

" _____ " _____ 2014 г.

" _____ " _____ 2014 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на монтаж и пусконаладку систем вентиляции и кондиционирования
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 7262,570 тыс. руб.
 строительных работ _____ 2562,139 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 3331,315 тыс. руб.
 прочих _____ 261,266 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 507,036 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 3707,05 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2014 года

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол. на ед./ всего	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п					Эк.Маш	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы систем вентиляции и кондиционирования																
1	ТЕРм07-01-035-04 Пр. Депар.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Агрегат или машина компрессорно-конденсаторная, масса: 2,6 т прим. Монтаж чиллера	1 шт.	1	1130,37	520,58	267,59	11,3	1130,37	520,58	267,59	11,3	65,4	65,4	1,09	1,09
2	Прайс-лист	Чиллер мощность до 200 кВт (МАТ=1150000/1.18*1.05/4.57)	шт.	1	223917,96				223917,96							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕР20-06-002-15 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Установка приточной установки типовых: с секцией орошения производительностью до 125 тыс.м3/час	1 шт.	1	6730,92	3157,09	1003,66	32,35	6730,92	3157,09	1003,66	32,35	428,37	428,37	3,12	3,12
4	Прайс-лист	Приточная установка, работающвя на охлаждение и обогрев производительность 120000 м3/ч (МАТ=1648654/1.18*1.05/4.57))	шт.	1	321011,52				321011,52							
5	ТЕРм08-03-572-03 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	1 шт.	1	228,89	18,47	28,79	1,04	228,89	18,47	28,79	1,04	2,32	2,32	0,1	0,1
6	Прайс-лист	Шкаф автоматики и управления системами вентиляции (50 кВт) (МАТ=88817/1.18*1.05/4.57))	шт.	1	17293,67				17293,67							
7	ТЕРм08-03-525-09 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Аппарат штепсельный общего назначения, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с контактами силовых цепей на ток: до 63 А	1 компл.	1	98,25	17,37	0,47		98,25	17,37	0,47		2,09	2,09		
8	Прайс-лист	Узел терморегулирования (МАТ=245677/1.18*1.05/4.57))	шт.	1	47836,08				47836,08							
9	ТЕРм08-01-101-01 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Преобразователь массой: до 0,15 т	1 шкаф	2	223,69	60,68	46,77	1,97	447,38	121,36	93,54	3,94	7,86	15,72	0,19	0,38
10	Прайс-лист	Преобразователи частоты 50,0 кВт / 380 В (МАТ=145980/1.18*1.05/4.57))	шт.	2	28423,95				56847,9							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕРм18-02-100-09 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Теплообменники, конденсаторы и асбсорберы графитовые крупноблочные, квадратные и кожухотрубные одно- и двухходовые в кожухе из стали, масса аппарата: 0,51 т	1 шт.	1	430,33	54,74	218,39	21,26	430,33	54,74	218,39	21,26	7,25	7,25	2,05	2,05
12	Прайс-лист	Теплообменник (пластинчатый) 550 кВт водяной (МАТ=284330/1.18*1.05/4.57))	шт.	1	55362,26				55362,26							
13	ТЕРм07-04-001-01 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса: 0,064 т	1 шт.	2	509,78	228,77	33,73	0,31	1019,56	457,54	67,46	0,62	30,3	60,6	0,03	0,06
14	Прайс-лист	Насосы гликолиевые (МАТ=156321/1.18*1.05/4.57))	шт.	2	30437,46				60874,92							
15	ТЕР18-05-001-01 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 30.03.12 №115	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т $232,14 = 2 \cdot 242,78 - 1 \cdot 2 \cdot 010,64$	1 насос	3	232,14	105,57	12,37	0,52	696,42	316,71	37,11	1,56	14,17	42,51	0,05	0,15
16	Прайс-лист	Насосы водяные Wilo (МАТ=173473/1.18*1.05/4.57))	шт.	3	33777,15				101331,45							
17	ТЕР20-01-002-05 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 355 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	2,05	3172,76	1078,9	127,08	4,46	6504,16	2211,75	260,51	9,14	153,69	315,06	0,43	0,88
18	ТСЦ-301-4761	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1200 мм	м2	205	148,98				30540,9							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР20-01-002-06 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Прокладка воздухопроводов из листовой оцинкованной стали и алюминия класса П (плотные) толщиной: 0,6 мм, диаметром до 450 мм	100 м2 поверхности воздуховодов	1,35	2255,59	933,52	115,19	3,94	3045,05	1260,25	155,51	5,32	132,98	179,52	0,38	0,51
20	ТСЦ-301-4762	Воздуховоды из оцинкованной стали с шиной и уголками толщиной 0,7 мм, периметром 1300 мм	м2	135	147,79				19951,65							
21	ТСЦ-301-1746	Заглушки питометражных лючков СТД-8281 в сборе с ниппелем	шт.	6	38,56				231,36							
22	ТСЦ-301-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	130	11,77				1530,1							
23	ТЕРм11-02-001-01 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	1 шт.	7	9,52	8,2			66,64	57,4			1,03	7,21		
24	Прайс-лист	Манометр давления воды ((МАТ=1980/1.18*1.05/4.57))	шт.	7	385,53				2698,71							
25	ТЕРм11-05-001-01 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	1 шт.	3	33,72	4,04	21,8	2,39	101,16	12,12	65,4	7,17	0,59	1,77	0,23	0,69
26	Прайс-лист	Привод электрический ((МАТ=3096/1.18*1.05/4.57))	шт.	3	602,83				1808,49							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТЕР18-06-003-10 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Установка воздухоотводчиков	1 шт.	4	95,03	12,67	9,36	0,21	380,12	50,68	37,44	0,84	1,66	6,64	0,02	0,08
28	ТЕР18-07-001-02 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Установка манометров: с трехходовым краном	1 компл.	3	185,82	1,75			557,46	5,25			0,22	0,66		
29	ТЕР18-04-001-01 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Установка баков расширительных круглых и прямоугольных вместимостью: 0,1 м3	1 бак	1	725,74	28,65	25,19	0,52	725,74	28,65	25,19	0,52	4,03	4,03	0,05	0,05
30	ТЕР24-02-051-01 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 30.03.12 №115	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 50 мм	1 задвижка	6	349,75	49,11	49,64		2098,5	294,66	297,84		5,91	35,46		
31	Прайс-лист	Кран шаровый Д50 (МАТ=2087/1.18*1.05/4.57))	шт.	6	406,36				2438,16							
32	ТЕР24-02-051-02 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 30.03.12 №115	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 80 мм	1 задвижка	4	723,43	71,13	68,23		2893,72	284,52	272,92		8,56	34,24		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
33	Прайс-лист	Задвижка дисковая фланцевая Д80 (МАТ=5323/1.18*1.05/4.57))	шт.	4	1036,45				4145,8							
34	ТЕР24-02-051-03 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 30.03.12 №115	Монтаж задвижки стальной фланцевой для надземной установки на газопроводах из труб условным диаметром: 100 мм	1 задвижка	5	945,87	89,08	115	2,39	4729,35	445,4	575	11,95	10,72	53,6	0,23	1,15
35	Прайс-лист	Кран шаровый фланцевый Д90 (МАТ=3964/1.18*1.05/4.57))	шт.	5	771,84				3859,2							
36	ТЕРм12-01-166-01 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Трубопровод из полипропиленовых труб с применением готовых деталей, диаметр труб наружный: 32-90 мм	10 м	110	100,84	84,15	9,83	0,21	11092,4	9256,5	1081,3	23,1	10,9	1199	0,02	2,2
37	ТСЦ-507-3340 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 30.03.12 №115	Труба из полипропилена (10/50)	м	660	38,63				25495,8							
38	ТСЦ-507-3343 Пр. Департ.ст роит.Красн одар.кр. от 30.03.12 №115	Труба из полипропилена (10/90)	м	440	111,66				49130,4							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
39	ТЕР22-03-002-01 Пр. Депар.ст роит.Красн одар.кр. от 05.10.10 №305	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 фасонны х частей	13	357,15	34,94	254,57	27,07	4642,95	454,22	3309,41	351,91	4,8	62,4	2,61	33,93
40	ТЕР26-01-017-02 Пр. Депар.ст роит.Красн одар.кр. от 30.03.12 №115	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"): пластинами (плитами) <i>210,71 = 2 103,89 - 6,33 x 299,08</i>	10 м трубопро вода	110	210,71	28,02	25,14		23178,1	3082,2	2765,4		3,52	387,2		
41	Прайс-лист 208/1.18*1.0 5/4.57	Теплоизоляция энергофлекс ф50	шт.	220	40,5				8910							
42	Прайс-лист 174/1.18*1.0 5/4.57	Теплоизоляция энергофлекс ф90	шт.	170	33,88				5759,6							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									1111773,4	22107,46	10562,93	482,02		2911,05		46,44
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы изменения сметной стоимости СМР на 1 кв. 2014 года ОЗП=16,269; ЭМ=7,111; ЗПМ=16,269; МАТ=4,57)									5366280,03	359666,3	75113	7841,99		2911,05		46,44
Накладные расходы									318503,34							
Сметная прибыль									208670,29							
Итого по разделу 1 Монтажные работы систем вентиляции и кондиционирования									5893453,66					2911,05		46,44
Итого Строительные работы									2562138,99					1549,69		39,87
Итого Монтажные работы									3331314,67					1361,36		6,57
Итого									5893453,66					2911,05		46,44
В том числе:																
Материалы									4931500,76							
Машины и механизмы									75113							
ФОТ									367508,26							
Накладные расходы									318503,34							
Сметная прибыль									208670,29							
Итого по разделу 1 Монтажные работы систем вентиляции и кондиционирования									5893453,66					2911,05		46,44
Раздел 2. Пусконаладочные работы системы вентиляции																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Пусконаладочные работы системы теплоснабжения вентиляции																
43	ТЕРп03-01-065-01	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода	1 узел	1	141,13	141,13			141,13	141,13			13	13		
44	ТЕРп07-10-010-03	Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,6 Гкал/ч	1 система	1	1703,36	1703,36			1703,36	1703,36			147	147		
Пусконаладочные работы системы холодоснабжения вентиляции																
45	ТЕРп06-01-030-06	Система охлаждения с хладоносителем с воздухоохладителями в количестве: до 2 шт.	1 помеще ние	1	728,74	728,74			728,74	728,74			75	75		
46	ТЕРп03-01-065-01	Узел технологический регулирования или защиты по параметрам температуры, относительной влажности, давления или расхода	1 узел	1	141,13	141,13			141,13	141,13			13	13		
47	ТЕРп06-01-015-05	Холодильная установка безнасосная для искусственного охлаждения хладоносителем с одним одноступенчатым компрессором, холодопроизводительность: до 291 кВт (150 тыс. ккал/ч)	1 установк а	1	5861,96	5861,96			5861,96	5861,96			548	548		
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.									8576,32	8576,32				796		
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы изменения сметной стоимости СМР на 1 кв. 2014 года ОЗП=16,269; ЭМ=7,111; ЗПМ=16,269; МАТ=4,57)									139528,15	139528,2				796		
Накладные расходы									77089,31							
Сметная прибыль									44649,01							
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы системы вентиляции									261266,47					796		
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.									1120349,72	30683,78	10562,93	482,02		3707,05		46,44
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индексы изменения сметной стоимости СМР на 1 кв. 2014 года ОЗП=16,269; ЭМ=7,111; ЗПМ=16,269; МАТ=4,57)									5505808,18	499194,4	75113	7841,99		3707,05		46,44
Накладные расходы									395592,65							
Сметная прибыль									253319,3							
ВСЕГО по смете									7262569,75					3707,05		46,44
Итого Строительные работы									2562138,99					1549,69		39,87
Итого Монтажные работы									3331314,67					1361,36		6,57
Итого Прочие затраты									261266,47					796		
Итого									6154720,13					3707,05		46,44
В том числе:																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Материалы								4931500,76							
	Машины и механизмы								75113							
	ФОТ								507036,41							
	Накладные расходы								395592,65							
	Сметная прибыль								253319,3							
	НДС 18%								1107849,62							
	ВСЕГО по смете								7262569,75					3707,05		46,44