Реконструкция ЦТП №3 Люберецких очистных сооружений
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-08
(локальный сметный расчет)

на Вентиляция
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 3.16-ИОС4.СО

	в базисном уровне	в текущем уровне
Сметная стоимость	30171,18 руб.	111992 руб.
Средства на оплату труда	633,58 руб.	10929,45 руб.

Составлен(а) в базисном уровне цен 2001 года и в уровне цен по состоянию на июнь 2016 г.

№ п/п	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Коэффициенты: поправочные	Коэффициенты: зимних удорожаний	Всего в базисных ценах	Коэф. пересчета, нормы НР и СП	Всего затрат, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. П1										
3.16-ИОС4.СО, лист 1										
1	4.7-12-1	ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ, МАССА: ДО 0.05 Т	ШТ.	1	72,27					
		ЗП			63,5	1		63,5	17,25	1095,38
		ЭМ			2,47	1		2,47	8,42	20,8
		в т.ч. ЗПМ			(0,54)	1		(0,54)	17,25	(9,32)
		МР			6,3	1		6,3	4,94	31,12
		НР от ОЗП	%	79				50,17	72	788,67
		СП от ОЗП	%	70				44,45	46	503,87
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,95	167	15,56
		ЗТР	чел.час	5,15		1		5,15		
		Всего по позиции						**167,84**		**2455,4**
2	1.19-1-13	ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, МАРКА ВО-06-300-6,3С, С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АИР80А4	ШТ.	1	2770,63	1		2770,63	3,11	**8616,66**
3	3.20-14-1	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ УТЕПЛЕННЫХ КВУ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ ПЕРИМЕТРОМ, ММ, ДО 3200	ШТ.	1	97,85					
		ЗП			36,7	1		36,7	17,25	633,08
		ЭМ			5,02	1		5,02	8,5	42,67
		в т.ч. ЗПМ			(1,3)	1		(1,3)	17,25	(22,43)
		МР			56,13	1		56,13	2,6	145,94
Н, За м	1.19-6-279	КЛАПАНЫ ВОЗДУШНЫЕ УТЕПЛЕННЫЕ, МАРКА КВУ, СЕЧЕНИЕ 600Х1000 ММ	ШТ.	1	6607,37			6607,37	3,85	25438,37
		НР от ОЗП	%	125				45,88	105	664,73
		СП от ОЗП	%	94				34,5	49	310,21
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				2,27	167	37,46
		ЗТР	чел.час	3,2		1		3,2		
		Всего по позиции						**6787,87**		**27272,46**
4	3.20-9-2	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ ПЛОЩАДЬЮ В СВЕТУ, М2, ДО 1	ШТ.	3	29,75					
		ЗП			16,35	1		49,05	17,25	846,11
		ЭМ			3,21	1		9,63	8,3	79,93
		в т.ч. ЗПМ			(0,54)	1		(1,62)	17,25	(27,95)
		МР			10,19	1		30,57	5,2	158,96
		НР от ОЗП	%	125				61,31	105	888,42
		СП от ОЗП	%	94				46,11	49	414,59
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				2,84	167	46,68
		ЗТР	чел.час	1,39		1		4,17		
		Всего по позиции						**199,51**		**2434,69**
5	1.7-12-11	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ, МАРКА МП, МАССА АЛЮМИНИЯ 1,394 КГ, ПОВЕРХНОСТЬ АНОДИРОВАНИЯ 0,66 М2	М2	1,6125	222,45	1		358,7	4,25	**1524,48**
6	3.20-1-15	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,9 ММ ПЕРИМЕТРОМ 3700 ММ; ОТ 4100 ДО 4500 ММ	100 М2	0,095	1299,8					
		ЗП			715,73	1		67,99	17,25	1172,9
		ЭМ			67,58	1		6,42	7,9	50,72
		в т.ч. ЗПМ			(15,5)	1		(1,47)	17,25	(25,4)
		МР			516,49	1		49,07	3,39	166,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Н, Зам	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	9,5	157,54			1496,63	3,34	4998,74
		НР от ОЗП	%	125				84,99	105	1231,55
		СП от ОЗП	%	94				63,91	49	574,72
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				2,57	167	42,42
		ЗТР	чел.час	62,4		1		5,93		
		Всего по позиции						**1771,58**		**8237,39**
7	3.20-1-12	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 3200 ММ	100 М2	0,026	1397,56					
		ЗП			839,94	1		21,84	17,25	376,71
		ЭМ			66,97	1		1,74	8,01	13,95
		в т.ч. ЗПМ			(15,99)	1		(0,42)	17,25	(7,17)
		МР			490,65	1		12,76	3,48	44,39
Н, Зам	1.19-3-13	ВОЗДУХОВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ПЕРИМЕТР ДО 4000 ММ	М2	2,6	157,54			409,6	3,34	1368,08
		НР от ОЗП	%	125				27,3	105	395,55
		СП от ОЗП	%	94				20,53	49	184,59
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,73	167	11,98
		ЗТР	чел.час	74,2		1		1,93		
		Всего по позиции						**494,5**		**2395,25**
8	1.19-3-19	ДЕТАЛИ НЕНОРМАЛИЗОВАННЫЕ ВОЗДУХОВОДОВ, ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ (ВКЛЮЧАЯ СВАРНЫЕ) И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М2	9,25	473	1		4375,25	2,31	**10106,83**
9	1.19-12-56	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205	Т	0,02315	79208,7	1		1833,68	2,89	**5299,34**
		Итого по разделу 1 П1						**18759,56**		**68342,5**
Раздел 2. ВЕ-1, ВЕ-2, ВЕ-3,ВЕ-4										
3.16-ИОС4.СО, лист 1										
10	3.20-21-2	УСТАНОВКА ДЕФЛЕКТОРОВ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ 400	ШТ.	4	40,05					
		ЗП			36,46	1		145,84	17,25	2515,74
		ЭМ			1,49	1		5,96	9	53,64
		в т.ч. ЗПМ			(0,35)	1		(1,4)	17,25	(24,15)
		МР			2,1	1		8,4	4,94	41,5
Н, Зам	1.19-5-114	ДЕФЛЕКТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ЕСТЕСТВЕННОЙ ВЫТЯЖНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР 400 ММ	ШТ.	4	1032,2			4128,8	2,54	10487,15
		НР от ОЗП	%	125				182,3	105	2641,53
		СП от ОЗП	%	94				137,09	49	1232,71
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				2,45	167	40,33
		ЗТР	чел.час	3,14		1		12,56		
		Всего по позиции						**4610,84**		**17012,6**
11	3.20-22-3	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА, ММ, ДО 560	УЗЕЛ	4	48,79					
		ЗП			37,01	1		148,04	17,25	2553,69
		ЭМ			7,44	1		29,76	9	267,84
		в т.ч. ЗПМ			(1,76)	1		(7,04)	17,25	(121,44)
		МР			4,34	1		17,36	4,94	85,76
Н, Зам	1.19-5-4	УЗЛЫ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА, МАРКА УП-1-4, ДИАМЕТР ПАТРУБКА 400 ММ	ШТ.	4	1190,22			4760,88	2,66	12663,94
		НР от ОЗП	%	125				185,05	105	2681,37
		СП от ОЗП	%	94				139,16	49	1251,31
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				12,32	167	202,8
		ЗТР	чел.час	3,34		1		13,36		
		Всего по позиции						**5292,57**		**19706,71**
		Итого по разделу 2 ВЕ-1, ВЕ-2, ВЕ-3,ВЕ-4						**9903,41**		**36719,31**
Раздел 3. ВЕ-5,ВЕ-6										
3.16-ИОС4.СО, лист 1										
12	3.20-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЧЕРНОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100 М2	0,044	2356,64					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ЗП			1743,28	1		76,7	17,25	1323,15
		ЭМ			113,84	1		5,01	8,1	40,57
		в т.ч. ЗПМ			(27,61)	1		(1,21)	17,25	(20,96)
		МР			499,52	1		21,98	3,21	70,55
Н, Зам	1.19-3-5	ВОЗДУХОВОДЫ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ ДО 1,2 ММ, ДИАМЕТР ДО 200 ММ	М2	4,4	147,7			649,88	1,97	1280,26
		НР от ОЗП	%	125				95,88	105	1389,31
		СП от ОЗП	%	94				72,1	49	648,34
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				2,12	167	35
		ЗТР	чел.час	154		1		6,78		
		Всего по позиции						**923,67**		**4787,18**
13	1.19-3-19	ДЕТАЛИ НЕНОРМАЛИЗОВАННЫЕ ВОЗДУХОВОДОВ, ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ (ВКЛЮЧАЯ СВАРНЫЕ) И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	М2	0,1	473	1		47,3	2,31	**109,26**
14	1.19-7-16	ДИФФУЗОРЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ПРИТОЧНЫЕ/ВЫТЯЖНЫЕ КРУГЛЫЕ СТАЛЬНЫЕ, ДИАМЕТР ВОЗДУХОВОДА 100 ММ	ШТ.	2	69,22	1		138,44	2,8	**387,63**
15	1.19-12-56	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ - ХОМУТ, ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, МАРКА СТД 205	Т	0,0027	79208,7	1		213,86	2,89	**618,07**
16	3.20-16-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ, ММ 200	ШТ.	2	5,56					
		ЗП			4,28	1		8,56	17,25	147,66
		ЭМ			0,93	1		1,86	8,19	15,23
		в т.ч. ЗПМ			(0,18)	1		(0,36)	17,25	(6,21)
		МР			0,35	1		0,7	4,94	3,46
Н, Зам	1.19-12-98	ЗОНТЫ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ, КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ, 200ММ	ШТ.	2	77,22			154,44	4,04	623,94
		НР от ОЗП	%	125				10,7	105	155,04
		СП от ОЗП	%	94				8,05	49	72,35
		НР и СП от ЗПМ (98 и 77%)	%	175				0,63	167	10,37
		ЗТР	чел.час	0,36		1		0,72		
		Всего по позиции						**184,94**		**1028,05**
		Итого по разделу 3 ВЕ-5,ВЕ-6						**1508,21**		**6930,19**
		Итого прямые затраты по смете						28834,82		95520,54
		В том числе (справочно):								
		фонд оплаты труда (ФОТ)						633,58		10929,45
		материалы						28148,73		84270,77
		эксплуатация машин и механизмов						67,87		585,35
		Накладные расходы						**758,63**		**11095,9**
		Сметная прибыль						**577,73**		**5375,56**
		ВСЕГО по смете								
		Итого Строительные работы						27232,71		100919,94
		Итого Монтажные работы						2938,47		11072,06
		Итого						30171,18		111992
		ВСЕГО по смете						**30171,18**		**111992**

Составил: _____В.В.Чадина