

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 <sup>3</sup> 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

*Молова*

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	в том чис- ле	основ. зараб. плата	экспл. машин стой	норма- тивной услов- но-чи- стой проду- кции	наиме- нова- ние един. изм.	к-во ед. изм.	стои- мость един. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	I	Общестроитель- ные работн	76,96	-	-	-	76,96	-	-	-	м3	1425,4	53,99	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
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 <sup>3</sup> из бетона М200  7,14+27,4х1,015	м <sup>3</sup>	24,3	34,95	-	-	849	-	-	-
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 <sup>2</sup>	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 железобетонных колонн высотой до 3 м, периметром свыше 3 м II, 2+32, IxI, 0I5	м3	5,55	43,78	-	-	243	-	-	-
24	C2-4-4	Стоимость арматуры класса АI	т	0,157	257	-	-	40	-	-	-
25	C2-4-6	Стоимость арматуры класса А3	т	0,488	3I8	-	-	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.1-5 т.ч. п.2.1	наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т  7,68+30,49x0,224	шт	2	14,51	-	-	29	-	-	-
33	7-28 2-II ССЦМО п.1-5 т.ч. п.2.1	Установка сте- новых панелей площадью более 8 м <sup>2</sup> при наи- большей массе монтажных эле- ментов более 5т  9,6+30,49x0,303	шт	16	18,84	-	-	301	-	-	-
34	ССЦМО 8-626	Стоимость сте- новых панелей из бетона М300 объемом до 4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	64,2	61	-	-	3916	-	-	-
35	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А1	т	0,688	229	-	-	158	-	-	-
36	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	7,71	250	-	-	1927	-	-	-

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, 0I5	м3	60	43,37	-	-	2602	-	-	-
43	6-97 II-8 СССМО п. I-7	То же, толщиной 600 мм 8,08+3I, IXI, 0I5	м3	3I, I	39,65	-	-	1233	-	-	-
44	C2-4-16	Стоимость арма- туры класса AI	т	2,15	270	-	-	580	-	-	-
45	C2-4-18	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. 19	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	3,59	13,21	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	I2-74 I-I-2	Устройство кро- вель рулонных из трех слоев ру- беройда на битум- ной мастике с за- щитным слоем из гравия на битум- ной мастике	100м <sup>2</sup>	0,07	267	-	-	19	-	-	-
		Итого по раз- делу 6	м <sup>2</sup>	366	6,2	-	-	2270	-	-	-
		Раздел 7. Перего- родки									
81	8-I40 I5-I	Перегородки из бетонных камней	м <sup>3</sup>	4,2	42,1	-	-	177	-	-	-
			м <sup>2</sup>	46,0							
82	10-48 8-5	Устройство пе- регородок в сан- узлах	м	7	2,4	-	-	17	-	-	-
			м <sup>2</sup>	12,4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	-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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 железо- бетонных 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 звень- ев 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 арматур- ная 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 Ю-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 Ю-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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	100м2	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	100м2	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 <sup>2</sup> пок- ры- тия	0,008	192	-	-	2	-	-	-
I34	I0-I05 20-I	Установка на- ружных блоков до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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	СИ-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	С2-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	С3-I473А	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 СССМО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног 3I8+22, 3x0,75	т	0,036	334,7	-	-	I2	-	-	
I45	II-II I-II СССМО п. I-I6	Устройство от- мостки из бетона M100 2,5+27,2xI,02	м3	2,1	30,24	-	-	64	-	-	-
I46	СССМО т.ч. табл.3.3	Металлизация зак- ладных деталей	т	0,742	I78	-	-	I32	-	-	-
		Итого по раз- делу 10	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 150 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>  3,2I+30,49x0,159	шт	4	8,058	-	-	32	-	-	-
I51	ССЦМО П8-503	Стоимость плит П6-158	м <sup>3</sup>	1,12	60,8	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I52	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,015	229	-	-	3	-	-	-
I53	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Сталь арматур- ная класса А3	т	0,056	250	-	-	14	-	-	-
I54	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса В-1	т	0,015	321	-	-	5	-	-	-
I55	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,057	413	-	-	24	-	-	-
I56	ССЦМО 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 <sup>2</sup>	0,24	221	-	-	53	-	-	-
160	15-613 164-7	Окраска металлических конструкций битумным лаком	100м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	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 ССИМО 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 ССИМО 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 расп. 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	-	-	9I7	-	-	-
		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	I23,7	-	-	8	-	-	-
		Итого по раз- делу I5	м2	6,4	I,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	I00м <sup>2</sup>	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)			
189	9-207 32-10	Опоры под вен- тиляторы и ко- робки КМ-1	т	0,045	40,8	-	-	2	-	-	-
190	C2-1-1- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	т	0,045	393	-	-	18	-	-	-
191	15-614 164-8	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 <sup>2</sup>	-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	IO	II	I2
48	6-85 9-9	Установка зак- ладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37			
		Итого	руб	-	-	-	-	124			
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	61299	-	-	-
		в т.ч. металлокон- струкции	руб					(107)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	61192	-	-	10097	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструк- ции	%	8,6	107	-	-	9	-	-	-
		Итого						71405			
		Плановые накоп- ления	%	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	C2-1-1- -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	9	10	11	12	13	14	
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 строительные работы	м3	206,44		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: чертёж 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 укываемого вместимость 12,31 руб.  
2. I м<sup>3</sup> 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.				зараб.	
									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- Цена: 157x0,87:I,32+  
-2I7  
ЕРЕР №39 +27,8x0,87+37,7x  
Г.Ч.  
п.3а 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	0,86I	300	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	900	138	89	<u>21</u> 7
--------------	----------------	----	---	-------	-------	-----	--------	-------	----------------------	-----	-----	----	----------------

за I т

-"- п.13I	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 I укрываемого вместимость I,22 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания I,88 руб.
3. I м<sup>3</sup> 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-дукции
					основ.зараб.	экспл.машин в т.ч.зараб.плата		основ.зараб.	экспл.машин в т.ч.зараб.плата		
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 <sup>2</sup>	0,37	0,67			I			
4	C-I р.1 п.383	Прокладка сталь- ной плетеной сетки	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	0,7	2,47			2			
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 Цена: 2,5+1,02x25,3	м <sup>3</sup>	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	II	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 м<sup>2</sup> укрываемого вместимость 0,56 руб.2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 0,87 руб.3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,18 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.									
					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.	норма-
							плата	плата					плата	плата			стой
																	продук-
																	ции
1	II-3 I-3	Основание из песка	м <sup>3</sup>	1,9	10,4						20						
2	II-II I-II	Подготовка из бетона М50	м <sup>3</sup>	0,22	28,31						6						



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С-1 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	Оголовки 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	12
		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 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,17 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,01 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,62 руб.

№ п/п	№ 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	основ.экспл.	зараб.машин	плата	тивной услов- 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	II	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	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  
I укываемого вместимость I,49 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,29 руб.
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

№ пш	№ укруп. 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.	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 C2-403 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 х1,12	-	-	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

*Васильев*  
*А.А. Кутурин*  
*Т.Е. Кузнецова*  
*Л.В. Несина*

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 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,44 руб.
3. I м<sup>3</sup> 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 $t = -30^{\circ}\text{C};$ $-40^{\circ}\text{C}$	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								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 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,46 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,51 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП 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 про- дукции			
					основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	зараб.	машин	плата	в т.ч.
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
		Саротсвительно- 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 $t = -30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	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 $t = -10^{\circ}\text{C}$ , $-20^{\circ}\text{C}$ 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 водопроводных 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	3,01	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб					86			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				11			
		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 $t = -10^{\circ}\text{C}$ , $-20^{\circ}\text{C}$ добавить:	руб					106			
		Всего для $t = -10^{\circ}\text{C}$ , $-20^{\circ}\text{C}$	руб					717			
		717-106+106=717									

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила

*Ю.Н.Васильев* Ю.Н.Васильев  
*М.М.Грушкевич* - М.М.Грушкевич  
*О.Н.Саврасова* - О.Н.Саврасова  
*П.Е.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 стои- мость 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.01-41I 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	-	-	-

21296-08

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
I2	20-696 18-1	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	21	-	-	-
I3	20-407 7-1	Решетка целевая P-150-1	шт	10	1,48	-	-	15	-	-	-
I4	20-408 7-1	То же, P-200-1	шт	27	1,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 1-1	Воздуховод $\delta$ -0,5 мм Д-200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 1-1	То же, $\delta$ -0,6 мм, Д-315 мм	м2	0,99	5,21	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 1-2	То же, Д-400 мм	"	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
I8	20-6 1-2	То же, $\delta$ -0,7 мм, Д-500 мм	"	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-
I9	20-3 1-1	То же, $\delta$ -0,5 мм, 100x200 мм	"	9	5,35	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
20	20-10 I-I	То же, 250x250 мм	M2	15	5,35	-	-	48	-	-	-
21	20-10 I-I	То же, $\delta$ -0,6 мм, 250x200 мм	"	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250x400 мм	"	13	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-12 I-2	То же, $\delta$ -0,7 мм, 300x600 мм	"	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, $\delta$ -0,6 мм, 400x400 мм	"	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	То же, 400x600 мм	"	18	5,72	-	-	103	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, $\delta$ -2 мм, Д-100 мм	"	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То 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 ИУЧШа)	%	5				12			
		Итого по разделу I	руб					2541			
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ021 в один слой	м <sup>2</sup>	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
2	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м <sup>2</sup>	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого вместимость, 7,56 руб.
2. I м2 общей площади здания II,64 руб.
3. I м3 объема здания 2,38 руб.

I климатическая зона

№ п/п	№ укруп. 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.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
					основ.	экспл.	зараб.	машин	основ.	экспл.	тивной
					плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	услов-
						зараб.		зараб.		про-	стой
						плата		плата		дукции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	20-712	Агрегат венти-									

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	I2
	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, $\delta$ -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, $\delta$ -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, $\delta$ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, $\delta$ -0,6 мм, 400x400 мм	м2	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	То же, $\delta$ -0,6 мм, 400x600	м2	18	5,72	-	-	103	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, $\delta$ -2 мм, д-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	16-139 12-4 Справоч- ник по 20-85г стр.162	Люк- вставка Лв-2-6 8,01+16,5х1,1	шт	3	26,16	-	-	79	-	-	-
30	16-142 12-7 Справоч- ник по 20-85г. стр.162	То же, Лв-3-6 16,7+26х1,1	шт	1	45,3	-	-	45	-	-	-
31	16-143 12-8 Справоч- ник по 20-85г. стр.162	То же, Лв-4-7 20,1+44х1,1	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	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 БУЧШа)	%	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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м <sup>2</sup>	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 м<sup>2</sup> общей площади здания 14,06 руб.
3. I м<sup>3</sup> 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 I39-(63-54)хI, I	шт	I	129,1	-	-	129	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
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 $\delta$ -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, $\delta$ -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-1	То же, $\delta$ -0,5 мм, 200x200 мм	м2	14,4	5,35	-	-	77	-	-	-
23	20-14 I-4	То же, $\delta$ -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, $\delta$ -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, $\delta$ -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 м<sup>2</sup> общей площади здания 15,16 руб.
3. I м<sup>3</sup> 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	IOI, I	-	-	IOI	-	-	-
4	C3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор 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	1,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2-69г п.3012	Фильтр масля- ный ячеековый ФАР 3,46+7,07x4xI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-
8	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство ко- робок для УЗС-I шт -2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-I СЗ-758	Калорифер КВБ-7А-II 6,09+46,3	шт	I	52,39	-	-	52	-	-	-
10	20-444 9-2	Заслонка Р400Р	шт	3	14,1	-	-	42	-	-	-
11	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	4	16,3	-	-	65	-	-	-
12	20-447 9-3	То же, Р600х600Р	шт	I	18,9	-	-	19	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20-696 18-I	Подставка под калорифер	кг	62	0,359	-	-	22	-	-	-
14	20-407 7-I	Решетка щелевая PI50-I	шт	1	1,48	-	-	2	-	-	-
15	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	39	1,63	-	-	64	-	-	-
17	20-10 I-I	Воздуховод $\delta$ -0,7мм То же, 250x250 мм	"	6	5,59	-	-	34	-	-	-
18	20-II I-2	То же, 250x300 мм, $\delta$ - 0,6	"	13,2	5,3	-	-	70	-	-	-
19	20-4 I-I	То же, Д-280 мм	м2	1,78	5,21	-	-	9	-	-	-
20	20-I4 I-4	То же, $\delta$ -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, $\delta$ -0,6 мм, Д-400 мм	м2	22,61	4,69	-	-	106	-	-	-
23	20-6 I-2	То же, $\delta$ -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, $\delta$ -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, $\delta$ -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	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
		I, 6I+34, 2x0, 995xI, I									
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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 11

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

На приобретение и монтаж оборудования дизельной электростанции

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,02 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,57 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого, вместимость 10,2 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 15,71 руб.

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

№ пп	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характери- стика оборудо- вания 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				
					ед. изм.	общая	дован.всего	в том числе		дован.всего	в том числе			
								основ.экспл.	зараб.машин		основ.экспл.	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	13	14	15
I	20-03 п.31-009 6-407-1 <sup>x</sup>	Дизель-генера- тор ЗЭ16АУ2, мощн.16 кВт	комп.	I	0,65	0,65	2230	437	380	<u>4,5</u> I,2	2230	284	247	<u>3</u> I
							за т							



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, Ду-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 Ду-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
11	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	-
12	7-28I-Im 23-0I п.16-007	Насос ручной поршневой двой- ного действия PI, 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
13	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														
14	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	-	10,27	2,98	<u>0,73</u> 0,16	-	10	3	<u>I</u> -
15	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	-	10	2	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15	
25	СЗ-1790	Фланец Ру-16, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-	
26	СЗ-1810	То же, Ру-2,5; Ду-50 мм	шт	1	-	-	-	1,21	-	-	-	1	-	-	
27	СЗ-1809	То же, Р-2,5; Ду-40 мм	шт	1	-	-	-	1,02	-	-	-	1	-	-	
28	9-153 С2-2019	Крепления  (27, I+356)хI, 086	т	0,03382	-	-	-	416,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	-	14	1	-	
29	СЗ-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 м<sup>2</sup> общей площади здания 17,08 руб.  
3. I м<sup>3</sup> 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	общая	обору-монтажных работ дovan.всего		в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч.		обору-монтажных работ дovan.всего		в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч.	
1	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 ФШ-200- -3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	120	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1080	324	257	<u>29</u> 13
2	"-" 2I-250 K-I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	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 УЗС-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	II	I2	I3	I4	I5
I0	I7-04 П,2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНХ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
II	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	-
I2	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	-
I3	I2-2-9	То же, Д-219x x6 мм	т	0,06	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	3	2	$\frac{1}{-}$
I4	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 разделу I	руб								3116	1287	550	<u>45</u> 19
		II. Материалы, не учтенные ценником												
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 т 0,38xI,04 356x0,9		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	
2	I3-I53 I8-6 K-2	То же, ПФ-I33 в два слоя	"	I7,10				0,206	-	-	-	4	-	-	
		Итого	руб									I7			
		Накладные рас- ходы	%	I6,5								3			
		Итого	руб									20			
		Плановые накоп- ления	%	8								2			
		Итого по раз- делу III	руб									22			
		Итого по смете	руб									3116	1874	550	<u>45</u> 19
		Всего по смете	руб												
		в том числе:													
		I. Монтажные ра- боты	руб										1852		

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

№ пш	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характери- 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	<u>3,24</u> 1,49	1080	324	257	<u>29</u> 13
2	-"- 2I-250 K-I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	1	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,51</u> 0,51	130	32	18	<u>3</u> 1
3	24-07-0I п.134 9-122 17-5	Противовзрыв- ное устрой- ство, типа МЗС	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	120	2	1	-
		50,2х1,086								за т				
4	24-07-0I п.126 9-122 17-5	То же, УЗС-I	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	186	7	3	<u>1</u> 1
		50,2х1,086								за т				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-30-9	Клапан герметический ЦАО1О13, 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 ИАО1О1О	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. I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый I0Б80кI Д-10 мм  I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	I,20	-	-	-	2	-	-
6	C5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704- -76, Д-159x3,2  0,03xI,04 428x0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
7	C5-9-3358	То же, Д-219x2  0,06xI,04 385x0,9	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
8	C5-9-3377	То же, Д-325x6  0,38xI,04 356x0,9	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 м<sup>2</sup> общей площади здания 17, II руб.
- 3. I м<sup>3</sup> 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.ед.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ дован. всего	в том числе	основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.	обору-монтажных работ дован. всего	в том числе	основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч.		
					ед. изм.	общая изм.								
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 ФФ-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 м<sup>2</sup> общей площади здания 23,92 руб.
3. I м<sup>3</sup> 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			
				изм.		в т.ч.			в т.ч.					
						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- титель 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 ЮБ80Г1 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 упаков- ка	%	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 рас- ходы	%	1,2							59			
		Итого		руб							4946	1039	827	<u>53</u> 22
		Комплектация (от итога с запчастя- ми)	%	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 15кч18П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-
II	23-07 п.1-0020	Кран пробно-спуск- ной сальниковый ЮБ80к1, 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
		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								1		
		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 м<sup>2</sup> общей площади здания 4,04 руб.

3. I м<sup>3</sup> 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	основ.экспл.	зараб.машин	плата			
						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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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	15-07-81г. п.1-057	То же, НПП03- -100x001 9,4x1,082	шт	4I	-	-	-	10,17	-	-	-	4I7	-	-
8	15-15-80г. п.7-016	Лампа накали- вания Г220-230- -200 0,13x1,074	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
9	Сб.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 <sup>2</sup>	м	215	-	-	-	0,166	-	-	-	36	-	-
I5	-"- п.1091 стр.60	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	100	-	-	-	0,191	-	-	-	19	-	-
I6	-"- п.1093	То же, сечен. 4х6 мм <sup>2</sup> 0,283х1,3	м	10	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"- п.1041 стр.57	То же, ВВГ сеч.2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	0,194	-	-	-	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 № I4

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.			основ.экспл.					
						зараб.машин			зараб.машин					
						плата 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. 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
Па. Оборудование и монтажные работы														
3	8-52I-10	Рубильник РП5-3I320	шт	I	-	-	-	4,18	I,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	-
4	I5-04-80г п.18-123 п.18-127 п.18-128 8-529-6	Пост управления кнопочный ПКУ15-19. I2I-54Y2	шт	I	-	-	7,1	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,0I	7	2	I	-
		4,85+I,0+I,25												
5	Доп. I2к I5-04-80г. п.04-548 п.13-326 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002В с тепловым реле РТЛ	шт	2	-	-	I4,6	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	29	7	3	-
		II,6+3,0												
6	- <sup>н</sup> - п.04-549 п.13-326 8-53I-4	То же, ПМЛ-I23002В с тепловым реле РТЛ	шт	I	-	-	I5,2	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,0I	I5	3	I	-
		I2,2+3,0												

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- дильный 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> в тран- шее	100 м	0,35	-	-	-	27	6,8	$\frac{0,9}{0,1}$	-	9	2	-
19	8-471-3	Электроды за- земления из круглой стали Д-12 мм	10м	0,6	-	-	-	10	3,1	$\frac{0,4}{0,1}$	-	6	2	-
20	8-408-I	Прокладка ме- таллорукава на скобах	"	0,06	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	1	-
21	8-406-6	Прокладка сталь- ной трубы Д-20мм в полу	100 м	$\frac{0,08}{0,07}$	-	-	-	29,9	16,2	$\frac{5,65}{1,47}$	-	2	1	-
22	8-409-I	Затяжка I-го про- вода сеч.до2,5мм <sup>2</sup> в трубы и метал- лорукав	"	$\frac{0,11}{0,1}$	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,36}{2,33}$	-	-	-	-

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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	<u>-</u>	-	8	3	<u>-</u>
29	8-I53-I3	Заделка для конт- рольного кабеля сечением 2,5мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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	$\frac{4,7}{1,41}$	-	I	-	<u>-</u>
		Итого	руб								$\frac{318}{33}$	206	8I	$\frac{24}{8}$
		Накладные рас- ходы	руб									70		
		8Iх0,87												
		Итого	руб								$\frac{318}{33}$	276	8I	$\frac{24}{8}$
		Транспортно-за- готовительные расходы на покупные изде- лия	руб								2			
		33х0,05												
		Итого	руб								320	276	8I	$\frac{24}{8}$
		Запчасти	%	2							6			
		Итого	руб								326	276	8I	$\frac{24}{8}$



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		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	"-"	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 <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	1,33	-	-	-	7	-	-
8	-"- п.2281 стр.109	Кабель АКВВГ сеч.5x2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,211	-	-	-	3	-	-
9	-"- п.2284	То же, сеч. 14x2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
10	-"- п.1806	Кабель КВВГ сеч.7x0,75 мм <sup>2</sup>	"	10	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
11	-"- п.166 стр.150	Провод АПВ сеч. 1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	<u>10</u> -	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
12	-"- п.178 стр.150	То же, ПВ1 сечением 1x1 мм <sup>2</sup>	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 300x650xI50 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.1-290	Металлоконструкция разме- ром 500x250x250 мм	шт	1	32,5	32,50
2	I5-04-80г п.03-101	Предохранитель ПН2-100	шт	3	0,57	1,71
3	I5-I7-8Iг п.1-381	Заводская установка	шт	3	1,3	3,90
4	I5-04-80г. п.02-061	Рубильник Р15-31330	шт	1	6,3	6,30
5	I5-I7-8Iг. п.1-363	Заводская установка	шт	1	2,6	2,60
		Итого по калькуляции	руб			47,01

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 вместимостью 0,73 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 1,13 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> 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. изм.	общая изм.	довав.всего	в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата	довав.всего	в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата				
1	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	-	Провод ТРП 1х2х0,5	км	0,03	-	-	-	-13	-	-	-	1	-	-
	ССРСЧ ч.у стр.163 п.489													
		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	-	I	-	<u>-</u> -
25	- 8-472-2	Шина заземления сеч. до 160 мм <sup>2</sup> в траншее	100 м	0,4	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	II	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	I	<u>-</u> -
27	- 8-47I-I	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	-	-	-	1	-	-
		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	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		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	<u>0,04</u> 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 ИШ 105-2/1	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	11	12	13	14	15
		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
1	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
1	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					
1	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.Одинокоев

Составил старший инженер

*З.И.Уманец*

З.И.Уманец

Проверил главный специалист  
по сметам

*Л.Т.Попова*

Л.Т.Попова