

А-П,Ш,ІУ-450-320.86
ал.УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-ІУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного
назначения отдельностоящее заглубленное

АЛЬБОМ УП

Сметы для здания класса А-П

Вариант сухих грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать *IX* 1987 года

Заказ № *1408* Тираж *80* экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21296 - 08

А-II-450-320.86

А-III-450-320.86

А-IV-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное

АЛЬБОМ УП

Сметы для здания класса А-II

Вариант сухих грунтов

Стоимость:

Общая	101,81 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	90,71 тыс.руб.
Оборудования	11,1 тыс.руб.
Стоимость 1 м ³ здания от строительно-монтажных работ	63,64 руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела

Утвержден НГО СССР протокол от 06.02.86г.
Введен в действие Гипропромтрансстроем
приказ №45 от 14.02.86г.

А.С.Рождественский
Ю.Н.Васильев
В.А.Одинокоев

А.С.Рождественский
Ю.Н.Васильев
В.А.Одинокоев

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3	15.Смета № 9-3 вентиляция (4 климатическая зона).....	140
2. Объектная смета к типовому проекту на строительство производственного здания вспомогательного назначения отдельностоящее заглубленное.....	4	16.Смета № 10 изоляционные работы.....	149
3. Смета № 1 общестроительные работы.....	7	17.Смета № 11 оборудование дизельной..	153
4. Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические	62	18.Смета № 12 сантехническое оборудование и трубопроводы.....	162
5. Смета № 3 вентиляционная железобетонная шахта Д=600 (для 1,2 климатических зон)	67	19.Смета № 12-1 сантехническое оборудование и трубопроводы (1 климатическая зона).....	173
6. Смета № 4 вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для всех климатических зон).....	71	20.Смета № 12-2 сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона).....	184
7. Смета № 4-1 вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3,4 климатических зон).....	75	21.Смета № 12-3 сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона).....	194
8. Смета № 5 водопровод	79	22.Смета № 13 электроосвещение.....	203
9. Смета № 6 канализация	86	23. Смета № 14 силовое электрооборудование.....	214
10.Смета № 7 отопление	92	24.Смета № 15 слаботочные устройства..	230
11.Смета № 8 теплоснабжение установок....	102	25.Бедомость потребности в производственных ресурсах.....	243
12.Смета № 9 вентиляция	113		
13.Смета № 9-1 вентиляция (1 климатическая зона).....	122		
14.Смета № 9-2 вентиляция (3 климатическая зона).....	131		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы к рабочему проекту составлены в соответствии с инструкцией по типовому проектированию Госстроя СН-227-82.

Общая сметная стоимость строительства определена в ценах и нормах 1984 г. для I-го территориального района (подрайон I) по сборникам единых районных единичных расценок.

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на санитарно-технические - 13,3%, плановые накопления - 8%.

Составила главный специалист по сметам

Л.Т. Попова

Л.Т. Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное А-П"

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 101,81 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укываемого 226,24 руб.
2. I м2 общей площади здания 294,67 руб.
3. I м3 объема здания 71,42 руб.

№ шп	№ смет (смет- расче- тов)	Наименование работ и зат- рат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономичес- кие показатели				
			строи- тельн. работ	монта- жных работ	обору- дован., прис- пособл. и ин- вентаря	про- цех зат-	всего зат-	в том чис- ле	основ. зараб. плата	экспл. машин стой	услов- но-чи- стой проду- кции	норма- тивная но-чи- стой проду- кции	наиме- нова- ние един. изм.	к-во ед. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроитель- ные работн	76,96	-	-	-	76,96	-	-	-	м3	I425,4	53,99	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2	2	Двери и ставни защитно-герме- тические	-	1,36	4,18	-	5,54	-	-	-	м3	1425,4	3,89
3	3	Вентшахта Д-600 0,55x2=1,1	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	м3	1425,4	0,77
4	4	Вентшахта Д-300	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	1425,4	0,18
5	5	Водопровод	0,88	-	-	-	0,88	-	-	-	м3	1425,4	0,62
6	6	Канализация	0,53	0,01	0,13	-	0,67	-	-	-	м3	1425,4	0,47
7	7	Отопление	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	м3	1425,4	0,28
8	8	Теплоснабжение установок	0,44	0,2	0,08	-	0,72	-	-	-	м3	1425,4	0,5
9	9	Вентиляция	3,33	-	-	-	3,33	-	-	-	м3	1425,4	2,34
10	10	Изоляционные ра- боты	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	м3	1425,4	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II	II	Оборудование дизельной	-	1,57	3,02	-	4,59	-	-	-	м3	1425,4	3,22
12	12	Сантехническое оборудование и трубопроводы	0,02	1,85	3,12	-	4,99	-	-	-	м3	1425,4	3,5
13	13	Электроосвеще- ние	-	1,03	0,15	-	1,18	-	-	-	м3	1425,4	0,83
14	14	Силовое элект- рооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74	-	-	-	м3	1425,4	0,52
15	15	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33	-	-	-	м3	1425,4	0,23
		Всего по объекту	84,09	6,62	11,1	-	101,81	-	-	-	м3	1425,4	71,42

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Главный специалист по сметам
 Составила старший инженер

Иванов
Иванов
Иванов
Иванова
Иванов

А.С.Рождественский
 Д.Н.Васильев
 В.А.Одинокоев
 Л.Т.Попова
 З.И.Уманец

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
5	СЗ, стр.28	Транспортирование грунта II группы на расстояние до I км	2	413	0,29	-	-	120	-	-	-
6	I-230 29-I I-237 т.ч. 29-8 п. I, II табл.3	Перемещение грун- та на расстояние до 20 м бульдозе- ром во временный отвал (0,0333+0,0277)хI,I	1000 м3	1,835	0,0676	-	-	-	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 т.ч. 3I-13 п. I, II табл.3	Обратная засып- ка за стенки со- оружения и верха покрытия (0,0189+0,0108)хI,I	1000 м3	1,835	0,0327	-	-	-	-	-	-
8	I-II84 II8-10	Уплотнение грун- та пневматичес- кими трамбовками	100 м3	18,35	9,69	-	-	178	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9	I-195 Т.Ч. п. I, II 25-2	Работа на отвале 13,2+II, 34х(I, I-I)	1000 м3	0,236	14,33	-	-	3	-	-	-
		Итого ко раз- делу I	м3	2071	0,32	-	-	662	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты									
10	6-I I-I ССЦМО п. I-13	Устройство бе- тонной подго- товки из бетона М50 I, 6+25, 3хI, 02	м3	20,57	27,41	-	-	564	-	-	-
II	6-23 I-23 ССЦМО п. I-17	Устройство лен- точных железобе- тонных фундамен- тов при ширине по верху более 1000 мм из бето- на М200 3,97+28, 2хI, 015	м3	41,5	32,59	-	-	1353	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
12	С2-4-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,136	270	-	-	37	-	-	-
13	С2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	1,555	270	-	-	420	-	-	-
14	6-7 I-7 ССИМО п. I-13	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 10 м ³ из бетона М200	м ³	24,3	34,95	-	-	849	-	-	-
		7,14+27,4х1,015									
15	С2-4-1	Стоимость арматуры класса А1	т	0,097	270	-	-	26	-	-	-
16	С2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	1,046	270	-	-	282	-	-	-
17	8-27 4-7	Гидроизоляция обмазочная горячим битумом	100м ²	4,5	90	-	-	405	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		бетона М300 I7+32, IxI, 0I5	м3	1,88	49,58	-	-	93	-	-	-
23	6-108 I2-6 ССЦМО п. I-19	Устройство желе- зобетонных ко- лонн высотой до 3 м, периметром свыше 3 м II, 2+32, IxI, 0I5	м3	5,55	43,78	-	-	243	-	-	-
24	C2-4-4	Стоимость арма- турн класса AI	т	0,157	257	-	-	40	-	-	-
25	C2-4-6	Стоимость арма- турн класса АЗ	т	0,488	318	-	-	155	-	-	-
26	7-20 2-3 ССЦМО п. I-29	Укладка балок массой более 5 т I0, 6+29, 3x0, 0267	шт	4	II, 38	-	-	46	-	-	-
27	ССЦМО п. 8-62I т. ч. табл. 3.3	Стоимость балок длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М300	м3	10,92	64,75	-	-	707	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I-5 т. ч. п. 2. I	наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т 7,68+30,49x0,224	шт	2	14,5I	-	-	29	-	-	-
33	7-28 2-II ССЦМО п. I-5 т. ч. п. 2. I	Установка сте- новых панелей площадью более 8 м ² при наи- большей массе монтажных эле- ментов более 5т 9,6+30,49x0,303	шт	16	18,84	-	-	30I	-	-	-
34	ССЦМО 8-626	Стоимость сте- новых панелей из бетона М300 объемом до 4 м ³	м ³	64,2	6I	-	-	39I6	-	-	-
35	ССЦМО т. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса АI	т	0,688	229	-	-	I58	-	-	-
36	ССЦМО т. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса А3	т	7,7I	250	-	-	I927	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Стоимость закладных деталей	т	0,452	413	-	-	167	-	-	-
38	6-96 II-7 ССЦМО п.1-7	Монолитные железобетонные заделки (стыки) из бетона М300 II, 8+3I, IxI, 0I5	м3	II	43,37	-	-	477	-	-	-
39	С2-4-16	Стоимость арматуры класса А1	т	0,053	270	-	-	14	-	-	-
40	С2-4-18	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	283	-	-	108	-	-	-
41	6-95 II-6 ССЦМО п.1-19	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщиной до 300 мм I7, 8+32, IxI, 0I5	м3	8,6	50,38	-	-	433	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	6-96 II-7 СССМО п. I-7	То же, толщиной до 500 мм II, 8+3I, IXI, OI5	м3	60	43,37	-	-	2602	-	-	-
43	6-97 II-8 СССМО п. I-7	То же, толщиной 600 мм 8,08+3I, IXI, OI5	м3	3I, I	39,65	-	-	1233	-	-	-
44	C2-4-I6	Стоимость арма- туры класса AI	т	2,15	270	-	-	580	-	-	-
45	C2-4-I8	Стоимость арма- туры класса A3	т	7,835	283	-	-	22I7	-	-	-
46	C2-4-43	Стоимость свар- ной сетки	т	0,509	392	-	-	200	-	-	-
47	C2 техн.ч. р. IV табл. I9	Закладные детали	т	0,235	363	-	-	85	-	-	-
48	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	0,038	44I	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.1-5 т.ч. п.2.1	при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т 4,67+30,49x0,214	шт	17	11,19	-	-	190	-	-	-
55	ССЦМО п8-625	Стоимость плит покрытия из бе- тона М300 п2-5	м3	37,91	61,4	-	-	2328	-	-	-
56	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А1	т	1,345	229	-	-	308	-	-	-
57	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А3	т	10,63	250	-	-	2656	-	-	-
58	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса Вр-1	т	0,276	321	-	-	89	-	-	-
59	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,191	413	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	6-175 16-3 ССЦМО п.1-3I	Перекрытие желе- зобетонное без- балочное тол- щиной более 200 мм из бетона М300 (УМ1-УМ4) 8,72+33,3хI,0I5	м3	22,43	42,52	-	-	954	-	-	-
61	С2-4-10	Стоимость арма- туры класса АI	т	0,49I	338	-	-	166	-	-	-
62	С2-4-12	Стоимость арма- туры класса А3	т	1,117	325	-	-	363	-	-	-
63	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Стоимость арма- туры класса Вр-1	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
64	6-177 16-5 ССЦМО п.1-3I	Устройство реб- ристых перекрытий из бетона М300 23,2+33,3хI,0I5	м3	146,1	57	-	-	8328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	C2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	2,111	338	-	-	714	-	-	-
66	C2-4-12	Стоимость арматуры класса А3	т	10,4	325	-	-	3379	-	-	-
67	9-207 32-10	Подвески резервуаров для воды	т	0,196	40,8	-	-	8	-	-	-
68	C2-1-1- -2095	Стоимость подвесок	т	0,196	393	-	-	77	-	-	-
69	ССЦЮ т.ч. табл.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,191	178	-	-	34	-	-	-
		Итого по разделу 5	м3	206,44	96,34	-	-	19682	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций	руб					(85)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Кровля											
70	II-57 8-3 ССЦМО п.1-3 т.ч. п.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 20 мм из бетона М100 22+28,27x2,04	100 м2	3,66	79,67	-	-	292	-	-	-
71	II-58 8-4 ССЦМО п.1-3 т.ч. п.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение тол- щины стяжки по расценке 57) (0,51+28,27x0,51)x8	100 м2	3,66	119,4	-	-	437	-	-	-
72	I2-299 10-1 ССЦМО п.2-4	Устройство вырав- нивающих це- ментных стяжек толщиной 15 мм 14,8+24,4x1,58	100 м2	3,66	53,35	-	-	195	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	I2-300 10-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм из- менения толщины цементной стяж- ки добавлять по расценке 299 (0,08+24,4x0,105)x5	I00 м2	3,66	13,21	-	-	48	-	-	-
74	I2-293 9-8	Устройство об- мазочной паро- изоляции покры- тий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	3,59	26,5	-	-	95	-	-	-
75	I2-295 9-9	На каждый исклю- чаемый слой об- мазочной паро- изоляции исклю- чать по расцен- ке 293	I00 м2	-3,59	9,18	-	-	32			
76	II-16 3-1	Устройство пар- вого слоя ок- леечной гидро- изоляции из гид- роизола на масти- ке битуминоль	I00 м2	3,59	118	-	-	424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	II-17 3-2	Устройство последующего слоя склеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	100 м ²	3,59	154	-	-	553	-	-	-
78	I2-299 IO-1 ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм I4,8+24,4хI,58	100 м ²	3,59	53,35	-	-	192	-	-	-
79	I2-300 IO-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке 299 (0,08+24,4х0,105)х5	100 м ²	3,59	13,21	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100м ²	0,07	267	-	-	19	-	-	-
		Итого по разделу 6	м ²	366	6,2	-	-	2270	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки									
81	8-I40 I5-I	Перегородки из бетонных камней	м ³	4,2	42,1	-	-	177	-	-	-
			м ²	46,0							
82	10-48 8-5	Устройство перегородок в санузлах	м	7	2,4	-	-	17	-	-	-
			м ²	12,4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
83	C2-2-464	Стоимость щитов Объем: 7хI,87	м2	13,1	10,3	-	-	135	-	-	-
84	I3-25I 30-I	Облицовка пере- городок бумажно- слоистым плас- тиком	м2	24,7	8,63	-	-	213	-	-	-
85	CI-I-448Б	Стоимость при- боров	комп.	5	2,97	-	-	15	-	-	-
86	8-59 7-3	Армирование бе- тонных перего- родок и устрой- ство перемычек над дверными про- емами из угол- ков	т	0,316	194	-	-	61			
87	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью	м2	26	1,19	-	-	31			
		Итого по раз- делу 7	м2	58,4	11,11	-	-	649	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 8. Полы									
88	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грун- та щебнем 4,58+9,49x4,08	100 м ²	2,778	43,3	-	-	120	-	-	-
89	II-II I-II ССЦМО п.1-16	Устройство бе- тонных подсти- лающих слоев 2,5+27,2x1,02	м ³	52,1	30,24	-	-	1576	-	-	-
90	II-55 8-1 ССЦМО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20 мм 17,2+24,4x2,04	100 м ²	2,276	66,98	-	-	152	-	-	-
91	II-56 8-2 ССЦМО п.2-4	Устройство стя- жек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расц. 55) 0,39+24,4x0,51	100 м ²	-2,28	12,83	-	-	-28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	II-67 II-1 ССЦМО п.1-29 п.2-6	Устройство бе- тонных покрытий толщиной 30 мм 28,9+29,3х3,06+28,1х х0,16	100 м ²	2,568	123,1	-	-	316	-	-	-
93	II-28 II-2 ССЦМО п.1-29	Устройство бе- тонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покры- тия по расценке 67) (0,87+29,3х0,51)х2	100 м ²	2,57	31,63	-	-	-80			
94	II-135 20-3 ССЦМО п.2-4	Устройство пок- рытий из пли- ток керамичес- ких одноцвет- ных с красите- лем для полов 363+24,4х2,23	100 м ²	0,502	417,4	-	-	210	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по раз- делу 8	м2	307	7,38	-	-	2266	-	-	-
		Раздел 9. Проемы									
95	10-107 20-3	Установка внут- ренних дверных блоков в перего- родках площадью до 3 м2	м2	7,36	2	-	-	15	-	-	-
96	С2-2-217 по7-27-01 т.ч.п.19 прил. п.171	Стоимость двер- ных блоков ДГ21-7 с учетом масляной окраски 15+2,53x0,37x1,02	м2	5,56	15,95	-	-	89	-	-	-
97	С2-2-218 по7-27-01 т.ч.п.19 прил. п.170	Стоимость двер- ных блоков ДГ21-9 с учетом масляной окраски 14,2+1,99x0,37x1,02	м2	1,8	14,95	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	СИ-I-448Б	Стоимость двер- ных приборов	комп.	5	2,97	-	-	15	-	-	-
99	20-400 7-I	Установка жалю- зийных решеток	шт	4	1,42	-	-	6	-	-	-
100	СЗ-I473А	Стоимость жалю- зийных решеток	шт	4	0,37	-	-	1	-	-	-
101	6-79 9-3	Установка анке- ров рам, дверей, ставен	т	0,162	563	-	-	91	-	-	-
		Итого по раз- делу 9	м2	7,36	33,15	-	-	244	-	-	-
		Раздел 10. Входы № 1, № 2									
102	6-I I-I ССИМО п.1-13	Устройство бе- тонной подготов- ки из бетона М50 I,6+25,3хI,02	м3	2,7	27,41	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I03	6-I I-I ССЦМО п. I-15	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М100 I,6+26,3xI,02	м3	4,8	28,43	-	-	136	-	-	-
I04	30-266 44-I7	Укладка железобетонных звеньев прямоугольных труб	м3	55,77	9,42	-	-	525	-	-	-
I05	п06-08-4.19 2 ССЦМО прилож. I п. 279 т. ч. пр-нт п. I. 6	Стоимость звеньев прямоугольных труб из бетона М300 (64+0,8+6,66x2,4)xI,02	м3	55,77	82,4	-	-	4595	-	-	-
I06	ССЦМО т. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса А1	т	0,336	229	-	-	77	-	-	-
I07	ССЦМО т. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса А2У	т	1,858	229	-	-	425	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ССИМО Т.Ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А3	т	5,818	250	-	-	1454	-	-	-
109	ССИМО Т.Ч. табл.3.1	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,742	413	-	-	306	-	-	-
110	6-15 I-15 ССИМО п.1-7	Устройство бетон- ного днища из бетона М300 1,45+3I,1хI,02	м3	4,0	33,17	-	-	133	-	-	-
111	6-90 II-1 ССИМО п.1-7	Устройство бе- тонных стен из бетона М300 5,93+3I,1хI,02	м3	7,8	37,65	-	-	294	-	-	-
112	7-2I 2-4 ССИМО п.1-5 Т.Ч. п.2.1	Укладка плит покрытия 3,2I+30,49х0,159	шт	6	8,058	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	ССЦМО п8-503	Стоимость плит Ш8д-8	м3	1,05	60,8	-	-	64	-	-	-
II4	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Сталь арматурная класса А1	т	0,012	229	-	-	3	-	-	-
II5	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А3	т	0,073	250	-	-	18	-	-	-
II6	II-II I-II ССЦМО п.1-13	Укладка по пок- рытию бетона М50 2,5+25,3х1,02	м3	30,3	28,31	-	-	858	-	-	-
II7	7-668 47-II-I,8 ССЦМО п.2-4	Укладка ступе- ней 0,72+24,4х0,0279	шт м3	40 1,34	1,401	-	-	56	-	-	-
II8	ССЦМО п.11-172	Стоимость сту- пней ЛС15	м	48	3,72	-	-	179	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	II-57 8-3 ССЦМО п.1-3 т.ч. п.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 20 мм 22+28,27x2,04	100 м ²	0,48	79,67	-	-	38	-	-	-
120	II-58 8-4 ССЦМО п.1-3 т.ч. п.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57) (0,51+28,27x0,51)x2	100 м ²	0,48	29,86	-	-	14	-	-	-
121	II-16 3-1	Устройство пер- вого слоя окле- ечной гидро- изоляции из гид- роизола на масти- ке битумноль	100 м ²	0,48	118	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	II-17 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77x2	100 м2	0,48	154	-	-	74	-	-	-
I23	I2-299 10-1 ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм I4,8+24,4xI,58	100 м2	0,7I	53,35	-	-	38	-	-	-
I24	I2-300 10-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299 (0,08+24,4x0,105)x5	100 м2	0,7I	13,2I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I25	II-57 8-3 СССМО п.1-3 т.ч. п.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 20 мм 22+28,27x2,04	100м ²	0,26	79,67	-	-	2I	-	-	-
I26	II-58 8-4 СССМО п.1-3 т.ч. п.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расценке 57) (0,5I+28,27x0,5I)x4	100м ²	0,26	59,7I	-	-	I6	-	-	-
I27	I2-74 I-I-2	Устройство кро- вель рудонных из трех слоев рубероида на битумной масти- ке с защитным слоем из грабя на битумной ма- стике	100м ²	0,26	267	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	20-696 18-1	Стальные конст- рукции перильно- го ограждения	100кг	0,37	35,9	-	-	13	-	-	-
I29	7-737 58-3	Установка пласт- массового поруч- ня	100м	0,3	823	-	-	247	-	-	-
I30	7-738 58-4	Установка метал- лических ограж- дений лестниц без поручня	100м	-0,3	655	-	-	-195			
I31	6-75 8-4 ССПМО п.1-3 т.ч. п.2.1	Устройство пара- пета из бетона М100 22,9+28,27x10,2	100м ²	0,008	311,3	-	-	2	-	-	-
I32	6-76 8-5 ССПМО п.1-3 т.ч. п.2.1	На каждые 10 мм изменения толщ. бетона к расц.75 добавлять (1,26+28,27x1,02)x15	100м ²	0,008	451,4	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	I2-280 8-5	Покрытие пара- пета оцинкован- ной сталью	100м ² пок- ры- тия	0,008	192	-	-	2	-	-	-
I34	I0-I05 20-I	Установка на- ружных блоков до 3 м ²	м ²	4,54	1,45	-	-	7	-	-	-
I35	C2-2-247 п07-27-01 т.ч.п.19 прил.192	Стоимость двер- ных блоков ДН21-13АЩ с учетом масляной окраски 15,4+1,72х0,37х1,02	м ²	2,68	16,05	-	-	43	-	-	-
I36	C2-2-244 п07-27-01 т.ч.п.192	Стоимость двер- ных блоков ДН21-ЭЩ с учетом масляной окраски 14,7+1,72х0,37х1,02	м ²	1,86	15,35	-	-	29	-	-	-
I37	С1-I-447Б	Стоимость двер- ных приборов	комп. I		8,94	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I38	CI-I-446Б	То же, однополь- ные	комп. I		6,73	-	-	7	-	-	-
I39	I5-733 20I-6, т.ч. п.1.3I	Остекление двер- ных одинарных полотен 4 мм стеклом	100м2	0,006	267	-	-	2	-	-	-
I40	C2-табл.18	Облицовка низа дверных полотен пластиком	м2	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I41	20-400 7-I	Установка жалю- зийных решеток	шт	2	1,42	-	-	3	-	-	-
I42	C3-I473A	Стоимость жалю- зийных решеток	шт	2	0,37	-	-	1	-	-	-
I43	II-II I-II ССПМО п.1-16	Входная площад- ка из бетона М100 2,5+27,2х1,02	м3	1,9	30,24	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I44	8-6I 7-5 ССЦМО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног 3I8+22, 3x0,75	т	0,036	334,7	-	-	I2	-	-	
I45	II-II I-II ССЦМО п. I-I6	Устройство от- мостки из бетона M100 2,5+27,2xI,02	м3	2,1	30,24	-	-	64	-	-	-
I46	ССЦМО т.ч. табл.3.3	Металлизация зак- ладных деталей	т	0,742	I78	-	-	I32	-	-	-
		Итого по раз- делу IO	м3	92,66	94,66	-	-	877I	-	-	-
		Раздел II. Фекальный ре- зервуар									
I47	6-226 т.ч. п.2.6 26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен выш- ше I50 мм	м3	5,7	44,37	-	-	253	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I4,4+I,0I5x(28,2+I,33)									
I48	II-55 Т.Ч. П.2.6 8-1	Устройство це- ментных стяжек толщиной 20 мм I7,2+2,04x(36,8+I,33)	100м ²	0,11	94,99	-	-	10	-	-	-
I49	6-253 ССЦМО П.2-8 29-4	Железные внут- ренней поверх- ности фекального резервуара 0,2+0,0007x33,4	м ²	33	0,2234	-	-	7	-	-	-
I50	7-2I 2-4 ССЦМО П.1-5 Т.Ч. П.2.1	Укладка плит покрытия пло- щадью до 5 м ² 3,2I+30,49x0,159	шт	4	8,058	-	-	32	-	-	-
I51	ССЦМО П8-503	Стоимость плит П6-158	м ³	1,12	60,8	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	ССИМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,015	229	-	-	3	-	-	-
I53	ССИМО т.ч. табл.3.1	Сталь арматур- ная класса А3	т	0,056	250	-	-	14	-	-	-
I54	ССИМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса В-1	т	0,015	321	-	-	5	-	-	-
I55	ССИМО т.ч. табл.3.1	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,057	413	-	-	24	-	-	-
I56	ССИМО т.ч. табл.3.1	Металлизация зак- ладных деталей	т	0,057	178	-	-	10	-	-	-
I57	20-696 18-1	Укладка металли- ческих крышек и лючка	кг	40,9	0,359	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	6-84 9-8	Укладка труб при бетонировании	т	0,01	355	-	-	4	-	-	-
159	34-304 55-1	Перекрытие прямая рифленой сталью	10м ²	0,24	221	-	-	53	-	-	-
160	15-613 164-7	Окраска металлических конструкций битумным лаком	100м ²	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу II	руб					501			
		Раздел 12. Дизельная, подпольные каналы									
161	6-30 3-1 ССЦМО п.1-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м ³	м ³	0,65	35,73	-	-	23	-	-	-
		9,41+25,81,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I62	6-I44 I4-2 ССИМО п. I-15	Устройство желе- зобетонного при- ямка из бетона М100 34, I+26, 3xI, 0I5	м3	0,15	60,79	-	-	9	-	-	-
I63	G2-4-43	Стоимость сетки ЕрI	т	0,0II	392	-	-	4	-	-	-
I64	6-I25 I3-I ССИМО п. I-29	Устройство при- ямка из бетона М100 53, 3+29, 3xI, 02	м3	0,18	83,18	-	-	15	-	-	-
I65	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	44I	-	-	2	-	-	-
I66	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	0,035	355	-	-	12	-	-	-
I67	34-304 55-I	Перекрытие при- ямка рифленой сталью	Юм2	0,12	22I	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I68	8-27 4-7	Боковая гидроизо- ляция стен горя- чим битумом за 2 раза	100м2	0,018	90	-	-	2	-	-	-
		Итого по раз- делу I2	м3	0,98	95,92	-	-	94	-	-	-
		Раздел I3. Отделочные работы									
I69	15-276 55-14 ССЦМО п.2-30	Затирка бетон- ных поверхнос- тей потолков 25,5+23,7x0,7	100м2	3,152	42,09	-	-	133	-	-	-
I70	15-275 55-13 ССЦМО п.2-30	Сплошное вырав- нивание бетон- ных стен и пере- городок 21,6+23,7x0,6	100м2	7,53	35,82	-	-	270	-	-	-
I71	15-502 152-2	Клеевая окраска стен и потолков	100м2	5,82	12,9	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I72	I5-508 I53-1	Известковая окраска стен и потолков	100м2	2,49	5,84	-	-	15	-	-	-
I73	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	100м2	2,38	76,7	-	-	183	-	-	-
I74	I5-614 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	4,31	60,5	-	-	261	-	-	-
		Итого по разделу I3	м2	1499,1	0,62	-	-	937	-	-	-
		Раздел I4. Компенсационное устройство									
I75	6-I I-I ССЦМО п. I-15	Устройство бетонной подготовки I,6+26,3хI,02	м3	2	28,43	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I76	6-92 II-3 ССПМО п. I-19	Стены монолит- ные железобе- тонные из бетона М300 толщиной 300 мм I6,7+32, IxI, OI5	м3	6,4	49,28	-	-	3I5	-	-	-
I77	C2-4-I6	Стоимость арма- туры класса AI	т	0,224	270	-	-	60	-	-	-
I78	C2-4-I8	Стоимость арма- туры класса A3	т	0,954	283	-	-	270	-	-	-
I79	27-I26 29	Армирование днища сеткой	I00м2	0,102	0,59	-	-	-	-	-	-
I80	CI-I-384	Стоимость тканей сетки	м2	10,2	2,13	-	-	22	-	-	-
I8I	6-I73 I6-I ССПМО п. I-3I	Монолитная железо- бетонная плита перекрытия из бе- тона М300 толщ. 200 мм I3+33, 3xI, OI5	м3	I,4	46,8	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	С2-4-10	Стоимость арматуры класса АІ	т	0,156	338	-	-	53	-	-	-
183	С2-4-12	Стоимость арматуры класса А3	т	0,14	325	-	-	45	-	-	-
184	12-299 10-1 ССПМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 14,8+24,4х1,58	100м2	0,094	53,35	-	-	5	-	-	-
185	12-300 10-2 ССПМО п.2-4	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расч. 299 (0,08+24,4х0,105)х15	100м2	0,094	39,63	-	-	4	-	-	-
186	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	100м2	0,2	90	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I87	I2-293 9-8	Обмазочная паро- изоляция пере- крытия горячим битумом за 2 ра- за	100м2	0,094	26,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по раз- делу I4	м3	9,8	93,57	-	-	917	-	-	-
		Раздел I5. Прочие работы									
I88	II-2 I-2 ССИМО п.4-39	Уплотнение грун- та щебнем 4,58+9,49x4,08	100м2	0,064	43,3	-	-	3	-	-	-
I89	II-83 I3-I ССИМО п.5-I2	Асфальтовое пок- рытие толщиной 25 мм 25,5+I6, Ix6, I	100м2	0,064	123,7	-	-	8	-	-	-
		Итого по раз- делу I5	м2	6,4	1,72	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I6. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I											
I90	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033	40,8	-	-	I	-	-	-
I91	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,033	393	-	-	I3	-	-	-
I92	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м ²	0,025	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I6	т	0,033	484,85	-	-	I6	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(I4)			
		Итого	руб					6II75			
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(99)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 Климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб					61175			
		в т.ч. металлокон- струкции	руб					(99)			
I89	9-207 32-10	Опоры под вен- тиляторы и ко- робки КМ-1	т	0,045	40,8	-	-	2	-	-	-
I90	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	т	0,045	393	-	-	18	-	-	-
I91	I5-6I4 I64-8	Окраска метал- локонструкций	100м2	0,034	60,5	-	-	2	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	0,054	441	-	-	24	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	0,862	355	-	-	306	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,161	329	-	-	53	-	-	-
		Исключить									
189	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-1	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-
190	С2-1-1- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	т	-0,03	393	-	-	-12	-	-	-
191	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м ²	-0,02	60,5	-	-	-1	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-0,04	441	-	-	-16	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,61	355	-	-	-215	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,11	329	-	-	-37			
		Итого	руб	-	-	-	-	124			
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	61299	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(107)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	61192	-	-	10097	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	107	-	-	9	-	-	-
		Итого						71405			
		Плановые накопления	%	8	71405	-	-	5712	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб					77117			
		Округленно	тыс. руб.					77,12			
		4 Климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб					61175			
		в т.ч. металлокон- струкции	руб					(99)			
189	9-207 32-10	Опоры под венти- ляторы и коробки КМ-1	т	0,056	40,8	-	-	2	-	-	-
190	С2-1-1- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	т	0,056	393	-	-	22	-	-	-
191	15-614 164-8	Масляная окрас- ка металлоконст- рукций	100 м2	0,042	60,5	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	0,059	44I	-	-	26	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	0,95	355	-	-	337	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка зак- ладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,178	329	-	-	59	-	-	-
		Исключить:									
189	9-207 32-10	Опоры под венти- ляторы и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-
190	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-12	-	-	-
191	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-0,04	44I	-	-	-16	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355	-	-	-2I5	-	-	-
48	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37	-	-	-
		Итого	руб					I68			
		Итого прямых затрат	руб					6I343			
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(III)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	6I232	-	-	IOIO3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы на метал- локонструкции	%	8,6	III	-	-	10			
		Итого	руб					71456			
		Плановые накоп- ления	%	8	71456			5716			
		Всего по смете	руб					77172			
		Округленно	тыс. руб.					77,17			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная ус- ловно-чистая продукция			Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к об- щей сто- имости работ по смете
				прямые затра- ты	накладные расходы %	сумма	плано-всего по накоп-гра- ления фам % от 5,7, 8 по гра- фам 5,7	в том числе основ.экс- плат	в т.ч. рас- зараб.хо- плата	в маши- ладн. рас- хо- да, % от сум- мы по гра- фе 7	в на- ладн. но- вых нако- плен. стои- мости по гра- фам 10, II	все- го дан- ным граф 10, 11, 13	стоим. единицы измере- ния, руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные ра- боты	м3	207I	662	16,5	10,9	62	833						<u>1,08</u> 0,40
2	Фундаменты	м3	129,53	6247	16,5	103I	582	7860						<u>10,2I</u> 60,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	Каркас	м3	18,35	1791	16,5	296	167	2254						<u>2,93</u> 122,63
4	Стены	м3	174,9	14865	16,5	2453	1385	18703						<u>24,30</u> 106,94
5	Покрытие	м3	206,44											
	строительные работы			19597	16,5	3234	1826	24657						<u>32,04</u> 119,44
	металлоконт- рукции			85	8,6	7	7	99						<u>0,13</u> 0,48
6	Кровля	м2	366	2270	16,5	375	212	2857						<u>3,71</u> 7,81
7	Перегородки	м2	58,4	649	16,5	107	60	816						<u>1,06</u> 13,97
8	Полы	м2	307	2266	16,5	374	211	2851						<u>3,70</u> 9,29
9	Проемы	м2	7,36	244	16,5	40	23	307						<u>0,40</u> 41,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
строительные работы				2	16,5	-	-	2						<u>-</u> 60,61
металлоконст- рукции				14	8,6	1	1	16						<u>0,02</u> 484,85
Всего по сводке		руб -		61175	-	10088	5699	76962						100%

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

Е.А.Одинок Е.А.Одинок

Составила старший инженер

З.И.Уманец З.И.УманецПроверила главный специалист
по сметам*Л.Т.Попова* Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное А-П"

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: чертеж АРЗ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,54 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,18 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,36 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на
I укрываемого вместимость 12,31 руб.
2. I м³ объема здания 3,89 руб.

№ шп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ		в том числе		в том числе	
					ед.	общая	дован.	всего	основ.	экспл.	дован.	всего	основ.	экспл.
					изм.	изм.			зараб.	машин			зараб.	машин
									плата	в т.ч.			плата	в т.ч.
									зараб.				плата	
									плата				плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Пр-нт 24-07-0I изд. 1982г. п.483	Двери защитно- герметические ДУ-1-8	шт	2	1,083	2,166	750	160,47	103,5	24,19	1500	348	224	52
										7,98			17	
										за I т				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	ЦМО 2I- -2I7 БРЕЕР №39 Г.Ч. п.3а	Цена: 157x0,87:I,32+ +27,8x0,87+37,7x x0,87=160,47 157x0,87:I,32=103,5 12,1x0,87:I,32=7,98 27,8x0,87=24,19												
-"- п.98	То же, ДУ-I-7	шт	1	0,948	0,948	600	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	600	152	98	<u>23</u> 8	
								за I т						
-"- п.102	То же, ДУ-IV-3	шт	3	0,287	0,861	300	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	900	138	89	<u>21</u> 7	
									за I т					
-"- п.131	Ставни герме- тические СУ-I-I	шт	2	0,424	0,848	255	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	510	136	88	<u>21</u> 7	
	72:84,3x160								за I т					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	№ п.ІЗІ	То же, СУ-IV-I	шт	4	0,0843	0,337	72	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	288	54	35	<u>8</u> 3
		Итого	руб								3798	828	534	<u>125</u> 42
		Запасные части	%	2							76			
		Итого	руб								3874			
		Тара и упаковка	%	2							77			
		Итого	руб								3951			
		Транспортные расходы	%	4							158			
		Итого	руб								4109			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							49			
		Итого	руб								4158			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Комплектация (от итога с зап- частями)	%	0,7							27			
		Итого обору- дования	руб								4185			
		Накладные рас- ходы	%	80	534							427		
		Итого	руб									1255		
		Плановые на- копления	%	8								100		
		Итого	руб									1355	534	<u>86</u> 28
		Всего по смете	руб									5540		
		в том числе:												
		Оборудование	руб								4185			
		Монтажные ра- боты	руб									1355		

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

Строительные
машины

руб

58

Затраты труда

ч/дн

167

Главный инженер проекта

Н.Н.Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

В.А.Одиноков

В.А.Одиноков

Составила старший инженер

З.И.Уманец

З.И.Уманец

Проверила главный специалист
по сметам

Л.Т.Попова

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На общестроительные работы железобетонной вентшахты $h=1,2$ м $D=600$

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70 ч.П раз.П ал.2 л.кс-2-12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1. I укываемого вместимость I,22 руб.

2. I м² общей площади здания I,88 руб.

3. I м³ объема здания 0,39 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-числовой про-		
					основ.зараб.	экспл.машин	в т.ч.зараб.	плата	основ.зараб.	экспл.машин	в т.ч.зараб.	плата	дукции
I	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12		
I	II-3	Основание из песка	м3	3,5	10,4			36					
2	15-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	3,5	0,358			I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-55 8-1 ССЦ 2-4	Устройство слива из цементного раствора Цена: 0,172+0,0204x24,4	м ²	0,37	0,67			I			
4	C-I р.1 п.383	Прокладка сталь- ной плетеной сетки	м ²	1,7	1,18			2			
5	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение це- ментным раство- ром М100 козырь- ка оголовка сло- ем 90 мм Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x x14/x0,01	м ²	0,7	2,47			2			
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 Цена: 2,5+1,02x25,3	м ³	0,47	28,31			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	3,12	52,5			164			
8	С-П р. IV п.16	Стоимость арматуры А1	т	0,025	270			7			
9	-"- п.18	Стоимость арматуры АШ	т	0,189	283			53			
10	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,35	441			154			
11	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций	м2	7,1	0,556			4			
		Итого	руб					437			
12		Накладные расходы	%	16,5				72			
		Итого	руб					509			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13		Плановые накопления	%	8				41			
		Всего по смете	руб					550			
14		Округленно	тыс. руб.					0,55			

Примечание: стоимость определена для 1,2 климатических зон в количестве 2 шт.

Главный инженер проекта

Ю.Н. Васильев Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

В.А. Одинокоев В.А. Одинокоев

Составила старший инженер

З.И. Уманец З.И. Уманец

Проверила главный специалист
по сметам

Л.Т. Попова Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"На общестроительные работы железобетонной вентшахты $h=1,2$ м $D=300$

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70 ч.П р.П ал.2л.кс-2-12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1. 1 м² укрываемого вместимость 0,56 руб.2. 1 м² общей площади здания 0,87 руб.3. 1 м³ объема здания 0,18 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции
					основ.	экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата		основ.	экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-3 I-3	Основание из песка	м ³	1,9	10,4			20			
2	II-II I-II	Подготовка из бетона М50	м ³	0,22	28,31			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С-I р.1 п.383	Прокладка стальной плетеной сетки № 12-16	м2	0,76	1,18			I			
9	15-6I4 164-8	Окраска металлоконструкций	м2	3,8	0,556			2			
10	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Оголовок из цементного раствора М100 средней толщиной 77,5 мм Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x x11,5/x0,01	м2	0,36	2,15			I			
11	15-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	2,4	0,358			I			
		Итого	руб					201			
12		Накладные расходы	%	16,5				33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб					234			
I3		Плановые накопления	%	8				19			
		Всего по смете	руб					253			
I4		Округленно	тыс. руб.					0,25			

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

Б.А.Одинокоев Б.А.Одинокоев

Составила старший инженер

З.И.Уманец З.И.УманецПроверила главный специалист
по сметам*Л.Т.Попова* Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На общестроительные работы железобетонной вентшахты $h=1,2$ м $D=800$

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70 ч.П разд.П
ал.2 л.кс-2-12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укываемого 1,41 руб.

2. 1 м² общей площади здания 2,17 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,44 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- ной стои- мости продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-3	Основание из песка	м3	3,5	10,4			36			
2	I5-275 55-13	Затирка стен це- ментным раствором	м2	4,2	0,358			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	II-55 8-1 ССИ 2-26	Устройство слива из цементного раствора 1-3 Цена: 0,172+0,0204x22,3	м2	0,46	0,67			-			
4	C-I р.1 п.383	Прокладка сталь- ной плетеной сетки	м2	2,8	1,18			3			
5	II-55 8-1 II-56 8-2 ССИ 2-4	Заполнение це- ментным раствором М100 козырька ого- ловка слоем 90 мм Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x x14/x0,01	м2	0,9	2,47	-	-	2			
6	II-II I-II ССИ I-13	Подготовка из бетона М50 Цена: 2,5+1,02x25,3	м3	0,46	28,31	-	-	13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	6-224 26-2	Монолитная желе- зобетонная шахта из бетона М300	м3	3,18	52,5	-	-	167			
8	С-П,р.IV п.16	Стоимость арма- туры АI	т	0,024	270	-	-	6			
9	-"- п.18	Стоимость арма- туры АШ	т	0,186	283	-	-	53			
10	6-83 9-7	Монтаж металло- конструкций	т	0,492	441	-	-	217			
II	15-6I4 164-8		м2	9,4	0,556	-	-	5			
		Итого	руб					504			
12		Накладные рас- ходы	%	16,5				83			
		Итого	руб					587			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3		Плановые накопления	%	8				47			
		Всего по смете	руб					634			
I4		Округленно	тыс. руб.					0,63			

Примечание: стоимость определена для 3, 4 климатических зон в количестве 2 шт.

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

В.А.Одиноков

В.А.Одиноков

Составила старший инженер

З.И.Уманец

З.И.Уманец

Проверила главный специалист
по сметам

Л.Т.Попова

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ЕК-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укываемого вместимость, 1,96 руб.
2. I м² общей площади здания 3,01 руб.
3. I м³ объема здания 0,62 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-	
					основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	но-чи-	стой
												про-
												дукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1	I8-226 I5-2	Манометр общего назначения	шт	1	3,91	-	-	4	-	-	-
2	I6-II7 I2-1	Задвижка флан- цевая д-50 30ч6бр	шт	2	17,4	-	-	35	-	-	-
3	C3-85	Вентиль запорный I5ч8р д-15	шт	10	1,25	-	-	12	-	-	-
4	C3-87	То же, д-25	шт	2	2,07	-	-	4	-	-	-
5	I6-I34 Пр-нт 23-07 I-08I2 I2-1	Клапан обратный поворотный флан- цевый I9ч2Iр д-50 I,68+6,40=	шт	1	8,08	-	-	8	-	-	-
6	C3-I642	Запорное уст- ройство I2БIок д-20	шт	4	17	-	-	68	-	-	-
7	C3-I484	Рукав резинотка- невый д-25	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I7-92 8-I I7-93 C3-II 8-2	Бак для питье- вой воды емк, I,35 (0,54 г) 9,55+I,66+0,28x540=	шт	2	I62,4I	-	-	325	-	-	-
9	C3-I022	Кран водораз- борный д-15	шт	4	I	-	-	4	-	-	-
10	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водога- зопроводных оцин- кованных труб д-15	м	35	I,2	-	-	42	-	-	-
11	I6-42 7-3	То же, д-20	м	2	I,35	-	-	3	-	-	-
12	I6-43 7-3	То же, д-25	м	2	I,36	-	-	3	-	-	-
13	I6-46 7-4	То же, д-50	м	15	2,2I	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	16-2 СИ-Ш-697 I-2	Трубопровод из чугунных напор- ных труб (ввод) д-65 3,29+2,88хI,0I	м	3	6,17	-	-	18	-	-	-
15	16-220 22	Гидравлическое испытание сис- темы Итого Накладные рас- ходы Итого Плановые накоп- ления Итого по I раз- делу	м	57	0,0422	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб					606			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				80			
		Итого	руб					686	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8				55			
		Итого по I раз- делу	руб					741			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	26-50 10-5	Обертывание метал- лической сет- кой	м2	17,5	1,3	-	-	23	-	-	-
21	26-52 II-3	Оштукатуривание асбестоцементным раствором	м2	17,5	0,964	-	-	17	-	-	-
22	I-943 78-9	Разработка грун- та вручную	м3	10	2,20	-	-	22	-	-	-
23	I-969 8I-3	Обратная засып- ка	м3	10	0,562	-	-	6	-	-	-
24	I-999 C2-403 86-2	Крепление тран- шей 0,23+0,24x5,14	м3	10	1,46	-	-	15	-	-	-
25	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска груб за 2 раза	м2	8,33	0,556	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб					114			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходи	%	16,5				19			
		Итого	руб					133			
		Плановые накоп- ления	%	8				11			
		Итого по II	руб					144			
		Всего по смете	руб					885			

Главный инженер проекта

Васильев Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

Кутурин А.А.Кутурин

Составила инженер

Кузнецова Т.Е.Кузнецова

Проверила руководитель группы

Несина Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
1. I укываемого вместимость 1,49 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,29 руб.
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

№ пш	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата		основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дукции		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I7-22 I-5	Умывальник кера- мический прямо- угольный	шт	3	18,5	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	17-57 4-I	Унитаз тарель- чатый	шт	6	23,2	-	-	139	-	-	-
3	16-69 8-3	Трубопровод из стальных труб д-100	м	3	3,17	-	-	10	-	-	-
4	16-3I 5-2	Трубопровод из чугунных кана- лизационных труб д-100 по стенам здания	м	15	4,59	-	-	69	-	-	-
5	16-30 5-I	То же, д-50	м	3	3,2I	-	-	10	-	-	-
6	16-II9 12-2	Задвижка 30ч6бр д-100	шт	1	29	-	-	29	-	-	-
7	16-220 22	Гидравлическое испытание сис- темы	м	26	0,0422	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-28 4-2	Трубопровод из чугунных кана- лизационных труб д-100 в тран- шее	м	5	3,01	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб					329	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3				44			
		Итого	руб					373			
		Плановые накоп- ления	%	8				30			
		Итого по I	руб					403			
		II. Строительные работы									
9	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	23	2,20	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
IO	I-969 8I-3	Обратная засып- ка	м3	23	0,562	-	-	I3	-	-	-
II	I-999 С2-403 86-2	Крепление тран- шей 0,23+0,24x5, I4=	м3	23	I,46	-	-	34	-	-	-
I2	I5-6I3 I64-7	Масляная ок- раска труб за 2 раза	м2	I,44	0,386	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб					99			
		Накладные рас- ходы	%	I6,5				I6			
		Итого	руб					II5			
		Плановые накоп- ления	%	8				9			
		Итого по II	руб					I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
III. Монтажные работы											
I3	I2-802-5	Задвижка 30ч906бр д-100 с электро- приводом	шт	I	8,36	3,38х х1,25	-	8	4	-	-
		7,52+3,38х0,25=									
		Итого	руб					8	4		
		Накладные рас- ходы	%	80	4			3			
		Итого	руб					II			
		Плановые накоп- ления	%	8	II			I			
		Итого по III	руб					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
IV. Оборудование												
I4	Пр-нт 23-07 п.1-1240	Задвижка 30ч906бр д-100 с электро- приводом	шт	I	110х x1,12	-	-	123	-	-	-	
		Итого	руб					123				
		Начисление на оборудование	%	7				9				
		Итого по IV	руб					132				
		Всего по смете	руб					671				
		в том числе:										
		Строительные работы	руб					527				
		Монтажные работы	руб					12				
		Оборудование	руб					132				
	Главный инженер проекта Начальник отдела Составила инженер Проверила руководитель группы								<i>Васильев</i> <i>Кузнецова</i> <i>Несина</i>			
								Д.Н.Васильев				
								А.А.Кутурин				
								Т.Е.Кузнецова				
								Л.В.Несина				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На отопление $t = -30^{\circ}\text{C}, -40^{\circ}\text{C}, -20^{\circ}\text{C}, -10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укываемого вместимость 0,93 руб.
2. I м² общей площади здания 1,44 руб.
3. I м³ объема здания 0,29 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
					основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	тивной услов- но-чи- стой про- дукция
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
I	I6-35 7-1	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75 д-15 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
2	I6-40 7-2	То же, д-50 мм	м	192	1,61	-	-	309	-	-	-
3	I6-219 22	Гидравлическое испытание сис- темы	м	195	0,0394	-	-	8	-	-	-
4	C3-91	Рентиль запор- ный муфтовый 15кч18П, д-15 мм	шт	7	1,2	-	-	8	-	-	-
5	C3-93	То же, д-25 мм	шт	2	1,65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб					331			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					375			
		Плановые накопления	%	8				30			
		Итого	руб					405			
		Пуск и регулировка (от НУЧШа)	%	2				2			
		Итого по разделу I	руб					407			
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K-2	Окраска трубопроводов краской БГ-177 за 2 раза	м2	50,25	0,1426	-	-	7	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов ГС020 в один слой	м2	50,25	0,0771	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					II			
		Накладные рас- ходы	%	16,5				2			
		Итого	руб					13			
		Плановые накоп- ления	%	8				I			
		Итого по раз- делу II	руб					14			
		Всего для $t = -30^{\circ}\text{C};$ -40°C	руб					42I			
		В том числе:									
		сантехнические работы	руб					407			
		строительные работы	руб					14			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		$t = -10^{\circ}$									
		I. Из основного варианта исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	16-40 7-2	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75 Д-50 мм	м	192	1,61	-	-	309	-	-	-
2	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб					317			
		Накладные расходы	%	13,3				42			
		Итого	руб					359			
		Плановые накоп- ления	%	8				29			
		Итого	руб					388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регули- ровка (от ИУЧПа)	%	2				2			
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$ исключить	руб					390			
		К основному варианту добавить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75 Д-32 мм	м	192	1,14	-	-	219	-	-	-
2	I6-219	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб					227			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого	руб					257				
		Плановые накопления	%	8				21				
		Итого	руб					278				
		Пуск и регулировка (от НУЧШа)	%	2				1				
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$ добавить	руб					279				
		Всего для $t = -10^{\circ}\text{C}$	руб					310				
		421-390+279=310										
		$t = -20^{\circ}\text{C}$										
		Из основного варианта исключить:										
I	16-40 7-2	Трубопровод из водопроводных труб, ГОСТ3262-75 Д-50мм		м	192	1,61	-	-	309	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-39 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-40 мм	м	192	1,29	-	-	248	-	-	-
2	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб					256			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				34			
		Итого	руб					290			
		Плановые накоп- ления	%	8				23			
		Итого	руб					313			
		Пуск и регули- ровка (от НУЧПа)	%	2				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого для $t=-20^{\circ}\text{C}$ добавить	руб					315			
		Всего для $t=-20^{\circ}\text{C}$	руб					346			
		42I-390+3I5=346									

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

М.М.Грушкевич

М.М.Грушкевич

Составила инженер

Савр-

О.Н.Саврасова

Проверила руководитель группы

Дерг-

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

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

Основание: чертежи № ОВ.СО

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 м² общей площади здания 2,46 руб.
3. I м³ объема здания 0,51 руб.

№ ПП	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.						
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции			
					основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.		зараб.	машин	плата
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	I8-I84 II-I	Грязевик абоне- ментный I6-40	шт	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
2	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ3262-75 Д-15 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 сис- темы	м	68	0,0394	-	-	3	-	-	-
6	I6-I99 I9-I СЗ-I52I	Счетчик горячей воды, крыльча- тый ВКМС-Г-40 45,2+36,5	шт	I	8I,7	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	СЗ-91	Вентиль 15кч18П, д-15 мм	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-
8	16-135 12-1 23-07 п.1-0497 23-10 п.02-164	Вентиль запор- ный фланцевый 15с27кч1, д-40 мм 1,6+21х1,089+1,80х х2х1,079	шт	2	28,35	-	-	57	-	-	-
9	18-228 15-4	Термометр ТП 4110066	шт	5	2,41	-	-	12	-	-	-
10	18-227 15-3	Манометр ОБМ1- -100-1,6	шт	2	4,43	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб					352			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				47			
		Итого	руб					399			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				32			
		Итого	руб					431			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого по разд. I	руб					433			
		П. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K-2	Масляная окраска БТ-I77 за 2 раза	м2	13,83	0,1426	-	-	2	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка ГФ020	м2	13,83	0,0771	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб					3			
		Накладные расходы	%	16,5				1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					4			
		Плановые накопления	%	8				-			
		Итого по разд.П	руб					4			
		Ш. Монтажные работы									
I	II-39I-I	Регулирующий клапан УРРД, д-25 мм	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				15			
		Итого по разд.Ш	руб					196			
		IV. Оборудование									
I	I7-04 п.5-0064	Регулирующий клапан УРРД, д-25 мм	шт	1	70	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб					70			
		Запасные части	%	2				1			
		Итого	руб					71			
		Тара и упаковка	%	2				1			
		Итого	руб					73			
		Транспортные расходы	%	4				3			
		Итого	руб					76			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2				I			
		Итого	руб					77			
		Комплектация (от итога с запасными частями)	%	0,7				I			
		Итого	руб					78			
		Плановые накоп- ления	%	8				6			
		Итого по раз- делу IV	руб					84			
		Всего для $t = -30^{\circ}\text{C}$, -40°C	руб					717			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					433			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы	руб					4			
		III. Монтажные работы	руб					196			
		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 водопроводных 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	65	0,0394	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб					86			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				11			
		Итого	руб					97			
		Плановые накоп- ления	%	-				8			
		Итого	руб					105			
		Пуск и регулиров- ка	%	2				1			
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$, -20°C исключить:	руб					106			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К основному варианту добавить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм	м	60	1,14	-	-	68	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, д-40 мм	м	4	1,29	-	-	5			
3	I6-2I9 22	Испытание сис- темы	м	64	0,0394	-	-	3			
4	C3-94	Вентиль муфтовый I5кчI8П, д-32 мм	шт	2	2,15	-	-	4	-	-	-
5	C3-95	То же, д-40 мм	шт	2	3,0I	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб					86			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				II			
		Итого	руб					97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				8			
		Итого	руб					106			
		Пуск и регулировка	%	2				1			
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$, -20°C добавить:	руб					106			
		Всего для $t = -10^{\circ}\text{C}$, -20°C	руб					717			
		717-106+106=717									

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила

Ю.Н.Васильев Ю.Н.Васильев
М.М.Грушкевич - М.М.Грушкевич
Саврасова - О.Н.Саврасова
Дергачева - П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее 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. I укываемого вместимость 7,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 11,4 руб.
3. I м3 объема здания 2,34 руб.

2 климатическая зона

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
					основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	тивной услов- ной но-чи- стой про- дукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

I 20-712 Вентилятор ра-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20-2 15-01 п.01-402 п.01-399	диальный Ц4-46 № 3,15 с эл.двигате- лем 4А90 4 97,8+(54-45)хI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	СЗ-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центро- бежный Ц10-28 № 2,5 с эл.двигате- лем 4А71Е2У3 8,22+I02хI,I	шт	I	I20,42	-	-	I20	-	-	-
4	20-707 20-3 15-01 п.01-4II п.01-402	Вентилятор ра- диальный Ц4-70 № 5 с эл.двигате- лем 4А90 4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	I29,1	-	-	I29	-	-	-
5	СЗ-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	20-764 27-1 Доп.2-69г. п.3012	Фильтр масляный ячейковый ФЯР шт-7 3,46+7,07х4х1,25	м2	1,75	38,81	-	-	68	-	-	-
7	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство ко- робок для УЗС-1 шт-2 0,0431+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	165	-	-	-
8	20-760 25-1 СЗ-757	Калорифер ККС6-П 6,09+38,6	шт	2	44,69	-	-	89	-	-	-
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	-	-	-
11	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-696 18-1	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	21	-	-	-
13	20-407 7-1	Решетка щелевая Р-150-1	шт	10	1,48	-	-	15	-	-	-
14	20-408 7-1	То же, Р-200-1	шт	27	1,63	-	-	44	-	-	-
15	20-2 1-1	Воздуховод δ -0,5 мм Д-200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
16	20-4 1-1	То же, δ -0,6 мм, Д-315 мм	м2	0,99	5,21	-	-	5	-	-	-
17	20-5 1-2	То же, Д-400 мм	"	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
18	20-6 1-2	То же, δ -0,7 мм, Д-500 мм	"	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-
19	20-3 1-1	То же, δ -0,5 мм, 100x200 мм	"	9	5,35	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	20-10 I-I	To же, 250x250 мм	M2	15	5,35	-	-	48	-	-	-
21	20-10 I-I	To же, δ -0,6 мм, 250x200 мм	"	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	To же, 250x400 мм	"	13	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-I2 I-2	To же, δ -0,7 мм, 300x600 мм	"	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	To же, δ -0,6 мм, 400x400 мм	"	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-I3 I-3	To же, 400x600 мм	"	18	5,72	-	-	103	-	-	-
26	20-77 2-I	To же, δ -2 мм, Д-100 мм	"	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	To же, Д-200 мм	"	7,54	10,3	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	25-428 36-I	Испытание возду- ховодов на гер- метичность	км	0,128	650	-	-	83	-	-	-
29	I6-I39 I2-4 Справоч- ник по 20-85г стр. I62	Лук-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5хI,I	шт	3	26,16	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справоч- ник по 20-85г стр. I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26хI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справоч- ник по 20-85г. стр. I62	То же, Лв-4-7 20,I+44хI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-
		Итого	руб					2067			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				275			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					2342			
		Плановые накопления	%	8				187			
		Итого	руб					2529			
		Пуск и регулировка (от НУЧШа)	%	5				12			
		Итого по разделу I	руб					2541			
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ021 в один слой	м ²	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
2	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м ²	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вруч- ную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
4	I-968 81-2	Обратная засып- ка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
5	22-74 5-II 01-13 тб.№8.1	Подземная прок- ладка трубопро- водов, ГОСТ 10704-76 Д-480x9 мм I, 3I+I7,6x0,995xI, I	м	20	20,57	-	-	412	-	-	-
6	22-154 10-II	Усиленная изо- ляция труб Д-480x9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	16,5				104			
		Итого	руб					7,32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				59			
		Итого по разделу II	руб					791			
		Всего по смете	руб					3332			
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					2541			
		II. Строительные работы	руб					791			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	ляторный состоя- щий из вентиля- тора радиального ЦП4-46 № 3, I5 с эл.двигателем 4A90 4 97,8+(54-45)хI, I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	C3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центро- бежный ЦП0-28 № 2,5 с эл.двиг- ателем 4A7IB2Y3 8,22+I02хI, I	шт	I	I20,42	-	-	I20			
4	20-485 I0-2 C3-I387	Устройство коро- бок для УЭС-I 0,043I+0,45 шт-2	кг	335,46	0,49	-	-	I65	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I	Вентилятор Ц4-70 № 5 с эл.двигате- лем 4A90 4	шт	I	I29, I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	п.0I-4II п.0I-402	I39-(63-54)хI,I									
6	C3-226	Виброизоляция Д040	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2-69г. п.3 0I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07х4хI,25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-I C3-758	Калорифер КВС7-II 6,09+46,3	шт	2	52,39	-	-	105	-	-	-
9	20-438 9-I	Заслонка воз- душная P200P	шт	2	8,9I	-	-	18	-	-	-
10	20-444 9-2	То же, P400P	шт	I	14,I	-	-	14	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, P500P	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	20-696 18-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	21	-	-	-
I3	20-407 7-I	Решетка щеле- вая 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 листовой стали -0,5 мм Д-200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, Д-315 мм, б -0,6 мм	м2	0,99	5,21	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, б -0,7 мм, Д-500 мм	м2	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
19	20-3 I-I	То же, δ -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, δ -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, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, δ -0,6 мм, 400x400 мм	м2	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	То же, δ -0,6 мм, 400x600	м2	18	5,72	-	-	103	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, δ -2 мм, II-100 мм	м2	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	20-78 2-1	То же, Д-200 мм	м2	7,54	10,3	-	-	78	-	-	-
28	25-428 36-1	Испытание возду- ховодов на гер- метичность	км	0,128	650	-	-	83	-	-	-
29	I6-I39 I2-4 Справоч- ник по 20-85г стр.162	Люк- вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,16	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справоч- ник по 20-85г. стр.162	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справоч- ник по 20-85г. стр.162	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					2119			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				282			
		Итого	руб					2401			
		Плановые накоп- ления	%	8				192			
		Итого	руб					2593			
		Пуск и регули- ровка (от ЕУЧШа)	%	5				12			
		Итого по разд. I	руб					2605			
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вруч- ную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-74 5-II 0I-13 тб. №8. I	Подземная прок- ладка трубопро- водов, Д-480х9 мм I, 3I+I7,6х0,995хI, I ГОСТ 10704-76	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
4	22-154 10-II	Усиленная изо- ляция труб Д-480х9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие возду- ховодов ГФ-02I в один слой	м ²	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м ²	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб					628			
		Накладные рас- ходы	%	I6,5				I04			

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

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

Васильев
Грушкевич
Саврасова
Дергачева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,11 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укываемого вместимость, 9,13 руб.
2. I м² общей площади здания 14,06 руб.
3. I м³ объема здания 2,88 руб.

3 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-	
					основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	чистой	условно-
							зараб.				зараб.	продук-
							плата				плата	ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Сантехнические
работы

I 20-712 Вентилятор ра-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	20-2 15-01 п.01-402 п.01-399	радиальный Ц4-46 № 3,15 с эл.двигателем 4А90 № 4 97,8+(54-45)хI, I	шт	I	107,7	-	-	108	-	-	-
2	СЗ-224	Виброизолятор Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-7II 20-2 15-01 п.01-409 п.01-309	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 2,5 с эл.двигателем 4А80В2 III-(63-45)хI, I	шт	I	91,2	-	-	91	-	-	-
4	СЗ-224	Виброизолятор Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 15-01 п.01-4II п.01-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А90 № 4 139-(63-54)хI, I	шт	I	129,1	-	-	129	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СЗ-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-1 Доп.2-69г. п.3012	Фильтр масля- ный ячейковый ФЯР 3,46+7,07х4х1,25	м2	2	38,81	-	-	78	-	-	-
8	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство коро- бок для УЭС-1 0,0431+0,45 шт-2	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-1 СЗ-759	Калорифер КВБ8А-П 6,09+52,9	шт	1	58,99	-	-	59	-	-	-
10	20-440 9-1	Заслонка воз- душная РЗ15Р	шт	2	9,23	-	-	18	-	-	-
12	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	1	14,1	-	-	14	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	20-7 I-3	То же, Д-630 мм	м2	5,94	4,87	-	-	29	--	-	-
22	20-3 I-I	То же, δ -0,5 мм, 200x200 мм	м2	14,4	5,35	-	-	77	-	-	-
23	20-14 I-4	То же, δ -0,6 мм, 500x600 мм	"	19,80	5,53	-	-	110	-	-	-
24	20-11 I-2	То же, 400x400 мм	"	24	5,3	-	-	127	-	-	-
26	20-11 I-2	То же, 250x300 мм	"	13,20	5,3	-	-	70	-	-	-
27	20-11 I-2	То же, 250x500 мм	"	6	5,3	-	-	32	-	-	-
28	20-14 I-4	То же, δ -0,7 мм, 300x800 мм	"	24,2	5,53	-	-	134	-	-	-
29	20-13 I-3	То же, 300x600 мм	"	18	5,72	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
30	20-78 2-I	То же, 5-2 мм, Д-200 мм	м2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
		То же, Д-315 мм	м2	7,91							
31	25-428 36-I	Испытание воз- духоводов на герметичность	км	0,126	650	-	-	82	-	-	-
32	16-142 12-7 Справоч- ник по ГО-85г, стр.162	Люк- вставка Лв-3-6 16,7+26х1,1	шт	4	45,3	-	-	181	-	-	-
33	16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г, стр.162	То же, Лв-4-7 20,1+44х1,1	шт	1	68,5	-	-	69	-	-	-
34	16-143 12-8 Справочник по ГО-85г. стр.162	То же, Лв-6-8 20,1+88х1,1	шт	2	116,9	-	-	234	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					2299			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				306			
		Итого	руб					2605			
		Плановые накоп- ления	%	8				208			
		Итого	руб					2813			
		Цук и регуля- ровка (от НУЧШа)	%	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	11	12
2	I-968 ВI-2	Обратная засып- ка грунта вруч- ную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-12 0I-13 тб.№8.1	Подземная про- кладка трубопро- водов ГОСТ 10704-76 Д-630хII мм I,6I+34,2х0,995хI,1	м	20	39,04	-	-	78I			
4	22-155 10-12	Усиленная изо- ляция труб Д-630хII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	13-12I 15-6	Антикоррозийное покрытие воз- духоводов Г402I в I слой	м2	172,69	0,077I	-	-	13	-	-	-
6	13-153 18-6 К-2	То же, ПФ-133 за 2 раза	м2	172,69	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб					102I			
		Накладные расходы	%	16,5				168			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					1189			
		Плановые накопления	%	8				95			
		Итого по разд. II	руб					1284			
		Всего по смете	руб					4110			
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					2826			
		II. Строительные работы	руб					1284			

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

М.М. Грушкевич
Саврасова
Дергачева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на
I укываемого вместимость 9,84 руб.
2. I м² общей площади здания 15,16 руб.
3. I м³ объема здания 3,11 руб.

4 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чи- стой про- дукции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ. экспл.	основ. экспл.					
					зараб. машин	зараб. машин					
					плата в т.ч.	плата в т.ч.					
					зараб.	зараб.					
					плата	плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	20-7I4 20-3 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I4	Вентилятор ради- альный Ц4-46 №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 ра- диальный Ц4-46 № 2,5 с эл. двига- телем 4A90/2	шт	I	I0I, I	-	-	I0I	-	-	-
4	C3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор ра- диальный Ц4-70 № 5 с электро- двигателем 4A90/4 I39-(63-54)хI, I	шт	I	I29, I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СЗ-226	Виброизоляторы ДЮ40	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-1 Доп.2-69г п.3012	Фильтр масля- ный ячеичковый ФАР 3,46+7,07x4x1,25	м2	2	38,81	-	-	78	-	-	-
8	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство ко- робок для УЗС-1 шт -2 0,0431+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-1 СЗ-758	Калорифер КВБ-7А-П 6,09+46,3	шт	1	52,39	-	-	52	-	-	-
10	20-444 9-2	Заслонка Р400Р	шт	3	14,1	-	-	42	-	-	-
11	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	4	16,3	-	-	65	-	-	-
12	20-447 9-3	То же, Р600х600Р	шт	1	18,9	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	20-696 18-I	Подставка под калорифер	кг	62	0,359	-	-	22	-	-	-
I4	20-407 7-I	Решетка щелевая PI50-I	шт	1	1,48	-	-	2	-	-	-
I5	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	39	1,63	-	-	64	-	-	-
I7	20-10 I-I	Воздуховод δ -0,7мм То же, 250x250 мм	"	6	5,59	-	-	34	-	-	-
I8	20-II I-2	То же, 250x300 мм, δ - 0,6	"	13,2	5,3	-	-	70	-	-	-
I9	20-4 I-I	То же, Д-280 мм	м2	1,78	5,21	-	-	9	-	-	-
20	20-I4 I-4	То же, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	18	5,53	-	-	100	-	-	-
21	20-I4 I-4	То же, 500x600 мм	"	19,8	5,53	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	20-5 I-2	То же, δ -0,6 мм, Д-400 мм	м2	22,61	4,69	-	-	106	-	-	-
23	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, Д-500 мм	"	18,84	4,84	-	-	91	-	-	-
24	20-7 I-3	То же, Д-600 мм	"	11,3	4,87	-	-	55	-	-	-
25	20-10 I-1	То же, δ -0,6 мм, 200x300	"	18	5,59	-	-	101	-	-	-
26	20-11 I-2	То же, 400x400	м2	24	5,3	-	-	127	-	-	-
27	20-78 2-1	То же, δ -2 мм, Д-20 мм	"	2,2	10,3	-	-	23	-	-	-
28	25-428 36-1	Испытание воз- духоводов на герметичность	км	0,132	650	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	Лок - 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 рас- ходы	%	13,3				340			
		Итого	руб					2900			
		Плановые накоп- ления	%	8				232			
		Итого	руб					3132			
		Пуск и регули- ровка (от НУЧПа)	%	5				14			
		Итого по разд. I	руб					3146			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		II. Строительные работы									
1	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.№8.1	Подземная про- кладка трубопро- водов ГОСТ 10704-76 Д-630хII мм I, 6I+34, 2х0,995хI, I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-155 10-12	Усиленная изо- ляция труб, Д-630хII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	I3-12I I5-6	Антикоррозийное покрытие возду- ховодов ГФ02I в один слой	м2	172,1	0,077I	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I3-I53 I8-6 K-2	То же, ПФ-133 за 2 раза	м2	172,1	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб					1021			
		Накладные рас- ходы	%	16,5				168			
		Итого	руб					1189			
		Плановые накоп- ления	%	8				95			
		Итого по раз- делу П	руб					1284			
		Всего по смете	руб					4430			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					3146			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы	руб					1284			

Главный инженер проекта

Ю.Н. Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

М.М. Грушкевич

М.М.Грушкевич

Составила инженер

О.Н. Саврасова

О.Н.Саврасова

Проверила

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На изоляционные работы оборудования дизельной электростанции

Основание: чертежи № ОВ.ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость:

1. Расчетную единицу на
I укываемого, 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, единичн. расценок, шифры норм СНЭП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I	26-15 С1-4-3	Изоляция мине- ральной ватой
---	-----------------	---------------------------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		М-75 20,4+II,20xI,03	м3	0,4I	3I,94	-	-	I3	-	-	-
2	26-73 СI-13-180	Покрытие изоля- ции тканью конст- рукционной из стеклянных комп- лексных крученых нитей марки Т-13 толщиной 0,27 мм 0,126+0,73xI,10	м2	0,10	0,93	-	-	I	-	-	-
3	26-49	Сетка стальная плетеная оди- нарная с квад- ратной ячейкой № 10	м2	8,6	I,34	-	-	I2	-	-	-
4	26-47	Проволока сталь- ная низкоуглеро- дистая общего наз- начения, термиче- ски обработанная, Д-1 мм	м2	0,08	0,306	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	26-76	Окраска краской густогертой за 2 раза	м2	115,4	0,467	-	-	54	-	-	-
6	I3-I63 K-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 толщиной 10 мм	м2	3,42	1,04	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб					88			
		Накладные расходы	%	16,5				15			
		Итого	руб					103			
		Плановые накопления	%	8				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	12
		Всего по смете	руб					III			

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

М.М.Грушкевич

М.М.Грушкевич

Составила

О.Н.Саврасова

О.Н.Саврасова

Проверила

А.А.Полякова

А.А.Полякова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	05-17 п. I-027	Рукав резино- вый напорно- всасывающий 3,30x1,1	м	2	-	-	-	3,63	-	-	-	7	-	-
8	23-03-П п. 01-001а 6-302-1	Канистра сталь- ная для масла, емкостью 20 л	шт	1	0,005	0,005	1865	35,8	17,7	$\frac{6,6}{3}$	9	-	-	-
									за т					
9	12-803-2 СЗ-1031	Кран сальнико- вый фланцевый IIч80к Ру10, Ди-40 мм 2,06+7,11	шт	3	-	-	-	9,17	1,75	$\frac{0,05}{0,01}$	-	28	5	-
10	12-803-1 СЗ-1030	То же, IIч80к, Ру-10 Ди-25 мм 1,77+2,46	шт	1	-	-	-	4,23	1,53	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I2-803-I СЗ-129	Вентиль запор- ный фланцевый Рч16, Ду-25мм, 15кч19П, П2 I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	I,53	0,04	-	4	2	-
I2	7-28I-Im 23-0I п.16-007	Насос ручной поршневой двой- ного действия Р1, 6-20	шт	I	0,022	0,022	60	25,6	I4,I	<u>3,5I</u> I,59	60	26	I4	<u>4</u> 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	<u>6,6</u> 3	385	I4	7	<u>3</u> I
за т														
I4	I2-628-I I9-05 п.14-I53	Компенсатор лин- зовый Ду 40/50 860x0,0067xI,I+3,93	шт	I	0,0067	0,0067	-	I0,27	2,98	<u>0,73</u> 0,16	-	I0	3	<u>I</u> -
I5	I2-852-I I7-03-0I п.129	Фильтр сетчатый Ду-15 мм I,75+7,30xI,I	шт	I	000I25	000I25	-	9,78	I,49	<u>0,03</u> 0,0I	-	I0	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
20	I2-2-5 К-I,I С5-9-33I4	То же, Д-45х х2,5 мм	т	0,02	-	-	-	I063,9	I70,5	<u>5,39</u> I,50	-	2I	3	-
		I84,8+888х0,9хI,I												
2I	I2-24 К-I,I CI-3-I30	То же, Д-32х2мм м	м	2	0,002	0,004	-	I,I7	I96,9	<u>5,85</u> I,59	-	2	I	-
		2I3+4х0,004+0,32												
								за т						
22	I2-2-I К-I,I CI-3-I27	То же, Д-8хIмм м	м	II	0,0002	0,002	-	0,84	332,2	<u>9,05</u> 2,58	-	9	I	-
								за т						
23	С3-I775	Фланец стальной Ру I0, Ду40 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	10	II	12	13	14	15	
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	1	-	-	-	1,21	-	-	-	1	-	-	
27	C3-I809	То же, Р-2,5; Ду-40 мм	шт	1	-	-	-	1,02	-	-	-	1	-	-	
28	9-I53 C2-2019	Крепления (27, I+356)хI,086	т	0,03382	-	-	-	416,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	-	14	1	-	
29	C3-55	Болты с гай- ками	т	0,002	-	-	-	636	-	-	-	1	-	-	
		Итого	руб									2737	1206	313	<u>II</u> 4
		Накладные рас- ходы	%	80								250			
		Итого	руб									2737	1456	313	<u>II</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Плиновые накопления	%	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 упаковка	%	2							56			
		Итого	руб								2848	1573	313	<u>II</u> 4
		Транспортные расходы	%	4							II4			
		Итого	руб								2962	1573	313	<u>II</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							36			
		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 работы	руб										1573	
		Оборудование	руб								3018			
		Затраты труда - 483 чел-час.												

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила
Проверила

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,12 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,85 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 укрываемого вместимость, II,09 руб.
2. I м² общей площади здания 17,08 руб.
3. I м³ объема здания 3,5 руб.

2 климатическая зона

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ		в том числе				
					ед. изм.	общая	дovan.	всего	в том числе	дovan.	всего	в том числе			
							основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.			основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.					
							зараб. плата			зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I. Оборудование и
монтажные ра-
боты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Справоч- ник по ГО-85Г стр.134 18-392-3	Фильтр-погло- титель ФП-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 ПФ-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 I7-5	Противовзрыв- ное устройство, типа МЭС	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	120	2	1	-
		50,2xI,086								за т				
4	24-07-0I п.126 9-122 I7-5	То же, типа УЭС-1	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	186	7	3	<u>1</u> -
		50,2xI,086								за т				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-30-9	Клапан ручной герметический ИАО1013 Д-200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	93	58	<u>1</u> -
6	Справоч- ник по ГО-85г 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> -
7	"-	То же, ИАО10, Д-400	шт	3	-	-	338	58,4	36,1	<u>0,6</u> 0,2	1014	160	108	<u>2</u> 1
8	12-8II-I	Вентиль 15кч18П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08-01 п.106 II-39I-3	Клапан избыточ- ного давления КНД-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
10	I7-04 П,2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНХ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
11	I2-790-I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB80KI, Д-10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	3	-
12	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ10704-76 Д-159x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	2	-
13	I2-2-9	То же, Д-219x x6 мм	т	0,06	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	3	2	$\frac{1}{-}$
14	I2-2-9	То же, Д-325x x6 мм	"	0,38	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	19	14	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
15	I2-2-10	То же, Д-426х х7 мм	т	0,36				36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	13	9	<u>3</u> 2	
16	I2-I-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-	
17	I2-I-I	То же, Д-15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-	
18	8-482-II	Присоединение электродвигате- лей к сети	шт	3				2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-	
		Итого	руб									2826	755	550	<u>45</u> 19
		Запасные части	%	2								57			
		Итого	руб									2883	755	550	<u>45</u> 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		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 зап- частями)	%	0,7							20			
		Итого	руб								3116	755	550	<u>45</u> 19
		Накладные рас- ходы без пп.3-4	%	80								437		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								3116	1192	550	<u>45</u> 19
		Плановые накопления	%	8								95		
		Итого по раз- делу I	руб								3116	1287	550	<u>45</u> 19
		II. Материалы, не учтенные ценни- ком												
I	24-07-01 п.124	Герметический клапан ИАО1013 Д-200 мм 52х1,1	шт	4	-	-	-	57,2	-	-	-	229	-	-
3	СЗ-9I	Вентиль 15кч18П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-
5	23-07 п.1-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый 10Б80к1, Д-10 мм Г,1х1,089	шт	2	-	-	-	1,2	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
IO	C5-9-3392	То же, Д-426x7мм т 0,36xI,04 370x0,9		0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
II	C5-9-3377	То же, Д-325x6 0,38xI,04 356x0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		Итого	руб									523		
		Плановые на- копления	%	8								42		
		Итого по раз- делу II	руб									565		
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубо- проводов ГФ-02I в I слой	м2	17,10	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Строительные работы	руб									22		
		Ш. Оборудование	руб								3116			
		Затраты труда	780	чел-час.										

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила старший инженер

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

Ю.Н.Васильев

М.М.Грушкевич

О.Н.Саврасова

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-1

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,68 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудования 3,12 тыс.руб.
- б) монтажных работ 1,54 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 10,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 16,02 руб.
3. I м3 объема здания 3,28 руб.

I климатическая зона

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характер- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ					
					ед.	общая	в том числе		в том числе					
					изм.	изм.	основ.экспл.	зараб.машин	основ.экспл.	зараб.машин				
							в т.ч.		плата		в т.ч.			
							зараб.	плата	зараб.	плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
1	Справоч- ник по 1985 г. стр.134 18-392-3	Фильтр погло- тель ФМУ-200 - 3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	120	36	28,6	$\frac{3,24}{1,49}$	1080	324	257	$\frac{29}{13}$
2	-"- 2I-250 K-I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	1	-	-	130	32,12	17,75	$\frac{2,51}{0,51}$	130	32	18	$\frac{3}{1}$
3	24-07-0I п.134 9-122 17-5	Противовзрыв- ное устрой- ство, типа МЗС 50,2х1,086	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	$\frac{4,1}{1,2}$	120	2	1	-
									за т					
4	24-07-0I п.126 9-122 17-5	То же, УЗС-I 50,2х1,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	$\frac{4,1}{1,2}$	186	7	3	$\frac{1}{1}$
									за т					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-30-9	Клапан герметический ЦАО1013, Д-200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	$\frac{0,19}{0,04}$	-	70	43	$\frac{1}{-}$
5а	Справочник по ГО 1985г, стр. 53 2I-30-10	То же, Д-300 мм ИАО1010	шт	1	-	-	197	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	197	53	36	$\frac{1}{-}$
6	"-	То же, ОI28.400, Д-400	шт	3	-	-	338	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	1014	160	108	$\frac{2}{1}$
7	I2-8II-I	Вентиль 15кч18П 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	$\frac{0,05}{0,01}$	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	I7-04 П.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
10	I2-790-I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOE86KI Д-10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ10704- 76 Д-159x3,2	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	2	-
12	I2-2-9	То же, Д-219x6	"	0,06	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	3	2	$\frac{1}{-}$
12a	I2-2-9	То же, Д-325x6	"	0,38	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	19	14	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
13	I2-2-10	То же, Д-426х7	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	I3	9	<u>3</u> 2	
14	I2-I-I	То же, ГОСТ3262-75 Д-10 мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-	
15	I2-I-I	То же, Д-15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-	
17	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-	
		Итого	руб									2826	732	536	<u>45</u> 19
		Запасные части	%	2								57			
		Итого	руб									2883	732	536	<u>45</u> 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	%	2							58			
		Итого	руб								2941	732	536	<u>45</u> 19
		Транспортные расходы	%	4							118			
		Итого	руб								3059	732	536	<u>45</u> 19
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							37			
		Итого	руб								3096	732	536	<u>45</u> 19
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							20			
		Итого	руб								3116	732	536	<u>45</u> 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	C3-9I	Бентиль I5кчI8П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
5	23-07 п.И-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый I0Б80кI Д-10 мм I,IхI,089	шт	2	-	-	-	I,20	-	-	-	2	-	-
6	C5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704- -76, Д-159х3,2 0,03хI,04 428х0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
7	C5-9-3358	То же, Д-219х2 0,06хI,04 385х0,9	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
8	C5-9-3377	То же, Д-325х6 0,38хI,04 356х0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб								3116	1560	536	<u>45</u> 19
		В том числе:												
		I. Монтажные работы	руб									1538		
		II. Оборудование	руб								3116			
		III. Строительные работы	руб									22		
		Затраты труда	780 чел-час.											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-2

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.

в том числе:

- 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 укрываемого вместимость II, II руб.
- 2. I м² общей площади здания 17, II руб.
- 3. I м³ объема здания 3,5I руб.

3 климатическая зона

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		дован. всего		обору-монтажных работ		дован. всего			
					ед. изм.	общая изм.	в том числе				в том числе					
							основ. экспл.	зараб. машин	плата	в т.ч.	зараб.	плата	основ. экспл.	зараб. машин	плата	в т.ч.
							плата	зараб.	плата	в т.ч.	плата	зараб.	плата	зараб.	плата	в т.ч.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		

I. Оборудование и
монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Справоч- ник по ГО-85г. стр.137 18-392-3	Фильтр-погло- титель ФП-300- I колонка из 3-х фильтров и I ко- лонка из 2-х филь- ров	шт	5	-	-	125	36	28,6	$\frac{3,24}{1,49}$	625	180	143	$\frac{16}{8}$
2	-"- 2I-250 K-I,05	Предфильтр ФФП-1000	шт	2	-	-	130	32,12	17,75	$\frac{2,51}{0,51}$	260	64	36	$\frac{5}{1}$
3	24-07-0I п.134 9-122 I7-5	Противовзрывное устройство ти- па МЗС 50,2xI,086	шт	I	0,018	0,018	60	54,52	23,1	$\frac{4,1}{1,2}$	60	I	-	-
										за т				
4	24-07-0I п.126 9-122 I7-5	То же, УЗС-I 50,2xI,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	$\frac{4,1}{1,2}$	186	7	3	I
										за т				

21296-08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Справоч- ник по ГО-85 г. стр.53 2I-30-10	Гермоклапан ИАО1010, Д-300	шт	4	-	-	197	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	788	214	144	$\frac{2}{1}$
7	Справоч- ник по ГО-85г. стр.53 2I-30-10	То же, ИАО1010, Д-400	шт	1	-	-	338	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	338	53	36	$\frac{1}{-}$
8	"-" 2I-30-11	То же, ИАО1010, Д-600	шт	2	-	-	390	92,3	59,7	$\frac{1,5}{0,46}$	780	185	119	$\frac{3}{1}$
9	12-811-1	Вентиль 15кч18П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
10	23-08-01 п.106 11-391-3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	$\frac{0,05}{0,01}$	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I7-04 П,2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-II	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
I2	I2-790-I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOE80KI Д-10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	3	-
I3	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76 Д-159x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	2	-
I5	I2-2-9	То же, Д-325x x6 мм	т	0,38	-	-	-	51,1	37,20	$\frac{10,8}{5,85}$	-	19	14	$\frac{4}{2}$
I6	I2-2-10	То же, Д-426x x7 мм	т	0,15	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	6	4	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
17	I2-I-I	То же, из водо- газопроводных труб, ГОСТ3262- 75 Д-10 мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-	
18	I2-I-I	То же, Д-15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-	
20	8-482ИИ	Присоединение электродвигате- лей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	0,04	-	8	6	-	
		Итого	руб									3136	778	544	<u>33</u> 14
		Запасные час- ти	%	2								63			
		Итого	руб									3199	778	544	<u>33</u> 14
		Тара и упаковка	%	2								64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								3263	778	544	<u>33</u> 14
		Транспортные расходы	%	4							131			
		Итого	руб								3394	778	544	<u>33</u> 14
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2							41			
		Итого	руб								3435	778	544	<u>33</u> 14
		Комплектация (от итога с зап- частями)	%	0,7							22			
		Итого	руб								3457	778	544	<u>33</u> 14
		Накладные рас- ходы без пп.3,4	%	80								433		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								3457	1211	544	<u>33</u> 14
		Плановые на- копления	%	8								97		
		Итого по раз- делу I	руб								3457	1308	544	<u>33</u> 14
		II. Материалы, не учтенные цен- ником												
I	СЗ-9I	Вентиль I5кчI8П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
2	23-07 п. I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB80KI, Д-10 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I, IxI, 089												
3	С5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТ10704- -76, Д-159x3,2	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб									203		
		Плановые накопления	%	8								16		
		Итого по разд. II	руб									219		
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов Г202I в один слой	м2	12,39	-	-	0,771	-	-	-	-	10	-	-
2	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	12,39	-	-	0,206	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб									13		
		Накладные расходы	%	16,5								2		
		Итого	руб									15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого по раз-делу Ш	руб									I6		
		Итого по смете	руб								3457	I543	544	<u>33</u> I4
		Всего по смете	руб											
		в том числе:												
		Монтажные работы	руб									I527		
		Оборудование	руб								3457			
		Строительные работы	руб									I6		
		Затраты труда	700 ч-час.											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

Н.Н. Васильев
М.М. Грушкевич
Саврасова
Дергачева

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-3

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.

в том числе:

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

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 15,53 руб.
2. I м² общей площади здания 23,92 руб.
3. I м³ объема здания 4,9 руб.

4 климатическая зона

№ пп	Шифр и № позиц. прейску- ранта, УСН, цен- ника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. К-во изм.ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
				брутто	нетто	обору- монтажных работ	обору- монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе			
				ед.	общая	основ.экспл.	зараб.машин	плата	основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч.	зараб.	плата
				изм.	изм.	зараб.машин	плата	плата	зараб.машин	плата	плата	зараб.	плата	плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Справоч- ник по ГО-85г. стр.137 18-392-3	Фильтр погло- нитель 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 K-I,05	Предфильтр ПФП-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	Противовзрывное устройство МЭС	шт	1	0,018	0,018	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	60	1	-	-
		50,2x1,086							за т					
4	24-07-0I п.126 9-122 17-5	То же, типа УЗС-1	шт	4	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	24	7	92	<u>1</u> -
		50,2x1,086							за т					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Справоч- ник по ГО-85г. стр.53 2I-30-10	Герметический клапан ИАО1010, Д-400 мм	шт	5	-	-	338	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,21	1690	320	217	<u>4</u> 1
6	-"- 2I-30-II	То же, ИАО1010, Д-600 мм	шт	2	-	-	390	92,9	59,7	<u>1,5</u> 0,46	780	185	119	<u>3</u> 1
7	12-8II-I	Вентиль 15кч18П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-01 п.106 II-39I-3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	<u>0,05</u> 0,01	60	25	24	-
9	17-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
10	12-790-I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOБ801 Д-10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
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	-	
I3	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	
I4	I2-1-1	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-	
I5	I2-1-1	То же, Д-15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-	
I7	8-482-II	Присоединение эл. двигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-	
	Итого		руб									4517	1039	827	<u>53</u> 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Запасные части	%	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 расходы	%	4							188			
		Итого		руб							4887	1039	827	<u>53</u> 22
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							59			
		Итого		руб							4946	1039	827	<u>53</u> 22
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								4978	1039	827	<u>53</u> 22
		Накладные рас- ходы без пп.3,4	%	80								588		
		Итого	руб								4978	1627	827	<u>53</u> 22
		Плановые накоп- ления	%	8								130		
		Итого по раз- делу I	руб								4978	1757	827	<u>53</u> 22
		II. Материалы, не учтенные ценни- ком												
3	СЗ-9I	Вентиль I5кчI8П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-
II	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спуск- ной сальниковый ЮБ80кI, Д-10мм I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	1,2	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	C5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТ 10704- -76, Д-159х3,2мм т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	-	12	-	-
		0,03хI,04 428х0,9												
I4	C5-9-3392	То же, Д-426х х7 мм	т	0,60	-	-	-	333	-	-	-	200	-	-
		0,58хI,04 370х0,9												
I5	CI-3-I3	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм	м	1,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		IхI,03												
I6	CI-3-I3	То же, Д-15 мм	м	4,12	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		4хI,03												
		Итого		руб								222		
		Плановые накоп- ления	%	8								I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по раз- делу II	руб									240		
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубо- проводов ГФ02I в I слой	м2	12,25		-	-	0,77I	-	-	-	9	-	-
2	I3-I53 I8-6 K-2	То же, ПФ-I33 в 2 слоя	м2	12,25		-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб									12		
		Накладные рас- ходы	%	16,5								2		
		Итого	руб									14		
		Плановые накоп- ления	%	8								I		
		Итого по разд.Ш	руб									15		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб								4978	2012	827	<u>53</u> 22
		Всего по смете	руб											
		в том числе:												
		Монтажные работы	руб									1997		
		Оборудование	руб								4978			
		Строительные работы	руб										15	
		Затраты труда	845 ч-час.											

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила старший инженер

Красильцев
М.М. Грушкевич
Саврасова
Дергачева

Ю.Н.Еасильев
М.М.Грушкевич
О.Н.Саврасова
П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,18 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,15 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,03 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого
емстимость 2,62 руб.

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

3. I м³ объема здания 0,83 руб.

I территориальный район

№ п/п	Шифр и № пози- ций	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору-монтажных работ дован.Всего в том числе			обору-монтажных работ дован.Всего в том числе					
						основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.			
						плата	плата	плата	плата	плата	плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтажные ра-
боты

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-610-I	Аппарат мест- ного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	0,715	0,5	$\frac{0,013}{0,005}$	-	I	-	$\frac{1}{1}$
2	15-04-80г п.01-010 п.01-014 8-526-2	Выключатель ав- томатический АП50Б-2МГ 3,0+4,3	шт	I	-	-	7,3	4,2	1,75	$\frac{0,12}{0,03}$	7	4	2	$\frac{1}{1}$
3	Доп.12к 15-04-80г п.04-544 8-531-4	Пускатель маг- нитный ПМЛ П10104	шт	I	-	-	5,0	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	5	3	I	$\frac{1}{1}$
4	Кальк. №1 8-572-4	Пункт распре- делительный ПР11-3003-21У3	шт	I	-	-	118,7	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	119	5	2	$\frac{1}{1}$
5	8-574-18	Подготовка к вклю- чению выключа- теля АЕ2034	шт	6	-	-	-	0,23	0,11	$\frac{1}{1}$	-	I	I	$\frac{1}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	8-522-I	Выключатель и переключатель пакетный на ток до 25а	шт	3	-	-	-	2,6	1,26	$\frac{0,07}{0,01}$	-	8	4	-
7	8-84-I	Звонок 3-220	шт	1	-	-	-	0,38	0,33	$\frac{0,01}{-}$	-	-	-	-
8	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	17	-	-	-	0,498	0,384	$\frac{0,011}{0,006}$	-	8	6	-
9	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	$\frac{0,011}{0,006}$	3	1	-	-
10	8-593-2	Подвеска светильников с лампами накаливания на крюке I, I6+0,488x0,04 0,488xI,04	шт	4	-	-	-	1,18	0,508	$\frac{0,58}{0,18}$	-	5	2	$\frac{2}{1}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	8-603-I	То же, потолочная I,03x0,35x0,04 0,35xI,04	шт	4I	-	-	-	I,044	0,364	<u>0,009</u> 0,0034	-	43	I5	<u>-</u> -
I2	8-604-I	То же, настенная	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	2	I	<u>-</u> -
I3	8-604-4	Указатель световой СВЕ-МУЗ	шт	6	-	-	-	0,834	0,4I	<u>0,3II</u> 0,0988	-	5	2	<u>2</u> I
I4	8-400-I	Прокладка кабеля ВВГ АБВГ сечением до 10 мм ² на скобах	100м	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	II	I2	I3	I4	I5		
I5	8-I46-I	Прокладка кабеля 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 16 мм ²	шт	2	-	-	-	1,33	0,46	<u>-</u> -	-	3	I	<u>-</u> -		
I7	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,006	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,4	-	2	-	<u>-</u> -		
	Итого		руб									I3I	29I	II4	<u>79</u> 29	
	Накладные расходы		руб										99			
	II4x0,87															
	Итого		руб										I3I	390	II4	<u>79</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Запчасти	%	2							3			
		Итого	руб								134	390	II4	<u>79</u> 29
		Тара и упаковка	%	2							3			
		Итого	руб								137	390	II4	<u>79</u> 29
		Транспортные расходы	%	4							5			
		Итого	руб								142	390	II4	<u>79</u> 29
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2							2			
		Итого	руб								144	390	II4	<u>79</u> 29
		Комплектация	%	0,7							1			
		Итого по I разд.	руб								145	390	II4	<u>79</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, не учтенные сбор- ником														
I	И5-04-80г. п.19-004	Аппарат местно- го освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
		5, IxI, 082												
2	Сб, СРСЦ ч.У п.28 стр.197	Выключатель ПЕ2-10 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	-	-
5	-"- п.34 стр.176	Светильник НСПО2х200/Р53- -01	шт	4	-	-	-	3,77	-	-	-	15	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	-"- п.138 стр.182	То же, НБО 05x60/P2'0- -02УЧ	шт	2	-	-	-	2,6	-	-	-	5	-	-
7	I5-07-8Iг. п.1-057	То же, НПП03- -100x001 9,4x1,082	шт	4I	-	-	-	10,17	-	-	-	4I7	-	-
8	I5-15-80г. п.7-016	Лампа накали- вания Г220-230- -200 0,13x1,074	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
9	С6.СРСЦ ч.У п.276	То же, Б220-230- -100 стр.19I	шт	II	-	-	-	0,108	-	-	-	I	-	-
10	-"- п.265	То же, Б220-230- -60	шт	24	-	-	-	0,099	-	-	-	2	-	-
11	-"-п258	То же, Б220-230- -40	шт	6	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2	-"- п.253	То же, В220-230- -25	шт	4	-	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-
I3	-"- п.302 стр.192	То же, МОИ2-40	шт	2	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I4	-"- п.1075 стр.59	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм ²	м	215	-	-	-	0,166	-	-	-	36	-	-
I5	-"- п.1091 стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм ²	м	100	-	-	-	0,191	-	-	-	19	-	-
I6	-"- п.1093	То же, сечен. 4х6 мм ² 0,283х1,3	м	10	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"- п.1041 стр.57	То же, ВВГ сеч.2х2,5 мм ²	м	5	-	-	-	0,194	-	-	-	1	-	-
I8	-"- п.226 стр.188	Указатель све- товой СВВ-МУ3	шт	6	-	-	-	2,71	-	-	-	16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	"- п.159 стр.202	Розетка штеп- сельная РШ-П-2-0-IP43- -01-10/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
20	64-01-15 п.3-5	Выключатель 01-IP44-17- -6/220 0,54x1,08	шт	17	-	-	-	0,593	-	-	-	10	-	-
21	24-05-80г. п.1-346	Коробка У995 1,05x1,082	шт	1	-	-	-	1,136	-	-	-	I	-	-
22	"- п.1-364	То же, КОР73У3 0,4x1,082	шт	35	-	-	-	0,433	-	-	-	15	-	-
		Итого по II раз- делу	руб									565		
		Итого по I+II разделам	руб								145	955	114	<u>79</u> 29
		Плановые накоп- ления	%	8								76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб								I45	I03I	II4	<u>79</u> 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		

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил старший инженер
Проверила руководитель группы

Васильев Ю.Н. Васильев
Хомик Е.Г. Хомик
Янчевский Б.В. Янчевский
Кривойченко Е.Д. Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

в том числе:

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

1. I укываемого вместимости I,64 руб.

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

3. I м3 объема здания 0,52 руб.

I территориальный район

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору-монтажных работ дован.всего			обору-монтажных работ дован.всего					
						в том числе			в том числе					
						основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч.			основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч.					
						зараб. плата			зараб. плата					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	БРЕР №1-1982г п.1-936 прилож.3 п.3,72 78-2	Разработка вруч- ную грунта II группы для про- кладки шин за- земления I,0Iх0,8	м3	II	-	-	-	0,808	0,808	==	-	9	9	
2	-"- п.1-968 81-2	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	
		Плановые накоп- ления	%	8								1		
		Итого по I раз- делу	руб									17	14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	17-04-80г. 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	16-02-80г. п.05-0114 8-84-I	Звонок ЗВП	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	9	-	-	<u> </u> -
9	8-539-7	Тумблер ТВ1-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	<u> </u> -	-	I	-	<u> </u> -
10	СКЦЭ-84г. п.2-630	Ящик управле- ния ЯУ5411- -03А2А	шт	I	-	-	<u>70</u> 18,8	11,8	5,63	<u>0,79</u> 0,28	70	12	6	<u> </u> -
11	"-" 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	22	8	<u> </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	Кальк. №2 8-521-10	Блок навесной ГУС8104-23ВОВ	шт	I	-	-	47,01	4,18	1,55	$\frac{0,1}{0,02}$	47	4	2	
I3	8-573-6	Коробка К 654	шт	2	-	-	-	1,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	-	2	I	
I4	"-	То же, У995	шт	I	-	-	-	1,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	-	I	I	
I5	8-85-2	Зажим наборный	шт	I9	-	-	-	0,265	0,189	$\frac{0,0002}{0,0001}$	-	5	4	
I6	8-472-6	Прокладка шин заземления сеч. до 100 мм ² в здании	100 м	0,05	-	-	-	56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$	-	3	I	
I7	8-472-7	То же, сечением до 160 мм ² в здании	"	0,45	-	-	-	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	-	29	6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	8-472-2	То же, сеч. 160 мм ² в тран- шее	100 м	0,35	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	9	2	-
19	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	-
20	8-408-I	Прокладка ме- таллорукава на скобах	"	0,06	-	-	-	32	9,26	<u>7,54</u> 2,28	-	2	1	-
21	8-406-6	Прокладка сталь- ной трубы Д-20мм в полу	100 м	<u>0,08</u> 0,07	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	2	1	-
22	8-409-I	Затяжка I-го про- вода сеч.до2,5мм ² в трубы и метал- лорукав	"	<u>0,11</u> 0,1	-	-	-	4,88	2,36	<u>2,36</u> 2,33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	8-409-II	То же, последующего	100 м	<u>0,24</u> 0,25	-	-	-	1,21	1,14	<u>-</u> -	-	-	-	<u>-</u> -
24	8-149-I	Затяжка кабеля при весе 1 м до 1 кг в металлорукав	"	0,03	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	-	-	<u>-</u> -
25	8-400-I	Прокладка кабеля АБВГ сеч. до 10 мм ² на скобах	"	0,67	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	41	16	<u>15</u> 6
26	8-146-I	Прокладка кабеля при весе 1 м до 1 кг на скобах	"	0,5	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	24	9	<u>6</u> 2
27	8-145-I	То же, по дну канала	100 м	0,1	-	-	-	11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	1	1	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I53-2I	Заделка для кабе- ля АЕЕГ сеч. до 16 мм ²	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	<u>-</u>	-	8	3	<u>-</u>
29	8-I53-I3	Заделка для конт- рольного кабеля сечением 2,5мм ² до 7 жил	шт	6	-	-	-	0,49	<u>0,22</u>	<u>-</u>	-	3	I	<u>-</u>
30	8-I53-I4	То же, до I4 жил	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	<u>-</u>	-	2	I	<u>-</u>
3I	8-I53-22	Заделка для ка- беля ВВГ сеч. 35 мм ²	шт	2	-	-	-	1,6I	0,47	<u>-</u>	-	3	I	<u>-</u>
32	8-48I-I9	Присоединение эл/двигателей к эл/сети весом до 0,1 т	шт	4	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u>	-	6	4	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
33	8-9I-4	Металлоконструк- ция	7	0,003	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	I	-	<u>-</u> -
		Итого	руб								<u>3I8</u> 33	206	8I	<u>24</u> 8
		Накладные рас- ходы	руб									70		
		8Iх0,87												
		Итого	руб								<u>3I8</u> 33	276	8I	<u>24</u> 8
		Транспортно-за- готовительные расходы на покупные изде- лия	руб								2			
		33х0,05												
		Итого	руб								320	276	8I	<u>24</u> 8
		Запчасти	%	2							6			
		Итого	руб								326	276	8I	<u>24</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Тара и упаковка	%	2							6			
		Итого		руб							332	276	81	<u>24</u> 8
		Транспортные расходы	%	4							13			
		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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		По. Материалы, не учтенные сбор- ником												
1	15-04-80г. п.02-065	Рубильник РП5-3I320 6,6xI,08	шт	I	-	-	-	7,13	-	-	-	7	-	-
2	36-06-75г. п.1-399	Тублер ТВ1-1 0,7xI,08	шт	I	-	-	-	0,756	-	-	-	1	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.У п.1075	Кабель АББГ сеч.2x2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,166	-	-	-	1	-	-
4	"- п.1091	То же, сечен. 3x2,5 мм2	м	50	-	-	-	0,191	-	-	-	10	-	-
5	"- п.1091	То же, сечен. 4x2,5 мм2 0,191xI,3	м	15	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
6	"- п.1094	То же, сечен. 4x10 мм2 0,374xI,3	м	15	-	-	-	0,486	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	-"- п.1047	Кабель ВВГ сеч.2x35 мм ²	м	5	-	-	-	1,33	-	-	-	7	-	-
8	-"- п.2281 стр.109	Кабель АКВВГ сеч.5x2,5 мм ²	м	15	-	-	-	0,211	-	-	-	3	-	-
9	-"- п.2284	То же, сеч. 14x2,5 мм ²	м	15	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
10	-"- п.1806	Кабель КВВГ сеч.7x0,75 мм ²	"	10	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
11	-"- п.166 стр.150	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм ²	м	<u>10</u> -	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
12	-"- п.178 стр.150	То же, ПВ1 сечением 1x1 мм ²	м	<u>25</u> 35	-	-	-	0,0236	-	-	-	1	-	-
13	24-16- -49-81г. п.1-050	Металлоукав Д=20 мм 0,2x1,089	м	10	-	-	-	0,218	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	Сб.СРСЦ ч.1 п.129 стр.68	Труба стальная Д=20 мм	м	10	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-
15	24-05-80г п.1-349	Коробка У995 0,9х1,082	шт	1	-	-	-	0,974	-	-	-	1	-	-
16	Доп.10к 24-05-80г п.1-1257	Ящик К654 6,8х1,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	15	-	-
		Итого по Пб раз- делу	руб									70	-	-
		Итого по "а+б" разделу	руб								351	346	81	<u>24</u> 8
		Плановые накоп- ления	%	8								28		
		Итого по II раз- делу	руб								351	374	81	<u>24</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб								351	391	95	<u>24</u> 8
		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.

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составил старший инженер
Проверила руководитель группы

Ю.Н. Васильев
Е.Г. Хомяк
В.В. Янчевский
Е.Д. Кривоиченко

Ю.Н.Васильев
Е.Г.Хомяк
В.В.Янчевский
Е.Д.Кривоиченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость пункта распределительного ПРП-3003-2IУ3

Основание:

Измеритель - I пункт

№ п/п	Обоснова- ние при- нятой стоим. единицы и коли- чества	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7-8Iг. п. I-II3	Металлоконструкция размером 300x650x150 мм	шт	I	29	29,00
2	I5-04-80г. п.0I-058 п.0I-072	Выключатель АЕ 2034 7,8+I,75	шт	6	9,55	57,30
3	I5-I7-8Iг. п. I-255	Заводская установка	шт	6	5,4	32,40
		Итого по калькуляции	руб			II8,70

Составил

Григорьев

Янчевский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока навесного РУСВ104-23ВОБ

Основание:

Измеритель - I блок

№ шп	Обоснова- ние при- нятой стоимо- сти едини- цы и количе- ства	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	I5-I7-8Iг п. I-290	Металлоконструкция разме- ром 500x250x250 мм	шт	I	32,5	32,50
2	I5-04-80г п. 03-10I	Предохранитель ПН2-100	шт	3	0,57	I,7I
3	I5-I7-8Iг п. I-38I	Заводская установка	шт	3	I,3	3,90
4	I5-04-80г. п. 02-06I	Рубильник РI5-3I330	шт	I	6,3	6,30
5	I5-I7-8Iг. п. I-363	Заводская установка	шт	I	2,6	2,60
		Итого по калькуляции	руб			47,0I

Составил



Янчевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное"

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: СС-I

Составлена в ценах 1984 г.

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

1 I укрываемого вместимости 0,73 руб.

2. 1 м² общей площади здания 1,13 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,23 руб.

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характер- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ					
					ед.	общая	довав.всего	в том числе	довав.всего	в том числе				
					изм.	изм.	всего	основ.экспл.	всего	основ.экспл.	зараб.машин	зараб.машин		
							в т.ч.	в т.ч.			плата	плата		
							зараб.	зараб.			плата	плата		
							плата	плата			плата	плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

"А". Телефонизация

П. Монтажные
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								20	41	14	$\frac{3}{1}$
		Материалы												
7	- ССРСЧ ч.у стр.163 п.489	Провод ТРП 1х2х0,5	км	0,03	-	-	-	-13	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого с материа- лами	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	42	14	$\frac{3}{1}$
8		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	45	14	$\frac{3}{1}$
9		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
II		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб								22	-	-	-
12		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-							22	-	-	-
13		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п.П,Ш	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	14	$\frac{3}{I}$
		Итого по району "А"	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	14	$\frac{3}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
"Б". Радиофикация														
I. Строительные работы														
I4	- I-960	Рытье траншей для контура заземления	100 м3	0,129	-	-	74,5	74,5	-	-	10	10	-	-
I5	- I-968	Обратная засыпка	100 м3	0,129	-	-	46	46	-	-	6	6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-	-
I6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	32	16	-	-
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по п.I	руб	-	-	-	-	-	-	-	35	16	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
18	<u>I6-0I</u> <u>п.2-364</u> <u>IO-397-7</u>	Колонка звуко- вая ЗКЗ-7	шт	3	-	-	15	2,73	2,34	-	45	8	7	-
19	<u>-</u> <u>8-574-56</u>	Коробка УК-2П	"	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	1	-
20	<u>-</u> <u>IO-397-4</u>	Трансформатор абонентский ТАПВ-IO	шт	2	-	-	-	0,67	0,47	-	-	1	1	-
21	<u>-</u> <u>IO-54-12</u>	Провод ПТВСТС 2х0,6 по бетон- ной стене	100 м	0,5	-	-	-	11,2	10,8	-	-	6	5	-
22	<u>-</u> <u>IO-972-2I</u>	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	2	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	12	5	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	- 10-659-12	Ввод в здание	ввод I-	-	-	-	-	8,2I	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	<u>1</u> I
24	- 8-59I-6	Розетка штеп- сельная PШО	100 шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	1	-	<u>-</u> -
25	- 8-472-2	Шина заземления сеч. до 160 мм ² в траншее	100 м	0,4	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	11	3	<u>-</u> -
26	- 8-472-8	То же, диам. до 10 мм по бетон- ной стене	100 м	0,1	-	-	-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	5	1	<u>-</u> -
27	- 8-471-1	Электроды за- земления	10 шт	0,4	-	-	-	19,3	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб								45	62	31	$\frac{2}{2}$
28		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	92	31	$\frac{2}{2}$
		Материалы												
29	ССРС ч.У стр.207 п.13	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
30	29-02-20 п.1-251 ССРС ч.У т.7Е	Трансформатор абонентский ТАПЕ-10 3,35x1,077	"	2	-	-	-	3,61	-	-	-	7	-	-
31	ССРС ч.У стр.163 п.494	Провод ПТЭЖ 2x0,6	км	0,05	-	-	-	15,1	-	-	-	1	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	-№- стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная РШО	шт	2	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого с материа- лами	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	101	31	$\frac{2}{2}$
33		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	109	31	$\frac{2}{2}$
34		Тара и упаков- ка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	- 10-743-2	Извещатель теп- ловой магнит- ный ИШ 105-2/1	шт	14	-	-	-	0,97	0,88	-	-	14	12	-
40	- 8-574-56	Коробка УК-2П	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	-1	1	-
41	- 8-591-6	Розетка штеп- сельная РШО	100 шт	0,01	-	-	-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	-	-	-
42	- 10-54-12	Провод ТРП 1х2х0,5 по бе- тонной стене	100 м	1,2	-	-	-	11,2	10,8	-	-	13	13	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	28	26	-
43		Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	53	26	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Материалы														
44	I6-02/дI4 п.03-0I40	Извещатель теп- ловой магнит- ный ИИ 105-2/I	шт	I4	-	-	-	0,87	-	-	-	I2	-	-
		0,8xI,082												
45	ССРСЦ ч.У стр.207 п.13	Коробка УК-2П	шт	2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
46	-"- стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная РШО	шт	I	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-
47	-"- стр.163 п.489	Провод ТРП Iх2х0,5	км	0,12	-	-	-	I3	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого с материа- лами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	26	-
48		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по п.П	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Итого по району "Б"	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	261	87	$\frac{5}{3}$
		в том числе:												
		I. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	16	-
		II. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	286	71	$\frac{5}{3}$
		III. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-	-
		Строительные машины	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		НУЧП: (71+5)х(1+0,22+0,44)руб										126	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила инженер
Проверила руководитель группы

*Начальник
Учета
Сур
Царева*

Ю.Н.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 АП

№ п/п	Наименование ресурсов	Един. измере- ния	К о л и ч е с т в о			
			Климатические зоны			
			2	1	3	4
I	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
I	Затраты труда	чел.-ч	6974	6974	6996	7004
2	Заработная плата	руб	3974	3974	3987	3992
3	Строительные машины	маш-ч	328			
4	Прочие машины	руб	664	664	665	665
	II. Санитарно-технические работы					
I	Затраты труда	чел-ч	1934	1933	1949	1987
2	Заработная 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		II39		
2	Заработная плата	руб		534		
3	Строительные машины	руб		58		
IV. 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		16		
Слаботочные устройства						
I	Затраты труда	чел-ч		I52		

1	2	3	4	5	6	7
2	Заработная плата	руб	71			
3	Строительные машины	руб	3			

Начальник отдела

Вит

Б.А.Одиноков

Составил старший инженер

З.И.Уманец

З.И.Уманец

Проверил главный специалист
по сметам

Л.Т.Попова

Л.Т.Попова