ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II-450-320.86
А-III-450-320.86
А-IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения отдельностоящее заглубленное

АЛЬБОМ XI

Сметы для здания класса А-IУ

Вариант сухих грунтов

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1987 года

Заказ № 11414 Тираж 80 экз.

21296-14

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II-450-320.86
А-III-450-320.86
А-IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного
назначения отдельностоящее заглубленное

АЛЬБОМ XI

Сметы для здания класса А-IУ

Вариант сухих грунтов

Стоимость:

Общая ..... 87,53 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ ..... 76,43 тыс.руб.
Оборудования ..... II,I тыс.руб.
Стоимость I м3 здания от строительно-монтажных работ ..... 56,27 руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

Утвержден НТО СССР протокол от 06.02.86г.
Введен в действие Гипропромтрансстроем
Приказ № 45 от 14.02.86 г.

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 здания вспомогательного назначения отдельно-стоящее заглубленное.....4

3. Смета № I - общестроительные работы....7

4. Смета № 2 - двери и ставни защитно-герметические 61

5. Смета № 3 - вентиляционная железобетонная шахта Д=600 (для I, 2 климатических зон) 66

6. Смета № 4 - вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для всех климатических зон) 70

7. Смета №4-I - вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3, 4 климатических зон).....74

8. Смета № 5 - водопровод 78

9. Смета № 6 - канализация 85

I0. Смета № 7 - отопление 90

II. Смета № 8 - теплоснабжение установок..I00

I2. Смета № 9 - вентиляция .....

I3. Смета № 9 -I - вентиляция (I климатическая зона) 120

I4. Смета № 9 -2 - вентиляция (3 климатическая зона)..... 130

I5. Смета № 9 -3 - вентиляция (4 климатическая зона)..... 139

I6. Смета № I0 - изоляционные работы. 148

I7. Смета № II - оборудование дизельной..... 151

I8. Смета № I2 - сантехническое оборудование и трубопроводы..... 161

I9. Смета № I2-I - сантехническое оборудование и трубопроводы (I климатическая зона)..... 172

20. Смета № I2-2 - сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона)..... 183

2I. Смета № I2-3 - сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона)..... 193

22. Смета № I3 - электроосвещение.... 203

23. Смета № I4 - силовое электрооборудование..... 214

24. Смета № I5 - слаботочные устройства 251

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

Объемы строительно-монтажных работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

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

Составила главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 87,53 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 194,51 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 251,38 руб.
3. 1 м3 объема здания 64,44 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудован., приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основ. зараб.	экспл. машин	плата	нормативной условно-чистой продукции	наименование един. изм.	количество един. изм.	стоимость единицы, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	
I	I	Общестроительные работы	62,68	-	-	-	62,68	-	-	-		м3	I358,3	46,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	2	Двери и ставни защитно-герметические	-	I,36	4,I8	-	5,54	-	-	-	м3	I358,3	4,08
3	3	Вентшахта Д=600	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	м3	I358,3	0,8I
4	4	Вентшахта Д=300	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	I358,3	0,I8
5	5	Водопровод	0,88	-	-	-	0,88	-	-	-	м3	I358,3	0,66
6	6	Канализация	0,53	0,0I	0,I3	-	0,67	-	-	-	м3	I358,3	0,49
7	7	Отопление	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	м2	I358,3	0,3I
8	8	Теплоснабжение установок	0,44	0,2	0,08	-	0,72	-	-	-	м2	I358,3	0,53
9	9	Вентиляция	3,33	-	-	-	3,33	-	-	-	м2	I358,3	2,45
I0	I0	Изоляционные работы	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	м3	I358,3	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	II	Оборудование дизельной	-	I,57	3,02	-	4,59	-	-	-	м3	I358,3	3,38
I2	I2	Сантехническое оборудование и трубопроводы	0,02	I,85	3,I2	-	4,99	-	-	-	м3	I358,3	3,67
I3	I3	Электроосвещение	-	I,03	0,I5	-	I,I8	-	-	-	м3	I358,3	0,87
I4	I4	Силовое электрооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74	-	-	-	м3	I358,3	0,54
I5	I5	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33	-	-	-	м3	I358,3	0,24
		Всего по объекту	69,8I	6,62	II,I	-	87,53	-	-	-	м2	I358,3	64,44

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи К АРI÷АР8; КЖI÷КЖ26

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 62,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость I39,29 руб.
2. I м2 общей площади здания I80,0I руб.
3. I м3 объема здания 46,I5 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Земляные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-II28 II6-2	Планировка площадей механизированным способом	I00 м2	II,94	0,3			4			
2	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	I000 м3	0,287	I49,7			43			
		I3I+I24,4x(I,I5-I)									
3	I-56 II-I4 т.ч. п.I,II табл.3	То же, в отвал	I000 м3	I,722	I50,8			260			
		I32+I25,5x(I,I5-I)									
4	I-960 80-2 т.ч. п.3-67	Добор вручную сухого грунта II группы	I00 м3	0,62	89,4			55			
		74,5xI,2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	С3,стр.28	Транспортирование грунта П группы на расстояние до I км	т	502,3	0,29			I46			
6	I-230 I-237 т.ч. 29-8 п.I.II табл.3	Перемещение грунта на расстояние до 20 м бульдозером во временный отвал	I000 м3	I,784	0,0676			-			
		(0,0338+0,0277)xI,I									
7	I-257 3I-2 I-268 т.ч. 3I-I3 п.I.II табл.3	Обратная засыпка за стенки сооружения и верха покрытия за стенки	I000 м3	I,784	0,0327	-	-	-	-	-	-
		(0,0I89+0,0I08)xI,I									
8	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	I7,84	9,69	-	-	I73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-I95 25-2 т.ч. п.I.II	Работа на отвале I3,2+II,34x(I,I-I)	I000 м3	0,287	I4,33	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу I	м3	207I	0,33	-	-	685	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты									
I0	6-I I-I ССЦМО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 I,6+25,3xI,02	м3	I9,45	27,4I	-	-	533	-	-	-
II	6-23 I-23 ССЦМО п.I-I7	Устройство ленточных железобетонных фундаментов при ширине по верху более I000 мм из бетона М200 3,97+28,2xI,0I5	м3	4I,5	32,59	-	-	I353	-	-	-
I2	С2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I68	270	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	С2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	I,4II	270	-	-	38I	-	-	-
I4	6-6 I-6 ССЦМО п.I-I3	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до 5 м3 из бетона М200 9,36+27,4xI,0I5	м3	I2,3	37,I7	-	-	457	-	-	-
I5	С2-4-I	Стоимость арматуры класса АI	т	0,076	27,0	-	-	2I	-	-	-
I6	С2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	0,724	270	-	-	I95	-	-	-
I7	8-27 4-7	Гидроизоляция обмазочная горячим битумом	I00 м2	4,44	90	-	-	400	-	-	-
I8	6-I9 I-I9 ССЦМО п.I-5	Устройство монолитных железобетонных участков УМ1-УМ4 из бетона М200	м3	42,97	33,55	-	-	I442	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5,74+27,4xI,0I5									
I9	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,623	270	-	-	I68	-	-	-
20	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	I,854	270	-	-	50I	-	-	-
2I	C2-4-43	Стоимость сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,03	392	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу 2	м3	II6,5I	47,27	-	-	5508	-	-	-
		Раздел 3. Каркас									
22	6-I07 I2-5 ССЦМО п.I-I9	Устройство железобетонных колонн высотой до 3 м, периметром до 3 м	м3	4,7	49,58	-	-	233	-	-	-
		I7+32,IxI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	С2-4-4	Стоимость арматуры класса AI	т	0,096	257	-	-	25	-	-	-
24	С2-4-6	Стоимость арматуры класса A3	т	0,226	3I8	-	-	72	-	-	-
25	7-20 2-3 ССЦМО п.I-29	Укладка балок массой более 5 т I0,6+29,3x0,0267	шт	4	II,38	-	-	46	-	-	-
26	ССЦМО п.8-62I т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М300 67,2-I,63-0,82	м3	I0,92	64,75	-	-	707	-	-	-
27	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,274	229	-	-	63	-	-	-
28	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	0,672	250	-	-	I68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,I	4I3	-	-	4I	-	-	-
30	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I	I78	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу 3	м3	I5,62	88,9	-	-	I373	-	-	-
		Раздел 4. Стены									
3I	7-25 2-8 ССЦМО п.I-5 т.ч. т.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	-	-	-
32	7-28 2-II ССЦМО п.I-5	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе мон-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. т.2.I	тажных элементов более 5 т	шт	I6	I8,84	-	-	30I	-	-	-
		9,6+30,49x0,303									
33	ССЦМО 8-626	Стоимость стеновых панелей из бетона М300 объемом до 4 м3	м3	64,2	6I	-	-	39I6	-	-	-
34	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,688	229	-	-	I58	-	-	-
35	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	4,856	250	-	-	I2I4	-	-	-
36	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,427	4I3	-	-	I76	-	-	-
37	6-96 II-7 ССЦМО п.I-7	Монолитные железобетонные заделки (стыки) из бетона М300	м3	II	43,37	-	-	477	-	-	-
		II,8+3I,IxI,0I5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,053	270	-	-	I4	-	-	-
39	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,38	283	-	-	I08	-	-	-
40	6-95 II-6 ССЦМО п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщиной до 300 мм I7,8+32,IxI,0I5	м3	I8,2	50,38	-	-	9I7	-	-	-
4I	6-96 II-7 ССЦМО п.I-7	То же, толщиной до 500 мм II,8+3I,IxI,0I5	м3	49,6	43,37	-	-	2I5I	-	-	-
42	6-97 II-8 ССЦМО П.I-7	То же, толщиной 600 мм 8,08+3I,IxI,0I5	м3	30,8	39,65	-	-	I22I	-	-	-
43	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	2,036	270	-	-	550	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	5,766	283	-	-	I632	-	-	-
45	С2-4-43	Стоимость сварной сетки	т	0,522	392	-	-	205	-	-	-
46	С2 тех.ч. табл.I9	Закладные детали	т	0,234	363	-	-	85	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,038	44I	-	-	I7	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,609	355	-	-	2I6	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,II4	329	-	-	38	-	-	-
50	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	3	I,42	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	СЗ-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	3	0,37	-	-	I	-	-	-
52	ССЦМО т.ч. табл.3,I	Металлизация закладных деталей	т	0,66I	I78	-	-	II8	-	-	-
		Итого по разделу 4	м3	I73,8	77,95	-	-	I3548	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие									
53	7-24 2-7 ССЦМО п.I-5 т.ч. п.2.I	Укладка плит перекрытий площадью более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	I7	II,I9	-	-	I90	-	-	-
		4,67+30,49х0,2I4									
54	ССЦМО п.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
55	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,883	229	-	-	202	-	-	-
56	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	6,5II	250	-	-	I628	-	-	-
57	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса Вр-I	т	0,276	32I	-	-	89	-	-	-
58	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,I9I	4I3	-	-	79	-	-	-
59	6-I75 I6-3 ССЦМО п.I-3I	Перекрытие железобетонное безбалочное толщиной более 200 мм из бетона М300 (УМ1-УМ4) 8,72+33,3xI,0I5	м3	I5,77	42,52	-	-	67I	-	-	-
60	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,269	338	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	0,559	325	-	-	I82	-	-	-
62	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
63	6-I77 I6-5 ССЦМО п.I-3I	Устройство ребристых перекрытий из бетона М300 23,2+33,3хI,0I5	м3	94,6	57	-	-	5392	-	-	-
64	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса АI	т	I,749	338	-	-	59I	-	-	-
65	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	6,I68	325	-	-	2005	-	-	-
66	9-207 32-I0	Подвески резервуаров для воды	т	0,I96	40,8	-	-	8	-	-	-
67	С2-I-I--2095	Стоимость подвесок	т	0,I96	393	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
68	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									
69	II-57 8-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм из бетона М100 22+28,27х2,04	I00 м2	3,66	79,67	-	-	292	-	-	-
70	II-58 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57) (0,5I+28,27х0,5I)х8	I00 м2	3,66	II9,4	-	-	437	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
75	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м2	3,59	II8	-	-	424	-	-	-
76	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м2	3,59	I54	-	-	553	-	-	-
		77x2									
77	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	3,59	53,35	-	-	I92	-	-	-
		I4,8+24,4xI,58									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке 299	I00 м2	3,59	I3,2I	-	-	47	-	-	-
		(0,08+24,4x0,I05)x5									
79	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	0,07	267	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу 6	м2	366	6,2	-	-	2270	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки									
80	8-I40 I5-I	Перегородки из бетонных камней	м3	4,2	42,I	-	-	I77	-	-	-
			м2	46,0	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	I0-48 8-5	Устройство перегородок в санузлах	м	7	2,4	-	-	I7	-	-	-
			м2	I2,4	-	-	-	-	-	-	-
82	C2-2-464	Стоимость щитов	м2	I3,I	I0,3	-	-	I35	-	-	-
		Объем: 7xI,87									
83	I3-25I 30-I	Облицовка перегородок бумажно-слоистым пластиком	м2	24,7	8,63	-	-	2I3	-	-	-
84	CI-I-448Б	Стоимость приборов	комп.	5	2,97	-	-	I5	-	-	-
85	8-59 7-3	Армирование перегородок бетонных и устройство перемычек над дверными проемами из уголков	т	0,3I6	I94	-	-	6I	-	-	-
86	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью	м2	26	I,I9	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу 7	м2	58,4	II,II	-	-	649	-	-	-
		Раздел 8. Полы									
87	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	2,778	43,3	-	-	I20	-	-	-
		4,58+9,49x4,08									
88	II-II I-II ССЦМО п.I-I6	Устройство бетонных подстилающих слоев	м3	52,I	30,24	-	-	I576	-	-	-
		2,5+27,2xI,02									
89	II-55 8-I ССЦМО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	I00 м2	2,276	66,98	-	-	I52	-	-	-
		I7,2+24,4x2,04									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
90	II-56 8-2 ССЦМО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщиной стяжки по расценке 55)	I00 м2	-2,28	I2,83	-	-	-28	-	-	-
		0,39+24,4x0,5I									
9I	II-67 II-I ССЦМО п.I-29 п.2-6	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	I00 м2	2,568	I23,I	-	-	3I6	-	-	-
		28,9+29,3x3,06+									
		+28,Ix0,I6									
92	II-68 II-2 ССЦМО п.I-29	Устройство бетонных покрытий толщиной 5 мм (на изменение толщины покрытия по расценке 67)	I00 м2	-2,57	3I,63	-	-	-80	-	-	-
		(0,87+29,3x0,5I)x2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	II-I35 20-3 ССЦМО п.2-4	Устройство покрытий из плиток керамических одноцветных с красителем для полов	I00 м2	0,502	4I7,4	-	-	2I0	-	-	-
		363+24,4х2,23									
		Итого по разделу 8	м2	307	7,38	-	-	2266	-	-	-
		Раздел 9. Проемы									
94	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	7,36	2	-	-	I5	-	-	-
95	С2-2-2I7 п07-27-0I т.ч.п.I9 прил. п.I7I	Стоимость дверных блоков ДГ2I-7 с учетом масляной окраски	м2	5,56	I5,95	-	-	89	-	-	-
		I5+2,53х0,37хI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
96	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,99х0,37х хI,02	м2	I,8	I4,95	-	-	27	-	-	-
97	СI-I-448Б	Стоимость дверных приборов	комп.	5	2,97	-	-	I5	-	-	-
98	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	4	I,42	-	-	6	-	-	-
99	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4	0,37	-	-	I	-	-	-
I00	6-79 9-3	Установка анкеров, рам, дверей, ставен	т	0,I62	563	-	-	9I	-	-	-
		Итого по разделу 9	м2	7,36	33,I5	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7		9	I0	II	I2
		Раздел I0. Входы № I, № 2									
I0I	6-I I-I ССЦМО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3xI,02	м3	2,7	27,4I	-	-	74	-	-	-
I02	6-I I-I ССЦМО п.I-I5	Устройство бетонной подготовки I,6+26,3xI,02	м3	4,5	28,43	-	-	I28	-	-	-
I03	30-266 44-I7	Укладка железобетонных звеньев прямоугольных труб	м3	36,I3	9,42	-	-	340	-	-	-
I04	п.06-08-4.I9 2 ССЦМО прил.I п.279 т.ч. пр-та п.I.Ю	Стоимость звеньев прямоугольных труб из бетона М300 (64+0,8+6,66x2,4) xI,02	м3	36,I3	82,4	-	-	2977	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,233	229	-	-	53	-	-	-
I06	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A2У	т	I,73I	229	-	-	396	-	-	-
I07	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	2,688	250	-	-	672	-	-	-
I08	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,742	4I3	-	-	306	-	-	-
I09	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	-	-	-
II0	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
III	7-2I 2-4 ССЦМО п.I-5 т.ч. п.2.I	Укладка плит покрытия 3,2I+30,49x0,I59	шт	6	8,058	-	-	48	-	-	-
II2	ССЦМО п.8-503	Стоимость плит ПП8д-8	м3	I,05	60,8	-	-	64	-	-	-
II3	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,0I2	229	-	-	3	-	-	-
II4	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	0,073	250	-	-	I8	-	-	-
II5	II-II I-II ССЦМО п.I-I3	Укладка по покрытию бетона М50 2,5+25,3xI,02	м3	30,3	28,3I	-	-	858	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II6	7-668 47-II-I,8 ССЦМО п.2-4	Укладка ступеней 0,72+24,4х0,0279	шт м3	40 I,34	I,40I -	- -	- -	56 -	- -	- -	- -
II7	ССЦМО п.II-I72	Стоимость ступеней ЛСI5	м	48	3,72	-	-	I79	-	-	-
II8	II-57 8-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм 22+28,27х2,04	I00 м2	0,45	79,67	-	-	36	-	-	-
II9	II-58 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расценке 57) (0,5I+28,27х0,5I)х2	I00 м2	0,44	29,86	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м2	0,44	II8	-	-	52	-	-	-
I2I	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	I00 м2	0,44	I54	-	-	68	-	-	-
I22	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4хI,58	I00 м2	0,67	53,35	-	-	36	-	-	-
I23	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке 299 (0,08+24,4х0,I05)х5	I00 м2	0,67	I3,2I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I24	II-57 8-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм 22+28,27x2,04	I00 м2	0,26	79,67	-	-	2I	-	-	-
I25	II-58 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57) (0,5I+28,27x 0,5I)x4	I00 м2	0,26	59,7I	-	-	I6	-	-	-
I26	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	0,26	267	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I27	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	I00 кг	0,37	35,9	-	-	I3	-	-	-
I28	7-737 58-3	Установка пластмассового поручня	I00 м	0,3	823	-	-	247	-	-	-
I29	7-738 58-4	Установка металлических ограждений лестницы без поручня	I00 м	-0,3	655	-	-	-I95	-	-	-
I30	6-75 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство парапета из бетона М200 22,9+28,27хI0,2	I00 м2	0,008	3II,3	-	-	2	-	-	-
I3I	6-76 8-5 ССЦМО п.I-3	На каждые I0 мм изменения толщины бетона к расценке 75 добавлять	I00 м2	0,008	45I,4	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч. п.2.I	(I,26+28,27xI,02)x xI5									
I32	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	I00 м2 покрытия	0,008	I92	-	-	2	-	-	-
I33	I0-I05 20-I	Установка наружных блоков до 3 м2	м2	4,54	I,45	-	-	7	-	-	-
I34	С2-2-247 п.07-27-0I т.ч.п.I9 прил.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-I3АЩ с учетом масляной окраски	м2	2,68	I6,05	-	-	43			
		I5,4+I,72x0,37xI,02									
I35	С2-2-244 п.07-27-0I т.ч.п.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-9Щ с учетом масляной окраски	м2	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-
		I4,7+I,72x0,37xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I36	CI-I-447Б	Стоимость дверных приборов	комп.	I	8,94	-	-	9	-	-	-
I37	CI-I-446Б	То же, однопольные	комп.	I	6,73	-	-	7	-	-	-
I38	I5-733 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	I00 м2	0,006	267	-	-	2	-	-	-
I39	C2- табл.I8	Облицовка низа дверных полотен пластиком	м2	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I40	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	2	I,42	-	-	3	-	-	-
I4I	C3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	2	0,37	-	-	I	-	-	-
I42	II-II I-II ССЦМО п.I-I6	Входная площадка из бетона М200 2,5+27,2хI,02	м3	I,7	30,24	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	8-6I 7-5 ССЦМО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног 3I8+22,3x0,75	т	0,036	334,7	-	-	I2	-	-	-
I44	II-II I-II ССЦМО п.I-I6	Устройство отмостки из бетона МI00 2,5+27,2xI,02	м3	2,I	30,24	-	-	64	-	-	-
I45	ССЦМО т.ч. табл.3.3	Металлизация закладных деталей	т	0,742	I78	-	-	I32	-	-	-
		Итого по разделу I0	м3	78,I7	92,50	-	-	723I	-	-	-
		Раздел II. Фекальный резервуар									
I46	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4,4+I,0I5x(28,2+ +I,33)									
I47	II-55 т.ч. п.2.6 8-I	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	I00 м2	0,II	94,99	-	-	I0	-	-	-
		I,72+2,04x(36,8+ +I,33)									
I48	6-253 ССЦМО п.2-8 29-4	Железнение внутренней поверхности фекального резервуара	м2	33	0,2234	-	-	7	-	-	-
		0,2+0,0007x33,4									
I49	7-2I 2-4 ССЦМО п.I-5 т.ч. п.2.I	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2	шт	4	8,058	-	-	32	-	-	-
		3,2I+30,49x0,I59									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I50	ССЦМО п.8-503	Стоимость плит П6-I58	м3	I,I2	60,8	-	-	68	-	-	-
I5I	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,0I5	229	-	-	3	-	-	-
I52	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	0,056	250	-	-	I4	-	-	-
I53	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса B-I	т	0,0I5	32I	-	-	5	-	-	-
I54	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,057	4I3	-	-	24	-	-	-
I55	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,057	I78	-	-	I0	-	-	-
I56	20-696 I8-I	Укладка металлических крышек и лючка	кг	40,9	0,359	-	-	I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I57	6-84 9-8	Укладка труб при бетонировании	т	0,0I	355	-	-	4	-	-	-
I58	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0 м2	0,24	22I	-	-	53	-	-	-
I59	I5-6I3 I64-7	Окраска металлических конструкций битумным лаком	I00 м2	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	50I	-	-	-
		Раздел I2. Дизельная, подпольные каналы									
I60	6-30 3-I ССЦМО п.I-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 9,4I+25,8xI,02	м3	0,65	35,73	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	6-I44 I4-2 ССЦМО п.I-I5	Устройство железобетонного приямка из бетона МI00 34,I+26,3xI,0I5	м3	0,I5	60,79	-	-	9	-	-	-
I62	С2-4-43	Стоимость сетки Бр-I	т	0,0II	392	-	-	4	-	-	-
I63	6-I25 I3-I ССЦМО п.I-29	Устройство приямка из бетона МI00 53,3+29,3xI,02	м3	0,I8	83,I8	-	-	I5	-	-	-
I64	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	44I	-	-	2	-	-	-
I65	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,035	355	-	-	I2	-	-	-
I66	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0 м2	0,I2	22I	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	8-27 4-7	Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,0I8	90	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I2	м3	0,98	95,92	-	-	94	-	-	-
		Раздел I3. Отделочные работы									
I68	I5-276 55-I4 ССЦМО п.2-30	Затирка бетонных поверхностей потолков	I00 м2	3,I52	42,09	-	-	I33	-	-	-
		25,5+23,7x0,7									
I69	I5-275 55-I3 ССЦМО п.2-30	Сплошное выравнивание бетонных стен и перегородок	I00 м2	7,53	35,82	-	-	270	-	-	-
		2I,6+23,7x0,6									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I70	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	I00 м2	5,82	I2,9	-	-	75	-	-	-
I7I	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и потолков	I00 м2	2,49	5,84	-	-	I5	-	-	-
I72	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00 м2	2,38	76,7	-	-	I83	-	-	-
I73	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	4,3I	60,5	-	-	26I	-	-	-
		Итого по разделу I3	м2	I499,I	0,62	-	-	937	-	-	-
		Раздел I4. Компенсационное устройство									
I74	6-I I-I	Устройство бетонной подготовки	м3	2	28,43	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦМО п.I-I5	I,6+26,3xI,02									
I75	6-92 II-3 ССЦМО п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщиной 300мм	м3	6,4	49,28	-	-	3I5	-	-	-
		I6,7+32,IxI,0I5									
I76	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,224	270	-	-	60	-	-	-
I77	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,954	283	-	-	270	-	-	-
I78	27-I26 29	Армирование днища сеткой	I00 м2	0,I02	0,59	-	-	-	-	--	-
I79	СI-I-384	Стоимость тканой сетки	м2	I0,2	2,I3	-	-	22	-	-	-
I80	6-I73 I6-I ССЦМО п.I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М300									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		толщиной 200 мм	м3	I,4	46,8	-	-	66	-	-	-
		I3+33,3xI,0I5									
I8I	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I56	338	-	-	53	-	-	-
I82	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,I4	325	-	-	45	-	-	-
I83	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,094	53,35	-	-	5	-	-	-
		I4,8+24,4xI,58									
I84	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке 299	I00 м2	0,094	39,63	-	-	4	-	-	-
		(0,08+24,4x0,I05)xI5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I85	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,2	90	-	-	I8	-	-	-
I86	I2-293 9-8	Обмазочная пароизоляция перекрытия горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,094	26,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I4	м3	9,8	93,57	-	-	9I7	-	-	-
		Раздел I5. Прочие работы									
I87	II-2 I-2 ССПМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00 м2	0,064	43,3	-	-	3	-	-	-
I88	II-83 I3-I ССПМО п.5-I2	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм 25,5+I6,Ix6,I	I00 м2	0,064	I23,7	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I5	м2	6,4	I,72	-	-	II	-	-	-
		Раздел I6. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I									
I89	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033	40,8	-	-	I	-	-	-
I90	С2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,033	393	-	-	I3	-	-	-
I9I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,025	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I6	т	0,033	484,85	-	-	I6	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(I4)	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	49826	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
		3 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб	-	-	-	-	49826	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
I89	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,045	40,8	-	-	2	-	-	-
I90	С2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,045	393	-	-	I8	-	-	-
I9I	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00 м2	0,034	60,5	-	-	2	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,054	44I	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,862	355	-	-	306	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,I6I	329	-	-	53	-	-	-
		Исключить:									
I89	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-
I90	С2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-I2	-	-	-
I9I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-0,04	44I	-	-	-I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355	-	-	-2I5	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	49950	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	99	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	4985I	-	-	8225	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	99	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	58I84	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	58I84	-	-	4655	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	62839	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	62,84	-	-	-
		4 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб	-	-	-	-	49826	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
I89	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,056	40,8	-	-	2	-	-	-
I90	С2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,056	393	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,042	60,5	-	-	3	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,059	44I	-	-	26	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,95	355	-	-	337	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,I78	329	-	-	59	-	-	-
		Исключить:									
I89	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I90	С2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-I2	-	-	-
I9I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-0,04	44I	-	-	-I6	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355	-	-	-2I5	-	-	-
48	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	49994	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	99	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	49895	-	-	8233	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	99	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	58236	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	58236	-	-	4659	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	62895	-	-	-
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	62,90	-	-	-

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения, руб.
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	в накладн. расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоим. 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	м3	2071	685	I6,5	II3	64	862	-	-	-	-	-	I,38 / 0,42
2	Фундаменты	м3	II6,5I	5508	I6,5	909	5I3	6930	-	-	-	-	-	II,06 / 59,48
3	Каркас	м3	I5,62	I373	I6,5	227	I28	I728	-	-	-	-	-	2,76 / II0,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4	Стены	м3	I73,8	I3548	I6,5	2235	I263	I7046	-	-	-	-	-	27,I9 98,08
5	Покрытие	м3	I48,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	строительные работы			I349I	I6,5	2226	I257	I6974	-	-	-	-	-	27,08 II4,47
	металлоконст-рукции			85	8,6	7	7	99	-	-	-	-	-	0,I6 0,67
6	Кровля	м2	366	2270	I6,5	375	2I2	2857	-	-	-	-	-	4,56 7,8I
7	Перегородки	м2	58,4	649	I6,5	I07	60	8I6	-	-	-	-	-	I,30 I3,97
8	Полы	м2	307	2266	I6,5	374	2II	285I	-	-	-	-	-	4,55 9,29
9	Проемы	м2	7,36	244	I6,5	40	23	307	-	-	-	-	-	0,49 4I,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Входы № I,№ 2	м3	78,I7	723I	I6,5	II93	674	9098	-	-	-	-	-	I4,5I II6,39
II	Фекальный резервуар	м3 здания	I358,3	50I	I6,5	83	47	63I	-	-	-	-	-	I,0I 0,44
I2	Дизельная, подпольные каналы	м3	0,98	94	I6,5	I6	9	II9	-	-	-	-	-	0,I9 I2I,43
I3	Отделочные работы	м2	I499,I	937	I6,5	I55	87	II79	-	-	-	-	-	I,88 0,79
I4	Компенсационное устройство	м2	9,8	9I7	I6,5	I5I	85	II53	-	-	-	-	-	I,84 II7,65
I5	Прочие работы	м2	6,4	II	I6,5	2	I	I4	-	-	-	-	-	0,02 2,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	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	-	49826	-	82I4	4642	62682	-	-	-	-	-	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 отдельностоящее заглубленное А-IУ"

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 на 1 укрываемого (вместимость) 12,31 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 18,79 руб.
3. 1 м3 объема здания 4,08 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая изм.	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт	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	I03,5 за I т	24,I9 7,98	I500	348	224	52 I7
	-"- п.98	То же, ДУ-I-7	шт	I	0,948	0,948	600	I60,47	I03,5 за I т	24,I8 7,98	600	I52	98	23 8
	-"- п.I02	То же, ДУ-IУ-3	шт	3	0,287	0,86I	300	I60,47	I03,5 за I т	24,I8 7,98	900	I38	89	2I 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"- п.I3I	Ставни герметические СУ-I-I	шт	2	0,424	0,848	255	I60,47	I03,5	24,I8 7,98	5I0	I36	88	2I 7
		72:84,3xI60							за I т					
	-"- 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4I09	-	-	-
		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.Одинсков
Составила старший инженер — З.И.Уманец
Проверила главный специалист по сметам — Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

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 (вместимость) I,22 руб.
2. I м2 общей площади здания I,87 руб.
3. I м3 объема здания 0,4 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб.				Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе			Всего	в том числе			нормативной условно-чистой продукции
						основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата			основ. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	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	м2	0,37	0,67	-	-	I	-	-	-
		Цена: 0,I72+0,0204х х24,4									
4	С-I р.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 кознырька оголовка слоем 90 мм	м2	0,7	2,47	-	-	2	-	-	-
		Цена: /I7,2+2,04х24,4+ +(0,39+0,5Iх24,4)хI4/х х0,0I									
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50	м3	0,47	28,3I	-	-	I3	-	-	-
		Цена: 2,5+I,02х25,3									

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-П,р.IУ п.I6	Стоимость арматуры AI	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
9	С-П,р.IУ п.I8	Стоимость арматуры AШ	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	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	550	-	-	-
I4		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,55	-	-	-

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

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела В.А.Одиноков

Составила старший инженер З.И.Уманец

Проверила главный специалист по сметам Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На общестроительные работы железобетонной вентшахты h=I,2 Д=300

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.П,р.П 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 (вместимость) 0,56 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,86 руб.
3. I м3 объема здания 0,I9 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Нормативной условно-чистой продукции
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	Подготовка из бетона М50	м3	0,22	28,3I	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ I-I3	Цена: 2,5+I,02x25,3									
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	-"- 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	м2	0,3	0,627	-	-	I	-	-	-
		Цена: (I7,2+2,04x x22,3)x0,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	С-I р.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки № I2-I6	м2	0,76	I,I8	-	-	I	-	-	-
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 М100 средней толщиной 77,5 мм	м2	0,36	2,I5	-	-	I	-	-	-
		Цена: /I7,2+2,04х х24,4+(0,39+0,5Iх х24,4)хII,5/х0,0I									
II	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором	м2	2,4	0,358	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
I2		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	234	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I9	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	253	-	-	-
I4		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

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

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

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.II разд.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 на I укрываемого I,4I руб.
2. I м2 общей площади здания 2,I4 руб.
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной 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	II-II I-II	Подготовка из бетона М50	м3	0,46	28,3I	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ I-I3	Цена: 2,5+I,02x25,3									
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	-"- 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 8-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора I:3	м2	0,46	0,67	-	-	-	-	-	-
		Цена: 0,I72+0,0204х х22,3									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	6-I р.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 козырька оголовка слоем 90 мм	м2	0,9	2,47	-	-	2	-	-	-
		Цена: /I7,2+2,04х х24,4+(0,39+0,5Iх х24,4)хI4/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	I0	II	I2
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	634	-	-	-
I4		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,63	-	-	-

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

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

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 отдельностоящее заглубленное"

На хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ЕК-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I,96 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,98 руб.
3. I м3 объема здания 0,65 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной 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 д-50 30ч6бр	шт	2	I7,4	-	-	35	-	-	-
3	С3-85	Вентиль запорный I5ч8рч д-I5	шт	I0	I,25	-	-	I2	-	-	-
4	С3-87	То же, д-25	шт	2	2,07	-	-	4	-	-	-
5	I6-I34 Пр-нт 23-07 I-08I2 I2-I	Клапан обратный поворотный фланцевый I9ч2Iр д-50 I,68+6,40	шт	I	8,08	-	-	8	-	-	-
6	С3-I642	Запорное устройство I2БI6к д-20	шт	4	I7	-	-	68	-	-	-
7	С3-I484	Рукав резинотканевый д-25	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
8	I7-92 8-I I7-93 С3-II	Бак для питьевой воды емкостью I,35 (0,54 т)	шт	2	I62,4I	-	-	325	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	8-2	9,55+I,66+0,28x540									
9	С3-I022	Кран водоразборный д-I5	шт	4	I	-	-	4	-	-	-
I0	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-I5	м	35	I,2	-	-	42	-	-	-
II	I6-42 7-3	То же, д-20	м	2	I,35	-	-	3	-	-	-
I2	I6-43 7-3	То же, д-25	м	2	I,36	-	-	3	-	-	-
I3	I6-46 7-4	То же, д-50	м	I5	2,2I	-	-	33	-	-	-
I4	I6-2 СI-Ш-697 I-2	Трубопровод из чугунных напорных труб (ввод) д-65	м	3	6,I7	-	-	I8	-	-	-
		3,29+2,88xI,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	I6-220 22	Гидравлическое испытание системы	м	57	0,0422	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	606	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	80	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	686	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	74I	-	-	-
		II. Строительные работы									
I6	I3-I2I I5-6	Покрытие грунтом ГФ-20 внутренних поверхностей баков	м2	I6,2	0,077I	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 баков	м2	I6,3	0,I48	-	-	2	-	-	-
I9	26-I9 С-I-IУ-97 4-6	Теплоизоляция баков минеральными прошивными матами марки I00 толщиной 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I
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 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24х5,I4	м3	I0	I,46	-	-	I5	-	-	-
25	I5-6I4 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по П разделу	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.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ЕК-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I,49 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,27 руб.
3. I м3 объема здания 0,49 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I7-22 I-5	Умывальник керамический прямо-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		угольный	шт	3	I8,5	-	-	56	-	-	-
2	I7-57 4-I	Унитаз тарельчатый	шт	6	23,2	-	-	I39	-	-	-
3	I6-69 8-3	Трубопровод из стальных труб ⌀I00	м	3	3,I7	-	-	I0	-	-	-
4	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀I00 по стенам здания	м	I5	4,59	-	-	69	-	-	-
5	I6-30 5-I	То же, ⌀50	м	3	3,2I	-	-	I0	-	-	-
6	I6-II9 I2-2	Задвижка 30ч6бр ⌀I00	шт	I	29	-	-	29	-	-	-
7	I6-220 22	Гидравлическое испытание системы	м	26	0,0422	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-28 4-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб ⌀ I00 в траншее	м	5	3,0I	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	329	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	44	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	373	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	30	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	403	-	-	-
		П. 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-999 С2-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24х5,I4	м3	23	I,46	-	-	34	-	-	-
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 II разделу	руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Ш. Монтажные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I2-802-5	Задвижка 30ч906бр ∅I00 с электроприводом	шт	I	8,36	3,38х xI,25	-	8	4	-	-
		7,52+3,38х0,25									
		Итого	руб	-	-	-	-	8	4	-	-
		Накладные расходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	II	-	-	I	-	-	-
		Итого по Ш разделу	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		IУ. Оборудование									
I4	Пр-нт 23-07 п.I-I240	Задвижка 30ч906бр ∅I00 с электроприводом	шт	I	II0х xI,I2	-	-	I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Начисления на оборудование	%	7	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб	-	-	-	-	I32	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	67I	-	-	-
		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 № 7

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

На отопление t =-30°С; -40°С; -20°С; -10°С

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 0,93 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,42 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,31 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		t =-30°С, -40°С									
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	405	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по I разделу	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Всего для t =-30°С; t =-40°С	руб	-	-	-	-	42I	-	-	-
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		t =-I0°C									
		Из основного варианта исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ∅ 50 мм	м	I92	I,6I	-	-	309	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	388	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для t=-I0°С исключить:	руб	-	-	-	-	390	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ∅ 32 мм	м	I92	I,I4	-	-	2I9	-	-	-
2	I6-2I9	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	227	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	257	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	278	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого для t =-I0°С добавить:	руб	-	-	-	-	279	-	-	-
		Всего для t =-I0°С	руб	-	-	-	-	3I0	-	-	-
		42I-390+279=3I0									
		t =-20°С									
		Из основного варианта исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ⌀50 мм	м	I92	I,6I	-	-	309	-	-	-
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 НУЧШ)	%	2	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого для t =-20°С исключить:	руб	-	-	-	-	390	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
I	I6-39 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, ∅ 40 мм	м	I92	I,29	-	-	248	-	-	-
2	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	256	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	290	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для t =-20°С добавить:	руб	-	-	-	-	3I5	-	-	-
		Всего для t =-20°С	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 П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На теплоснабжение установок t =-30°С; -40°С ; -20°С; -10°С

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 1,6 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,53 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		t =-30°С, -40°С									
		I. Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I84 II-I	Грязевик абонентный I6-40	шт	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
2	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ϕI5 мм	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I6-I35 I2-I 23-07 п.I-0497 23-I0 п.02-I64	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI, ∅ 40 мм I,6+2IxI,089+I,80x2x xI,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 ОБМП--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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		П. 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	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Ш. 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 Ш разделу	руб	-	-	-	-	I96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Оборудование									
I	I7-04 п.5-0064	Регулирующий клапан УРРД, ϕ25 мм	шт	I	70	-	-	70	-	-	-
		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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	77	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	78	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по IУ разделу	руб	-	-	-	-	84	-	-	-
		Всего для t =-30°С, -40°С	руб	-	-	-	-	7I7	-	-	-
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Ш. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	I96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Оборудование	руб	-	-	-	-	84	-	-	-
		Затраты труда - - I05	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-
		t =-I0°C; -20°C									
		Из основного варианта исключить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, ϕ32 мм	м	5	I,I4	-	-	6	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, ϕ 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	97	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I05	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого для t =-I0°С, -20°С исключить:	руб	-	-	-	-	I06	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ϕ32 мм	м	60	I,I4	-	-	68	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, ϕ 40 мм	м	4	I,29	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-2I9 22	Испытание системы	м	64	0,0394	-	-	3	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого для t =-I0°C, -20°C добавить:	руб	-	-	-	-	I06	-	-	-
		Всего для t =-I0°C, -20°C	руб	-	-	-	-	7I7	-	-	-

7I7-I06+I06=7I7

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила руководитель группы П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ,СО

Составлена в ценах 1984 г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 7,4 руб.
2. I м2 общей площади здания 11,29 руб.
3. I м3 объема здания 2,45 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-712 20-2	Вентилятор радиальный Ц4-46 №3,15									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-402 п.0I-399	с электродвигателем 4А90 4 97,8+(54-45)xI,I									
2	С3-224	Виброизоляторы ДО-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центробежный ЦО-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 4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
5	С3-226	Виброизоляторы ДО-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	20-764 27-I Доп.2-69г. п.30I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР шт - 7 3,46+7,07x4xI,25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
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, ϕ200 мм	м2	8,I6	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, δ -0,6 мм, ϕ 3I5 мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, ϕ 400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, ϕ 500 мм	м2	20,4I	4,84	-	-	99	-	-	-
I9	20-3 I-I	То же, δ -0,5 мм, I00x200 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	5,35	-	-	48	-	-	-
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	-	-	-

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 п.020-85г. стр.I62	Люк-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник п.020-85г. стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справочник п.020-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2067	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	275	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2342	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I87	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2529	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	254I	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ-02I в один слой	м2	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 за два 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	-	-	-
5	22-74 5-II 0I-I3 тб.№ 8.I	Подземная прокладка трубопроводов, ГОСТ I0704-76, ⌀480х9 мм I,3I+I7,6х0,995хI,I	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
6	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб ⌀480х9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	79I	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	3332	-	-	-
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	254I	-	-	-
		2. 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 № 9-I

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельностоящее 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:
1. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 7,56 руб.
2. I м2 общей площади здания 11,53 руб.
3. I м3 объема здания 2,5 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	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									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-402 п.0I-399	из вентилятора радиального Ц4-46 № 3,I5 с электродвигателем 4А90 4	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
		97,8+(54-45)xI,I									
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	шт	I	I20,42	-	-	I20	-	-	-
		8,22+I02xI,I									
4	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2	кг	335,46	0,49	-	-	I65	-	-	-
		0,043I+0,45									
5	20-707 20-3	Вентилятор Ц4-70 № 5 с электро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-4II п.0I-402	двигателем 4А90 4 I39-(63-54)xI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
6	С3-226	Виброизоляторы ДО-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+7,07x4xI,25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-I С3-758	Калорифер КВС7-II 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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	-
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, ϕ200 мм	м2	8,I6	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, ϕ3I5 мм, δ -0,6 мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, ϕ400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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, I00x200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-
20	20-I9 I-I	То же, 250x250 мм	м2	I5	5,59	-	-	84	-	-	-
2I	20-I0 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	I3	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-I2 I-2	То же, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	I9,8	5,43	-	-	I08	-	-	-
24	20-II I-2	То же, δ -0,6 мм, 400x400 мм	м2	I7,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-I3 I-3	То же, δ -0,6 мм, 400x600 мм	м2	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-77 2-I	То же, δ -2 мм, ϕ I00 мм	м2	3,I4	II,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, ϕ200 мм	м2	7,54	I0,3	-	-	78	-	-	-
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I28	650	-	-	83	-	-	-
29	I6-I39 I2-4 Справочник п.020-85г. стр.I62	Люк-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник п020-85г. стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8	То же, Лв-4-7	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	Справочник п020-85г. стр.I62	20,I+44xI,I									
		Итого	руб	-	-	-	-	2II9	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	282	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	240I	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2593	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 I,3I+I7,6х0,995хI,I	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
4	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб ⌀480х9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ-02I в один слой	м2	I40,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 II разделу	руб	-	-	-	-	79I	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	3396	-	-	-
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 № 9-2

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельностоящее 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 на I укрываемого (вместимость) 9,I3 руб.
2. I м2 общей площади здания I3,94 руб.
3. I м3 объема здания 3,02 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-7I2 20-2	Вентилятор радиальный Ц4-46 №3,I5 с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-0I п.0I-402 п.0I-399	электродвигателем 4А90 4 97,8+(54-45)хI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	С3-224	Виброизоляторы ДО-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 4А80Б2 III-(63-45)хI,I	шт	I	9I,2	-	-	9I	-	-	-
4	С3-224	Виброизоляторы ДО-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 4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	С3-226	Виброизоляторы ДО-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2-69г. п.30I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07х4хI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-
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 С3-759	Калорифер КВБ8АП 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-
I4	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	2I	-	-	-
I5	20-407 7-I	Решетка щелевая РI50-I	шт	7	I,48	-	-	I0	-	-	-
I6	20-408 7-I	То же, Р200-I	шт	33	I,63	-	-	54	-	-	-
I7	20-4 I-I	Воздуховоды δ-0,6мм ⌀3I5 мм	шт	I2,86	5,2I	-	-	67	-	-	-
I8	20-5 I-2	То же, ⌀400 мм	шт	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I9	20-6 I-2	То же, δ-0,7 мм, ⌀500 мм	шт	I8,84	4,84	-	-	9I	-	-	-
20	20-7 I-3	То же, ⌀630 мм	м2	5,94	4,87	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	20-3 I-I	То же, δ -0,5 мм, 200х200 мм	м2	I4,4	5,35	-	-	77	-	-	-
22	20-I4 I-4	То же, δ -0,6 мм, 500х600 мм	м2	I9,80	5,53	-	-	II0	-	-	-
23	20-II I-2	То же, 400х400 мм	м2	24	5,3	-	-	I27	-	-	-
24	20-II I-2	То же, 250х300 мм	м2	I3,90	5,3	-	-	70	-	-	-
25	20-II I-2	То же, 250х500 мм	м2	6	5,3	-	-	32	-	-	-
26	20-I4 I-4	То же, δ -0,7 мм, 300х800 мм	м2	24,2	5,53	-	-	I34	-	-	-
27	22-I3 I-3	То же, 300х600 мм	м2	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-
28	20-78 2-I	То же, δ -2 мм, ø200 мм	м2	3,77	I0,3	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29		То же, ϕ3I5 мм	м2	7,9I	-	-	-	-	-	-	-
30	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I26	650	-	-	82	-	-	-
3I	I6-I42 I2-7 Справочник поI0-85г стр.I62	Люк-вставка Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	4	45,3	-	-	I8I	-	-	-
32	I6-I43 I2-8 Справочник по20-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
33	I6-I43 I2-8 Справочник по20-85г. стр.I62	То же, Лв-6-8 20,I+88xI,I	шт	2	II6,9	-	-	234	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	2299	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	306	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	208	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	28I3	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	2826	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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, ø630xII мм I,5I+34,2x0,995xI,I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб ø630xII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II89	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу П	руб	-	-	-	-	I284	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	4II0	-	-	-
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	2826	-	-	-
		П. 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

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

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 9,84 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 15,02 руб.
3. 1 м3 объема здания 3,26 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	20-7I4 20-3 I5-0I	Вентилятор радиальный ЦI4-46 № 5 с электро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-4I6 п.0I-4I4	двигателем 4АII2МА6 202-(II3-84)хI,I	шт	I	I70,I	-	-	I70	-	-	-
2	С3-226	Виброизоляторы ДО-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 2 III-(63-54)хI,I	шт	I	I0I,I	-	-	I0I	-	-	-
4	С3-224	Виброизоляторы ДО-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 4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
6	С3-226	Виброизоляторы ДО-40	шт	4	I,0I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	20-764 27-I Доп.2-69г. п.30I2	Фильтр масляный ячейковый ФЯР 3,46+7,07х4хI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-
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 63-758	Калорифер КВБ-7А-П 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 калорифер	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		Воздуховод δ -0,7 мм									
I7	20-I0 I-I	То же, 250х250 мм	м2	6	5,59	-	-	34	-	-	-
I8	20-II I-2	То же, 250х300 мм, δ -0,6 мм	м2	I3,2	5,3	-	-	70	-	-	-
I9	20-4 I-I	То же, Д-280 мм	м2	I,78	5,2I	-	-	9	-	-	-
20	20-I4 I-4	То же, δ -0,7 мм, 300х600 мм	м2	I8	5,53	-	-	I00	-	-	-
2I	20-I4 I-4	То же, 500х600 мм	м2	I9,8	5,53	-	-	II0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	20-5 I-2	То же, δ -0,6 мм, ⌀400 мм	м2	22,6I	4,69	-	-	I06	-	-	-
23	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, ⌀500 мм	м2	I8,84	4,84	-	-	9I	-	-	-
24	20-7 I-3	То же, ⌀600 мм	м2	II,3	4,87	-	-	55	-	-	-
25	20-I0 I-I	То же, δ -0,6 мм, 200х300 мм	м2	I8	5,59	-	-	I0I	-	-	-
26	20-II I-2	То же, 400х400 мм	м2	24	5,3	-	-	I27	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, δ -2 мм, ⌀200 мм	м2	2,2	I0,3	-	-	23	-	-	-
28	20-79 2-2	То же, ⌀400 мм	м2	I6,33	9,37	-	-	I53	-	-	-
29	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I32	650	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	I6-I43 I2-8 Справочник по20-85г стр.I62	Люк-вставка Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	5	68,5	-	-	343	-	-	-
3I	-"-	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 НУЧШ)	%	5	-	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	3I46	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта П группы вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-I2 0I-I3 тб.№8.I	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ I0704-76, ⌀630хII мм I,5I+34,2х0,995х хI,I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб, ⌀630хII 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 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	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I02I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II89	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	I284	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	4430	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	3I46	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	I284	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № IO

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

На изоляционные работы оборудования дизельной электростанции

Основание: чертежи № ОВ.ТХ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 0,24 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,37 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной условно-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	26-I5 6I-4-3	Изоляция минеральной ватой 2I-75 20,4+II,20xI,03	м3	0,4I	3I,94	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	26-73 CI-I3-I80	Покрытие изоляции тканью конструкционной из стеклянных комплексных крученых нитей марки Т-I3 толщиной 0,27 мм 0,I26+0,73xI,I0	м2	0,I0	0,93	-	-	I	-	-	-
3	26-49	Сетка стальная плетеная одинарная с квадратной ячейкой № I0	м2	8,6	I,34	-	-	I2	-	-	-
4	26-47	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, термически обработнная,ø1 мм	м2	0,08	0,306	-	-	I	-	-	-
5	26-76	Окраска краской густотертой за 2 раза	м2	II5,4	0,467	-	-	54	-	-	-
6	I3-I63 К-2	То же, лаком органическим термостойким КО-08 за 2 раза	м2	3,42	0,942	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляции асбестоцементным раствором толщиной I0 мм	м2	3,42	I,04	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	88	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I03	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	III	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела М.М.Грушкевич
Составила инженер О.Н.Саврасова
Проверила А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На приобретение и монтаж оборудования дизельной электростанции

Основание: ОБ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,59 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,02 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,57 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 10,2 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 15,56 руб.
3. 1 м3 объема здания 3,38 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	20-03 п.3I-009	Дизель-генератор 2Э16АУ2,												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	6-407-I*	мощностью I6 кВт комп.I			0,65	0,65	2230	437	380	4,5 / I,2 за т	2230	284	247	3 / I
2	прил.2 тб.6 6-407-I	Шефмонтаж	шт	2	-	-	-	322	-	-	-	644	-	-
3	ЦМО-8 прил.I п.20	Ревизия машин	шт	2	-	-	-	I,0I	0,73	0,05 / 0,02	-	2	I	-
4	ЦМО-8 прил.I п.I46	Сушка электрических машин	шт	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	I3	I2	-
5	24-02 п.03-004	Огнетушитель углекислотный ДУ-5	шт	2	-	-	-	I0,73	-	-	-	22	-	-
		9,75xI,I												
6	I2-II72--23 Номенкл. завода	Предохранитель огневой Ду-50мм	шт	I	-	-	-	5,3I	I,37	0,03 / 0,0I	-	5	I	-
		I,58+3,4xI,098												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	Главнефтеснаб г.Армавир													
7	05-I7 п.I-027	Рукав резиновый напорно-всасывающий 3,30xI,I	м	2	-	-	-	3,63	-	-	-	7	-	-
8	23-03-I п.0I-00Ia 6-303-I	Канистра стальная для масла, емкостью 20 л	шт	I	0,005	0,005	I865	35,8	I7,7 за т	6,6 / 3	9	-	-	-
9	I2-803-2 С3-I03I	Кран сальниковый фланцевый II4ч8бк, Ру-I0, Ду-40 мм 2,06+7,II	шт	3	-	-	-	9,I7	I,75	0,05 / 0,0I	-	28	5	-
I0	I2-803-I С3-I030	То же, II4ч8бк, Ру-I0, Ду-25 мм I,77+2,46	шт	I	-	-	-	4,23	I,53	0,04 / 0,0I	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-803-I С3-I29	Вентиль запорный фланцевый Ру16, Ду25 мм, I5кч19пI,п2 I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	I,53	0,04 / 0,0I	-	4	2	-
I2	7-28I-Iм 23-0I п.I6-007	Насос ручной поршневой двойного действия PI,6-20	шт	I	0,022	0,022	60	25,6	I4,I	3,5I / I,59	60	26	I4	4 / 2
I3	23-03-II п.0I--00I-м 6-302-I	Расходный бак топлива емк. 0,5 м3	шт	I	0,403	0,403	955	35,8	I7,7 за т	6,6 / 3	385	I4	7	3 / I
I4	I2-628-I I9-05 п.I4-I53	Компенсатор линзовый Ду40/50 860х0,0067хI,I+ +3,93	шт	I	0,0067	0,0067	-	I0,27	2,98	0,73 / 0,I6	-	I0	3	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-852-I I7-03-0I п.I29	Фильтр сетчатый Ду-I5 мм I,75+7,30xI,I	шт	I	0,00I25	0,00I25	-	9,78	I,49	0,03 0,0I	-	I0	2	-
I6	23-03-II п.0I--00I-а 6-302-3	Бачок сливной, емкостью 5 л	шт	I	0,0065	0,0065	I865	23,3	I2,5 за т	4,86 I,94	I2	-	-	-
I7	23-03 п.0I-00I 6-302-I	Бак для воды, емкостью 60 л	шт	I	0,0222	0,0222	I865	35,8	I7,7 за т	6,6 3	4I	I	-	-
I8	I2-2-6 К=I,I С5-9--33I7	Труба стальная электросварная прямошовная Д-57x3,5 мм, ГОСТ I0704-78 I37,5+690x0,9x xI,I	т	0,08	-	-	-	820,6	I25,4	4,I2 I,3I	-	66	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	I2-2-6 K=I,I C5-9- -33I5	То же, Д-48х х3,5 мм I37,5+797х0,9х хI,I	т	0,0I	-	-	-	926,53	I25,4	4,I2 I,3I	-	9	I	-
20	I2-2-5 K=I,I C5-9- -33I4	То же, Д-45х х2,5 мм I84,8+888х0,9х хI,I	т	0,02	-	-	-	I063,9	I70,5	5,39 I,50	-	2I	3	-
2I	I2-2-4 K=I,I CI-3-I30	То же, Д-32х х2 мм 2I3,4х0,004+0,32	м	2	0,002	0,004	-	I,I7	I96,9 за т	5,85 I,59	-	2	I	-
22	I2-2-I K=I,I CI-3-I27	То же, Д-8хI мм 356,4х0,002+ +0,I3	м	II	0,0002	0,002	-	0,84	332,2 за т	9,05 2,58	-	9	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	С3-I775	Фланец стальной РуI0, Ду40 мм	шт	6	-	-	-	0,78	-	-	-	5	-	-
24	С3-I773	То же, РуI0, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,6I	-	-	-	I	-	-
25	С3-I790	Фланец Ру-I6, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-
26	С3-I8I0	То же, Ру-2,5; Ду-50 мм	шт	I	-	-	-	I,2I	-	-	-	I	-	-
27	С3-I809	То же, Ру-2,5; Ду-40 мм	шт	I	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
28	9-I53 С2-20I9	Крепления (27,I+356)хI,086	т	0,03382	-	-	-	4I6,I	I4,8	4,98 / I,52	-	I4	I	-
29	С3-55	Болты с гайками	т	0,002		-	-	636	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	I206	3I3	II / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	I456	3I3	II/4
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	II7	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	I573	3I3	II/4
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2792	I573	3I3	II/4
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2848	I573	3I3	II/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2962	I573	3I3	II/4
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2998	I573	3I3	II/4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	30I8	I573	3I3	II/4
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-		459I	3I3	II/4
		В том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I573	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	30I8	-	-	-

Затраты труда - 483 чел-час

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев

Начальник отдела — М.М.Грушкевич

Составила инженер — О.Н.Саврасова

Проверила — А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ I,85 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) II,09 руб.
2. I м2 общей площади здания I6,92 руб.
3. I м3 объема здания 3,67 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто ед. изм.	Масса, тонны брутто нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудования	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справочник п020-85г стр.I34 I8-392-3	Фильтр-поглотитель ФПУ-200 - 3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	I20	36	28,6	3,24 / I,49	I080	324	257	29 / I3
2	-"- 2I-250 К-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	I	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I / 0,5I	I30	32	I8	3 / I
3	24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство, типа МЗС 50,2хI,086	шт	2	0,0I8	0,036	60	54,52	23,I за т	4,I / I,2	I20	2	I	-
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, типа УЗС-I 50,2хI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I за т	4,I / I,2	I86	7	3	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	2I-30-9	Клапан ручной герметический ИАОIOI3, ⌀200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	0,I9 0,04	-	93	58	I -
6	Справочник п020-85г стр,53 2I-30-I0	То же, ⌀300мм, ИАОIOI0	шт	I	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 0,2I	I97	53	36	I -
6а	Справочник п020-85г стр,53 2I-30-I0	То же, ИАОIOI0, ⌀400 мм	шт	3	-	-	338	53,4	36,I	0,6 0,2I	I0I4	I60	I08	2 I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8п ⌀I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-0I п,I06 II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 0,0I	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I7-04 п.2-047 II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
I0	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86бкI, ⌀I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76, ⌀I59х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I2	I2-2-9	То же, ⌀2I9х5 мм	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -
I3	I2-2-9	То же, ⌀325х6 мм	т	0,38	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	I2-2-I0	То же, ø426х7 мм	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I3	9	3 2
I5	I2-I-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ø10 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I6	I2-I-I	То же, ØI5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I7	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2826	755	550	45 I9
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2883	755	550	45 I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	294I	755	550	45/I9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3059	755	550	45/I9
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3096	755	550	45/I0
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	755	550	45/I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы без ш.3-4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	II92	550	45/I9
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	I287	550	45/I9
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07-0I п.I24	Герметический клапан ИАОIOI3, ⌀200 мм	шт	4	-	-	-	57,2	-	-	-	229	-	-
		52xI,I												
2	C3-9I	Вентиль I5кчI8П ⌀I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI, ⌀I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
6	CI-3-I3	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, ⌀I0 мм	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		IxI,03												
7	CI-3-I3	То же, ⌀I5 мм	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		4xI,03												
8	C5-9--3348	Трубопровод из электросварных труб, ГОСТ I0704-76, ⌀I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	С5-9- -3358	То же, ø219х6 мм 0,06хI,04 385х0,9	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
I0	С5-9- -3392	То же, ø426х7 мм 0,36хI,04 370х0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
II	С5-9- -3377	То же, ø325х6 мм 0,38хI,04 356х0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в I слой	м2	I7,I0	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I7,I0	-	-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по Ш разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	I874	550	45 I9
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-				
		В том числе:												
		I. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I852	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		III. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	780									

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-I

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 4,68 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,I2 тыс.руб.
б) монтажных работ I,54 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I0,4 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,87 руб.
3. I м3 объема здания 3,45 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудования всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. оборудования всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справочник п020-85г стр.I34 I8-392-3	Фильтр-поглотитель ФПУ-200-3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	I20	36	28,6	3,24 I,49	I080	324	257	29 I3
2	-"- 2I-250 К=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	I	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	I30	32	I8	3 I
3	24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство типа МЗС 50,2хI,086	шт	2	0,0I8	0,036	60	54,52	23,I за т	4,I I,2	I20	2	I	-
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, УЗС-I 50,2хI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I за т	4,I I,2	I86	7	3	I -
5	2I-30-9	Клапан герметический ИА0I0I3 ⌀200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	0,I9 0,04	-	70	43	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5а	Справочник п020-85г стр.59 2I-30-I0	То же, Ø300 мм ИА0I0I0	шт	I	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	I97	53	36	I / -
6	Справочник п020-85г стр.53 2I-30-I0	То же, 0I28.400, ø400 мм	шт	3	-	-	338	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	I0I4	I60	I08	2 / I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8П ø15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-0I п.I06 II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 / 0,0I	60	25	24	-
9	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI ⌀I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76 ⌀I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I2	I2-2-9	То же, ⌀2I9x6 мм	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -
I3	I2-2-9	То же, ⌀325x6 мм	т	0,38	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2
I4	I2-2-I0	То же, ⌀426x7 мм	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I3	9	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-I-I	То же, ГОСТ 3262-75, ⌀I0 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I6	I2-I-I	То же, ⌀I5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I7	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2826	732	536	45 I9
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2883	732	536	45 I9
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2941	732	536	45/I9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3059	732	536	45/I9
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3096	732	536	45/I9
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	732	536	45/I9
		Накладные расходы без ш3-4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	426	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	958	536	45/I9
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	I035	536	45/I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07-0I п.I24	Герметический клапан ИА0I0I30 ⌀200 мм 52xI,I	шт	3	-	-	-	57,2	-	-	-	I72	-	-
3	C3-9I	Вентиль I5кчI8П ⌀I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
5	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI ⌀ I0 мм I,IxI,089	шт	2	-	-	-	I,20	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	С5-9- -3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76, ⌀I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9I												
7	С5-9- -3358	То же, ⌀2I9x2 мм	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
		0,06xI,04												
		385x0,9												
8	С5-9- -3377	То же, ⌀325x6 мм	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		0,38xI,04												
		356x0,9												
8а	С5-9- -3392	То же, ⌀426x7 мм	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
		0,36xI,04												
		370x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	CI-3-I3	То же, ⌀I0 мм ГОСТ 3262-75 IxI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
I0	CI-3-I3	То же, ⌀I5 мм 4xI,03	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	466	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в один слой	м2	I7,I0	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
9	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I7,I0	-	-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-				
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	I560	536	45 I9
		В том числе:												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I538	-	-
		П. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	-	-	-
		Ш. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Затраты труда	780 ч-час											

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила старший инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-2

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 3,45 тыс.руб.
б) монтажных работ I,53 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) II,II руб.
2. I м2 общей площади здания I6,95 руб.
3. I м3 объема здания 3,68 руб.

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. обору-дован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обору-дован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справочник п020-85г. стр.I37 I8-392-3	Фильтр-поглотитель ФП-300 - I колонка из 3-х фильтров и I колонка из 2-х фильтров	шт	5	-	-	I25	36	28,6	3,24 I,49	625	I80	I43	I6 8
2	-"- 2I-250 К=I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	2	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	260	64	I36	5 I
3	24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство типа МЗС	шт	I	0,0I8	0,0I8	60	54,52	23,I	4,I I,2	60	I	-	-
		50,2хI,086							за т					
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, УЗС-I	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I	4,I I,2	I86	7	3	I -
		50,2хI,086							за т					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Справочник п020-85г. стр.53 2I-30-I0	Гермоклапан ИАОIOIO, ϕ300	шт	4	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	788	2I4	I44	2 / I
7	Справоч. по20-85г. стр.53 2I-30-I0	Гермоклапан ИАОIOIO, ϕ400	шт	I	-	-	338	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	338	53	36	I / -
8	-"- 2I-30-II	То же, ИАОIOIO ϕ600	шт	2	-	-	390	92,3	59,7	I,5 / 0,46	780	I85	II9	3 / I
9	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8П, ϕI5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
I0	23-08-0I п.I06 II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 / 0,0I	60	25	24	-
II	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЕ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI, ⌀I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
I3	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76 ⌀I59х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I4	I2-2-9	То же, ⌀325х6 мм	т	0,38	-	-	-	5I,I	37,20	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2
I5	I2-2-I0	То же, ⌀426х7 мм	т	0,I5	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	6	4	I I
I6	I2-I-I	То же, из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ⌀I0 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I2-I-I	То же, ⌀I5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
I8	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3I36	778	544	33 I4
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3I99	778	544	33 I4
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3263	778	544	33 I4
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3435	773	544	33/I4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	778	544	33/I4
		Накладные расходы без пп3,4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	433	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	I2II	544	33/I4
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	I308	544	33/I4
		II. Материалы, не учтенные ценником												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	C3-9I	Вентиль I5кчI8П ⌀I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
2	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI ⌀I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
3	C5-9--3348	Трубопровод из труб, ГОСТ I0704-76, ⌀I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												
4	C5-9--3377	То же, ⌀325x6 мм	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		0,38xI,04												
		356x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	С5-9- -3392	То же, ф426х7 мм 0,I5хI,04 370х0,9	т	0,I6	-	-	-	333	-	-	-	53	-	-
6	СI-3-I3	То же, из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ф80 мм IхI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
7	СI-3-I3	То же, ф80 мм 4хI,03	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	2I9	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		III. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в один слой	м2	I2,39		-	-	0,77I	-	-	-	I0	-	-
2	I3-I53 I8-6 К=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I2,39		-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	I543	544	33/I4
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-				
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I527	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	-	-	-
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Затраты труда	700 ч-час.											

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-3

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,98 тыс.руб.
б) монтажных работ I,99 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I5,53 руб.
2. I м2 общей площади здания 23,7 руб.
3. I м3 объема здания 5,I5 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. оборудован.	Стоимость единицы, руб. обору-монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. оборудован.	Общая стоимость, руб. обору-монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справочн. п020-85г. стр.I37 I8-392-3	Фильтр-поглотитель ФП-300 - 2 колонки из 3-х фильтров и 2 колонки из 2-х фильтров	шт	I0	-	-	I25	36	28,6	3,24 I,49	I250	360	286	32 I5
2	-"- 2I-250 К-I,05	Предфильтр ПФП-I000	шт	3	-	-	I30	32,I2	I7,75	2,5I 0,5I	390	96	53	8 2
3	24-07-0I п.I34 9-I22 I7-5	Противовзрывное устройство МЗС	шт	I	0,0I8	0,0I8	60	54,52	23,I	4,I I,2	60	I	-	-
		50,2xI,086							за т					
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, типа УЗС-I	шт	4	0,043	0,I29	62	54,52	23,I	4,I I,2	248	7	92	I -
		50,2xI,086							за т					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Справочн. п020-85г стр.53 2I-30-I0	Герметический клапан ИА0I0I0, Д-400 мм	шт	5	-	-	338	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	I69	320	2I7	4 / I
6	Справочн. по20-85г стр.53 2I-30-II	Герметический клапан ИА0I0I0, Д-600 мм	шт	2	-	-	390	92,9	59,7	I,5 / 0,46	780	I85	II9	3 / I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8II Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-0I п.I06 II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-I50	шт	6	-	-	I0	4,08	3,95	0,05 / 0,0I	60	25	24	-
9	I7-04 п.2-047 II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76, Д-I59х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I3	I2-2-I0	То же, Д-426х7 мм	т	0,58	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	2I	I5	5 3
I4	I2-I-I	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I5	I2-I-I	То же, Д-I5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45I7	I039	827	53 22
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4607	I039	827	53 22
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4699	I039	827	53 22
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I88	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4887	I039	827	53 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4946	I039	827	53/22
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	I627	827	53/22
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I30	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	I757	827	53/22
		П. Материалы, не учтенные ценником												
3	С3-9I	Вентиль I5кчI8п Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI, Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
I2	C5-9--3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76, Д-I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												
I4	C5-9--3392	То же, Д-426x7 мм	т	0,60	-	-	-	333	-	-	-	200	-	-
		0,58xI,04												
		370x0,9												
I5	CI-3-I3	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		IxI,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	CI-3-I3	То же, Д-I5 мм 4xI,03	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в один слой	м2	I2,25		-	-	0,77I	-	-	-	9	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I2,25		-	-	0,206	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по Ш разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	20I2	827	53/22
		Всего по смете	руб											
		в том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I997	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	-	-	-
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-

Затраты труда - 845 ч-час.

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

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

На монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

I территориальный район

Сметная стоимость I,I8 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,I5 тыс.руб.
б) монтажных работ I,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 2,62 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,0 руб.
3. I м3 объема здания 0,87 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны нетто общая	Стоимость единицы, руб. обору-дован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обору-дован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	8-6I0-I	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	0,7I5	0,5	0,0I3 0,0052	-	I	-	-
2	I5-04--80г. п.0I-0I0 п.0I-0I4 8-526-2 3,0+4,3	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ	шт	I	-	-	7,3	4,2	I,75	0,I2 0,03	7	4	2	-
3	Доп.I2 к I5-04--80г. п.04-544 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ II0I04	шт	I	-	-	5,0	3,4	I,49	0,08 0,0I	5	3	I	-
4	Калък.№I 8-572-4	Пункт распределительный ПРII-3003-2IУ3	шт	I	-	-	II8,7	4,72	I,58	0,79 0,28	II9	5	2	I -
5	8-574-I8	Подготовка к включению выключателя АЕ 2034	шт	6	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-84-I	Звонок З-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I / -	-	-	-	-
7	8-522-I	Выключатель и переключатель пакетный до 25А	шт	3	-	-	-	2,6	I,26	0,07 / 0,0I	-	8	4	-
8	8-593-2	Подвеска светильников с лампами накаливания на крюке I,I6+0,488x0,04 0,488xI,04	шт	4	-	-	-	I,I8	0,508	0,58 / 0,I82	-	5	2	2 / I
9	8-603-I	То же, потолочная I,03+0,35x0,04 0,35xI,04	шт	4I	-	-	-	I,044	0,364	0,009 / 0,0034	-	43	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	8-604-I	То же, настенная	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,0772	-	2	I	-
II	8-604-4	Указатель световой СУВ-МУ3	шт	6	-	-	-	0,834	0,4I	0,3II 0,0988	-	5	2	2 I
I2	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	I7	-	-	-	0,498	0,384	0,0II 0,006	-	8	6	-
I3	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II3 0,00II	-	I	-	-
I4	8-400-I	Прокладка кабеля ВВГ и АВВГ сеч.до I0 мм2 на скобах	I00 м	3,2	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	I95	75	73 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до 3-х кг на скобах	I00 м	0,I	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	5	2	I -
I6	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч.до I6 мм2	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
I7	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,006	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3I	29I	II4	79 29
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
		II4x0,87												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I3I	390	II4	79 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I34	390	II4	79/29
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I37	390	II4	79/29
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I42	390	II4	79/29
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	I44	390	II4	79/29
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	390	II4	79/29
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	I5-04--80г. п.I9-004	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
		5,IxI,082												
2	Сб.СРСЦ ч.У п.28 стр.I97	Выключатель ПП2-I0 30	шт	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
3	-"- п.32	Переключатель ПП2-I0/Н2 54	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	I0	-	-
4	-"- п.2I5 стр.206	Звонок З-220	шт	I	-	-	-	I,56	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	-"-п.34 стр.I76	Светильник НСП02х200/Р53--0I	шт	4	-	-	-	3,77	-	-	-	I5	-	-
6	-"- п.I38 стр.I82	Светильник НБ005х60/Р2'0--02У4	шт	2	-	-	-	2,6	-	-	-	5	-	-
7	I5-07--8Iг. п.I-057	То же, НПП03--I00-00I 9,4хI,082	шт	4I	-	-	-	I0,I7	-	-	-	4I7	-	-
8	I5-I5--80г. п.7-0I6	Лампа накаливания Г220-230--200 0,I3хI,074	шт	4	-	-	-	0,I4	-	-	-	I	-	-
9	Сб.СРСЦ ч.У п.276 стр.I9I	То же, Б220--230-I00	шт	II	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
I0	-"- п.265	То же, Б220--230-60	шт	24	-	-	-	0,099	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	-"- п.258	То же, Б220- -230-40	шт	6	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
I2	-"- п.253	То же, Б220- -230-25	шт	4	-	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-
I3	-"- п.302 стр.I92	То же, МОI2-40	шт	2	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I4	-"- п.I075 стр.59	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм2	м	2I5	-	-	-	0,I66	-	-	-	36	-	-
I5	-"- п.I09I стр.60	То же, сечением 3х2,5 мм2	м	I00	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I9	-	-
I6	-"- п.I093	То же, сече- нием 4х6 мм2 0,283хI,3	м	I0	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"- п.I04I стр.57	То же, ВВГ сечением 2х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,I94	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	-"- п.226 стр.I88	Указатель световой СУВ-МУ3	шт	6	-	-	-	2,7I	-	-	-	I6	-	-
I9	-"- п.I59 стр.202	Розетка штепсельная РШ-П--2-0-IP43-0I--I0/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-
20	64-0I-I5 п.3-5	Выключатель 0I-IP44-I7--6/220	шт	I7	-	-	-	0,583	-	-	-	I0	-	-
		0,54xI,08												
2I	24-05--80г, п.I-346	Коробка У995	шт	I	-	-	-	I,I36	-	-	-	I	-	-
		I,05xI,082												
22	-"- п.I-364	То же, КОР73У3	шт	35	-	-	-	0,433	-	-	-	I5	-	-
		0,4xI,082												
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по I+II разделам	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	955	II4	79/29
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	I03I	II4	79/29
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-		II76	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I45	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I03I	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		Машино-смены	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела Е.Г.Хомяк
Составил старший инженер В.В.Янчевский
Проверила руководитель группы Е.Д.Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I4

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,35 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.
в) строительных работ 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I,64 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,51 руб.
3. I м3 объема здания 0,54 руб.

№ пп	Шифр и № прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны брутто общая	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб. обору-дован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обору-дован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	
		I. Строительные работы													
I	ЕРЕР	Разработка													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	№ I-I982 п.I-936 прил.3 п.3,72 78-2	вручную грунта II группы для прокладки шин заземления I,0Ix0,8	м3	II	-	-	-	0,808	0,808	-	-	9	9	-
2	-"- п.I-968 8I-2	Обратная засыпка	м3	II	-	-	-	0,46	0,46	-	-	5	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	I4	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	I4	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	I4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		IIа. Оборудование и монтажные работы												
3	8-52I-I0	Рубильник РПI5-3I320	шт	I	-	-	-	4,I8	I,55	0,I 0,02	-	4	2	-
4	I5-04--80г. п.I8-I23 п.I8-I27 п.I8-I28 8-529-5	Пост управления кнопочный ПКУI5-I9.I2I--54У2 4,85+I,0+I,25	шт	I	-	-	7,I	I,99	I,09	0,05 0,0I	7	2	I	-
5	Доп.I2к I5-04--80г. п.04-548 п.I3-326 8-53I-4	Пускатель магнитный ПМЛ-I22002В с тепловым реле РТЛ II,6+3,0	шт	2	-	-	I4,6	3,4	I,49	0,08 0,0I	29	7	3	-
6	Доп.I2 к I5-04--80г. п.04-549 п.I3-326 8-53I-4	То же, ПМЛ--I23002В с тепловым реле РТЛ	шт	I	-	-	I5,2	3,4	I,49	0,08 0,0I	I5	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04--80г. п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
8	I6-02--80г. п.05-0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	0,0I -	9	-	-	-
9	8-539-7	Тумблер ТВI-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-
I0	СКЦЭ-84г. п.2-630	Ящик управления ЯУ54II--03А2А	шт	I	-	-	70 I8,8	II,8	5,63	0,79 0,28	70 I9	I2	6	I -
II	-"- п.2-545	Шкаф распределительный ШРII-7370I--22У3	шт	I	-	-	87 I4,2	22,2	8,I4	I,I6 0,44	87 I4	22	8	I -
I2	Кальк.№2 8-52I-I0	Блок навесной РУС 8I04-23В05	шт	I	-	-	47,0I	4,I8	I,55	0,I 0,02	47	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	8-573-6	Коробка К654	шт	2	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	2	I	-
I4	8-573-6	То же, У995	шт	I	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 0,03	-	I	I	-
I5	8-85-2	Зажим наборный	шт	I9	-	-	-	0,265	0,I89	0,0002 0,000I	-	5	4	-
I6	8-472-6	Прокладка шин заземления сечением до I00 мм2 в здании	I00м	0,05	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 0,I	-	3	I	-
I7	8-472-7	То же, сеч. до I60 мм2 в здании	I00м	0,45	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	29	6	I -
I8	8-472-2	То же, сеч. I60 мм2 в траншее	I00м	0,35	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	9	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	8-47I-3	Электроды заземления из круглой стали Д=I2 мм	I0шт	0,6	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	6	2	-
20	8-408-I	Прокладка металлорукава на скобах	I00 м	0,06	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	-
2I	8-406-6	Прокладка стальной трубы Д=20 мм в полу	I00м	0,08 0,07	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	-
22	8-409-I	Затяжка I-го провода сечением до 2,5 мм2 в трубы и металлорукав	I00м	0,II 0,I	-	-	-	4,88	2,36	2,36 2,33	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23	8-409-II	То же, последующего	I00м	0,24 0,25	-	-	-	I,2I	I,I4	-	-	-	-	-
24	8-I49-I	Затяжка кабеля при весе I м до I кг в металлорукав	I00м	0,03	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	-	-	-
25	8-400-I	Прокладка кабеля АБВГ сеч. до I0 мм2 на скобах	I00м	0,67	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	4I	I6	I5 6
26	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг на скобах	I00м	0,5	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	24	9	6 2
27	8-I45-I	То же, при весе I м до I кг по дну канала	I00м	0,I	-	-	-	II,4	5,53	0,27 0,I	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
28	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм2	шт	6	-	-	-	I,33	0,46	-	-	8	3	-
29	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм2 до 7 жил	шт	6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
30	8-I53-I4	То же, до I4 жил	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-
3I	8-I53-22	Заделка для кабеля ВВГ сеч. 35 мм2	шт	2	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	3	I	-
32	8-48I-I9	Присоединение электродвигателей к электросети весом до 0,I т	шт	4	-	-	-	I,38	0,94	0,04 -	-	6	4	-
33	8-9I-4	Металлоконструкции	т	0,003	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3I8 33	206	8I	24 8
		Накладные расходы 8Ix0,87	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3I8 33	276	8I	24 8
		Транспортно-заготовительные расходы на покупные изделия 33x0,05	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	320	276	8I	24 8
		Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	326	276	8I	24 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	332	276	8I	24/8
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	345	276	8I	24/8
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	349	276	8I	24/8
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по IIа разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	276	8I	24/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Пб. Материалы, не учтенные сборником												
I	36-06--75г, п.I-399	Тумблер ТВI-I 0,7xI,08	шт	I	-	-	-	0,756	-	-	-	I	-	-
2	Сб.СРСЦ ч.У п.I075 стр.59	Кабель АВНГ сечением 2x2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,I66	-	-	-	I	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.У п.I09I стр.60	Кабель АВНГ сеч. 3x2,5 мм2	м	50	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I0	-	-
4	-"-	То же, сеч. 4x2,5 мм2 0,I9IxI,3	м	I5	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
5	-"- п.I094	То же, сеч. 4xI0 мм2 0,374xI,3	м	I5	-	-	-	0,486	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.I047 стр.58	Кабель ВВГ сеч.2х35 мм2	м	5	-	-	-	I,33	-	-	-	7	-	-
7	-"- п.228I стр.I09	Кабель АКВВГ сеч.5х2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,2II	-	-	-	3	-	-
8	-"- п.2284	То же, сеч. I4х2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
9	-"- п.I806	Кабель КВВГ сеч.7х0,75 мм2	м	I0	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
I0	-"- п.I66 стр.I50	Провод АПВ сеч. Iх2,5 мм2	м	I0 / -	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
II	-"- п.I78 стр.I50	То же, ПВI сеч. IхI мм2	м	25 / 35	-	-	-	0,0236	-	-	-	I	-	-
I2	24-I6--49-8Iг. п.I-050	Металлорукав Д=20 мм 0,2хI,089	м	I0	-	-	-	0,2I8	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3	Сб.СРСЦ ч.I п.I29 стр.68	Труба стальная Д=20 мм	м	I0	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-
I4	24-05--80г, п.I-349	Коробка У995 0,9хI,082	шт	I	-	-	-	0,974	-	-	-	I	-	-
I5	Доп.I0 к 24-05--80 г, п.I-I257	Ящик К654 6,8хI,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I5	-	-
I6	I5-04--80 г, п.02-065	Рубильник РШ5-3I320 6,6хI,08	шт	I	-	-	-	7,I3	-	-	-	7	-	-
		Итого по Пб разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		Итого по "а+б" разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	346	8I	24 / 8
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	--	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	374	8I	24/8
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	39I	95	24/8
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	742	-	-
		В том числе:												
		Строительные работы	руб-	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35I	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	374	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I72	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Машино-смены	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-

Примечание: В числителе цифры для I, 2 климатических зон;
в знаменателе - для 3, 4 климатических зон.

Главный инженер проекта		Ю.Н.Васильев
Начальник отдела		Е.Г.Хомяк
Составил старший инженер		В.В.Янчевский
Проверила руководитель группы		Е.Д.Кривойченко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость пункта распределительного ПРII-3003-2IУ3

Измеритель - I пункт

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7-8Iг. п.I-II3	Металлоконструкция размером 300х650хI50 мм	шт	I	29	29,00
2	I5-04-80г. п.0I-058 п.0I-072	Выключатель АЕ 2034 7,8+I,75	шт	6	9,55	57,30
3	I5-I7-8Iг. п.I-255	Заводская установка	шт	6	5,4	32,40
		Итого по калькуляции	руб	-	-	II8,70

Составил Б.В.Янчевский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока навесного РУС 8I04-23B0Б

Измеритель - I блок

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I7-8Iг. п.I-290	Металлоконструкция размером 500х250х250 мм	шт	I	32,5	32,50
2	I5-04-80г. п.03-I0I	Предохранитель ПН2-I00	шт	3	0,57	I,7I
3	I5-I7-8Iг. п.I-38I	Заводская установка	шт	3	I,3	3,90
4	I5-04-80г. п.02-06I	Рубильник РI5-3I330	шт	I	6,3	6,30
5	I5-I7-8Iг. п.I-363	Заводская установка	шт	I	2,6	2,60
		Итого по калькуляции	руб	-	-	47,0I

Составил В.В.Янчевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I5

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: СС-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 0,07 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.
в) строительных работ 0,03 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция 0,I3 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 0,73 руб.
2. I м2 общей площади здания I,I2 руб.
3. I м3 объема здания 0,24 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса, тонны брутто ед. изм.	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб. обору-дован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обору-дован.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		А. Телефонизация												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
I	Пр-нт I4I п.7 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА-72 АТС	шт	I	-	-	20	0,37	0,3I	-	20	-	-	-
2	- I0-972-I0	Коробка КРТ-I0	шт	I	-	-	-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -
3	- I0-54-I2	Провод ТРП Iх2х0,5 по бетонной стене	I00м	0,3	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	3	3	-
4	- I0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	I	-	-	-	6,I5	2,75	0,74 0,24	-	6	3	I -
5	- I0-659-I2	Ввод в здание	ввод	I	-	-	-	8,2I	6,33	I,3 0,48	-	8	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	2I	I4	3/I
6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	4I	I4	3/I
		Материалы												
7	- ССРСЦ ч.У стр.I63 п.489	Провод ТРП Ix2x0,5	км	0,03	-	-	-	I3	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	42	I4	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	45	I4	3/I
9		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
I0		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2I	-	-	-
II		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
I2		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по пп.П, Ш	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	I4	3/I
		Итого по р."А"	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	I4	3/I
		Б. Радиофикация												
		I. Строительные работы												
I4	-/I-960	Рытье траншеи для контура заземления	I00 м3	0,I29	-	-	-	74,5	74,5	-	-	I0	I0	-
I5	-/I-968	Обратная засыпка	I00	0,I29	-	-	-	46	46	-	-	6	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	32	I6	-
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по п.I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	I6	-
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
I8	I6-0I п.2-364 I0-397-7	Колонка звуковая 2КЗ-7	шт	3	-	-	I5	2,73	2,34	-	45	8	7	-
I9	- 8-574-56	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	– / I0-397-4	Трансформатор абонентский ТАПВ-I0	шт	2	–	–	–	0,67	0,47	–	–	I	I	–
2I	– / I0-54-I2	Провод ШТНЖ 2х0,6 по бетонной стене	I00м	0,5	–	–	–	II,2	I0,8	–	–	6	5	–
22	– / I0-972-2I	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	2	–	–	–	6,I5	2,75	0,74 / 0,24	–	I2	5	I / I
23	– / I0-659-I2	Ввод в здание	ввод	I	–	–	–	8,2I	6,33	I,3 / 0,48	–	8	6	I / I
24	– / 8-59I-6	Розетка штепсельная РШО	I00 шт	0,02	–	–	–	25,I	I7,I	0,04 / 0,02	–	I	–	–
25	– / 8-472-2	Шина заземления сеч. до I60 мм2 в траншее	I00м	0,4	–	–	–	27	6,8	0,9 / 0,I	–	II	3	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
26	– / 8-472-8	То же, диам.до I0 мм по бетонной стене	I00 м	0,I	–	–	–	5I,8	I4,9	I,6 / 0,I	–	5	I	–
27	– / 8-47I-I	Электроды заземления	I0шт	0,4	–	–	–	I9,3	4,6	0,7 / 0,I	–	8	2	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	45	62	3I	2 / 2
28		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	–	–	–	–	–	–	–	30	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	45	92	3I	2 / 2
		Материалы												
29	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3	Коробка УК-2П	шт	3	–	–	–	0,I4	–	–	–	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
30	29-02-20 п.I-25I ССРСЦ ч.У,т.7Е	Трансформатор абонентский ТАПБ-I0 3,35хI,077	шт	2	-	-	-	3,6I	-	-	-	7	-	-
3I	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.494	Провод ПТВЖ 2х0,6	км	0,05	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-
32	-"- стр.208 п.22	Розетка штепсельная РШО	шт -	2	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	I0I	3I	2/2
33		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	I09	3I	2/2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
34		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
37		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
38		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по пп.П,Ш	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	I09	3I	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по р."Б"	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	I44	47	2/2
		В. Пожарная сигнализация												
		П. Монтажные работы												
39	-/I0-743-2	Извещатель тепловой магнитный ИМ I05-2/I	шт	I4	-	-	-	0,97	0,88	-	-	I4	I2	-
40	-/8-574-56	Коробка УК-2П	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	I	I	-
4I	-/8-59I-6	Розетка штепсельная РШО	I00 шт	0,0I	-	-	-	25,I	I7,I	0,04/0,02	-	-	-	-
42	-/I0-54-I2	Провод ТРП Ix2x0,5 по бетонной стене	I00м	I,2	-	-	-	II,2	I0,8	-	-	I3	I3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	28	26	-
43		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	53	26	-
		Материалы												
44	I6-02/д.I4 п.03-0I40	Извещатель тепловой магнитный ИП I05-2/I	шт	I4	-	-	-	0,87	-	-	-	I2	-	-
		0,8xI,082												
45	ССРСЦ ч.У стр.207 п.I3	Коробка УК-2П	шт	2	-	-	-	0,I4	-	-	-	-	-	-
46	-"- стр.208 п.22	Розетка штепсельная РШО	шт	I	-	-	-	0,I6	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
47	-"- стр.I63 п.489	Провод ТРП Ix2x0,5	км	0,I2	-	-	-	I3	-	-	-	2	—	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого с материалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	26	-
48		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.II	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Итого по р."В"	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	26I	87	5/3
		В том числе:												
		I. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	I6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	226	7I	5/3
		III. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I52	-	-
		Строительные машины	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I26	-	-

(7I+5)x(I+0,22+0,44)

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела Р.П.Громов

Составила инженер М.В.Пригоровская

Проверила руководитель группы А.И.Гусева

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах
к типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельностоящее заглубленное" для класса А-IУ

№ пп	Наименование ресурсов	Един. изм.	Количество			
			Климатические зоны			
			2	I	3	4
I	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
I	Затраты труда	чел.ч.	6I25	6I25	6I47	6I55
2	Заработная плата	руб	3490	3490	3503	3508
3	Строительные машины	маш-ч	3I6	-	-	-
4	Прочие машины	руб	577	577	578	578
	II. Санитарно-технические работы					
I	Затраты труда	чел.ч.	I934	I933	I949	I987
2	Заработная плата	руб	I26I	I26I	I269	I29I
3	Прочие машины	руб	97	97	98	99
			I3	I3	I4	I9

I	2	3	4	5	6	7
	Ш. Монтажные работы					
	Двери и ставни защитно-герметические					
I	Затраты труда	чел.ч.	II39	-	-	-
2	Заработная плата	руб	534	-	-	-
3	Строительные машины	руб	58	-	-	-
	IУ. Электроосвещение					
I	Затраты труда	чел.ч.	70	-	-	-
2	Заработная плата	руб	II4	-	-	-
3	Строительные машины	руб	50	-	-	-
	Силовое электрооборудование					
I	Затраты труда	чел.ч.	I72	-	-	-
2	Заработная плата	руб	95	-	-	-
3	Строительные машины	руб	I6	-	-	-
	Слаботочные устройства					
I	Затраты труда	чел.ч.	I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
2	Заработная плата	руб	7I	-	-	-
3	Строительные машины	руб	3	-	-	-

Начальник отдела — В.А.Одиноков

Составил старший инженер — З.И.Уманец

Проверил главный специалист по сметам — Л.Т.Попова

gost.e-ecolog.ru