		
89	ФСЗМ-031050 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч НР 109%=128%*0,85 от ФОТ; (2117 руб.) СП 56%=83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (1088 руб.)	6	142,70	142,7 13,5		ЗМ=6,4106 ЗПМ=15,9807	5489		5489 1294			
90	ФЕР103-01-070-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/лр	Кондиционер местный автономный шкафового типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч; при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5) к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (2601 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (1513 руб.)	2	147,86 147,86			ОЗП=15,9915	4729	4729			10,93	21,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах														
									130797	15038	6796	108953		86,48
									137596	18501	1884		1,8	
											10132	108953		108,07
											2524			2,69
Накладные расходы														
Сметная прибыль														
									19511					
									10517					
									167624					108,07
														2,69

## Раздел 6. Кондиционирование в помещении О-371 в комнате 446 корпус 1

91	ФЕР20-06-018-10	Установка сплит-систем с внутренним блоком кассетного типа мощностью: до 8 кВт; 1 сплит-система	1	299,26	17,46	226,58	О3ИТ=15,1789 ЗМ=5,3894 МАТ=2,9965	1611	838	94	679	4,98	4,98
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр	НР 109% $\approx$ 128%*0,85 от ФОТ; (1261 руб.) СП 56% $\approx$ 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (648 руб.)		55,23									
92	Цена поставщика	Кондиционер Lessar LS-HE24VM2LЦ-HE24ЦM2 (1476\$ по курсу на 19.05.2016 1\$=66,44); комплект	1	83106,31		83106,31		83106			83106		
93	Цена поставщика	Труба медная diam. 9,52 мм; м	7	123,89		123,89		867			867		
94	Цена поставщика	Труба медная diam. 15,88 мм; м	7	349,09		349,09		2444			2444		
95	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блок Стар 100г; м	7	7,37		7,37		52			52		
96	Цена поставщика	Теплоизоляция Энергофлекс Блок Стар 180г; м	7	12,52		12,52		88			88		
97	Цена поставщика	Кабель ПВС 5х1,5 мм <sup>2</sup> ; м	8	47,35		47,35		379			379		
98	Цена поставщика	Кабель МКЭШ 4х0,75 мм <sup>2</sup> ; м	15	15,93		15,93		239			239		
99	ФССЦ-101-3661	Пена монтажная; пропенокарная полиуретановая ПУЛЛГРЕ (0,88 л); шт.	1	110,11		110,11	МАТ=3,204	353			353		
	Приказ Министров России от 12.11.14 №703/пр												
100	ФЕР20-06-018-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм <sup>2</sup> ; 100 жил	0,1	273,07	2,22	104,19	О3ИТ=15,9824 ЗМ=8,6621 ЗПМ=15 МАТ=7,8584	350	286	2	82	16,8	1,66
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 81% $\approx$ 95%*0,85 от ФОТ; (258 руб.) СП 52% $\approx$ 65%*0,8 от ФОТ; (166 руб.)		166,66	0,14							0,01	
101	ФС.ЭМ-031050	Вышка телескопическая 25 м; маш.-ч	3	142,70	142,7		ЗМ=6,4105 ЗПМ=15,9807	2744			2744		
	Приказ Министров РФ от 30.01.14 №31/пр	НР 109% $\approx$ 128%*0,85 от ФОТ; (1058 руб.) СП 56% $\approx$ 83%*(0,85*0,8) от ФОТ; (544 руб.)			13,5							647	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	ФЕР03-01-070-01 Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр	Кондиционер местный автономный шкафного типа со встроенной холодильной машиной, номинальной подачей по воздуху свыше 1 тыс. м3/ч; до 3,5 тыс. м3/ч, при количестве однотипных кондиционеров в машинном зале (помещении) 1; 1 кондиционер (ПЗ=0,5; ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) НР 55%=65%*0,85 от ФОТ; (1300 руб.) СП 32%=40%*0,8 от ФОТ; (756 руб.)	1	147,86 147,86			ОЗП=15,9915	2364	2364			10,93	10,93
Итого прямые затраты по разделу в текущих ценах													
								94597	3468	2840	88289		17,59
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам													
								96389	3840	4260	88289		19,83
Накладные расходы								3878		971			
Сметная прибыль								2114					
<b>Итого по разделу 6 Кондиционирование в помещении О-371 в комнате 446 корпус 1</b>								<b>102381</b>					<b>19,83</b>
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								330573	32547	21039	276987		175,18
										4924			1,83
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								342947	37788	28172	276987		207,23
										6606			2,72
Накладные расходы													
Сметная прибыль								37014					
Итого по смете:								20541					
Итого Строительные работы								337933					94,37
Итого Монтажные работы								31622					2,64
													36,35
Итого Прочие затраты								30947					0,08
Итого								400502					76,51
В том числе:													207,23
Материалы								276987					
Машины и механизмы								28172					
ФОТ								44394					
Накладные расходы								37014					
Сметная прибыль								20541					
НДС 18%								72090,36					
<b>ВСЕГО по смете</b>								<b>472592,36</b>					<b>207,23</b>
													<b>2,72</b>

Составил:

 // С.В. Костин

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

//

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]