Типовой проект

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-IУ-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

gost.e-ecolog.ru

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 № I0

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

на теплоснабжение установок t=-30°С, -40°С, -20°С, -I0°С

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I,6 руб.

2. I м2 общей площади здания 2,46 руб.

3. I м3 объема здания 0,52 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормат. условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		t=-30°С, -40°С									
		I.Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I84 II-I	Грязевик абонентный I6-40	шт	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
2	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-I5 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
3	I6-38 7-I	То же, Д-32 мм	м	5	I,I4	-	-	6	-	-	-
4	I6-39 7-I	То же, Д-40 мм	м	60	I,29	-	-	I37	-	-	-
5	I6-2I9 22	Испытание системы	м	68	0,0394	-	-	3	-	-	-
6	I6-I99 I9-I С3-I52I	Счетчик горячей воды, крыльчатый ВКМС-Г-40 45,2+36,5	шт	I	8I,7	-	-	82	-	-	-
7	С3-9I	Вентиль I5кчI8п, Д-I5 мм	шт	2	I,2	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-I35 I2-I 23-07 п.I-0497 23-I0 п.02-I64	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI, Д-40 мм I,6+2IxI,089+I,80x x2xI,079	шт	2	28,35	-	-	57	-	-	-
9	I8-228 I5-4	Термометр ТП 4II0066	шт	5	2,4I	-	-	I2	-	-	-
I0	I8-227 I5-3	Манометр ОБМІ-I00--I,6	шт	2	4,43	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб					352			
		Накладные расходы	%	I3,3				47			
		Итого	руб					399			
		Плановые накопления	%	8				32			
		Итого	руб					43I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого по разд.I	руб					433			
		П. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I к-2	Масляная окраска БТ-I77 за 2 раза	м2	I3,83	0,I426	-	-	2	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка ГФ 020	м2	I3,83	0,077I	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб					3			
		Накладные расходы	%	I6,5				I			
		Итого	руб					4			
		Плановые накопления	%	8				-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I0	II	I2
		IУ. Оборудование									
I	I7-04 п.5-0064	Регулирующий клапан УРРД, Д-25 мм	шт	I	70	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб					70	-	-	-
		Запасные части	%	2				I			
		Итого	руб					7I			
		Тара и упаковка	%	2				I			
		Итого	руб					73			
		Транспортные расходы	%	4				3			
		Итого	руб					76			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					77			
		Комплектация (от итога с зап.частями)	%	0,7				I			
		Итого	руб					78			
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого по разд.IУ	руб					84			
		Всего для t =-30°С, -40°С	руб					7I7			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					433			
		П. Строительные работы	руб					4			
		Ш. Монтажные работы	руб					I96			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Оборудование	руб					84			
		Затраты труда-I05	ч-час								
		t=-I0°С, -20°С									
		Из основного варианта исключить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм	м	5	I,I4	-	-	6	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, Д-40 мм	м	60	I,29	-	-	77	-	-	-
3	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	65	0,0394	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб					86			
		Накладные расходы	%	I3,3				II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					97			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Итого	руб					I05			
		Пуск и регулировка	%	2				I			
		Итого для t =-I0°С, -20°С исключить:	руб					I06			
		К основному варианту добавить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм	м	60	I,I4	-	-	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	I0	II	I2
3	I6-2I9 22	Испытание системы	м	64	0,0394	-	-	3			
4	С3-94	Вентиль муфтовый I5кчI8п, Д-32 мм	шт	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
5	С3-95	То же, Д-40 мм	шт	2	3,0I	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб					86			
		Накладные расходы	%	I3,3				II			
		Итого	руб					97			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Итого	руб					I05			
		Пуск и регулировка	%	2				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого для t=-I0°C, -20°C добавить:	руб					I06			
		Всего для t=-I0°C, -20°C	руб					7I7			

7I7-I06+I06=7I7

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила 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 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 7,4 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 11,4 руб.
3. 1 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. всего	в том числе основная зарабат. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарабат. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основная зарабат. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарабат. плата	нормативная условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-712	Вентилятор ради-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	альный Ц4-46 № 3, I5 с эл. двигателем 4А90L4 97,8+(54-45)xI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	С3-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центробежный Ц0-28 № 2,5 с эл. двигателем 4А7IВ2У3 8,22+I02xI,I	шт	I	I20,42	-	-	I20	-	-	-
4	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4А90L4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
5	С3-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-764 27-I Доп. 2-69г. п.30I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР ШТ-7 3,46+7,07х4хI,25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
7	20-485 I0-2 СЗ-I387	Устройство коробок для УЗС-I ШТ-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	I65	-	-	-
8	20-760 25-I СЗ-757	Калорифер КВС6-П 6,09+38,6	шт	2	44,69	-	-	89	-	-	-
9	20-438 9-I	Заслонка воздушная Р200Р	шт	2	8,9I	-	-	I8	-	-	-
I0	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
I3	20-407 7-I	Решетка щелевая Р-I50-I	шт	I0	I,48	-	-	I5	-	-	-
I4	20-408 7-I	То же, Р-200-I	шт	27	I,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 I-I	Воздуховод б-0,5мм Д-200 мм	м2	8,I6	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, б-0,6 мм, д-3I5 мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	-"-	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, б-0,7 мм Д-500 мм	-"-	20,4I	4,84	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	20-3 I-I	То же, б-0,5 мм, I00х200 мм	-"-	9	5,35	-	-	48	-	-	-
20	20-I0 I-I	То же, 250х250 мм	м2	I5	5,35	-	-	48	-	-	-
2I	20-I0 I-I	То же, б-0,6 мм 250х200 мм	-"-	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250х400 мм	-"-	I3	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-I2 I-2	То же, б-0,7 мм, 300х600 мм	-"-	I9,8	5,43	-	-	I08	-	-	-
24	20-II I-2	То же, б-0,6 мм, 400х400	-"-	I7,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-I3 I-3	То же, 400х600 мм	-"-	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, б-2 мм, Д-I00 мм	-"-	3,I4	II,9	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	20-78 2-I	То же, Д-200 мм	-"-	7,54	I0,3	-	-	78			
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I28	650	-	-	83	-	-	-
29	I6-I39 I2-4 Справочник по ГО-85г. стр.I62	Люк-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник по ГО-85г. стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					2067			
		Накладные расходы	%	I3,3				275			
		Итого	руб					2342			
		Плановые накопления	%	8				I87			
		Итого	руб					2529			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I2			
		Итого по разд.I	руб					254I			
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ02I в один слой	м2	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-
3	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вручную	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 прокладка трубопроводов, ГОСТ I0704-76 Д-480х9 мм I,3I+I7,6х0,995хI,I	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
6	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб Д-480х9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5				I04			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					7,32			
		Плановые накопления	%	8				59			
		Итого по разд.II	руб					79I			
		Всего по смете	руб					3332			
		В том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб					254I			
		II.Строительные работы	руб					79I			

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер О.Н.Саврасова
Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

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

3. I м3 объема здания 2,47 руб.

I клим. 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. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработ. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработ. плата	нормат. условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-712	Агрегат вентилятор-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	ный состоящий из вентилятора радиального Ц4-46 № 3,I5 с эл.двигателем 4А90L4 97,8+(54-45)xI,I	шт	I	I07,7			I08			
2	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2			
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центробежный ЦО-28 №2,5 с эл.двигателем 4А7IВ2У3 8,22+I02xI,I	шт	I	I20,42	-	-	I20			
4	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I ШТ-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	I65	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I	Вентилятор Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А90L4	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-4II п.0I-402	I39-(63-54)xI,I									
6	С3-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2-69г. п.30I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР ШТ-7 3,46+7,07x4xI,25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-I С3-758	Калорифер КВС7-II 6,09+46,3	шт	2	52,39	-	-	I05	-	-	-
9	20-438 9-I	Заслонка воздушная Р200Р	шт	2	8,9I	-	-	I8	-	-	-
I0	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
I3	20-407 7-I	Решетка щелевая Р-I50-I	шт	I0	I,48	-	-	I5	-	-	-
I4	20-408 7-I	То же, Р-200-I	шт	27	I,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 I-I	Воздуховод из листовой стали б-0,5мм, д-200 мм	м2	8,I6	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, Д-3I5 мм, б-0,6 мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, б-0,7 мм, Д-500 мм	м2	20,4I	4,84	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	20-3 I-I	То же, б-0,5 мм I00x200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-
20	20-I0 I-I	То же, 250x250 мм	м2	I5	5,59	-	-	84	-	-	-
2I	20-I0 I-I	То же, б-0,6 мм, 250x200 мм	м2	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250x400 мм	м2	I3	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-I2 I-2	То же, б-0,7 мм, 300x600 мм	м2	I9,8	5,43	-	-	I08	-	-	-
24	20-II I-2	То же, б-0,6 мм, 400x400 мм	м2	I7,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-I3 I-3	То же, б-0,6 мм, 400x600	м2	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-77 2-I	То же, б-2 мм, Д-I00 мм	м2	3,I4	II,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, Д-200 мм	м2	7,54	I0,3	-	-	78	-	-	-
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I28	650	-	-	83	-	-	-
29	I6-I39 I2-4 Справочник по I0-85г. стр.I62	Люк-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 справочник по I0-85г. стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2II9			
		Накладные расходы	%	I3,3				282			
		Итого	руб					240I			
		Плановые накопления	%	8				I92			
		Итого	руб					2593			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I2			
		Итого по разд. I	руб					2605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II.Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II кат. вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-74 5-II 0I-I3 тб.№ 8.I	Подземная прокладка трубопроводов Д-480х9 мм I,3I+I7,6х0,995хI,I ГОСТ I0704-76	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
4	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб Д-480х9мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ-02I в один слой	м2	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 к-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					628			
		Накладные расходы	%	I6,5				I04			
		Итого	руб					732			
		Плановые накопления	%	8				59			
		Итого по разд.П	руб					79I			
		Всего по смете	руб					3396			
		В том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб					2605			
		П.Строительные работы	руб					79I			

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер. О.Н.Саврасова
Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2
(локальний сметний 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:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 9,I3 руб.
2. I м2 общей площади здания I4,06 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. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработ. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормат. условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-7I2	Вентилятор радиаль-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	ный Ц4-46 № 3,I6 с эл. двигателем 4А90L4 97,8+(54-45)xI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-309	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 2,5 с эл. двигателем 4А80В2 III-(63-45)xI,I	шт	I	9I,2	-	-	9I	-	-	-
4	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с эл. двигателем 4А90L4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	С3-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп. 2-69г. п.30I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07х4хI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-
8	20-485 I0-2 С.3-I387	Устройство коробок для УЗС-I 0,043I+0,45 шт2	кг	335,46	0,49	-	-	I64	-	-	-
9	20-760 25-I С3-759	Калорифер КВБ8А-П 6,09+52,9	шт	I	58,99	-	-	59	-	-	-
I0	20-440 9-I	Заслонка воздушная РЗI5Р	шт	2	9,23	-	-	I8	-	-	-
II	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-
I3	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
I4	20-407 7-I	Решетка щелевая РI50-I	шт	7	I,48	-	-	I0	-	-	-
I5	20-408 7-I	То же, Р200-I	шт	33	I,63	-	-	54	-	-	-
I6	20-4 I-I	Воздуховоды б-0,6 мм Д-3I5 мм	-"-	I2,86	5,2I	-	-	67	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	-"-	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, б-0,7 мм, Д-500 мм	-"-	I8,84	4,84	-	-	9I	-	-	-
I9	20-7 I-3	То же, Д-630 мм	м2	5,94	4,87	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	20-3 I-I	То же, б-0,5 мм 200х200 мм	м2	I4,4	5,35	-	-	77	-	-	-
2I	20-I4 I-4	То же, б-0,6 мм, 500х600 мм	-"-	I9,80	5,53	-	-	II0	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 400х400 мм	-"-	24	5,3	-	-	I27	-	-	-
23	20-II I-2	То же, 250х300мм	-"-	I3,20	5,3	-	-	70	-	-	-
24	20-II I-2	То же, 250х500 мм	-"-	6	5,3	-	-	32	-	-	-
25	20-I4 I-4	То же, б-0,7 мм, 300х800 мм	-"-	24,2	5,53	-	-	I34	-	-	-
26	20-I3 I-3	То же, 300х600 мм	-"-	I 8	5,72	-	-	I03	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, б-2 мм, Д-200 мм	м2	3,77	I0,3	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		То же, Д-3I5 мм	м2	7,9I							
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I26	650	-	-	82	-	-	-
29	I6-I42 I2-7 Справочник по ГО-85г. стр.I62	Люк-вставка Л6-3-6 I6,7+26xI,I	шт	4	45,3	-	-	I8I	-	-	-
30	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-85г. стр.I62	То же, ЛВ-6-8 20,I+88xI,I	шт	2	II6,9	-	-	234	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					2299			
		Накладные расходы	%	I3,3				306			
		Итого	руб					2605			
		Плановые накопления	%	8				208			
		Итого	руб					28I3			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I3			
		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	I0	II	I2
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-I2 0I-I3 тб.№8.I	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ I0704-76 Д-630хII мм I,6I+34,2х0,995хI,I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб Д-630хII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов 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	I0	II	I2
		Итого	руб					II89			
		Плановые накопления	%	8				95			
		Итого по разд.П	руб					I284			
		Всего по смете	руб					4II0			
		В том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб					2826			
		П.Строительные работы	руб					I284			

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-3

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I м2 общей площади здания I5,I6 руб.

3. I м3 объема здания 3,22 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зарабо. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарабо. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зарабо. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарабо. плата	нормат. условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	20-7I4	Вентилятор радиаль-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-3 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I4	ный Ц4-46 № 5 с эл.двигателем 4АII2МА6 202-(II3-84)xI,I	шт	I	I70,I	-	-	I70	-	-	-
2	С3-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-399	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 2,5 с эл.двигателем 4А90L2 III-(63-54)xI,I	шт	I	I0I,I	-	-	I0I	-	-	-
4	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90L4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	С3-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2 -69г. п.30I2	фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07х4хI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-
8	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	I64	-	-	-
9	20-760 25-I С3-758	Калорифер КВБ-7А-П 6,09+46,3	шт	I	52,39	-	-	52	-	-	-
I0	20-444 9-2	Заслонка Р400Р	шт	3	I4,I	-	-	42	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	4	I6,3	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-447 9-3	То же, Р600х600Р	шт	I	I8,9	-	-	I9	-	-	-
I3	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	62	0,359	-	-	22	-	-	-
I4	20-407 7-I	Решетка щелевая РI50-I	шт	I	I,48	-	-	2	-	-	-
I5	20-408 7-I	То же, Р200-I	шт	39	I,63	-	-	64	-	-	-
I6	20-I0 I-I	Воздуховод б-0,7мм То же, 250х250 мм	-"-	6	5,59	-	-	34	-	-	-
I7	20-II I-2	То же, 250х300 мм, б-0,6	-"-	I3,2	5,3	-	-	70	-	-	-
I8	20-4 I-I	То же, Д-280 мм	м2	I,78	5,2I	-	-	9	-	-	-
I9	20-I4 I-4	То же, б-0,7 мм, 300х600 мм	м2	I8	5,53	-	-	I00	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	20-I4 I-4	То же, 500х600 мм	-"-	I9,8	5,53	-	-	II0	-	-	-
2I	20-5 I-2	То же, б-0,6 мм, Д-400 мм	-"-	22,6I	4,69	-	-	I06	-	-	-
22	20-6 I-2	То же, б-0,7 мм, Д-600 мм	-"-	I8,84	4,84	-	-	9I	-	-	-
23	20-7 I-3	То же, Д-600 мм	-"-	II,3	4,87	-	-	55	-	-	-
24	20-I0 I-I	То же, б-0,6 мм, 200х300	-"-	I8	5,59	-	-	I0I	-	-	-
25	20-II I-2	То же, 400х400	м2	24	5,3	-	-	I27	-	-	-
26	20-78 2-I	То же, б-2 мм, Д-200 мм	-"-	2,2	I0,3	-	-	23	-	-	-
27	20-79 2-2	То же, Д-400 мм	-"-	I6,33	9,37	-	-	I53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I32	650	-	-	86	-	-	-
29	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-85г. стр.I62	Люк-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	II6,9	-	-	234	-	-	-
		Итого	руб					2560			
		Накладные расходы	%	I3,3				340			
		Итого	руб					2900			
		Плановые накопления	%	8				232			
		Итого	руб					3I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I4			
		Итого по разд.I	руб					3I46			
		II. 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-I2 0I-I3 тб.№ 8.I	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ I0704-76 Д-630хII мм	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
		I,6I+34,2x0,995xI,I									
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб, Д-630хII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ02I в один слой	м2	I72,I	0,077I	-	-	I3	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 к-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I72,I	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-				I02I			
		Накладные расходы	%	I6,5				I68			
		Итого	руб					II89			
		Плановые накопления	%	8				95			
		Итого по разд.П	руб					I284			
		Всего по смете	руб					4430			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб					3I46			
		II.Строительные работы	руб					I284			

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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

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

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 0,24 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,38 руб.
3. I 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 един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормат. условно-чистой продук.
						основ. зарабо-т. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата		основ. зарабо-т. плата	экспл. машин / в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	26-I5 СI-4-3	Изоляция минеральной ватой М-75	м3	0,4I	3I,94	-	-	I3	-	-	-
		20,4+II,20xI,03									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	26-73 CI-I3-I80	Покрытие изоляции тканью конструкционной из стеклянных комплексных крученых нитей марки Т-I3 толщ.0,27 мм 0,I26+0,73xI,I0	м2	0,I0	0,93	-	-	I	-	-	-
	26-49	Сетка стальная плетеная одинарная с квадратной ячейкой № I0	м2	8,6	I,34	-	-	I2	-	-	-
	26-47	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения термически обработанная, Д-I мм	м2	0,08	0,306	-	-	I	-	-	-
	26-76	Окраска краской густотертой за 2 раза	м2	II5,4	0,467	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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.I0мм	м2	3,42	I,04	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб					88	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5				I5			
		Итого	руб					I03			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Всего по смете	руб					III			

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила — О.Н.Саврасова
Проверила — А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

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

Основание: ОВ.СО
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 3,02 тыс.руб.
б) монтажных работ I,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I0,2 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,7I руб.
3. I м3 объема здания 3,33 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: осн. зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин: в т.ч. заработ. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: осн. зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ: в том числе: экспл. машин: в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	20-03	Дизель-генера-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	п.3I-009 6-407-I*	тор 29I6АУ2, мощ.I6 квт.	комп.	I	0,65	0,65	2230	437	380 за т	4,5 / I,2	2230	284	247	3 / I
2	прил.2 тб.6 6-407-I	Шефмонтаж	шт	2	-	-	-	322	-	-	-	644	-	-
3	ЦМО-8 прил.I п.20	Ревизия машин	шт	2	-	-	-	I,0I	0,73	0,05 / 0,02	-	2	I	-
4	ЦМО-8 прил.I п.I46	Сушка электрических машин	шт	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	I3	I2	-
5	24-02 п.03-004	Огнетушитель углекислотный ДУ-5 9,75xI,I	шт	2	-	-	-	I0,73	-	-	-	22	-	-
6	I2-II72--2I номенкл. справ.	Предохранитель огневой Ду-50 мм	шт	I				5,3I	I,37	0,03 / 0,0I	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	з-да Главнефтеснаб. г.Армавир	I,58+3,4xI,098												
7	05-I7 п.I-027	Рукав резиновый напорно-всасывающий	м	2	-	-	-	3,63	-	-	-	7	-	-
		3,30xI,I												
8	23-03-II п.0I--00Ia 6-302-I	Канистра стальная для масла, емк.20 л	шт	I	0,005	0,005	I865	35,8	I7,7	6,6 / 3 (за т)	9	-	-	-
9	I2-803-2 С3-I03I	Кран салыниковый фланцевый II4в8к Ру10, Ду-40 мм	шт	3	-	-	-	9,I7	I,75	0,05 / 0,0I	-	28	5	-
		2,06+7,II												
I0	I2-803-I С3-I030	То же, II4в8к, Ру-I0 Ду-25 мм	шт	I	-	-	-	4,23	I,53	0,04 / 0,0I	-	4	2	-
		I,77+2,46												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-803-I C3-I29	Вентиль запорный фланцевый РуI6, Ду-25мм, I5кчI9пI,П2 I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	I,53	0,04 / 0,0I	-	4	2	-
I2	7-28I--Iм 23-0I п.I6-007	Насос ручной поршневой двойного действия РI,6-20	шт	I	0,022	0,022	60	25,6	I4,I	3,5I / I,59	60	26	I4	4 / 2
I3	23-03-П п.0I--00I-м 6-302-I	Расходный бак топлива емк. 0,5 м3	шт	I	0,403	0,403	955	35,8	I7,7	6,6 / 3	385	I4	7	3 / I
							за тн							
I4	I2-628-I I9-05 п.I4-I53	Компенсатор линзовый Ду40/50 860х0,0067хI,I+ +3,93	шт	I	0,0067	0,0067	-	I0,27	2,98	0,73 / 0,I6	-	I0	3	I / -
I5	I2-852-I I7-03-0I п.I29	Фильтр сетчатый Ду-I5 мм I,75+7,30хI,I	шт	I	0,00I25	0,00I25	-	9,78	I,49	0,03 / 0,0I	-	I0	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	23-03-П п.0I-00I-а 6-302-3	Бачок сливной емк. 5л	шт	I	0,0065	0,0065	I865	23,3	I2,5	4,86 / I,94 за т	I2	-	-	-
I7	23-03 п.0I-00I 6-302-I	Бак для воды, емк.60 л	шт	I	0,0222	0,0222	I865	35,8	I7,7	6,6 / 3 за т	4I	I	-	-
I8	I2-2-6 К=I,I С5-9--33I7	Труба стальная электросварная прямошовная Д-57х3,5 мм ГОСТ I0704-78 I37,5+690х0,9х хI,I	т	0,08	-	-	-	820,6	I25,4	4,I2 / I,3I	-	66	I0	-
I9	I2-2-6 к=I,I С5-9-- 33I5	То же, Д-48х 3,5 мм I37,5+797х0,9х хI,I	т	0,0I	-	-	-	926,53	I25,4	4,I2 / I,3I	-	9	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I2-2-5 к=I,I С5-9-33I4	То же, Д-45х 2,5 мм I84,8+888х0,9х хI,I	т	0,02	–	–	–	I063,9	I70,5	5,39 I,50	–	2I	3	–
2I	I2-2-4 к=I,I СI-3-I30	То же, Д-32х2 мм 2I3,4х0,004+ +0,32	м	2	0,002	0,004	–	I,I7	I96,9	5,85 I,59 за т	–	2	I	–
22	I2-2-I к=I,I СI-3-I27	То же, Д-8хIмм 356,4х0,002+ +0,I3	м	II	0,0002	0,002	–	0,94	332,2	9,05 2,58 за т	–	9	I	–
23	С3-I775	Фланец стальной РуI0, Ду-40 мм	шт	6	–	–	–	0,78	–	–	–	5	–	–
24	С3-I773	То же, РуI0, Ду-25 мм	шт	2	–	–	–	0,6I	–	–	–	I	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
25	С3-I790	Фланец Ру-I6, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-
26	С3-I8I0	То же, Ру-2,5, Ду-50 мм	шт	I	-	-	-	I,2I	-	-	-	I	-	-
27	С3-I809	То же, Ру-2,5, Ду-40 мм	шт	I	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
28	9-I53 С2-20I9	Крепления (27,I+356)хI,086	т	0,03382	-	-	-	4I6,I	I4,8	4,98 I,52	-	I4	I	-
29	С3-55	Болты с гайками	т	0,002	-	-	-	636	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб								2737	I206	3I3	II 4
		Накладные расходы	%	80								250		
		Итого	руб								2737	I456	3I3	II 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								II7		
		Итого	руб								2737	I573	3I3	II 4
		Запасные части	%	2							55			
		Итого	руб								2792	I573	3I3	II 4
		Тара и упаковка	%	2							56			
		Итого	руб								2848	I573	3I3	II 4
		Транспортные расходы	%	4							II4			
		Итого	руб								2962	I573	3I3	II 4
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								2998	I573	3I3	II 4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							20			
		Итого по смете	руб								30I8	I573	3I3	II 4
		Всего по смете	руб									459I	3I3	II 4
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб									I573		
		Оборудование	руб								30I8			
		Затраты труда	483	чел.-час.										

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила — О.Н.Саврасова
Проверила — А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,I2 тыс.руб.

б) монтажных работ I,85 тыс.руб.

в) строительных работ - 0,02

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

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

3. I м3 объема здания 3,62 руб.

2 климатическая зона

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	в том числе: основ. зарплата	в том числе: экспл. машин	в т.ч. зарабат. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	в том числе: основ. зарплата	в том числе: экспл. машин	в т.ч. зарабат. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Справочник по I0-85г. стр.I34 I8-392-3	Фильтр-поглотитель ФЩ-200-3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	I20	36	28,6	3,24 I,49	I080	324	257	29 I3
2	-"- 2I-250 к=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	I	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	I30	32	I8	3 I
3	24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство, типа МЗС 50,2хI,086	шт	2	0,0I8	0,036	60	54,52	23,I	4,I I,2	I20	2	I	-
									за т					
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, типа УЗС-I 50,2хI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I	4,I I,2	I86	7	3	I -
									за т					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	2I-30-9	Клапан ручной герметический ИАОІОІ3 Д-200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	0,I9 0,04	-	93	58	I -
6	Справочник по ГО-85г. I985г. стр.53 2I-30-I0	То же, Д-300 мм ИАОІОІО	шт	I	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 0,2I	I97	53	36	I -
6а	Справочник по ГО-85г. стр.53 2I-30--I0	То же, ИАОІОІО, Д-400	шт	3	-	-	338	53,4	36,I	0,6 0,2I	I0I4	I60	I08	2 I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08--0I п.I06 II-39I--3	Клапан избыточного давления КНД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 0,0I	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
I0	I2-790--I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б 86кI, Д-I0мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76 Д-I59х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I2	I2-2-9	То же, Д-2I9х х6 мм	т	0,06				5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -
I3	I2-2-9	То же, Д-325х х6 мм	-"-	0,38				5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-2-I0	То же, Д-426х х7 мм	т	0,36				36,9	25,6	9,03 4,86	-	I3	9	3 2
I5	I2-I-I	Трубопровод из водогазопровод-ных труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм	м	I-	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I6	I2-I-I	То же, Д-I5мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I7	8-482--II	Присоединение электродвига-телей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб								2826	755	550	45 I9
		Запасные час-ти	%	2							57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								2883	755	550	45 I9
		Тара и упаковка	%	2							58			
		Итого	руб								294I	755	550	45 I9
		Транспортные расходы	%	4							II8			
		Итого	руб								3059	755	550	45 I9
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							37			
		Итого	руб								3096	755	550	45 I9
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								3II6	755	550	45 I9
		Накладные расходы без п. 3-4	%	80								437		
		Итого	руб								3II6	II92	550	45 I9
		Плановые накопления	%	8								95		
		Итого по разд. I	руб								3II6	I287	550	45 I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07- -0I п.I24	Герметический клапан ИА0I0I0 Д-200 мм 62xI,I	шт	4	-	-	-	57,2	-	-	-	229	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	С3-9I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	–	–	–	I,2	–	–	–	6	–	–
3	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI, Д-I0 мм	шт	2	–	–	–	I,2	–	–	–	2	–	–
		I,IxI,089												
4	СI-3-I3	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм	м	I,03	–	–	–	0,3I	–	–	–	I	–	–
		IxI,03												
5	СI-3-I3	То же, Д-I5 мм	–"–	4,I2	–	–	–	0,3I	–	–	–	I	–	–
		4xI,03												
6	С5-9-3348	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76,Д-I59х х3,2 мм	т	0,03	–	–	–	395,2	–	–	–	I2	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,03xI,04; 428x0,9;												
7	C5-9-3358	То же, Д-2I9x x6 мм	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
		0,06xI,04; 38 5x0,9												
8	C5-9--3392	То же, Д-426x x7 мм	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
		0,36xI,04; 370x0,9												
9	C5-9-3377	То же, Д-325x x6	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		0,38xI,04; 356x0,9												
		Итого	руб									523		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								42		
		Итого по разд. II	руб									565		
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в I слой	м2	I7,I0	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 к-2	То же, ПФ-I33 в два слоя	-"-	I7,I0				0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									I7		
		Накладные расходы	%	I6,5								3		
		Итого	руб									20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								2		
		Итого по разд. Ш	руб									22		
		Итого по смете:	руб								3II6	I874	550	45 I9
		Всего по смете:	руб											
		В том числе:												
		I. Монтажные работы	руб									I852		
		II. Строительные работы	руб									22		
		III. Оборудование	руб								3II6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Затраты труда 780 ч.-час.

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-I

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 4,68 тыс.руб.

в т.ч.
а) оборудования3,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ I,54 тыс.руб.
в) строительных работ - 0,02

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I0,4 руб.
2. I м2 общей площади здания I6,02 руб.
3. I м3 объема здания 3,4 руб.

I клим. зона

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основ. зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основ. зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Справочник по ГО I985г стр.I34 I8-392-3	Фильтр поглотитель ФПУ-200-3 колонки из 2-х фильтров	шт	9	-	-	I20	36	28,6	3,24 I,49	I080	324	257	29 I3
2	-"- 2I-250 к=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	I	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	I30	32	I8	3 I
3	24-07--0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство типа МЗС 50,2хI,086	шт	2	0,0I8	0,036	60	54,52	23,I	4,I I,2 зар/т	I20	2	I	-
4	24-07--0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, УЗС-I 50,2хI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I	4,I I,2 зар/т	I86	7	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	2I-30-9	Клапан герметический ИА0I0I3 Д-200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	0,I9 0,04	-	70	43	I -
5а	Справочник по I0 I985г стр.53 2I-30-I0	То же, Д-300 мм ИА0I0I0	шт	I	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 0,2I	I97	53	36	I -
6	Справочник по I0-85г. стр,58 2I-30--I0	То же, 0I28.400, Д-400	шт	3	-	-	338	58,4	36,I	0,6 0,2I	I0I4	I60	I08	2 I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08--0I п.I06 II-39I--3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 0,0I	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
I0	I2-790--I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76 Д-I59х х3,2	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I2	I2-2-9	То же, Д-2I9х х6	-"-	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -
I2а	I2-2-9	То же, 325х6	-"-	0,38	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	I2-2-I0	То же, Д-426х х7	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I3	9	3 2
I4	I2-I-I	То же, ГОСТ 3262-75 Д-I0 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I5	I2-I-I	То же, Д-I5мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I6	8-482--II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб								2826	732	536	45 I9
		Запасные части	%	2							57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								2883	732	536	45 I9
		Тара и упаковка	%	2							58			
		Итого	руб								294I	732	536	45 I9
		Транспортные расходы	%	4							II8			
		Итого	руб								3059	732	536	45 I9
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							37			
		Итого	руб								3096	732	536	45 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							20			
		Итого	руб								3II6	732	536	45/I9
		Накладные расходы без п.3-4	%	80								426		
		Итого	руб								3II6	958	536	45/I9
		Плановые накопления	%	8								77		
		Итого по разд. I	руб								3II6	I035	536	45/I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07-0I п.I24	Герметический клапан ИАОIOI3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Д-200 мм	шт	3	-	-	-	57,2	-	-	-	I72	-	-
		52хI,I												
3	С3-9I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
4	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,20	-	-	-	2	-	-
		I,IхI,089												
5	С5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76,Д-I59х х3,2	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03хI,04;												
		428х0,9												
6	С5-9-3358	То же, Д-2I9х2	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
		0,06хI,04;												
		385х0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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-I0 мм IхI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
I0	СI-3-I3	То же, Д-I5мм 4хI,03	-"-	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									466		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								37		
		Итого по разд. П	руб									503		
		Ш.Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопровод ИФ-02I в I слой	м2	I7,I0	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 к-2	То же, ПФ-I33- в 2 слоя	м2	I7,I0	-	-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									I7		
		Накладные расходы	%	I6,5								3		
		Итого	руб									20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								2		
		Итого по разд. Ш	руб									22		
		Итого по смете	руб											
		Всего по смете:	руб								3II6	I660	536	45 I9
		В том числе:												
		I.Монтажные работы	руб									I538		
		II.Оборудование	руб								3II6			
		Ш.Строительные работы	руб									22		
		Затраты труда 780 ч-час												

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела И.М.Грушкевич
Составила инженер О.Н.Саврасова
Проверила 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 I984г.

Сметная стоимость 5,СО тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 3,45 тыс.руб.

б) монтажных работ I,53 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) II,II руб.

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

3. I м3 объема здания 3,63 руб.

3 климатическая зона

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто нетто: общая изм.	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: основ. зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: основ. зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе: эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Справочник по ГО-85г, стр.I37 I8-392--3	Фильтр-поглотитель ФП-300--I колонка из 3-х фильтров и I колонка из 2-х фильтров	шт	5	-	-	I25	36	28,6	3,24 I,49	625	I80	I43	I6 8
2	-"- 2I-250 к=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	2	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	260	64	36	5 I
3	24-07--0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство типа МЗС 50,2хI,086	шт	I	0,0I8	0,0I8	60	54,52	23,I	4,I I,2 зат	60	I	-	-
4	24-07--0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, УЗС-I 50,2хI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I	4,I I,2 зат	I86	7	3	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Справоч. по I0-85г. стр.53 2I-30--I0	Гермоклапан ИАОIOIO, Д-300	шт	4	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 0,2I	788	2I4	I44	2 I
6	-"- 2I-30--I0	То же, ИАОIOIO, Д-400	шт	I	-	-	338	53,4	36,I	0,6 0,2I	338	53	36	I -
7	-"- 2I-30--II	То же, ИАОIOIO, Д-600	шт	2	-	-	390	92,3	59,7	I,5 0,46	780	I85	II9	3 I
8	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8п д-I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08--0I п.I06 II-39I--3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 0,0I	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 сальниковий I0Б8бкI,Д-I0мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
I2	I2-2-8	Трубопровод из электро-сварных труб ГОСТ I0704-76 Д-I59х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, Д-325х6 мм	т	0,38	-	-	-	5I,I	37,20	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2
I4	I2-2-I0	То же, Д-426х 7 мм	т	0,I5	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	6	4	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-I-I	То же, водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-I0мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I6	I2-I-I	То же, Д-I5мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I7	8-482--II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб								3I36	778	544	33 I4
		Запасные части	%	2							63			
		Итого	руб								3I99	778	544	33 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2							64			
		Итого	руб								3263	778	544	33/I4
		Транспортные расходы	%	4							I3I			
		Итого	руб								3394	778	544	33/I4
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							4I			
		Итого	руб								3435	778	544	33/I4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							22			
		Итого	руб								3457	778	544	33/I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы без.п.3, 4	%	80								433		
		Итого	руб									3457 I2II	544	33 I4
		Плановые накопления	%	8								97		
		Итого по разд. I	руб									3457 I308	544	33 I4
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	С3-9I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
2	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0В86кI, Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	С5-9--3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76, Д-I59х3,2	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03хI,04;												
		428х0,9												
4	С5-9--3377	То же, Д-325х х6 мм	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		0,38хI,04;												
		356х0,9												
5	С5-9--3392	То же,Д-426х х7 мм	т	0,I6	-	-	-	333	-	-	-	53	-	-
		0,I5хI,04;												
		370х0,9												
6	СI-3-I3	То же, из водогазопроводных труб,ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IxI,03;												
7	CI-3-I3	То же, Д-I5мм. 4xI,03;	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									203		
		Плановые накопления	%	8								I6		
		Итого по разд. II	руб									2I9		
		Ш.Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ02I в один слой	м2	I2,39	-	-	-	0,77I	-	-	-	I0	-	-
2	I3-I53 I8-6	То же, ПФ-I33												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	к-2	в два слоя	м2	I2,39	-	-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб									I3		
		Накладные расходы	%	I6,5								2		
		Итого	руб									I5		
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого по разд. Ш	руб									I6		
		Итого по смете	руб								3457	I543	544	33 I4
		Всего по смете	руб											
		В том числе:												
		монтажные работы	руб									I527		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование	руб								3457			
		Строительные работы	руб									I6		
		Затраты труда	700 ч-час											

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев

НАчальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4-3

К типовому проекту производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное
На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.

в т.ч.
а) оборудования 4,98 тыс.руб.
б) монтажных работ I,99 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I5,53 руб.
2. I м2 общей площади здания 23,92 руб.
3. I м3 объема здания 5,07 руб.

4 климатическая зона

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основ. зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основ. зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. заработ. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												
I	Справочник по I0-85г. стр.I37 I8-392--3	Фильтр-поглотитель ФП-300-2 колонки из 3-х фильтров и 2 колонки из 2-х фильтров	шт	I0	-	-	I25	36	28,6	3,24 I,49	I250	360	286	32 I5
2	-"- 2I-250 к-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	3	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	390	96	53	8 2
3	24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5 50,2xI,086	Противовзрывное устройство МЗС	шт	I	0,0I8	0,0I8	60	54,52	23,I	4,I I,2 за т	60	I	-	-
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5 50,2xI,086	То же, типа УЗС-I	шт	4	0,043	0,I29	62	54,52	23,I	4,I I,2 за т	248	7	92	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Справочник по ГО-85г. стр.53 2I-30--I0	Герметический клапан ИАОIOIO, Д-400 мм	шт	5	-	-	338	53,4	36,I	0,6 0,2I	I690	320	2I7	4 I
6	--"- 2I-30-II	То же, ИАОIOIO, Д-600 мм	шт	2	-	-	390	92,9	59,7	I,5 0,46	780	I85	II9	3 I
7	I2-8II--I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-0I п.I06 II-39I--3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 0,0I	60	25	24	-
9	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
I0	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IC58бкI Д-I0мм	шт	2	–	–	–	I,75	I,49	0,03 0,0I	–	4	3	
II	I2-2-8	Трубопровод из труб ГОСТ I0704--76, Д-I59х3,2 мм	т	0,03	–	–	–	79,I	62,4	I3,3 7,I2	–	2	2	–
I2	I2-2-I0	То же, Д-426х х7 мм	т	0,58	–	–	–	36,9	25,6	9,03 4,86	–	2I	I5	5 3
I3	I2-I-I	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм	м	I	–	–	–	0,48	0,43	0,04 0,0I	–	I	I	–
I4	I2-I-I	То же, Д-I5 мм	м	4	–	–	–	0,48	0,43	0,04 0,0I	–	2	2	–
I5	8-482--II	Присоединение ал.двигателей к сети	шт	3	–	–	–	2,62	I,88	0,04	–	8	6	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								45I7	I039	827	53 22
		Запасные частк	%	2							90			
		Итого	руб								4607	I039	827	53 22
		Тара и упаковка	%	2							92			
		Итого	руб								4699	I039	827	53 22
		Транспортные расходы	%	4							I88			
		Итого	руб								4887	I039	827	53 22
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								4946	I039	827	53 22
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							32			
		Итого	руб								4978	I039	827	53 22
		Накладные расходы без п.3, 4	%	80								588		
		Итого	руб								4978	I627	827	53 22
		Плановые накопления	%	8								I30		
		Итого по разд. I	руб								4978	I757	827	53 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	С3-9I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
2	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI, Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
3	С5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76, Д-I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04;												
		428x0,9												
4	С5-9-3392	То же, Д-426x x7 мм	т	0,60	-	-	-	333	-	-	-	200	-	-
		0,58xI,04;												
		370x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	CI-3-I3	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм IxI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
6	CI-3-I3	То же, Д-I5мм 4xI,03	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									222		
		Плановые накопления	%	8								I8		
		Итого поразд. II	руб									240		
		III.Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов I№02I в I слой	м2	I2,25	-	-	-	0,77I	-	-	-	9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I3-I53 I8-6 к-2	То же, ПФ-I33 в 2 слоя	м2	I2,25	-	-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб									I2		
		Накладные расходы	%	I6,5								2		
		Итого	руб									I4		
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого по разд. III	руб									I5		
		Итого по смете	руб								4978	2012	827	53 22
		Всего по смете	руб											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		В том числе:												
		монтажные работы	руб									I997		
		оборудование	руб								4978			
		строительные работы	руб									I5		
		Затраты труда: 845 ч-час												

Гл.инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

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

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984г.

I территориальный район

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,I5 тыс.руб.

б) монтажных работ I,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 2,62 руб.

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

3. I м3 объема здания 0,86 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, цен. и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. зарплата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарабат. плата	Общая стоимость в руб. обор.	Общая стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе осн. зарплата	Общая стоимость в руб. монтажных работ в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарабат. плата
					един. изм.	общая								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы:												
I	8-6I0-I	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	0,7I5	0,5	0,0I3 0,005	-	I	-	-
2	I5-04--80г. п.0I-0I0 п.0I-0I4 8-526-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 3,0÷4,3	шт	I	-	-	7,3	4,2	I,75	0,I2 0,03	7	4	2	-
3	Доп.I2к I5-04-80г. п.04-544 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ II0I04	шт	I	-	-	5,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	5	3	I	-
4	Калък. № I 8-572-4	Пункт распределительный ПРII-3003/2ІУ3	шт	I	-	-	II8,7	4,72	I,58	0,79 0,28	II9	5	2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-574-I8	Подготовка к включению выключателя АЕ 2034	шт	6	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	I	-
6	8-522-I	Выключатель и переключатель пакетный на ток до 25а	шт	3	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	8	4	-
7	8-84-I	Звонок 3-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I	-	-	-	-
8	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	I7	-	-	-	0,498	0,384	0,0II 0,006	-	8	6	-
9	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00I	-	I	-	-
I0	8-593-2	Подвеска светильников с лампами накаливания на крюке	шт	4	-	-	-	I,I8	0,508	0,58 0,I8	-	5	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I,I6+0,488x0,04 0,488xI,04												
II	8-603-I	То же, потолочная I,03+0,35x0,04 0,35xI,04	шт	4I	-	-	-	I,044	0,364	0,009 0,0034	-	43	I5	- -
I2	8-604-I	То же, настенная	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,0772	-	2	I	- -
I3	8-604-4	Указатель световой СУВ-МУ3	шт	6	-	-	-	0,834	0,4I	0,3II 0,0988	-	5	2	2 I
I4	8-400-I	Прокладка кабеля ВНГи АВНГ сеч. до I0 мм2 на скобах	I00 м	3,2	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I95	75	73 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3-х кг на скобах	I00 м	0,I	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	5	2	I -
I6	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч.до I6мм2	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	- -	-	3	I	- -
I7	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,006	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4	-	2	-	- -
		ИТого	руб								I3I	29I	II4	79 29
		Накладные расходы II4x0,87	руб									99		
		Итого	руб								I3I	390	II4	79 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти	%	2							3			
		Итого	руб								I34	390	II4	79/29
		Тара и упаковка	%	2							3			
		Итого	руб								I37	390	II4	79/29
		Транспортные расходы	%	4							5			
		Итого	руб								I42	390	II4	79/29
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							2			
		Итого	руб								I44	390	II4	79/29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Комплектация	%	0,7							I			
		Итого по I разделу	руб								I45	390	II4	79 29
		II. Материалы не учтенные сборником:												
I	I5-04--80г. п.I9-004	Аппарат местного освещения АМО-4 5,IxI,082	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
2	Сб.СРСЦ ч.У п.28 стр.I97	Выключатель ШВ2-I0 30	шт	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
3	-"-п.32	Переключатель ШП2-I0/Н2 54	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	I0	-	-
4	-"-п.2I5 стр.206	Звонок З-220	шт	I	-	-	-	I,56	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"-п.34 стр.I76	Светильник НСП02х200/ Р53-0I	шт	4	-	-	-	3,77	-	-	-	I5	-	-
6	-"-п.I38 стр.I82	То же, НБО 05х60/Р2'0-02УЧ	шт	2	-	-	-	2,6	-	-	-	5	-	-
7	I5-07--8Iг. п.I-057	То же, НШП03-I00х00I 9,4хI,082	шт	4I	-	-	-	I0,I7	-	-	-	4I7	-	-
8	I5-I5--80г. п.7-0I6	Лампа накаливания Г220-230--200 0,I3хI,074	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
9	Сб.СРСЦ ч.У п.276 стр.I9I	То же,Б220--230-I00	шт	II	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
I0	-"-п.265	То же,Б220--230-60	шт	24	-	-	-	0,099	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-"-п.258	То же, Б220--230-40	шт	6	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
I2	-"-п.253	То же, В220--230-25	шт	4	-	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-
I3	-"-п.302 стр.I92	То же,МОI2-40	шт	2	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I4	-"-п.I075 стр.59	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	2I5	-	-	-	0,I66	-	-	-	36	-	-
I5	-"-п.I09I стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм2	м	I00	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I9	-	-
I6	-"-п.I093	То же, сеч. 4х6 мм2 0,283хI,3	м	I0	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"-п.I04I стр.57	То же, ВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,I94	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.226 стр.I88	Указатель световой СУВ-МУ3	шт	6	-	-	-	2,7I	-	-	-	I6	-	-
I9	-"- п.I59 стр.202	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I--I0/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
20	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель 0I-IP44-I7-6/220 0,54xI,08	шт	I7	-	-	-	0,583	-	-	-	I0	-	-
2I	24-05--80г, п.I-346	Коробка У995 I,05xI,082	шт	I	-	-	-	I,I36	-	-	-	I	-	-
22	-"- п.I-364	То же,КОР73У3 0,4xI,082	шт	35	-	-	-	0,433	-	-	-	I5	-	-
		Итого по II разделу	руб									565		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам	руб								I45	955	II4	79 29
		Плановые накопления	%	8								76		
		Итого по смете	руб								I45	I03I	II4	79 29
		Всего по смете	руб									II76		
		В том числе:												
		Оборудование	руб									I45		
		Монтажные работы	руб									I03I		
		Затраты труда	ч/час									70		
		Машино-смены	руб									50		

Гл.инженер проекта Васильев
Начальник отдела Е.Г.Хомяк
Составил ст.инженер В.В.Янчевский
Проверила рук.группы Е.Д.Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I6

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

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 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:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I,64 руб.

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

3. I м3 объема здания 0,54 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основ. зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарабат. плата	Общая стоимость в руб.: обор.	Общая стоимость в руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость в руб.: монтажных работ в том числе основ. зарплата	Общая стоимость в руб.: монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зарабат. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I.Строительные работы:												
I	ЕРЕР №I-I982г. п.I-936 прилож.3 п.3.72 78-2	Разработка вручную грунта П группы для прокладки шин заземления I,0IxO,8	м3	II	-	-	-	0,808	0,808	-	-	9	9	-
2	-"- п.I-968 8I-2	Обратная засыпка	м3	II	-	-	-	0,46	0,46	-	-	5	5	-
		Итого	руб									I4	I4	-
		Накладные расходы	%	I6,5								2		
		Итого	руб									I6	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого по I разделу	руб									I7	I4	—
		П[а]. Оборудование и монтажные работы:												
3	8-52I--I0	Рубильник РПІ5-3І320	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,I / 0,02	-	4	2	—
4	I5-04--80г. п.I8-I23 п.I8-I27 п.I8-I28 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКУІ5-І9.І2І--54У2 4,85+I,0+I,25	шт	I	-	-	7,I	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	7	2	I	—
5	Доп,І2к I5-04--80г. п.04-548 п.I3-326 8-53І-4	Пускатель магнитный ПМЛ-І220028 с тепловым реле РТЛ II,6+3,0	шт	2	-	-	I4,6	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	29	7	3	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.04-549 п.I3-326 8-53I-4	То же, ПМЛ-I23002В с тепловым реле РТЛ I2,2+3,0	шт	I	-	-	I5,2	3,4	I,49	0,08 / 0,0I	I5	3	I	- / -
7	I7-04-80г п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54	2,66	2,6I	- / -	54	3	3	- / -
8	I6-02-80г. п.05-0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	0,0I / -	9	-	-	- / -
9	8-539-7	Тумблер ТВI-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	- / -	-	I	-	- / -
I0	СКЦЭ-84г п.2-630	Ящик управления ЯУ54II-03А2А	шт	I	-	-	70 / I8,8	II,8	5,63	0,79 / 0,28	70 / I9	I2	6	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-"- п.2-545	Шкаф распределительный ШРII-7370I-22У3	шт	I	-	-	87 I4,2	22,2	8,I4	I,I6 0,44	87 I4	22	8	I -
I2	Кальк. № 2 8-52I- -I0	Блок навесной IУС8I04-23В0Б	шт	I	-	-	47,0	I4,I8	I,55	0,I 0,02	47	4	2 -	-
I3	8-573-6	Коробка К654	шт	2	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	2	I	-
I4	-"-	То же, У995	шт	I	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	I	I	-
I5	8-85-2	Зажим наборный	шт	I9	-	-	-	0,265	0,I89	0,0002 0,000I		5	4	-
I6	8-472-6	Прокладка шин заземления сеч.до I00мм2 в здании	I00 м	0,05	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-472-7	То же,сеч.до I60 мм2 в здании	I00 м	0,45	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	29	6	I -
I8	8-472-2	То же, сеч. I60 мм2 в траншее	"	0,35	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	9	2	- -
I9	8-47I-3	Электроды заземления из круглой стали Д-I2 мм	I0м	0,6	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	6	2	- -
20	8-408-I	Прокладка металлорукава на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	- -
2I	8-406-6	Прокладка стальной трубы Д-20 мм в полу	"	0,08 0,07	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч. до 2,5 мм2 в трубы металлорукав	I00 м	0,II / 0,I	-	-	-	4,88	2,36	2,36 / 2,33	-	-	-	= / =
23	8-409-II	То же, последующего	-"-	0,24 / 0,25	-	-	-	I,2I	I,I4	= / =	-	-	-	= / =
24	8-I49-I	Затяжка кабеля при весе I м до I кг в металлорукав	I00 м	0,03	-	-	-	I0	6,24	0,27 / 0,I	-	-	-	= / =
25	8-400-I	Прокладка кабеля АВВГ сеч. до I0 мм2 на скобах	I00 м	0,67	-	-	-	60,8	23,4	22,8 / 8,4	-	4I	I6	I5 / 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг на скобах	I00 м	0,5	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	24	9	6 2
27	8-I45-I	То же, по дну канала	-"-	0,I	-	-	-	II,4	5,53	0,27 0,I	-	I	I	- -
28	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч.до I6 мм2	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	- -	-	8	3	- -
29	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт	6	-	-	-	0,49	0,22	- -	-	3	I	- -
30	8-I53-I4	То же, до I4 жил	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	- -	-	2	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3I	8-I53-22	Заделка для кабеля ВВГ сеч. 35 мм2	шт	2	-	-	-	I,6I	0,47	=	-	3	I	=
32	8-48I-I9	Присоединение эл/двигателей к эл/сети весом до 0,I т	шт	4	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	6	4	=
33	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,003	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I	-	=
		Итого	руб								3I8 33	206	8I	24 8
		Накладные расходы 8Ix0,87	руб									70		
		Итого	руб								3I8 33	276	8I	24 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия												
		33х0,05	руб								2			
		Итого	руб								320	276	8I	24/8
		Запчасти	%	2							6			
		Итого	руб								326	276	8I	24/8
		Тара и упаковка	%	2							6			
		Итого	руб								332	276	8I	24/8
		Транспортные расходы	%	4							I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								345	276	8I	24/8
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							4			
		Итого	руб								349	276	8I	24/8
		Комплектация	%	0,7							2			
		Итого по IIа разделу	руб								35I	276	8I	24/8
		IIб. Материалы не учтенные сборником:												
I	I5-04-80г. п.02-065	Рубильник РШ5-3I320	шт	I	-	-	-	7,I3	-	-	-	7	-	-
		6,6xI,08												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	36-06-75г, п.I-399	Тумблер ТВI-I 0,7xI,08	шт	I	-	-	-	0,756	-	-	-	I	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.У п.I075 стр.59	Кабель АВВГ сеч. 2х2,5мм2	м	5	-	-	-	0,I66	-	-	-	I	-	-
4	-"- п.I09I	То же, сеч. 3х2,5 мм2	м	50	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I0	-	-
5	-"-	То же, сеч. 4х2,5 мм2 0,I9IxI,3	м	I5	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
6	-"- п.I094	То же, сеч. 4хI0 мм2 0,374xI3	м	I5	-	-	-	0,486	-	-	-	7	-	-
7	-"- п.I047 стр.58	Кабель ВВГ сеч.2х35 мм2	м	5	-	-	-	I,33	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	-"- п.2281 стр.I09	Кабель АКВВГ сеч.5х2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,2II	-	-	-	3	-	-
9	-"- п.2284	То же, сеч. I4х2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
I0	-"- п.I806	Кабель КВВГ сеч. 7х0,75мм2	м	I0	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
II	-"- п.I66 стр.I50	Провод АПВ сеч. Iх2,5 мм2	м	I0/-	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
I2	-"- п.I78 стр.I50	То же, ПВI сеч. IхI мм2	м	25/35	-	-	-	0,0236		-	-	I	-	-
I3	24-I6--49-8Iг. п.I-050	Металлорукав Д=20мм 0,2хI,089	м	I0	-	-	-	0,2I8	-	-	-	2	-	-
I4	Сб.СРСЦ ч.I п.I29 стр.68	Труба стальная Д=20 мм	м	I0	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	24-05--80г. п.I-349	Коробка У995 0,9хI,082	шт	I	-	-	-	0,974	-	-	-	I	-	-
I6	Доп.I0к 24-05--80г. п.I-I257	Ящик К 654 6,8хI,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I5	-	-
		Итого по Пб разделу	руб									70	-	-
		Итого по "а+б" разделу	руб								35I	346	8I	24 8
		Плановые накопления	%	8								28		
		Итого по П разделу	руб								35I	374	8I	24 8
		Итого по смете	руб								35I	39I	95	24 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб									742		
		В том числе:												
		Строительные работы	руб									I7		
		Оборудование	руб									35I		
		Монтажные работы	руб									374		
		Затраты труда	ч/час									I72		
		Машино-смены	руб									I6		

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

Гл.инженер проекта Васильев
Начальник отдела Е.Г. Хомяк
Составил ст.инженер В.В. Янчевский
Проверила рук.группы Е.Д. Кривойченко

Калькуляция № I

на стоимость пункта распределительного ПРП-3003-2IУ3

Измеритель - I пункт

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	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. 300х650хI50 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	-	-	II8,70

Составил: Янчевский

Калькуляция № 2

на стоимость блока навесного РУС 8I04-23B0Б

Измеритель - I блок

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость в руб	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7-8I г. п. I-290	Металлоконструкция разм. 500х250х250 мм	шт	I	32,5	32,50
2	I5-04-80 г. п.03-I0I	Предохранитель ПН2-I00	шт	3	0,57	I,7I
3	I5-I7-8I г. п.I-38I	Заводская установка	шт	3	I,3	3,90
4	I5-04-80 г. п.02-06I	Рубильник РI5-3I330	шт	I	6,3	6,30
5	I5-I7-8I г. п.I-363	Заводская установка	шт	I	2,6	2,60
		Итого по калькуляции:	руб	-	-	47,0I

Составил: Янчевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I7

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: СС-I

Составлена в ценах I984г.

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,I3 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I м2 общей площади здания I,I3 руб.

3. I м3 объема здания 0,24 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: един. изм.	Масса, тонны брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб.: обор.	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе основ. зарплата	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. зарабат. плата	Общая стоимость, руб.: обор.	Общая стоимость, руб.: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе основ. зарплата	Общая стоимость, руб.: монтажных работ в том числе эксп. машин в т.ч. зарабат. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"А". Телефонизация												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
I	Пр-нт I4I п.7 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА-72 АТС	шт	I			20	0,37	0,3I	-	20	-	-	-
2	- I0-972-I0	Коробка КРТ-I0	-"-	I			-	4,0I	I,62	0,55 / 0,I8	-	4	2	I / -
3	- I0-54-I2	Провод ТРПIх х2х0,5 по бетонной стене	I00м	0,3			-	II,2	I0,8	-	-	3	3	-
4	- I0-972--2I	Ввод кабеля из канализации на стену	шт	I			-	6,I5	2,75	0,74 / 0,24	-	6	3	I / -
5	- I0-659--I2	Ввод в здание	ввод	I			-	8,2I	6,33	I,3 / 0,48	-	8	6	I / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-			-	-	-	-	20	2I	I4	3/I
6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	20	4I	I4	3/I
		Материалы.												
7	- ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод ТНПIх х2х0,5	км	0,03			-	I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с материалами	руб	-			-	-	-	-	20	42	I4	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	20	45	I4	3/I
9		Тара и упаковка	%	2			-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	20	-	-	-
I0		Запасные части	%	2			-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	2I	-	-	-
II		Транспортные расходы	%	4			-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	22	-	-	-
I2		Заготовительно-складские расходы	%	I,2			-	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-			-	-	-	-	22	-	-	-
I3		Комплектация	%	0,7			-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II,III	руб	-			-	-	-	-	22	45	I4	3/I
		Итого по разделу "А"	руб	-			-	-	-	-	22	45	I4	3/I
		"Б". Радиофикация												
		I. Строительные работы												
I4	-/I-960	Рытье траншеи для контура заземления	I00 м3	0,I29	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I0	I0	-
I5	-/I-968	Обратная засыпка	-"-	0,I29			-	46	46	-	-	6	6	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	I6	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	32	I6	-
I7		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по п.I	руб	-			-	-	-	-	-	35	I6	-
		П.Монтажные работы												
		Ш.Оборудование												
I8	I6-0I П.2-364 I0-397-7	Колонка 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	— / I0-397-4	Трансформатор-абонентский ТАПВ-I0	-"-	2			-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
2I	— / I0-54-I2	Провод ПТВЖ2х 0,6 по бетонной стене	I00м	0,5			-	II,2	I0,8	-	-	6	5	-
22	— / I0-972--2I	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	2			-	6,I5	2,75	0,74 / 0,24	-	I2	5	I / I
23	— / I0-659--I2	Ввод в здание	ввод	I			-	8,2I	6,33	I,3 / 0,48	-	8	6	I / I
24	— / 8-59I-6	Розетка штепсельная ПШО	I00 шт	0,02			-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	I	-	— / —
25	— / 8-472-2	Шина заземления сеч.до I60 мм2 в траншее	I00м	0,4			-	27	6,8	0,9 / 0,I	-	II	3	— / —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	– 8-472-8	То же, диам. до I0 мм по бетонной стене	I00м	0,I			–	5I,8	I4,9	I,6 0,I	–	5	I	– –
27	– 8-47I-I	Электроды заземления	I0шт	0,4			–	I9,3	4,6	0,7 0,I	–	8	2 –	– –
		Итого	руб	–			–	–	–	–	45	62	3I	2 2
28		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			–	–	–	–	–	30	–	–
		Итого	руб	–			–	–	–	–	45	92	3I	2 2
		Материалы												
29	ССРЦ ч.У стр.207 п.I3	Коробка УК-2П	шт	3			–	0,I4	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	29-02-20 п.I-25I ССРСЦ ч.У т.7Е	Трансформатор абонентский ТАПВ-I0 3,35хI,077	шт	I			-	3,6I	-	-	-	7	-	-
3I	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.494	Провод ПТВЖ 2х0,6	км	0,05			-	I5,I	-	-	-	I	-	-
32	-"- стр.208 п.22	Розетка штепсельная РШО	шт	2			-	0,I6	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого с материалами	руб	-			-	-	-	-	45	I0I	3I	2 2
33		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-				-	-	-	45	I09	3I	2,2
34		Тара и упаковка	%	2			-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные части	%	2			-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	47	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4			-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	49	-	-	-
37		Заготовительно-складские расходы	%	I,2			-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-			-	-	-	-	50	-	-	-
38		Комплектация	%	0,7			-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. П,Ш	руб	-			-	-	-	-	50	I09	3I	2/I
		Итого по разделу "Б"	руб	-			-	-	-	-	50	I44	47	2/2
		"В". Пожарная сигнализация												
		П. Монтажные работы												
39	- I0-743-2	Извещатель тепловой магнитный ИМ I05-2/I	шт	I4			-	0,97	0,88	-	-	I4	I2	-
40	- 8-574--56	Коробка УК-2П	шт	2			-	0,55	0,33	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4I	— / 8-59I-6	Розетка штепсельная РШО	I00 шт	0,0I			-	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	-	-	-	-
42	— / I0-54-I2	Провод ТРП 1х2х0,5 по бетонной стене	I00м	I,2			-	II,2	I0,8	-	-	I3	I3	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	28	26	-
43		Накладные расходы на основную зарплату	%	97			-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	53	26	-
		Материалы												
44	I6-02I п.I4 п.03-0I40	Извещатель тепловой магнитный ИПI05-2/I	шт	I4			-	0,87	-	-	-	I2	-	-
		0,8хI,082												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
45	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3	Коробка УК-2Ш	шт	2			-	0,I4	-	-	-	-	-	-
46	-"- стр.208 п.22	Розетка штепсельная РШО	шт	I			-	0,I6	-	-	-	-	-	-
47	-"- стр.I63 п.489	Провод ТРП Ix2x0,5	км	0,I2			-	I3	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-			-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого с материалами	руб	-			-	-	-	-	-	67	26	-
48		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.II	руб	-			-	-	-	-	-	72	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу "В"	руб	-			-	-	-	-	-	72	26	-
		Всего по смете	руб	-			-	-	-	-	72	26I	87	5 3
		В т.ч.												
		I. Строительные работы	руб	-			-	-	-	-	-	35	I6	-
		П. Монтажные работы	руб	-			-	-	-	-	-	226	7I	5 3
		Ш. Оборудование	руб	-			-	-	-	-	72	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-			-	-	-	-	-	I52	-	-
		Строительные машины	руб	-			-	-	-	-	-	3	-	-
		НУЧШ:(7I+5)х х(I+0,22+0,44)	руб	-			-	-	-	-	-	I26	-	-

Главный инженер проекта Васильев
Начальник отдела В.П.Громов
Составила инженер М.В.Пригоровская
Проверила рук.группы 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 измерения	Количество			
			Климатические зоны			
			2	I	3	4
I	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
I	Затраты труда	чел.ч	I0I8I	I0I8I	I0203	I02II
2	Заработная плата	руб	5822	5822	5835	5840
3	Строительные машины	маш-ч	607	-	-	-
4	Прочие машины	руб	I320	I320	I32I	I32I
	II. Санитарно-технические работы					
I	Затраты труда	чел.ч	I934	I933	I949	I987
2	Заработная плата	руб	I26I	I26I	I269	I29I
3	Прочие машины	руб	97	97	98	99
4	Строительные машины	маш-ч	I3	I3	I4	I9

I	2	3	4	5	6	7
	Ш. Монтажные работы					
	Двери и ставни защитно-герметические					
I	Затраты труда	чел.ч	II39	-	-	-
2	Заработная плата	руб.	534	-	-	-
3	Строительные машины	руб.	58			
	IУ. Электроосвещение					
I	Затраты труда	чел.ч	70			
2	Заработная плата	руб.	II4			
3	Строительные машины	руб.	50			
	Силовое электрооборудование					
I	Затраты труда	чел.ч	I72			
2	Заработная плата	руб.	95			
3	Строительные машины	руб.	I6			
	Слаботочные устройства					
I	Затраты труда	чел.ч	I52			
2	Заработная плата	руб.	7I			
3	Строительные машины	руб.	3			

gost.e-ecolog.ru

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: старший инженер З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова