

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,ІУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного
назначения отдельно стоящее заглубленное

Альбом X книга I
(с. 1 - 166)

Сметы для здания класса А-Ш

Вариант водонасыщенных грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 17 1987 года

Заказ № 11407 Тираж 80 экз.

Производственное здание вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное

Альбом X книга I

(с. 1 - 166)

Сметы для здания класса А-Ш

Вариант водонасыщенных грунтов

Стоимость:

Общая.....	119,29	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ.....	108,19	тыс.руб.
Оборудования.....	11,1	тыс.руб.
Стоимость I мЗ здания от строительно-монтажных работ.....	80,82	руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела

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

А.С.Рождественский

Ю.Н.Васильев

В.А.Одинок

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка.....	3	16. Смета №II-2 вентиляция (3 климатическая зона).....	145
2. Объектная смета к типовому проекту на строительство производственного здания вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное.....	4	17. Смета №II-3 вентиляция (4 климатическая зона).....	154
3. Смета № I общестроительные работы...	7	18. Смета №I2 изоляционные работы.....	163
4. Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические.....	64	19. Смета № I3 оборудование дизельной..	167
5. Смета № 3 вентиляционная железобетонная шахта Д=600 (для I,2 климатических зон).....	69	20. Смета №I4 сантехническое оборудование и трубопроводы.....	176
6. Смета № 4 вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для всех климатических зон).....	73	21. Смета № I4-I сантехническое оборудование и трубопроводы (климатическая зона).....	188
7. Смета №4-1 вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3,4 климатических зон).....	77	22. Смета № I4-2 сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона).....	194
8. Смета № 5 павильон входа № I.....	81	23. Смета № I4-3 сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона).....	209
9. Смета № 6 павильон входа № 2.....	87	24. Смета №I5 электроосвещение.....	219
10.Смета № 7 водопровод.....	93	25. Смета № I6 силовое электрооборудование.....	230
II.Смета № 8 канализация.....	100	26. Слаботочные устройства.Смета №I7...	247
12.Смета № 9 отопление.....	106	27. Ведомость потребности в производственных ресурсах.....	260
13.Смета № I0 теплоснабжение установок.	115		
14.Смета № II вентиляция.....	126		
15.Смета № II-I вентиляция (I климатическая зона).....	135		

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 1984г. 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

Монова Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 119,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого
265,09 руб.
2. I м2 общей площади здания 350,54 руб.
3. I м3 объема здания 89,11 руб.

№п/п	№ смет Ш (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
			строи- тельн. работ	мон- тажн. ра- бот	обо- уд. присп. мебе- ли и ин- вен- таря	прочих затрат	Всего	в том числе осн. за- раб. плата	в том числе экспл. машин	норм. усл.- чис- той про- дук- ции	наиме- нова- ние един. изм.	К-во един. изм.	Стои- мость един. руб.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	1	Общестрой- тельные рабо- ты	93,56	-	-	-	93,56				м3	1338,7	69,89	
2	2	Двери и став- ни защитно- герметические	-	1,36	4,18		5,54				м3	1338,7	4,14	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
3	3	Вентшахта Д-600 0,55x2=I,I	I,I	-	-	-	I,I				м3	I338,7	0,82
4	4	Вентшахта Д-300	0,25	-	-	-	0,25				м2	I338,7	0,19
5	5	Павильон входа №1	0,43	-	-	-	0,43				м3	I338,7	0,32
6	6	Павильон входа №2	0,4	-	-	-	0,4				м3	I338,7	0,3
7	7	Водопровод	0,88	-	-	-	0,88				м3	I338,7	0,66
8	8	Канализация	0,53	0,0I	0,13	-	0,67				м3	I338,7	0,5
9	9	Отопление	0,42	-	-	-	0,42				м3	I338,7	0,3I
10	10	Теплоснабже- ние установок	0,44	0,2	0,08	-	0,72				м3	I338,7	0,54
II	II	Вентиляция	3,38	-	-	-	3,38				м3	I338,7	2,52

21296-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I2	I2	Изоляционные работы	0,II	-	-	-	0,II				м3	I338,7	0,08
I3	I3	Оборудование дизельной	-	I,57	3,02	-	4,59				м3	I338,7	3,43
I4	I4	Сантехническое оборудование и трубопроводы	0,02	I,85	3,12	-	4,99				м3	I338,7	3,73
I5	I5	Электроосвещение	-	I,03	0,15	-	I,18				м3	I338,7	0,88
I6	I6	Силовое электрооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74				м3	I338,7	0,55
I7	I7	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33				м3	I338,7	0,25
		Всего по объекту	101,57	6,62	11,1	-	119,29				м3	I338,7	89,11

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

В.И. Уманец
Л.Т. Попова
З.И. Уманец

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное" А-Ш
На общестроительные работы

Основание: чертежи № АР1+АР8; КЖ1+КЖ26
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 93,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на
I укываемого(вместимость) 207,91 руб.
2. I м2 общей площади здания 274,93 руб.
3. I м3 объема здания 69,89 руб.

№ п/п	№ преи- скуран- тов,УСН, расцен., (ценни- ка)и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной усл.- чистой про- дукция
					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
Раздел I.Земляные работы											
а) Водопонижение											
I	I-1258 I30-I	Гидравлическое погружение легких иглофильтров дли- ной до 4м с обсып- кой	I иг- ло- фильтр	I56	2,312.			361			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I,56+0,04x7,79+ +4,4x0,I									
2	I-I270 I3I-I	Извлечение лег- ких иглофильтров длиной до 4м	"	I56	0,7			I09			
3	22-68 5-5	Сборка и разбор- ка водосборного коллектора из стальных труб диаметром 150мм 0,46+0,25x(I,4-I)	м	50	0,56			28			
4	CI-3-I74	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	50	2,4I			I2I			
5	I-I272 I32-I CI p.3 п. I74	Сборка всасы- вающего коллек- тора	I00м	I,I	27,I			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-I273 I32-I	Разборка всасы- вающего коллекто- ра	100м	I,I	II,8			I3			
7	C2 п.33I4	Время работы водопонижающей установки I,05x6,82	м/см	220	7,I6I			I575			
8	ЕРЕР-I т.ч. стр.13 Пр-нт 27-0I-49 п.03-637	Затраты на из- нос иглофилт- ров I,2xIx(9,IxI,I)x x0,7x2 I2	шт	I56	I,40I			2I9			
		Итого по пункту а)	руб.					2456			
		б) Земляные работы									
9	I-II28 II6-I	Планировка пло- щадей механизиро- ванным способом грунта I группы	100м2	II,94	0,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	С.3 стр.28	Транспортиро- вание грунта II группы на рас- стояние до I км	т	882	0,29			256			
I4	I-230 29-I I-237 28-6 т.ч. п.1.11 табл.3	Перемещение грунта на рас- стояние до 20м бульдозером во временный отвал (33,8+27,7)хI,I	I000 м3	I,753	67,65			119			
I5	I-257 3I-2 I-268 3I.2 т.ч. п.1.11 табл.3	Обратная засып- ка за стенки сооружения и верха покрытия (18,9+10,8)хI,I	I000м3	I,753	32,67			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	I-II84 II8-10	Уплотнение грун- та пневматичес- кими трамбовками	100м3	17,53	9,69			170			
17	I-195 25-2 т.ч. п.1.11	Работа на от- вале 13,2+11,34х (1,1-1) Итого по пункту б) Итого по раз- делу I Раздел 2. Днище	1000 м3	0,504	14,33			7			
			м3	2257	0,44			1003			
			руб					3459			
18	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49х4,08	100м2	3,91	43,3			169			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	6-I ССЦМО п.1-13	Устройство бе- тонной подго- товки 1,6+25,3x1,02	м3	39,1	27,41			1072			
20	II-55 8-I ССЦМО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщ.20мм 17,2+24,4x2,04	100м2	3,91	66,98			262			
21	II-47 3-5	Холодная битум- ная грунтовка	100м2	3,91	45,8			179			
22	II-16 3-I	Устройство пер- вого слоя оклееч- ной гидроизоля- ции из гидроизо- ла на мастике битуминоль	100м2	3,91	118			461			
23	II-17 3-2	Устройство пос- ледующего слоя оклеечной гидро- изоляции из гид- роизола на мас- тике битуминоль 77x2	100м2	3,91	154			602			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	II-55 8-1 ССЦМО п.2-4	Устройство це- ментных стяжек толщ.20мм 17,2+24,4x2,04	100м2	3,91	66,98			262			
25	II-56 8-2 ССЦМО п.2-4	Устройство стя- жек цементных толщ.5мм (на изменение толщ. стяжки по расц.55) (0,39+24,4x0,51)x6	100м2	3,91	77			301			
26	27-126- -29	Армирование стяж- ки сеткой	100м2	3,91	0,59			2			
27	CI-I-384	Стоимость пле- тенной сетки	м2	391	2,13			833			
28	6-19 I-19 ССЦМО п.1-7	Устройство моно- литной железобе- тонной плиты из бетона 300 5,74+31,1x1,015	м3	241,3	37,31			9003			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	C2-4-1	Стоимость арматуры класса А-I	т	2,565	270			693			
30	C2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	17,51	270			4727			
		Итого по разделу 2	м3	280,4	67,21			18566			
		Раздел 3.Каркас									
31	6-107 12-5 ССИМО п.1-19	Устройство железобетонных колонн высотой до 3м, периметром до 3 м	м3	5,63	49,58			279			
		17+32,1x1,015									
32	C2-4-4	Стоимость арматуры класса А1	т	0,12	257			31			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	С2-4-6	Стоимость ар- матуры класса А3	т	0,638	318			203			
34	7-20 2-3 ССЦМО п.1-29	Укладка балок массой более 5т	шт	4	11,38			46			
		10,6+29,3x0,0267									
35	ССЦ 8-62I т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длиной более 5м объемом более 2 м3 из бетона М-300	м3	10,92	64,75			707			
		67,2-1,63-0,82									
36	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,274	229			63			
37	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А3	т	1,286	250			321			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,053	270			I4			
48	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	283			I08			
49	6-95 II-6 ССЦМО п. I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщ. до 300 мм I7,8+32, IxI, 0I5	м3	8,6	50,38			433			
50	6-96 II-7 ССЦМО п. I-7	То же, толщ. до 500 мм II,8+3I, IxI, 0I5	м3	59,7	43,37			2589			
5I	6-97 II-8 ССЦМО п. I-7	То же, толщ. до 600 мм 8,08+3I, IxI, 0I5	м3	30,9	39,65			I225			
52	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,972	270			532			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	C2-4-18	Стоимость арматуры класса А3	т	6,682	283			1891			
54	C2-4-43	Стоимость сварной сетки	т	0,518	392			203			
55	C.2 тех.ч. р. IV табл. 19	Закладные детали	т	0,119	363			43			
56	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,038	441			17			
57	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,609	355			216			
58	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,114	329			38			
59	20-400 7-1	Установка жалюзийных решеток	шт	3	1,42			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	СЗ-1473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	3	0,37			I			
61	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,684	178			I22			
		Итого по разделу 4	м3	174,4	83,45			I4379			
		Раздел 5. Покрытие									
62	7-24 2-7 ССЦМО п.1-5 т.ч. табл.2.1	Укладка плит перекрытий площадью более 5т при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	17	11,19			I90			
		4,67+30,49x0,214									
63	ССЦМО 8-625	Стоимость плит покрытия из бетона М300 П2-5	м3	37,91	61,4			2328			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А-1	т	1,345	229			308			
65	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А3,	т	10,63	250			2656			
66	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная Вр-1	т	0,276	321			89			
67	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Закладные детали	т	0,191	413			79			
68	6-175 16-3 ССЦМО п.1-31	Перекрытие желе- зобетонное безбалочное толщ. более 200 мм из бетона М300 (УМ1-УМ4)	м3	18,87	42,52			802			
		8,72+33,3х1,015									
69	С2-4-10	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,323	338			109			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	0,869	325			282			
71	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,027	32I			9			
72	6-I77 I6-5 ССЦМО п.1-3I	Устройство ребристых перекрытий из бетона М-300 23,2+33,3хI,0I5	м3	I09,3	57			6230			
73	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,722	338			582			
74	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	I0,25	325			3332			
75	9-207 32-I0	Подвески резервуаров для воды	т	0,196	40,8			8			
76	C2-I-I- -2095	Стоимость подвесок	т	0,196	393			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	І2-299 І0-І ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм І4,8+24,4xІ,58	І00м2	3,66	53,35			І95			
81	І2-300 І0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц.299 (0,08+24,4x0,105) x x5	І00м2	3,66	І3,21			48			
82	І2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	І00м2	3,59	26,5			95			
83	І2-295 9-9	На каждый исключаемый слой обмазочной пароизоляции исключать по расц. 293	І00м2	3,59	9,18			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
84	II-16 3-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	100м2	3,59	118			424			
85	II-17 3-2	Устройство последнего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	100м2	3,59	154			553			
86	I2-299 10-1 ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15мм	100м2	3,59	53,35			192			
		14,8+24,4х1,58									
87	I2-300 10-2 ССЦМО п.2-4	На каждый 1мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расч. 299 (0,08+24,4х0,105)х5	100м2	3,59	13,21			47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
88	I2-74 I-I-2	Устройство кро- вель рулонных из трех слоев рубе- роида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной масти- ке	100м2	0,07	267			I9			
		Итого по раз- делу 6	м2	366	6,2			2270			
		Раздел 7.Перегородки									
89	8-I40 I5-I	Перегородки из бетонных камней	м3 м2	4,2 46	42,1			I77			
90	I0-48 8-5	Устройство пере- городок в сан- узлах	м м2	7 12,4	2,4			I7			
91	C2-2-464	Стоимость щитов Объем: 7хI,87	м2	I3,1	I0,3			I35			
92	I3-25I 30-I	Облицовка пере- городок бумажно- слоистым пласти- ком	м2	24,7	8,63			2I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	CI-I-4486	Стоимость при- боров	комп.	5	2,97			15			
94	8-59 7-3	Армирование бе- тонных перего- родок и устрой- ство перемычек над дверными проемами из углов	т	0,316	194			61			
95	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью	м2	26	I, I9			31			
		Итого по раз- делу 7	м2	58,4	II, II			649			
		Раздел 8. Полы									
96	II-5I 7-2 ССЦМО п.4-20	Подстилающий слой из песка 3,09+7,79xI, I	м3	162,7	II, 66			1897			
97	II-II I-II ССЦМО п. I-I5	Устройство бетон- ных подстилающих слоев 2,5+26,3xI, 02	м3	29,5	29,33			865			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	II-67 II-1 ССЦМО п.1-29 п.2-6	Устройство бе- тонных покрытий толщ.30мм 28,9+29,3х3,06+ +28,1х0,16	100м2	2,568	123,1			316			
99	II-68 II-2 ССЦМО п.1-29	Устройство бе- тонных покрытий толщ.5мм (на изменение толщ. покрытия по расц. 67) (0,87+29,3х0,51) х2	100м2	2,57	31,63			80			
100	II-135 20-3 ССЦМО п.2-4	Устройство пок- рытий из плиток керамических одноцветных с красителем для полов 363+24,4х2,23 Итого по раз- делу 8	100м2	0,502	417,4			210			
			м2	307	10,45			3208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 9. Проемы											
101	10-107 20-3	Установка внут- ренних дверных блоков в пере- городках пло- щадь до 3 м2	м2	7,36	2			15			
102	С2-2-217 п07-27-01 т.ч. п.19 прил. п.171	Стоимость двер- ных блоков ДГ2І-7 с уче- том масляной окраской 15+2,53x0,37x1,02	м2	5,56	15,95			89			
103	С2-2-218 п07-27-01 т.ч. п.19 прил. п.170	Стоимость двер- ных блоков ДГ2І-9 с учетом масляной окрас- кой 14,2+1,99x0,37x x1,02	м2	1,8	14,95			27			
104	СІ-І-4486	Стоимость двер- ных приборов	комп.	5	2,97			15			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I05	20-400 7-1	Установка жалюзийных решеток	шт	4	1,42			6			
I06	СЗ-1473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4	0,37			1			
I07	6-79 9-3	Установка анкеров рам, дверей, ставен	т	0,162	563			91			
		Итого по разделу 9	м2	7,36	33,15			244			
		Раздел 10. Изоляционные работы									
I08	8-23 4-5	Изоляция стен 4-мя слоями гидроизола на битумной мастике	100м2	2,17	257			558			
I09	8-26 4-6	К расц. 8-23 добавить 2 слоя гидроизола	100м2	2,17	131			284			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II0	8-20 4-4 ССЦМО п.2-4	Защитный слой из цементно- песчаного раст- вора М100 толщ.15 мм 5I,8+24,4x2,8	100 м2	2,17	120,1			261			
III	8-45 5-9 ССЦМО п.6-I п.2-I2	Защитная стен- ка из кирпича керамического 75,4+68x5,04+ +23,5x2,3	100м2	2,17	472,2			1025			
II2	II-I2	Устройство гид- роизоляции из литого асфаль- та I2,7+I6,1x0,0554 Итого по раз- делу IO	м2	225	13,59			3058			
		Раздел II.Входы № I и № 2	руб	442	11,73			5186			
II3	6-I I-I ССЦМО п.1-I3	Устройство бе- тонной подго- товки	м3	6,8	27,41			186			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	6-92 II-3 ССЦМО п. I-19	То же, железобетонных стен толщ. до 300 мм I6,7+32, IxI, OI5	м3	19,4	49,28			956			
120	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса A1	т	0,32	270			86			
121	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	1,569	283			444			
122	7-2I 2-4 ССЦМО п. I-5 т. ч. табл. 2. I	Укладка плит покрытия 3,2I+30,49x x0,159	шт	6	8,058			48			
123	ССЦМО п. 8-503	Стоимость плит П18Д-8, П1ЦД-8	м3	1,05	60,8			64			
124	ССЦМО т. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса A1	т	0,012	229			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I30	6-90 II-I ССЦМО п.1-5	Устройство ступеней из бетона М200 5,93+27,4хI,02	м3	I,06	33,88			36			
I31	II-57 8-3 ССЦМО п.1-4 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщ.20мм 22+29,17х2,04	I00м2	0,43	8I,5I			35			
I32	II-58 8-4 ССЦМО п.1-4 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщ.5мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57) 0,5I+29,17х0,5I	I00м2	0,43	I5,39			7			
I33	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль		0,44	II8			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I34	II-17 3-2	Устройство пос- ледующего слоя оклеечной гидро- изоляции из гид- роизола на масти- ке битуминоль 77x2	100м2	0,44	154			68			
I35	I2-299 10-1 ССЦМО п.2-4	Устройство вы- равнивающих цементных стя- жек толщиной 15 мм 14,8+24,4x1,58	100м2	0,68	53,35			36			
I36	I2-300 10-2 ССЦМО п.2-4	На каждый 1мм изменения тол- щины цементной стяжки добавлять по расч. 299 (0,08+24,4x0,105) x x 5	100м2	0,68	13,21			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I37	II-57 9-3 ССЦМО п. I-3 т. ч. табл. 2. I	Устройство бе- тонных стяжек толщ. 20мм 22+28,27x2,04	100м2	0,22	79,67				18		
I38	II-58 8-4 ССЦМО п. I-3 т. ч. табл. 2. I	Устройство бе- тонных стяжек толщ. 5мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57) (0,5I+28,27) x 0,5Ix x4	100м2	0,22	59,7I				13		
I39	I2-74 I-I-2	Устройство кро- вель рулонных из трех слоев рубе- роида на битум- ной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	0,22	267				59		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I40	20-696 18-1	Стальные кон- струкции периль- ного ограждения	100кг	0,37	35,9			I3			
I41	7-737 58-3	Установка пласт- массового по- ручья	100м	0,3	823			247			
I42	7-738 58-4	Установка метал- лических ограж- дений лестницы без поручня	100м	0,3	655			I95			
I43	6-75 8-4 ССЦМО п. I-3 т. ч. табл. 2. I	Устройство пара- пета из бетона M100 22,9+28,27x0,102	100м ²	0,008	25,78			-			
I44	6-76 8-5 ССЦМО п. I-3 т. ч. табл. 2. I	На каждые 10мм изменения толщ. бетона к расц. 75 добавлять (1,26+28,27x x0,0102)x15	100м ²	0,008	23,23			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I45	I2-280 8-5	Покрытие пара- пета оцинкован- ной сталью	100м2 пок- ры- тия	0,008	I92			2			
I46	I0-I05 20-I	Установка на- ружных блоков до 3м2	м2	4,54	I,45			7			
I47	C2-2-247 п07-27-0I т.ч. п. I9 прил. п. I92	Стоимость двер- ных блоков ДН2I-13АЩ с уче- том масляной окраски I5,4+I,72x0,37x xI,02	м2	2,68	I6,05			43			
I48	C2-2-244 п07-27-0I т.ч. п. I9 прил. п. I92	Стоимость двер- ных блоков ДН2I-9Щ с учетом масляной окрас- ки I4,7+I,72x0,37x xI,02	м2	I,86	I5,35			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I49	СI-I-447Б	Стоимость двер- ных приборов	компл.	I	8,94			9			
I50	СI-I-446Б	То же, одно- польные	компл.	I	6,73			7			
I51	I5-733 20I-6, т.ч. п.1.3I	Остекление двер- ных одинарных полотен 4мм стеклом	100м2	0,006	267			2			
I52	С2- табл.18	Облицовка низа дверных полотен пластиком	м2	0,5	5,97			3			
I53	20-400 7-I	Установка жалю- зийных решеток	шт	2	1,42			3			
I54	С3-I473А	Стоимость жалю- зийных решеток	шт	2	0,37			1			
I55	8-6I 7-5 ССЦМО п.2-26	Установка решет- ки для вытирания ног 3I8+22,3x0,75	т	0,036	334,7			12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I56	II-II I-II ССЦМО п. I-I6	Устройство от- мостки из бето- на М100 2,5+27,2x1,02 Итого по раз- делу II	м3	2, I	30,24			64			
		Раздел I2. Фекаль- ный резервуар									
I57	6-226 т.ч. п. 2.6 26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ. стен свыше 150 мм 14,4+1,015х (28,2+1,33)	м3	5,7	44,37			253			
I58	II-55 т.ч. п. 2.6 8-I	Устройство це- ментных стяжек толщ. 20мм 17,2+2,04х(36,8+ +1,33)	100м2	0, II	94,99			10			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I59	6-253 ССЦМО п.2-8 29-4	Железнение внут- ренней поверх- ности фекального резервуара	м2	33	0,2234			7			
I60	7-2I 2-4 ССЦМО п.1-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит покрытия пло- щадью до 5 м2 3,2I+30,49x0,I59	шт	4	8,058			32			
I61	ССЦМО п.8-503	Стоимость плит П6-158	м3	1,12	60,8			68			
I62	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматур- ная класса А-I	т	0,015	229			3			
I63	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматур- ная класса А3	т	0,056	250			14			
I64	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматур- ная класса В-I	т	0,015	32I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I65	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Стоимость за- кладных деталей	т	0,057	413			24			
I66	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Металлизация за- кладных деталей	т	0,057	178			10			
I67	20-696 18-1	Укладка металли- ческих крышек и лючка	кг	40,9	0,359			15			
I68	6-84 9-8	Укладка труб при бетонировании	т	0,01	355			4			
I69	34-304 55-1	Перекрытие при- ямка рифленой сталью	10м2	0,24	221			53			
I70	15-613 164-7	Окраска металли- ческих кон- струкций битум- ным лаком п.1-32	100м2	0,07	43,5			3			
		Итого по разд.12	руб.					501			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I3. Дизельная, подпольные каналы									
I71	6-30 3-I ССЦМО п. I-3	Устройство бето- нных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 9,4I+25,8xI,02	м3	0,8	35,73			29			
I72	6-I44 I4-2 ССЦМО п. I-I5	Устройство желе- зобетонного прям- ка из бетона M100 34,I+26,3xI,0I5	м3	0,15	60,79			9			
I73	C2-4-43	Стоимость сетки BPI	т	0,0II	392			4			
I74	6-I25 I3-I ССЦМО п. I-29	Устройство прям- ка из бетона M100 53,9+29,3xI,02	м3	0,18	83,18			15			
I75	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	44I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I76	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,035	355			12			
I77	34-304 55-1	Перекрытие прямка рифленой сталью	10м2	0,12	221			27			
I78	8-27 4-7	Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	100м2	0,018	90			2			
		Итого по разделу I3	м3	1,13	88,5			100			
		Раздел I4.Отделочные работы									
I79	I5-276 55-14 ССЦМО п.2-30	Затирка бетонных поверхностей потолков 25,5+23,7х0,7	100м2	3,152	42,09			133			
I80	I5-275 55-13 ССЦМО п.2-30	Сплошное выравнивание бетонных стен и перегородок 21,6+23,7х0,6	100м2	7,53	35,82			270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	15-502 152-2	Клеевая окраска стен и потолков	100м2	5,82	12,9			75			
182	15-508 153-1	Известковая ок- раска стен и потолков	100м2	2,49	5,84			15			
183	15-568 159-8	Улучшенная мас- ляная окраска стен	100м2	2,38	76,7			183			
184	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций	100м2	4,31	60,5			261			
		Итого по разделу 14	м2		1499,1	0,62		937			
		Раздел 15.Деформа- ционный шов									
185	7-701 51-1	Прокладка жгута из просмаленной пакли	100м	0,2	42,3			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
186	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой	100м	0,2	91,8			18			
187	7-7I4 5I-I4 ССЦМО п.2-4	Чеканка и рас- шивка раство- ром швов 4,85+24,4x0,2	100м	0,2	9,73			2			
188	II-I6 3-I	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола (днище и покры- тие)	100м2	0,05I	118			6			
189	II-I7 3-2	К расц. II-I6 добавить I слой гидроизола	100м2	0,05I	77			4			
190	8-23 4-5	То же, стен	100м2	0,07	257			18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
191	20-158 2-4	Устройство ком- пенсаторов из листовой стали	м2	12,2	7,51			92			
		Итого по раз- делу 15	м	20	7,4			148			
		Раздел 16.Компен- сационное устрой- ство									
192	6-1 I-I ССЦМО п. I-15	Устройство бе- тонной подго- товки	м3	2	28,43			57			
		I,6+26,3xI,02									
193	6-92 II-3 ССЦМО п. I-19	Стены монолит- ные железобетон- ные из бетона М300 толщ.300мм	м3	6,4	49,28			315			
		I6,7+32,1xI,015									
194	C2-4-I6	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,224	270			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I95	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,954	283			270			
I96	27-I26- -29	Армирование днища сеткой	100м2	0,102	0,59			-			
I97	CI-I-384	Стоимость тканей сетки	м2	10,2	2,13			22			
I98	6-I73 I6-I ССЦМО п. I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М300 толщиной 200мм I3+33,3хI,0I5	м3	1,4	46,8			66			
I99	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса АI	т	0,156	338			53			
200	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	0,14	325			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	12-299 10-1 ССЦМО п.2-4	Устройство вы- равнивающих стя- жек толщиной 15мм 14,8+24,4x1,58	100м2	0,094	53,35			5			
202	12-300 10-2 ССЦМО п.2-4	На каждый 1мм изменения толщи- ны цементной стяжки добавлять или исключить по расц. 299 (0,08+24,4x0,105)x x15	100м2	0,094	39,63			4			
203	8-27 4-7	Боковая обмазоч- ная гидроизоля- ция горячим битумом за 2 раза	100м2	0,2	90			18			
204	12-293 9-8	Обмазочная паро- изоляция перекры- тия горячим битумом за 2 раза	100м2	0,094	26,5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разде- лу I6	м3	9,8	93,57			917			
		Раздел I7.Прочие работы									
205	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	100м2	0,064	43,3			3			
206	II-83 I3-I ССЦМО п.5-12	Асфальтовое пок- рытие толщ.25мм 25,5+16,1x6,1	100м2	0,064	123,7			8			
		Итого по разде- лу I7	м2	6,4	1,72			11			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 18. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I									
207	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033	40,8			I			
208	C2-I-I -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,033	393			I3			
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м2	0,025	60,5			2			
		Примечание: Стоимость определена для I,2 климатических зон									
		Итого по разделу 18	т	0,033	484,85			I6			
		в т.ч. металлоконструкции									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					74372			
		в т.ч. металло- конструкции	руб.					(99)			
		3 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб.					74372			
		в т.ч. металло- конструкции	руб.					(99)			
207	9-207 32-10	Опоры под вен- тиляторы и ко- робки КМ-І	т	0,045	40,8			2			
208	С2-І-І- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-І	т	0,045	393			18			
209	І5-6І4 І64-8	Окраска метал- локонструкций	100м2	0,034	60,5			2			
56	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,054	44І			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355			-215			
58	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20кг	т	-0,II	329			-37			
		Итого	руб.					124			
		Итого прямых затрат	руб.					74496			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					(107)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	74389			12274			
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	107			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого						86779			
		Плановые накопления	%	8	86779			6942			
		Всего по смете	руб.						93721		
		Округленно	тыс. руб.						93,72		
		4 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб.					74372			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					(99)			
207	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-1	т	0,056	40,8			2			
208	С2-1-1 - 2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	т	0,056	393			22			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	100м2	0,042	60,5			3			
56	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,059	44I			26			
57	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,95	355			337			
58	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,178	329			59			
		Исключить:									
207	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8			-0			
208	C2-I-I -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393			-12			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
209	15-6I4 164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций	100м2	-0,02	60,5			-I			
56	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	-0,04	44I			-16			
57	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355			-2I5			
58	6-85 9-9	Установка зак- ладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329			-37			
		Итого	руб.					168			
		Итого прямых затрат	руб.					74540			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В т.ч. металло- конструкции	руб.						(III)		
		Накладные рас- ходы на строи- тельные работы	%	16,5	74429				12281		
		Накладные рас- ходы на металло- конструкции	%	8,6	III				10		
		Итого	руб.						86831		
		Плановые накоп- ления	%	8	86831				6946		
		Всего по смете	руб.						93777		
		Округленно	т.руб.						93,78		

С В О Д К А
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№	Наименование III конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно- чистая продукция				Удельн. вес стоим. констр. эле- мента или ви- да ра- бот в % к об- щей стоим- ости работ по смете стоим. един. изм., руб.
				пря- мые зат- раты	накладные расходы %	сумма	пла- новые накоп. % от стоим- ости по гра- фам 5,7	всего по гра- фам 8	в том числе осн. зар. пла- та	в экс- п. ма- шин в т.ч зар. плата	в лац- ных рас- хо- дах, % от сум- мы по гра- фам ?	в но- вых на- коп- ле- ниях, % от стоим. по гра- фам 10, 11	всего по дан- ным граф. 10,11, 12,13	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные ра- боты													
	а) водопони- жение	м3 зда- ния	1338,7	2456	16,5	405	229	3090						<u>3,30</u> 2,31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	д) разработка грунта	м3	2257	1003	16,5	165	93	1261						<u>1,35</u> 0,56
2	Днище	м3	280,4	18566	16,5	3063	1730	23359						<u>24,97</u> 83,31
3	Каркас	м3	16,55	1709	16,5	282	159	2150						<u>2,3</u> 129,91
4	Стены	м3	174,4	14379	16,5	2373	1340	18092						<u>19,34</u> 103,74
5	Покрытие строительные работы	м3	166,08			17030	16,5	2810	1587	21427				<u>22,90</u> 129,02
	металлокон- струкции			85	8,6	7	7	99						<u>0,11</u> 0,6
6	Кровля	м2	366	2270	16,5	375	212	2857						<u>3,05</u> 7,81

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
7	Перегородки	м2	58,4	649	16,5	107	60	816						<u>0,87</u> 13,97
8	Полы	м2	307	3208	16,5	529	299	4036						<u>4,31</u> 13,15
9	Проемы	м2	7,26	244	16,5	40	23	307						<u>0,33</u> 42,29
10	Изоляционные работы	м2	442	5186	16,5	856	483	6525						<u>6,97</u> 14,76
II	Входы №1, № 2	м3	89,11	4957	16,5	818	462	6237						<u>6,67</u> 69,99
12	Фекальный резервуар	м3 зда- ния	1338,7	501	16,5	83	47	631						<u>0,68</u> 0,47
13	Дизельная, подпольные каналы	м3	1,13	100	16,5	16	9	125						<u>0,13</u> 110,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I4	Отделочные работы	м2	I499, I	937	I6,5	I55	87	II79						<u>I,26</u> 0,79
I5	Деформационный шов	м	20	I48	I6,5	24	I4	I86						<u>0,2</u> 9,3
I6	Компенсационное устройство	м3	9,8	9I7	I6,5	I5I	85	II53						<u>I,23</u> II7,65
I7	Прочие работы	м2	6,4	II	I6,5	2	I	I4						<u>0,0I</u> 2,19
I8	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033											
	строительные работы			2	I6,5	-	-	2						<u>-</u> 60,6I
	металлоконструкции			I4	8,6	I	I	I6						<u>0,02</u> 484,85
	Всего по сводке	руб.	74372	-	I2262	6928	93562							100%

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила старший инженер
Проверила гл.специалист по сметам

Ю.Н.Васильев
В.А.Одинокоев
З.И.Уманец
Л.Т.Попова

Ю.Н.Васильев
В.А.Одинокоев
З.И.Уманец
Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: черт. АРЗ
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,54 тыс.руб.
в т.ч.
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 1 укрываемого 12,31 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 18,9 руб.
3. 1 м3 объема здания 4,14 руб.

№ пп	Шифр и № поз., прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажа работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ	обо-монтажных работ				
					един. изм.	общая	руб.	всего	в том числе	руб.	всего	в том числе		
								осн. зараб. плата	эксп. машин		осн. зар. плата	эксп. машин		
								в т.ч. зар. плата			в т.ч. зар. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Пр-нт 24-07-01 Двери защитно-герметиче-

21296-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	-"- п.131	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 запчастями)	%	0,7							27			
		Итого оборудо- вания	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 смету	руб.									5540		
		в том числе: Оборудование	руб.								4185			
		Монтажные работы	руб.									1355		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Строительные работы	руб									58		
		Затраты тру- да	ч/дн.										167	

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила старший инженер
 Проверила главный специалист
 по сметам

Ю.Н. Васильев
В.А. Одиноков
З.И. Уманец
Л.Т. Попова

Ю.Н.Васильев
 В.А.Одиноков
 З.И.Уманец
 Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

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

Основание: чертежи № ТДК-Н-І-70
ч.П разд.П ал.2 л.КС-2-І2
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого
I,22 руб.
2. I м2 общей площади здания I,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,4I руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм., единичн. расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной усл.- чистой продук- ции
					основ. зараб. плата	экспл. машин		основ. зараб. плата	экспл. машин		
						в т.ч. зараб. плата			в т.ч. зараб. плата		
I	II-3	Основание из песка	м3	3,5	10,4			36			
2	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раст- вором	м2	3,5	0,358			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	II-55 8-I ССЦ 2-4	Устройство слива из цементного раствора цена:0,172+0,0204x x24,4	м2	0,37	0,67			I			
4	C-I р. I п.383	Прокладка сталь- ной плетеной сетки	м2	1,7	1,18			2			
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение це- ментным раст- вором М100 ко- зырька оголовка слоем 90 мм цена:/17,2+2,04x x24,4+(0,39+0,51x x24,4)x14/x0,01	м2	0,7	2,47			2			
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 цена:2,5+1,02x25,3	м3	0,47	28,31			I3			

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	3,12	52,5			164			
8	С-П р. IV п. 16	Стоимость арма- туры А1	т	0,025	270			7			
9	"- п. 18	Стоимость арма- туры АШ	т	0,189	283			53			
10	6-83 9-7	Монтаж металло- конструкций	т	0,35	441			154			
II	15-614 164-8	Окраска металло- конструкций	м2	7,1	0,556			4			
		Итого	руб.					437			
12		Накладные рас- ходы	%	16,5				72			
		Итого	руб.					509			
13		Плановые накоп- ления	%	8				41			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.					550			
I4		Округленно	тыс. руб.					0,55			

Примечание: Стоимость определена для I,2 климатических зон в количестве 2 шт.

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

В.А.Одинок

В.А.Одинок

Составила старший инженер

З.И.Уманец

З.И.Уманец

Проверила главный специалист
по сметам

Л.Т.Попова

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На общестроительные работы железобетонной вентшахты $h=1,2$ Д=300

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70
ч.П р.П Ал.2л КС-2-12
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого 0,56руб.
2. I м2 общей площади здания 0,86 руб.
3. I м3 объема здания 0,19 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн., норм, един. расцен., шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе			всего	в том числе		норма- тивной усл.- чистой про- дукции
					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
1	II-3 I-3	Основание из песка	м3	1,9	10,4			20			
2	II-II I-II ССЦ I-13	Подготовка из бетона М50 цена: 2,5+1,02x25,3	м3	0,22	28,31			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	1,28	52,5			67			
4	С-П р. IV п. I6	Стоимость арматуры А-I	т	0,014	270			4			
5	-"- п. I7	Стоимость арматуры АП	т	0,093	256			24			
6	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,168	441			74			
7	II-55 8-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм цена: (17,2+2,04х х22,3)х0,01	м2	0,3	0,627			I			
8	С-I р. I п. 383	Прокладка стальной плетеной сетки №12-16	м2	0,76	1,18			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I5-6I4 I64-8	Окраска металло- конструкций	м2	3,8	0,556			2			
10	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Оголовок из це- ментного раст- вора М100 сред- ней толщиной 77,5 мм	м2	0,36	2,15			I			
		цена:/I7,2+2,04x x24,4+(0,39+0,5Ix x24,4)xII,5/x0,0I									
11	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раст- вором	м2	2,4	0,358			I			
		Итого	руб					20I			
12		Накладные рас- ходы	%	16,5				33			
		Итого	руб.					234			

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

В.А.Одинок

В.А.Одинок

Составила старший инженер

З.И.Уманец

З.И.Уманец

Проверила главный специалист
по сметам

Л.Т.Попова

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное"
На общестроительные работы железобетонной вентшахты $h = 1,2$ м $D=800$

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70
ч.П раз.П ал.2 л.КС-2-12
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укываемого I,4I руб.
2. I м2 общей площади здания 2,16 руб.
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, един. расценок, шифры норм СНИП и др	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной
					основ.	экспл.		основ.	экспл.	усл.- чистой	
					зараб.	машин		зараб.	машин	продук- ции	
					плата	в т.ч. зараб. плата		плата	в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-3	Основание из песка	м3	3,5	10,4			36			
2	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	4,2	0,358			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 цена: 2,5+1,02х х25,3	м3	0,46	28,31				13		
7	6-224 26-2	Монолитная же- леобетонная шах- та из бетона М-300	м3	3,18	52,5				167		
8	С-П р. IV п. I6	Стоимость ар- матуры А1	т	0,024	270				6		
9	"- п. I8	Стоимость ар- матуры АШ	т	0,186	283				53		
10	6-83 9-7	Монтаж металло- конструкций	т	0,492	441				217		
II	I5-6I4 I64-8	Окраска метал- локонструкций	м2	9,4	0,556				5		
		Итого	руб.						504		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2		Накладные рас- ходы	%		16,5			83			
		Итого	руб.					587			
II3		Плановые на- копления	%		8			47			
		Всего по смете	руб.					634			
I4		Округленно	т.руб.					0,63			

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила старший инженер

Проверила главный специалист
по сметам

Ю.Н. Васильев

В.А. Одинок

З.И. Уманец

Л.Т. Попова

Ю.Н.Васильев

В.А.Одинок

З.И.Уманец

Л.Т.Попова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I					II	
3	9-33 4-10	Каркас стен	т	0,43I	43					I9	
4	C2-I-I- -I782	Стоимость каркаса	т	0,43I	275					II9	
5	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2 раза	I00м2	0,125	60,5					8	
6	I8-10 Письмо Госстроя СССР от I4.07-83г. ИВА-386I	Стены из волнистых асбестоцементных листов I, I3xI, 25+0,02 xI, I5+0,37xI, I2	м2	6,58	I,85					I2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	I2-269 6-3	Устройство кро- вель по готовым прогонам из вол- нистых асбестоце- ментных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 мм	100м2	0,0552	2II				I2		
8	IO-IO5 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка на- ружного дверно- го блока площадью до 3м2	м2	2,05	I,45				3		
9	G2-2-247 п07-27-0I т.ч. п.19 прил. I п.192	Стоимость двер- ного блока ДН2I-ГЗЩ I5,4+I,72x0,37x xI,02	м2	2,05	16,05				33		
IO	G2 т.ч. п.55 табл.18	Стоимость обли- цовки низа дверного полот- на	м2	2,05	5,97				I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	CI-I-447Б	Стоимость двер- ных приборов для двупольных две- рей	комп.	I	8,94			9			
I2	I5-733 20I-6, т.ч. п.1.3I	Остекление двер- ных одинарных полотен на элас- тичных проклад- ках оконным Эмм стеклом	100м2	0,003	267			I			
I3	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	100м2	0,1105	43,3			5			
I4	II-II I-II ССЦМО п.1-15	Монолитная же- лезобетонная входная площад- ка из бетона M100 2,5+26,3x1,02	м3	0,81	29,33			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	6-86 9-10	Армирование входной площадки т		0,006	15,3			-			
16	C2-4-43	Стоимость арма- туры ВР-I т		0,006	392			2			
17	II-83 I3-I ССИМО п.5-12	Устройство ас- фальтобетонных литых покрытий толщ.25мм 100м2 25,5+16,1х6,1		0,0817	123,7			10			
		Итого	руб.					342			
		В том числе:									
		Металлокон- струкций	руб.					(138)			
		Накладные рас- ходы:									
		по общестрои- тельным рабо- там	%	16,5	204			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		по металлокон- струкциям	%	8,6	138			12			
		Итого	руб.					388			
		Плановые на- копления	%	8	388			31			
		Всего по сме- те	руб.					419			
		Округленно	тыс. руб.					0,42			

Главный инженер проекта

Ю.Н. Васильев

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

В.А. Одинок

В.А. Одинок

Составила старший инженер

Э.И. Уманец

Э.И. Уманец

Проверила главный
специалист по сметам*Л.Т. Попова*

Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

На общестроительные работы павильона № 2

Основание: чертежи № АС-2 + АС4, АС8, АС9, КД8, КЖ9

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого
(местимость) 0,86 руб.
2. Im2 общей площади здания I,33руб.
3. Im3 объема здания 0,29 руб.

№ шп	№ прейск. УСН, расцен. (ценни- ка) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего в том числе			всего в том числе			норматив- ной усл.- чистой продукции
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
6	7	8	9	10	11	12					
I	6-128 13-4 ССЦМО п. I-3	Стены бетонные толщиной 300мм, бетон М100	м3	1,34	40,32			54			

I4+25,8xI,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I			II			
3	9-33 4-10	Каркас стен	т	0,43I	43			I9			
4	C2-I-I- -I782	Стоимость каркаса	т	0,43I	275			II9			
5	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2раза 100м2		0,125	60,5			8			
6	I8-10 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. BA-386I	Стены из волнистых асбестоцементных листов I, I3xI,25+0,02 xI, I5+0,37xI, I2	м2	5,74	I,85			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	I2-269 6-3	Устройство кро- вель по готовым прогонам из вол- нистых асбесто- цементных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 мм	100м2	0,04I4	2II			9			
8	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка на- ружного двер- ного блока площадью до 3м2	м2	I,86	I,45			3			
9	C2-2-244 п07-27-0I т.ч. п.19 прил.I п.192	Стоимость двер- ного блока ДН2I-9Щ I4,7+I,72x0,37х хI,02	м2	I,86	I5,35			29			
10	C2 т.ч. п.55 табл.I8	Стоимость обли- цовки низа двер- ного полотна	м2	I,86	5,97			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	CI-I-4466	Стоимость двер- ных приборов	комп.	I	6,73			7			
I2	I5-733 20I-6, т.ч. п. I.3I	Остекление дверных оди- нарных полотен на эластичных прокладках оконными 3 мм стеклом	100м2	0,003	267					I	
I3	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щерб- ном 4,58+9,49x4,08	100м2	0,0988	43,3			4			
I4	II-II I-II ССЦМО п. I-I5	Монолитная железобетонная входная пло- щадка из бетона M100 2,5+26,3xI,02	м3	0,68	29,33			20			
I5	6-86 9-10	Армирование входной площад- ки	т	0,006	15,3			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	C2-4-43	Стоимость арматуры ВР-I	т	0,006	392			2			
I7	II-83 I3-I ССЦМО п.5-12	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщ.25мм	100м2	0,0772	123,7			10			
		25,5+I6, Ix6, I									
		Итого	руб.					318			
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.					(138)			
		Накладные расходы:									
		по общестроительным работам %		16,5	180			30			
		по металлоконструкциям %		8,6	138			12			
		Итого	руб.					360			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые на- копления	%	8	360			29			
		Всего по смете	руб.					389			
		Округленно	тыс. руб.					0,39			

Главный инженер проекта

Ю.Н. Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

В.А. Одинок

В.А.Одинок

Составила старший инженер

З.И. Уманец

З.И.Уманец

Проверила главный
специалист по сметам

Л.Т. Попова

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

На хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК-1
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укываемого
1,96 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 3,0 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,66 руб.

№ шп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной усл.- чистой 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. Сантехнические работы									
I	18-226 15-2	Манометр общего назначения	шт	I	3,91			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I6-II7 I2-I	Задвижка фланцевая д-50 30ч6бр	шт	2	I7,4			35			
3	C3-85	Вентиль запорный I5ч8рч д-15	шт	10	I,25			12			
4	C3-87	То же, д-25	шт	2	2,07			4			
5	I6-I34 Пр-нт 23-07 I-08I2 I2-I	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр д-50 I,68+6,40=	шт	I	8,08			8			
6	C3-I642	Запорное устройство I2BI0к д-20	шт	4	I7	-		68			
7	C3-I484	Рукав резино-тканевый д-25	м	20	2,23			45			
8	I7-92 I7-93 C3-II 8-2	Бак для питьевой воды емк. I,35(0,54т) 9,55+I,66+0,28х х540=	шт	2	I62,4I			325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	СЗ-1022	Кран водораз- борный д-15	шт	4	1			4			
10	16-41 7-3	Трубопровод из стальных водо- газопроводных оцинкованных труб д-15	м	35	1,2			42			
11	16-42 7-3	То же, д-20	м	2	1,35			3			
12	16-43 7-3	То же, д-25	м	2	1,36			3			
13	16-46 7-4	То же, д-50	м	15	2,21			33			
14	16-2 С1-Ш-697 1-2	Трубопровод из чугунных на- порных труб (ввод) д-65 3,29+2,88x1,01	м	3	6,17			18			
15	16-220-22	Гидравлическое испытание сис- темы	м	57	0,0422			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					606			
		Накладные расходы	%	13,3				80			
		Итого	руб.					686			
		Плановые на- копления	%	8				55			
		Итого по I	руб.					741			
		П.Строительные работы									
16	13-121 15-6	Покрытие грун- том ГФ-20 внут- ренних поверх- ностей баков	м2	16,2	0,0771			I			
17	15-616 164-2	Окраска по грунту железным суриком за 2 раза внутренних поверхностей баков	м2	16,2	0,243			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18	13-158 18-II	Покрытие эмалью XB-785 за 2 ра- за наружных по- верхностей баков	м2	16,3	0,148			2			
19	26-19 С-I-IV-97 4-6	Теплоизоляция баков минераль- ными прошивными матами марки 100 толщ. 40мм в один слой	м3	0,7	27,65			19			
		8,05+19,6=									
20	26-50 10-5	Обертывание ме- таллической сеткой	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 грунта вручную	м3	10	2,20			22			

Ал.Х

21296-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I-969 8I-3	Обратная засып- ка	м3	10	0,562			6			
24	I-999 С2-403 86-2	Крепление тран- шей 0,23+0,24x5,14=	м3	10	1,46			15			
25	I5-6I4 I64-8	Масляная ок- раска труб за 2 раза	м2	8,33	0,556			5			
		Итого	руб.					114			
		Накладные рас- ходы	%	16,5				19			
		Итого	руб.					133			
		Плановые на- копления	%	8				11			

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

Итого по II руб. 144

Всего по смете руб. 885

Главный инженер проекта

Ю.Н. Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

А.А. Кутурин

А.А.Кутурин

Составила инженер

Т.Е. Кузнецова

Т.Е.Кузнецова

Проверила руководитель
группы

Л.В. Несина

Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого I,49руб.

2. I м2 общей площади здания 2,28 руб.

3. I м3 объема здания 0,5 руб.

№ шп	№ укрупн. сметн. норм. един. расц., шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-
					основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата	усл.- чистой продук- ции	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I7-22 I-5	I.Сантехнические работы Умывальник кера- мический прямо- угольный	шт	3	18,5			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I7-57 4-I	Унитаз тарель- чатый	шт	6	23,2			139			
3	I6-69 8-3	Трубопровод из стальных труб д -100	м	3	3,17			10			
4	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализацион- ных труб д-100 по стенам зда- ния	м	15	4,59			69			
5	I6-30 5-I	То же, д-50	м	3	3,2I			10			
6	I6-II9 I2-2	Задвижка 30ч6бр д-100	шт	1	29			29			
7	I6-220- -22	Гидравлическое испытание сис- темы	м	26	0,0422			1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8	16-28 4-2	Трубопровод из чугунных кана- лизационных труб д-100 в траншее	м	5	3,01			15			
		Итого	руб.					329			
		Накладные расходы	%	13,3				44			
		Итого	руб.					373			
		Плановые накопления	%	8				30			
		Итого по I	руб.					403			
		П.Строительные работы									
9	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	23	2,20			51			
10	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м3	23	0,562			13			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
II	I-999 С2-403 86-2	Крепление траншей 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 расходы	%	I6,5				I6			
		Итого	руб.					II5			
		Плановые накопления	%	8				9			
		Итого по II	руб.					I24			
		Ш.Монтажные работы									
I3	I2-802-5	Задвижка 30ч 906бр д-100 с электропри- водом 7,52+3,38x0,25=	шт	I	8,36		3,38x xI,25	8	4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб.					8	4		
		Накладные расходы	%	80	4			3			
		Итого	руб.					II			
		Плановые на- копления	%	8	II			I			
		Итого по Ш	руб.					I2			
		Ш.Оборудование									
I4	Пр-нт 23-07 п.І-І240	Задвижка 30ч906бр д-100 с элек- троприводом	шт	I		II0х xI,12		I23			
		Итого	руб.					I23			
		Начисление на оборудование	%	7				9			
		Итого по ІУ	руб.					I32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.					671			
		в том числе:									
		Строительные работы	руб.					527			
		Монтажные работы	руб.					12			
		Оборудование	руб.					132			

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

А.А.Кутурин А.А.Кутурин

Составила инженер

Т.Е.Кузнецова Т.Е.Кузнецова

Проверила руководитель группы

Л.В.Несина Л.В.Несина

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		нхх труб ГОСТ 3262-75 Д-15мм	м	3	0,86			3			
2	I6-40 7-2	То же, Д-50мм	м	192	1,61			309			
3	I6-2I9- -22	Гидравлическое испытание сис- темы	м	195	0,0394			8			
4	С3-9I	Вентиль запор- ный муфтовый I5кчI8п, Д-15мм	шт	7	1,2			8			
5	С3-93	То же, д-25мм	шт	2	1,65			3			
		Итого	руб.					33I			
		Накладные расходы	%	13,3				44			
		Итого	руб.					375			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Плановые на- копления	%	8				30			
		Итого	руб.					405			
		Пуск и регу- лировка (от НУЧа)	%	2				2			
		Итого по разд. I	руб.					407			
		П.Строитель- ные работы									
I	I3-I68 I8-2I K-2	Окраска трубо- проводов крас- кой БТ-I77 за 2 раза	м2	50,25	0,1426			7			
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка тру- бопроводов ГФ020 в один слой	м2	50,25	0,0771			4			
		Итого	руб.					II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	16-40 7-2	Трубопровод из водопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-50мм	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 накопления	%	8				29			
		Итого	руб.					388			
		Пуск и регули- ровка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого для t = -100С исключить	руб.					390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		К основному варианту добавить:									
		I.Сантехнические работы									
I	16-38 7-I	Трубопровод из водопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-32мм	м	192	1,14				219		
2	16-219	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394				8		
		Итого	руб.						227		
		Накладные расходы	%	13,3					30		
		Итого	руб.						257		
		Плановые накопления	%	8					21		
		Итого	руб.						278		
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2					1		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$ добавить	руб.						279		
		Всего для $t = -10^{\circ}\text{C}$	руб.						310		
		42I-390+279= =310									
		$t = -20^{\circ}\text{C}$ Из основного варианта исключить:									
I	16-40 7-2	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75 Д-50мм	м	192	1,6I				309		
2	16-2I9- -22	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394				8		
		Итого	руб.						317		
		Накладные рас- ходн	%	13,3					42		
		Итого	руб.						359		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые на- копления	%	8				29			
		Итого	руб.					388			
		Пуск и регу- лировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого для $t = -200C$ исключить	руб.					390			
		К основному варианту добавить:									
I	I6-39 7-I	Трубопровод из водогазопро- водных труб ГОСТ 3262-75 Д-40мм	м	I92	I,29			248			
2	I6-2I9- -22	Гидроиспыта- ние системы	м	I92	0,0394			8			
		ИТОГО	руб.					256			
		Накладные расходы	%	13,3				34			
		Итого	руб.					290			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые на- копления	%	8				23			
		Итого	руб.					313			
		Пуск и регу- лировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого для $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавить	руб.					315			
		Всего для $t = -20^{\circ}\text{C}$	руб.					346			
		421-390+315=346									

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

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 № 10

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

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

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

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показателя по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого I,6 руб.
2. I м² общей площади здания 2,46 руб.
3. I м³ объема здания 0,54 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметн. норм, един. расцен., шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной усл.- чистой 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

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

I.Сантехнические
работы

I	I8-I84	Грязевик абс-	шт	2	20,6			4I			
---	--------	---------------	----	---	------	--	--	----	--	--	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	II-I	ментный I6-40									
2	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75 Д-I5мм	м	3	0,86			3			
3	I6-38 7-I	То же, Д-32мм	м	5	I,I4			6			
4	I6-39 7-I	То же, Д-40мм	м	60	I,29			I37			
5	I6-2I9- -22	Испытание сис- темы	м	68	0,0394			3			
6	I6-I99 I9-I С3-I52I	Счетчик горя- чей воды,крыль- чатый ВКМС-I- -40	шт	I	8I,7			82			
		45,2+36,5									
7	С3-9I	Вентиль I5кчI8п, д-I5мм	шт	2	I,2			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	16-135 12-1 23-07 п.1-0497 23-10 п.02-164	Вентиль запор- ный фланцевый 15с27нж1, д-40см шт шт шт шт шт шт	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			12			
		Итого	руб.					352			
		Накладные расходы	%	13,3				47			
		Итого	руб.					399			
		Плановые на- копления	%	8				32			
		Итого	руб.					431			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Пуск и регули- ровка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого по разд. I	руб.					433			
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K-2	Масляная ок- раска БТ-I77 за 2 раза	м2	13,83	0,1426			2			
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка ГФ020	м2	13,83	0,077I			I			
		Итого	руб.					3			
		Накладные расходы	%	16,5				I			
		Итого	руб.					4			
		Плановые на- копления	%	8				-			
		Итого по разд. II	руб.					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Ш. Монтажные работы									
I	II-39I-I	Регулирующий клапан УРРД, Д-25мм	шт	I	2,79			3			
2	I2-698-I0	Отборные устройства	шт	20	6,3			I26			
		Итого	руб.					I29			
		Накладные расходы	%	80				52			
		Итого	руб.					I8I			
		Плановые накопления	%	8				I5			
		Итого по разделу Ш	руб.					I96			
		IV. Оборудование									
I	I7-04 п.5-0064	Регулирующий клапан УРРД, Д-25мм	шт	I	70			70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб.					70			
		Запасные части	%	2				I			
		Итого	руб.					71			
		Тара и упаковка	%	2				I			
		Итого	руб.					73			
		Транспортные расходы	%	4				3			
		Итого	руб.					76			
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2				I			
		Итого	руб.					77			
		Комплектация (от итога с зап. частями)	%	0,7				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.					78			
		Плановые на- копления	%	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.Сантехни- ческие работы	руб.					433			
		II.Строитель- ные работы	руб.					4			
		III.Монтажные работы	руб.					196			
		IV.Оборудова- ние	руб.					84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Затраты труда - 105 ч-час									
		t=-10°C, -20°C									
		Из основного варианта исключить:									
I.	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Д-32мм	м	5	I,14				6		
2	I6-39 7-I	То же, Д-40мм	м	60	I,29				77		
3	I6-2I9 -22	Гидроиспытание системы	м	65	0,0394				3		
		Итого	руб.						86		
		Накладные расходы	%	I3,3					II		
		Итого	руб.						97		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые на- копления	%	8				8			
		Итого	руб.					105			
		Пуск и регу- лировка	%	2				1			
		Итого для t=-100С, -20°С исключить:	руб.					106			
		К основному варианту до- бавить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Д-32мм	м	60		1,14		68			
2	I6-39 7-I	То же, Д-40мм	м	4		1,29		5			
3	I6-219- -22	Испытание системы	м	64		0,0394		3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	СЗ-94	Вентиль муфтовый 15кч18п, д-32мм	шт	2	2,15			4			
5	СЗ-95	То же, Д-40мм	шт	2	3,01			6			
		Итого	руб.					86			
		Накладные расходы	%	13,3				11			
		Итого	руб.					97			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Итого	руб.					105			
		Пуск и регулировка	%	2				1			
		Итого для $\pm -100^{\circ}\text{C}$; -200°C добавить	руб.					106			

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

Всего для
 $t = -10^{\circ}\text{C};$
 -20°C

руб.

717

$$717 - 106 + 106 = 717$$

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

П.Е.Дергачева

П.Е.Дергачева

Ал.Х

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укрываемого 7,4 руб.

2. I м2 общей площади здания 11,36 руб.

3. I м3 объема здания 2,49 руб.

2 климатическая зона

№ пп	№ укруп. сметн. норм. едян. расцен., шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции
						основ. зараб. плата	экспл. машин		основ. зараб. плата	экспл. машин	
						в т.ч. зараб. плата			в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I.Сантехнические работы									
I	20-7I2 20-2 15-01 п.01-402 п.01-399	Вентилятор ра- диальный П14-46 № 3,15 с эл.двиг- гателем 4A90A4	шт	I		I07,7			I08		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		97,8+(54-45)xI,I									
2	СЗ-224	Виброизолятор Д0-38	шт	4	0,54			2			
3	20-72I 20-1 23-08-0I п.8	Вентилятор центробежный Ц10-28 № 2,5 с эл. двигателем 4A7IB2Y3	шт	I	I20,42			I20			
		8,22+I02xI,I									
4	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор ра- диальный Ц4-70 № 5 с эл.двигате- лем 4A90M4	шт	I	I29,I			I29			
		I39-(63-54)xI,I									
5	СЗ-226	Виброизолято- ры Д040	шт	4	I,0I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	20-764 27-I Доп. 2-69г. п.30I2	Фильтр масля- ный ячейковый ФЯР шт-7 3,46+7,07x4xI,25	м2	I,75	38,8I			68			
7	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство ко- робок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49			I65			
8	20-760 25-I СЗ-757	Калорифер КВС6-П 6,09+38,6	шт	2	44,69			89			
9	20-438 9-I	Заслонка воз- душная Р200Р шт	шт	2	8,9I			I8			
10	20-444 9-2	То же, Р400Р шт	шт	I	I4,1			I4			
II	20-446 9-2	То же, Р500Р шт	шт	5	I6,3			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I2	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359			2I				
I3	20-407 7-I	Решетка щеле- вая Р-I50-I	шт	10	1,48			I5				
I4	20-408 7-I	То же, Р-200-I	шт	27	1,63			44				
I5	20-2 I-I	Воздуховод δ -0,5мм Д-200 мм	м2	8,16	5,35			44				
I6	20-4 I-I	То же, δ -0,6мм Д-315мм	м2	0,99	5,2I			5				
I7	20-5 I-2	То же, Д-400мм	"	3,77	4,69			I8				
I8	20-6 I-2	То же, δ -0,7мм, Д-500 мм	м2	20,4I	4,84			99				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	20-3 I-I	То же, $\delta -0,5\text{мм}$ 100x200 мм	м2	9	5,35				48			
20	20-10 I-I	То же, 250x250мм	м2	15	5,35				48			
21	20-10 I-I	То же, $\delta -0,6\text{мм}$, 250x200мм	"	4,5	5,59				25			
22	20-II I-2	То же, 250x400мм	"	13	5,30				69			
23	20-12 I-2	То же, $\delta -0,7\text{мм}$, 300x600мм	"	19,8	5,43				108			
24	20-II I-2	То же, $\delta -0,6\text{мм}$ 400x400	"	17,6	5,30				93			
25	20-13 I-3	То же, 400x600мм	"	18	5,72				103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	20-77 2-I	То же, δ -2мм, Д-100 мм	"	3,14	11,9				37		
27	20-78 2-I	То же, Д-200мм	"	7,54	10,3				78		
28	25-428 36-I	Испытание воз- духоводов на герметичность	км	0,128	650				83		
29	16-139 12-4 Справ. по ГО-85г. стр.162	Люк - вставка ЛВ - 2-6 8,01+16,5х1,1	шт	3	26,16				79		
30	16-142 12-7 Справ. по ГО-85г. стр.162	То же, ЛВ-3-6 16,7+26х1,1	шт	1	45,3				45		
31	16-143 12-8 Справ. по ГО-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	I2
		Итого	руб.					2067			
		Накладные расходы	%	13,3				275			
		Итого	руб.					2342			
		Плановые накопления	%	8				187			
		Итого	руб.					2529			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				12			
		Итого по разд. I	руб.					2541			
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ02I в один слой	м2	140,9I	0,077I					II	
2	I3-I53 I8-6	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	140,9I	0,206					29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вруч- ную	м3	80	0,745			60			
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46			37			
5	22-74 5-II 0I-I3 тб.№8.I	Подземная проклад- ка трубопроводов, ГОСТ 10704-76 Д-480x9 мм I,3I+I7,6x0,995xI,I	м	20	20,57			4I2			
6	22-154 10-II	Усиленная изоляция труб Д-480x9мм	м	20	3,97			79			
		Итого	руб.					628			
		Накладные расходы	%	16,5				104			
		Итого	руб.					732			
		Плановые накоп- ления	%	8				59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по разд.П	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 ст.инженер

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	СЗ-226	Виброизоляторы ДО40	шт	4	1,01			4			
7	20-764 27-1 Доп.2-69г. п.3-012	Фильтр масля- ный ячеичковый ФЯР шт-7 3,46+7,07x4x1,25	м2	1,75	38,81			68			
8	20-760 25-1 СЗ-758	Калорифер КВС7-П 6,09+46,3	шт	2	52,39			105			
9	20-438 9-1	Заслонка воз- душная 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-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359			21			
I3	20-407 7-I	Решетка щелевая P-150-I	шт	10	1,48			15			
I4	20-408 7-I	То же, P-200-I	шт	27	1,63			44			
I5	20-2 I-I	Воздуховод из листовой стали δ -0,5мм, Д-200 мм	м2	8,16	5,35			44			
I6	20-4 I-I	То же, Д-315мм δ -0,6мм	м2	0,99	5,21			5			
I7	20-5 I-2	То же, Д-400мм	м2	3,77	4,69			18			
I8	20-6 I-2	То же, δ -0,7мм, Д-500 мм	м2	20,41	4,84			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-3 I-I	То же, $\delta-0,5\text{мм}$ 100x200мм	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, $\delta-0,6\text{мм}$ 250x200мм	м2	4,5	5,59			25			
22	20-II I-2	То же, 250x400мм	м2	13	5,30			69			
23	20-12 I-2	То же, $\delta-0,7\text{мм}$ 300x600мм	м2	19,8	5,43			108			
24	20-II I-2	То же, $\delta-0,6\text{мм}$, 400x400мм	м2	17,6	5,30			93			
25	20-13 I-3	То же, $\delta-0,6\text{мм}$, 400x600	м2	18	5,72			103			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	20-77 2-1	То же, δ -2мм, Д-100мм	м2	3,14	11,9			37			
27	20-78 2-1	То же, Д-200мм	м2	7,54	10,3			78			
28	25-428 36-1	Испытание воз- духоводов на герметичность	км	0,128	650			83			
29	16-139 12-4 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	Лук-вставка Лв-2-6 8,01+16,5х1,1	шт	3	26,16			79			
30	16-142 12-7 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, Лв-3-6 16,7+26х1,1	шт	1	45,3			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3I	16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, Лв-4-7 20, I+44xI, I	шт	3	68,5			206			
		Итого	руб.					2119			
		Накладные рас- ходы	%	13,3				282			
		Итого	руб.					2401			
		Плановые накоп- ления	%	8				192			
		Итого	руб.					2593			
		Пуск и регули- ровка (от НУЧПа)	%	5				12			
		Итого по разд. I	руб.					2605			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П.Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II кат. вручную	м3	80	0,745				60		
2	I-968 81-2	Обратная засып- ка грунта вруч- ную	м3	80	0,46				37		
3	22-74 5-II 01-13 тб.№8.1	Подземная про- кладка трубопро- водов, Д-480х9мм I,3I+I7,6х0,995хI,I ГОСТ 10704-76	м	20	20,57				4I2		
4	22-154 10-II	Усиленная изо- ляция труб Д-480х9мм	м	20	3,97				79		
5	I3-I2I	Антикоррозийное покрытие возду- ховодов ГФ-02I в один слой	м2	140,9I	0,077I				II		

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

П.Строительные
работы

руб.

791

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 ст.инженер

П.Е.Дергачева

П.Е.Дергачева

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	п.0I-402 п.0I-399	гателөм 4A90 24	шт	I	107,7			108			
		97,8+(54-45)хI,I									
2	СЗ-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54			2			
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-403 п.0I-309	Вентилятор ради- альный Ц4-46 №2,5 с эл.двигателөм 4A80B2	шт	I	9I,2			9I			
		III-(63-45)хI,I									
4	СЗ-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54			2			
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор ради- альный Ц4-70 №5 с эл.двигателөм 4A90 24	шт	I	129,I			129			
		I39-(63-54)хI,I									
6	СЗ-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	I,0I			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	20-764 27-1 Доп.2-69г. п.30I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07x4xI,25	м2	2	38,8I			78			
8	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство ко- робок для УЗС-1 0,043I+0,45	км шт		335,46	0,49		164			
9	20-760 25-1 СЗ-759	Калорифер КВБ8А-1 6,09+52,9	шт	1	58,99			59			
10	20-440 9-1	Заслонка воз- душная Р315Р	шт	2	9,23			18			
12	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	1	14,1			14			
13	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	16,3			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359				2I		
I5	20-407 7-I	Решетка щеле- вая PI50-I	шт	7	I,48				IO		
I6	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	33	I,63				54		
I8	20-4 I-I	Воздуховоды $\delta - 0,6$ мм Д-3I5мм	"	I2,86	5,2I				67		
I9	20-5 I-2	То же, Д-400мм	"	3,77	4,69				18		
20	20-6 I-2	То же, $\delta - 0,7$ мм Д-500 мм	"	I8,84	4,84				9I		
2I	20-7 I-3	То же, Д-630мм	м2	5,94	4,87				29		
22	20-3 I-I	То же, $\delta 0,5$ мм 200x200мм	м2	I4,4	5,35				77		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-I4 I-4	То же, δ -0,6мм 500x600 мм	м2	19,80	5,53				II0		
24	20-II I-2	То же, 400x400мм	"	24	5,3				I27		
25	20-II I-2	То же, 250x300мм	"	13,20	5,3				70		
27	20-II I-2	То же, 250x500мм	"	6	5,3				32		
28	20-I4 I-4	То же, δ -0,7мм 300x800мм	"	24,2	5,53				I34		
29	20-I3 I-3	То же, 300x600мм	"	18	5,72				I03		
30	20-78 2-I	То же, δ -2мм, Д-200 мм	м2	3,77	10,3				39		
		То же, Д-315мм	м2	7,91							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	25-428 36-I	Испытание воз- духоводов на герметичность	км	0,126	650			82			
32	I6-I42 I2-7 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	Лук-вставка Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	4	45,3			181			
33	I6-I43 I2-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	I	68,5			69			
34	I6-I43 I2-8 Справоч- ник ГО-85г. стр.162	То же, Лв-6-8 20,I+88xI,I	шт	2	116,9			234			
		ИТОГО	руб.					2299			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные рас- ходы	%	13,3				306			
		Итого	руб.					2605			
		Плановые накоп- ления	%	8				208			
		Итого	руб.					2813			
		Пуск и регули- ровка (от НУЧПа)	%	5				13			
		Итого по разд. I	руб.					2826			
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грун- та II кат. вручную	м3	80	0,745			60			
2	I-968 8I-2	Обратная засып- ка грунта вруч- ную	м3	80	0,46			37			

21296-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	22-75 5-12 01-13 тб.№8.1	Подземная прок- ладка трубопрово- дов ГОСТ 10704-76 Д-630х11мм I,6I+34,2х0,995х хI,I	м	20	39,04			78I			
4	22-155 10-12	Усиленная изо- ляция труб Д-630х11мм	м	20	4,72			94			
5	13-12I 15-6	Антикоррозийное покрытие воз- духоводов 1Ф02I 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 на- копления	%	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 ст.инженер

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 № ІІ-3

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

На вентиляцию

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

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:

4 климатическая зона

1. Расчетную единицу на I укываемого 9,84 руб.
2. I м2 общей площади здания 15,11 руб.
3. I м3 объема здания 3,31 руб.

№№ шп	№ укрупн. сметных норм, един. расценки, шифры норм СНІІ и др.	Наименование работ и зат- рат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы,руб.			Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивной усл.- чистой 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.Сантехнические
работы

I 20-74
20-3
15-01
п.01-416

Вентилятор ра-
диальный ПІ4-46
№ 5 с эл.дви-
гателем

шт

I

170,1

170

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.01-414	4А112МА6 202-(113-84)х1,1									
2	СЗ-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	1,01			4			
3	20-711 20-2 15-01 п.01-409 п.01-399	Вентилятор ра- диальный Ц4-46 №2,5 с эл.двигателем 4А90х2	шт	1	101,1			101			
		111-(63-54)х1,1									
4	СЗ-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54			2			
5	20-707 20-3 15-01 п.01-411 п.01-402	Вентилятор ра- диальный Ц4-70 № 5 с электро- двигателем 4А90х4	шт	1	129,1			129			
		139-(63-54)х1,1									
6	СЗ-226	Виброизоляторы Д040	шт	4	1,01			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	20-764 27-I Доп.2-69г. П.30I2	Фильтр масля- ный ячейковый ФЯР	м2	2	38,8I			78			
		3,46+7,07x4xI,25									
8	20-485 IO-2 СЗ-1387	Устройство ко- робок для УЗС-I шт-2	кг	335,46	0,49			164			
		0,043I+0,45									
9	20-760 25-I СЗ-758	Калорифер КВБ-7А-II	шт	I	52,39			52			
		6,09+46,3									
10	20-444 9-2	Заслонка P400P	шт	3	14,1			42			
II	20-446 9-2	То же, P500P	шт	4	16,3			65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I2	20-447 9-3	То же, P600x600P	шт	I	18,9			19			
I3	20-696 18-I	Подставка под калорифер	кг	62	0,359			22			
I4	20-407 7-I	Решетка щеле- вая P150-I	шт	I	1,48			2			
I5	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	39	1,63			64			
I7	20-I0 I-I	Воздуховод б-0,7мм то же, 250x250мм	"	6	5,59			34			
I8	20-II I-2	То же, 250x300мм, -0,6	"	13,2	5,3			70			
I9	20-4 I-I	То же, Д-280мм	м2	1,78	5,2I			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20-I4 I-4	То же, δ -0,7мм, 300x600мм	м2	18	5,53				100		
21	20-I4 I-4	То же, 500x600мм	"	19,8	5,53				110		
22	20-5 I-2	То же, δ -0,6мм, Д-400мм	"	22,61	4,69				106		
23	20-6 I-2	То же, δ -0,7мм, Д-500мм	"	18,84	4,84				91		
24	20-7 I-3	То же, Д-600мм	"	11,3	4,87				55		
25	20-10 I-1	То же, δ -0,6мм 200x300	"	18	5,59				101		
26	20-11 I-2	То же, 400x400	м2	24	5,3				127		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
27	20-78 2-1	То же, $\bar{\sigma}$ -2мм, Д-200мм	м2	2,2	10,3			23			
28	20-79 2-2	То же, д-400мм	"	16,33	9,37			153			
28	25-428 36-1	Испытание воз- духоводов на герметичность	км	0,132	650			86			
29	16-143 12-8 Справоч- ник по ГО-85г. стр.162	Люк-вставка Лв-4-7 20,1+44х1,1	шт	5	68,5			343			
30	"-	То же, Лв-6-8 20,1+88х1,1	шт	2	116,9			234			
		Итого	руб.					2560			
		Накладные расходы	%	13,3				340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб.					2900			
		Плановые на- копления	%	8				232			
		Итого	руб.					3132			
		Пуск и регули- ровка (от НУЧПа)	%	5				14			
		Итого по разд. I	руб.					3146			
		П. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грун- та II группы вручную	м3	80	0,745			60			
2	I-968 3I-2	Обратная засып- ка грунта вруч- ную	м3	80	0,46			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	22-75 5-12 01-13 тб.8-1	Подземная про- кладка трубопро- водов ГОСТ 10704-76 Д-630х11 мм I,6I+34,2х0,995хI,I	м	20	39,04			78I			
4	22-155 10-12	Усиленная изо- ляция труб, Д-630х11мм	м	20	4,72			94			
5	13-12I 15-6	Антикоррозийное покрытие воз- духоводов ГОСТ в один слой	м2	172,1	0,077I			I3			
6	13-153 18-6 К-2	То же,ПФ-133 за 2 раза	м2	172,1	0,206			36			
		Итого	руб.					I02I			
		Накладные рас- ходы	%	I6,5				I68			
		Итого	руб.					II89			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8				95			
		Итого по разд.П	руб.					1284			
		Всего по смете	руб.					4430			
		в том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб.					3146			
		II.Строительные работы	руб.					1284			

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила



Ю.Н.Васильев



М.М.Грушкевич



О.Н.Саврасова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	26-73 СИ-13-180	Покрытие изо- ляции тканью конструкционной из стёклянных комплексных кру- ченых нитей мар- ки Т-13 толщ. 0,27 мм 0,126+0,73xI,10	м2	0,10	0,93			I			
3	26-49	Сетка стальная плетеная одинар- ная с квадрат- ной ячейкой №10	м2	8,6	1,34			I2			
4	26-47	Проволока сталь- ная низкоуглеро- дистая общего назначения тер- мически обрабо- танная, Д-1мм	м2	0,08	0,306			I			
5	26-76	Окраска краской густотертой за 2 раза	м2	115,4	0,467			54			

21296-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I3-I63 K-2	То же, лаком органическим термостойким KO-08 за 2 раза	м2	3,42	0,942			3			
7	26-5I	Оштукатуривание поверхности изо- ляции асбестоце- ментным раство- ром толщ. 10мм	м2	3,42	1,04			4			
		Итого	руб.					88			
		Накладные рас- ходы	%	16,5				15			
		Итого	руб.					103			
		Плановые на- копления	%	8				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	ІО	ІІ	І2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Всего по смете руб.

ІІІ

Главный инженер проекта

Ю.Н.Васильев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

М.М.Грушкевич

М.М.Грушкевич

Составила

Саврасова

О.Н.Саврасова

Проверила

А.А.Полякова

А.А.Полякова