ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II,Ш,IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

Альбом X книга I
(с. 1 - 166)

Сметы для здания класса А-Ш

Вариант водонасыщенных грунтов

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать 1/X 1987 года

Заказ № 11407 Тираж 80 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш,IУ-450-320.86 21296-12

Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

Альбом X книга I
(с. 1 - 166)
Сметы для здания класса А-Ш
Вариант водонасыщенных грунтов

Стоимость:

Общая	II9,29	тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I08,I9	тыс.руб.
Оборудования	II,I	тыс.руб.
Стоимость I м3 здания от строительно-монтажных работ	80,82	руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

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

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

СОДЕРЖАНИЕ

I. Пояснительная записка..... 3
2. Объектная смета к типовому проекту на строительство производственного здания вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное..... 4
3. Смета № I общестроительные работы... 7
4. Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические..... 64
5. Смета № 3 вентиляционная железобетонная шахта Д=600 (для I,2 климатических зон)..... 69
6. Смета № 4 вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для всех климатических зон)..... 73
7. Смета №4-1 вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3,4 климатических зон)..... 77
8. Смета № 5 павильон входа № I..... 81
9. Смета № 6 павильон входа № 2..... 87
I0. Смета № 7 водопровод..... 93
II. Смета № 8 канализация..... I00
I2. Смета № 9 отопление..... I06
I3. Смета № I0 теплоснабжение установок. II5
I4. Смета № II вентиляция..... I26
I5. Смета № II-I вентиляция (I климатическая зона)..... I35
I6. Смета №II-2 вентиляция (3 климатическая зона)..... I45
I7. Смета №II-3 вентиляция (4 климатическая зона)..... I54
I8. Смета №I2 изоляционные работы..... I63
I9. Смета № I3 оборудование дизельной.. I67
20. Смета №I4 сантехническое оборудование и трубопроводы..... I76
2I. Смета № I4-I сантехническое оборудование и трубопроводы (Iклиматическая зона)..... I88
22. Смета № I4-2 сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона)..... 199
23. Смета № I4-3 сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона)..... 209
24. Смета №I5 электроосвещение..... 219
25. Смета № I6 силовое электрооборудование..... 230
26. Слаботочные устройства. Смета №I7... 247
27. Ведомость потребности в производственных ресурсах..... 260

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 I984г. 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 I6,5%, на металлоконструкции - 8,6%, на санитарно-технические - I3,3%, плановые накопления - 8%.

Составила главный специалист
по сметам Л.Т.Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

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

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость II9,29 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 265,09 руб.
2. I м2 общей площади здания 350,54 руб.
3. I м3 объема здания 89,II руб.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительн. работ	монтажн. работ	оборуд. присп. мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе осн. зараб. плата	в том числе экспл. машин	норм. усл.-чистой продукции	наименование един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	93,56	-	-	-	93,56				м3	I338,7	69,89
2	2	Двери и ставни защитно-герметические	-	I,36	4,I8		5,54				м3	I338,7	4,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Вентшахта Д-600 0,55x2=I,I	I,I	-	-	-	I,I				м3	I338,7	0,82
4	4	Вентшахта Д-300	0,25	-	-	-	0,25				м2	I338,7	0,I9
5	5	Павильон входа №I	0,43	-	-	-	0,43				м3	I338,7	0,32
6	6	Павильон входа №2	0,4	-	-	-	0,4				м3	I338,7	0,3
7	7	Водопровод	0,88	-	-	-	0,88				м3	I338,7	0,66
8	8	Канализация	0,53	0,0I	0,I3	-	0,67				м3	I338,7	0,5
9	9	Отопление	0,42	-	-	-	0,42				м3	I338,7	0,3I
I0	I0	Теплоснабжение установок	0,44	0,2	0,08	-	0,72				м3	I338,7	0,54
II	II	Вентиляция	3,38	-	-	-	3,38				м3	I338,7	2,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I2	I2	Изоляционные работы	0,II	-	-	-	0,II				м3	I338,7	0,08
I3	I3	Оборудование дизельной	-	I,57	3,02	-	4,59				м3	I338,7	3,43
I4	I4	Сантехническое оборудование и трубопроводы	0,02	I,85	3,I2	-	4,99				м3	I338,7	3,73
I5	I5	Электроосвещение	-	I,03	0,I5	-	I,I8				м3	I338,7	0,88
I6	I6	Силовое электрооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74				м3	I338,7	0,55
I7	I7	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33				м3	I338,7	0,25
		Всего по объекту	I0I,57	6,62	II,I	-	II9,29				м3	I338,7	89,II

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 отдельно стоящее заглубленное" А-Ш
На общестроительные работы

Основание: чертежи № API+AP8; КЖI+КЖ26
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 93,56 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого(вместимость) 207,9I руб.
2. I м2 общей площади здания 274,93 руб.
3. I м3 объема здания 69,89 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расцен., (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I.Земляные работы									
		а) Водопонижение									
I	I-I258 I30-I	Гидравлическое погружение легких иглофильтров длиной до 4м с обсыпкой	I иглофильтр	I56	2,3I2			36I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I,56+0,04x7,79+ +4,4x0,I									
2	I-I270 I3I-I	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4м	"	I56	0,7			I09			
3	22-68 5-5	Сборка и разборка водосборного коллектора из стальных труб диаметром I50мм	м	50	0,56			28			
		0,46+0,25x(I,4-I)									
4	CI-3-I74	Трубы стальные электросварные прямошовные	м	50	2,4I			I2I			
5	I-I272 I32-I CI р.3 п.I74	Сборка всасывающего коллектора	I00м	I,I	27,I			30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-I273 I32-I	Разборка всасывающего коллектора	I00м	I,I	II,8			I3			
7	C2 п.33I4	Время работы водопонижающей установки	м/см	220	7,I6I			I575			
		I,05x6,82									
8	ЕРЕР-I т.ч. стр.I3 Пр-нт 27-0I-49 п.03-637	Затраты на износ иглофильтров	шт	I56	I,40I			2I9			
		I,2xIx(9,IxI,I)x x0,7x2 I2									
		Итого по пункту а)	руб.					2456			
		б) Земляные работы									
9	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунта I группы	I00м2	II,94	0,3			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-I74 22-I3 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка сухого грунта II группы в котловане экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы I3I+I24,4x(I,I5--I)	I000м3	0,504	I49,7			75			
II	I-56 II-I4 т.ч. п.I.II табл.3	То же, в отвал I32+I25,5x(I,I5-- I)	I000м3	I,685	I50,8			254			
I2	I-960 80-2 т.ч. п.3.67	Добор вручную сухого грунта II группы 74,5xI,2	I00м3	0,68	89,4			6I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	С.3 стр.28	Транспортирование грунта II группы на расстояние до I км	т	882	0,29			256			
I4	I-230 29-I I-237 28-6 т.ч. п.I.II табл.3	Перемещение грунта на расстояние до 20м бульдозером во временный отвал (33,8+27,7)xI,I	I000 м3	I,753	67,65			II9			
I5	I-257 3I-2 I-268 3I.2 т.ч. п.I.II табл.3	Обратная засыпка за стенки сооружения и верха покрытия (I8,9+I0,8)xI,I	I000м3	I,753	32,67			57			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	I7,53	9,69			I70			
I7	I-I95 25-2 т.ч. п.I.II	Работа на отвале	I000 м3	0,504	I4,33			7			
		I3,2+II,34х (I,I-I)									
		Итого по пункту б)	м3	2257	0,44			I003			
		Итого по разделу I	руб					3459			
		Раздел 2. Днище									
I8	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	3,9I	43,3			I69			
		4,58+9,49х4,08									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	6-I ССЦМО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3xI,02	м3	39,I	27,4I			I072			
20	II-55 8-I ССЦМО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщ.20мм I7,2+24,4x2,04	I00м2	3,9I	66,98			262			
2I	II-47 3-5	Холодная битумная грунтовка	I00м2	3,9I	45,8			I79			
22	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00м2	3,9I	II8			46I			
23	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77x2	I00м2	3,9I	I54			602			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	II-55 8-I ССЦМО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщ.20мм I7,2+24,4x2,04	I00м2	3,9I	66,98			262			
25	II-56 8-2 ССЦМО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщ.5мм (на изменение толщ. стяжки по расц.55) (0,39+24,4x0,5I)x6	I00м2	3,9I	77			30I			
26	27-I26--29	Армирование стяжки сеткой	I00м2	3,9I	0,59			2			
27	СІ-І-384	Стоимость плетеной сетки	м2	39I	2,I3			833			
28	6-I9 I-I9 ССЦМО п.I-7	Устройство монолитной железобетонной плиты из бетона 300 5,74+3I,IxI,0I5	м3	24I,3	37,3I			9003			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	C2-4-I	Стоимость арматуры класса A-I	т	2,565	270			693			
30	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	I7,5I	270			4727			
		Итого по разделу 2	м3	280,4	67,2I			I8566			
		Раздел 3.Каркас									
3I	6-I07 I2-5 ССЦМО п.I-I9	Устройство железобетонных колонн высотой до 3м, периметром до 3 м	м3	5,63	49,58			279			
		I7+32,IxI,0I5									
32	C2-4-4	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I2	257			3I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	С2-4-6	Стоимость арматуры класса А3	т	0,638	3I8			203			
34	7-20 2-3 ССЦМО п.I-29	Укладка балок массой более 5т	шт	4	II,38			46			
		I0,6+29,3х0,0267									
35	ССЦ 8-62I т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длиной более 5м объемом более 2 м3 из бетона М-300	м3	I0,92	64,75			707			
		67,2-I,63-0,82									
36	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса АI	т	0,274	229			63			
37	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	I,286	250			32I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,I	4I3			4I			
39	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I	I78			I8			
		Итого по разделу 3	м3	I6,55	I04,26			I709			
		Раздел 4. Стены									
40	7-25 2-8 ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5т	шт	2	I4,5I			29			
		7,68+30,49x0,224									
4I	7-28 2-II ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Установка стеновых панелей площадью более 8м2 при наибольшей массе монтажных элементов									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		более 5т	шт	I6	I8,84			30I			
		9,6+30,49x0,303									
42	ССЦ 8-626	Стоимость стеновых панелей из бетона М300 объемом до 4 м3	м3	64,2	6I			39I6			
43	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,688	229			I58			
44	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	7,499	250			I875			
45	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,452	4I3			I87			
46	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
47	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,053	270			I4			
48	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	283			I08			
49	6-95 II-6 ССЦМО п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщ.до 300 мм I7,8+32,IxI,0I5	м3	8,6	50,38			433			
50	6-96 II-7 ССЦМО п.I-7	То же, толщ. до 500 мм II,8+3I,IxI,0I5	м3	59,7	43,37			2589			
5I	6-97 II-8 ССЦМО п.I-7	То же, толщ. до 600 мм 8,08+3I,IxI,0I5	м3	30,9	39,65			I225			
52	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,972	270			532			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
53	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	6,682	283			I89I			
54	С2-4-43	Стоимость сварной сетки	т	0,5I8	392			203			
55	С.2 тех.ч. р.IУ табл.I9	Закладные детали	т	0,II9	363			43			
56	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,038	44I			I7			
57	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,609	355			2I6			
58	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,II4	329			38			
59	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	3	I,42			4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	3	0,37			I			
6I	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,684	I78			I22			
		Итого по разделу 4	м3	I74,4	83,45			I4379			
		Раздел 5. Покрытие									
62	7-24 2-7 ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит перекрытий площадью более 5т при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	I7	II,I9			I90			
		4,67+30,49x0,2I4									
63	ССЦМО 8-625	Стоимость плит покрытия из бетона М300 П2-5	м3	37,9I	6I,4			2328			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
64	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А-I	т	I,345	229			308			
65	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3,	т	I0,63	250			2656			
66	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,276	32I			89			
67	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Закладные детали	т	0,I9I	4I3			79			
68	6-I75 I6-3 ССЦМО п.I-3I	Перекрытие железобетонное безбалочное толщ. более 200 мм из бетона М300 (УМI-УМ4)	м3	I8,87	42,52			802			
		8,72+33,3xI,0I5									
69	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,323	338			I09			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
70	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	0,869	325			282			
7I	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,027	32I			9			
72	6-I77 I6-5 ССЦМО п.I-3I	Устройство ребристых перекрытий из бетона М-300	м3	I09,3	57			6230			
		23,2+33,3xI,0I5									
73	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса А-I	т	I,722	338			582			
74	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	I0,25	325			3332			
75	9-207 32-I0	Подвески резервуаров для воды	т	0,I96	40,8			8			
76	С2-I-I--2095	Стоимость подвесок	т	0,I96	393			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I9I	I78			34			
		Итого по разделу 5	м3	I66,08	I04,05			I7II5			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					(85)			
		Раздел 6. Кровля									
78	II-57 9-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2-I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20мм из бетона МI00	I00м2	3,66	79,67			292			
		22+28,27х2,04									
79	II-58 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ.5мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57)	I00м2	3,66	II9,4			437			
		(0,5I+28,27х0,5I)х8									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4xI,58	I00м2	3,66	53,35			I95			
8I	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц.299 (0,08+24,4x0,I05)x x5	I00м2	3,66	I3,2I			48			
82	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00м2	3,59	26,5			95			
83	I2-295 9-9	На каждый исключаемый слой обмазочной пароизоляции исключать по расц. 293	I00м2	3,59	9,I8			32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
84	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00м2	3,59	II8			424			
85	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	I00м2	3,59	I54			553			
86	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5мм	I00м2	3,59	53,35			I92			
		I4,8+24,4xI,58									
87	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299	I00м2	3,59	I3,2I			47			
		(0,08+24,4x0,I05)x5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
88	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	0,07	267			I9			
		Итого по разделу 6	м2	366	6,2			2270			
		Раздел 7.Перегородки									
89	8-I40 I5-I	Перегородки из бетонных камней	м3 м2	4,2 46	42,I			I77			
90	I0-48 8-5	Устройство перегородок в санузлах	м м2	7 I2,4	2,4			I7			
9I	C2-2-464	Стоимость щитов	м2	I3,I	I0,3			I35			
		Объем: 7xI,87									
92	I3-25I 30-I	Облицовка перегородок бумажно-слоистым пластиком	м2	24,7	8,63			2I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
93	CI-I-4486	Стоимость приборов	комп.	5	2,97			I5			
94	8-59 7-3	Армирование бетонных перегородок и устройство перемычек над дверными проемами из уголков	т	0,3I6	I94			6I			
95	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью	м2	26	I,I9			3I			
		Итого по разделу 7	м2	58,4	II,II			649			
		Раздел 8. Полы									
96	II-5I 7-2 ССЦМО п.4-20	Подстилающий слой из песка 3,09+7,79xI,I	м3	I62,7	II,66			I897			
97	II-II I-II ССЦМО п.I-I5	Устройство бетонных подстилающих слоев 2,5+26,3xI,02	м3	29,5	29,33			865			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	II-67 II-I ССЦМО п.I-29 п.2-6	Устройство бетонных покрытий толщ.30мм 28,9+29,3x3,06+ +28,Ix0,I6	I00м2	2,568	I23,I			3I6			
99	II-68 II-2 ССЦМО п.I-29	Устройство бетонных покрытий толщ.5мм (на изменение толщ. покрытия по расц. 67) (0,87+29,3x0,5I)x2	I00м2	2,57	3I,63			80			
I00	II-I35 20-3 ССЦМО п.2-4	Устройство покрытий из плиток керамических одноцветных с красителем для полов 363+24,4x2,23	I00м2	0,502	4I7,4			2I0			
		Итого по разделу 8	м2	307	I0,45			3208			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 9. Проемы									
I0I	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	7,36	2			I5			
I02	С2-2-2I7 п07-27-0I т.ч. п.I9 прил. п.I7I	Стоимость дверных блоков ДГ2I-7 с учетом масляной окраской I5+2,53x0,37xI,02	м2	5,56	I5,95			89			
I03	С2-2-2I8 п07-27-0I т.ч. п.I9 прил. п.I70	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9 с учетом масляной окраской I4,2+I,99x0,37x xI,02	м2	I,8	I4,95			27			
I04	СI-I-4486	Стоимость дверных приборов	комп.	5	2,97			I5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I05	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	4	I,42			6			
I06	C3-I473A	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4	0,37			I			
I07	6-79 9-3	Установка анкеров рам,дверей, ставен	т	0,I62	563			9I			
		Итого по разделу 9	м2	7,36	33,I5			244			
		Раздел I0.Изоляционные работы									
I08	8-23 4-5	Изоляция стен 4-мя слоями гидроизола на битумной мастике	I00м2	2,I7	257			558			
I09	8-26 4-6	К расц.8-23 добавить 2 слоя гидроизола	I00м2	2,I7	I3I			284			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II0	8-20 4-4 ССЦМО п.2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора МI00 толщ.I5 мм	I00 м2	2,I7	I20,I			26I			
		5I,8+24,4x2,8									
III	8-45 5-9 ССЦМО п.6-I п.2-I2	Защитная стенка из кирпича керамического	I00м2	2,I7	472,2			I025			
		75,4+68x5,04+ +23,5x2,3									
II2	II-I2	Устройство гидроизоляции из литого асфальта	м2	225	I3,59			3058			
		I2,7+I6,Ix0,0554									
		Итого по разделу I0	руб	442	II,73			5I86			
		Раздел II.Входы № I и № 2									
II3	6-I I-I ССЦМО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки	м3	6,8	27,4I			I86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I,6+25,3xI,02									
II4	6-I5 I-I5 ССЦМО п.I-7	Устройство бетонного днища из бетона М300 I,45+3I,IxI,02	м3	3,4	33,I7			II2			
II5	6-I6 I-I6 ССЦМО п.I-I9	То же, железобетонного днища 2,27+32,IxI,0I5	м3	II,8	34,85			4II			
II6	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I6	270			43			
II7	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	0,784	270			2I2			
II8	6-90 II-I ССЦМО п.I-7	Устройство бетонных стен из бетона М300 5.93+3I.IxI.02	м3	6,7	37,65			252			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	6-92 II-3 ССЦМО п.I-I9	То же, железобетонных стен толщ.до 300 мм I6,7+32,IxI,0I5	м3	I9,4	49,28			956			
I20	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,32	270			86			
I2I	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	I,569	283			444			
I22	7-2I 2-4 ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит покрытия 3,2I+30,49x x0,I59	шт	6	8,058			48			
I23	ССЦМО п.8-503	Стоимость плит ПI8Д-8, ПIIД-8	м3	I,05	60,8			64			
I24	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,0I2	229			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	0,073	250			I8			
I26	6-I75 I6-3 ССЦМО п.I-3I	Устройство безбалочных перекрытий толщ. более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6м из бетона М300	м3	8,8	42,52			374			
		8,72+33,3xI,0I5									
I27	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I6	338			54			
I28	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	0,784	325			255			
I29	II-II I-II ССЦМО п.I-I3	Укладка по покрытию бетона М-50	м3	30,3	28,3I			858			
		2,5+25,3xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I30	6-90 II-I ССЦМО п.I-5	Устройство ступеней из бетона М200	м3	I,06	33,88			36			
		5,93+27,4xI,02									
I3I	II-57 8-3 ССЦМО п.I-4 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ.20мм	I00м2	0,43	8I,5I			35			
		22+29,I7x2,04									
I32	II-58 8-4 ССЦМО п.I-4 т.ч. табл. 2.I	Устройство бетонных стяжек толщ.5мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57)	I00м2	0,43	I5,39			7			
		0,5I+29,I7x0,5I									
I33	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль		0,44	II8			52			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I34	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль									
		77x2	I00м2	0,44	I54			68			
I35	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,68	53,35			36			
		I4,8+24,4xI,58									
I36	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299	I00м2	0,68	I3,2I			9			
		(0,08+24,4x0,I05) x x 5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I37	II-57 9-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ.20мм 22+28,27x2,04	I00м2	0,22	79,67			I8			
I38	II-58 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ.5мм (на изменение толщ. стяжки по расц.57) (0,5I+28,27)x0,5Ix x4	I00м2	0,22	59,7I			I3			
I39	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м2	0,22	267			59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I40	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	I00кг	0,37	35,9			I3			
I4I	7-737 58-3	Установка пластмассового поручня	I00м	0,3	823			247			
I42	7-738 58-4	Установка металлических ограждений лестницы без поручня	I00м	0,3	655			I95			
I43	6-75 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство парапета из бетона МI00	I00м2	0,008	25,78			-			
		22,9+28,27х0,I02									
I44	6-76 8-5 ССЦМО п.I-3 т.ч. табл.2.I	На каждые I0мм изменения толщ. бетона к расц. 75 добавлять	I00м2	0,008	23,23			-			
		(I,26+28,27х х0,0I02)хI5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I45	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	I00м2 покрытия	0,008	I92			2			
I46	I0-I05 20-I	Установка наружных блоков до 3м2	м2	4,54	I,45			7			
I47	С2-2-247 п07-27-0I т.ч. п.I9 прил. п.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-I3АЩ с учетом масляной окраски I5,4+I,72x0,37x xI,02	м2	2,68	I6,05			43			
I48	С2-2-244 п07-27-0I т.ч. п.I9 прил. п.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-9Щ с учетом масляной окраски I4,7+I,72x0,37x xI,02	м2	I,86	I5,35			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I49	CI-I-447Б	Стоимость дверных приборов	компл.	I	8,94			9			
I50	CI-I-446Б	То же, однопольные	компл.	I	6,73			7			
I5I	I5-733 20I-6, т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4мм стеклом	I00м2	0,006	267			2			
I52	C2-табл.I8	Облицовка низа дверных полотен пластиком	м2	0,5	5,97			3			
I53	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	2	I,42			3			
I54	C3-I473A	Стоимость жалюзийных решеток	шт	2	0,37			I			
I55	8-6I 7-5 ССЦМО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног 3I8+22,3x0,75	т	0,036	334,7			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I56	II-II I-II ССЦМО п.I-I6	Устройство отмостки из бетона МI00	м3	2,I	30,24			64			
		2,5+27,2xI,02									
		Итого по разделу II	м3	89,II	55,63			4957			
		Раздел I2.Фекальный резервуар									
I57	6-226 т.ч. п.2.6 26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ.стен свыше I50 мм	м3	5,7	44,37			253			
		I4,4+I,0I5x (28,2+I,33)									
I58	II-55 т.ч. п.2.6 8-I	Устройство цементных стяжек толщ.20мм	I00м2	0,II	94,99			I0			
		I7,2+2,04x(36,8+ +I,33)									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I59	6-253 ССЦМО п.2-8 29-4	Железнение внутренней поверхности фекального резервуара	м2	33	0,2234			7			
I60	7-2I 2-4 ССЦМО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит покрытия площадью до 5 м2 3,2I+30,49x0,I59	шт	4	8,058			32			
I6I	ССЦМО п.8-503	Стоимость плит П6-I58	м3	I,I2	60,8			68			
I62	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А-I	т	0,0I5	229			3			
I63	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	0,056	250			I4			
I64	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса В-I	т	0,0I5	32I			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I65	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,057	4I3			24			
I66	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,057	I78			I0			
I67	20-696 I8-I	Укладка металлических крышек и лючка	кг	40,9	0,359			I5			
I68	6-84 9-8	Укладка труб при бетонировании	т	0,0I	355			4			
I69	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,24	22I			53			
I70	I5-6I3 I64-7	Окраска металлических конструкций битумным лаком п.I-32	I00м2	0,07	43,5			3			
		Итого по разд.I2	руб.					50I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I3. Дизельная, подпольные каналы									
I7I	6-30 3-I ССЦМО п.I-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3	м3	0,8	35,73			29			
		9,4I+25,8xI,02									
I72	6-I44 I4-2 ССЦМО п.I-I5	Устройство железобетонного приямка из бетона MI00	м3	0,I5	60,79			9			
		34,I+26,3xI,0I5									
I73	C2-4-43	Стоимость сетки BPI	т	0,0II	392			4			
I74	6-I25 I3-I ССЦМО п.I-29	Устройство приямка из бетона MI00	м3	0,I8	83,I8			I5			
		53,9+29,3xI,02									
I75	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	44I			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,035	355			I2			
I77	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,I2	22I			27			
I78	8-27 4-7	Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,0I8	90			2			
		Итого по разделу I3	м3	I,I3	88,5			I00			
		Раздел I4.Отделочные работы									
I79	I5-276 55-I4 ССЦМО п.2-30	Затирка бетонных поверхностей потолков 25,5+23,7x0,7	I00м2	3,I52	42,09			I33			
I80	I5-275 55-I3 ССЦМО п.2-30	Сплошное выравнивание бетонных стен и перегородок 2I,6+23,7x0,6	I00м2	7,53	35,82			270			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	I00м2	5,82	I2,9			75			
I82	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и потолков	I00м2	2,49	5,84			I5			
I83	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00м2	2,38	76,7			I83			
I84	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	4,3I	60,5			26I			
		Итого по разделу I4	м2	I499,I	0,62			937			
		Раздел I5.Деформационный шов									
I85	7-70I 5I-I	Прокладка жгута из просмаленной пакли	I00м	0,2	42,3			8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I86	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой	I00м	0,2	9I,8			I8			
I87	7-7I4 5I-I4 ССЦМО п.2-4	Чеканка и расшивка раствором швов 4,85+24,4x0,2	I00м	0,2	9,73			2			
I88	II-I6 3-I	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола (днище и покрытие)	I00м2	0,05I	II8			6			
I89	II-I7 3-2	К расц.II-I6 добавить I слой гидроизола	I00м2	0,05I	77			4			
I90	8-23 4-5	То же, стен	I00м2	0,07	257			I8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9I	20-I58 2-4	Устройство компенсаторов из листовой стали	м2	I2,2	7,5I			92			
		Итого по разделу I5	м	20	7,4			I48			
		Раздел I6.Компенсационное устройство									
I92	6-I I-I ССЦМО п.I-I5	Устройство бетонной подготовки	м3	2	28,43			57			
		I,6+26,3xI,02									
I93	6-92 II-3 ССЦМО п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщ.300мм	м3	6,4	49,28			3I5			
		I6,7+32,IxI,0I5									
I94	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,224	270			60			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I95	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,954	283			270			
I96	27-I26--29	Армирование днища сеткой	I00м2	0,I02	0,59			-			
I97	CI-I-384	Стоимость тканей сетки	м2	I0,2	2,I3			22			
I98	6-I73 I6-I ССЦМО п.I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона M300 толщиной 200мм I3+33,3xI,0I5	м3	I,4	46,8			66			
I99	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I56	338			53			
200	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,I4	325			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20I	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих стяжек толщиной I5мм	I00м2	0,094	53,35			5			
		I4,8+24,4xI,58									
202	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый Iмм изменения толщины цементной стяжки добавлять или исключить по расц. 299	I00м2	0,094	39,63			4			
		(0,08+24,4x0,I05)x xI5									
203	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,2	90			I8			
204	I2-293 9-8	Обмазочная пароизоляция перекрытия горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,094	26,5			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу I6	м3	9,8	93,57			9I7			
		Раздел I7.Прочие работы									
205	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,064	43,3			3			
		4,58+9,49x4,08									
206	II-83 I3-I ССЦМО п.5-I2	Асфальтовое покрытие толщ.25мм	I00м2	0,064	I23,7			8			
		25,5+I6,Ix6,I									
		Итого по разделу I7	м2	6,4	I,72			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I8.Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I									
207	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033	40,8			I			
208	С2-I-I -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,033	393			I3			
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,025	60,5			2			
		Примечание: Стоимость определена для I,2 климатических зон									
		Итого по разделу I8	т	0,033	484,85			I6			
		в т.ч. металлоконструкции									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					74372			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					(99)			
		3 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб.					74372			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					(99)			
207	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,045	40,8			2			
208	C2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,045	393			I8			
209	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00м2	0,034	60,5			2			
56	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
57	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355			-2I5			
58	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20кг	т	-0,II	329			-37			
		Итого	руб.					I24			
		Итого прямых затрат	руб.					74496			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					(I07)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	74389			I2274			
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	I07			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого						86779			
		Плановые накопления	%	8	86779			6942			
		Всего по смете	руб.						93721		
		Округленно	тыс. руб.						93,72		
		4 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб.					74372			
		в т.ч. металлоконструкции	руб.					(99)			
207	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,056	40,8			2			
208	C2-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
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,042	60,5			3			
56	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,059	44I			26			
57	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,95	355			337			
58	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,I78	329			59			
		Исключить:									
207	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	-0,03	40,8			-0			
208	С2-I-I -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393			-I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
209	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	-0,02	60,5			-I			
56	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-0,04	44I			-I6			
57	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355			-2I5			
58	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329			-37			
		Итого	руб.					I68			
		Итого прямых затрат	руб.					74540			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В т.ч. металлоконструкции	руб.					(III)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	74429			I228I			
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	III			I0			
		Итого	руб.					8683I			
		Плановые накопления	%	8	8683I			6946			
		Всего по смете	руб.					93777			
		Округленно	т.руб.					93,78			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельн. вес стоим. констр. элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы %	накладные расходы сумма	плановые накоп. % от стоимости по графам 5,7	всего по графам 5,7, 8	в том числе осн. зар. плата	в том числе эксп. машин в т.ч зар. плата	в накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоим. по графам I0, II	всего по данным граф I0,II, I2,I3	стоим. един. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы													
	а) водопонижение	м3 здания	I338,7	2456	I6,5	405	229	3090						3,30 2,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) разработка грунта	м3	2257	I003	I6,5	I65	93	I26I						I,35 0,56
2	Днище	м3	280,4	I8566	I6,5	3063	I730	23359						24,97 83,3I
3	Каркас	м3	I6,55	I709	I6,5	282	I59	2I50						2,3 I29,9I
4	Стены	м3	I74,4	I4379	I6,5	2373	I340	I8092						I9,34 I03,74
5	Покрытие	м3	I66,08											
	строительные работы			I7030	I6,5	28I0	I587	2I427						22,90 I29,02
	металлокон-струкции			85	8,6	7	7	99						0,II 0,6
6	Кровля	м2	366	2270	I6,5	375	2I2	2857						3,05 7,8I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	Перегородки	м2	58,4	649	I6,5	I07	60	8I6						0,87 I3,97
8	Полы	м2	307	3208	I6,5	529	299	4036						4,3I I3,I5
9	Проемы	м2	7,26	244	I6,5	40	23	307						0,33 42,29
I0	Изоляционные работы	м2	442	5I86	I6,5	856	483	6525						6,97 I4,76
II	Входы №I, № 2	м3	89,II	4957	I6,5	8I8	462	6237						6,67 69,99
I2	Фекальный резервуар	м3 здания	I338,7	50I	I6,5	83	47	63I						0,68 0,47
I3	Дизельная, подпольные каналы	м3	I,I3	I00	I6,5	I6	9	I25						0,I3 II0,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	Отделочные работы	м2	I499,I	937	I6,5	I55	87	II79						I,26 0,79
I5	Деформационный шов	м	20	I48	I6,5	24	I4	I86						0,2 9,3
I6	Компенсационное устройство	м3	9,8	9I7	I6,5	I5I	85	II53						I,23 II7,65
I7	Прочие работы	м2	6,4	II	I6,5	2	I	I4						0,0I 2,I9
I8	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033											
	строительные работы			2	I6,5	-	-	2						- 60,6I
	металлоконструкции			I4	8,6	I	I	I6						0,02 484,85
	Всего по сводке	руб.		74372	-	I2262	6928	93562						I00%

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

21296-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: черт. АРЗ

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 5,54 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 4,18 тыс.руб.
б) монтажных работ 1,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция – тыс.руб,
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 12,31 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 18,9 руб.
3. 1 м3 объема здания 4,14 руб.

№ пп	Шифр и № поз., прейск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонн брутто	Масса, тонн нетто	Стоимость единицы, руб. обор.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе осн. зараб. плата	Стоимость единицы, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. обор.	Общая стоимость, руб. монтажных работ всего	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе осн. зараб. плата	Общая стоимость, руб. монтажных работ в том числе экспл. машин в т.ч. зар. плата
					един. изм.	общая изм.								
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Пр-нт 24-07-0I	Двери защитно-герметиче-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	изд.I982, п.483 ЦМО 2I-2I7 т.ч. п.3а	ские ДУ-I-8 цена:I57x0,87: I,32+27,8x x0,87+37,7x x0,87=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	24,I9 7,98 за I т	I500	348	224	52 I7
	-"- п.98	То же, ДУ-I-7	шт	I	0,948	0,948	600	I60,47	I03,5	24,I8 7,98 за I т	600	I52	98	23 8
	-"- п.I02	То же,ДУ-IУ-3	шт	3	0,287	0,86I	300	I60,47	I03,5	24,I8 7,98 за I т	900	I38	89	2I 7
	-"- п.I3I	Ставни герме-тические СУ-I-I 72:84,3xI60	шт	2	0,424	0,848	255	I60,47	I03,5	24,I8 7,98 за I т	5I0	I36	88	2I 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"- п.I3I	То же, СУ-IУ-I	шт	4	0,0843	0,337	72	I60,47	I03,5	24,I8 / 7,98	288	54	35	8 / 3
		Итого	руб.								3798	828	534	I25 / 42
		Запасные части	%	2							76			
		Итого	руб								3874			
		Тара и упаковка	%	2							77			
		Итого	руб.								395I			
		Транспортные расходы	%	4							I58			
		Итого	руб.								4I09			
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							49			
		ИТОГО	руб.								4I58			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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
		Всего по смете	руб.									5540		
		в том числе:												
		Оборудование	руб.								4I85			
		Монтажные работы	руб.									I355		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Строительные работы	руб									58		
		Затраты труда	ч/дн.										167	

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 № 3

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

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

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

Составлена в ценах I984г.

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

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм., единичн. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. 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 усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	II-3	Основание из песка	м3	3,5	I0,4				36				
2	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором	м2	3,5	0,358				I				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-55 8-I ССЦ 2-4	Устройство слива из цементного раствора цена:0,I72+0,0204х х24,4	м2	0,37	0,67			I			
4	С-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 МI00 кознрька оголовка слоем 90 мм цена:/I7,2+2,04х х24,4+(0,39+0,5Iх х24,4)хI4/х0,0I	м2	0,7	2,47			2			
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 цена:2,5+I,02х25,3	м3	0,47	28,3I			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	3,I2	52,5			I64			
8	С-П р.IУ п.I6	Стоимость арматуры AI	т	0,025	270			7			
9	-"- 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

21295-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

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

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

Составлена в ценах I984г.

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

№ пп	№ укрупн. сметн., норм, един. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. 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 усл.-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 ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50	м3	0,22	28,3I				6				
		цена:2,5+I,02х25,3											

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2	3,8	0,556			2			
I0	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Оголовок из цементного раствора МI00 средней толщиной 77,5 мм	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			
		Итого	руб.					234			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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

21296-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

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

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

Составлена в ценах I984г.

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,I6 руб.
3. I м3 объема здания 0,47 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе 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 усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-3	Основание из песка	м3	3,5	I0,4			36			
2	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором	м2	4,2	0,358			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	II-55 8-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора I:3	м2	0,46	0,67			-			
		цена:0,I72+0,0204 x22,3									
4	С-I р.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки	м2	2,8	I,I8			3			
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цементным раствором MI00 козырька оголовка слоем 90 мм	м2	0,9	2,47			2			
		цена:/I7,2+2,04 x24,4+(0,39+0,5I x24,4)xI4/x0,0I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 цена:2,5+I,02х х25,3	м3	0,46	28,3I			I3			
7	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М-300	м3	3,I8	52,5			I67			
8	С-II р.IУ п.I6	Стоимость арматуры AI	т	0,024	270			6			
9	-"- п.I8	Стоимость арматуры AIII	т	0,I86	283			53			
I0	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,492	44I			2I7			
II	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2	9,4	0,556			5			
		Итого	руб.					504			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2		Накладные расходы	%	I6,5				83			
		Итого	руб.					587			
II3		Плановые накопления	%	8				47			
		Всего по смете	руб.					634			
I4		Округленно	т.руб.					0,63			

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

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

21296-12

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

На общестроительные работы павильона входа № I

Основание: чертежи № АР2+АР4, АР7, КД8, КЖ9
Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 0,93 руб.
2. I м2 общей площади здания I,43 руб.
3. I м3 объема здания 0,3I руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расцен., (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-I28 I3-4 ССЦМО п.I-3	Стены бетонные толщиной 300мм, бетон МI00	м3	I,54	40,32	-		62			
		I4+25,8xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I			II			
3	9-33 4-I0	Каркас стен	т	0,43I	43			I9			
4	C2-I-I- -I782	Стоимость каркаса	т	0,43I	275			II9			
5	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2 раза	I00м2	0,I25	60,5			8			
6	I8-I0 Письмо Госстроя СССР от I4.07-83г. ИВА-386I	Стены из волнистых асбестоцементных листов I,I3xI,25+0,02 xI,I5+0,37xI,I2	м2	6,58	I,85			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I2-269 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 мм	I00м2	0,0552	2II			I2			
8	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка наружного дверного блока площадью до 3м2	м2	2,05	I,45			3			
9	С2-2-247 п07-27-0I т.ч. п.I9 прил.I п.I92	Стоимость дверного блока ДН2I-I3АЩ I5,4+I,72х0,37х хI,02	м2	2,05	I6,05			33			
I0	С2 т.ч. п.55 табл.I8	Стоимость облицовки низа дверного полотна	м2	2,05	5,97			I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	CI-I-447Б	Стоимость дверных приборов для двупольных дверей	комп.	I	8,94			9			
I2	I5-733 20I-6, т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконным 3мм стеклом	I00м2	0,003	267			I			
I3	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00м2	0,II05	43,3			5			
I4	II-II I-II ССЦМО п.I-I5	Монолитная железобетонная входная площадка из бетона MI00 2,5+26,3xI,02	м3	0,8I	29,33			24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5	6-86 9-I0	Армирование входной площадки	т	0,006	I5,3			-			
I6	С2-4-43	Стоимость арматуры ВР-I	т	0,006	392			2			
I7	II-83 I3-I ССЦМО п.5-I2	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщ.25мм	I00м2	0,08I7	I23,7			I0			
		25,5+I6,Ix6,I									
		Итого	руб.					342			
		В том числе:									
		Металлоконструкций	руб.					(I38)			
		Накладные расходы:									
		по общестроительным работам	%	I6,5	204			34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		по металлоконструкциям	%	8,6	I38			I2			
		Итого	руб.					388			
		Плановые накопления	%	8	388			3I			
		Всего по смете	руб.					4I9			
		Округленно	тыс. руб.					0,42			

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 № 6

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

На общестроительные работы павильона № 2

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

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1.Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 0,86 руб.
2. 1м2 общей площади здания 1,33руб.
3. 1м3 объема здания 0,29 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	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 усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
I	6-I28 I3-4 ССЦМО п.I-3	Стены бетонные толщиной 300мм, бетон М100	м3	I,34	40,32				54				
		I4+25,8xI,02											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I			II			
3	9-33 4-I0	Каркас стен	т	0,43I	43			I9			
4	С2-I-I- -I782	Стоимость каркаса	т	0,43I	275			II9			
5	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2раза	I00м2	0,I25	60,5			8			
6	I8-I0 Письмо Госстроя СССР от I4.07.83г. ВА-386I	Стены из волнистых асбестоцементных листов I,I3xI,25+0,02 xI,I5+0,37xI,I2	м2	5,74	I,85			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I2-269 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 мм	I00м2	0,04I4	2II			9			
8	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка наружного дверного блока площадью до 3м2	м2	I,86	I,45			3			
9	С2-2-244 п07-27-0I т.ч. п.I9 прил.I п.I92	Стоимость дверного блока ДН2I-9Щ I4,7+I,72x0,37x xI,02	м2	I,86	I5,35			29			
I0	С2 т.ч. п.55 табл.I8	Стоимость облицовки низа дверного полотна	м2	I,86	5,97			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	CI-I-4466	Стоимость дверных приборов	комп.	I	6,73			7			
I2	I5-733 20I-6, т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконными 3 мм стеклом	I00м2	0,003	267			I			
I3	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00м2	0,0988	43,3			4			
I4	II-II I-II ССЦМО п.I-I5	Монолитная железобетонная входная площадка из бетона МI00 2,5+26,3xI,02	м3	0,68	29,33			20			
I5	6-86 9-I0	Армирование входной площадки	т	0,006	I5,3			-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	C2-4-43	Стоимость арматуры ВР-I	т	0,006	392			2			
I7	II-83 I3-I ССЦМО п.5-I2	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщ.25мм	I00м2	0,0772	I23,7			I0			
		25,5+I6,Ix6,I									
		Итого	руб.					3I8			
		в том числе:									
		металлоконструкции	руб.					(I38)			
		Накладные расходы:									
		по общестроительным работам	%	I6,5	I80			30			
		по металлоконструкциям	%	8,6	I38			I2			
		Итого	руб.					360			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	360			29			
		Всего по смете	руб.					389			
		Округленно	тыс. руб.					0,39			

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 № 7

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

На хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК-I
Составлена в ценах I984г.

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

№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной усл.-чистой продукции
						основ. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	эксплуат. машин в т.ч. зараб. плата	
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	C3-85	Вентиль запорный I5ч8рч д-I5	шт	I0	I,25			I2			
4	C3-87	То же,д-25	шт	2	2,07			4			
5	I6-I34 Пр-нт 23-07 I-08I2 I2-I	Клапан обратный поворотнй фланцевый I9ч2Iр д-50 I,68+6,40=	шт	I	8,08			8			
6	C3-I642	Запорное устройство I2БIбк д-20	шт	4	I7	-		68			
7	C3-I484	Рукав резинотканевый д-25	м	20	2,23			45			
8	I7-92 I7-93 C3-II 8-2	Бак для питьевой воды емк. I,35(0,54т) 9,55+I,66+0,28х х540=	шт	2	I62,4I			325			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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									
		3,29+2,88xI,0I	м	3	6,I7			I8			
I5	I6-220-22	Гидравлическое испытание системы	м	57	0,0422			2			

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 толщ.40мм в один слой	м3	0,7	27,65			I9			
		8,05+I9,6=									
20	26-50 I0-5	Обертывание металлической сеткой	м2	I7,5	I,3	-		23			
2I	26-52 II-3	Оштукатуривание асбестоцементным раствором	м2	I7,5	0,964			I7			
22	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	I0	2,20			22			

21296-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м3	I0	0,562			6			
24	I-999 C2-403 86-2	Крепление траншей	м3	I0	I,46			I5			
		0,23+0,24x5,I4=									
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	IO	II	I2
		Итого по П	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 отдельно стоящее заглубленное"

На хоз-бытовую канализацию

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

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на I укрываемого I,49руб.
2. I м2 общей площади здания 2,28 руб.
3. I м3 объема здания 0,5 руб.

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един. расц., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной усл.-чистой продукции
						основ. зараб. плата	эксплуат. машин / в т.ч. зараб. плата		основ. зараб. плата	эксплуат. машин / в т.ч. зараб. плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I7-22 I-5	Умывальник керамический прямоугольный	шт	3	I8,5			56			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I7-57 4-I	Унитаз тарельчатый	шт	6	23,2			I39			
3	I6-69 8-3	Трубопровод из стальных труб д -I00	м	3	3,I7			I0			
4	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализационных труб д-I00 по стенам здания	м	I5	4,59			69			
5	I6-30 5-I	То же, д-50	м	3	3,2I			I0			
6	I6-II9 I2-2	Задвижка 30ч6бр д-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 д-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	руб.					403			
		II. Строительные работы									
9	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	23	2,20			5I			
I0	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м3	23	0,562			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I-999 С2-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24x5,I4=	м3	23	I,46			34			
I2	I5-6I3 I64-7	Масляная 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 П	руб.					I24			
		Ш. Монтажные работы									
I3	I2-802-5	Задвижка 30ч 906бр д-I00 с электроприводом 7,52+3,38x0,25=	шт	I	8,36	3,38x xI,25		8	4		

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб.					671			
		в том числе:									
		Строительные работы	руб.					527			
		Монтажные работы	руб.					I2			
		Оборудование	руб.					I32			

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела А.А.Кутурин

Составила инженер Т.Е.Кузнецова

Проверила руководитель группы Л.В.Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

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

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

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 0,93 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 1,43 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,31 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин	в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3	4	5	6	7	8		9	I0	II		I2
		$t = -30^{\circ}C, -40^{\circ}C$											
		I. Сантехнические работы											
I	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопровод-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ных труб ГОСТ 3262-75 Д-I5мм	м	3	0,86			3			
2	I6-40 7-2	То же, Д-50мм	м	I92	I,6I			309			
3	I6-2I9--22	Гидравлическое испытание системы	м	I95	0,0394			8			
4	C3-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, Д-I5мм	шт	7	I,2			8			
5	C3-93	То же, д-25мм	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 НУЧПа)	%	2				2			
		Итого по разд.I	руб.					407			
		П.Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K-2	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 за 2 раза	м2	50,25	0,I426			7			
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов ГФ020 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 разд.П	руб.					I4			
		Всего для t=-30°С; -40°С	руб.					42I			
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб.					407			
		Строительные работы	руб.					I4			
		t = -I0°									
		Из основного варианта исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Сантехнические работы									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-50мм	м	I92	I,6I			309			
2	I6-2I9--22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394			8			
		Итого	руб.					3I7			
		Накладные расходы	%	I3,3				42			
		Итого	руб.					359			
		Плановые накопления	%	8				29			
		Итого	руб.					388			
		Пуск и регулировка (от НУЧШа)	%	2				2			
		Итого для t = -I0°С исключить	руб.					390			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		К основному варианту добавить:									
		I.Сантехнические работы									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-32мм	м	I92	I,I4			2I9			
2	I6-2I9	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394			8			
		Итого	руб.					227			
		Накладные расходы	%	I3,3				30			
		Итого	руб.					257			
		Плановые накопления	%	8				2I			
		Итого	руб.					278			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого для t=-I0°C добавить	руб.					279			
		Всего для t=-I0°C	руб.					3I0			
		42I-390+279= =3I0									
		t=-20°C									
		Из основного варианта исключить:									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопровод-ных труб, ГОСТ 3262-75 Д-50мм	м	I92	I,6I			309			
2	I6-2I9- -22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394			8			
		Итого	руб.					3I7			
		Накладные расходы	%	I3,3				42			
		Итого	руб.					359			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				29			
		Итого	руб.					388			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого для $t = -20^{0}C$ исключить	руб.					390			
		К основному варианту добавить:									
I	I6-39 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-40мм	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Плановые накопления	%	8				23			
		Итого	руб.					3I3			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого для $t = -20^{0}C$ добавить	руб.					3I5			
		Всего для $t = -20^{0}C$	руб.					346			

42I-390+3I5=346

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

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

На теплоснабжение установок t =-30°С, -40°С, -20°С, - I0°С

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах I984г.

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

№ пп	№ укрупн. сметн. норм, един. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. зараб. плата	нормативной усл.-чистой продукции
I	2	3 4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	
		t = -30°С; -40°С I.Сантехнические работы									
I	I8-I84	Грязевик або-	шт	2	20,6			4I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	II-I	нентный I6-40									
2	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопровод-ных труб, ГОСТ 3262-75 Д-I5мм	м	3	0,86			3			
3	I6-38 7-I	То же, Д-32мм	м	5	I,I4			6			
4	I6-39 7-I	То же, Д-40мм	м	60	I,29			I37			
5	I6-2I9--22	Испытание сис-темы	м	68	0,0394			3			
6	I6-I99 I9-I C3-I52I	Счетчик горя-чей воды,криль-чатый ВКМС-Г--40	шт	I	8I,7			82			
		45,2+36,5									
7	C3-9I	Вентиль I5кчI8п, д-I5мм	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, д-40см I,6+2IxI,089+ +I,80x2xI,079	шт	2	28,35			57			
9	I8-228 I5-4	Термометр ТП 4II0066	шт	5	2,4I			I2			
I0	I8-227 I5-3	Манометр ОБМI-I00-I,6	шт	2	4,43			I2			
		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 НУЧПа)	%	2				2			
		Итого по разд.I	руб.					433			
		П.Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K-2	Масляная окраска БТ-I77 за 2 раза	м2	I3,83	0,I426			2			
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка ГФ020	м2	I3,83	0,077I			I			
		Итого	руб.					3			
		Накладные расходы	%	I6,5				I			
		Итого	руб.					4			
		Плановые накопления	%	8				-			
		Итого по разд.П	руб.					4			

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

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					78			
		Плановые накопления	%	8				6			
		Итого по разделу IУ	руб.					84			
		Всего для t =-30°С,-40°С	руб.					7I7			
		в том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб.					433			
		II.Строительные работы	руб.					4			
		Ш.Монтажные работы	руб.					I96			
		IУ.Оборудование	руб.					84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Затраты труда - I05 ч-час									
		$\not\subset$=-I0°C, -20°C									
		Из основного варианта исключить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопровод-ных труб ГОСТ 3262-75, Д-32мм	м	5	I,I4			6			
2	I6-39 7-I	То же, Д-40мм	м	60	I,29			77			
3	I6-2I9 -22	Гидроиспытание системы	м	65	0,0394			3			
		Итого	руб.					86			
		Накладные расходы	%	I3,3				II			
		Итого	руб.					97			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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, Д-32мм	м	60	I,I4			68			
2	I6-39 7-I	То же, Д-40мм	м	4	I,29			5			
3	I6-2I9--22	Испытание системы	м	64	0,0394			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	С3-94	Вентиль муфтовый I5кчI8п, д-32мм	шт	2	2,I5			4			
5	С3-95	То же, Д-40мм	шт	2	3,0I			6			
		Итого	руб.					86			
		Накладные расходы	%	I3,3				II			
		Итого	руб.					97			
		Плановые накопления	%	8				8			
		Итого	руб.					I05			
		Пуск и регулировка	%	2				I			
		Итого для t =-I0°С; -20°С добавить	руб.					I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

2 климатическая зона

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу на I укрываемого 7,4 руб.
2. I м2 общей площади здания II,36 руб.
3. I м3 объема здания 2,49 руб.

№ пп	№ укруп. сметн. норм. един. расцен., шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе экспл. машин в т.ч. 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 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	Вентилятор радиальный Ц14-46 № 3,I5 с эл.двигателем 4А90Х4	шт	I	I07,7			I08			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		97,8+(54-45)xI,I									
2	C3-224	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 эл. двигателем 4А7IВ2У3	шт	I	I20,42			I20			
		8,22+I02xI,I									
4	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А90Х4	шт	I	I29,I			I29			
		I39-(63-54)xI,I									
5	C3-226	Виброизоляторы Д040	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 C3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49			I65			
8	20-760 25-I C3-757	Калорифер КВС6-П 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	I3
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-0,5мм Д-200 мм	м2	8,I6	5,35			44				
I6	20-4 I-I	То же, δ-0,6мм Д-3I5мм	м2	0,99	5,2I			5				
I7	20-5 I-2	То же, Д-400мм	"	3,77	4,69			I8				
I8	20-6 I-2	То же, δ-0,7мм, Д-500 мм	м2	20,4I	4,84			99				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	20-3 I-I	То же, δ-0,5мм I00x200 мм	м2	9	5,35			48				
20	20-I0 I-I	То же, 250x250мм	м2	I5	5,35			48				
2I	20-I0 I-I	То же, δ-0,6мм, 250x200мм	"	4,5	5,59			25				
22	20-II I-2	То же, 250x400мм	"	I3	5,30			69				
23	20-I2 I-2	То же, δ-0,7мм, 300x600мм	"	I9,8	5,43			I08				
24	20-II I-2	То же, δ-0,6мм 400x400	"	I7,6	5,30			93				
25	20-I3 I-3	То же, 400x600мм	"	I8	5,72			I03				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	20-77 2-I	То же, δ-2мм, Д-I00 мм	"	3,I4	II,9			37			
27	20-78 2-I	То же, Д-200мм	"	7,54	I0,3			78			
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I28	650			83			
29	I6-I39 I2-4 Справ. по I0-85г. стр.I62	Люк - вставка Лв - 2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6			79			
30	I6-I42 I2-7 Справ. по I0-85г. стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3			45			
3I	I6-I43 I2-8 Справ. по I0-85г. стр.I62	То же,Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5			206			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					2067			
		Накладные расходы	%	I3,3				275			
		Итого	руб.					2342			
		Плановые накопления	%	8				I87			
		Итого	руб.					2529			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I2			
		Итого по разд.I	руб.					254I			
		II.Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ02I в один слой	м2	I40,9I	0,077I			II			
2	I3-I53 I8-6	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	I40,9I	0,206			29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 Д-480х9 мм I,3I+I7,6х0,995хI,I	м	20	20,57			4I2			
6	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб Д-480х9мм	м	20	3,97			79			
		Итого	руб.					628			
		Накладные расходы	%	I6,5				I04			
		Итого	руб.					732			
		Плановые накопления	%	8				59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разд.П	руб.					79I			
		Всего по смете	руб.					3332			
		в том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб.					254I			
		П.Строительные работы	руб.					79I			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-I

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 7,56 руб.
2. I м2 общей площади здания II,6 руб.
3. I м3 объема здания 2,54 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм., един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. машин	в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксп. 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 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	Агрегат вентиляторный из вентилятора радиального Ц4-46 №3,I5											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		с эл.двигателем 4А90d4	шт	I	I07,7			I08			
		97,8+(54-45)xI,I									
2	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54			2			
3.	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центробежный Ц0-28 № 2,5 с эл.двигателем 4А7IВ2УЗ	шт	I	I20,42			I20			
		8,22+I02xI,I									
4	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I	кг	335,46	0,49			I65			
		0,043I+0,45 шт-2									
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор Ц4-70 №5 с эл.двигателем 4А90d4	шт	I	I29,I			I29			
		I39-(63-54)xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	С3-226	Виброизоляторы Д040	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			
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 из листовой стали δ-0,5мм, Д-200 мм	м2	8,I6	5,35			44			
I6	20-4 I-I	То же, Д-3I5мм δ-0,6мм	м2	0,99	5,2I			5			
I7	20-5 I-2	То же, Д-400мм	м2	3,77	4,69			I8			
I8	20-6 I-2	То же, δ-0,7мм, Д-500 мм	м2	20,4I	4,84			99			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9	20-3 I-I	То же, δ-0,5мм I00x200мм	м2	9	5,35			48			
20	20-I0 I-I	То же, 250x250 мм	м2	I5	5,59			84			
2I	20-I0 I-I	То же, δ-0,6мм 250x200мм	м2	4,5	5,59			25			
22	20-II I-2	То же, 250x400мм	м2	I3	5,30			69			
23	20-I2 I-2	То же, δ-0,7мм 300x600мм	м2	I9,8	5,43			I08			
24	20-II I-2	То же, δ-0,6мм, 400x400мм	м2	I7,6	5,30			93			
25	20-I3 I-3	То же, δ-0,6мм, 400x600	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-2мм, Д-I00мм	м2	3,I4	II,9			37			
27	20-78 2-I	То же, Д-200мм	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 по ГО-85г. стр.I62	Люк-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6			79			
30	I6-I42 I2-7 Справочник по ГО-85г. стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3			45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	тт	3	68,5			206			
		ИТОГО	руб.					2II9			
		Накладные расходы	%	I3,3				282			
		Итого	руб.					240I			
		Плановые накопления	%	8				I92			
		Итого	руб.					2593			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I2			
		Итого по разд.I	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 кат. 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, Д-480х9мм	м	20	20,57			4I2			
		I,3I+I7,6х0,995хI,I									
		ГОСТ I0704-76									
4	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб Д-480х9мм	м	20	3,97			79			
5	I3-I2I	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 разделу П	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
		П.Строительные работы	руб.					79I			

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила ст.инженер П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-2

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО
Составлена в ценах I984г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 4,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрупненного 9,I3 руб.
2. I м2 общей площади здания I4,02 руб.
3. I м3 объема здания 3,07 руб.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-402 п.0I-399	гателем 4А90∠4	шт	I	I07,7			I08			
		97,8+(54-45)хI,I									
2	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54			2			
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-403 п.0I-309	Вентилятор радиальный ЦI4-46 №2,5 с эл.двигателем 4А80В2	шт	I	9I,2			9I			
		III-(63-45)хI,I									
4	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54			2			
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 №5 с эл.двигателем 4А90∠4	шт	I	I29,I			I29			
		I39-(63-54)хI,I									
6	С3-226	Виброизоляторы Д040	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	км	335,46	0,49			I64			
		0,043I+0,45	шт	2							
9	20-760 25-I С3-759	Калорифер КВБ8А-П 6,09+52,9	шт	I	58,99			59			
I0	20-440 9-I	Заслонка воздушная РЗI5Р	шт	2	9,23			I8			
I2	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I4,I			I4			
I3	20-446 9-2	То же,Р500Р	шт	5	I6,3			82			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
I8	20-4 I-I	Воздуховоды δ - 0,6 мм Д-3I5мм	"	I2,86	5,2I			67			
I9	20-5 I-2	То же, Д-400мм	"	3,77	4,69			I8			
20	20-6 I-2	То же, δ-0,7мм Д-500 мм	"	I8,84	4,84			9I			
2I	20-7 I-3	То же, Д-630мм	м2	5,94	4,87			29			
22	20-3 I-I	То же, δ 0,5мм 200х200мм	м2	I4,4	5,35			77			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	20-I4 I-4	То же, δ -0,6мм 500х600 мм	м2	I9,80	5,53			II0			
24	20-II I-2	То же, 400х400мм	"	24	5,3			I27			
25	20-II I-2	То же, 250х300мм	"	I3,20	5,3			70			
27	20-II I-2	То же, 250х500мм	"	6	5,3			32			
28	20-I4 I-4	То же, δ -0,7мм 300х800мм	"	24,2	5,53			I34			
29	20-I3 I-3	То же, 300х600мм	"	I8	5,72			I03			
30	20-78 2-I	То же, δ -2мм, Д-200 мм	м2	3,77	I0,3			39			
		То же, Д-3I5мм	м2	7,9I							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I26	650			82			
32	I6-I42 I2-7 Справочник по I0-85г. стр.I62	Люк-вставка Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	4	45,3			I8I			
33	I6-I43 I2-8 Справочник по I0-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	I	68,5			69			
34	I6-I43 I2-8 Справочник I0-85г. стр.I62	То же, Лв-6-8 20,I+88xI,I	шт	2	II6,9			234			
		ИТОГО	руб.					2299			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I3,3				306			
		Итого	руб.					2605			
		Плановые накопления	%	8				208			
		Итого	руб.					28I3			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I3			
		Итого по разд.I	руб.					2826			
		П.Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II кат. вручную	м3	80	0,745			60			
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	22-75 5-I2 0I-I3 тб.№8.I	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ I0704-76 Д-630хIIмм	м	20	39,04			78I			
		I,6I+34,2х0,995х хI,I									
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб Д-630хIIмм	м	20	4,72			94			
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов IФ02I в I слой	м2	I72,69	0,077I			I3			
6	I3-I53 I8-6 К-2	То же,ПФ-I33 за 2 раза	м2	I72,69	0,206			36			
		Итого	руб.					I02I			
		Накладные расходы	%	I6,5				I68			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					II89			
		Плановые накопления	%	8				95			
		Итого по разд. П	руб.					I284			
		Всего по смете	руб.					4II0			
		В том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб.					2826			
		II.Строительные работы	руб.					I284			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II-3

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

На вентиляцию

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

4 климатическая зона

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 9,84 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 15,11 руб.
3. 1 м3 объема здания 3,31 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, един. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной усл.-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.Сантехнические работы									
I	20-74 20-3 I5-0I п.0I-4I6	Вентилятор радиальный ЦI4-46 № 5 с эл.двигателем	шт	I	I70,I			I70			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-4I4	4АII2МА6									
		202-(II3-84)хI,I									
2	С3-226	Виброизоляторы Д040	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 эл.двигателем 4А90«2	шт	I	I0I,I			I0I			
		III-(63-54)хI,I									
4	С3-224	Виброизоляторы Д038	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	шт	I	I29,I			I29			
		I39-(63-54)хI,I									
6	С3-226	Виброизоляторы Д040	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	м2	2	38,8I			78			
		3,46+7,07x4xI,25									
8	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I шт-2	кг	335,46	0,49			I64			
		0,043I+0,45									
9	20-760 25-I С3-758	Калорифер КВБ-7А-П	шт	I	52,39			52			
		6,09+46,3									
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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			
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			
I7	20-I0 I-I	Воздуховод δ-0.7мм то же, 250х250мм	"	6	5,59			34			
I8	20-II I-2	То же, 250х300мм, -0,6	"	I3,2	5,3			70			
I9	20-4 I-I	То же, Д-280мм	м2	I,78	5,2I			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	20-I4 I-4	То же, δ -0,7мм, 300х600мм	м2	I8	5,53			I00			
2I	20-I4 I-4	То же,500х600мм	"	I9,8	5,53			II0			
22	20-5 I-2	То же, δ -0,6мм, Д-400мм	"	22,6I	4,69			I06			
23	20-6 I-2	То же, δ -0,7мм, Д-500мм	"	I8,84	4,84			9I			
24	20-7 I-3	То же, Д-600мм	"	II,3	4,87			55			
25	20-I0 I-I	То же, δ -0,6мм 200х300	"	I8	5,59			I0I			
26	20-II I-2	То же,400х400	м2	24	5,3			I27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	20-78 2-I	То же, δ -2мм, Д-200мм	м2	2,2	I0,3			23			
28	20-79 2-2	То же, д-400мм	"	I6,33	9,37			I53			
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I32	650			86			
29	I6-I43 I2-8 Справочник по I0-85г. стр.I62	Люк-вставка Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	5	68,5			343			
30	-"-	То же, Лв-6-8 20,I+88xI,I	шт	2	II6,9			234			
		Итого	руб.					2560			
		Накладные расходы	%	I3,3				340			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб.					2900			
		Плановые накопления	%	8				232			
		Итого	руб.					3I32			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I4			
		Итого по разд.I	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 грунта вручную	м3	80	0,46			37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	22-75 5-I2 0I-I3 тб.8-I	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ I0704-76 Д-630хII мм	м	20	39,04			78I			
		I,6I+34,2х0,995хI,I									
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб, Д-630хIIмм	м	20	4,72			94			
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ02I 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				95			
		Итого по разд.П	руб.					I284			
		Всего по смете	руб.					4430			
		в том числе:									
		I.Сантехнические работы	руб.					3I46			
		П.Строительные работы	руб.					I284			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2

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

На изоляционные работы оборудования дизельной электростанции

Основание: чертежи № ОВ.ТХ

Составлена в ценах I984г.

Сметная стоимость 0,II тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого 0,24 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,38 руб.
3. I м3 объема здания 0,08 руб.

№№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной усл.-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						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	26-I5 СI-4-3	Изоляция минеральной ватой М-75	м3	0,4I	3I,94			I3			
		20,4+II,20хI,03									

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 толщ. 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 обработанная, Д-Iмм	м2	0,08	0,306			I			
5	26-76	Окраска краской густотертой за 2 раза	м2	II5,4	0,467			54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I3-I63 К-2	То же, лаком органическим термостойким КО-08 за 2 раза	м2	3,42	0,942			3			
7	26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляций асбестоцементным раствором толщ.I0мм	м2	3,42	I,04			4			
		Итого	руб.					88			
		Накладные расходы	%	I6,5				I5			
		Итого	руб.					I03			
		Плановые накопления	%	8				8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Всего по смете руб. III

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила О.Н.Саврасова

Проверила А.А.Полякова

gost.e-ecolog.ru