

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-IV-450-320.86

Производственное здание
вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное

Альбом XII книга I (с 1 по 152 стр.)

Сметы для здания класса А-IV

Вариант водонасыщенных грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать 18 1987 года

Заказ № 11431

Тираж 80 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II-450-320.86

24 296-15

А-III-450-320.86

А-IV-450-320.86

Производственное здание
вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное

Альбом XII книга I (с 1 по 152стр)

Сметы для здания класса А-IV

Вариант водонасыщенных грунтов

Стоимость:

Общая 110,00 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ 98,90 тыс.руб.
Оборудования 11,1 тыс.руб.
Стоимость I м3 здания от строительно-монтажных
работ 74,95 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.Одинокоев

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3	14. Смета № II - Вентиляция	118
2. Объектная смета к типовому проекту на строительство производственного здания вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное	4	15. Смета № II-I - Вентиляция (I климатическая зона)	127
3. Смета № I - Общестроительные работы	7	16. Смета № II-2 - Вентиляция (3 климатическая зона)	136
4. Смета № 2 - Двери и ставни защитно-герметические	60	17. Смета № II-3 - Вентиляция (4 климатическая зона)	145
5. Смета № 3 - Вентиляционная железобетонная шахта D=600 (для I, 2 климатических зон)	65	18. Смета № I2 - Изоляционные работы	153
6. Смета № 4 - Вентиляционная железобетонная шахта D=300 (для всех климатических зон)	69	19. Смета № I3 - Оборудование дизельной	156
7. Смета № 4-I- Вентиляционная железобетонная шахта D=800 (для 3, 4 климатических зон)	73	20. Смета № I4 - Сантехническое оборудование и трубопроводы	165
8. Смета № 5 - Павильон входа № I	77	21. Смета № I4-I - Сантехническое оборудование и трубопроводы (I климатическая зона)	176
9. Смета № 6 - Павильон входа № 2	81	22. Смета № I4-2 - Сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона),	187
10. Смета № 7 - Водопровод	86	23. Смета № I4-3 - Сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона)	197
11. Смета № 8 - Канализация	92	24. Смета № I5 - Электроосвещение	207
12. Смета № 9 - Отопление	98	25. Смета № I6 - Силовое электрооборудование.	218
13. Смета № IO - Теплоснабжение установок	107	26. Смета № I7 - Слаботочные устройства , , , , ,	235

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

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

Составила: главный специалист по сметам



Л.Т. Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

21296-15

к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное" А-IV

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 110,00 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
стоимость на:
1. Расчетную единицу (вместимость на
I укрываемого) 244,44 руб.
2. I м² общей площади здания 321,54 руб.
3. I м³ объема здания 83,36 руб.

№ п/п	№ смет ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных работ	обору- дова- ния, прис- пособ- лений, мебе- ли и инвен- таря	прочих затрат	всего	в том числе		норма- тив. услов- но- чистой продук.	наиме- нов. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един., руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	1	Общестроитель- ные работы	84,32	-	-	-	84,32	-	-	-	м3	1319,6	63,90	
2	2	Двери и став- ни защитно- герметические	-	1,36	4,18	-	5,54	-	-	-	м3	1319,6	4,21	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		вание и трубо- проводы	0,02	1,85	3,12	-	4,99	-	-	-	м3	1319,6	3,78
I5	I5	Электроосвеще- ние	-	1,03	0,15	-	1,18	-	-	-	м3	1319,6	0,89
I6	I6	Силовое элект- роснабжение	0,02	0,37	0,35	-	0,74	-	-	-	м3	1319,6	0,56
I7	I7	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33	-	-	-	м3	1319,6	0,25
		Всего по объ- екту:	92,28	6,62	11,1	-	110,00	-	-	-	м3	1319,6	83,36

Главный инженер института

А.С. Рождественский

А.С. Рождественский

Главный инженер проекта

Ю.Н. Васильев

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

В.А. Одинок

В.А. Одинок

Главный специалист по сметам

Л.Т. Попова

Л.Т. Попова

Составила: старший инженер

З.И. Уманец

З.И. Уманец

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		4м с обсыпкой I,56+0,04x7,79+4,4x x0,I	льтр	I54	2,3I2	-	-	356	-	-	-
2	I-I270 I3I-I	Извлечение легких иг- лофильтров длиной до 4 м	Иг- ло- фи- льтр	I54	0,7	-	-	I08	-	-	-
3	22-68 5-5	Сборка и разборка во- досборного коллекто- ра из стальных труб диаметром I50 мм 0,46+0,25x(I,4-I)	м	50	0,56	-	-	28	-	-	-
4	CI-3-I74	Трубы стальные элект- росварные прямошовные диаметром I59x3,5 мм Возврат труб	м	50	2,4I	-	-	I2I	-	-	-
5	I-I272 I32-I CI p.3 п. I74	Сборка всасываю- щего коллектора	IOOм	I,09	27,I	-	-	30	-	-	-
6	I-I273 I32-I	Разборка всасывающе- го коллектора	IOOм	I,09	II,8	-	-	I3	-	-	-
7	C2 п.33I4	Время работы водопо- нижающей установки	м/см	2I8	7,I6I	-	-	I56I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I,05x6,82									
8	ЕРЕРІ т.ч. стр.ІЗ пр-т 27-01-49 п.03-637	Затраты на износ иглофильтров I,2xIх(9,IхI,I)х0,7х 2:12	шт	I54	I,40I	-	-	2I6	-	-	-
		Итого по пункту а)	руб	-	-	-	-	2433	-	-	-
		б) Земляные работы									
9	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунта I гр.	100м2	II,94	0,3	-	-	4	-	-	-
10	I-I74 22-I3 т.ч. п.І.ІІ табл.3	Разработка сухого грунта II группы в котловане экскавато- ром-драглайном с ков- шом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на авто- самосвалы	1000 м3	0,496	I49,7	-	-	74	-	-	-
		I3I+I24,4х(I,I5-I)									
II	I-56 II-I4 т.ч. п.І.ІІ табл.3	То же, в отвал I32+I25,5х(I,I5-I)	1000 м3	I,635	I50,8	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	I-960 80-2 т.ч.п.3-67	Добор вручную сухого грунта II группы 74,5хI,2	I00 м3	0,66	89,4	-	-	59	-	-	-
I3	С3 стр.28	Транспортирование грунта II группы на расстояние до I км	т	868	0,29	-	-	252	-	-	-
I4	I-230 29-I I-237 28-6 т.ч.п. I. II табл.3	Перемещение грунта на расстояние до 20м бульдозером в вре- менный отвал (33,8+27,7)хI, I	I000 м3	I,70I	67,65	-	-	II5	-	-	-
I5	I-257 3I-2 I-268 3I-2 т.ч. п. I. II табл.3	Обратная засыпка за стенки сооружения и верха покрытия (I8,9+I0,8)хI, I	I000 м3	I,70I	32,67	-	-	56	-	-	-
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трем- бовками	I00 м3	I7,0I	9,69	-	-	I65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-195 25-2 т.ч.п. I. II	Работа на отвале I3,2+II,34x(I, I-I)	1000 м3	0,496	14,33	-	-	7	-	-	-
		Итого по пункту б)	м3	2197	0,45	-	-	979	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	3412	-	-	-
		Раздел 2. Днище									
I8	II-2 I-2 ССЦМО п. 4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	100 м2	3,87	43,3	-	-	168	-	-	-
I9	6-I I-I ССЦМО п. I-I3	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3xI,02	м3	38,7	27,41	-	-	1061	-	-	-
20	II-55 8-I ССЦМО п. 2-4	Устройство цемент- ных стяжек толщ. 20 мм I7,2+24,4x2,04	100 м2	3,87	66,98	-	-	259	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	II-47 3-5	Холодная битумная грунтовка	100 м2	3,87	45,8	-	-	177	-	-	-
22	II-16 3-1	Устройство первого слоя оклеечной гид- роизоляции из гидр- изола на мастике би- тумной	100 м2	3,87	118	-	-	457	-	-	-
23	II-17 3-2	Устройство последую- щего слоя оклеечной гидроизоляции из гид- роизола на мастике битумной 77x2	100 м2	3,87	154	-	-	596	-	-	-
24	II-55 8-1 ССИМО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм 17,2+24,4x2,04	100 м2	3,87	66,98	-	-	259	-	-	-
25	II-56 8-2 ССИМО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщ. 5мм (на изменение толщ. стяжки по расч.55)	100 м2	3,87	77	-	-	298	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I2-5 ССИМО п.1-19	бетонных колонн вы- сотой до 3 м, пери- метром до 3 м I7+32, IxI, 015	м3	4,7	49,58	-	-	233	-	-	-
32	C2-4-4	Стоимость арматуры класса А1	т	0,092	257	-	-	24	-	-	-
33	C2-4-6	Стоимость арматуры класса А3	т	0,221	318	-	-	70	-	-	-
34	7-20 2-3 ССИМО п.1-29	Укладка балок массой более 5 т 10,6+29,3x0,0267	шт	4	11,38	-	-	46	-	-	-
35	ССЦ 8-62I т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длинной более 5 м объемом более 2 м ³ из бетона М 300 C7,2-I,63-0,82	м3	10,92	64,75	-	-	707	-	-	-
36	ССИМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А1	т	0,247	229	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	7-28 2-II ССЦМО п.1-5 т.ч. табл.2.I	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т 9,6+30,49x0,303	шт	16	18,84	-	-	30I	-	-	-
42	ССЦ 8-626	Стоимость стеновых панелей из бетона М300 объемом до 4 м3	м3	64,2	6I	-	-	39I6	-	-	-
43	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса АI	т	0,688	229	-	-	I58	-	-	-
44	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	4,856	250	-	-	I2I4	-	-	-
45	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,427	4I3	-	-	I76	-	-	-
46	6-96 II-7 ССЦМО п.1-7	Монолитные железобетонные заделки (стыки) из бетона М300	м3	II	43,37	-	-	477	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	C2-4-16	Стоимость арматуры класса А1	т	2,036	270	-	-	550	-	-	-
53	C2-4-18	Стоимость арматуры класса А3	т	5,766	283	-	-	1632	-	-	-
54	C2-4-43	Стоимость сварной сетки	т	0,522	392	-	-	205	-	-	-
55	C2 т.ч. табл.19	Закладные детали	т	0,119	363	-	-	43	-	-	-
56	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	3	1,42	-	-	4	-	-	-
60	C3-I473A	Стоимость жалюзийных решеток	шт	3	0,37	-	-	I	-	-	-
6I	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,66I	I78	-	-	II8	-	-	-
		Итого по разделу 4	м3	I73,8	78,7I	-	-	I3506	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие									
62	7-24 2-7 ССЦМО п.1-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит перекры- тий площадью более 5 т при наибольшей массе монтажных эле- ментов более 5 т	шт	I7	II,I9	-	-	I90	-	-	-
		4,67+30,49x0,2I4									
63	ССЦМО 8-625	Стоимость плит пок- рытия из бетона М300 П2-5	м3	37,9I	6I,4	-	-	2328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ССИМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса АI	т	0,883	229	-	-	202	-	-	-
65	ССИМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса АЗ	т	6,5II	250	-	-	1628	-	-	-
66	ССИМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,276	32I	-	-	89	-	-	-
67	ССИМО т.ч. табл.3.I	Закладные детали	т	0,19I	4I3	-	-	79	-	-	-
68	6-I75 I6-3 ССИМО п. I-3I	Перекрытие железобе- тонное безбалочное толщ. более 200 мм из бетона М300 (УМI- УМ4) 8,72+33,3хI,0I5	м3	15,77	42,52	-	-	67I	-	-	-
69	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса АI	т	0,269	338	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	0,559	325	-	-	182	-	-	-
71	СССМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,027	321	-	-	9	-	-	-
72	6-I77 I6-5 СССМО п. I-3I	Устройство ребристых перекрытий из бетона М300 23,2+33,3хI,0I5	м3	94,6	57	-	-	5392	-	-	-
73	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса АI	т	1,749	338	-	-	591	-	-	-
74	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	6,168	325	-	-	2005	-	-	-
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
77	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,191	178	-	-	34	-	-	-
		Итого по разделу 5	м3	148,28	91,56	-	-	13576	-	-	-
		в т.ч.металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	(85)	-	-	-
		Раздел 6. Кровля									
78	II-57 8-3 ССЦМО п.1-3 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм из бетона М 100 22+28,27x2,04	100 м2	3,66	79,67	-	-	292	-	-	-
79	II-58 8-4 ССЦМО п.1-3 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц.57) (0,51+28,27x0,51)x8	100 м2	3,66	119,4	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		роизоляции из гидро- изола на мастике битуминоль	100 м2	3,59	118	-	-	424	-	-	-
85	II-17 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77x2	100 м2	3,59	154	-	-	553	-	-	-
86	12-299 10-1 ССМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 14,8+24,4x1,58	100 м2	3,59	53,35	-	-	192	-	-	-
87	12-300 10-2 ССМО п.2-4	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц.299 (0,08+24,4x0,105)x5	100 м2	3,59	13,21	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м2	0,07	267	-	-	19	-	-	-
		Итого по разделу 6	м2	366	6,2	-	-	2270	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки									
89	8-I40 I5-I	Перегородки из бетон- ных камней	м3	4,2	42,1	-	-	177	-	-	-
90	10-48 8-5	Устройство перегород- ок в санузлах	м	7	2,4	-	-	17	-	-	-
91	C2-2-464	Стоимость щитов Объем: 7х1,87	м2	13,1	10,3	-	-	135	-	-	-
92	I3-25I 30-I	Облицовка перегород- ок бумажно-слоистым пластиком	м2	24,7	8,63	-	-	213	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
93	CI-I-448Б	Стоимость приборов	комп.	5	2,97	-	-	15	-	-	-
94	8-59 7-3	Армирование бетонных перегородок и устройство перемычек над дверными проемами из уголков	т	0,316	194	-	-	61	-	-	-
95	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью	м2	26	1,19	-	-	31	-	-	-
		Итого по разделу 7	м2	58,4	11,11	-	-	649	-	-	-
		Раздел 8. Полы									
96	II-5I 7-2 ССЦМО п.4-20	Подстилающий слой из песка 3,09+7,79хI,I	м3	162,7	11,66	-	-	1897	-	-	-
97	II-II I-II ССЦМО п.1-15	Устройство бетонных подстилающих слоев 2,5+26,3хI,02	м3	29,5	29,33	-	-	865	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		до 3 м2	м2	7,36	2	-	-	15	-	-	-
I02	C2-2-2I7 п.07-27- -0I т.ч. п.19 прил. п.171	Стоимость дверных блоков ДП21-7 с уче- том масляной окрас- кой 15+2,53x0,37x1,02	м2	5,56	15,95	-	-	89	-	-	-
I03	C2-2-2I8 п.07-27- -0I т.ч. п.19 прил. п.170	Стоимость дверных блоков ДП21-9 с уче- том масляной окрас- ки 14,2+1,99x0,37x1,02	м2	1,8	14,95	-	-	27	-	-	-
I04	CI-I-448Б	Стоимость дверных приборов	комп.	5	2,97	-	-	15	-	-	-
I05	20-400 7-I	Установка жалюзий- ных решеток	шт	4	1,42	-	-	6	-	-	-
I06	C3-I473A	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4	0,37	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	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. Изоляцион- ные работы									
108	8-23 4-5	Изоляция стен 4-мя слоями гидроизола на битумной мастике	100 м2	2,09	257	-	-	537	-	-	-
109	8-26 4-6	К расц. 8-23 добавить 2 слоя гидроизола	100 м2	2,09	131	-	-	274	-	-	-
110	8-20 4-4 ССЦМО п.2-4	Защитный слой из це- ментно-песчаного рас- твора М100 толщ. 15 мм 51,8+24,4x2,8	100 м2	2,09	120,1	-	-	251	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
III	8-45 5-9 ССЦМО п. 6-1 п. 2-12	Защитная стенка из кирпича керамическо- го 75,4+68x5,04+23,5x x2,3	100 м2	2,09	472,2	-	-	987	-	-	-
II2	II-12 2-1 ССЦМО п. 5-12	Устройство гидроизо- ляции из литого ас- фальта 12,7+16,1x0,0554	м2	222	13,59	-	-	3017	-	-	-
		Итого по разделу 10	м2	431	11,75	-	-	5066	-	-	-
		Раздел II. Входы № 1 и № 2									
II3	6-1 I-1 ССЦМО п. I-13	Устройство бетонной подготовки 1,6+25,3x1,02	м3	6,4	27,41	-	-	175	-	-	-
II4	6-15 I-15 ССЦМО п. I-7	Устройство бетонного днища из бетона М300 1,45+31,1x1,02	м3	2,9	33,17	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	6-16 I-16 ССИМО п. I-19	То же, железобетон- ного днища 2,27+32, IxI, OI5	м3	10	34,85	-	-	349	-	-	-
II6	C2-4-I	Стоимость арматуры класса А1	т	0,145	270	-	-	39	-	-	-
II7	C2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,497	270	-	-	134	-	-	-
II8	6-90 II-I ССИМО п. I-7	Устройство бетонных стен из бетона М300 5,93+3I, IxI, O2	м3	5,5	37,65	-	-	207	-	-	-
II9	6-92 II-3 ССИМО п. I-19	То же, железобетон- ных стен толщ. до 300 мм 16,7+32, IxI, OI5	м3	15,9	49,28	-	-	784	-	-	-
I20	C2-4-16	Стоимость арматуры класса А1	т	0,29	270	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I21	С2-4-18	Стоимость арматуры класса А3	т	0,993	283	-	-	281	-	-	-
I22	7-2I 2-4 ССИМО п. I-5 Т.ч. табл. 2. I	Укладка плит покрытия 3,2I+30,49x0,159	шт	6	0,058	-	-	48	-	-	-
I23	ССИМО п. 8-503	Стоимость плит Ш8д-8, Ш1д-8	м3	1,05	60,8	-	-	64	-	-	-
I24	ССИМО Т.ч. табл. 3-1	Сталь арматурная класса А1	т	0,012	229	-	-	3	-	-	-
I25	ССИМО Т.ч. табл. 3-1	Сталь арматурная класса А3	т	0,073	250	-	-	18	-	-	-
I26	8-175 16-3 ССИМО п. I-3I	Устройство безбалочных перекрытий толщ. более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М300	м3	6,7	42,52	-	-	285	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		8,72+33,3хI,0I5									
I27	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,145	338	-	-	49	-	-	-
I28	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,497	325	-	-	162	-	-	-
I29	II-II I-II СССМО п. I-I3	Укладка по покрытию бетона M50 2,5+25,3хI,02	м3	30,3	28,3I	-	-	858	-	-	-
I30	6-90 II-I СССМО п. I-5	Устройство ступеней из бетона M200 5,93+27,4хI,02	м3	I,06	33,88	-	-	36	-	-	-
I3I	II-57 8-3 СССМО п. I-4 Т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм 22+29,17х2,04	100 м2	0,4I	8I,5I	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I32	II-58 8-4 ССИМО п.1-4 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ, стяжки по расц. 57) 0,5I+29,17x0,5I	100 м2	0,4I	15,39	-	-	6	-	-	-
I33	II-16 3-1	Устройство первого слоя оклеечной гид- роизоляции из гидро- изола на мастике би- туминоль	100 м2	0,45	118	-	-	53	-	-	-
I34	II-17 3-2	Устройство последу- ющего слоя оклеечной гидроизоляции из гид- роизола на мастике битуминоль 77x2	100 м2	0,45	154	-	-	69	-	-	-
I35	I2-299 10-1 ССИМО п.2-4	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщиной 15 мм 14,8+24,4xI,58	100 м2	0,67	53,35	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I36	I2-300 IO-2 ССИМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299 (0,08+24,4x0,105)x5	100 м ²	0,67	13,2I	-	-	9	-	-	-
I37	II-57 8-3 ССИМО п. I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм 22+28,27x2,04	100 м ²	0,22	79,67	-	-	18	-	-	-
I38	II-58 8-4 ССИМО п. I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц.57) (0,5I+28,27x0,5I)x4	100 м ²	0,22	59,7I	-	-	13	-	-	-
I39	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м ²	0,22	267	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I40	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного огражде- ния	100 кг	0,37	35,9	-	-	I3	-	-	-
I41	7-737 58-3	Установка пластмассо- вого поручня	100м	0,3	823	-	-	247	-	-	-
I42	7-738 58-4	Установка металличе- ских ограждений лест- ницы без поручня	100м	-0,3	655	-	-	-195	-	-	-
I43	6-75 8-4 ССЦМО п.1-3 т.ч. табл.2.1	Устройство парапета из бетона М100 22,9+28,27x0,102	100 м ²	0,008	25,78	-	-	-	-	-	-
I44	6.76 8-5 ССЦМО п.1-3 т.ч. табл.2.1	На каждые 10 мм изме- нения толщ. бетона к расп. 75 добавлять или исключать (1,26+28,27x0,0102)х х15	100 м ²	0,008	23,23	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I45	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	100 м2 пок- ры- тия	0,008	I92	-	-	2	-	-	-
I46	10-105 20-1	Установка наружных блоков до 3 м2	м2	4,54	I,45	-	-	7	-	-	-
I47	C2-2-247 п.07-27- -01 т.ч. п.19 прил. п.192	Стоимость дверных блоков ДН2Г-ГЗАН с учетом масляной ок- раски 15,4+1,72x0,37x1,02	м2	2,68	I6,05	-	-	43	-	-	-
I48	C2-2-244 п.07-27- -01 т.ч. п.19 прил. п.192	Стоимость дверных блоков ДН2Г-9Щ с учетом масляной ок- раски 14,7+1,72x0,37x1,02	м2	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-
I49	CI-I-447Б	Стоимость дверных приборов	комп.	I	8,94	-	-	9	-	-	-
I50	CI-I-446Б	То же, однопольные	комп.	I	6,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I51	I5-733 20I-6 т.ч. п. I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	100 м2	0,006	267	-	-	2	-	-	-
I52	G-2 табл. I8	Облицовка низа двер- ных полотен пласти- ком	м2	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I53	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	2	1,42	-	-	3	-	-	-
I54	G3-I473A	Стоимость жалюзийных решеток.	шт	2	0,37	-	-	I	-	-	-
I55	8-6I 7-5 ССИМО п. 2-26	Установка решетки для вентрирования ног 3I8+22,3x0,75	т	0,036	334,7	-	-	12	-	-	-
I56	II-II I-II ССИМО п. I-I6	Устройство отмостки из бетона М100 2,5+27,2xI,02	м3	2,1	30,24	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I60	7-2I 2-4 ССЦМО п. I-5 т. ч. табл. 2. I	Укладка плит покры- тия площадью до 5 м2 3,2I+30,49x0,159	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. 3-1	Сталь арматурная класса А1	т	0,015	229	-	-	3	-	-	-
I63	ССЦМО т. ч. табл. 3-1	Сталь арматурная класса А3	т	0,056	250	-	-	14	-	-	-
I64	ССЦМО т. ч. табл. 3-1	Сталь арматурная класса В-1	т	0,015	321	-	-	5	-	-	-
I65	ССЦМО т. ч. табл. 3. I	Стоимость закладных деталей	т	0,057	413	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I66	ССЦМО Т.ч. табл.3.1	Металлизация заклад- ных деталей	т	0,057	178	-	-	10	-	-	-
I67	20-696 18-1	Укладка металличе- ских крышек и лючка	кг	40,9	0,359	-	-	15	-	-	-
I68	6-84 9-8	Укладка труб при бе- тонировании	т	0,01	355	-	-	4	-	-	-
I69	34-304 55-1	Перекрытие приямка рифленной сталью	10м2	0,24	221	-	-	53	-	-	-
I70	15-613 164-7	Окраска металличе- ских конструкций бит- умным лаком	100 м2	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб	-	-	-	-	501	-	-	-
		Раздел I3. Дизельная, подпольные каналы									
I71	6-30 3-1 ССЦМО п.1-3	Устройство бетонных фундаментов под обо- рудование объемом до 5 м3	м3	0,8	35,73	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		9,4I+25,8xI,02									
I72	6-I44 I4-2 ССИМО п. I-I5	Устройство железобетонного приямка из бетона М 100 34, I+26, 3xI, 0I5	м3	0,15	60,79	-	-	9	-	-	-
I73	C2-4-43	Стоимость сетки ВрI	т	0,0II	392	-	-	4	-	-	-
I74	6-I25 ССИМО п. I-29 I3-I	Устройство приямка из бетона М100 53,3+29,3xI,02	м3	0,18	83,18	-	-	15	-	-	-
I75	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,005	44I	-	-	2	-	-	-
I76	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,035	355	-	-	12	-	-	-
I77	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	10м2	0,12	22I	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I78	8-27 4-7	Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,018	90	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I3	м3	1,13	88,5	-	-	100	-	-	-
		Раздел I4. Отделочные работы									
I79	I5-276 55-I4 ССИМО п.2-30	Затирка бетонных поверхностей потолков 25,5+23,7x0,7	100 м2	3,152	42,09	-	-	133	-	-	-
I80	I5-275 55-I3 ССИМО п.2-30	Сплошное выравнивание бетонных стен и перегородок 21,6+23,7x0,6	100 м2	7,53	35,82	-	-	270	-	-	-
I81	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	100 м2	5,82	12,9	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I82	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и потолков	I00 м2	2,49	5,84	-	-	I5	-	-	-
I83	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00 м2	2,38	76,7	-	-	I83	-	-	-
I84	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	4,3I	60,5	-	-	26I	-	-	-
		Итого по разделу I4	м2	I499,1	0,62	-	-	937	-	-	-
		Раздел I5. Деформацион- ный шов									
I85	7-70I 5I-I	Прокладка жгута из просмоленной пакли	I00м	0,2	42,3	-	-	8	-	-	-
I86	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой	I00м	0,2	9I,8	-	-	I8	-	-	-
I87	7-7I4 5I-I4 ССИМО п.2-4	Чеканка и расшивка раствором швов 4,85+24,4x0,2	I00м	0,2	9,73	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I93	6-92 II-3 ССЦМО п. I-19	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщ. 300мм I6,7+32, IxI, OI5	м3	6,4	49,28	-	-	315	-	-	-
I94	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса А1	т	0,224	270	-	-	60	-	-	-
I95	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,954	283	-	-	270	-	-	-
I96	27-I26 29	Армирование днища сеткой	100 м2	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 толщ. 200 мм I3+33, 3xI, OI5	м3	1,4	46,8	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	C2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	0,156	338	-	-	53	-	-	-
200	C2-4-12	Стоимость арматуры класса А3	т	0,14	325	-	-	45	-	-	-
201	I2-299 IO-1 ССЦМО п.2-4	Устройство выравнива- ющих цементных стяжек толщиной 15 мм I4,8+24,4xI,58	I00 м2	0,094	53,35	-	-	5	-	-	-
202	I2-300 IO-2 ССЦМО п.2-4	На каждый 1 мм изме- нения толщины цемент- ной стяжки добавлять или исключить по расц. 299 (0,08+24,4x0,105)xI5	I00 м2	0,094	39,63	-	-	4	-	-	-
203	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горя- чим битумом за 2 ра- за	I00 м2	0,2	90	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	32-10	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	I00 м2	0,025	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I8	т	0,033	484,85	-	-	I6	-	-	-
		в т.ч.металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	(I4)	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	67026	-	-	-
		в т.ч.металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		3 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам:	руб	-	-	-	-	67026	-	-	-
		в т.ч. металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
207	9-207 32-10	Опоры под вентилято- ры и коробки КМ-1	т	0,045	40,8	-	-	2	-	-	-
208	С2-1-1- -2095	Стоимость опор и ко- рбок КМ-1	т	0,045	393	-	-	18	-	-	-
209	15-614 164-8	Окраска металлоконст- рукций	100 м2	0,034	60,5	-	-	2	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,054	441	-	-	24	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,862	355	-	-	306	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,16I	329	-	-	53	-	-	-
		Исключить:									
207	9-207 32-10	Опоры под вентилято- ры и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-
208	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и ко- рбок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-12	-	-	-
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска ме- таллоконструкций	100 м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	-0,04	44I	-	-	-16	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355	-	-	-2I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,11	329	-	-	-37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	124	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	67150	-	-	-
		в т.ч. металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	(107)	-	-	-
		Накладные расходы на строительные ра- боты	%	16,5	67043	-	-	11062	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	107	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	78221	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	78221	-	-	6258	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	84479	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Округленно:	т. р.	-	-	-	-	84,48	-	-	-
		4 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам:	руб	-	-	-	-	67026	-	-	-
		в т.ч. металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
207	9-207 32-10	Опоры под вентилято- ры и коробки КМ-I	т	0,056	40,8	-	-	2	-	-	-
208	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и ко- рбок КМ-I	т	0,056	393	-	-	22	-	-	-
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска ме- таллоконструкций	100 м2	0,042	60,5	-	-	3	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,059	44I	-	-	26	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20кг	т	0,95	355	-	-	337	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,178	329	-	-	59	-	-	-
		Исключить:									
207	9-207 32-10	Опоры под вентилято- ры и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-
208	С2-I-I- -2095	Стоимость опор и ко- робок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-12	-	-	-
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска ме- таллоконструкций	100 м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	-0,04	44I	-	-	-16	-	--	-
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355	-	-	-2I5	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	168	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	67194	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(III)	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	67083	-	-	11069	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	III	-	-	10	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	78273	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	78273	-	-	6262	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	84535	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	84,54	-	-	-

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

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Еди- ница изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная услов- но-чистая продукция				Удельный вес стои- мости конструк. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете стоим. един. измерен., руб.
				пря- мые зат- раты	накладные расходи % сум- ма	пла- нов. на- коп. % от сто- имос. по гра- фам 5,7	всего	в том числе		основ. эксл. зара- машин бот. в т.ч. плата зара- бот. плата	в на- клад. рас- ход. % от суммы по гра- фе 7	в пла- новых нако- плен. % от сто- имос. по гра- фам 10, II	всего по дан- ным граф 10, II 12, I3	12	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Земляные работы														
	а) водопониже- ние	м3 зда- ния	131	19,6	2433	16,5	401	227	3061	-	-	-	-	-	<u>3.63</u> 2,32
	б) разработка грунта	м3	21	97	979	16,5	162	91	1232	-	-	-	-	-	<u>1.46</u> 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	Днище	м3	250,9	I6898	I6,5	2788	I575	2I26I	-	-	-	-	-	<u>25,2I</u> 84,74
3	Каркас	м3	I5,62	I364	I6,5	225	I27	I7I6	-	-	-	-	-	<u>2,03</u> I09,86
4	Стены	м3	I73,8	I3506	I6,5	2228	I259	I6993	-	-	-	-	-	<u>20,15</u> 97,77
5	Покрытие	м3	I48,28											
	строительные работы			I349I	I6,5	2226	I257	I6974	-	-	-	-	-	<u>20,13</u> II4,47
	металлоконст- рукция			85	8,6	7	7	99	-	-	-	-	-	<u>0,12</u> 0,67
6	Кровля	м2	366	2270	I6,5	375	2I2	2857	-	-	-	-	-	<u>3,39</u> 7,8I
7	Перегородки	м2	58,4	649	I6,5	I07	60	8I6	-	-	-	-	-	<u>0,97</u> I3,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8	Полы	м2	307	3208	16,5	529	299	4036	-	-	-	-	-	<u>4,79</u> 13,15
9	Проемы	м2	7,36	244	16,5	40	23	307	-	-	-	-	-	<u>0,36</u> 41,71
10	Изоляционные работы	м2	431	5066	16,5	836	472	6374	-	-	-	-	-	<u>7,56</u> 14,79
11	Входы № 1, № 2	м3	77,91	4209	16,5	694	392	5295	-	-	-	-	-	<u>6,28</u> 67,96
12	Фекальный резервуар	м3 зда- ния	1319,6	501	16,5	83	47	631	-	-	-	-	-	<u>0,75</u> 0,4
13	Дизельная, подпольные каналы	м3	1,13	100	16,5	16	9	125	-	-	-	-	-	<u>0,15</u> 110,62
14	Отделочные работы	м2	1499,1	937	16,5	155	87	1179	-	-	-	-	-	<u>1,4</u> 0,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	Деформационный шов	м	20	I42	I6,5	23	I3	I78	-	-	-	-	-	<u>0,21</u> 8,9
I6	Компенсационное устройство	м3	9,8	9I7	I6,5	I5I	85	II53	-	-	-	-	-	<u>I,37</u> II7,65
I7	Прочие работы	м2	6,4	II	I6,5	2	I	I4	-	-	-	-	-	0,02/2,I9
I8	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033											
	строительные работы			2	I6,5	-	-	2	-	-	-	-	-	-/60,6I
	металлоконструкции			I4	8,6	I	I	I6	-	-	-	-	-	<u>0,02</u> 484,85
	Всего по сводке руб	-		67026	-	II049	6244	843I9	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила: старший инженер
Проверила: главный 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: чертежи 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

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость на I
укрываемого) 12,31 руб
2. I м2 общей площади здания 18,79 руб.
3. I м3 объема здания 4,2 руб

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

I Пр-т Двери защитно-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	24-07- -01 изд. 1982г. п.483 ИМО 2I-2I7 БРЕР № 39 т.ч. п.3а	герметические ДУ-1-8 Цена: 157x0,87: :I,32+27,8x0,87+ +37,7x0,87=160,47 157x0,87:I,32= =103,5 12,1x0,87:I,32 =7,98 27,8x0,87=24,19	шт	2	1,083	2,166	750	160,47	103,5	<u>24,19</u> 7,98	1500	348	224	<u>52</u> 17
								за I т						
2	-"- п.98	То же, ДУ-1-7	шт	1	0,948	0,948	600	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	600	152	98	<u>23</u> 8
3	-"- п.102	То же, ДУ-IV-3	шт	3	0,287	0,861	300	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	900	138	89	<u>21</u> 7
4	-"- п.131	Ставни гермети- ческие СУ-1-1	шт	2	0,424	0,848	255	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	510	136	88	<u>21</u> 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		72:84, 3x160												
5	№- п.131	То же, СУ-IV-I	шт	4	0,0843	0,337	72	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	298	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские раско- ды	%	1,2	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4158	-	-	-
		Комплектация (от итога с зап- частями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого Оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	4185	-	-	-
		Накладные рас- ходи	%	80	534	-	-	-	-	-	-	427	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1255	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1355	534	<u>86</u> 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5540	-	-
		в том числе:												
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4185	-	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1355	-	-
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Затраты труда	ч/дн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-

Главный инженер проекта

Масисев

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

Смирнов

В.А.Одиноков

Составила: старший инженер

Знаменец

З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

Моисович

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.ІІ разд.ІІ
ал.2 л.кс-2-І2

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

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укываемого 1,22 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,87 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,42 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ шп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы,руб.				Общая стоимость,руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма- тивн. услов- но- чистой про- дукции	
					основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата			
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ІІ-3	Основание из песка	м3	3,5	10,4	-	-	36	-	-	-	
2	І5-275 55-І3	Затирка стен цемент- ным раствором	м2	3,5	0,358	-	-	1	-	-	-	

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-Гр. I п. 383	Прокладка стальной плетеной сетки	м2	1,7	1,18	-	-	2	-	-	-
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цементным раствором М100 козы- рька оголовка слоем 90 мм Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x14/x 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 железобетонная шахта из бетона М300	м3	3,12	52,5	-	-	164	-	-	-
8	С-П р. IV п. 16	Стоимость арматуры AI	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
9	С-П р. IV п. 18	Стоимость арматуры AIII	т	0,189	283	-	-	53	-	-	-
10	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,35	44I	-	-	154	-	-	-
II	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2	7,1	0,556	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	437	-	-	-
I2		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	509	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	41	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	550	-	-	-
I4		Округленно:	т.р.	-	-	-	-	0,55	-	-	-

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

Главный инженер проекта

Ю.В.Сидоров

Д.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
отдельностоящее заглубленное"

на общестроительные работы железобетонной вентиляционной шахты $R=I,2$ м $D=300$

Основание: чертежи №№ ТДК-Н-I-70 ч. II р. II ал. 2
л. 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 I укываемого 0,56 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,86 руб.
3. I м3 объема здания 0,19 руб.

№ шп	№ укрупн. сметных норм, единичных 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- тив. услов- но- чистой про- дукции
					основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-3 I-3	Основание из песка	м3	I,9	10,4	-	-	20	-	-	-
2	II-II I-II ССП I-I3	Подготовка из бетона M50 Цена: 2,5+I,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 AI	т	0,014	270	-	-	4	-	-	-
5	С-П р. IV п. I7	Стоимость арматуры AII	т	0,093	256	-	-	24	-	-	-
6	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,168	441	-	-	74	-	-	-
7	II-55 8-I ССИ 2-26	Устройство слива из цементного раствора I:3 толщиной 20 мм Цена: (17,2+2,04x22,3) x0,01	м2	0,3	0,627	-	-	1	-	-	-
8	С-Гр. I п. 383	Прокладка стальной плетеной сетки № I2-I6	м2	0,76	1,18	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	I5-6I4 I64-8	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: /I7,2+2,04x24,4+ (0,39+0,5Iх24,4)хII,5/x х0,0I	м2	0,36	2,15	-	-	I	-	-	-
II	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	2,4	0,358	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
I2		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	234	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	253	-	-	-
I4		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,25	-	-	-

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 № 4-1

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

на общестроительные работы железобетонной вентиляционной шахты $h = 1,2$ м $D = 800$

Основание: чертежи № ТЛК-Н-1-70 ч. II р. II
ал. 2 л. КС-2-12

Сметная стоимость 0,63 тыс. руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (емкость на I укруп-
няемого I, 41 руб)
2. I м² общей площади здания 2,15 руб
3. I м³ объема здания 0,48 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, цифры 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- тив. услов- но- чистой про- дук.
					основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-3	Основание из песка	м ³	3,5	10,4	-	-	36	-	-	-
2	II-II I-II ССЦ I-13	Подготовка из бетона М50 Цена: 2,5+1,02x25,3	м ³	0,46	28,31	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	3,18	52,5	-	-	167	-	-	-
4	С-II р. IV п. I6	Стоимость арматуры AI	т	0,024	270	-	-	6	-	-	-
5	С-II р. IV п. I8	Стоимость арматуры AIII	т	0,186	283	-	-	53	-	-	-
6	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,492	44I	-	-	2I7	-	-	-
7	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	4,2	0,358	-	-	2	-	-	-
8	II-55 3-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора I:3 Цена: 0,172+0,0204x x22,3	м2	0,46	0,67	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	С-Гр. I п. 383	Прокладка стальной плетеной сетки	м2	2,8	1,18	-	-	3	-	-	-
10	I5-6I4 I64-8	Окраска металлокон- струкций	м2	9,4	0,556	-	-	5	-	-	-
II	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цементным раствором М100 козы- рька оголовка слоем 90 мм	м2	0,9	2,47	-	-	2	-	-	-
		Цена: /I7,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,5Iх24,4)хI4/x х0,0I									
		Итого	руб	-	-	-	-	504	-	-	-
I2		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	587	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	634	-	-	-
I4		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,63	-	-	-

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

Главный инженер проекта

Н.Н. Васильев

Н.Н. Васильев

Начальник отдела

В.А. Сидоков

В.А. Сидоков

Составила: старший инженер

Э.И. Уманец

Э.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

Л.Т. Попова

Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на общестроительные работы павильона № I

Основание: чертежи №№ AP2-AC4, AP-7, AP-8, КЖ-8, КЖ-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого

0,73 руб

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

3. I м3 объема здания 0,25 руб.

№ ш	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) 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- тив. услов- но- чистой про- дукции
					основ. зара- плата	экспл. машин зар- плата		основ. зара- плата	экспл. машин зар- плата	И	И2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6-128 13-4 ССЦМО п.1-3	Стены бетонные толщи- ной 300 мм, бетон М100 I4+25,8xI,02	м3	1,34	40,32	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профиля толщ.7,5 мм	100 м2	0,0518	211	-	-	11	-	-	-
8	10-105 т.ч. п.3.1 табл.1 20-1	Установка наружного дверного блока пло- щадью до 3 м2	м2	2,05	1,45	-	-	3	-	-	-
9	С2-2-247 п.07-27-01 т.ч. п.19 прил.1 п.192	Стоимость дверного блока ДН21-13щ 15,4+1,72х0,37х1,02	м2	2,05	16,05	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	270	-	-	-
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(138)	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные ра- боты	%	16,5	132	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	138	-	-	12	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	304	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	304	-	-	24	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	328	-	-	-
		Округленно:	т.р.	-	-	-	-	0,33	-	-	-

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 № 6

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

на общестроительные работы павильона № 2

Основание: чертежи №№ АР2-АР4, АР7, АР-8
КЖ-8, КЖ-9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,37 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете

- Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укываемого 0,83 руб.
 2. I м2 общей площади здания 1,26 руб
 3. I м3 объема здания 0,28 руб.

№ п/п	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) 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- тив. условно- чистой продук- ции
					основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	6-128 13-4 ССИМО п.І-3	Стены бетонные тол- щиной 300 мм, бетон М100 І4+25,8хІ,02	м3	І,І4	40,32	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		профиля толщ. 7,5 мм	100 м ²	0,0383	211	-	-	8	-	-	-
8	10-105 т.ч. п.3.1 табл.1 20-1	Установка наружного дверного блока пло- щадью до 3 м ²	м ²	1,86	1,45	-	-	3	-	-	-
9	С2-2-244 п.07-27- -01 т.ч. п.19 прил.1 п.192	Стоимость дверного блока ДН21-9Щ 14,7х1,72х0,37х1,02	м ²	1,86	15,35	-	-	29	-	-	-
10	С2 т.ч. п.55 табл.18	Стоимость облицовки низа дверного полот- на	м ²	1,86	5,97	-	-	11	-	-	-
11	С1-1-446Б	Стоимость дверных приборов	компл.	1	6,73	-	-	7	-	-	-
12	15-733 201-6 т.ч. п.1.31	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прок- ладках оконным 3мм стеклом	100 м ²	0,003	267	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I3	II-2 I-2 ССИМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	100 м2	0,0962	43,3	-	-	4	-	-	-
I4	II-II I-II ССИМО п.1-15	Монолитная железобе- тонная входная площад- ка из бетона М100 2,5+26,3x1,02	м3	0,61	29,33	-	-	18	-	-	-
I5	6-86 9-10	Армирование входной площадки	т	0,006	15,3	-	-	-	-	-	-
I6	С2-4-43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,006	392	-	-	2	-	-	-
I7	II-83 I3-I ССИМО п.5-12	Устройство асфальто- бетонных литых пок- рытий толщ. 25 мм 25,5+16,1x6,1	100 м2	0,0758	123,7	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	305	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(138)	-	-	-
		Накладные расходы:									
		по общестроительным работам	%	16,5	167	-	-	28	-	-	-
		по металлоконструкциям	%	8,6	138	-	-	12	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	345	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	345	-	-	28	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	373	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,37	-	-	-

Главный инженер проекта

Н.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-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость на I укываемого) 1,96 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,98 руб.
3. I м3 объема здания 0,67 руб.

№ шп	№ укрупн. сметных норм, единич. 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-
					основ.	экспл.	в т.ч.	основ.	экспл.	т.ч.	услов-
					зара-	машин	в т.ч.	зара-	машин	в т.ч.	но-
					бот.	зар-	в т.ч.	бот.	зар-	в т.ч.	чистой
					плата	плата	плата	плата	плата	плата	про-
											дукция
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	11	12
2	I6-II7 I2-I	Защипка фланцевая Ø 50 30ч60р	шт	2	17,4	-	-	35	-	-	-
3	C3-85	Вентиль запорный I5ч8р Ø 15	шт	10	1,25	-	-	12	-	-	-
4	C3-87	То же, Ø25	шт	2	2,07	-	-	4	-	-	-
5	I6-I34 Пр-нт 23-07 I-08I2 I2-I	Клапан обратный по- воротный фланцевый I9ч2Iр Ø 50 I,68+6,40	шт	1	8,08	-	-	8	-	-	-
6	C3-I642	Запорное устройство I2БИ0к Ø 20	шт	4	17	-	-	68	-	-	-
7	C3-I484	Рукав резинокане- вый Ø 25	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
8	I7-92 I7-93 C3-II 8-2	Бак для питьевой во- ды емк. I,35 (0,54т) 9,55+I,66+0,28x540	шт	2	162,4I	-	-	325	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	СЗ-1022	Кран водоразборный Ø 15	шт	4	I	-	-	4	-	-	-
10	I6-4I 7-3	Трубопровод из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб Ø 15	м	35	I,2	-	-	42	-	-	-
II	I6-42 7-3	То же, Ø 20	м	2	I,35	-	-	3	-	-	-
I2	I6-43 7-3	То же, Ø 25	м	2	I,36	-	-	3	-	-	-
I3	I6-46 7-4	То же, Ø 50	м	I5	2,2I	-	-	33	-	-	-
I4	I6-2 CI-III-697 I-2	Трубопровод из чугу- ных напорных труб (ввод) Ø65 3,29+2,88xI,0I	м	3	6,I7	-	-	I8	-	-	-
I5	I6-220 22.	Гидравлическое испы- тание системы	м	57	0,0422	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		баков	м2	16,3	0,148	-	-	2	-	-	-
I9	26-19 С-I-IV-97 4-6	Теплоизоляция баков минеральными прошив- ными матами марки 100 толщ. 40 мм в один слой 8,05+19,6	м3	0,7	27,65	-	-	19	-	-	-
20	26-50 10-5	Обертывание металли- ческой сеткой	м2	17,5	1,3	-	-	23	-	-	-
21	26-52 11-3	Оштукатуривание ас- бестоцементным раст- вором	м2	17,5	0,964	-	-	17	-	-	-
22	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	10	2,20	-	-	22	-	-	-
23	I-969 81-3	Обратная засыпка	м3	10	0,562	-	-	6	-	-	-
24	I-999 С2-403	Крепление траншей	м3	10	1,46	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	86-2	0,23+0,24x5,14									
25	16-614 164-8	Масяная окраска туб за 2 раза	м2	8,33	0,556	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	114	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	19	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	133	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	11	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	144	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	885	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила: инженер
Проверила: руководитель группы

Ю.Н. Васильев
А.А. Кутурин
Т.Е. Кузнецова
Л.В. Носина

Ю.Н. Васильев
А.А. Кутурин
Т.Е. Кузнецова
Л.В. Носина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на хозяйственно-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 (вместимость на 1 укываемого) 1,49 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 2,27 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,51 руб.

№ шп	№ 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-тыб. услов-ной чистой продук-ции
					основ. зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		основ. зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I7-22 I-5	Умывальник керамический прямоугольный	шт	3	18,5	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I7-57 4-I	Унитаз тарельчатый	шт	6	23,2	-	-	139	-	-	-
3	I6-69 8-3	Трубопровод из сталь- ных труб ϕ 100	м	3	3,17	-	-	10	-	-	-
4	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугу- ных канализационных труб ϕ 100 по стенам здания	м	15	4,59	-	-	69	-	-	-
5	I6-30 5-I	То же, ϕ 50	м	3	3,21	-	-	10	-	-	-
6	I6-II9 12-2	Задвижка 30ч6бр ϕ 100	шт	1	29	-	-	29	-	-	-
7	I6-220 22	Гидравлическое испы- тание системы	м	26	0,0422	-	-	1	-	-	-
8	I6-28 4-2	Трубопровод из чугу- ных канализационных труб ϕ 100 в траншее	м	5	3,01	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	329	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	44	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	373	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	30	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	403	-	-	-
		II. Строительные работы									
9	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	23	2,20	-	-	51	-	-	-
10	I-969 81-3	Обратная засыпка	м3	23	0,562	-	-	13	-	-	-
11	I-999 82-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24x5,14	м3	23	1,46	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	1,44	0,386	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	99	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	115	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	124	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I3	I2-802-5	Затворка 30ч906бр Ø 100 с электропри- водом	шт	I	8,36	3,38х х1,25	-	8	4	-	-
		7,52+3,38х0,25									
		Итого	руб	-	-	-	-	8	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные расходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	II	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу III	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		IV. Оборудование									
I4	Пр-нт 23-07 п. I-I240	Задвижка 30ч9066р Ø 100 с электропри- водом	шт	I	II0х XI, I2	-	-	I23	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Начисление на оборудо- вание	%	7	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	67I	-	-	-

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

в том числе:

Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	527	-	-	-
Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-
Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	132	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила: инженер

Проверила: руководитель группы

Ю.Н.Васильев

А.А.Кутурин

Т.Е.Кузнецова

Л.В.Несина

Ю.Н.Васильев

А.А.Кутурин

Т.Е.Кузнецова

Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее 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 (вместимость на I укываемого) 0,93 руб.

2. I м² общей площади здания 1,42 руб.

3. I м³ объема здания 0,32 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. 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		норматив.
					основ.	экспл.	основ.	экспл.	условно-		
					зара-	машин	зара-	машин	но-		
					бот.	в т.ч.	бот.	в т.ч.	чистой		
					плата	зар-	плата	зар-	про-		
						плата		плата	дукции		
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	I6-35 7-I	Трубопровод из водо-газопроводных труб
---	--------------	--

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 3262-75 ϕ 15 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
2	16-40 7-2	То же, ϕ 50 мм	м	192	1,61	-	-	309	-	-	-
3	16-219 22	Гидравлическое испытание системы	м	195	0,0394	-	-	8	-	-	-
4	СЗ-91	Вентиль запорный муфтовый 15кч18П, ϕ 15 мм	шт	7	1,2	-	-	8	-	-	-
5	СЗ-93	То же, ϕ 25 мм	шт	2	1,65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	331	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	44	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	375	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	405	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска трубопроводов краской БТ-177 за 2 раза	м2	50,25	0,1426	-	-	7	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопрово- дов ГФ-020 в один слой	м2	50,25	0,0771	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	11	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	13	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	14	-	-	-
		Всего для $t = -30^{\circ}\text{C}$; -40°C	руб	-	-	-	-	421	-	-	-
		в том числе:									
		сантехнические работы	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		строительные работы	руб	-	-	-	-	14	-	-	-
		$t = -10^{\circ}\text{C}$									
		Из основного варианта исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	16-40 7-2	Трубопровод из водо- газопроводных труб, ГОСТ 3262-75, \varnothing 50мм	м	192	1,61	-	-	309	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Сантехнические работы											
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб, ГОСТ 3262-75, \varnothing 32мм	м	I92	I,14	-	-	2I9	-	-	-
2	I6-2I9	Гидроиспытание сис- темы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	227	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	257	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	278	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	I	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	359	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	388	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключить	руб	-	-	-	-	390	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
I	I6-39 7-I	Трубопровод из во- догазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, \varnothing 40мм	м	192	1,29	-	-	248	-	-	-
2	I6-2I9 22	Гидроиспытание сис- темы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	256	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	290	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	313	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавить:	руб	-	-	-	-	315	-	-	-
		Всего для $t = -20^{\circ}\text{C}$ 421-390+315=346	руб	-	-	-	-	346	-	-	-

Главный инженер проекта
 Начальник отдела
 Составила: инженер
 Проверила: руководитель группы

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

Ю.Н.Васильев
 М.М.Грушкевич
 О.Н.Саврасова
 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 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (емкостимость
на 1 укрываемого) 1,6 руб

2. 1 м² общей площади здания 2,44 руб

3. 1 м³ объема здания 0,54 руб

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. 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	
					основ.	экспл.	основ.	экспл.	услов-	
					зара-	машин	зара-	машин	но-	
					бот.	в т.ч.	бот.	в т.ч.	чистой	
					плата	зар-	плата	зар-	про-	
						плата		плата	дукции	

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

I. Сантехнические работы

I	I8-I84 II-I	Грязевик абонентный I8-40	шт	2	20,6	-	-	41	-	-	-
---	----------------	------------------------------	----	---	------	---	---	----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	23-07 п. I-0497 23-10 п. 02-164	∅ 40 мм I, 6+2IхI, 089+I, 80х х2хI, 079	шт	2	28,35	-	-	57	-	-	-
9	I8-228 I5-4	Термометр ПИ4I 100 66	шт	5	2,4I	-	-	I2	-	-	-
10	I8-227 I5-3	Манометр ОБМI-I00- -I,6	шт	2	4,43	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	352	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	399	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	43I	-	-	-
		Цуок и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		II. 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 ГФ-020	м2	13,83	0,0771	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
III. Монтажные работы											
I	II-39I-I	Регулирующий клапан УРРД, ϕ 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	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого по разделу III	руб	-	-	-	-	I96	-	-	-
IV. Оборудование											
I	I7-04 п.5-0064	Регулирующий клапан УРРД, ϕ 25 мм	шт	I	70	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	77	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	78	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу IV	руб	-	-	-	-	84	-	-	-
		Всего для $t = -30^{\circ}\text{C};$ -40°C	руб	-	-	-	-	717	-	-	-
		В том числе;									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		III. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	196	-	-	-
		IV. Оборудование	руб	-	-	-	-	84	-	-	-

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

Затраты труда - 105 ч/ч

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

Из основного варианта
исключить:

I	I6-38 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ϕ 32мм	м	5	1,14	-	-	6	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, ϕ 40 мм	м	60	1,29	-	-	77	-	-	-
3	I6-2I9 22	Гидроиспытание оис- теми	м	65	0,0394	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	105	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C};$ -20°C исключить:	руб	-	-	-	-	106	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
I	16-38 7-1	Трубопровод из водо- газопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ϕ 32мм	м	60	1,14	-	-	68	-	-	-
2	16-39 7-1	То же, ϕ 40 мм	м	4	1,29	-	-	5	-	-	-
3	16-219 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, ϕ 32 мм	шт	2	2,15	-	-	4	-	-	-
5	СЗ-95	То же, ϕ 40 мм	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 $t = -10^{\circ}\text{C};$ -20°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

Н.Н. Васильев

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

М.М. Грушкевич

М.М. Грушкевич

Составила: инженер

Саврасова

О.Н. Саврасова

Проверила: старший инженер

Дергачева

П.Е. Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I м² общей площади здания II,29 руб

3. I м³ объема здания 2,52 руб.

2 климатическая зона

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен., цифры норм СНБП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тив. услов- но- чистой продук.
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	20-712 20-2 15-01	Вентилятор радиаль- ный Ц14-46 № 3,15 с электродвигателем
---	-------------------------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.01-402 п.01-399	4A90 л 4 97,8+(54-45)хI,I	шт	I	107,7	-	-	108	-	-	-
2	СЗ-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-1 23-08-01 п.8	Вентилятор центро- бежный Ц0-28 № 2,5 с электродвигателем 4A7IB2Y3 8,22+102хI,I	шт	I	120,42	-	-	120	-	-	-
4	20-707 20-3 15-01 п.01-411 п.01-402	Вентилятор радиаль- ный Ц4-70 № 5 с элек- тродвигателем 4A90 л 4 139-(63-54)хI,I	шт	I	129,1	-	-	129	-	-	-
5	СЗ-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-
6	20-764 27-1 Доп.2-69г.	Фильтр масляный ячей- ковый ФЯР шт-7	м2	1,75	38,81	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	п. 30I2	3,46+7,07x4xI,25									
7	20-485 IO-2 C3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	I65	-	-	-
8	20-760 25-I C3-757	Калорифер КВС6-II 6,09+38,6	шт	2	44,69	-	-	89	-	-	-
9	20-438 9-I	Заслонка воздушная P200P	шт	2	8,9I	-	-	I8	-	-	-
IO	20-444 9-2	То же, P400P	шт	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, P500P	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-
I2	20-696 I8-I	Подставка под кало- рифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20-407 7-I	Решетка целевая P-150-I	шт	10	1,48	-	-	15	-	-	-
14	20-408 7-I	То же, P-200-I	шт	27	1,63	-	-	44	-	-	-
15	20-2 I-I	Воздуховод δ -0,5 мм ϕ 200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
16	20-4 I-I	То же, δ -0,6 мм ϕ 315 мм	м2	0,99	5,21	-	-	5	-	-	-
17	20-5 I-2	То же, ϕ .400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
18	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, ϕ 500 мм	м2	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-
19	20-3 I-I	То же, δ -0,5 мм, 100x200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-
20	20-10 I-I	То же, 250x250 мм	м2	15	5,35	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
21	20-10 I-1	То же, δ -0,6 мм, 250x200 мм	м2	4,5	5,59	-	-	25	-	-	..
22	20-II I-2	То же, 250x400 мм	м2	13	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-12 I-2	То же, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, δ -0,6 мм, 400x400 мм	м2	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	То же, 400x600 мм	м2	18	5,72	-	-	103	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, δ -2 мм, ϕ 100 мм	м2	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, ϕ 200 мм	м2	7,54	10,3	-	-	78	-	-	-
28	25-428 36-I	Испытание воздухово- дов на герметичность	км	0,128	650	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I6-I39 I2-4 Справочник по ГО-85г. стр. I62	Лук-вставка Лв-2-6 8;0I+I6,5xI,I	шт	3	26,16	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник по ГО-85г. стр. I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-85г. стр. I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2067	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	275	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2342	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I87	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	2529	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	12	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	2541	-	-	-
II. Строительные работы											
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздухопроводов ПФ-02I в один слой	м2	140,9I	0,077I	-	-	11	-	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	140,9I	0,206	-	-	29	-	-	-
3	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	22-74 5-II 0I-I3 тб № 8.I	Подземная прокладка трубопроводов, ГОСТ 10704-76, Ø 480x9 мм I, 3I+I7, 6x0, 995xI, I	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
6	22-I54 IO-II	Усиленная изоляция труб Ø 480x9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	104	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	791	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	3332	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
I. Сантехнические работы			руб	-	-	-	-	2541	-	-	-
II. 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: старший инженер

П.Е. Дергачева

П.Е. Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ІІ-І

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (емкость на I укываемого) 7,56 руб
2. I м2 общей площади здания II,53 руб
3. I м3 объема здания 2,58 руб

I климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных 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 услов- но- чистой про- дукции
					основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		основ. зара- бот. плата	экспл. машин в т.ч. зар- плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I 20-712
20-2 Агрегат вентилятор-
ный состоящий из

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I5-0I п.0I-402 п.0I-399	вентилятора радиаль- ного Ц4-46 № 3,15 с электродвигателем 4A90 7 4 97,8+(54-45)хI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	C3-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центробеж- ный Ц10-28 № 2,5 с электродвигателем 4A7IB2Y3 8,22+I02хI,I	шт	I	I20,42	-	-	I20	-	-	-
4	20-485 10-2 C3-1387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг		335,46 0,49	-	-	I65	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4A90 7 4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	СЗ-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-І Доп.2-69г. п.3-012	Фильтр масляный яче- ковый ФЯР шт-7 3,46+7,07x4x1,25	м2	1,75	38,81	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-І СЗ-758	Калорифер КВС7-П 6,09+46,3	шт	2	52,39	-	-	105	-	-	-
9	20-438 9-І	Заслонка воздушная P200P	шт	2	8,91	-	-	18	-	-	-
10	20-444 9-2	То же, P400P	шт	1	14,1	-	-	14	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, P500P	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-
I2	20-696 18-І	Подставка под кало- рифер	кг	58	0,359	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	20-407 7-I	Решетка целевая 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 листо- вой стали δ -0,5 мм, \varnothing 200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, \varnothing 315 мм, δ -0,6 мм	м2	0,99	5,21	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, \varnothing 400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, \varnothing 500 мм	м2	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-
I9	20-3 I-I	То же, δ -0,5 мм 100x200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	20-10 I-I	То же, 250x250 мм	м2	15	5,59	-	-	84	-	-	-
21	20-10 I-I	То же, δ -0,6 мм, 250x200 мм	м2	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250x400 мм	м2	13	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-12 I-2	То же, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, δ -0,6 мм, 400x400 мм	м2	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	То же, δ -0,6 мм, 400x600 мм	м2	18	5,72	-	-	103	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, δ -2 мм, ϕ 100 мм	м2	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, ϕ 200 мм	м2	7,54	10,3	-	-	78	-	-	-

21296-15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,128	650	-	-	83	-	-	-
29	I6-I39 I2-4 Справочник по ЦО-85г. стр. I62	Люк-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник по ЦО-85г. стр. I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по ЦО-85г. стр. I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2II9	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	282	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	240I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	192	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2593	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	12	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I-960 8I-2	Разработка грунта II категории вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-74 5-II 0I-I3 тб № 8.I	Подземная прокладка трубопроводов, Ø 480x9 мм, ГОСТ 10704-76	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I, 3I+I7, 6x0, 995xI, I									
4	22-I54 10-II	Усиленная изоляция труб ϕ 480x9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное пок- рытие Воздуховодов ПФ-02I в один слой	м2	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I04	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	79I	-	-	-

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

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 № II-2

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 4,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (вместимость на
I укрываемого) 9,13 руб
2. I м2 общей площади здания 13,94 руб
3. I м3 объема здания 3,II руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единиц, расценок, лифры 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		нормативной условной чистой продук.
					основ. зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		основ. зар-плата	экспл. машин в т.ч. зар-плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	20-712 20-2 15-01	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 3,15 с электродвигателем 4A90 L 4 шт		I	107,7	-	-	108	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. 01-402 п. 01-399	97,8+(54-45)хI, I									
2	СЗ-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п. 01-409 п. 01-309	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 2,5 с элект- родвигателем 4А80В2 III-(63-45)хI, I	шт	I	9I,2	-	-	9I	-	-	-
4	СЗ-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п. 01-4II п. 01-402	Вентилятор радиаль- ный Ц4-70 № 5 с эле- ктродвигателем 4А90 А4 I39-(63-54)хI, I	шт	I	I29, I	-	-	I29	-	-	-
6	СЗ-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2-69г. п. 30I2	Фильтр масляный ячея- ковый ФЯР 3,46+7,07х4хI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-I СЗ-759	Калорифер КВБ8А-II 6,09+52,9	шт	I	58,99	-	-	59	-	-	-
10	20-440 9-I	Заслонка воздушная Р315Р	шт	2	9,23	-	-	18	-	-	-
II	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	14,1	-	-	14	-	-	-
I2	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-
I3	20-696 18-I	Подставка под кало- рифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
I4	20-407 7-I	Решетка целевая Р150-I	шт	7	1,48	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	33	1,63	-	-	54	-	-	-
16	20-4 I-I	Воздуховоды δ -0,6 мм, ϕ 315 мм	шт	12,86	5,21	-	-	67	-	-	-
17	20-5 I-2	То же, ϕ 400 мм	шт	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
18	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, ϕ 500 мм	шт	18,84	4,84	-	-	91	-	-	-
19	20-7 I-3	То же, ϕ 630 мм	м2	5,94	4,87	-	-	29	-	-	-
20	20-3 I-I	То же, δ -0,5 мм, 200x200 мм	м2	14,4	5,35	-	-	77	-	-	-
21	20-14 I-4	То же, δ -0,6 мм, 500x600 мм	м2	19,80	5,53	-	-	110	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 400x400 мм	м2	24	5,3	-	-	127	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23	20-II I-2	То же, 250x300 мм	м2	13,20	5,3	-	-	70	-	-	-
24	20-II I-2	То же, 250x500 мм	м2	6	5,3	-	-	32	-	-	-
25	20-I4 I-4	То же, δ -0,7 мм, 300x800 мм	м2	24,2	5,53	-	-	134	-	-	-
26	20-I3 I-3	То же, 300x600 мм	м2	18	5,72	-	-	103	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, δ -2 мм, ϕ 200 мм	м2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-
28		То же, ϕ 315 мм	м2	7,91							
29	25-428 36-I	Испытание воздухо- водов на герметич- ность	км	0,126	650	-	-	82	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник по 10-85г.	Лук-вставка ЛВ-3-6	шт	4	45,3	-	-	181	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	стр. I62	I6,7+26xI,I									
31	I6-I43 I2-8 Справочник по I Q-85г. стр. I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
32	I6-I43 I2-8 Справочник по I Q-85г. стр. I62	То же, Лв-6-8 20,I+88xI,I	шт	2	II6,9	-	-	234	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2299	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	306	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	208	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2813	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	2826	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-12 0I-13 тб. № 8. I	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ 10704-76, Ø 630x11 мм I, 6I+34, 2x0, 995xI, I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-155 10-12	Усиленная изоляция труб Ø 630x11 мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздухопроводов ПФ-02I в I слой	м2	172,69	0,0771	-	-	I3	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	172,69	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1021	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	168	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1189	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	1284	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	4110	-	-	-
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	2826	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные рабо- ты	руб	-	-	-	-	1284	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила: инженер

Проверила: старший 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 № II-3

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения
отдельно стоящее 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 (емкость на I
укрываемого) 9,84 руб.
2. I м2 общей площади здания 15,02 руб
3. I м3 объема здания 3,36 руб

4 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. 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- тив. услов- но- чистой продук.
					основ.	экспл. зара- бот. плата	машин в т.ч. зар- плата	основ.	экспл. зара- бот. плата	машин в т.ч. зар- плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические работы

I	20-714 20-3 15-01	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 5 с электро- двигателем 4A112MA6	шт	I	170,1	-	-	170	-	-	-
---	-------------------------	--	----	---	-------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.01-416 п.01-414	202-(113-84)хI,I									
2	СЗ-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п.01-409 п.01-399	Вентилятор радиаль- ный Ц4-46 № 2,5 с электродвигателем 4A90 / 2 III-(63-54)хI,I	шт	I	10I,I	-	-	10I	-	-	-
4	СЗ-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.01-411 п.01-402	Вентилятор радиаль- ный Ц4-70 № 5 с элек- тродвигателем 4A90 / 4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
6	СЗ-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I	Фильтр масляный ячей- ковый ФЯР	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Доп.2-69г. п.30I2	3,46+7,07x4xI,25								
8	20-485 IO-2 C3-1387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-I C3-758	Калорифер КВБ-7А-II 6,09+46,3	шт	I	52,39	-	-	52	-	-	-
IO	20-444 9-2	Заслонка P400P	шт	3	I4,I	-	-	42	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, P500P	шт	4	I6,3	-	-	65	-	-	-
I2	20-447 9-3	То же, P600x600P	шт	I	I8,9	-	-	I9	-	-	-
I3	20-696 I8-I	Подставка под кало- риферы	кг	62	0,359	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I4	20-407 7-I	Решетка целевая PI50-I	шт	I	I,48	-	-	2	-	-	-
I5	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	39	I,63	-	-	64	-	-	-
I6	20-10 I-I	Воздуховод δ -0,7мм, 250x250 мм	м2	6	5,59	-	-	34	-	-	-
I7	20-II I-2	То же, 250x300 мм, δ -0,6 мм	м2	I3,2	5,3	-	-	70	-	-	-
I8	20-4 I-I	То же, ϕ 280 мм	м2	I,78	5,2I	-	-	9	-	-	-
I9	20-I4 I-4	То же, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	I8	5,53	-	-	I00	-	-	-
20	20-I4 I-4	То же, 500x600 мм	м2	I9,8	5,53	-	-	IIO	-	-	-
2I	20-5 I-2	То же, δ -0,6 мм, ϕ 400 мм	м2	22,6I	4,69	-	-	I06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
22	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, ϕ 500 мм	м2	16,84	4,84	-	-	9I	-	-	-
23	20-7 I-3	То же, ϕ 600 мм	м2	II,3	4,87	-	-	55	-	-	-
24	20-IO I-I	То же, δ -0,6 мм, 200x300 мм	м2	18	5,59	-	-	IOI	-	-	-
25	20-II I-2	То же, 400x400 мм	м2	24	5,3	-	-	I27	-	-	-
26	20-78 2-I	То же, δ -2 мм, ϕ 200 мм	м2	2,2	IO,3	-	-	23	-	-	-
27	20-79 2-2	То же, ϕ 400 мм	м2	16,33	9,37	-	-	I53	-	-	-
28	25-428 36-I	Испытание воздухово- дов на герметичность	км	0,132	650	-	-	86	-	-	-
29	I6-I43 I2-8	Люк-вставка ЛВ-4-7	шт	5	68,5	-	-	343	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Справочник по 10-85г. стр. 162	20, I+44xI, I				-	-		-	-	-
30	"-	То же, Лв-6-8 20, I+88xI, I	шт	2	II6,9	-	-	234	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2560	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	340	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2900	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	232	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3132	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	14	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	3146	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II. Строительные работы											
I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-12 0I-13 то. № 8.1	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ 10704-76, ϕ 630x11мм I, 6I+34, 2x0,995xI, I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-155 10-12	Усиленная изоляция труб, ϕ 630x11 мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	13-12I 15-6	Антикоррозийное пок- рытие воздухопроводов ПФ-02I в один слой	м2	172,1	0,077I	-	-	13	-	-	-
6	13-153 18-6 K=2	То же, ПФ-133 за 2 ра- за	м2	172,1	0,206	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	1021	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	168	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1189	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу II	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: старший 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