

ФГУП "Комбинат "Электрохимприбор"
(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 24062-П
(пересчет сметы №24062)

2012 г.

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

Основание: проект № 131-11-10-ВК
Сметная стоимость 67,583 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0,924 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 62,11 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.						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	Осн.З/п	Эк.Маш	Всего	Осн.З/п	Эк.Маш							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Раздел I. Водоснабжение																	
1	ТЕР16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (161 руб.); 128% от ФОТ (126 руб.) СП (105 руб.); 83% от ФОТ (136 руб.)</i>	100 м трубопровод ода	0,1	9188,04	992,92	138,09	19,95	919	99	14	2	72,16	7,22	1,24	0,12	
2	ТЕР16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (172 руб.); 128% от ФОТ (134 руб.) СП (111 руб.); 83% от ФОТ (134 руб.)</i>	100 м трубопровод ода	0,125	7205,09	837,02	114,31	17,04	901	105	14	2	60,83	7,6	1,06	0,13	
3	ТСЦ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>Материалы для строительных работ</i>	кг	2,7	17,02				46								
4	ТСЦ-300-1484 прим.	Кран шаровой Д=20 мм IVR 56 <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	1	84,97				85								
5	ТЕР18-07-001-02	Установка манометров; с трехходовым краном <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (5 руб.); 128% от ФОТ (4 руб.) СП (5 руб.); 83% от ФОТ (4 руб.)</i>	1 комплект	1	244,3	3,07			244	3			0,22	0,22			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР16-06-005-01	Установка счетчиков (водомеров) диаметром: до 40 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> НР (8 руб.): 128% от ФОТ (6 руб.) СП (5 руб.): 83% от ФОТ (6 руб.)	1 счетчик (водомер)	1	7,18	5,43	0,8	0,16	7	5	1		0,41	0,41	0,01	0,01
7	цена поставщика	Счетчик на ХВС с импульсной трубкой (4468/1,18/4,38*1,02) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	1	881,77				882							
8	ТЕР18-06-007-02	Установка фильтров диаметром: 32 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> НР (17 руб.): 128% от ФОТ (13 руб.) СП (11 руб.): 83% от ФОТ (13 руб.)	10 фильтров	0,1	6198,31	108,39	53,32	4,76	620	11	5		8,18	0,82	0,3	0,03
9	ТЕРм12-12-005-08	Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 65 <i>Монтаж оборудования:</i> НР (167 руб.): 80% от ФОТ (209 руб.) СП (123 руб.): 60% от ФОТ (209 руб.)	шт.	2	170	70,92	94,45	12,56	340	142	189	25	5,23	10,46	0,63	1,26
10	цена поставщика	Затвор поворотный дисковый диам.65 мм (396/1,18/4,38*1,02) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	2	78,15				156							
11	ТЕРм12-12-003-04	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа. Диаметр условного прохода, мм: 65 <i>Монтаж оборудования:</i> НР (73 руб.): 80% от ФОТ (91 руб.) СП (55 руб.): 60% от ФОТ (91 руб.)	шт.	1	87,48	71,87	4,01	0,78	87	72	4	1	5,3	5,3	0,05	0,05
12	цена поставщика	Затвор поворотный дисковый с электроприводом ф65мм (26373/1,18/4,38*1,02) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	1	5204,79				5205							
13	ТЕР16-07-001-01	Установка кранов пожарных диаметром 50 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха):</i> НР (45 руб.): 128% от ФОТ (35 руб.) СП (29 руб.): 83% от ФОТ (35 руб.)	1 кран	2	886,76	13,7	3,08	0,49	1774	27	6	1	1,01	2,02	0,03	0,06
14	цена поставщика	Корзинка для рукава (350/1,18/4,38*1,02) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	2	69,07				138							
15	ТСЦ-300-1173	Головки для пожарных рукавов соединительные напорные, давлением 1,2 МПа (12 кгс/см2) рукавные, диаметром 50 мм (дополнительно) <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	2												

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ТЕР16-07-0005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм <i>(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.)</i>	100 м	0,225	129,3	82,11	13,93		29	18	3		5,01	1,13		
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. 1-2, 5-6, 8, 13, 16, 9, 11)																
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭИЦ №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16, 9, 11)																
Итого																
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16, 9, 11)																
Накладные расходы																
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 300) (Поз. 9, 11)																
128% ФОТ (от 342) (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16)																
Сметная прибыль																
В том числе, справочно:																
60% ФОТ (от 300) (Поз. 9, 11)																
83% ФОТ (от 342) (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16)																
Итого по разделу I Водоснабжение :																
Итого Строительные работы																
Итого Монтажные работы																
Итого																
В том числе:																
Материалы																
Машины и механизмы																
ФОТ																
Накладные расходы																
Сметная прибыль																
Итого по разделу I Водоснабжение																
Раздел 2. Канализация																
17	ТЕР16-02-0005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм <i>(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (228 руб.); 128% от ФОТ (178 руб.); СП (148 руб.); 83% от ФОТ (178 руб.)</i>	100 м трубопровод ода	0,14	9188,04	992,92	138,09	19,95	1286	139	19		72,16	10,1	1,24	0,17
Итого по разделу 2 Канализация																

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
18	ТЕР16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (14 руб.): 128% от ФОТ (11 руб.) СП (9 руб.): 83% от ФОТ (11 руб.)</i>	100 м трубопровод ода	0,02	4319,86	447,07	46,8	8,19	86	9	1		32,97	0,66	0,5	0,01	
19	ТСЦ-300-1224	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты <i>Материалы для строительных работ</i>	кг	1,68	17,02				29								
20	ТЕР16-05-001-03	Установки вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм <i>Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха): НР (119 руб.): 128% от ФОТ (93 руб.) СП (77 руб.): 83% от ФОТ (93 руб.)</i>	1 шт	2	97,54	37,19	9,34	0,68	195	74	19	1	2,91	5,82	0,04	0,08	
21	ТСЦ-300-1268	Вентили проходные фланцевые 15КЧ19П для воды и пара, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), <i>Материалы для строительных работ</i>	шт.	2	116,55				233								
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. 17-18, 20)																	
Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиЦ №11-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 17-18, 20)																	
Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 17-18, 20)																	
Накладные расходы																	
В том числе, справочно:																	
128% ФОТ (от 283) (Поз. 17-18, 20)																	
Сметная прибыль																	
В том числе, справочно:																	
83% ФОТ (от 283) (Поз. 17-18, 20)																	
Итого по разделу 2 Канализация :																	
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)																	
Материалы для строительных работ																	
Итого																	
В том числе:																	
Материалы																	
Машины и механизмы																	
ФОТ																	
Накладные расходы																	
Сметная прибыль																	

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
									2517					19,9		0,31
Итого по разделу 2. Канализация																
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
		Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.							13262	704	275	35		51,76		1,92
		Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам							13693	881	529	43		62,11		2,3
		В том числе, справочно:							31	30	2	2				
		Районный к-т 4,3% (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16-18, 20, 9, 11)							165		166					
		Поправочный коэф-т к стоимости эксплуатации машин (письмо УРЦЭиПС №Ц-1699 от 06.06.2008г.) ЭМ=1,6 (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16-18, 20, 9, 11)							235	147	88	7		10,352		0,384
		Условия производства работ ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ЗППМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16-18, 20, 9, 11)							1039							
		Насладные расходы														
		В том числе, справочно:							240							
		80% ФОТ (от 300) (Поз. 9, 11)							799							
		128% ФОТ (от 624) (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16-18, 20)							698							
		Сметная прибыль														
		В том числе, справочно:							180							
		60% ФОТ (от 300) (Поз. 9, 11)							518							
		83% ФОТ (от 624) (Поз. 1-2, 5-6, 8, 13, 16-18, 20)														
		Итого по смете:							14350					43,2		0,75
		Итого Строительные работы							1080					18,91		1,57
		Итого Монтажные работы							15430					62,11		2,3
		Итого														
		В том числе:							12283							
		Материалы							529							
		Машины и механизмы							924							
		ФОТ							1039							
		Насладные расходы							698							
		Сметная прибыль							67583							
		Пересчет цен в текущие 15 430 * 4,38							67583					62,11		2,3
		ВСЕГО по смете														

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

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