

Наименование стройки: Модернизация цеха зарядки генераторов технеция 99-м в зд № 19. Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе 109

**Локальный сметный расчет
на монтажные работы по вентиляции и кондиционированию в зд. № 19**

Наименование объекта:

Основание:

Составлена в ценах

2-й квартал 2012г.

Сметная стоимость 2 211,60 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость 6 762,39 чел.-ч
 Сметная заработная плата 65,61 тыс.руб

№ п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обл. машин	
				Всего	Экспл. машин в т.ч. зар.платы	Всего	зар.платы	Экспл. машин в т.ч. зар.платы	обслуж. машины	
									на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Применена поправка K = 0,85 к НР. Согласно письму 3757-КК/08, письму 6056-ИП/08, письму 10753-ВТ/08 и письму 15127-ИП/08 для текущего уровня цен с 01.01.2011. Применена поправка K = 0,8 к СП. Согласно письму 3757-КК/08, письму 6056-ИП/08, письму 10753-ВТ/08 и письму 15127-ИП/08 для текущего уровня цен с 01.01.2011

Раздел Монтажные работы

1	20-01-002-11	Прокладка воздуховодов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной 0,7 мм, периметром до 2400 мм	100 м2	0,12	14379,827	577,521	1 725,57	1 268,75	69,30	1209,7254	145,167048
		Кoeff. пересчета: пункт	20-01-002-11								
		Поправка к стоимости материалов:	)*5,56		10572,9468	45,7002			5,48	1,442	0,17304
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)*5,15								
		Поправка к заработной плате машиниста:	)*12,09								
		Поправка к заработной плате рабочих:	)*12,09								
		Поправка к трудозатратам рабочих:	)*12,09								
		Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,15								
		% НР	128%	13591,86816		1 388,91	((*0.85))=109%				
		% СП	83%	8813,47701		840,99	((*0.8))=66%				
		Итого с НР и СП		36785,17217		3 955,47					
2	20-02-001-1	Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону, массой до 20 кг	шт.	24	202,7619	20,7545	4 866,28	3 418,08	498,11	16,0797	385,9128
		Кoeff. пересчета: пункт	20-02-001-1		142,4202	0			0,00	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	)*5,56								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)*5,15								
		Поправка к заработной плате машиниста:	)*12,09								
		Поправка к заработной плате рабочих:	)*12,09								
		Поправка к трудозатратам рабочих:	)*12,09								
		Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,15								
		% НР	128%	182,297856		3 725,71	((*0.85))=109%				
		% СП	83%	118,208766		2 255,93	((*0.8))=66%				
		Итого с НР и СП		503,268522		10 847,92					
3	20-02-002-1	Установка решеток жалюзийных площадью в свету до 0,5 м2	шт.	31	193,3249	12,2055	5 993,07	4 909,75	378,37	17,6514	547,1934
		Кoeff. пересчета: пункт	20-02-002-1		158,379	0			0,00	0	0
		Поправка к стоимости материалов:	)*5,56								
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:	)*5,15								
		Поправка к заработной плате машиниста:	)*12,09								
		Поправка к заработной плате рабочих:	)*12,09								
		Поправка к трудозатратам рабочих:	)*12,09								
		Поправка к трудозатратам машинистов:	)*5,15								
		% НР	128%	202,72512		5 351,63	((*0.85))=109%				
		% СП	83%	131,45457		3 240,44	((*0.8))=66%				

		Итого с НР и СП		527,50459		14 585,14					
4	м07-01-034-4	Установка паровувлажнителя	3	20478,2188	2353,035	61 434,66	32 693,05	7 059,11	1083,264	3249,792	
		<i>шт.</i>		10897,6842	388,2099			1 164,63	15,2955	45,8865	
		Козфф. пересчёта: пункт		м07-01-034-4							
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15							
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09							
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15							
		% НР		80%	9028,71528		23 023,22				((*0.85))=68%
		% СП		60%	6771,53646		16 251,69				((*0.8))=48%
		Итого с НР и СП			36278,47054		100 709,57				
5	м07-03-001-2	Вентилятор радиальный с электродвигателем на одной оси, масса до 0,1 т	1	1627,6589	141,8825	1 627,65	1 120,98	141,88	122,109	122,109	
		<i>шт.</i>		1120,9848	13,0572			13,06	0,412	0,412	
		Козфф. пересчёта: пункт		м07-03-001-2							
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15							
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09							
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15							
		% НР		80%	907,2336		771,15				((*0.85))=68%
		% СП		60%	680,4252		544,34				((*0.8))=48%
		Итого с НР и СП			3215,3177		2 943,14				
6	м07-03-002-1	Вентилятор осевой, масса до 0,05 т	1	889,7859	35,329	889,79	637,51	35,33	67,8249	67,8249	
		<i>шт.</i>		637,5057	4,9569			4,96	0,1545	0,1545	
		Козфф. пересчёта: пункт		м07-03-002-1							
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15							
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09							
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15							
		% НР		80%	513,97008		436,88				((*0.85))=68%
		% СП		60%	385,47756		308,39				((*0.8))=48%
		Итого с НР и СП			1789,23354		1 635,06				
7	м07-03-002-2	Вентилятор осевой, масса до 0,1 т	1	1684,96	180,662	1 684,96	1 272,84	180,66	135,408	135,408	
		<i>шт.</i>		1272,8352	13,0572			13,06	0,412	0,412	
		Козфф. пересчёта: пункт		м07-03-002-2							
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15							
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09							
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15							
		% НР		80%	1028,71392		874,41				((*0.85))=68%
		% СП		60%	771,53544		617,23				((*0.8))=48%
		Итого с НР и СП			3485,20936		3 176,60				
8	20-06-002-1	Установка камер приточных типовых без секции орошения производительностью до 10 тыс.м3/час	2	6494,2518	547,754	12 988,51	9 702,47	1 095,51	528,4539	1056,9078	
		<i>шт.</i>		4851,2334	35,9073			71,81	1,133	2,266	
		Козфф. пересчёта: пункт		20-06-002-1							
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15							
		Поправка к заработной плате машиниста:		)*12,09							
		Поправка к заработной плате рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам рабочих:		)*12,09							
		Поправка к трудовым затратам машинистов:		)*5,15							
		% НР		128%	6255,540096		10 653,97				((*0.85))=109%
		% СП		83%	4056,326781		6 451,02				((*0.8))=66%
		Итого с НР и СП			16806,11868		30 093,50				
9	20-02-004-16	Установка клапанов огнезадерживающих ДУ=160	1	1718,2262	41,097	1 718,23	628,68	41,10	71,9355	71,9355	
		<i>шт.</i>		628,68	1,6926			1,69	0,0515	0,0515	
		Козфф. пересчёта: пункт		20-02-004-16							
		Поправка к стоимости материалов:		)*5,56							
		Поправка к стоимости эксплуатации машин:		)*5,15							

	Поправка к заработной плате машиниста:	) *12,09								
	Поправка к заработной плате рабочих:	) *12,09								
	Поправка к трудовым затратам рабочих:	) *12,09								
	Поправка к трудовым затратам машинистов:	) *5,15								
	% НР	128%	806,876928		687,10	((*0.85)) = 109%				
	% СП	83%	523,209258		416,04	((*0.8)) = 66%				
	Итого с НР и СП		3048,312386		2 821,37					
10	20-02-004-19	Установка клапанов перекидных периметром до 1600 мм	18	355,1473	13,3385	6 392,65	4 274,06	240,09	26,4771	476,5878
		<i>шт.</i>		237,4476	0			0,00	0	0
	Коефф. пересчёта: пункт	20-02-004-19								
	Поправка к стоимости материалов:	) *5,56								
	Поправка к стоимости эксплуатации машин:	) *5,15								
	Поправка к заработной плате машиниста:	) *12,09								
	Поправка к заработной плате рабочих:	) *12,09								
	Поправка к трудовым затратам рабочих:	) *12,09								
	Поправка к трудовым затратам машинистов:	) *5,15								
	% НР	128%	303,932928		4 658,73	((*0.85)) = 109%				
	% СП	83%	197,081508		2 820,88	((*0.8)) = 66%				
	Итого с НР и СП		856,161736		13 872,26					
11	20-02-004-16	Установка клапанов огнезадерживающих периметром до 3200 мм	7	1718,2262	41,097	12 027,58	4 400,76	287,68	71,9355	503,5485
		<i>шт.</i>		628,68	1,6926			11,85	0,0515	0,3605
	Коефф. пересчёта: пункт	20-02-004-16								
	Поправка к стоимости материалов:	) *5,56								
	Поправка к стоимости эксплуатации машин:	) *5,15								
	Поправка к заработной плате машиниста:	) *12,09								
	Поправка к заработной плате рабочих:	) *12,09								
	Поправка к трудовым затратам рабочих:	) *12,09								
	Поправка к трудовым затратам машинистов:	) *5,15								
	% НР	128%	806,876928		4 809,74	((*0.85)) = 109%				
	% СП	83%	523,209258		2 912,32	((*0.8)) = 66%				
	Итого с НР и СП		3048,312386		19 749,64					

ИТОГО ПО: Монтажные работы 204 389,67 64 326,93 10 027,14 6 762,39
1 286,54 49,72

Раздел Материалы в текущих ценах

1	прайс-лист	Увлажнитель	<i>шт</i>	1	380200	0	380 200,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
2	прайс-лист	Приточная установка П2	<i>шт</i>	1	55600	0	55 600,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
3	прайс-лист	Приточная установка П3	<i>шт</i>	1	47500	0	47 500,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
4	прайс-лист	воздухораспределители	<i>шт</i>	24	18600	0	446 400,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
5	прайс-лист	Решетка жалюзийная до 1м2	<i>шт</i>	36	2300	0	82 800,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
6	прайс-лист	Вентиляторы осевые	<i>шт</i>	2	34500	0	69 000,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
7	прайс-лист	вентилятор радиальный	<i>шт</i>	2	30200	0	60 400,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
8	прайс-лист	Пароувлажнитель	<i>шт</i>	2	262000	0	524 000,00	0,00	0,00	0	0
					0	0			0,00	0	0
ИТОГО ПО: Материалы в текущих ценах							1 665 900,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ИТОГО ПО: Новая локальная смета							1 874 237,29	64 326,93	10 027,14	6 762,39	49,72
								1 286,54			

Итого по объекту ЗД №19 вентил модерн

Итого	1 874 237,29
НДС 18%	337 362,71
Всего по смете	2 211 600,00

Проверил



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]