

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"  
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24065-П  
(пересчет сметы №2.4065)

на монтаж системы отопления и вентиляции тепличного комплекса №2.  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: проект № 131-11-10-ОВ  
Сметная стоимость 48,627 тыс. руб.  
Средства на оплату труда 0,502 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость 36,22 чел. час  
Составлен в ценах 2001 г. (к уровню цен на 01.01.2000 года) с переводом в текущие цены. К=4,38.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	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	
					В том числе		В том числе		Всего	В том числе		Всего					
					Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех	Эк.Маш		З/пМех	Осн.З/п						Эк.Маш
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
<b>Раздел I. Вентиляция</b>																	
1	ТЕР20-02-012-01	Установка дефлекторов диаметром патрубка: 300 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); НР (56 руб.); 128% от ФОТ (44 руб.) СП (37 руб.); 83% от ФОТ (44 руб.)	1 дефлектор	1	43,02	35,07	2,99	0,16	43	35	3	2,92	2,92	0,01	0,01	0,01	0,01
2	ТСЦ-300-0263 прям.	Дефлекторы вытяжные цилиндрические типа ЦАГИ N 4, диаметр патрубка 315 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Материалы для строительных работ	шт.	1	448,3				448								
3	ТЕР20-02-013-02	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт диаметром патрубка: до 355 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха); НР (60 руб.); 128% от ФОТ (47 руб.) СП (39 руб.); 83% от ФОТ (47 руб.)	10 узлов	0,1	476,68	369,19	4,98	0,31	48	37		30,74	30,74	0,02	0,02		

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ТСЦ-300-9620-4	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытия зданий из листовой и сортовой стали УП-1-03 диаметром патрубка 315 мм без клапана и кольца для сбора конденсата ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I пересчета цен в текущие СМР=4,38 Материалы для строительных работ	шт.	1	565,25				565							
5	ТЕР20-02-0002-01	Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I пересчета цен в текущие СМР=4,38 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (29 руб.): 128% от ФОТ (23 руб.) СП (19 руб.): 83% от ФОТ (23 руб.)	1 решетка	1	24,56	18,44	2,36	0,16	25	18	2		1,46	1,46	0,01	0,01
6	ТСЦ-300-0602 прим.	Решетка вентиляционная РВЗН 600х500 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I пересчета цен в текущие СМР=4,38 Материалы для строительных работ	м2	0,3	227,29				68							
7	ТЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 500 см2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I пересчета цен в текущие СМР=4,38 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР (23 руб.): 110% от ФОТ (21 руб.) СП (15 руб.): 70% от ФОТ (21 руб.)	100 отверстий	0,01	5433,63	1483,68	3949,95	477,2	54	15	39	5	110,64	1,11	30,57	0,31
8	ТЕР09-03-039-01 прим.	Монтаж трубы стальной электросварной в пробитое в покрытии отверстие, массой: до 0,1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I пересчета цен в текущие СМР=4,38 Строительные металлические конструкции: НР (47 руб.): 90% от ФОТ (52 руб.) СП (44 руб.): 83% от ФОТ (52 руб.)	1 т конструктивный	0,04	1740,05	1025,21	380,47	4,5	70	41	15		80,22	3,21	0,27	0,01
9	ТСЦ-103-0201	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской диаметром от 20 до 377 мм из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 325 мм толщина стенки 5 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): I пересчета цен в текущие СМР=4,38 Материалы для строительных работ	м	0,515	435,34				224							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕР46-03-017-06	Заделка отверстий в стенах и перегородках бетонных, площадью: до 0,2 м2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов): НР (17 руб.): 10% от ФОТ (15 руб.) СП (11 руб.): 70% от ФОТ (15 руб.)	1 м3 заделки	0,02	1807,39	692,51	32,52	6,24	36	14	1		60,8	1,22	0,4	0,01
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1, 3, 5, 7, 10, 8)																
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиДС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 1, 3, 5, 7, 10, 8)																
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЭМ=1,2 (Поз. 1, 3, 5, 8)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
90% ФОТ (от 52) (Поз. 8)																
110% ФОТ (от 35) (Поз. 7, 10)																
128% ФОТ (от 113) (Поз. 1, 3, 5)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
70% ФОТ (от 35) (Поз. 7, 10)																
83% ФОТ (от 113) (Поз. 1, 3, 5)																
85% ФОТ (от 52) (Поз. 8)																
<b>Итого по разделу 1 Вентиляция :</b>																
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)																
Материалы для строительных работ																
Работы по реконструкции зданий и сооружений (усиление и замена существующих конструкций, разборка и возведение отдельных конструктивных элементов)																
Строительные металлические конструкции																
Итого																
Всего с учетом "пересчета цен в текущие СМР=4,38"																
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 1 Вентиляция</b>																
<b>Раздел 2. Отопление</b>																
Итого по разделу 1 Вентиляция																
8992																
15,12																
0,35																

Гранд-СМЕТА


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	ТЕР20-04-001-01	Установка агрегатов воздушно-отопительных массой: до 0,25 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 (инженерские работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (164 руб.): 128% от ФОТ (128 руб.) СП (106 руб.): 83% от ФОТ (128 руб.)	1 агрегат	1	220,9	100,86	28,78	2,31	221	101	29	2	8,18	8,18	0,14	0,14
12	цена поставщика	Теплоventиллятор Volkano VR2 (28114,41/1,18/3,86*1,03*1,012) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 пересчета цен в текущие СМР=3,86 Обслуживание	шт.	1					6434							
13	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (73 руб.): 128% от ФОТ (57 руб.) СП (47 руб.): 83% от ФОТ (57 руб.)	100 м трубопровод ода	0,1	4319,86	447,07	46,8	8,19	432	45	5	1	32,97	3,3	0,5	0,05
14	ТСЦ-300-1484 прим.	Кран шаровой Д=20 мм IVR 56 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Материалы для строительных работ	шт.	1	84,97				85							
15	ТЕРм11-02-042-02	Клапан регулирующий, диаметр условного прохода, мм: 15, 20 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Монтаж оборудования: НР (21 руб.): 80% от ФОТ (26 руб.) СП (16 руб.): 60% от ФОТ (26 руб.)	шт.	1	64,59	13,81	44,46	7,12	65	14	44	7	1,12	1,12	0,4	0,4
16	цена поставщика	Клапан регулирующий двухходовой Ду 20 (5715,15/1,18/4,38*1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Материалы для строительных работ	шт.	1	1127,9				1128							
17	ТЕР16-05-001-01 прим.	Установка автоматического воздухоотводчика на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (31 руб.): 128% от ФОТ (24 руб.) СП (20 руб.): 83% от ФОТ (24 руб.)	1 шт	1	45,12	18,79	3,81	0,16	45	19	4		1,47	1,47	0,01	0,01
18	цена поставщика	Автоматический воздухоудалитель с отсекающим краном под автовоздушник Ду 15, Ру 0,6 МПа 1/2" (255,15/1,18/4,38*1,02) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Материалы для строительных работ	шт.	1	50,35				50							

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
19	ТЕР26-01-017-01	Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука ("Армофлекс"), вспененного полиэтилена ("Термофлекс"); трубками ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Теплоизоляционные работы: НР (66 руб.): 100% от ФОТ (66 руб.) СП (46 руб.): 70% от ФОТ (66 руб.)	10 м трубопроводов	1	251,98	49,17	20,98	3,9	252	49	21	4	3,52	3,52	0,25	0,25
20	ТСЦ-104-9400-9	Трубки из вспененного полиэтилена внутренний диаметр изоляции 22 мм, толщиной 18 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 пересчета цен в текущие СМР=4,38 Материалы для строительных работ	м	11	32,5				358							
Итого прямые затраты по разделу в ценах 2001г.																
Итого прямые затраты по разделу с учетом коэффициентов к итогам																
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 11, 13, 17, 19, 15)																
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРГЭС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 11, 13, 17, 19, 15)																
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 11, 13, 17, 19, 15)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 26) (Поз. 15)																
100% ФОТ (от 66) (Поз. 19)																
128% ФОТ (от 210) (Поз. 11, 13, 17)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 26) (Поз. 15)																
70% ФОТ (от 66) (Поз. 19)																
83% ФОТ (от 210) (Поз. 11, 13, 17)																
<b>Итого по разделу 2 Отопление :</b>																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого Оборудование																
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Оборудование																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
<b>Итого по разделу 2 Отопление</b>																
<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ:</b>																
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.																
					10651	388	163	19	30,58	1,2						

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам																
									10881	480	301	22		36,22		1,37
В том числе, справочно:																
Районный к-т 4,3% (Поз. 1, 3, 5, 11, 13, 17, 7, 10, 8, 19, 15)																
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиДС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 1, 3, 5, 11, 13, 17, 7, 10, 8, 19, 15)																
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1, 3, 5, 11, 13, 17, 8, 19, 15)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 26) (Поз. 15)																
90% ФОТ (от 52) (Поз. 8)																
100% ФОТ (от 66) (Поз. 19)																
110% ФОТ (от 35) (Поз. 7, 10)																
128% ФОТ (от 323) (Поз. 1, 3, 5, 11, 13, 17)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 26) (Поз. 15)																
70% ФОТ (от 101) (Поз. 7, 10, 19)																
83% ФОТ (от 323) (Поз. 1, 3, 5, 11, 13, 17)																
85% ФОТ (от 52) (Поз. 8)																
<b>Итого по смете:</b>																
									23153					34,88		0,89
Итого Строительные работы																
									639					1,34		0,48
Итого Монтажные работы																
									24835							1,37
Итого Оборудование																
									48627					36,22		
Итого																
Справочно, в ценах 2001г.:																
Материалы																
									3666							
Машины и механизмы																
									301							
ФОТ																
									502							
Оборудование																
									6434							
Накладные расходы																
									586							
Сметная прибыль																
									399							
<b>ВСЕГО по смете</b>																
									48627					36,22		1,37

Составил: инженер по проектно-сметной работе цеха 092.  С. В. Калинин

Расценки проверил: инженер-сметчик отд. 072.  В. В. Воронкова