

Типовой проект

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-У-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное

Альбом VIII

Книга 2 (с. 119 - 265)

Сметы для здания класса А-П  
Вариант водонасыщенных грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1987 года

Заказ № 11406 Тираж 80 экз

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

на теплоснабжение установок  $t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}, -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОВ С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) I,6 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,46 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,52 руб.

Б ш	№ укруп. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ. зара- бот. плата	экспл. маши в т.ч. зара- бот. плата		основ. зара- бот. плата	экспл. маши в т.ч. зара- бот. плата	услов- но-чис- той продук.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

$t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}$

I.Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18-184 II-I	Грязевик абонент- ный 16-40	шт	2	20,6	-	-	41	-	-	-
2	16-35 7-I	Трубопровод из во- догазопроводных труб, ГОСТ 3262- -75 Д-15 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
3	16-38 7-I	То же, Д-32 мм	м	5	1,14	-	-	6	-	-	-
4	16-39 7-I	То же, Д-40 мм	м	60	1,29	-	-	137	-	-	-
5	16-219 22	Испытание системы	м	68	0,0394	-	-	3	-	-	-
6	16-199 19-I СЗ-152I	Счетчик горячей воды, крыльчатый ВКМС-Г-40  45,2+36,5	шт	1	81,7	-	-	82	-	-	-
7	СЗ-9I	ВЕНТИЛЬ 15кч18п, Д-15 мм	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-I35 I2-I 23-07 п. I-0497 23-10 п. 02-I64	Вентиль запорный фланцевый I5C27нжI, Д-40 мм I,6+2IxI,089+I,80х х2хI,079	шт	2	28,35	-	-	57	-	-	-
9	I8-228 I5-4	Термометр ТП 4II0066	шт	5	2,4I	-	-	I2	-	-	-
10	I8-227 I5-3	Манометр ОБМI-I00- -I,6	шт	2	4,43	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб					352			
		Накладные расходы	%	13,3				47			
		Итого	руб					399			
		Плановые накопле- ния	%	8				32			
		Итого	руб					43I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого по разд. I	руб					433			
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I к-2	Масляная окраска БТ-177 за 2' раза	м2	13,83	0,1426	-	-	2	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка IФ 020	м2	13,83	0,0771	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб					3			
		Накладные расходы	%	16,5				1			
		Итого	руб					4			
		Плановые накопле- ния	%	8				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по разд.П	руб					4			
		Ш. Монтажные работы									
I	II-39I-I	Регулирующий клапан УРРД, Д-25мм	шт	I	2,79	-	-	3			
2	I2-698-I0	Отборные устройства	шт	20	6,3	-	-	I26			
		Итого	руб					I29			
		Накладные расходы	%	80				52			
		Итого	руб					I8I			
		Плановые накопления	%	8				I5			
		Итого по разд.Ш	руб					I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
IV. Оборудование											
I	I7-04 п.5-0064	Регулирующий кла- пан УРРД, Д-25 мм	шт	I	70	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб					70	-	-	-
		Запасные части	%	2				I			
		Итого	руб					71			
		Тара и упаковка	%	2				I			
		Итого	руб					73			
		Транспортные рас- ходы	%	4				3			
		Итого	руб					76			
		Заготовительно- складские расходы	%	I,2				I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					77			
		Комплектация (от итога с зап.частями)	%	0,7				I			
		Итого	руб					78			
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого по разд.IV	руб					84			
		Всего для $t = -30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	руб					717			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					433			
		II. Строительные работы	руб					4			
		III. Монтажные работы	руб					196			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		IV. Оборудование	руб					84			
		Затраты труда-105	ч-час								
		$t = -10^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}$									
		Из основного варианта исключить:									
I	16-38 7-1	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм	м	5	1,14	-	-	6	-	-	-
2	16-39 7-1	То же, Д-40 мм	м	60	1,29	-	-	77	-	-	-
3	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	65	0,0394	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб					86			
		Накладные расходы	%	13,3				II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					97			
		Плановые накопления %		8				8			
		Итого	руб					105			
		Пуск и регулировка %		2				1			
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$ , -20 <sup>0</sup> С исключить:	руб					106			
		К основному вариан- ту добавить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из во- догазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм	м	60	I,14	-	-	68	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, Д-40 мм	м	4	I,29	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 22	Испытание системы	м	64	0,0394	-	-	3			
4	СЗ-94	Вентиль муфтовый 15кч18п, Д-32 мм	шт	2	2,15	-	-	4	-	-	-
5	СЗ-95	То же, Д-40 мм	шт	2	3,01	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб					86			
		Накладные расходы	%	13,3				11			
		Итого	руб					97			
		Плановые накопле- ния	%	8				8			
		Итого	руб					105			
		Пуск и регулировка	%	2				1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Итого для  $t = -10^{\circ}\text{C}$ ,  
 $-20^{\circ}\text{C}$  добавить: руб

106

Всего для  $t = -10^{\circ}\text{C}$ ,  
 $-20^{\circ}\text{C}$  руб

717

$717 - 106 + 106 = 717$

Главный инженер проекта

*Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*Грушкович*

М.М.Грушкович

Составила инженер

*Саврасова*

О.Н.Саврасова

/ Проверила

*Дергачева*

Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,33 тно.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (местность) 7,4 руб.

2. I м2 общей площади здания II,4 руб.

3. I м3 объема здания 2,42 руб.

2 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ-ная зара-бота плата	экспл. машин в т.ч. зара-бот. плата		основ-ная зара-бота плата	экспл. машин в т.ч. зара-бот. плата	форма- услов-ной той продук.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I 20-712 Вентилятор ради-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20-2 15-01 п.01-402 п.01-399	альный Ц4-46 № 3, 15 с ал. двигате- лем 4A90 4 97,8+(54-45)xI,I	шт	I	107,7	-	-	108	-	-	-
2	C3-224	Виброизоляция Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-1 23-08-01 п.8	Вентилятор центро- бежный Ц0-28 № 2,5 с ал. двига- телем 4A7IB2У3 8,22+102xI,I	шт	I	120,42	-	-	120	-	-	-
4	20-707 20-3 15-01 п.01-411 п.01-402	Вентилятор радиаль- ный Ц4-7С № 5 с ал. двигателем 4A90 4 139-(63-54)xI,I	шт	I	129,1	-	-	129	-	-	-
5	C3-226	Виброизоляция Д040	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
6	20-764 27-1 Доп. 2-69г. п.3012	Фильтр масляный ячейковый ФЯР ШГ-7 3,46+7,07х4х1,25	м2	1,75	38,81	-	-	68	-	-	-
7	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство коро- бок для УЭС-1 ШГ-2 0,0431+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	165	-	-	-
8	20-760 25-1 СЗ-757	Калорифер КВС6-П 6,09+38,6	шт	2	44,69	-	-	89	-	-	-
9	20-438 9-1	Заслонка воздушная P200P	шт	2	8,91	-	-	18	-	-	-
10	20-444 9-2	То же, P400P	шт	1	14,1	-	-	14	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, P500P	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
I3	20-407 7-I	Решетка щелевая Р-150-I	шт	10	1,48	-	-	15	-	-	-
I4	20-408 7-I	То же, Р-200-I	шт	27	1,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 I-I	Воздуховод $\phi$ -0,5мм Д-200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, $\phi$ -0,6 мм, Д-315 мм	м2	0,99	5,21	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	"-	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, $\phi$ -0,7 мм Д-500 мм	"-	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
19	20-3 I-I	То же, $\delta=0,5$ мм, 100x200 мм	-"-	9	5,35	-	-	48	-	-	-
20	20-10 I-I	То же, 250x250 мм	M2	15	5,35	-	-	48	-	-	-
21	20-10 I-I	То же, $\delta=0,6$ мм 250x200 мм	-"-	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250x400 мм	-"-	13	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-12 I-2	То же, $\delta=0,7$ мм, 300x600 мм	-"-	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, $\delta=0,6$ мм, 400x400	-"-	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	То же, 400x600 мм	-"-	18	5,72	-	-	103	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, $\delta=2$ мм, Д-100 мм	-"-	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27	20-78 2-1	То же, Д-200 мм	-"-	7,54	10,3	-	-	78			
28	25-428 36-1	Испытание возду- ховодов на герме- тичность	км	0,128	650	-	-	83	-	-	-
29	16-139 12-4 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	Лук-вставка Лв-2-6 8,0I+16,5xI,I	шт	3	26,16	-	-	79	-	-	-
30	16-142 12-7 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, Лв-3-6 16,7+26xI,I	шт	1	45,3	-	-	45	-	-	-
31	16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, Лв-4-7 20,1+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб					2067			
		Накладные расходы	%	13,3				275			
		Итого	руб					2342			
		Плановые накопления	%	8				187			
		Итого	руб					2529			
		Пуск и регулировка (от НУЧа)	%	5				12			
		Итого по разд. I	руб					2541			
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздухопроводов ГСОI в один слой	м2	140,91	0,0771	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I3-I53 I8-6 K-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-
3	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вруч- ную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
5	22-74 5-II 0I-I3 тб. № 8.I	Подземная проклад- ка трубопроводов, ГОСТ I0704-76 Д-480x9 мм I,3I+I7,6x0,995xI,I	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
6	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб Д-480x9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5				I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб					7,32			
		Плановые накопле- ния	%	8				69			
		Итого по разд. II	руб					791			
		Всего по смете	руб					3332			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					2541			
		II. Строительные ра- боты	руб					791			

Гл. инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
/ Проверила ст. инженер

*Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*Саврасова*  
*Саврасова*

Д.Н. Васильев  
М.М. Грушкевич  
О.Н. Саврасова  
П.Е. Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное  
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого  
(местимость) 7,56 руб.

2. I м2 общей площади здания II,64 руб.

3. I м3 объема здания 2,47 руб.

I клим. зона

№ шп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зара- бот. плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зара- бот. плата	нормат. условно- чистой продук.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.Сантехнические работы

I 20-712 Агрегат вентилятор-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	20-2 15-01 п.01-402 п.01-399	ный состоящий из вентилятора ради- ального Ц4-46 № 3,15 с эл.двигате- лем 4A90/4  97,8+(54-45)хI,I	шт	I	107,7			108			
2	СЗ-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2			
3	20-72I 20-1 23-08-01 п.8	Вентилятор центро- бежный Ц10-28 №2,5 с эл.двигателем 4A71B2У3  8,22+102хI,I	шт	I	120,42	-	-	120			
4	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство коро- бок для УЭС-1 ШТ-2  0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	165	-	-	-
5	20-707 20-3 15-01	Вентилятор Ц4-70 № 5 с эл.двигате- лем 4A90/4	шт	I	129,1	-	-	129	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	п.01-411 п.01-402	139-(63-54)хI,I									
6	СЗ-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-1 Доп.2- 69г. п.3012	Фильтр масляный ячейковый ФАР ШГ-7 3,46+7,07х4хI,25	м2	1,75	38,81	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-1 СЗ-758	Калорифер КВС7-II 6,09+46,3	шт	2	52,39	-	-	105	-	-	-
9	20-438 9-1	Заслонка воздуш- ная Р200Р	шт	2	8,91	-	-	18	-	-	-
10	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	1	14,1	-	-	14	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	20-696 I8-I	Подставка под ка- лорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
I3	20-407 7-I	Решетка щелевая Р-150-I	шт	10	1,48	-	-	15	-	-	-
I4	20-408 7-I	То же, Р-200-I	шт	27	1,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 I-I	Воздуховод из лис- товой стали $\sigma=0,5$ мм, Д-200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, Д-315 мм, $\sigma=0,6$ мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, $\sigma=0,7$ мм, Д-500 мм	м2	20,4I	4,84	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-3 I-I	То же, 6-0,5 мм 100x200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-
20	20-10 I-I	То же, 250x250 мм	м2	15	5,59	-	-	84	-	-	-
21	20-10 I-I	То же, 6-0,6 мм, 250x200 мм	м2	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250x400 мм	м2	13	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-12 I-2	То же, 6-0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, 6-0,6 мм, 400x400 мм	м2	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	То же, 6-0,6 мм, 400x600	м2	18	5,72	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
26	20-77 2-1	То же, 6-2 мм, Д-100 мм	м2	3,14	II,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-1	То же, Д-200 мм	м2	7,54	10,3	-	-	78	-	-	-
28	25-428 36-1	Испытание воздухо- водов на герметич- ность	км	0,128	650	-	-	83	-	-	-
29	16-139 12-4 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	Люк-вставка Лв-2-6 8,0I+16,5xI,I	шт	3	26,16	-	-	79	-	-	-
30	16-142 12-7 справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, Лв-3-6 16,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	I6-I43 I2-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, Лв-4-7 20, I+44xI, I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2119			
		Накладные расходы	%	13,3				282			
		Итого	руб					2401			
		Плановые накопле- ния	%	8				192			
		Итого	руб					2593			
		Пуск и регулировка (от НУЧа)	%	5				12			
		Итого по разд. I	руб					2605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
1	I-960 80-2	Разработка грунта II кат. вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-74 5-II 01-13 тб. № 8.1	Подземная проклад- ка трубопроводов Д-480x9 мм I, 3I+I7,6x0,995xI, I ГОСТ 10704-76	м	20	20,57	-	-	412	-	-	-
4	22-154 10-II	Усиленная изоля- ция труб Д-480x9мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное пок- рытие воздуховодов IФ-02I в один слой	м2	140,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 к-2	То же, IФ-I33 за 2 раза	м2	140,9I	0,206	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					628			
		Накладные расходы	%	16,5				104			
		Итого	руб					732			
		Плановые накопления	%	8				59			
		Итого по разд. II	руб					791			
		Всего по смете	руб					3396			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					2605			
		II. Строительные работы	руб					791			
		Гл. инженер проекта Начальник отдела Составила инженер. Проверила ст. инженер	<i>Васильев</i> <i>Грушкевич</i> <i>Саврасова</i> <i>Саврасова</i>					Ю.Н. Васильев М.М. Грушкевич О.Н. Саврасова П.Е. Дергачева			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее  
заглубленное  
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого  
(емстимость) 9,13 руб.

2. I м2 общей площади здания 14,06 руб.

3. I м3 объема здания 2,98 руб.

3 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ.	экспл. машин		основ.	экспл. условно-зар.-машин	нормат. по-чис-	
					бот.	в т.ч.	бот.	бот.	в т.ч.	той	
					плата	зара-бот. плата	плата	плата	зараб. продук.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.Сантехнические работы

I 20-712 Вентилятор радиаль-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	ный ЦП4-46 № 3,16 с эл. двигателем 4A90/4 97,8+(54-45)хI,I	шт	I	107,7	-	-	108	-	-	-
2	СЗ-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-309	Вентилятор радиаль- ный ЦП4-46 № 2,5 с эл. двигателем 4A80B2 III-(63-45)хI,I	шт	I	91,2	-	-	91	-	-	-
4	СЗ-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор ради- альный ЦП4-70 № 5 с эл. двигателем 4A90/4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	129,I	-	-	129	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	СЗ-226	Виброизоляторы ДО40	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-1 Доп. 2-69г. п.3012	Фильтр масляный ячейковый ФАР 3,46+7,07x4x1,25	м2	2	38,81	-	-	78	-	-	-
8	20-485 10-2 С.3-1387	Устройство коробок для УЭС-1 0,0431+0,45 шт2	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-1 СЗ-759	Калорифер КВБВА-П 6,09+52,9	шт	1	58,99	-	-	59	-	-	-
10	20-440 9-1	Заслонка воздуш- ная РЗ15Р	шт	2	9,23	-	-	18	-	-	-
II	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	1	14,1	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-446 9-2	То же, P500P	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-
13	20-696 18-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	21	-	-	-
14	20-407 7-I	Решетка щелевая P150-I	шт	7	1,48	-	-	10	-	-	-
15	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	33	1,63	-	-	54	-	-	-
16	20-4 I-I	Воздуховоды б-0,6 мм Д-315 мм	""	12,86	5,21	-	-	67	-	-	-
17	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	""	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
18	20-6 I-2	То же, б-0,7 мм, Д-500 мм	""	18,84	4,84	-	-	91	-	-	-
19	20-7 I-3	То же, Д-630 мм	м2	5,94	4,87	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
20	20-3 I-I	То же, $\delta=0,5$ мм 200x200 мм	м2	14,4	5,35	-	-	77	-	-	-
21	20-14 I-4	То же, $\delta=0,6$ мм, 500x600 мм	-"-	19,80	5,53	-	-	110	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 400x400 мм	-"-	24	5,3	-	-	127	-	-	-
23	20-II I-2	То же, 250x300мм	-"-	13,20	5,3	-	-	70	-	-	-
24	20-II I-2	То же, 250x500 мм	-"-	6	5,3	-	-	32	-	-	-
25	20-14 I-4	То же, $\delta=0,7$ мм, 300x800 мм	-"-	24,2	5,53	-	-	134	-	-	-
26	20-13 I-3	То же, 300x600 мм	-"-	18	5,72	-	-	103	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, $\delta=2$ мм, Д-200 мм	м2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		То же, Д-315 мм	м2	7,91							
28	25-428 36-I	Испытание воздухо- водов на герметич- ность	км	0,126	650	-	-	82	-	-	-
29	16-142 12-7 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	Льк-вставка Л6-3-6 16,7+26x1,1	шт	4	45,3	-	-	181	-	-	-
30	16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, ЛВ-4-7 20,1+44x1,1	шт	1	68,5	-	-	69	-	-	-
31	16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, ЛВ-6-8 20,1+88x1,1	шт	2	116,9	-	-	234	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					2299			
		Накладные расходы	%	13,3				306			
		Итого	руб					2605			
		Плановые накопления	%	8				208			
		Итого	руб					2813			
		Пуск и регулировка (от НУЧа)	%	5				13			
		Итого по разд. I	руб					2826			
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II кат. вручную	м3	80	0,745	-	-	60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-12 0I-13 тб.№8.I	Подземная проклад- ка трубопроводов ГОСТ 10704-76 Д-630хII мм  I,6I+34,2х0,995хI,I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-155 10-12	Усиленная изоляция труб Д-630хII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздухо- водов ГФ02I в I слой	м2	I72,69	0,077I	-	-	I3	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 к-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I72,69	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб					I02I			
		Накладные расходы	%	I6,5				I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					1189			
		Плановые накопле- ния	%	8				95			
		Итого по разд.П	руб					1284			
		Всего по смете	руб					4110			
		В том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб					2826			
		II.Строительные ра- боты	руб					1284			

Гл.инженер проекта



Ю.Н.Васильев

Начальник отдела



М.М.Грушкевич

Составила инженер

Савь -

О.Н.Саврасова

/ Проверила ст.инженер

Савь -

П.Е.Дергачева



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № П1-3  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное  
на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого  
(емкость) 9,84 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 15,16 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,22 руб.

4 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе основ. зар-бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар-бот. плата	всего	в том числе основ. зар-бот. плата	нормат. условно-чис-той продук-ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I.Сантехнические работы

I 20-714 Вентилятор радиаль-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20-3 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I4	ный ЦИ4-46 № 5 с эл. двигателем 4AII2MA6 202-(II3-84)хI,I	шт	I	I70,I	-	-	I70	-	-	-
2	C3-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-399	Вентилятор радиаль- ный ЦИ4-46 № 2,5 с эл. двигателем 4A90W 2 III-(63-54)хI,I	шт	I	IOI,I	-	-	IOI	-	-	-
4	C3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиаль- ный ЦИ4-70 № 5 с электродвигателем 4A90W 4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	СЗ-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	1,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2 -69г. п.30I2	фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07x4xI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-
8	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-I СЗ-758	Калорифер КВБ- 7А-II 6,09+46,3	шт	I	52,39	-	-	52	-	-	-
10	20-444 9-2	Заслонка Р400Р	шт	3	14,1	-	-	42	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	4	16,3	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	20-447 9-3	То же, P600x600P	шт	I	18,9	-	-	19	-	-	-
I3	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	62	0,359	-	-	22	-	-	-
I4	20-407 7-I	Решетка щелевая P150-I	шт	I	1,48	-	-	2	-	-	-
I5	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	39	1,63	-	-	64	-	-	-
I6	20-10 I-I	Воздуховод 6-0,7мм То же, 250x250 мм	""	6	5,59	-	-	34	-	-	-
I7	20-II I-2	То же, 250x300 мм, 6-0,6	""	13,2	5,3	-	-	70	-	-	-
I8	20-4 I-I	То же, Д-280 мм	м2	1,78	5,21	-	-	9	-	-	-
I9	20-14 I-4	То же, 6-0,7 мм, 300x600 мм	м2	18	5,53	-	-	100	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20-14 I-4	То же, 500x600 мм	""	19,8	5,53	-	-	110	-	-	-
21	20-5 I-2	То же, $\sigma$ -0,6 мм, Д-400 мм	""	22,61	4,69	-	-	106	-	-	-
22	20-6 I-2	То же, $\sigma$ -0,7 мм, Д-600 мм	""	18,84	4,84	-	-	91	-	-	-
23	20-7 I-3	То же, Д-600 мм	""	11,3	4,87	-	-	55	-	-	-
24	20-10 I-I	То же, $\sigma$ -0,6 мм, 200x300	""	18	5,59	-	-	101	-	-	-
25	20-11 I-2	То же, 400x400	м2	24	5,3	-	-	127	-	-	-
26	20-78 2-I	То же, $\sigma$ -2 мм, Д-200 мм	""	2,2	10,3	-	-	23	-	-	-
27	20-79 2-2	То же, Д-400 мм	""	16,33	9,37	-	-	153	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	25-428 36-I	Испытание воздухо- водов на герметич- ность	км	0,132	650	-	-	86	-	-	-
29	I6-I43 I2-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	Лук-вставка Лв-4-7 20, I+44xI, I	шт	5	68,5	-	-	343	-	-	-
30	"-	То же, Лв-6-8 20, I+88xI, I	шт	2	116,9	-	-	234	-	-	-
		Итого	руб					2560			
		Накладные расходы	%	13,3				340			
		Итого	руб					2900			
		Плановые накопле- ния	%	8				232			
		Итого	руб					3132			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка (от ИУЧПа)	%	5				14			
		Итого по разд. I	руб					3146			
		П. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-12 0I-13 тб. № 8. I	Подземная проклад- ка трубопроводов ГОСТ 10704-76 Д-630xII мм I,6I+34,2x0,995xI, I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-155 10-12	Усиленная изоляция труб, Д-630xII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздухо- водов ГФ02I в один слой	м2	172,1	0,0771	-	-	I3	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 к-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	172,1	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-				I02I			
		Накладные расходы	%	I6,5				I68			
		Итого	руб					II89			
		Плановые накопле- ния	%	8				95			
		Итого по разд.П	руб					I284			
		Всего по смете	руб					4430			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

В том числе:

I.Сантехнические  
работы

руб

3146

II.Строительные ра-  
боты

руб

1284

Гл.инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила:

*Ю.Н.Васильев*  
*М.М.Грушкевич*  
*О.Н.Саврасова*

Ю.Н.Васильев

М.М.Грушкевич

О.Н.Саврасова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное"

Основание: чертежи № ОВ.ТХ  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показателя по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укываемого  
(емстимость) 0,24 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 0,38 руб.

3. 1 м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расцен. шифры норм СНип и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во едан. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. услов- но-чис- той продук.	
						основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	26-15 СИ-4-3	Изоляция мине- ральной ватой М-75	м3	0,41	31,94	-	-	13	-	-	-	
		20,4+11,20x1,03										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26-73 CI-I3-I80		Покрытие изоляции тканью конструкци- онной из стеклян- ных комплексных крученых нитей мар- ки Т-13 толщ.0,27 мм 0,126*0,73x1,10	м2	0,10	0,93	-	-	I	-	-	-
26-49		Сетка стальная плетеная одинарная с квадратной ячей- кой № 10	м2	8,6	1,34	-	-	12	-	-	-
26-47		Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обрабо- танная, Д-1 мм	м2	0,08	0,306	-	-	I	-	-	-
26-76		Окраска краской густотертой за 2 раза	м2	115,4	0,467	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I3-I63 к=2	То же, лаком органическим термостойким КО-08 за 2 раза м2		3,42	0,942	-	-	3	-	-	-
7	26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщ. 10мм м2		3,42	1,04	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб					88	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5				15			
		Итого	руб					103			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Всего по смете	руб					III			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила  
/ Проверила

*Васильев*  
*Грушкевич*  
*Саврасова*  
*Полякова*

Ю.Н.Васильев  
М.М.Грушкевич  
О.Н.Саврасова  
А.А.Полякова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		п.3I-009 тор 2ЭI6AY2, 6-407-I* мощ. I6 квт.	комп.	I	0,65	0,65	2230	437	380	<u>4,5</u> I,2	2230	284	247	<u>3</u> I
									за т					
2	прил. 2 тб.6 6-407-I	Щетмонтаж	шт	2	-	-	-	322	-	-	-	644	-	-
3	ЩМО-8 прил. I п.20	Ревизия машин	шт	2	-	-	-	1,0I	0,73	<u>0,05</u> 0,02	-	2	I	-
4	ЩМО-8 прил. I п. I46	Сушка электри- ческих машин	шт	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	I3	I2	-
5	24-02 п.03-004	Огнетушитель углекислотный ДУ-5 9,75xI,I	шт	2	-	-	-	10,73	-	-	-	22	-	-
6	I2-II72- -2I номенкл. справ.	Предохранитель огневой Ду-50 мм	шт	I				5,3I	I,37	<u>0,03</u> 0,0I	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		з-да Глав- нефте- снаб. г.Арма- вир	I,58+3,4xI,098											
7	05-17 п.1-027	Рукав резиновый напорно-всасы- вающий 3,30xI,I	м	2	-	-	-	3,63	-	-	-	7	-	-
8	23-03-П п.01- -001а 6-302-1	Канистра сталь- ная для масла, емк.20 л	шт	1	0,005	0,005	1865	35,8	17,7	<u>6,6</u>	9	-	-	-
							з а т			<u>3</u>				
9	12-803-2 СЗ-1031	Кран салынико- вый фланцевый IIч8бк Ру10, Ду-40 мм 2,06+7,II	шт	3	-	-	-	9,17	1,75	<u>0,05</u> 0,01	-	28	5	-
10	12-803-1 СЗ-1030	То же, IIч8бк, Ру-10 Ду-25 мм I,77+2,46	шт	1	-	-	-	4,23	1,53	<u>0,04</u> 0,01	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I2-803-I С3-129	Вентиль запор- ный фланцевый Рv16, Ду-25мм, 15кч19п, П2  I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	1,53	<u>0,04</u> 0,01	-	4	2	-
I2	7-28I- -1м 23-01 п.16-007	Насос ручной поршневой двой- ного действия Р1,6-20	шт	I	0,022	0,022	60	25,6	14,1	<u>3,51</u> 1,59	60	26	14	<u>4</u> 2
I3	23-03-П п.01- -001-м 6-302-I	Расходный бак топлива емк. 0,5 м3	шт	I	0,403	0,403	955	35,8	17,7	<u>6,6</u> 3	385	14	7	<u>3</u> 1
за тн														
I4	I2-628-I I9-05 п.14-153	Компенсатор линзовый Ду40/ 50  860x0,0067x1,1+ +3,93	шт	I	0,0067	0,0067	-	10,27	2,98	<u>0,73</u> 0,16	-	10	3	<u>1</u> -
I5	I2-852-I I7-03-01 п.129	Фильтр сетча- тый Ду-15 мм  I,75+7,30x1,1	шт	I	0,00125	0,00125	-	9,78	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	10	2	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I6	23-03-П п.01-001-емк. 5л а 6-302-3	Бачок сливной	шт	I	0,0065	0,0065	1865	23,3	12,5	<u>4.86</u> I,94	I2	-	-	-
										за т				
I7	23-03 п.01-001 6-302-1	Бак для воды, емк. 60 л	шт	I	0,0222	0,0222	1865	35,8	17,7	<u>6.6</u> 3	4I	I	-	-
										за т				
I8	I2-2-6 К=I, I С5-9 -33I7	Труба стальная электросварная прямошовная Д-57х3,5 мм ГОСТ 10704-78  I37,5+690х0,9х  xI, I	т	0,08	-	-	-	820,6	125,4	<u>4.12</u> I,3I	-	66	10	-
I9	I2-2-6 К=I, I С5-9 33I5	То же, Д-48х 3,5 мм  I37,5+797х0,9х  xI, I	т	0,01	-	-	-	926,53	125,4	<u>4.12</u> I,3I	-	9	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	I2-2-5 K=I,I C5-9- 33I4	То же, Д-45x 2,5 мм I84,8+888x0,9x xI,I	т	0,02	-	-	-	I063,9	I70,5	<u>5,39</u> I,50	-	2I	3	-
2I	I2-2-4 K=I,I CI-3-I30	То же, Д-32x2 мм 2I3,4x0,004+ +0,32	м	2	0,002	0,004	-	I,I7	I96,9	<u>5,85</u> I,59	-	2	I	-
										за т				
22	I2-2-I K=I,I CI-3-I27	То же, Д-8xIмм 356,4x0,002+ +0,13	м	II	0,0002	0,002-		0,94	332,2	<u>9,05</u> 2,58	-	9	I	-
										за т				
23	C3-I775	Фланец сталь- ной РуI0, Ду- 40 мм	шт	6	-	-	-	0,78	-	-	-	5	-	-
24	C3-I773	То же, РуI0, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,6I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
25	C3-I790	Фланец Ру-16, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-	
26	C3-I810	То же, Ру-2,5, Ду-50 мм	шт	I	-	-	-	I,2I	-	-	-	I	-	-	
27	C3-I809	То же, Ру-2,5, Ду-40 мм	шт	I	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-	
28	9-I53 C2-20I9	Крепления (27, I+356) x I,086	т	0,03382	-	-	-	4I6, I	I4,8	<u>4,98</u> I,52	-	I4	I	-	
29	C3-55	Болты с гайка- ми	т	0,002	-	-	-	636	-	-	-	I	-	-	
		Итого	руб									2737	I206	3I3	<u>II</u> 4
		Накладные рас- ходы	%	80									250		
		Итого	руб									2737	I456	3I3	<u>II</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накоп- ления	%	8								II7		
		Итого	руб								2737	1573	313	<u>II</u> 4
		Запасные части	%	2							55			
		Итого	руб								2792	1573	313	<u>II</u> 4
		Тара и упаков- ка	%	2							56			
		Итого	руб								2848	1573	313	<u>II</u> 4
		Транспортные расходы	%	4							II4			
		Итого	руб								2962	1573	313	<u>II</u> 4
		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2							36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								2998	1573	313	<u>II</u> 4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							20			
		Итого по смете	руб								3018	1573	313	<u>II</u> 4
		Всего по смете	руб								4591		313	<u>II</u> 4
		В том числе:												
		Монтажные ра- боты	руб									1573		
		Оборудование	руб								3018			
		Затраты труда	483 чел.-час.											

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила  
/ Проверила

*Васильев*  
*Грушкевич*  
*Саврасова*  
*Саврасова*

Д.Н.Васильев  
М.М.Грушкевич  
О.Н.Саврасова  
А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,12 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,85 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,02

Нормативная условно-чистая продукция тыс:руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) II,09 руб.

2. I м2 общей площади здания I7,08 руб.

3. I м3 объема здания 3,62 руб.

2 климатическая зона

№	Шифр и № пози-ций преиск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						един. общая изм.	обо- руд.	монтажных работ всего в том числе	обо- руд.	монтажных работ всего в том числе				
							зар- плата в т.ч.	зар- плата в т.ч.	зар- плата в т.ч.	зар- плата в т.ч.				
							маши- н	маши- н	маши- н	маши- н				
							бот.	бот.	бот.	бот.				
							плата	плата	плата	плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование и  
монтажные работы

I	Справоч- ник по ГО-85г. стр.134 18-392-3	Фильтр-поглоти- тель ФЩ-200-3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	120	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1080	324	257	<u>29</u> 13
2	-"- 2I-250 K=I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	I	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,51</u> 0,51	130	32	18	<u>3</u> I
3	24-07-0I п.134 9-122 17-5	Противовзрыв- ное устройст- во, типа МЭС 50,2xI,086	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> I,2	120	2	I	-
										за т				
4	24-07-0I п.126 9-122 17-5	То же, типа УЭС-I 50,2xI,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> I,2	186	7	3	<u>I</u> -
										за т				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-30-9	Клапан ручной герметический ИАОГОЗ Д-200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	93	58	<u>I</u> -
6	Справочник по ГО-85г. 1985г. стр.53 2I-30-10	То же, Д-300 мм ИАОГО	шт	I	-	-	197	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	197	53	36	<u>I</u> -
6а	Справочник по ГО-85г. стр.53 2I-30-10	То же, ИАОГО, Д-400	шт	3	-	-	338	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	1014	160	108	<u>2</u> I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8п Д-15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-0I п.106 II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	<u>0,05</u> 0,01	60	25	24	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНХ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
10	I2-790- -I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB 8окI, Д-10мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,0I	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из электросвар- ных труб ГОСТ IO704-76 Д-159x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	2	-
12	I2-2-9	То же, Д-219x x6 мм	т	0,06				51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	3	2	<u>1</u> -
13	I2-2-9	То же, Д-325x x6 мм	-"-	0,38				51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	19	14	<u>4</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	I4	I5	
I4	I2-2-10	То же, Д-426х х7 мм	т	0,36				36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	I3	9	<u>3</u> 2	
I5	I2-I-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм	м	I-	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-	
I6	I2-I-I	То же, Д-15мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-	
I7	8-482- -II	Присоединение электродвига- телей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-	
		Итого	руб									2826	755	550	<u>45</u> 19
		Запасные час- ти	%	2								57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								2883 755	550		<u>45</u> 19
		Тара и упаков- ка	%	2							58			
		Итого	руб								2941 755	550		<u>45</u> 19
		Транспортные расходы	%	4							118			
		Итого	руб								3059 755	550		<u>45</u> 19
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2							37			
		Итого	руб								3096 755	550		<u>45</u> 19
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								3116 755	550		<u>45</u> 19
		Накладные рас- ходы без п. 3-4	%	80								437		
		Итого	руб								3116 1192	550		<u>45</u> 19
		Плановые накоп- ления	%	8								95		
		Итого по разд. I	руб								3116 1287	550		<u>45</u> 19
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07- -01 п.124	Герметический клапан ИАОЮЮ Д-200 мм 62xI,I	шт	4	-	-	-	57,2	-	-	-	229	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
2	СЗ-9I	Вентиль I5кчI8п Д-15 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
3	23-07 п.I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый I0Б80кI, Д- I0 мм  I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
4	CI-3-I3	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм  IxI, 03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
5	CI-3-I3	То же, Д-15 мм  4xI, 03	""	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
6	С5-9- -3348	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76, Д-I59х x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	395,2	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		0,03xI,04; 428x0,9;												
7	C5-9- 3358	То же, Д-219x x6 мм	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	21	-	-
		0,06xI,04; 38 5x0,9												
8	C5-9- -3392	То же, Д-426x x7 мм	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	123	-	-
		0,36xI,04; 370x0,9												
9	C5-9- 3377	То же, Д-325x x6	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	128	-	-
		0,38xI,04; 356x0,9												
		Итого	руб									523		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								42		
		Итого по разд. II	руб									565		
		III. Строительные работы												
I	13-121 16-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-021 в I слой	м2	17,10	-	-	-	0,771	-	-	-	13	-	-
2	13-153 18-6 к-2	То же, ПФ-133 в два слоя	""	17,10				0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									17		
		Накладные расходы	%	16,5								3		
		Итого	руб									20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накоп- ления	%	8								2		
		Итого по разд. III	руб									22		
		Итого по сме- те:	руб								3116	1874	550	<u>45</u> 19
		Всего по сме- те:	руб											
		В том числе:												
		I. Монтажные работы	руб									1852		
		II. Строительные работы	руб									22		
		III. Оборудова- ние	руб								3116			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

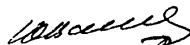
Затраты труда 780 ч.-час.

Гл. инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

/ Проверила ст. инженер



Савс-

Савс-

Ю. Н. Васильев

М. М. Грушкевич

О. Н. Саврасова

П. Е. Дергачева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I. Оборудование и монтажные работы														
I	Справоч- ник по ГО 1985г стр.134 18-392-3	Фильтр погло- титель ФЛУ-200- -3 колонки из 2-х фильтров	шт	9	-	-	120	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1080	324	257	<u>29</u> 13
2	-"- 2I-250 к=1,05	Предфильтр ПФН-1000	шт	1	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,51</u> 0,51	130	32	18	<u>3</u> 1
3	24-07- -0I п.134 9-122 17-5	Противовзрыв- ное устройство типа МЭС 50,2x1,086	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	120	2	1	-
										загТ				
4	24-07- -0I п.126 9-122 17-5	То же, УЭС-I 50,2x1,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	186	7	3	<u>1</u> -
										загТ				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-30-9	Клапан герметический ИАО1013 Д-200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	70	43	<u>1</u> -
5а	Справочник по ГО 1985г стр.53 2I-30-10	То же, Д-300 мм ИАО1010	шт	1	-	-	197	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	197	53	36	<u>1</u> -
6	Справочник по ГО-85г. стр.58 2I-30-10	То же, ОI28.400, Д-400	шт	3	-	-	338	58,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	1014	160	108	<u>2</u> 1
7	I2-8II-I	Вентиль И6кчI8п Д-15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-01 п.106 II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	<u>0,05</u> 0,01	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	I7-04 II-2-047I II-96-I	Тягонапоромёр ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
10	I2-790- -I	Кран пробно- спускной саль- никовый ЮБ80KI Д-10 мм	шт	2	-	-	1,75	1,49	0,03 0,01	-	4	3	-	
II	I2-2-8	Трубопровод из электросвар- ных труб ГОСТ Ю704-76 Д-159х х3,2	т	0,03	-	-	79,1	62,4	13,3 7,12	-	2	2	-	
12	I2-2-9	То же, Д-219х х6	-"-	0,06	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	3	2	1 -	
12a	I2-2-9	То же, 325х6	-"-	0,38	-	-	51,1	37,2	10,8 5,85	-	19	14	4 2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I3	I2-2-10	То же, Д-426х х7	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	I3	9	<u>3</u> 2	
I4	I2-I-I	То же, ГОСТ 3262-75 Д-10 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-	
I5	I2-I-I	То же, Д-15мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-	
I6	8-482- -II	Присоединение электродвига- телей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-	
		Итого	руб									2826	732	536	<u>45</u> 19
		Запасные час- ти	%	2								57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								2883 732	536	<u>45</u> 19	
		Тара и упаков- ка	%	2							58			
		Итого	руб								2941 732	536	<u>45</u> 19	
		Транспортные расходы	%	4							118			
		Итого	руб								3059 732	536	<u>45</u> 19	
		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2							37			
		Итого	руб								3096 732	536	<u>45</u> 19	





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Д-200 мм 52xI, I	шт	3	-	-	-	57,2	-	-	-	172	-	-
3	СЗ-9I	Вентиль I5кчI8п Д-15 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
4	23-07 п. I- 0020	Кран пробно- спускной саль- никовый IOE80кI Д-10 мм	шт	2	-	-	-	I,20	-	-	-	2	-	-
		I, IxI, 089												
5	С5-9- 3348	Трубопровод из труб ГОСТ IO704-76, Д-159х х3,2	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	12	-	-
		0,03xI, 04; 428x0,9												
6	С5-9- 3358	То же, Д-2I9х2 т 0,06xI, 04; 385x0,9		0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	С5-9- 3377	То же, Д-325х х6 0,38хI,04; 356х0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
8	С5-9- 3392	То же, Д-426х х7 мм 0,36хI,04; 370х0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
9	СI-3-I3	То же, ГОСТ 3262-75 Д-10 мм IхI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
10	СI-3-I3	То же, Д-15мм 4хI,03	""	4,12	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									466		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								37		
		Итого по разд. II	руб									503		
		III.Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопровод ПФ-02I в I слой	м2	I7,10	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33- в 2 слоя	м2	I7,10	-	-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									I7		
		Накладные расходы	%	I6,5								3		
		Итого	руб									20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые на- копления	%	8								2		
		Итого по разд. III	руб									22		
		Итого по сме- те	руб											
		Всего по сме- те:	руб								3116	1660	536	45 19
		В том числе:												
		I. Монтажные ра- боты	руб									1538		
		II. Оборудование	руб								3116			
		III. Строительные работы	руб									22		
		Затраты труда	780 ч-час											

Гл. инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
/ Проверила

*Васильев*  
*Грушкевич*  
*Саврасова*  
*Саврасова*

Ю. Н. Васильев  
М. М. Грушкевич  
О. Н. Саврасова  
Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-2

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,45 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,53 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) II,II руб.

2. I м2 общей площади здания I7,II руб.

3. I м3 объема здания 3,63 руб.

3 климатическая зона

№	Шифр и шп № пози- ций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны <u>брутто</u> <u>нетто</u> един. общая изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.						
						обо- <u>монтажных работ</u> руд. всего		обо- <u>монтажных работ</u> руд. всего		обо- <u>монтажных работ</u> руд. всего		обо- <u>монтажных работ</u> руд. всего				
						в том числе				в том числе						
						ос- экспл.		ос- экспл.		ос- экспл.		ос- экспл.				
						нов. машин		нов. машин		нов. машин		нов. машин				
						зар- в т.ч.		зар- в т.ч.		зар- в т.ч.		зар- в т.ч.				
						плата зара- бот. плата		плата зара- бот. плата		плата зара- бот. плата		плата зара- бот. плата				
I	2		3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	Справочник по ГО-85г, стр.137 18-392-3	Фильтр-поглотитель ФП-300- -I колонка из 3-х фильтров и I колонка из 2-х фильтров	шт	5	-	-	I25	36	28,6	<u>3,24</u> I,49	625	I80	I43	<u>I6</u> 8
2	"-" 2I-250 K=I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	2	-	-	I30	32,12	I7,75	<u>2,5I</u> 0,5I	260	64	36	<u>5</u> I
3	24-07-0I п.134 9-122 I7-5	Противовзрывное устройство типа МЭС 50,2xI,086	шт	I	0,0I8	0,0I8	60	54,52	23,I	<u>4,I</u> I,2	60	I	-	-
										<u>завт</u>				
4	24-07-0I п.126 9-122 I7-5	То же, УЭС-I 50,2xI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I	<u>4,I</u> I,2	I86	7	3	<u>I</u> -
										<u>завт</u>				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Справоч. по ГО- 85г. стр.53 2I-30- -10	Гермоклапан ИАОЮЮЮ, Д-300	шт	4	-	-	197	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,2I	788	214	144	<u>2</u> I
6	"- 2I-30- -10	То же, ИАОЮЮЮ, Д-400	шт	1	-	-	338	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,2I	338	53	36	<u>I</u> -
7	"- 2I-30- II	То же, ИАОЮЮЮ, Д-600	шт	2	-	-	390	92,3	59,7	<u>1,5</u> 0,46	780	185	119	<u>3</u> I
8	I2-8II-I	Вентиль ИБкчI8п Д-15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08- -0I п.106 II-39I- -3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	<u>0,05</u> 0,0I	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I0	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
II	I2-790- -I	Кран пробно- спускной саль- никовый ЮБ86кI, Д-10мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	-
I2	I2-2-8	Трубопровод из электро- сварных труб ГОСТ 10704-76 Д-159х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, Д-325х6 мм	т	0,38	-	-	-	51,1	37,20	<u>10,8</u> 5,85	-	19	14	<u>4</u> 2
I4	I2-2-10	То же, Д-426х 7 мм	т	0,15	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	6	4	<u>1</u> 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	I2-I-I	То же, водопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-10мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
I6	I2-I-I	То же, Д-15мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I7	8-482- -II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-
	Итого		руб									3136 778	544	<u>33</u> 14
	Запасные части		%	2								63		
	Итого		руб									3199 778	544	<u>33</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка %		2							64			
		Итого	руб								3263 778		544	<u>33</u> 14
		Транспортные расходы %		4							131			
		Итого	руб								3394 778		544	<u>33</u> 14
		Заготовитель-но-складские расходы %		1,2							41			
		Итого	руб								3435 778		544	<u>33</u> 14
		Комплектация (от итога с запчастями) %		0,7							22			
		Итого	руб								3457 778		544	<u>33</u> 14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы без.п.3, 4 %		80								433		
		Итого	руб								3457	1211	544	<u>33</u> 14
		Плановые на- копления %		8								97		
		Итого по разд. I	руб								3457	1308	544	<u>33</u> 14
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	СЗ-9I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
2	23-07 п.I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый I0Б86кI, Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I, IxI, 089												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
3	C5-9- -3348	Трубопровод из труб ГОСТ 10704-76, Д-159х3,2 0,03хI,04; 428х0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
4	C5-9- -3377	То же, Д-325х х6 мм 0,38хI,04; 356х0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
5	C5-9- -3392	То же, Д-426х х7 мм 0,15хI,04; 370х0,9	т	0,16	-	-	-	333	-	-	-	53	-	-
6	CI-3-I3	То же, из во- догазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75, Д- 10 мм	м	1,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
к-2		в два слоя	м2	12,39	-	-	-	0,206	-	-	-	3	-	-	
		Итого	руб									13			
		Накладные рас- ходы	%	16,5								2			
		Итого	руб									15			
		Плановые накоп- ления	%	8								1			
		Итого по разд. III	руб									16			
		Итого по смете	руб									3457	1543	544	<u>33</u> 14
		Всего по смете	руб												
		В том числе:													
		МОНТАЖНЫЕ РА- БОТЫ	руб									1527			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Оборудование руб 3457

Строительные работы руб I6

Затраты труда 700 ч-час

Гл.инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*Саврасова*

О.Н.Саврасова

/ Проверила ст.инженер

*Дергачева*

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14-3

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.

В т.ч.

а) оборудования 4,98 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,99 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укываемого (вместимость) 15,53 руб.

2. 1 м2 общей площади здания 23,92 руб.

3. 1 м3 объема здания 5,07 руб.

4 климатическая зона

№ пп	Шифр и позиция преиск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				
						БРУТТО		НЕТТО		обо- монтажных работ		обо- монтажных работ		
					един.	общая	руб.	всего	в том числе	руб.	всего	в том числе		
					изм.			ос-	экспл.		ос-	экспл.		
								нов.	МАШИИ		нов.	МАШИИ		
								зар-	в т.ч.		зар-	в т.ч.		
								плата	зара-		плата	зара-		
									бот.			бот.		
									плата			плата		

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы														
I	Справоч- ник по ГО-85г. стр.137 18-392- -3	Фильтр-поглоти- тель ФП-300-2 колонки из 3-х фильтров и 2 колонки из 2-х фильтров	шт	10	-	-	125	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1250	360	286	<u>32</u> 15
2	"-" 2I-250 к-1,05	Предфильтр ФП-1000	шт	3	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,51</u> 0,51	390	96	53	<u>8</u> 2
3	24-07-0I п.134 9-122 17-5	Противовзрыв- ное устройст- во МЗС 50,2x1,086	шт	1	0,018	0,018	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	60	1	-	-
4	24-07-0I п.126 9-122 17-5	То же, типа УЗС-1 50,2x1,086	шт	4	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	248	7	92	<u>1</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		ГОБ86кI Д-10мм шт		2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	
II	I2-2-8	Трубопровод из труб ГОСТ 10704- -76, Д-159х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	2	-
I2	I2-2-10	То же, Д-426х х7 мм	т	0,58	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	21	15	<u>5</u> 3
I3	I2-I-I	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
I4	I2-I-I	То же, Д-15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I5	8-482- -II	Присоединение эл. двигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
		Итого	руб									4517	1039	827	<u>53</u> 22
		Запасные частк	%	2								90			
		Итого	руб									4607	1039	827	<u>53</u> 22
		Тара и упаковка	%	2								92			
		Итого	руб									4699	1039	827	<u>53</u> 22
		Транспортные расходи	%	4								188			
		Итого	руб									4887	1039	827	<u>53</u> 22
		Заготовительно- складские рас- ходи	%	1,2								59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб								4946	1039	827	<u>53</u> 22
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							32			
		Итого	руб								4978	1039	827	<u>53</u> 22
		Накладные рас- ходы без п.3, 4	%	80								588		
		Итого	руб								4978	1627	827	<u>53</u> 22
		Плановые на- копления	%	8								130		
		Итого по разд. I	руб								4978	1757	827	<u>53</u> 22



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	СИ-3-13	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм 1х1,03	м	1,03	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
6	СИ-3-13	То же, Д-15мм 4х1,03	м	4,12	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб									222		
		Плановые на- копления	%	8								18		
		Итого поразд. II	руб									240		
		III.Строительные работы												
I	13-121 15-6	Антикоррозий- ное покрытие трубопроводов ГОСТ в I слой	м2	12,25	-	-	-	0,771	-	-	-	9	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

В том числе:

монтажные ра-  
боты

руб

1997

оборудование

руб

4978

строительные  
работы

руб

15

Затраты труда: 845 ч-час

Гл. инженер проекта

*Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*Саврасова*

О.Н.Саврасова

/ Проверила ст.инженер

*Дергачева*

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее, заглубленное  
На монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ.С0

Составлена в ценах 1984г.

I территориальный район

Сметная стоимость I,18 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ I,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого

(местимость) 2,62 руб.

2. I м2 общей площади здания 4,04 руб.

3. I м3 объема здания 0,86 руб.

№ пп	Шифр и позиция преиск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость в руб.				
						НЕТТО		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		НЕТТО		МОНТАЖНЫХ РАБОТ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
					един. изм.	един. изм.	Руб.	Руб.	всего	в том числе	Руб.	Руб.	всего	в том числе
									ос- нов. зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата			ос- нов. зар- плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Оборудование и монтажные работы:														
I	8-610-I	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	0,715	0,5	<u>0,013</u> 0,005	-	I	-	==
2	I5-04-80г. п.01-010 п.01-014 8-526-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 3,0+4,3	шт	I	-	-	7,3	4,2	1,75	<u>0,12</u> 0,03	7	4	2	==
3	Доп. I2к I5-04-80г. п.04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ П10104	шт	I	-	-	5,0	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	5	3	I	==
4	Кальк. № I 8-572-4	Пункт распределительный ПРП-3003/21У3	шт	I	-	-	118,7	4,72	1,58	<u>0,79</u> 0,28	119	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-574-18	Подготовка к включению выключателя АЕ 2034	шт	6	-	-	-	0,23	0,11	<u>==</u>	-	I	I	<u>==</u>
6	8-522-1	Выключатель и переключатель пакетный на ток до 25а	шт	3	-	-	-	2,6	1,26	<u>0,07</u> <u>0,01</u>	-	8	4	<u>==</u>
7	8-84-1	Звонок 3-220	шт	1	-	-	-	0,38	0,33	<u>0,01</u>	-	-	-	<u>==</u>
8	8-591-3	Выключатель герметический	шт	17	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> <u>0,006</u>	-	8	6	<u>==</u>
9	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> <u>0,001</u>	-	I	-	<u>==</u>
10	8-593-2	Подвеска светильников с лампами накаливания на крюке	шт	4	-	-	-	1,18	0,508	<u>0,58</u> <u>0,18</u>	-	5	2	<u>2</u> <u>I</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		I,16+0,488x0,04 0,488xI,04												
II 8-603-I		То же, потолоч- ная шт	4I	-	-	-	I,044	0,364	<u>0,009</u> 0,0034	-	43	I5	<u>==</u>	
		I,03+0,35x0,04 0,35xI,04												
I2 8-604-I		То же, настен- ная шт	2	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	2	I	<u>==</u>	
I3 8-604-4		Указатель све- товой СУВ-МУЗ шт	6	-	-	-	0,834	0,4I	<u>0,3II</u> 0,0988	-	5	2	<u>2</u> I	
I4 8-400-I		Прокладка ка- беля ВВГ и АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	3,2	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	195	75	<u>73</u> 27	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I5	8-I46-I	Прокладка ка- беля при весе I м до 3-х кг на скобах	100 м	0,1	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	5	2	<u>1</u>	
I6	8-I53-2I	Заделка для кабеля АБВГ сеч.до I6мм2	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	<u>=</u>	-	3	1	<u>=</u>	
I7	8-9I-4	Металлоконст- рукция	т	0,006	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,4	-	2	-	<u>=</u>	
	Итого		руб									131	291	114	<u>72</u> 29
	Накладные рас- ходы		руб									99			
	Итого		руб									131	390	114	<u>72</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти	%	2							3			
		Итого	руб								134	390	114	<u>79</u> 29
		Тара и упаков- ка	%	2							3			
		Итого	руб								137	390	114	<u>79</u> 29
		Транспортные расходы	%	4							5			
		Итого	руб								142	390	114	<u>79</u> 29
		Заготовитель- но-складские расходы	%	1,2							2			
		Итого	руб								144	390	114	<u>79</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация	%	0,7							I			
		Итого по I разделу	руб								I45	390	II4	79 29
		II. Материалы не учтенные сборником:												
I	I5-04- -80г. п.19-004	Аппарат местно- го освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
		5,1x1,082												
2	Сб.СРСЦ ч.У п.28 стр.197	Выключатель ПВ2-10 30	шт	I	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
3	-"-п.32	Переключатель ПШ2-10/Н2 54	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	10	-	-
4	-"-п.215 стр.206	Звонок З-220	шт	I	-	-	-	1,56	-	-	-	2	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	-"- п.34 стр.176	Светильник НСП02х200/ P53-01	шт	4	-	-	-	3,77	-	-	-	15	-	-
6	-"-п.138 стр.182	То же, НБ0 05х60/P2'0- 02УЧ	шт	2	-	-	-	2,6	-	-	-	5	-	-
7	15-07- -81г. п.1-057	То же, НПП03- 100х001 9,4х1,082	шт	41	-	-	-	10,17	-	-	-	417	-	-
8	15-15- -80г. п.7-016	Лампа накали- вания Г220-230- -200 0,13х1,074	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	1	-	-
9	Сб.СРСЦ ч.У п.276 стр.191	То же, Б220- -230-100	шт	11	-	-	-	0,108	-	-	-	1	-	-
10	-"-п.265	То же, Б220- -230-60	шт	24	-	-	-	0,099	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	-"-п.258	То же, Б220- -230-40	шт	6	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
I2	-"-п.253	То же, Б220- -230-25	шт	4	-	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-
I3	-"-п.302 стр.192	То же, МОІ2-40	шт	2	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I4	-"- п.1075 стр.59	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	215	-	-	-	0,166	-	-	-	36	-	-
I5	-"- п.1091 стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	100	-	-	-	0,191	-	-	-	19	-	-
I6	-"- п.1093	То же, сеч. 4х6 мм <sup>2</sup>  0,283х1,3	м	10	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"- п.1041 стр.57	То же, ВВГ сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	0,194	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
18	-"- п.226 стр.188	Указатель световой СУВ-МУЗ	шт	6	-	-	-	2,71	-	-	-	I6	-	-
19	-"- п.159 стр.202	Розетка штепсельная ПШ-П-2-0-IP43-0I-10/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
20	64-0I-15 п.3-5	Выключатель 0I-IP44-17-6/220 0,54xI,08	шт	17	-	-	-	0,583	-	-	-	I0	-	-
2I	24-05- -80г. п.1-346	Коробка У995 I,05xI,082	шт	I	-	-	-	I,136	-	-	-	I	-	-
22	-"- п.1-364	То же,КОР73У3 0,4xI,082	шт	35	-	-	-	0,433	-	-	-	I5	-	-
		Итого по II раз- делу	руб									565		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по I+II разделам	руб								I45	955	II4	<u>79</u> 29
		Плановые накоп- ления	%	8								76		
		Итого по смете	руб								I45	1031	II4	<u>79</u> 29
		Всего по смете	руб									1176		
		В том числе:												
		Оборудование	руб									I45		
		Монтажные ра- боты	руб									1031		
		Затраты труда	ч/час									70		
		Машино-смены	руб									50		

Гл. инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил ст. инженер  
Проверила рук. группы

*[Handwritten signatures]*

Васильев  
Е.Г. Хомяк  
В.В. Янчевский  
Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 16

К типовому проекту: Производственное здание вспомогательного назначения отдельно-  
стоящее, заглубленное  
На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

I территориальный район

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,35 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

в) строительные работы 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрупняемого  
(вместимость) I,64 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,53 руб.

3. I м3 объема здания 0,54 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны <u>БРУТТО</u> <u>НЕТТО</u> един. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость в руб.				
						обо- рудо- вани- е	руб.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб.	обо- рудо- вани- е	руб.	МОНТАЖНЫХ РАБОТ	руб.	
						всего	в том числе	в т.ч.		всего	в том числе	в т.ч.		
							ОСНОВ. ЭКСПЛ.	зар- плата	МАШИН		ОСНОВ. ЭКСПЛ.	зар- плата	МАШИН	
								в т.ч.				в т.ч.		
								зара- бот. плата				зара- бот. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Строительные работы:														
I	ЕФЕР МI- 1982г. п. I-936 прилож. 3 п. 3.72 78-2	Разработка вруч- ную грунта II группы для прок- ладки шин за- земления I,0Ix0,8	м3	II	-	-	-	0,808	0,808	==	-	9	9	==
2	"- п. I-968 8I-2	Обратная за- сыпка	м3	II	-	-	-	0,46	0,46	-	-	5	5	==
		Итого	руб									14	14	==
		Накладные рас- ходы	%	16,5								2		
		Итого	руб									16	14	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые на- копления	%	8								I		
		Итого по I разделу	руб									I7	I4	=
		Па. Оборудование и монтажные работы:												
3	8-52I- -10	Рубильник ПП5- 31320	шт	I	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	=
4	I5-04- -80г. п.18-123 п.18-127 п.18-128 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКУ15-19.121- -54У2	шт	I	-	-	7,1	1,99	1,09	<u>0,05</u> 0,01	7	2	1	=
5	Доп.12к I5-04- -80г. п.04-548 п.13-326 8-53I-4	Пускатель маг- нитный ПМД- I22002В с теп- ловым реле РТМ	шт	2	-	-	14,6	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	29	7	3	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.04-549 п.13-326 8-53I-4	То же, ПМД- I23002B с тепловым реле РТИ	шт	I	-	-	15,2	3,4	1,49	<u>0,08</u> 0,01	15	3	I	<u>==</u>
		I2,2+3,0												
7	I7-04- -80г п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сиг- нализатор ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54	2,66	2,61	<u>==</u>	54	3	3	<u>==</u>
8	I6-02- -80г. п.05-0114 8-84-I	Звонок ЗЭИ	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	9	-	-	<u>==</u>
9	8-539-7	Тумблер ТВИ-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	<u>==</u>	-	I	-	<u>==</u>
10	СКЦЭ-84г п.2-630	Ящик управле- ния ЯУ54II- ОЗА2А	шт	I	-	-	<u>70</u> 10,8	11,8	5,63	<u>0,79</u> 0,28	70 19	12	6	<u>I</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	""- п.2-545	Шкаф распре- делительный ШРП- 73701-22У3	шт	I	-	-	<u>87</u> 14,2	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	87 14	22	8	<u>1</u> -
I2	Кальк. № 2 8-521- -10	Блок навесной УС8104-23В0Б	шт	I	-	-	47,01	14,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	47	4	2	<u>1</u> -
I3	8-573-6	Коробка К654	шт	2	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	2	1	<u>1</u> -
I4	""-	То же, У995	шт	I	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	1	1	<u>1</u> -
I5	8-85-2	Защитный наборный	шт	19	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	<u>1</u> -
I6	8-472-6	Прокладка шин заземления сеч. до 100мм <sup>2</sup> в здании	100 м	0,05	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	3	1	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-472-7	То же, сеч. до 160 мм <sup>2</sup> в зда- нии	100 м	0,45	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	29	6	<u>I</u> -
I8	8-472-2	То же, сеч. 160 мм <sup>2</sup> в тран- шее	"	0,35	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	9	2	<u>==</u>
I9	8-471-3	Электроды за- земления из круглой стали Д-12 мм	10м	0,6	-	-	-	10	3,1	<u>0,4</u> 0,1	-	6	2	<u>==</u>
20	8-408-I	Прокладка ме- таллорукава на скобах	100 м	0,06	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	1	<u>==</u> -
2I	8-406-6	Прокладка стальной трубы Д-20 мм в полу	"	<u>0,08</u> 0,07	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	2	1	<u>==</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы метал- лорукав	100 м	<u>0,11</u> 0,1	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,36</u> 2,33	-	-	-	<u>=</u>
23	8-409-II	То же, послед- ующего	-"-	<u>0,24</u> 0,25	-	-	-	1,21	1,14	<u>=</u>	-	-	-	<u>=</u>
24	8-149-I	Затяжка кабе- ля при весе I м до I кг в металлорукав	100 м	0,03	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	-	-	<u>=</u>
25	8-400-I	Прокладка ка- беля АВВГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	0,67	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	41	16	<u>15</u> 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	8-I46-I	Прокладка ка- беля при весе I м до I кг на скобах	100 м	0,5	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	24	9	<u>6</u> 2
27	8-I45-I	То же, по дну канала	-	0,1	-	-	-	11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	1	1	<u>=</u>
28	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	<u>=</u>	-	8	3	<u>=</u>
29	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт	6	-	-	-	0,49	0,22	<u>=</u>	-	3	1	<u>=</u>
30	8-I53-I4	То же, до 14 жил	шт	2	-	-	-	0,81	0,4	<u>=</u>	-	2	1	<u>=</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
31	8-153-22	Заделка для кабеля ВВГ сеч. 35 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,61	0,47	<u>==</u>	-	3	1	<u>==</u>	
32	8-48I-19	Присоединение эл/двигателей к эл/сети ве- сом до 0,1 т	шт	4	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	6	4	<u>==</u>	
33	8-9I-4	Металлоконст- рукции	т	0,003	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> <u>1,4I</u>	-	1	-	<u>==</u>	
	Итого	руб										<u>318</u> <u>33</u>	206	8I	<u>24</u> <u>8</u>
	Накладные рас- ходы	руб										70			
	8Iх0,87														
	Итого	руб										<u>318</u> <u>33</u>	276	8I	<u>24</u> <u>8</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия												
		33x0,05	руб								2			
		Итого	руб								320	276	81	<u>24</u> 8
		Запчасти	%	2							6			
		Итого	руб								326	276	81	<u>24</u> 8
		Тара и упаковка	%	2							6			
		Итого	руб								332	276	81	<u>24</u> 8
		Транспортные расходы	%	4							13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб								345	276	81	<u>24</u> 8
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2							4			
		Итого	руб								349	276	81	<u>24</u> 8
		Комплектация	%	0,7							2			
		Итого по Па разделу	руб								351	276	81	<u>24</u> 8
		П <sup>б</sup> . Материалы не учтенные сборником:												
I	I5-04- -80г. п.02-065	Рубльник ИЦ5- -31320 6,6x1,08	шт	I	-	-	-	7,13	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	36-06- -75г, п. I-399	Тумблар ТВІ-I 0,7xI,08	шт	I	-	-	-	0,756	-	-	-	I	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.У п. I075 стр.59	Кабель АВВГ сеч. 2x2,5мм2	м	5	-	-	-	0,166	-	-	-	I	-	-
4	"- п. I09I	То же, сеч. 3x2,5 мм2	м	50	-	-	-	0,191	-	-	-	I0	-	-
5	"- п. I094	То же, сеч. 4x2,5 мм2 0,191xI,3	м	I5	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
6	"- п. I094	То же, сеч. 4xI0 мм2 0,374xI3	м	I5	-	-	-	0,486	-	-	-	7	-	-
7	"- п. I047 стр.58	Кабель ВВГ сеч. 2x35 мм2	м	5	-	-	-	I,33	-	-	-	7	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	"-" п.2281 стр.109	Кабель АКВВГ сеч. 5x2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,211	-	-	-	3	-	-
9	"-" п.2284	То же, сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
10	"-" п.1806	Кабель КВВГ сеч. 7x0,75мм <sup>2</sup>	м	10	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
11	"-" п.166 стр.150	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	10/-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
12	"-" п.178 стр.150	То же, ПВ1 сеч. 1x1 мм <sup>2</sup>	м	25/35	-	-	-	0,0236	-	-	-	1	-	-
13	24-16- -49-81г. п.1-050	Металлорез Д=20мм 0,2x1,089	м	10	-	-	-	0,218	-	-	-	2	-	-
14	Сб.СРСЦ ч.1 п.129 стр.68	Труба стальная Д=20 мм	м	10	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	24-05- -80г. п.І-349	Коробка У995 0,9хІ,082	шт	I	-	-	-	0,974	-	-	-	I	-	-
I6	Доп.ІОк 24-05- -80г. п.І-1257	Ящик К 654 6,8хІ,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I5	-	-
		Итого по По разделу	руб									70	-	-
		Итого по "а+б" разделу	руб								35I	346	8I	<u>24</u> 8
		Плановые накоп- ления	%	8								28		
		Итого по II раз- делу	руб								35I	374	8I	<u>24</u> 8
		Итого по смете	руб								35I	39I	95	<u>24</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете руб										742		
		В том числе:												
		Строительные работы	руб									17		
		Оборудование	руб									351		
		Монтажные работы	руб									374		
		Затраты труда	ч/час									172		
		Машино-смены	руб									16		

Примечание: в числителе цифры для 1,2 климатических зон; в знаменателе для 3 и 4 климатических зон

Гл. инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Васильев*  
*Хомяк*  
*Янчевский*  
*Кривойченко*

Васильев  
Е.Г. Хомяк  
В.В. Янчевский  
Е.Д. Кривойченко

## Калькуляция № I

на стоимость пункта распределительного ПРП-3003-2ЛУ3

Измеритель - I пункт

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица изме- рения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в руб	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7-8I г. п. I-II3	Металлоконструкция разм. 300x650xI50 мм	шт	I	29	29,00
2	I5-04-80 г. п. 0I-058 п. 0I-072	Выключатель АЕ 2034 7,8+I,75	шт	6	9,55	57,30
3	I5-I7-8I г. п. I-255	Заводская установка	шт	6	5,4	32,40
		Итого по калькуляции:	руб	-	-	118,70

Составил:



Янчевский

## Калькуляция № 2

на стоимость блока навесного РУС 8104-23В08

Измеритель - I блок

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица изме- рения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	I5-I7-8I г. п. I-290	Металлоконструкция разм. 500x250x250 мм	шт	1	32,5	32,50
2	I5-04-80 г. п.03-10I	Предохранитель ПН2-100	шт	3	0,57	1,71
3	I5-I7-8I г. п. I-38I	Заводская установка	шт	3	1,3	3,90
4	I5-04-80 г. п.02-06I	Рубильник РI5-3I330	шт	1	6,3	6,30
5	I5-I7-8I г. п. I-363	Заводская установка	шт	1	2,6	2,60
		Итого по калькуляции:	руб	-	-	47,01

Составил:



Янчевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 17

"Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное"

К типовому проекту

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Осложение: СС-I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,07 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.

в) строительных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - 0,13 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) 0,73 руб.

2. I м2 общей площади здания I,13 руб.

3. I м3 объема здания 0,24 руб.

№	Шифр и шп № пози- ций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто <u>нетто</u> един. общая изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
						обо- руд.	монтажных работ всего	обо- руд.	монтажных работ всего	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		
						ос-	экспл.	нов.	машин	зар-	в т.ч.	плата	зара-	бот.	плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I	Пр-нт 141 п.7 10-127-5	Аппарат теле- фонный ТА-72 АТС	шт	I			20	0,37	0,31	-	20	-	-	-
2	- 10-972-10	Коробка КРТ-10	"-	I			-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -
3	- 10-54-12	Провод ТНПх х2х0,5 по бе- тонной стене	100м	0,3			-	11,2	10,8	-	-	3	3	-
4	- 10-972- -21	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	I			-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	6	3	<u>I</u> -
5	- 10-659- -12	Ввод в здание	ввод	I			-	8,21	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-			-	-	-	-	20	21	14	<u>3</u> I
6		Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	20	41	14	<u>3</u> I
		Материалы.												
7	- ССРСЦ ч.у стр.163 п.189	Провод ТНШх х2х0,5	км	0,03			-	13	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого с мате- риалами	руб	-			-	-	-	-	20	42	14	<u>3</u> I





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-			-	-	-	-	22	-	-	-
I3		Комплектация	%	0,7			-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II,III	руб	-			-	-	-	-	22	45	I4	$\frac{3}{I}$
		Итого по раз- делу "А"	руб	-			-	-	-	-	22	45	I4	$\frac{3}{I}$
		"Б". Радиофикация												
		I. Строительные работы												
I4	$\frac{-}{I-960}$	Рытье траншей для контура за- земления	100 м3	0,129	-	-	-	74,5	74,5	-	-	10	10	-
I5	$\frac{-}{I-968}$	Обратная за- сыпка	"-	0,129			-	46	46	-	-	6	6	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	I6	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	32	I6	-
I7		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по п. I	руб	-			-	-	-	-	-	35	I6	-
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I8	I6-01 П.2-364 10-397-7	Колодка звуковая ЗКЗ-7	шт	3			I5	2,73	2,34	-	45	8	7	-
I9	- 8-574-56	Коробка УК-2П	""	3			-	0,55	0,33	-	-	2	I	-

И	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	-	Трансформатор- абонентский ТАПВ-10	ИО-397-4	---	2		-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
21	-	Провод ПТВВ2х 0,6 по бетон- ной стене	ИО-54-12	100м	0,5		-	11,2	10,8	-	-	6	5	-
22	-	Вывод кабеля из канализации на стену	ИО-972- -21	шт	2		-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	I2	5	<u>I</u> I
23	-	Ввод в здание	ИО-659- -12	ввод	I		-	8,21	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	<u>I</u> I
24	-	Розетка штеп- сельная ПНО	8-591-6	100 шт	0,02		-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	-	<u>=</u> -
25	-	Шина заземле- ния сеч.до 160 мм2 в тран- шее	8-472-2	100м	0,4		-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	II	3	<u>=</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	-	То же, диам. до 10 мм по бетонной стене	100м	0,1			-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	5	1	<u>-</u>
	8-472-8													
27	-	Электроды за- земления	10шт	0,4			-	19,3	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	<u>-</u>
	8-471-1													
		Итого	руб	-			-	-	-	-	45	62	31	<u>2</u> 2
28		Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	30	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	45	92	31	<u>2</u> 2
		Материалы												
29	ССРСЦ Ч.У стр. 207 п. 13	Коробка УК-2П	шт	3			-	0,14	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	29-02-20 п.1-251 ССРСЦ ч.у т.7Е	Трансформатор абонентский ТАПВ-10 3,35x1,077	шт	1			-	3,61	-	-	-	7	-	-
31	ССРСЦ ч.у стр.163 п.494	Провод ПТВЖ 2x0,6	км	0,05			-	15,1	-	-	-	1	-	-
32	"-" стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная РШО	шт	2			-	0,16	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого с мате- риалами	руб	-			-	-	-	-	45	101	31	<u>2</u> 2
33		Плановые накоп- ления	%	8			-	-	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-				-	-	-	45	109	31	2. 2
34		Тара и упаков- ка	%	2			-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные час- ти	%	2			-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	47	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4			-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	49	-	-	-
37		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2			-	-	-	-	1	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
45	ССРСЦ Ч.У стр.207 п.13	Коробка УК-2II	шт	2			-	0,14	-	-	-	-	-	-
46	"- стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная НПО	шт	1			-	0,16	-	-	-	-	-	-
47	"- стр.163 п.489	Провод ТП 1x2x0,5	км	0,12			-	13	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого с мате- риалами	руб	-			-	-	-	-	-	67	26	-
48		Плановые накоп- ления	%	8			-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.II	руб	-			-	-	-	-	-	72	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по раз- делу "В"	руб	-			-	-	-	-	-	72	26	-
		Всего по смете	руб	-			-	-	-	-	72	261	87	<u>5</u> 3
		В т.ч.												
		I. Строительные работы	руб	-			-	-	-	-	-	35	16	-
		II. Монтажные работы	руб	-			-	-	-	-	-	226	71	<u>5</u> 3
		III. Оборудование	руб	-			-	-	-	-	72	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-			-	-	-	-	-	152	-	-
		Строительные машины	руб	-			-	-	-	-	-	3	-	-
		ИУЧИ: (71+5)х												
		х(1+0,22+0,44)	руб	-			-	-	-	-	-	126	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Иванов*  
*Смирнов*  
*Гусев*

Васильев  
В.П. Громов  
М.В. Пригоровская  
А.И. Гусева

## Ведомость

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное" для класса А-П

№ пп	Наименование ресурсов	Единица изме- рения	Количество			
			Климатические зоны			
			2	1	3	4
1	2	3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы						
1	Затраты труда	чел.ч	10181	10181	10203	10211
2	Зарботная плата	руб	5822	5822	5835	5840
3	Строительные машины	маш-ч	607	-	-	-
4	Прочие машины	руб	1320	1320	1321	1321
II. Санитарно-технические работы						
1	Затраты труда	чел.ч	1934	1933	1949	1987
2	Зарботная плата	руб	1261	1261	1269	1291
3	Прочие машины	руб	97	97	98	99
4	Строительные машины	маш-ч	13	13	14	19

I	2	3	4	5	6	7
Ш. Монтажные работы						
Двери и ставни защитно-герметические						
I	Затраты труда	чел.ч	1139	-	-	-
2	Зарботная плата	руб.	534	-	-	-
3	Строительные машины	руб.	58			
ИУ. Электроосвещение						
I	Затраты труда	чел.ч	70			
2	Зарботная плата	руб.	114			
3	Строительные машины	руб.	50			
Силовое электрооборудование						
I	Затраты труда	чел.ч	172			
2	Зарботная плата	руб.	95			
3	Строительные машины	руб.	16			
Слаботочные устройства						
I	Затраты труда	чел.ч	152			
2	Зарботная плата	руб.	71			
3	Строительные машины	руб.	3			

Начальник отдела

*В.А.Одинок* В.А.Одинок

Составила: старший инженер

*З.И.Уманец* З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

*Л.Т.Попова* Л.Т.Попова