

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(АО «НИАЭП»)**



АО «НИАЭП» г. Нижний Новгород

Производственное здание на пл. Свободы в г. Н.Новгороде

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

Капитальный ремонт вытяжной системы вентиляции В-1 в помещениях
столовой здания АО «НИАЭП» по адресу пл.Свободы, д.3

76773пм

Инов.№ подл. 76773пм	Подпись и дата	Взам.инв.№
-------------------------	----------------	------------

Главный инженер проекта

Начальник АПМ

СОГЛАСОВАНО:

В.Б.Правский

В.В.Неонета

2015

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3
2. Локальная смета №76773пм.....	4
Приложение А (справочное)*	19

* Хранится в архиве ОАО «НИАЭП», в общее число листов сметного документа не включено

Инд.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
76773пм		

Изм.	Кол-во	Лист	Номер	Подп	Дата

76773пм

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Данная локальная смета выполнена на основании с/з АХУ №40-24-1/15500 от 17.03.2015г., технического задания, дефектной ведомости и выпущена по п. 80 графика №5898..

2 Сметная стоимость СМР определена по сборникам федеральных единичных расценок ФЕР (редакция 2014г) и пересчитана в текущий уровень цен 1 квартала 2015 года с применением индекса изменения сметной стоимости по Нижегородской области (без НДС) на основании приказа Минстроя России №3004-ЛС/08 от 06.02.2015г. (прил.1) с коэффициентом к СМР по виду строительства «Административные здания»: К=5,63, и по сборникам территориальных единичных расценок ТЕР (редакция 2009г), приведенным к местным условиям Нижегородской области и пересчитана в текущий уровень цен 1 квартала 2015 года с применением индексов изменения сметной стоимости (без НДС) на основании приказа департамента градостроительного развития территории Нижегородской области №01-10/15 от 10.02.2015г. (прил.1) с коэффициентом к СМР по виду строительства «Административные здания»: К=12,93-ОЗП, К=4,85-материалы, К=6,34-ЭММ.

3. В смете применяются коэффициенты:

К_{накл.}=0,85, К_{пл.}=0,8 - коэффициенты к накладным расходам и сметной прибыли, применяемые с 1 января 2011г., согласно письма министерства регионального развития РФ от 21.02.2011г. №3757-КК/08 и письма Департамента градостроительного развития территории Нижегородской области №406-02-912/11 от 11.03.2011 в текущем уровне цен.

К=1,05 на индивидуальные испытания систем вентиляции и кондиционирования (ФЕР-2001 часть 20 п.1.20.19)

К=1,35 – к нормам затрат труда, оплате труда рабочих, нормам времени и затратам на эксплуатацию машин, включая затраты труда и оплату труда рабочих, обслуживающих машины (МДС81-35.2004 прил. 1, табл. 3, п.2 – производство ремонтных работ в существующих зданиях и сооружениях в стесненных условиях: с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования).

4. Выполняемые при ремонте и реконструкции сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе затраты на возведение новых конструктивных элементов и неучтенные в ТЕРр, приняты с применением коэф.:

К=1,15 – к нормам затрат труда рабочих (согласно п.4.7 МДС 81.35-2004 и письма №КЦ/П132 от 27.01.2005г.);

К=1,25 – к нормам времени эксплуатации строительных машин (в том числе к затратам труда машинистов) (согласно п.4.7 МДС 81.35-2004 и письма №КЦ/П132 от 27.01.2005г.).

5. Резерв средств на непредвиденные расходы и затраты (2%) остается в полном объеме у Заказчика и возмещается Подрядчику только за фактически выполненные работы в объеме, согласованном Заказчиком и при условии предоставления Подрядчиком полного комплекта обосновывающих документов.

6. Сумма налога на добавленную стоимость (НДС 18%) включена за итогом смет согласно п.4.100 МДС 81.35-2004.

Инв.№ подл.	Взам. инв.№
76773пм	

Изм.	Колуч.	Прот.	Матери.	Полн.	Дата

76773пм

ОАО "НИАЭП" г. Нижний Новгород
Производственное здание на пл. Свободы в г. Н.Новгороде
[наименование стройки (ремонтируемого объекта)]

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 76773пм

на капитальный ремонт вытяжной системы вентиляции В1 в помещениях столовой здания АО "НИАЭП", по адресу пл. Свободы, д.3

Основание: Служебная записка АХУ №40-24-1/15500 от 17.03.2015, Техническое задание АХУ, дефектная ведомость от 27.03.2015г.

Сметная стоимость:	1 207,89 тыс. руб.
В том числе:	
Строительные:	1 177,10 тыс. руб.
Монтажные:	30,79 тыс. руб.
Оборудование:	0,00 тыс. руб.
Прочие:	0,00 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	936,00 чел. -ч.
Сметная заработная плата:	107,80 тыс. руб.

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 1 кв. 2015 г. ТЕР ФЕР

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		Накладн. расходы	Сметная прибыль			
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины				%	%	
									основной заработной платы	в т.ч. заработной платы	в т.ч. заработной платы	на единицу			всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
Раздел: Строительные работы (ТЕР)															
		Демонтаж													
1	65-32-2	Демонтаж центробежных вентиляторов весом: до 0,12 т	0,01	7 638,79	71,51	76	76	1	847,40	8,47	74%	50%			
		100 шт.		7 567,28	26,33			0	2,27	0,02	56	38			
2	65-31-2	Демонтаж осевых вентиляторов весом: до 0,1 т	0,01	10 345,23	40,01	103	103	0	1 154,00	11,54	74%	50%			
		100 шт.		10 305,22	14,73			0	1,27	0,01	76	52			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	20-02-004-16 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,35; Кзпм*0,4*1,35; Козп*0,4*1,35; Ктзс*0,4*1,35; Ктзм*0,4*1,35	Демонтаж клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм										
		шт.	1	33,74	4,31	34	29	4	3,21	3,21	115%	71%
				29,43	0,08			0	0,01	0,01	34	21
4	20-02-010-8 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,35; Кзпм*0,4*1,35; Козп*0,4*1,35; Ктзс*0,4*1,35; Ктзм*0,4*1,35	Демонтаж зонтов над шахтами из листовой стали прямоугольного сечения периметром 4000 мм										
		шт.	2	22,55	4,26	45	37	9	1,97	3,94	115%	71%
				18,29	0,08			0	0,01	0,01	42	26
5	20-02-005-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,35; Кзпм*0,4*1,35; Козп*0,4*1,35; Ктзс*0,4*1,35; Ктзм*0,4*1,35	Демонтаж заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм										
		шт.	2	7,11	0,92	14	12	2	0,66	1,32	115%	71%
				6,19	0,00			0	0,00	0,00	14	9
6	20-02-005-6 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,35; Кзпм*0,4*1,35; Козп*0,4*1,35; Ктзс*0,4*1,35; Ктзм*0,4*1,35	Демонтаж заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм										
		шт.	4	7,10	0,91	28	25	4	0,66	2,64	115%	71%
				6,19	0,00			0	0,00	0,00	28	18
7	20-02-002-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,35; Кзпм*0,4*1,35; Козп*0,4*1,35; Ктзс*0,4*1,35; Ктзм*0,4*1,35	Демонтаж решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2										
		шт.	9	8,74	1,34	79	67	12	0,79	7,10	115%	71%
				7,40	0,00			0	0,00	0,00	77	47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	20-02-009-1 прим. Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*0; Кэмм*0,4*1,35; Кзпм*0,4*1,35; Козп*0,4*1,35; Ктзс*0,4*1,35; Ктэм*0,4*1,35	Демонтаж диффузоров диаметром 125 мм										
		шт.	7	3,30	0,86	23	17	6	0,25	1,78	115%	71%
				2,44	0,00			0	0,00	0,00	20	12
9	65-30-1	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 165 мм /540 мм	0,06	450,48	23,63	27	26	1	47,80	2,87	74%	50%
		100 м2		426,85	8,70			1	0,75	0,05	19	13
10	65-30-2	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм	0,39	379,94	23,63	148	139	9	39,90	15,56	74%	50%
		100 м2		356,31	8,70			3	0,75	0,29	105	71
11	65-30-3	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 495 мм /1550 мм	0,43	310,28	23,63	133	123	10	32,10	13,80	74%	50%
		100 м2		286,65	8,70			4	0,75	0,32	94	64
12	65-30-4	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 660 мм /2070 мм	0,41	244,20	23,63	100	90	10	24,70	10,13	74%	50%
		100 м2		220,57	8,70			4	0,75	0,31	70	47
13	65-30-5	Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 885 мм /2780 мм	0,1	223,66	23,63	22	20	2	22,40	2,24	74%	50%
		100 м2		200,03	8,70			1	0,75	0,08	15	10
		Монтаж										
15	20-03-001-2 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктэм*1,05*1,25*1,35	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,12 т										
		шт.	1	170,20	25,09	170	131	25	14,67	14,67	115%	71%
				131,01	0,73			1	0,05	0,05	152	94
16	Счет №ВН-0203562 "Системэйр" от 10.02.15г.	Вентилятор MUB/T 042 500 D4 IE2 Ст=183448,07/1,18/4,85*1,03=33016,16	1	33 016,16	0,00	33 016	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	20-03-001-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктэм*1,05*1,25*1,35	Установка вентиляторов радиальных массой до 0,05 т	1	121,12	11,82	121	95	12	10,66	10,66	115%	71%
	шт.	95,20		0,25	0			0,02	0,02	110	68	
18	Счет №ВН-0203562 "Системэйр" от 10.02.15г.	Вентилятор MUB/T 042 400 DV Ст=164934,26/1,18/4,85*1,03=29684,13	1	29 684,13	0,00	29 684	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
19	20-02-018-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктэм*1,05*1,25*1,35	Установка вставок гибких к радиальным вентиляторам	1,374	92,20	1,54	127	118	2	9,37	12,88	115%	71%
	м2			85,86	0,00			0	0,00	0,00	136	84
20	Счет №ВН-0203562 "Системэйр" от 10.02.15г.	Гибкая соединительная вставка FGV 042/586-586 Ст=6990,69/1,18/4,85*1,03=1258,15	4	1 258,15	0,00	5 033	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
21	20-02-009-3 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктэм*1,05*1,25*1,35	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 315 мм	1	16,34	3,15	16	10	3	1,04	1,04	115%	71%
	шт.			10,04	0,00			0	0,00	0,00	12	7
22	301-0279	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 315 мм	1	198,00	0,00	198	0	0	0,00	0,00	0%	0%
	шт.			0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
23	20-02-009-4 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктэм*1,05*1,25*1,35	Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром 400 мм	1	18,31	3,42	18	12	3	1,21	1,21	115%	71%
	шт.			11,61	0,00			0	0,00	0,00	13	8
24	301-0280	Зонты вентиляционных систем из листовой оцинкованной стали, круглые, диаметром шахты 400 мм	1	352,00	0,00	352	0	0	0,00	0,00	0%	0%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
25	20-02-008-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Установка отсосов от оборудования										
		100 кг	1,58	95,14	15,42	150	101	24	6,47	10,23	115%	71%
				63,74	0,00			0	0,00	0,00	116	72
26	Ком.пр. ООО"СОТА" №144 от 12.02.15г	Местный отсос МВО-2,5 МС-02х1,2 Ст=47040,00/1,18/4,85*1,03=8466,05	1	8 466,05	0,00	8 466	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
27	Ком.пр. ООО"СОТА" №144 от 12.02.15г	Местный отсос МВО-1,0 МСВ-05х0,5 Ст=12420,00/1,18/4,85*1,03=2235,30	2	2 235,30	0,00	4 471	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
28	20-02-002-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2										
		шт.	9	32,47	4,41	292	201	40	2,38	21,42	115%	71%
				22,35	0,00			0	0,00	0,00	231	143
29	301-2603 прим.	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа АДН, размером 100х150 мм	2	95,93	0,00	192	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
30	301-2603	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа АДН, размером 100х200 мм	2	95,93	0,00	192	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
31	301-2604	Решетки вентиляционные алюминиевые "АРКОС" типа АДН, размером 100х300 мм	5	116,55	0,00	583	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
32	20-02-009-1 прим. Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Установка диффузоров диаметром 125 мм										
		шт.	7	12,40	2,84	87	52	20	0,77	5,36	115%	71%
				7,37	0,00			0	0,00	0,00	59	37
33	301-1061	Диффузоры потолочные пластиковые "АРКОС" марки ДПУ веерные ДПУ-К, диаметр 125 мм	7	59,04	0,00	413	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	20-02-005-6 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом периметром до 1000 мм	4	44,05 18,68	2,98 0,00	176	75	12 0	1,99 0,00	7,96 0,00	115% 86	71% 53
35	301-0272 прим.	Заслонки воздушные унифицированные с ручным управлением 150x100	1	220,00 0,00	0,00 0,00	220	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
36	301-0272 прим.	Заслонки воздушные унифицированные с ручным управлением 150x150	1	220,00 0,00	0,00 0,00	220	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
37	301-0273 прим.	Заслонки воздушные унифицированные с ручным управлением 200x150	2	259,34 0,00	0,00 0,00	519	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
38	20-02-005-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом диаметром до 250 мм	2	44,10 18,68	3,03 0,00	88	37	6 0	1,99 0,00	3,98 0,00	115% 43	71% 27
39	301-0272	Заслонки воздушные унифицированные с ручным управлением диаметром 200 мм	2	220,00 0,00	0,00 0,00	440	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
40	301-1745 прим.	Лючок для замера параметров воздуха	11	19,47 0,00	0,00 0,00	214	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
41	20-01-001-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	0,025 100 м2	3 307,52 2 506,48	256,19 12,49	83	63	6 0	273,63 0,92	6,84 0,02	115% 72	71% 45
42	301-1771	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, диаметром до 200 мм	2,5 м2	105,60 0,00	0,00 0,00	264	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	20-01-001-4 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	0,016	3 310,61	259,28	53	40	4	273,63	4,38	115%	71%
		100 м2		2 506,48	12,49			0	0,92	0,01	46	29
44	301-1774	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 250 мм	1,6	211,20	0,00	338	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
45	20-01-001-6 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	0,352	2 669,99	192,13	940	699	68	216,77	76,30	115%	71%
		100 м2		1 985,66	9,13			3	0,67	0,24	807	499
46	301-1775	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,6 мм, диаметром до 450 мм	35,2	194,70	0,00	6 853	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
47	20-01-001-10 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	0,726	2 669,99	192,13	1 938	1 442	139	216,77	157,38	115%	71%
		100 м2		1 985,66	9,13			7	0,67	0,49	1 665	1 028
48	301-1779	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм	72,6	223,30	0,00	16 212	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
49	20-01-001-2 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	0,11	3 307,52	256,19	364	276	28	273,63	30,10	115%	71%
		100 м2		2 506,48	12,49			1	0,92	0,10	319	197
50	301-1772	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 600 мм	11	121,00	0,00	1 331	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м2		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	20-01-001-3 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктэс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм 100 м2	0,142	3 044,74	205,50	432	326	29	250,53	35,58	115%	71%
				2 294,89	9,85			1	0,73	0,10	376	232
52	301-1773	Воздуховоды из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 1000 мм м2	14,2	242,00	0,00	3 436	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
53	20-01-001-10 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктэс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм 100 м2	0,0036	2 669,99	192,13	10	7	1	216,77	0,78	115%	71%
				1 985,66	9,13			0	0,67	0,00	8	5
54	301-4909	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1200 мм - переход d 250/300x300 м2	0,36	188,10	0,00	68	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
55	20-01-001-11 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктэс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздухопроводов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм 100 м2	0,0132	2 206,96	200,39	29	20	3	163,11	2,15	115%	71%
				1 494,09	6,72			0	0,50	0,01	23	14
56	301-4917	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной до 600 мм) - переход d 400/548x548 м2	0,66	182,00	0,00	120	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
57	301-4917	Изделия фасонные для воздухопроводов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной до 600 мм) - переход 400х300/548х548 м2	0,66	182,00	0,00	120	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	20-01-001-10 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм 100 м2	0,0042	2 669,99 1 985,66	192,13 9,13	11	8	1 0	216,77 0,67	0,91 0,00	115% 10	71% 6
59	301-4911	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1400 мм - переход 300х300/400х300 м2	0,42	186,18 0,00	0,00 0,00	78	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
60	20-01-001-3 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм 100 м2	0,0027	3 044,74 2 294,89	205,50 9,85	8	6	1 0	250,53 0,73	0,68 0,00	115% 7	71% 4
61	301-4902	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,55 мм, периметром 800 мм - переход 200х150/250х200 м2	0,27	164,83 0,00	0,00 0,00	45	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
62	20-01-001-10 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм 100 м2	0,0033	2 669,99 1 985,66	192,13 9,13	9	7	1 0	216,77 0,67	0,72 0,00	115% 8	71% 5
63	301-4908	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1100 мм - переход 250х200/250х300 м2	0,33	189,20 0,00	0,00 0,00	62	0	0 0	0,00 0,00	0,00 0,00	0% 0	0% 0
64	20-01-001-11 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,05*1,25*1,35; Кзпм*1,05*1,25*1,35; Козп*1,05*1,15*1,35; Ктзс*1,05*1,15*1,35; Ктзм*1,05*1,25*1,35	Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм 100 м2	0,0132	2 206,96 1 494,09	200,39 6,72	29	20	3 0	163,11 0,50	2,15 0,01	115% 23	71% 14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
65	301-4917	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной до 600 мм) - переход 250x300/548x548 м2	0,66	182,00	0,00	120	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
66	301-4917	Изделия фасонные для воздуховодов из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 2200 мм (со стороной до 600 мм) - переход d 315/548x548 м2	0,66	182,00	0,00	120	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
67	26-01-018-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,25*1,35; Кзпм*1,25*1,35; Козп*1,15*1,35; Ктас*1,15*1,35; Ктзм*1,25*1,35 10 м2	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей пластинами (плитами) из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс»)	6,52	170,61	63,13	1 112	701	412	10,36	67,52	90%	60%
				107,48	0,00			0	0,00	0,00	631	420
68	Прайс-лист "ФОР-Вент" от 04.15г	Рулоны из вспененного каучука K-FLEX AIR AD METAL, толщиной 13 мм, самоклеящиеся V=65,2x1,1=71,72 Ст=585,33/1,18/4,85*1,03=105,35 м2	71,72	105,35	0,00	7 556	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
69	Прайс-лист "ФОР-Вент" от 04.15г	Лента самоклеящаяся K-Flex шириной 50 мм, длиной 15 м, с покрытием METAL Ст=445,75/1,18/4,85*1,03=80,22 шт.	4	80,22	0,00	321	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
70	Прайс-лист "ФОР-Вент" от 04.15г	Лента самоклеящаяся K-Flex шириной 50 мм, длиной 15 м, Ст=339,11/1,18/4,85*1,03=61,03 шт.	1	61,03	0,00	61	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
71	Прайс-лист "ФОР-Вент" от 04.15г	Клей K-FLEX K 414 (0,8л) Ст=381,31/1,18/4,85*1,03=68,63 шт.	1	68,63	0,00	69	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
72	301-0475	Крепления для воздуховодов т	0,1	8 136,00	0,00	814	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
73	53-3-3 прим.	Прорезка отверстий в перегородках из ГКЛ 1 м2	0,92	40,92	5,44	38	27	5	3,26	3,00	86%	70%
				29,47	0,00			0	0,00	0,00	23	19
74	69-2-1	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича 100 шт.	0,02	59,45	10,42	1	1	0	5,49	0,11	78%	50%
				49,03	0,00			0	0,00	0,00	1	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	69-2-3 Кмат*33; Кэмм*33; Кзпм*33; Козп*33; Ктзс*33; Ктзм*33	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к <норме/расценке> 69-2-1 до 350 мм	0,02	2 254,89	395,34	45	37	8	208,23	4,16	78%	50%
	100 шт.			1 859,55	0,00			0	0,00	0,00	29	19
76	69-2-2 Кмат*3; Кэмм*3; Кзпм*3; Козп*3; Ктзс*3; Ктзм*3	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к <норме/расценке> 69-2-1 до глубины 500 мм	0,01	171,51	30,06	2	1	0	15,84	0,16	78%	50%
	100 шт.			141,45	0,00			0	0,00	0,00	1	1
77	46-03-002-1 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	3,34	2 410,34	919,98	8 051	784	3 073	23,30	77,82	99%	60%
	100 отверстий			234,86	255,20			852	22,00	73,48	1 620	982
78	46-03-002-17 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*40; Кэмм*40; Кзпм*40; Козп*40; Ктзс*40; Ктзм*40	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-01 до глубины 600 мм	0,88	4 187,20	1 526,80	3 685	131	1 344	14,80	13,02	99%	60%
	100 отверстий			149,20	510,40			449	44,00	38,72	575	348
79	46-03-002-17 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*30; Кэмм*30; Кзпм*30; Козп*30; Ктзс*30; Ктзм*30	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавляется или исключается к расценке 46-03-002-01 до глубины 500 мм	2,46	3 140,40	1 145,10	7 725	275	2 817	11,10	27,31	99%	60%
	100 отверстий			111,90	382,80			942	33,00	81,18	1 205	730
80	46-03-007-2 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85	Пробивка отверстий в конструкциях из бетона	0,5	1 321,56	1 062,30	661	130	531	27,61	13,81	99%	60%
	м3			259,26	115,33			58	11,43	5,72	185	112
81	56-23-1 прим.	Обрамление отверстий угловой сталью	0,443	6 764,57	24,50	2 997	183	11	44,00	19,49	82%	62%
	1 Т			413,16	4,41			2	0,38	0,17	152	115

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	13-03-002-4 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кэмм*1,25*1,35; Кзпм*1,25*1,35; Козп*1,15*1,35; Ктзс*1,15*1,35; Ктзм*1,25*1,35	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой ГФ-021	0,1457	381,97	16,02	56	13	2	8,24	1,20	81%	60%
		100 м2		91,92	0,17			0	0,02	0,00	11	8
83	13-03-004-26 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85 Кмат*2; Кэмм*2*1,25*1,35; Кзпм*2*1,25*1,35; Козп*2*1,15*1,35; Ктзс*2*1,15*1,35; Ктзм*2*1,25*1,35	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	0,1457	750,15	21,20	109	16	3	11,89	1,73	81%	60%
		100 м2		112,99	0,34			0	0,03	0,00	13	10
84	46-03-017-3 Кнакл.=0,9 Кпл.=0,85	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	0,03	2 070,71	37,81	62	19	1	75,58	2,27	99%	60%
		м3		640,16	0,00			0	0,00	0,00	19	12
85	401-0066	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В15 (М200)	-0,0312	469,62	0,00	- 15	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
86	401-0063	Бетон тяжелый, крупность заполнителя 20 мм, класс В7,5 (М100)	0,0312	378,13	0,00	12	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		м3		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
87	69-4-1 прим. Кмат*0	Заделка отверстий монтажной пеной в кирпичных стенах	0,12	704,01	1,58	84	84	0	78,66	9,44	78%	50%
		100 шт.		702,43	0,58			0	0,05	0,01	66	42
88	101-1921	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,85 л	6	70,20	0,00	421	0	0	0,00	0,00	0%	0%
		шт.		0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
Итого по разделу: Строительные работы (ТЕР)						153 232	6 912	8 708		733,00	9 504	5 915
								2 330		201,43		
Прямые затраты			153 232									
Стоимость материальных ресурсов			137 612									
Эксплуатация машин			8 708									
ЗП машинистов			2 330									
Основная ЗП рабочих			6 912									
Строительные работы с НР и СП			168 651									
Трудозатраты строителей			733									
Трудозатраты машинистов			201									
Накладные расходы			9 504									
Сметная прибыль			5 915									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего с НР и СП			168 651							
		ВСЕГО, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			168 651							
		В т.ч. пуск и регулировка			606							
		Основная ЗП рабочих			6 912							
		Трудозатраты строителей			733							
		Трудозатраты машинистов			201							
		Накладные расходы			9 504							
		Сметная прибыль			5 915							
		ВСЕГО, ПО СМЕТЕ в ценах на 01.01.2000г			168 651							
		Итого, нормативная трудоемкость, чел.-ч.			934							
		Итого, сметная заработная плата			9 242							
		Пересчет в текущий уровень цен (1 кв.2015 г.)										
		Стоимость материалов с К=4,85			667 418							
		Эксплуатация машин с К=6,34			55 209							
		Основная ЗП рабочих с К=12,93			89 372							
		Накладные расходы (от ФОТ) с К=0,85			104 454							
		Сметная прибыль (отФОТ) с К=0,8			61 185							
		Всего по разделу в ценах 1 кв.2015г.			977 638							
		в т.ч. пуск и регулировка			7 836							
Раздел: Монтажные работы (ТЕР)												
		Монтаж										
89	м11-03-001-1 Кэмм*1,35; Кзпм*1,35; Козп*1,35; Ктзс*1,35; Ктзм*1,35	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг										
		шт.	2	8,36	0,00	17	15	0	0,70	1,40	80%	60%
				7,29	0,00			0	0,00	0,00	12	9
90	Ком.пр. "Шнейдер Электрик" №6 от 12.02.15г	Частотный преобразователь ATV212HU15N4 Ст=15886,73/1,18/4,85*1,03=2859,22										
		шт.	1	2 859,22	0,00	2 859	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
91	Ком.пр. "Шнейдер Электрик" №6 от 12.02.15г	Частотный преобразователь ATV212H075N4 Ст=12872,49/1,18/4,85*1,03=2316,73										
		шт.	1	2 316,73	0,00	2 317	0	0	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
	Итого по разделу: Монтажные работы (ТЕР)					5 193	15	0		1,40	12	9
								0		0,00		
		Прямые затраты			5 193							
		Стоимость материальных ресурсов			5 178							
		Основная ЗП рабочих			15							
		Монтажные работы с НР и СП			5 213							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Трудозатраты строителей			1							
		Накладные расходы			12							
		Сметная прибыль			9							
		Всего с НР и СП			5 213							
		Итого, Монтажные работы			5 193							
		Основная заработная плата			15							
		Материалы			5 178							
		Накладные расходы от ФОТ			12							
		Сметная прибыль от ФОТ			9							
		ВСЕГО, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			5 214							
		Итого, Трудозатраты строителей, чел.-ч.			1							
		Итого, Трудозатраты машинистов, чел.-ч.										
		Итого, Сметная заработная плата			15							
		ВСЕГО, ПО СМЕТЕ в ценах на 01.01.2000г			5 214							
		Итого, нормативная трудоемкость, чел.-ч.			1							
		Итого, сметная заработная плата			15							
		Пересчет в текущий уровень цен (1 кв.2015 г.)										
		Стоимость материалов с К=4,85			25 113							
		Основная ЗП рабочих с К=12,93			194							
		Накладные расходы (от ФОТ)			155							
		Сметная прибыль (отФОТ)			116							
		Всего по разделу в ценах 1 кв.2015г.			25 579							
Раздел: Строительные работы (ФЕР)												
92	т01-01-001-41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную 1 Т ГРУЗА	0,95	42,98	32,19	41	10	31	0,58	0,55	0%	0%
				10,79	0,00			0	0,00	0,00	0	0
93	т03-21-001-35	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 35 км 1 Т ГРУЗА	0,95	21,26	21,26	20	0	20	0,00	0,00	0%	0%
				0,00	0,00			0	0,00	0,00	0	0
	Итого по разделу: Строительные работы (ФЕР)					61	10	51	0,55	0,00	0	0
		Прямые затраты			61							
		Эксплуатация машин			51							
		Основная ЗП рабочих			10							
		Строительные работы с НР и СП			61							
		Трудозатраты строителей			1							
		Всего с НР и СП			61							
		ВСЕГО, СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ			61							
		Основная ЗП рабочих			10							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Трудозатраты строителей			1							
		ВСЕГО, ПО СМЕТЕ в ценах на 01.01.2000г			61							
		Итого, нормативная трудоемкость, чел.-ч.			1							
		Итого, сметная заработная плата			10							
		Пересчет в текущий уровень цен (1 кв.2015 г.) K=5,63										
		строительные работы			343							
		в т.ч. заработная плата			56							
	Итого по смете: капитальный ремонт вытяжной системы вентиляции В1 в помещениях столовой здания АО "НИАЭП", по адресу пл. Свободы, д.3					158 486	6 937	8 759		734,95	9 516	5 923
								2 330		201,43		
		Итого по смете с НР и ПН в текущих ценах 1 кв. 2015 г.			1 003 560							
		в т.ч. заработная плата			89 566							
		Непредвиденные расходы 2%			20 071							
		Итого с непредвиденными			1 023 631							
		НДС 18%			184 254							
		Всего по смете в ценах на 1 кв. 2015г.			1 207 885							
		в том числе:										
		строительные работы			1 177 098							
		в т.ч. пуск и регулировка			9 431							
		монтажные работы			30 787							
		заработная плата			107 802							

Составил:

инженер 1 кат.



М.Н.Алексеева

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]

Проверил:

ведущий инженер



С.В.Иванова

[должность, подпись(инициалы, фамилия)]