ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II-450-320.86

А-III-450-320.86

А-IУ-450-320.86

Производственное здание
вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное

Альбом XII книга I (с 1 по 152 стр.)

Сметы для здания класса А-IУ

Вариант водонасыщенных грунтов

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать IX 198X года

Заказ № 11431 Тираж 80 жз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II-450-320.86 21296-15
А-III-450-320.86
А-IУ-450-320.86

Производственное здание
вспомогательного назначения
отдельно стоящее заглубленное

Альбом XII книга I (с 1 по 152 стр)

Сметы для здания класса А-IУ
Вариант водонасыщенных грунтов

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

Разработан
Гипропромтрансстроем

Утвержден НТО СССР протокол от 06.02.86г.
Введён в действие Гипропромтрансстроем
приказ №45 от 14.02.86г.

Главный инженер института А.С.Рождественский
Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела В.А.Одиноков

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка 3

2. Объектная смета к типовому проекту на строительство производственного здания вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное 4

3. Смета № I – Общестроительные работы 7

4. Смета № 2 – Двери и ставни защитно-герметические 60

5. Смета № 3 – Вентиляционная железобетонная шахта Д=600 (для I,2 климатических зон) 65

6. Смета № 4 – Вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для всех климатических зон) 69

7. Смета № 4-I– Вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3, 4 климатических зон) 73

8. Смета № 5 – Павильон входа № I 77

9. Смета № 6 – Павильон входа № 2 81

I0. Смета № 7 – Водопровод 86

II. Смета № 8 – Канализация 92

I2. Смета № 9 –Отопление 98

I3. Смета № I0 – Теплоснабжение установок... 107

I4. Смета № II – Вентиляция _____..... 118

I5. Смета № II-I – Вентиляция (I климатическая зона) 127

I6. Смета № II-2 – Вентиляция (3 климатическая зона) 136

I7. Смета № II-3 – Вентиляция (4 климатическая зона) 145

I8. Смета № I2 – Изоляционные работы 153

I9. Смета № I3 – Оборудование дизельной 156

20. Смета № I4 – Сантехническое оборудование и трубопроводы 165

2I. Смета № I4-I – Сантехническое оборудование и трубопроводы (Iклиматическая зона)..... 176

22. Смета № I4-2 – Сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона). 187

23. Смета № I4-3 – Сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона)..... 197

24. Смета № I5 – Электроосвещение 207

25. Смета № I6 – Силовое электрооборудование. 218

26. Смета № I7 – Слаботочные устройства 235

21296-15

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 Попова Л.Т.Попова

21296-15

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

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 1 укрываемого) 244,44 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 321,54 руб.
3. 1 м3 объема здания 83,36 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативная условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	84,32	-	-	-	84,32	-	-	-	м3	I3I9,6	63,90
2	2	Двери и ставни защитно-герметические	-	I,36	4,I8	-	5,54	-	-	-	м3	I3I9,6	4,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Вентшахта Д-600	I,I	–	–	–	I,I	–	–	–	м3	I3I9,6	0,83
		0,55х2=I,I											
4	4	Вентшахта Д-300	0,25	–	–	–	0,25	–	–	–	м3	I3I9,6	0,I9
5	5	Павильон входа № I	0,43	–	–	–	0,43	–	–	–	м3	I3I9,6	0,32
6	6	Павильон входа № 2	0,4	–	–	–	0,4	–	–	–	м3	I3I9,6	0,3
7	7	Водопровод	0,88	–	–	–	0,88	–	–	–	м3	I3I9,6	0,67
8	8	Канализация	0,53	0,0I	0,I3	–	0,67	–	–	–	м3	I3I9,6	0,5I
9	9	Отопление	0,42	–	–	–	0,42	–	–	–	м3	I3I9,6	0,32
I0	I0	Теплоснабжение установок	0,44	0,2	0,08	–	0,72	–	–	–	м3	I3I9,6	0,55
II	II	Вентиляция	3,33	–	–	–	3,33	–	–	–	м3	I3I9,6	2,52
I2	I2	Изоляционные работы	0,II	–	–	–	0,II	–	–	–	м3	I3I9,6	0,08
I3	I3	Оборудование дизельной	–	I,57	3,02	–	4,59	–	–	–	м3	I3I9,6	3,48
I4	I4	Сантехническое оборудо-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		вание и трубопроводы	0,02	I,85	3,I2	-	4,99	-	-	-	м3	I3I9,6	3,78
I5	I5	Электроосвещение	-	I,03	0,I5	-	I,I8	-	-	-	м3	I3I9,6	0,89
I6	I6	Силовое электрооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74	-	-	-	м3	I3I9,6	0,56
I7	I7	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33	-	-	-	м3	I3I9,6	0,25
		Всего по объекту:	92,28	6,62	II,I	-	II0,00		-	-	м3	I3I9,6	83,36

Главный инженер института — А.С.Рождественский

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев

Начальник отдела — В.А.Одиноков

Главный специалист по сметам — Л.Т.Попова

Составила: старший инженер — З.И.Уманец

21296-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI+АР8; КЖI+КЖ26

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 84,32 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 187,38 руб.
2. I м2 общей площади здания 246,48 руб.
3. I м3 объема здания 63,90 руб.

№ пп	№ 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		норматив. условно-чистой продук.
						основ. заработ. плата	экспл. машин в т.ч. зарплата		основ. заработ. плата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Земляные работы									
		а) Водопонижение									
I	I-I258 I30-I	Гидравлическое погружение легких игло-фильтров длиной до	Iигло-фи-								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		4м с обсыпкой	лльтр	I54	2,3I2	–	–	356	–	–	–
		I,56+0,04x7,79+4,4x x0,I									
2	I-I270 I3I-I	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м	Iигло-фильтр	I54	0,7	–	–	I08	–	–	–
3	22-68 5-5	Сборка и разборка водосборного коллектора из стальных труб диаметром I50 мм	м	50	0,56	–	–	28	–	–	–
		0,46+0,25x(I,4-I)									
4	CI-3-I74	Трубы стальные электросварные прямошовные диаметром I59x3,5 мм	м	50	2,4I	–	–	I2I	–	–	–
		Возврат труб									
5	I-I272 I32-I CI р.3 п.I74	Сборка всасывающего коллектора	I00м	I,09	27,I	–	–	30	–	–	–
6	I-I273 I32-I	Разборка всасывающего коллектора	I00м	I,09	II,8	–	–	I3	–	–	–
7	C2 п.33I4	Время работы водопонижающей установки	м/см	2I8	7,I6I	–	–	I56I	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I,05x6,82									
8	ЕРЕРI т.ч. стр.I3 пр-т 27-0I-49 п.03-637	Затраты на износ иглофильтров I,2xIx(9,IxI,I)x0,7x 2:I2	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.	I00м2	II,94	0,3	-	-	4	-	-	-
I0	I-I74 22-I3 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка сухого грунта II группы в котловане экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы I3I+I24,4x(I,I5-I)	I000 м3	0,496	I49,7	-	-	74	-	-	-
II	I-56 II-I4 т.ч. п.I.II табл.3	То же, в отвал I32+I25,5x(I,I5-I)	I000 м3	I,635	I50,8	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-960 80-2 т.ч.п.3-67	Добор вручную сухого грунта II группы 74,5xI,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 временный отвал (33,8+27,7)xI,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)xI,I	I000 м3	I,70I	32,67	-	-	56	-	-	-
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	I7,0I	9,69	-	-	I65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I95 25-2 т.ч.п.I.II	Работа на отвале I3,2+II,34x(I,I-I)	I000 м3	0,496	I4,33	-	-	7	-	-	-
		Итого по пункту б)	м3	2I97	0,45	-	-	979	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	34I2	-	-	-
		Раздел 2. Днище									
I8	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00 м2	3,87	43,3	-	-	I68	-	-	-
I9	6-I I-I ССЦМО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3xI,02	м3	38,7	27,4I	-	-	I06I	-	-	-
20	II-55 8-I ССЦМО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм I7,2+24,4x2,04	I00 м2	3,87	66,98	-	-	259	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	II-47 3-5	Холодная битумная грунтовка	I00 м2	3,87	45,8	-	-	I77	-	-	-
22	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битумной	I00 м2	3,87	II8	-	-	457	-	-	-
23	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битумной 77x2	I00 м2	3,87	I54	-	-	596	-	-	-
24	II-55 8-I ССПМО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм I7,2+24,4x2,04	I00 м2	3,87	66,98	-	-	259	-	-	-
25	II-56 8-2 ССПМО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщ. 5мм (на изменение толщ. стяжки по расц.55)	I00 м2	3,87	77	-	-	298	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(0,39+24,4x0,5I)x6									
26	27-I26 29	Армирование стяжки сеткой	I00 м2	3,87	0,59	-	-	2	-	-	-
27	CI-I-384	Стоимость плетеной сетки	м2	387	2,I3	-	-	824	-	-	-
28	6-I9 I-I9 ССЦМО п.I-7	Устройство монолитной железобетонной плиты из бетона 300	м3	2I2,2	37,3I	-	-	79I7	-	-	-
		5,74+3I,IxI,0I5									
29	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	2,734	270	-	-	738	-	-	-
30	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	I5,34	270	-	-	4I42	-	-	-
		Итого по разделу 2	м3	250,9	67,35	-	-	I6898	-	-	-
		Раздел 3. Каркас									
3I	6-I07	Устройство железо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I2-5 ССЦМО п.I-I9	бетонных колонн высотой до 3 м, периметром до 3 м I7+32,IxI,0I5	м3	4,7	49,58	-	-	233	-	-	-
32	С2-4-4	Стоимость арматуры класса AI	т	0,092	257	-	-	24	-	-	-
33	С2-4-6	Стоимость арматуры класса A3	т	0,22I	3I8	-	-	70	-	-	-
34	7-20 2-3 ССЦМО п.I-29	Укладка балок массой более 5 т I0,6+29,3x0,0267	шт	4	II,38	-	-	46	-	-	-
35	ССЦ 8-62I т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М 300 С7,2-I,63-0,82	м3	I0,92	64,75	-	-	707	-	-	-
36	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,247	229	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	0,672	250	-	-	I68	-	-	-
38	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,I	4I3	-	-	4I	-	-	-
39	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I	I78	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу 3	м3	I5,62	88,32	-	-	I364	-	-	-
		Раздел 4. Стены									
40	7-25 2-8 ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т 7,68+30,49х0,224	шт	2	I4,5I	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I	7-28 2-II ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т 9,6+30,49х0,303	шт	I6	I8,84	-	-	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 AI	т	0,688	229	-	-	I58	-	-	-
44	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	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.I-7	Монолитные железобетонные заделки (стыки) из бетона М300	м3	II	43,37	-	-	477	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		II,8+3I,IxI,OI5									
47	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,053	270	-	-	I4	-	-	-
48	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	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,OI5	м3	I8,2	50,38	-	-	9I7	-	-	-
50	6-96 II-7 ССЦМО п.I-7	То же, толщ. до 500 мм II,8+3I,IxI,OI5	м3	49,6	43,37	-	-	2I5I	-	-	-
5I	6-97 II-8 ССЦМО п.I-7	То же, толщ. до 600 мм 8,08+3I,IxI,OI5	м3	30,8	39,65	-	-	I22I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
52	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	2,036	270	-	-	550	-	-	-
53	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	5,766	283	-	-	I632	-	-	-
54	С2-4-43	Стоимость сварной сетки	т	0,522	392	-	-	205	-	-	-
55	С2 т.ч. табл.I9	Закладные детали	т	0,II9	363	-	-	43	-	-	-
56	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,038	44I	-	-	I7	-	-	-
57	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,609	355	-	-	2I6	-	-	-
58	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,II4	329	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	3	I,42	-	-	4	-	-	-
60	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	3	0,37	-	-	I	-	-	-
6I	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных 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.I-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит перекрытий площадью более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т 4,67+30,49х0,2I4	шт	I7	II,I9	-	-	I90	-	-	-
63	ССЦМО 8-625	Стоимость плит покрытия из бетона М300 П2-5	м3	37,9I	6I,4	-	-	2328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,883	229	-	-	202	-	-	-
65	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	6,5II	250	-	-	I628	-	-	-
66	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,276	32I	-	-	89	-	-	-
67	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Закладные детали	т	0,I9I	4I3	-	-	79	-	-	-
68	6-I75 I6-3 ССЦМО п.I-3I	Перекрытие железобетонное безбалочное толщ. более 200 мм из бетона М300 (УМI--УМ4) 8,72+33,3xI,0I5	м3	I5,77	42,52	-	-	67I	-	-	-
69	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,269	338	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,559	325	-	-	I82	-	-	-
7I	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
72	6-I77 I6-5 ССЦМО п.I-3I	Устройство ребристых перекрытий из бетона М300 23,2+33,3xI,0I5	м3	94,6	57	-	-	5392	-	-	-
73	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	I,749	338	-	-	59I	-	-	-
74	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	6,I68	325	-	-	2005	-	-	-
75	9-207 32-I0	Подвески резервуаров для воды	т	0,I96	40,8	-	-	8	-	-	-
76	C2-I-I-2095	Стоимость подвесок	т	0,I96	393	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I9I	I78	-	-	34	-	-	-
		Итого по разделу 5	м3	I48,28	9I,56	-	-	I3576	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(85)	-	-	-
		Раздел 6. Кровля									
78	II-57 8-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм из бетона М I00 22+28,27x2,04	I00 м2	3,66	79,67	-	-	292	-	-	-
79	II-58 8-4 ССЦМО 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)x8	I00 м2	3,66	II9,4	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4xI,58	I00 м2	3,66	53,35	-	-	I95	-	-	-
8I	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299 (0,08+24,4x0,I05)x5	I00 м2	3,66	I3,2I	-	-	48	-	-	-
82	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	3,59	26,5	-	-	95	-	-	-
83	I2-295 9-9	На каждый исключаемый слой обмазочной пароизоляции исключать по расц. 293	I00 м2	-3,59	9,I8	-	-	-32	-	-	-
84	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гид-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		роизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м2	3,59	II8	-	-	424	-	-	-
85	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77x2	I00 м2	3,59	I54	-	-	553	-	-	-
86	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4xI,58	I00 м2	3,59	53,35	-	-	I92	-	-	-
87	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц.299 (0,08+24,4x0,I05)x5	I00 м2	3,59	I3,2I	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трух слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м2	0,07	267	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу 6	м2	366	6,2	-	-	2270	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки									
89	8-I40 I5-I	Перегородки из бетонных камней	м3	4,2	42,I	-	-	I77	-	-	-
90	I0-48 8-5	Устройство перегородок в санузлах	м	7	2,4	-	-	I7	-	-	-
9I	С2-2-464	Стоимость щитов	м2	I3,I	I0,3	-	-	I35	-	-	-
		Объем: 7xI,87									
92	I3-25I 30-I	Облицовка перегородок бумажно-слоистым пластиком	м2	24,7	8,63	-	-	2I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	СI-I-448Б	Стоимость приборов	комп.	5	2,97	-	-	I5	-	-	-
94	8-59 7-3	Армирование бетонных перегородок и устройство перемычек над дверными проемами из уголков	т	0,3I6	I94	-	-	6I	-	-	-
95	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью	м2	26	I,I9	-	-	3I	-	-	-
		Итого по разделу 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	I62,7	II,66	-	-	I897	-	-	-
97	II-II I-II ССЦМО п.I-I5	Устройство бетонных подстилающих слоев 2,5+26,3xI,02	м3	29,5	29,33	-	-	865	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	II-67 II-I ССЦМО п.I-29 п.2-6	Устройство бетонных покрытий толщ. 30 мм 28,9+29,3x3,06+28,Ix x0,I6	I00 м2	2,568	I23,I	-	-	3I6	-	-	-
99	II-68 II-2 ССЦМО п.I-29	Устройство бетонных покрытий толщ. 5мм (на изменение толщ. покрытия по расц.67) (0,87+29,3x0,5I)x2	I00 м2	-2,57	3I,63	-	-	-80	-	-	-
I00	II-I35 20-3 ССЦМО п.2-4	Устройство покрытий из плиток керамических одноцветных с красителем для полов 363+24,4x2,23	I00 м2	0,502	4I7,4	-	-	2I0	-	-	-
		Итого по разделу 8	м2	307	I0,45	-	-	3208	-	-	-
		Раздел 9. Проемы									
I0I	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		до 3 м2	м2	7,36	2	-	-	I5	-	-	-
I02	С2-2-2I7 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил. п.I7I	Стоимость дверных блоков ДГ2I-7 с учетом масляной окраской I5+2,53х0,37хI,02	м2	5,56	I5,95	-	-	89	-	-	-
I03	С2-2-2I8 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил. п.I70	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9 с учетом масляной окраски I4,2+I,99х0,37хI,02	м2	I,8	I4,95	-	-	27	-	-	-
I04	СI-I-448Б	Стоимость дверных приборов	комп.	5	2,97	-	-	I5	-	-	-
I05	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	4	I,42	-	-	6	-	-	-
I06	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4	0,37	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	6-79 9-3	Установка анкеров рам, дверей, ставен	т	0,I62	563	-	-	9I	-	-	-
		Итого по разделу 9	м2	7,36	33,I5	-	-	244	-	-	-
		Раздел I0. Изоляционные работы									
I08	8-23 4-5	Изоляция стен 4-мя слоями гидроизола на битумной мастике	I00 м2	2,09	257	-	-	537	-	-	-
I09	8-26 4-6	К расц. 8-23 добавить 2 слоя гидроизола	I00 м2	2,09	I3I	-	-	274	-	-	-
II0	8-20 4-4 ССЦМО п.2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М100 толщ. I5 мм 5I,8+24,4x2,8	I00 м2	2,09	I20,I	-	-	25I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	8-45 5-9 ССЦМО п.6-I п.2-I2	Защитная стенка из кирпича керамического 75,4+68x5,04+23,5x x2,3	I00 м2	2,09	472,2	-	-	987	-	-	-
II2	II-I2 2-I ССЦМО п.5-I2	Устройство гидроизоляции из литого асфальта I2,7+I6,IxO,0554	м2	222	I3,59	-	-	30I7	-	-	-
		Итого по разделу I0	м2	43I	II,75	-	-	5066	-	-	-
		Раздел II. Входы № I и № 2									
II3	6-I I-I ССЦМО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3xI,02	м3	6,4	27,4I	-	-	I75	-	-	-
II4	6-I5 I-I5 ССЦМО п.I-7	Устройство бетонного днища из бетона М300 I,45+3I,IxI,02	м3	2,9	33,I7	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	6-I6 I-I6 ССЦМО п.I-I9	То же, железобетонного днища 2,27+32,IxI,OI5	м3	I0	34,85	-	-	349	-	-	-
II6	С2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I45	270	-	-	39	-	-	-
II7	С2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,497	270	-	-	I34	-	-	-
II8	6-90 II-I ССЦМО п.I-7	Устройство бетонных стен из бетона М300 5,93+3I,IxI,02	м3	5,5	37,65	-	-	207	-	-	-
II9	6-92 II-3 ССЦМО п.I-I9	То же, железобетонных стен толщ. до 300 мм I6,7+32,IxI,OI5	м3	I5,9	49,28	-	-	784	-	-	-
I20	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,29	270	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2I	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,993	283	-	-	28I	-	-	-
I22	7-2I 2-4 ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит покрытия 3,2I+30,49х0,I59	шт	6	0,058	-	-	48	-	-	-
I23	ССЦМО п.8-503	Стоимость плит ПI8д-8, ПIIд-8	м3	I,05	60,8	-	-	64	-	-	-
I24	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса АI	т	0,0I2	229	-	-	3	-	-	-
I25	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	0,073	250	-	-	I8	-	-	-
I26	8-I75 I6-3 ССЦМО 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	I0	II	I2
		8,72+33,3xI,0I5									
I27	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I45	338	-	-	49	-	-	-
I28	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,497	325	-	-	I62	-	-	-
I29	II-II I-II ССЦМО п.I-I3	Укладка по покрытию бетона М50 2,5+25,3xI,02	м3	30,3	28,3I	-	-	858	-	-	-
I30	6-90 II-I ССЦМО п.I-5	Устройство ступеней из бетона М200 5,93+27,4xI,02	м3	I,06	33,88	-	-	36	-	-	-
I3I	II-57 8-3 ССЦМО п.I-4 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм 22+29,I7x2,04	I00 м2	0,4I	8I,5I	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I32	II-58 8-4 ССЦМО п.I-4 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57) 0,5I+29,I7x0,5I	I00 м2	0,4I	I5,39	-	-	6	-	-	-
I33	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м2	0,45	II8	-	-	53	-	-	-
I34	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77x2	I00 м2	0,45	I54	-	-	69	-	-	-
I35	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4xI,58	I00 м2	0,67	53,35	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299 (0,08+24,4x0,I05)x5	I00 м2	0,67	I3,2I	-	-	9	-	-	-
I37	II-57 8-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм 22+28,27x2,04	I00 м2	0,22	79,67	-	-	I8	-	-	-
I38	II-58 8-4 ССЦМО 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	I00 м2	0,22	59,7I	-	-	I3	-	-	-
I39	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м2	0,22	267	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	I00 кг	0,37	35,9	-	-	I3	-	-	-
I4I	7-737 58-3	Установка пластмассового поручня	I00м	0,3	823	-	-	247	-	-	-
I42	7-738 58-4	Установка металлических ограждений лестницы без поручня	I00м	-0,3	655	-	-	-I95	-	-	-
I43	6-75 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство парапета из бетона МI00 22,9+28,27х0,I02	I00 м2	0,008	25,78	-	-	-	-	-	-
I44	6.76 8-5 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	На каждые I0 мм изменения толщ. бетона к расц. 75 добавлять или исключать (I,26+28,27х0,0I02)х хI5	I00 м2	0,008	23,23	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	I00 м2 покрытия	0,008	I92	-	-	2	-	-	-
I46	I0-I05 20-I	Установка наружных блоков до 3 м2	м2	4,54	I,45	-	-	7	-	-	-
I47	С2-2-247 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил. п.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-I3АШ с учетом масляной окраски I5,4+I,72х0,37хI,02	м2	2,68	I6,05	-	-	43	-	-	-
I48	С2-2-244 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил. п.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-9Щ с учётом масляной окраски I4,7+I,72х0,37хI,02	м2	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-
I49	СI-I-447Б	Стоимость дверных приборов	комп.	I	8,94	-	-	9	-	-	-
I50	СI-I-446Б	То же, однопольные	комп.	I	6,73	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5I	I5-733 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	I00 м2	0,006	267	-	-	2	-	-	-
I52	С-2 табл.I8	Облицовка низа дверных полотен пластиком	м2	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I53	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	2	I,42	-	-	3	-	-	-
I54	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток.	шт	2	0,37	-	-	I	-	-	-
I55	8-6I 7-5 ССЦМО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног 3I8+22,3х0,75	т	0,036	334,7	-	-	I2	-	-	-
I56	II-II I-II ССЦМО п.I-I6	Устройство отмостки из бетона МI00 2,5+27,2хI,02	м3	2,I	30,24	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу II	м3	77,9I	54,02	-	-	4209	-	-	-
		Раздел I2. Фекальный резервуар									
I57	6-226 т.ч. п.2.6 26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен свыше I50 мм	м3	5,7	44,37	-	-	253	-	-	-
		I4,4+I,0I5x(28,2+I,33)									
I58	II-55 т.ч. п.2.6 8-I	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм	I00 м2	0,II	94,99	-	-	I0	-	-	-
		I7,2+2,04x(36,8+I,33)									
I59	6-253 ССПМО II2-8 29-4	Железнение внутренней поверхности фекального резервуара	м2	33	0,2234	-	-	7	-	-	-
		0,2+0,0007x33,4									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I60	7-2I 2-4 ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2 3,2I+30,49x0,I59	шт	4	8,058	-	-	32	-	-	-
I6I	ССЦМО п.8-503	Стоимость плит П6-I58	м3	I,I2	60,8	-	-	68	-	-	-
I62	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,0I5	229	-	-	3	-	-	-
I63	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	0,056	250	-	-	I4	-	-	-
I64	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса B-I	т	0,0I5	32I	-	-	5	-	-	-
I65	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,057	4I3	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I66	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,057	I78	-	-	I0	-	-	-
I67	20-696 I8-I	Укладка металлических крышек и лючка	кг	40,9	0,359	-	-	I5	-	-	-
I68	6-84 9-8	Укладка труб при бетонировании	т	0,0I	355	-	-	4	-	-	-
I69	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,24	22I	-	-	53	-	-	-
I70	I5-6I3 I64-7	Окраска металлических конструкций битумным лаком	I00 м2	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I2	руб	-	-	-	-	50I	-	-	-
		Раздел I3. Дизельная, подпольные каналы									
I7I	6-30 3-I ССЦМО п.I-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3	м3	0,8	35,73	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9,4I+25,8xI,02									
I72	6-I44 I4-2 ССЦМО п.I-I5	Устройство железобетонного приямка из бетона М I00 34,I+26,3xI,0I5	м3	0,I5	60,79	-	-	9	-	-	-
I73	С2-4-43	Стоимость сетки ВрI	т	0,0II	392	-	-	4	-	-	-
I74	6-I25 ССЦМО п.I-29 I3-I	Устройство приямка из бетона МI00 53,3+29,3xI,02	м3	0,I8	83,I8	-	-	I5	-	-	-
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	-	-	I2	-	-	-
I77	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,I2	22I	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	8-27 4-7	Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,0I8	90	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I3	м3	I,I3	88,5	-	-	I00	-	-	-
		Раздел I4. Отделочные работы									
I79	I5-276 55-I4 ССЦМО п.2-30	Затирка бетонных поверхностей потолков 25,5+23,7x0,7	I00 м2	3,I52	42,09	-	-	I33	-	-	-
I80	I5-275 55-I3 ССЦМО п.2-30	Сплошное выравнивание бетонных стен и перегородок 2I,6+23,7x0,6	I00 м2	7,53	35,82	-	-	270	-	-	-
I8I	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	I00 м2	5,82	I2,9	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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,I	0,62	-	-	937	-	-	-
		Раздел I5. Деформационный 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 ССЦМО 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	I0	II	I2
I88	II-I6 3-I	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола (днище и покрытие)	I00 м2	0,048	II8	-	-	6	-	-	-
I89	II-I7 3-2	К расц.II-I6 добавить I слой гидроизола	I00 м2	0,048	77	-	-	4	-	-	-
I90	8-23 4-5	То же, стен	I00 м2	0,068	257	-	-	I7	-	-	-
I9I	20-I58 2-4	Устройство компенсаторов из листовой стали	м2	II,6	7,5I	-	-	87	-	-	-
		Итого по разделу I5	м	20	7,I	-	-	I42	-	-	-
		Раздел I6. Компенсационное устройство									
I92	6-I I-I ССЦМО п.I-I5	Устройство бетонной подготовки I,6+26,3xI,02	м3	2	28,43	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I93	6-92 II-3 ССЦМО п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщ. 300мм I6,7+32,IxI,0I5	м3	6,4	49,28	-	-	3I5	-	-	-
I94	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,224	270	-	-	60	-	-	-
I95	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,954	283	-	-	270	-	-	-
I96	27-I26 29	Армирование днища сеткой	I00 м2	0,I02	0,59	-	-	-	-	-	-
I97	СI-I-384	Стоимость тканей сетки	м2	I0,2	2,I3	-	-	22	-	-	-
I98	6-I73 I6-I ССЦМО п.I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М300 толщ. 200 мм I3+33,3xI,0I5	м3	I,4	46,8	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I56	338	-	-	53	-	-	-
200	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,I4	325	-	-	45	-	-	-
20I	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4xI,58	I00 м2	0,094	53,35	-	-	5	-	-	-
202	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расц. 299 (0,08+24,4x0,I05)xI5	I00 м2	0,094	39,63	-	-	4	-	-	-
203	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,2	90	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
204	I2-293 9-8	Обмазочная пароизоляция перекрытия горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,094	26,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I6	м3	9,8	93,57	-	-	9I7	-	-	-
		Раздел I7. Прочие работы									
205	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00 м2	0,064	43,3	-	-	3	-	-	-
206	II-83 I3-I ССЦМО п.5-I2	Асфальтовое покрытие толщ.25 мм 25,5+I6,Ix6,I	I00 м2	0,064	I23,7	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I7	м2	6,4	I,72	-	-	II	-	-	-
		Раздел I8. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I									
207	9-207	Опоры под вентиляторы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	32-I0	и коробки КМ-I	т	0,033	40,8	-	-	I	-	-	-
208	С2-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.металлоконот-рукции	руб	-	-	-	-	(I4)	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	67026	-	-	-
		в т.ч.металлоконст-рукции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам:	руб	-	-	-	-	67026	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
207	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,045	40,8	-	-	2	-	-	-
208	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,045	393	-	-	I8	-	-	-
209	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,034	60,5	-	-	2	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,054	44I	-	-	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	I0	II	I2
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,I6I	329	-	-	53	-	-	-
		Исключить:									
207	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-
208	С2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-I2	-	-	-
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	-0,04	44I	-	-	-I6	-	-	-
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	I0	II	I2
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	67I50	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(I07)	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	67043	-	-	II062	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	I07	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	7822I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	7822I	-	-	6258	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	84479	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Округленно:	т.р.	-	-	-	-	84,48	-	-	-
		4 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам:	руб	-	-	-	-	67026	-	-	-
		в т.ч.металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
207	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,056	40,8	-	-	2	-	-	-
208	С2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,056	393	-	-	22	-	-	-
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 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	I0	II	I2
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,I78	329	-	-	59	-	-	-
		Исключить:									
207	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-
208	С2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-I2	-	-	-
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	-0,04	44I	-	-	-I6	-	--	-
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	I0	II	I2
		Итого	руб	–	–	–	–	I68	–	–	–
		Итого прямых затрат	руб	–	–	–	–	67I94	–	–	–
		в т.ч.металлоконст-рукции	руб	–	–	–	–	(III)	–	–	–
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	67083	–	–	II069	–	–	–
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	III	–	–	I0	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	78273	–	–	–
		Плановые накопления	%	8	78273	–	–	6262	–	–	–
		Всего по смете	руб	–	–	–	–	84535	–	–	–
		Округленно	т.р.	–	–	–	–	84,54	–	–	–

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела В.А.Одиноков
Составила: старший инженер З.И.Уманец
Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

21296-15

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструк. элемента или вида работ в % к общей стоим. работ по смете / стоим. един. измерен., руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	планов. накоп. % от стоимос. по графам 5,7	всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. заработ. плата	в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплен. % от стоимос. по графам I0,II	всего по данным граф I0,II I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы													
	а) водопонижение — здания	м3	I3I9,6	2433	I6,5	40I	227	306I	-	-	-	-	-	3,63 / 2,32
	б) разработка грунта	м3	2I97	979	I6,5	I62	9I	I232	-	-	-	-	-	I,46 / 0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	Днище	м3	250,9	I6898	I6,5	2788	I575	2I26I	-	-	-	-	-	25,2I 84,74
3	Каркас	м3	I5,62	I364	I6,5	225	I27	I7I6	-	-	-	-	-	2,03 I09,86
4	Стены	м3	I73,8	I3506	I6,5	2228	I259	I6993	-	-	-	-	-	20,I5 97,77
5	Покрытие	м3	I48,28											
	строительные работы			I349I	I6,5	2226	I257	I6974	-	-	-	-	-	20,I3 II4,47
	металлоконст-рукции			85	8,6	7	7	99	-	-	-	-	-	0,I2 0,67
6	Кровля	м2	366	2270	I6,5	375	2I2	2857	-	-	-	-	-	3,39 7,8I
7	Перегородки	м2	58,4	649	I6,5	I07	60	8I6	-	-	-	-	-	0,97 I3,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Полы	м2	307	3208	I6,5	529	299	4036	-	-	-	-	-	4,79 I3,I5
9	Проемы	м2	7,36	244	I6,5	40	23	307	-	-	-	-	-	0,36 4I,7I
I0	Изоляционные работы	м2	43I	5066	I6,5	836	472	6374	-	-	-	-	-	7,56 I4,79
II	Входы № I, № 2	м3	77,9I	4209	I6,5	694	392	5295	-	-	-	-	-	6,28 67,96
I2	Фекальный резервуар	м3 здания	I3I9,6	50I	I6,5	83	47	63I	-	-	-	-	-	0,75 0,4
I3	Дизельная, подпольные каналы	м3	I,I3	I00	I6,5	I6	9	I25	-	-	-	-	-	0,I5 II0,62
I4	Отделочные работы	м2	I499,I	937	I6,5	I55	87	II79	-	-	-	-	-	I,4 0,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	Деформационный шов	м	20	I42	I6,5	23	I3	I78	-	-	-	-	-	0,2I 8,9
I6	Компенсационное устройство	м3	9,8	9I7	I6,5	I5I	85	II53	-	-	-	-	-	I,37 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	-	-	-	-	-	0,02 484,85
	Всего по сводке	руб	-	67026	-		II049	6244	843I9	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта Ю.Н. Васильев
Начальник отдела В.А. Одиноков
Составила: старший инженер З.И. Уманец
Проверила: главный специалист по сметам 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 I984 г.

Сметная стоимость 5,54 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,I8 тыс.руб.
б) монтажных работ I,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) I2,3I руб
2. I м2 общей площади здания I8,79 руб.
3. I м3 объема здания 4,2 руб

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	24-07--0I изд. I982г. п.483 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т.ч. п.3а	герметические ДУ-I-8 Цена: I57x0,87: :I,32+27,8x0,87+ +37,7x0,87=I60,47 I57x0,87:I,32= =I03,5 I2,Ix0,87:I,32 =7,98 27,8x0,87=24,I9	шт	2	I,083	2,I66	750	I60,47 за I т	I03,5	24,I9 7,98	I500	348	224	52 I7
2	-"- п.98	То же, ДУ-I-7	шт	I	0,948	0,948	600	I60,47 за I т	I03,5	24,I8 7,98	600	I52	98	23 8
3	-"- п.I02	То же, ДУ-IУ-3	шт	3	0,287	0,86I	300	I60,47 за I т	I03,5	24,I8 7,98	900	I38	89	2I 7
4	-"- п.I3I	Ставни герметические СУ-I-I	шт	2	0,424	0,848	255	I60,47 за I т	I03,5	24,I8 7,98	5I0	I36	88	2I 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		72:84,3xI60												
5	-"- п.I3I	То же, СУ-IУ-I	шт	4	0,0843	0,337	72	I60,47	I03,5	24,I8 7,98	288	54	35	8 3
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3798	828	534	I25 42
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3874	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	395I	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I58	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4I09	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4I58	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого Оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	4I85	-	-	-
		Накладные расходы	%	80	534	-	-	-	-	-	-	427	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I255	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I355	534	86 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	5540	–	–
		в том числе:												
		Оборудование	руб	–	–	–	–	–	–	–	4I85	–	–	–
		Монтажные работы	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	I355	–	–
		Строительные работы	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	58	–	–
		Затраты труда	ч/дн	–	–	–	–	–	–	–	–	–	I67	–

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: старший инженер З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

21296-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на общестроительные работы железобетонной вентшахты h=I,2 м Д=600

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.II разд.II ал.2 л.кс-2-I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого I,22 руб.
2. I м2 общей площади здания I,87 руб.
3. I м3 объема здания 0,42 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	нормативн. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-3	Основание из песка	м3	3,5	I0,4	-	-	36	-	-	-
2	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором	м2	3,5	0,358	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-55 8-I ССЦ 2-4	Устройство слива из цементного раствора Цена:0,I72+0,0204х х24,4	м2	0,37	0,67	-	-	I	-	-	-
4	С-Iр.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки	м2	I,7	I,I8	-	-	2	-	-	-
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цементным раствором М100 козырька оголовка слоем 90 мм Цена:/I7,2+2,04х24,4+ +(0,39+0,5Iх24,4)хI4/х х0,0I	м2	0,7	2,47	-	-	2	-	-	-
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 Цена:2,5+I,02х25,3	м3	0,47	28,3I	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	3,I2	52,5	-	-	I64	-	-	-
8	С-II р.IУ п.I6	Стоимость арматуры AI	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
9	С-II р.IУ п.I8	Стоимость арматуры AIII	т	0,I89	283	-	-	53	-	-	-
I0	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,35	44I	-	-	I54	-	-	-
II	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2	7,I	0,556	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	437	-	-	-
I2		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	509	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4I	-	-	-
		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.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: старший инженер З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

21296-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на общестроительные работы железобетонной вентшахты $\mathcal{R}$=I,2 м Д=300

Основание: чертежи №№ ТДК-Н-I-70 ч.II р.II ал.2 л.КС-2-I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 0,56 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,86 руб.
3. I м3 объема здания 0,I9 руб.

№ 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		нормат. условно-чистой продукции
						основ. заработ. плата	экспл. машин в т.ч. зарплата		основ. заработ. плата	экспл. машин в т.ч. зар. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-3 I-3	Основание из песка	м3	I,9	I0,4	-	-	20	-	-	-
2	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 Цена:2,5+I,02х25,3	м3	0,22	28,3I	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	I,28	52,5	-	-	67	-	-	-
4	С-II р.IУ п.I6	Стоимость арматуры AI	т	0,0I4	270	-	-	4	-	-	-
5	С-II р.IУ п.I7	Стоимость арматуры AII	т	0,093	256	-	-	24	-	-	-
6	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,I68	44I	-	-	74	-	-	-
7	II-55 8-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора I:3 толщиной 20 мм Цена: (I7,2+2,04х22,3) х0,0I	м2	0,3	0,627	-	-	I	-	-	-
8	С-Iр.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки № I2-I6	м2	0,76	I,I8	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2	3,8	0,556	-	-	2	-	-	-
I0	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Оголовок из цементного раствора МI00 средней толщиной 77,5 мм Цена: /I7,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,5Ix24,4)xII,5/x xO,OI	м2	0,36	2,I5	-	-	I	-	-	-
II	I5-275 55-I3	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	I0	II	I2
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	253	-	-	-
I4		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,25	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: старший инженер З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

21296-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-I

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

на общестроительные работы железобетонной вентшахты h =I,2 м Д=800

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.II р.II ал.2 л.КС-2-I2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого I,4I руб
2. I м2 общей площади здания 2,I5 руб
3. I м3 объема здания 0,48 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 основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	норматив. условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-3	Основание из песка	м3	3,5	I0,4	-	-	36	-	-	-
2	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 Цена:2,5+I,02х25,3	м3	0,46	28,3I	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	3,I8	52,5	-	-	I67	-	-	-
4	С-II р.IУ п.I6	Стоимость арматуры AI	т	0,024	270	-	-	6	-	-	-
5	С-II р.IУ п.I8	Стоимость арматуры AIII	т	0,I86	283	-	-	53	-	-	-
6	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,492	44I	-	-	2I7	-	-	-
7	I5-275 55-I3	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,I72+0,0204х х22,3	м2	0,46	0,67	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	С-Iр.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки	м2	2,8	I,I8	-	-	3	-	-	-
I0	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2	9,4	0,556	-	-	5	-	-	-
II	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цементным раствором М100 кожурька оголовка слоем 90 мм	м2	0,9	2,47	-	-	2	-	-	-
		Цена: /I7,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,5Ix24,4)xI4/x x0,0I									
		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	I0	II	I2
		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 Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: старший инженер З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на общестроительные работы павильона № I

Основание: чертежи №№ АР2-АС4, АР-7, АР-8, КЖ-8, КЖ-9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 0,73 руб
2. I м2 общей площади здания I,II руб.
3. I м3 объема здания 0,25 руб.

№ пп	№ 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		нормативн. условно-чистой продукции
						основ. заработ. плата	экспл. машин в т.ч. зарплата		основ. заработ. плата	экспл. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-I28 I3-4 ССЦМО п.I-3	Стены бетонные толщиной 300 мм, бетон М100 I4+25,8xI,02	м3	I,34	40,32	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,024	44I	-	-	II	-	-	-
3	9-33 4-I0	Каркас стен	т	0,43I	43	-	-	I9	-	-	-
4	С2-I-I- -I782	Стоимость каркаса	т	0,43I	275	-	-	II9	-	-	-
5	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I25	60,5	-	-	8	-	-	-
6	I8-I0 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83 № ВА-386I	Стены из волнистых асбестоцементных листов I,I3xI,25+0,02xI,I5+ +0,37xI,I2	м2	6,37	I,85	-	-	I2	-	-	-
7	I2-269 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		профиля толщ.7,5 мм	I00 м2	0,05I8	2II	-	-	II	-	-	-
8	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка наружного дверного блока площадью до 3 м2	м2	2,05	I,45	-	-	3	-	-	-
9	С2-2-247 п.07-27-0I т.ч. п.I9 прил.I п.I92	Стоимость дверного блока ДН2I-I3ащ I5,4+I,72х0,37хI,02	м2	2,05	I6,05	-	-	33	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	270	-	-	-
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(I38)	-	-	-
		Накладные расходы на общестроительные работы	%	I6,5	I32	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	I38	–	–	I2	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	304	–	–	–
		Плановые накопления	%	8	304	–	–	24	–	–	–
		Всего по смете:	руб	–	–	–	–	328	–	–	–
		Округленно:	т.р.	–	–	–	–	0,33	–	–	–

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: старший инженер З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

21296-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

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 1 укрываемого 0,83 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,26 руб
3. 1 м3 объема здания 0,28 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-I28 I3-4 ССЦМО п.I-3	Стены бетонные толщиной 300 мм, бетон МI00	м3	I,I4	40,32	-	-	46	-	-	-
		I4+25,8xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,024	44I	-	-	II	-	-	-
3	9-33 4-I0	Каркас стен	т	0,43I	43	-	-	I9	-	-	-
4	С2-I-I- -I782	Стоимость каркаса	т	0,43I	275	-	-	II9	-	-	-
5	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,I25	60,5	-	-	8	-	-	-
6	I8-I0 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83 № ВА-386I	Стены из волнистых асбестоцементных листов I,I3xI,25+0,02xI,I5++0,37xI,I2	м2	5,53	I,85	-	-	I0	-	-	-
7	I2-269 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		профиля толщ. 7,5 мм	I00 м2	0,0383	2II	-	-	8	-	-	-
8	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка наружного дверного блока площадью до 3 м2	м2	I,86	I,45	-	-	3	-	-	-
9	С2-2-244 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил.I п.I92	Стоимость дверного блока ДН2I-9Щ I4,7+I,72x0,37xI,02	м2	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-
I0	С2 т.ч. п.55 табл.I8	Стоимость облицовки низа дверного полотна	м2	I,86	5,97	-	-	II	-	-	-
II	СI-I-446Б	Стоимость дверных приборов	комп.	I	6,73	-	-	7	-	-	-
I2	I5-733 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконным 3мм стеклом	I00 м2	0,003	267	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00 м2	0,0962	43,3	-	-	4	-	-	-
I4	II-II I-II ССЦМО п.I-I5	Монолитная железобетонная входная площадка из бетона MI00 2,5+26,3xI,02	м3	0,6I	29,33	-	-	I8	-	-	-
I5	6-86 9-I0	Армирование входной площадки	т	0,006	I5,3	-	-	-	-	-	-
I6	C2-4-43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,006	392	-	-	2	-	-	-
I7	II-83 I3-I ССЦМО п.5-I2	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщ. 25 мм 25,5+I6,Ix6,I	I00 м2	0,0758	I23,7	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	305	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч.металлоконструкции	руб	–	–	–	–	(I38)	–	–	–
		Накладные расходы:									
		по общестроительным работам	%	I6,5	I67	–	–	28	–	–	–
		по металлоконструкциям	%	8,6	I38	–	–	I2	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	345	–	–	–
		Плановые накопления	%	8	345	–	–	28	–	–	–
		Всего по смете	руб	–	–	–	–	373	–	–	–
		Округленно	т.р.	–	–	–	–	0,37	–	–	–

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила: старший инженер З.И.Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т.Попова

21296-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) I,96 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,98 руб.
3. I м3 объема здания 0,67 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. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зар.-плата	нормативн. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I8-226 I5-2	Манометр общего назначения	шт	I	3,9I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-II7 I2-I	Задвижка фланцевая ø 50 30ч6бр	шт	2	I7,4	-	-	35	-	-	-
3	C3-85	Вентиль запорный I5ч8р ø I5	шт	I0	I,25	-	-	I2	-	-	-
4	C3-87	То же, ø25	шт	2	2,07	-	-	4	-	-	-
5	I6-I34 Пр-нт 23-07 I-08I2 I2-I	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр ø 50 I,68+6,40	шт	I	8,08	-	-	8	-	-	-
6	C3-I642	Запорное устройство I2БI6к ø 20	шт	4	I7	-	-	68	-	-	-
7	C3-I484	Рукав резинотканевый ø 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+0,28x540	шт	2	I62,4I	-	-	325	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	С3-I022	Кран водоразборный ø I5	шт	4	I	-	-	4	-	-	-
I0	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб ø I5	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 чугунных напорных труб (ввод) ø65 3,29+2,88xI,0I	м	3	6,I7	-	-	I8	-	-	-
I5	I6-220 22	Гидравлическое испытание системы	м	57	0,0422	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	606	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	80	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	686	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	74I	-	-	-
		II. Строительные работы									
I6	I3-I2I I5-6	Покрытие грунтом ГФ-20 внутренних поверхностей баков	м2	I6,2	0,077I	-	-	I	-	-	-
I7	I5-6I6 I64-2	Окраска по грунту железным суриком за 2 раза внутренних поверхностей баков	м2	I6,2	0,243	-	-	4	-	-	-
I8	I3-I58 I8-II	Покрытие эмалью ХВ--785 за 2 раза наружных поверхностей									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		баков	м2	I6,3	0,I48	-	-	2	-	-	-
I9	26-I9 С-I-IУ-97 4-6	Теплоизоляция баков минеральными прошивными матами марки I00 толщ. 40 мм в один слой 8,05+I9,6	м3	0,7	27,65	-	-	I9	-	-	-
20	26-50 I0-5	Обертывание металлической сеткой	м2	I7,5	I,3	-	-	23	-	-	-
2I	26-52 II-3	Оштукатуривание асбестоцементным раствором	м2	I7,5	0,964	-	-	I7	-	-	-
22	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	I0	2,20	-	-	22	-	-	-
23	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м3	I0	0,562	-	-	6	-	-	-
24	I-999 С2-403	Крепление траншей	м3	I0	I,46	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	86-2	0,23+0,24x5,I4									
25	I6-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	8,33	0,556	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I33	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	I44	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	885	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела А.А.Кутурин
Составила: инженер Т.Е.Кузнецова
Проверила: руководитель группы Л.В.Носина

21296-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

на хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-I

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 укрываемого) 1,49 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 2,27 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,51 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		нормат. услов-но-чистой продукции
						основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зар-плата		основ. зараб. плата	эксп. машин в т.ч. зар-плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I7-22 I-5	Умывальник керамический прямоугольный	шт	3	I8,5	-	-	56.	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-57 4-I	Унитаз тарельчатый	шт	6	23,2	-	-	I39	-	-	-
3	I6-69 8-3	Трубопровод из стальных труб ø I00	м	3	3,I7	-	-	I0	-	-	-
4	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб ø I00 по стенам здания	м	I5	4,59	-	-	69	-	-	-
5	I6-30 5-I	То же, ø 50	м	3	3,2I	-	-	I0	-	-	-
6	I6-II9 I2-2	Задвижка 30ч6бр ø I00	шт	I	29	-	-	29	-	-	-
7	I6-220 22	Гидравлическое испытание системы	м	26	0,0422	-	-	I	-	-	-
8	I6-28 4-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб ø I00 в траншее	м	5	3,0I	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	329	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	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	-	-	5I	-	-	-
I0	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м3	23	0,562	-	-	I3	-	-	-
II	I-999 C2-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24x5,I4	м3	23	I,46	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска 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 разделу II	руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		III. Монтажные работы									
I3	I2-802-5	Задвижка 30ч906бр ø I00 с электроприводом 7,52+3,38x0,25	шт	I	8,36	3,38x xI,25	-	8	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	8	4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	II	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу III	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		IУ. Оборудование									
I4	Пр-нт 23-07 п.I-I240	Задвижка 30ч906бр ø I00 с электроприводом	шт	I	II0х xI,I2	-	-	I23	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	67I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	527	-	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	I32	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела А.А.Кутурин

Составила: инженер Т.Е.Кузнецова

Проверила: руководитель группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

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

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 1 укрываемого) 0,93 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,42 руб.
3. 1 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. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	норматив. условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		$t = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ГОСТ 3262-75 ∅ I5 мм	м	3	0,86	–	–	3	–	–	–
2	I6-40 7-2	То же, ∅ 50 мм	м	I92	I,6I	–	–	309	–	–	–
3	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание системы	м	I95	0,0394	–	–	8	–	–	–
4	С3-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8П, ∅ I5 мм	шт	7	I,2	–	–	8	–	–	–
5	С3-93	То же, ∅ 25 мм	шт	2	I,65	–	–	3	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	33I	–	–	–
		Накладные расходы	%	I3,3	–	–	–	44	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	375	–	–	–
		Плановые накопления	%	8	–	–	–	30	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	405	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 за 2 раза	м2	50,25	0,I426	-	-	7	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов ГФ-020 в один слой	м2	50,25	0,077I	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу П	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Всего для $t=-30^{0}C$; $-40^{0}C$	руб	-	-	-	-	42I	-	-	-
		в том числе:									
		сантехнические работы	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		строительные работы	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		$t=-I0^{0}C$									
		Из основного варианта исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ø 50мм	м	I92	I,6I	-	-	309	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	359	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	388	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t=-I0^{o}C$ исключить:	руб	-	-	-	-	390	-	-	-
		К основному варианту добавить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ø 32мм	м	I92	I,I4	-	-	2I9	-	-	-
2	I6-2I9	Гидроиспытание системы	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	I0	II	I2
		Итого для $t=-I0^{0}C$ добавить:	руб	-	-	-	-	279	-	-	-
		Всего для $t=-I0^{0}C$	руб	-	-	-	-	3I0	-	-	-
		42I-390+279=3I0									
		$t=-20^{0}C$									
		Из основного варианта исключить:									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ⌀ 50мм	м	I92	I,6I	-	-	309	-	-	-
2	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	359	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	388	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t=-20^{\circ}C$ исключить	руб	-	-	-	-	390	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
I	I6-39 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ø 40мм	м	I92	I,29	-	-	248	-	-	-
2	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	256	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	290	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3I3	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧШ)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t=-20^{o}C$ добавить:	руб	-	-	-	-	3I5	-	-	-
		Всего для $t=-20^{o}C$	руб	-	-	-	-	346	-	-	-

42I-390+3I5=346

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила: инженер О.Н.Саврасова
Проверила: руководитель группы Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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

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

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 (вместимость 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. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	нормат. услов-но-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		$t=-30^{\circ}C$, $-40^{\circ}C$									
		I. Сантехнические работы									
I	I8-I84 II-I	Грязевик абонентный I6-40	шт	2	20,6	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-35 7-I	Трубопровод из водо-газопроводных труб, ГООТ 3262-75, ϕ I5мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
3	I6-38 7-I	То же, ϕ 32 мм	м	5	I,I4	-	-	6	-	-	-
4	I6-39 7-I	То же, ϕ 40 мм	м	60	I,29	-	-	I37	-	-	-
5	I6-2I9 22	Испытание системы	м	68	0,0394	-	-	3	-	-	-
6	I6-I99 I9-I С3-I52I	Счетчик горячей воды, крыльчатый ВКМС-Г-40 45,2+36,5	шт	I	8I,7	-	-	82	-	-	-
7	С3-9I	Вентиль I5кчI8п, ϕ I5 мм	шт	2	I,2	-	-	2	-	-	-
8	I6-I35 I2-I	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	23-07 п.I-0497 23-I0 п.02-I64	∅ 40 мм I,6+2IxI,089+I,80x x2xI,079	шт	2	28,35	-	-	57	-	-	-
9	I8-228 I5-4	Термометр ТП4I I00 66	шт	5	2,4I	-	-	I2	-	-	-
I0	I8-227 I5-3	Манометр ОБМ1-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	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I К=2	Масляная окраска БТ--I77 за 2 раза	м2	I3,83	0,I426	-	-	2	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка ГФ-020	м2	I3,83	0,077I	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	-	-	-
		IУ. 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	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	70	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	7I	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	73	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	77	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	78	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб	-	-	-	-	84	-	-	-
		Всего для $t=-30^{0}C$; $-40^{0}C$	руб	-	-	-	-	7I7	-	-	-
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		III. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	I96	-	-	-
		IУ. Оборудование	руб	-	-	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты труда - I05 ч/ч									
		$t=-10^{0}C; -20^{0}C$									
		Из основного варианта исключить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ∅ 32мм	м	5	I,I4	-	-	6	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, ∅ 40 мм	м	60	I,29	-	-	77	-	-	-
3	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	65	0,0394	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I05	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого для $t=-I0^{0}C$; $-20^{0}C$ исключить:	руб	-	-	-	-	I06	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ø 32мм	м	60	I,I4	-	-	68	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, ø 40 мм	м	4	I,29	-	-	5	-	-	-
3	I6-2I9 22	Испытание системы	м	64	0,0394	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	С3-94	Вентиль муфтовый I5кчI8П, ϕ 32 мм	шт	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
5	С3-95	То же, ϕ 40 мм	шт	2	3,0I	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	97	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I05	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого для $t = -I0^{\circ}C$; $-20^{\circ}C$ добавить:	руб	-	-	-	-	I06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего для $t=-10^{0}C$; $-20^{0}C$	руб	-	-	-	-	7I7	-	-	-
		7I7-I06+I06=7I7									

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Трушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: старший инженер П.Е.Дергачева

212 96-15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ,СО

Составлена в ценах 1984 г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (вместимость на 1 укрываемого) 7,4 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 11,29 руб
3. 1 м3 объема здания 2,52 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	норматив. условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-7I2 20-2 I5-0I	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 3,I5 с электродвигателем									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-402 п.0I-399	4А90 λ 4 97,8+(54-45)xI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	С3-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центробежный Ц0-28 № 2,5 с электродвигателем 4А7IВ2У3 8,22+I02xI,I	шт	I	I20,42	-	-	I20	-	-	-
4	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90 λ 4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
5	С3-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
6	20-764 27-I Доп.2-69г.	Фильтр масляный ячейковый ФЯР шт-7	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.30I2	3,46+7,07х4хI,25									
7	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	I65	-	-	-
8	20-760 25-I С3-757	Калорифер КВС6-II 6,09+38,6	шт	2	44,69	-	-	89	-	-	-
9	20-438 9-I	Заслонка воздушная Р200Р	шт	2	8,9I	-	-	I8	-	-	-
I0	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-
I2	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-407 7-I	Решетка щелевая Р-I50-I	шт	I0	I,48	-	-	I5	-	-	-
I4	20-408 7-I	То же, Р-200-I	шт	27	I,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 I-I	Воздуховод δ-0,5 мм ⌀ 200 мм	м2	8,I6	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, δ-0,6 мм ⌀ 3I5 мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, ⌀.400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, δ-0,7 мм, ⌀ 500 мм	м2	20,4I	4,84	-	-	99	-	-	-
I9	20-3 I-I	То же, δ-0,5 мм, I00х200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-
20	20-I0 I-I	То же, 250х250 мм	м2	I5	5,35	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	20-I0 I-I	То же, δ-0,6 мм, 250х200 мм	м2	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250х400 мм	м2	I3	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-I2 I-2	То же, δ-0,7 мм, 300х600 мм	м2	I9,8	5,43	-	-	I08	-	-	-
24	20-II I-2	То же, δ-0,6 мм, 400х400 мм	м2	I7,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-I3 I-3	То же, 400х600 мм	м2	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, δ-2 мм, ∅ I00 мм	м2	3,I4	II,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, ∅ 200 мм	м2	7,54	I0,3	-	-	78	-	-	-
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I28	650	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I6-I39 I2-4 Справочник по I0-85г. стр.I62	Люк-вставка Лв-2-6 8;0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник по I0-85г. стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по I0-85г. 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	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	2529	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	254I	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ПФ-02I в один слой	м2	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
2	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-
3	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	22-74 5-II 0I-I3 тб № 8.I	Подземная прокладка трубопроводов, ГОСТ I0704-76, ø 480х9 мм I,3I+I7,6х0,995хI,I	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
6	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб ø 480х9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I04	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	79I	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	3332	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	254I	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	79I	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: старший инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

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

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) 7,56 руб
2. I м2 общей площади здания II,53 руб
3. I м3 объема здания 2,58 руб

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зарплата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-7I2 20-2	Агрегат вентиляторный состоящий из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-402 п.0I-399	вентилятора радиального Ц4-46 № 3,15 с электродвигателем 4А90 L 4 97,8+(54-45)xI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	С3-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центробежный Ц0-28 № 2,5 с электродвигателем 4А7IВ2У3 8,22+I02xI,I	шт	I	I20,42	-	-	I20	-	-	-
4	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	I65	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90 L 4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	С3-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2-69г. п.3-0I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР шт-7 3,46+7,07х4хI,25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-I С3-758	Калорифер КВС7-П 6,09+46,3	шт	2	52,39	-	-	I05	-	-	-
9	20-438 9-I	Заслонка воздушная Р200Р	шт	2	8,9I	-	-	I8	-	-	-
I0	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-
I2	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-407 7-I	Решетка щелевая Р-I50-I	шт	I0	I,48	-	-	I5	-	-	-
I4	20-408 7-I	То же, Р-200-I	шт	27	I,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 I-I	Воздуховод из листовой стали δ-0,5 мм, ø 200 мм	м2	8,I6	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, ø 3I5 мм, δ-0,6 мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, ø 400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, δ-0,7 мм, ø 500 мм	м2	20,4I	4,84	-	-	99	-	-	-
I9	20-3 I-I	То же, δ-0,5 мм I00х200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	20-I0 I-I	То же, 250х250 мм	м2	I5	5,59	-	-	84	-	-	-
2I	20-I0 I-I	То же, δ-0,6 мм, 250х200 мм	м2	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250х400 мм	м2	I3	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-I2 I-2	То же, δ-0,7 мм, 300х600 мм	м2	I9,8	5,43	-	-	I08	-	-	-
24	20-II I-2	То же, δ-0,6 мм, 400х400 мм	м2	I7.6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-I3 I-3	То же, δ-0,6 мм, 400х600 мм	м2	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, δ-2 мм, ø I00 мм	м2	3,I4	II,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, ø 200 мм	м2	7,54	I0,3	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I28	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	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	240I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2593	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-
		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	22-74 5-II 0I-I3 тб № 8.I	Подземная прокладка трубопроводов, ⌀ 480х9 мм, ГОСТ I0704-76	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I,3I+I7,6x0,995xI,I									
4	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб ø 480x9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ПФ-02I в один слой	м2	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-
		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	I0	II	I2
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	3396	-	-	-
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	791	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: старший инженер 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:
I. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) 9,I3 руб
2. I м2 общей площади здания I3,94 руб
3. I м3 объема здания 3,II 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		нормативной условно-чистой продук.
						основ. заработ. плата	эксп. машин в т.ч. зарплата		основ. заработ. плата	эксп. машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-7I2 20-2 I5-0I	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 3,I5 с электродвигателем 4А90L4	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-402 п.0I-399	97,8+(54-45)xI,I									
2	С3-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-309	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 2,5 с электродвигателем 4А80В2 III-(63-45)xI,I	шт	I	9I,2	-	-	9I	-	-	-
4	С3-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 №5 с электродвигателем 4А90 L4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
6	С3-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2-69г. п.30I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07x4xI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-485 I0-2 C3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	I64	-	-	-
9	20-760 25-I C3-759	Калорифер КВБ8А-II 6,09+52,9	шт	I	58,99	-	-	59	-	-	-
I0	20-440 9-I	Заслонка воздушная Р3I5Р	шт	2	9,23	-	-	I8	-	-	-
II	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
I2	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-
I3	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
I4	20-407 7-I	Решетка щелевая РI50-I	шт	7	I,48	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	20-408 7-I	То же, Р200-I	шт	33	I,63	-	-	54	-	-	-
I6	20-4 I-I	Воздуховоды δ-0,6мм, ø 315 мм	шт	I2,86	5,2I	-	-	67	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, ø 400 мм	шт	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, δ-0,7 мм, ø 500 мм	шт	I8,84	4,84	-	-	9I	-	-	-
I9	20-7 I-3	То же, ø 630 мм	м2	5,94	4,87	-	-	29	-	-	-
20	20-3 I-I	То же, δ-0,5 мм, 200х200 мм	м2	I4,4	5,35	-	-	77	-	-	-
2I	20-I4 I-4	То же, δ-0,6 мм, 500х600 мм	м2	I9,80	5,53	-	-	II0	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 400х400 мм	м2	24	5,3	-	-	I27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	20-II I-2	То же, 250х300 мм	м2	I3,20	5,3	-	-	70	-	-	-
24	20-II I-2	То же, 250х500 мм	м2	6	5,3	-	-	32	-	-	-
25	20-I4 I-4	То же, δ -0,7 мм, 300х800 мм	м2	24,2	5,53	-	-	I34	-	-	-
26	20-I3 I-3	То же, 300х600 мм	м2	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, δ -2 мм, ϕ 200 мм	м2	3,77	I0,3	-	-	39	-	-	-
28		То же, ϕ 3I5 мм	м2	7,9I							
29	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I26	650	-	-	82	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник по [1] 0-85г.	Люк-вставка Лв-3-6	шт	4	45,3	-	-	I8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	стр.I62	I6,7+26xI,I									
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по ТО-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
32	I6-I43 I2-8 Справочник по ТО-85г. стр.I62	То же, Лв-6-8 20,I+88xI,I	шт	2	II6,9	-	-	234	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2299	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	306	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	208	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	28I3	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ-02I в I слой	м2	I72,69	0,077I	-	-	I3	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I72,69	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I02I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II89	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	I284	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	4II0	-	-	-
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	2826	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	I284	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила: инженер О.Н.Саврасова

Проверила: старший инженер П.Е.Дергачева

21296-15

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.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (вместимость на I укрываемого) 9,84 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,02 руб
3. I м3 объема здания 3,36 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. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. заработ. плата	в том числе эксп. машин в т.ч. зарплата	норматив. условно-чистой продук.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-7I4 20-3 I5-0I	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 5 с электродвигателем 4АII2МА6	шт	I	I70,I	-	-	I70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-4I6 п.0I-4I4	202-(II3-84)xI,I									
2	С3-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-399	Вентилятор радиальный Ц4-46 № 2,5 с электродвигателем 4А90 L2 III-(63-54)xI,I	шт	I	I0I,I	-	-	I0I	-	-	-
4	С3-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90 L 4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
6	С3-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I	Фильтр масляный ячейковый ФЯР	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Доп.2-69г. п.30I2	3,46+7,07х4хI,25									
8	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	I64	-	-	-
9	20-760 25-I С3-758	Калорифер КВБ-7А-II 6,09+46,3	шт	I	52,39	-	-	52	-	-	-
I0	20-444 9-2	Заслонка Р400Р	шт	3	I4,I	-	-	42	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	4	I6,3	-	-	65	-	-	-
I2	20-447 9-3	То же, Р600х600Р	шт	I	I8,9	-	-	I9	-	-	-
I3	20-696 I8-I	Подставка под калориферы	кг	62	0,359	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	20-407 7-I	Решетка щелевая РI50-I	шт	I	I,48	-	-	2	-	-	-
I5	20-408 7-I	То же, Р200-I	шт	39	I,63	-	-	64	-	-	-
I6	20-I0 I-I	Воздуховод δ-0,7мм, 250х250 мм	м2	6	5,59	-	-	34	-	-	-
I7	20-II I-2	То же, 250х300 мм, δ-0,6 мм	м2	I3,2	5,3	-	-	70	-	-	-
I8	20-4 I-I	То же, ø 280 мм	м2	I,78	5,2I	-	-	9	-	-	-
I9	20-I4 I-4	То же, δ-0,7 мм, 300х600 мм	м2	I8	5,53	-	-	I00	-	-	-
20	20-I4 I-4	То же, 500х600 мм	м2	I9,8	5,53	-	-	II0	-	-	-
2I	20-5 I-2	То же, δ-0,6 мм, ø 400 мм	м2	22,6I	4,69	-	-	I06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	20-6 I-2	То же, δ-0,7 мм, ø 500 мм	м2	I6,84	4,84	-	-	9I	-	-	-
23	20-7 I-3	То же, ø 600 мм	м2	II,3	4,87	-	-	55	-	-	-
24	20-I0 I-I	То же, δ-0,6 мм, 200х300 мм	м2	I8	5,59	-	-	I0I	-	-	-
25	20-II I-2	То же, 400х400 мм	м2	24	5,3	-	-	I27	-	-	-
26	20-78 2-I	То же, δ-2 мм, ø 200 мм	м2	2,2	I0,3	-	-	23	-	-	-
27	20-79 2-2	То же, ø 400 мм	м2	I6,33	9,37	-	-	I53	-	-	-
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I32	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	I0	II	I2
	Справочник по ТО-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	%	I3,3	-	-	-	340	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2900	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	232	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3I32	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	I4	-	-	-
		Итого по разделу I	руб	-	-	-	-	3I46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-I2 0I-I3 тб.№ 8.I	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ I0704-76, ø 630хIIмм I,6I+34,2х0,995хI,I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб, ø 630хII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ-02I в один слой	м2	I72,I	0,077I	-	-	I3	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I72,I	0,206	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	I02I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II89	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	I284	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	4430	-	-	-
		в том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	3I46	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	I284	-	-	-

gost.e-ecolog.ru

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила: инженер О.Н.Саврасова
Проверила: старший инженер П.Е.Дергачева