ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-II-450-320.86

А-III-450-320.86

А-IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения отдельностоящее заглубленное

АЛЬБОМ УП

Сметы для здания класса А-II

Вариант сухих грунтов

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать IV 1987 года

Заказ № 11408 Тираж 80 экз

А-II,III,IУ-450-320.86
ал.УП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

21296-08

А-II-450-320.86

А-III-450-320.86

А-IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения
отдельностоящее заглубленное

АЛЬБОМ УП

Сметы для здания класса А-II

Вариант сухих грунтов

Стоимость:

Общая	101,81 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	90,71 тыс.руб.
Оборудования	11,1 тыс.руб.
Стоимость 1 м3 здания от строительно-монтажных работ	63,64 руб.

Разработан
Гипропромтрансстроем

Утвержден НТО 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 отдельностоящее заглубленное..... 4
3. Смета № I общестроительные работы..... 7
4. Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические 62
5. Смета № 3 вентиляционная железобетонная шахта Д=600 (для I,2 климатических зон) 67
6. Смета № 4 вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для всех климатических зон)..... 71
7. Смета №4-1 вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3,4 климатических зон)..... 75
8. Смета № 5 водопровод 79
9. Смета № 6 канализация 86
I0. Смета К 7 отопление 92
II. Смета № 8 теплоснабжение установок....102
I2. Смета № 9 вентиляция 113
I3. Смета № 9-I вентиляция (I климатическая зона).....122
I4. Смета № 9-2 вентиляция (3 климатическая зона).....131
I5. Смета № 9-3 вентиляция (4 климатическая зона)..... 140
I6. Смета № I0 изоляционные работы..... 149
I7. Смета № II оборудование дизельной.. 153
I8. Смета № I2 сантехническое оборудование и трубопроводы..... 162
I9. Смета № I2-I сантехническое оборудование и трубопроводы (I климатическая зона)..... 173
20. Смета № I2-2 сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона)..... 184
2I. Смета № I2-3 сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона)..... 194
22. Смета № I3 электроосвещение..... 203
23. Смета № I4 силовое электрооборудование..... 214
24. Смета № I5 слаботочные устройства.. 230
25. Ведомость потребности в производственных ресурсах..... 243

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

21296-08

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 101,81 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого 226,24 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 294,67 руб.
3. 1 м3 объема здания 71,42 руб.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособл., мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе основ. зараб. плата	эксплуат. машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование един. изм.	к-во ед. изм.	стоимость един. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	76,96	-	-	-	76,96	-	-	-	м3	I425,4	53,99

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	I425,4	3,89
3	3	Вентшахта Д-600 0,55х2=I,I	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	м3	I425,4	0,77
4	4	Вентшахта Д-300	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	I425,4	0,I8
5	5	Водопровод	0,88	-	-	-	0,88	-	-	-	м3	I425,4	0,62
6	6	Канализация	0,53	0,0I	0,I3	-	0,67	-	-	-	м3	I425,4	0,47
7	7	Отопление	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	м3	I425,4	0,28
8	8	Теплоснабжение установок	0,44	0,2	0,08	-	0,72	-	-	-	м3	I425,4	0,5
9	9	Вентиляция	3,33	-	-	-	3,33	-	-	-	м3	I425,4	2,34
I0	I0	Изоляционные работы	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	м3	I425,4	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	I425,4	3,22
I2	I2	Сантехническое оборудование и трубопроводы	0,02	I,85	3,I2	-	4,99	-	-	-	м3	I425,4	3,5
I3	I3	Электроосвещение	-	I,03	0,I5	-	I,I8	-	-	-	м3	I425,4	0,83
I4	I4	Силовое электрооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74	-	-	-	м3	I425,4	0,52
I5	I5	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33	-	-	-	м3	I425,4	0,23
		Всего по объекту	84,09	6,62	II,I	-	I0I,8I		-	-	м3	I425,4	7I,42

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

А-II,III,IУ-450-320.86
ал.УП

21296-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения отдельностоящее одноэтажное" А-II

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС1÷АС7; КЖ1÷КЖ29

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 76,96 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрупняемого 171,02 руб.
2. I м2 общей площади здания 222,75 руб.
3. I м3 объема здания 53,99 руб.

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) 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	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизи-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		рованным способом грунта 1 группы	I00м2	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	0,236	I49,7	-	-	35	-	-	-
		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,773	I50,8	-	-	267	-	-	-
		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 II группы на расстояние до I км	т	4I3	0,29	-	-	I20	-	-	-
6	I-230 29-I I-237 т.ч. 29-8 п.I.II табл.3	Перемещение грунта на расстояние до 20 м бульдозером во временный отвал (0,0333+0,0277)хI,I	I000 м3	I,835	0,0676	-	-	-	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 т.ч. 3I-13 п.I.II табл.3	Обратная засыпка за стенки сооружения и верха покрытия (0,0I89+0,0I08)хI,I	I000 м3	I,835	0,0327	-	-	-	-	-	-
8	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м3	I8,35	9,69	-	-	I78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	I-I95 т.ч. п.I,II 25-2	Работа на отвале I3,2+II,34x(I,I-I)	I000 м3	0,236	I4,33	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I	м3	207I	0,32	-	-	662	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты									
I0	6-I I-I ССЦМО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 I,6+25,3xI,02	м3	20,57	27,4I	-		564	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I2	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I36	270	-	-	37	-	-	-
I3	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	I,555	270	-	-	420	-	-	-
I4	6-7 I-7 ССЦМО п.I-13	Устройство железобетонных фундаментов под колонны объемом до IO м3 из бетона М200	м3	24,3	34,95	-	-	849	-	-	-
		7,I4+27,4xI,0I5									
I5	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,097	270	-	-	26	-	-	-
I6	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	I,046	270	-	-	282	-	-	-
I7	8-27 4-7	Гидроизоляция обмазочная горячим битумом	I00x2	4,5	90	-	-	405	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	6-I9 I-I9 ССЦМО п.I-5	Устройство монолитных железобетонных участков УМ1-УМ4 из бетона М200 5,74+27,4хI,0I5	м3	43,I6	33,55	-	-	I448	-	-	-
I9	С2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,707	270	-	-	I9I	-	-	-
20	С2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	2,4I4	270	-	-	652	-	-	-
2I	С2-4-43	Стоимость сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,03	392	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу 2	м3	I29,53	48,23	-	-	6247	-	-	-
		Раздел 3. Каркас									
22	6-I07 I2-5 ССЦМО п.I-I9	Устройство железобетонных колонн высотой до 3 м, периметром до 3 м из									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		бетона М300	м3	I,88	49,58	-	-	93	-	-	-
		I7+32,IxI,0I5									
23	6-I08 I2-6 ССЦМО п.I-I9	Устройство железобетонных колонн высотой до 3 м, периметром свыше 3 м	м3	5,55	43,78	-	-	243	-	-	-
		II,2+32,IxI,0I5									
24	С2-4-4	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I57	257	-	-	40	-	-	-
25	С2-4-6	Стоимость арматуры класса A3	т	0,488	3I8	-	-	I55	-	-	-
26	7-20 2-3 ССЦМО п.I-29	Укладка балок массой более 5 т	шт	4	II,38	-	-	46	-	-	-
		I0,6+29,3x0,0267									
27	ССЦМО п.8-62I т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М300	м3	I0,92	64,75	-	-	707	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		67,2-I,63-0,82									
28	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,33I	229	-	-	76	-	-	-
29	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	I,49	250	-	-	372	-	-	-
30	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,I	4I3	-	-	4I	-	-	-
3I	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I	I78	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу 3	м3	I8,35	97,6	-	-	I79I	-	-	-
		Раздел 4. Стены									
32	7-25 2-8 ССЦМО	Установка стеновых панелей площадью до 8 м2 при									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-5 т.ч. п.2.I	наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт	2	I4,5I	-	-	29	-	-	-
		7,68+30,49х0,224									
33	7-28 2-II ССЦМО п.I-5 т.ч. п.2.I	Установка стеновых панелей площадью более 8 м2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5т	шт	I6	I8,84	-	-	30I	-	-	-
		9,6+30,49х0,303									
34	ССЦМО 8-626	Стоимость стеновых панелей из бетона М300 объемом до 4 м3	м3	64,2	6I	-	-	39I6	-	-	-
35	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,688	229	-	-	I58	-	-	-
36	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	7,7I	250	-	-	I927	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,452	4I3	-	-	I87	-	-	-
38	6-96 II-7 ССЦМО п.I-7	Монолитные железобетонные заделки (стыки) из бетона М300 II,8+3I,IxI,0I5	м3	II	43,37	-	-	477	-	-	-
39	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,053	270	-	-	I4	-	-	-
40	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,38	283	-	-	I08	-	-	-
4I	6-95 II-6 ССЦМО п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщиной до 300 мм I7,8+32,IxI,0I5	м3	8,6	50,38	-	-	433	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42	6-96 II-7 ССЦМО п.I-7	То же, толщиной до 500 мм II,8+3I,IxI,0I5	м3	60	43,37	-	-	2602	-	-	-
43	6-97 II-8 ССЦМО п.I-7	То же, толщиной 600 мм 8,08+3I,IxI,0I5	м3	3I,I	39,65	-	-	I233	-	-	-
44	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	2,15	270	-	-	580	-	-	-
45	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	7,835	283	-	-	22I7	-	-	-
46	С2-4-43	Стоимость сварной сетки	т	0,509	392	-	-	200	-	-	-
47	С2 техн.ч. р.IУ табл.I9	Закладные детали	т	0,235	363	-	-	85	-	-	-
48	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,038	44I	-	-	I7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
49	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,609	355	-	-	2I6	-	-	-
50	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,II4	329	-	-	38	-	-	-
5I	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	3	I,42	-	-	4	-	-	-
52	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	3	0,37	-	-	I	-	-	-
53	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,687	I78	-	-	I22	-	-	-
		Итого по разделу 4	м3	I74,9	84,99	-	-	I4865	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие									
54	7-24 2-7 ССЦМО	Укладка плит перекрытий площадью более 5 т									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-5 т.ч. п.2.I	при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т 4,67+30,49х0,2I4	шт	I7	II,I9	-	-	I90	-	-	-
55	ССЦМО п8-625	Стоимость плит покрытия из бетона М300 п2-5	м3	37,9I	6I,4	-	-	2328	-	-	-
56	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	I,345	229	-	-	308	-	-	-
57	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	I0,63	250	-	-	2656	-	-	-
58	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса Вр-I	т	0,276	32I	-	-	89	-	-	-
59	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,I9I	4I3	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	6-I75 I6-3 ССЦМО п.I-3I	Перекрытие железобетонное безбалочное толщиной более 200 мм из бетона М300 (УМ1-УМ4) 8,72+33,3хI,0I5	м3	22,43	42,52	-	-	954	-	-	-
6I	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,49I	338	-	-	I66	-	-	-
62	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	I,II7	325	-	-	363	-	-	-
63	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Стоимость арматуры класса Вр-I	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
64	6-I77 I6-5 ССЦМО п.I-3I	Устройство ребристых перекрытий из бетона М300 23,2+33,3хI,0I5	м3	I46,I	57	-	-	8328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	2,III	338	-	-	7I4	-	-	-
66	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	I0,4	325	-	-	3379	-	-	-
67	9-207 32-I0	Подвески резервуаров для воды	т	0,I96	40,8	-	-	8	-	-	-
68	С2-I-I- -2095	Стоимость подвесок	т	0,I96	393	-	-	77	-	-	-
69	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I9I	I78	-	-	34	-	-	-
		Итого по разделу 5	м3	206,44	96,34	-	-	I9682	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций	руб					(85)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 6. Кровля									
70	II-57 8-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм из бетона МI00 22+28,27х2,04	I00 м2	3,66	79,67	-	-	292	-	-	-
7I	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	-	-	-
72	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4хI,58	I00 м2	3,66	53,35	-	-	I95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
73	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке 299 (0,08+24,4x0,I05)x5	I00 м2	3,66	I3,2I	-	-	48	-	-	-
74	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	3,59	26,5	-	-	95	-	-	-
75	I2-295 9-9	На каждый исключаемый слой обмазочной пароизоляции исключать по расценке 293	I00 м2	-3,59	9,I8	-	-	32			
76	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м2	3,59	II8	-	-	424			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
77	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя склеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	I00 м2	3,59	I54	-	-	553	-	-	-
78	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	3,59	53,35	-	-	I92	-	-	-
		I4,8+24,4хI,58									
79	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+24,4х0,I05)х5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
80	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									
8I	8-I40 I5-I	Перегородки из бетонных камней	м3	4,2	42,I	-	-	I77	-	-	-
			м2	46,0							
82	I0-48 8-5	Устройство перегородок в санузлах	м	7	2,4	-	-	I7	-	-	-
			м2	I2,4							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
83	С2-2-464	Стоимость щитов	м2	I3,I	I0,3	-	-	I35	-	-	-
		Объем: 7хI,87									
84	I3-25I 30-I	Облицовка перегородок бумажнослоистым пластиком	м2	24,7	8,63	-	-	2I3	-	-	-
85	СI-I-448Б	Стоимость приборов	комп.	5	2,97	-	-	I5	-	-	-
86	8-59 7-3	Армирование бетонных перегородок и устройство перемычек над дверными проемами из уголков	т	0,3I6	I94	-	-	6I			
87	26-66 I3-2	Проклеить углы перегородок тканью	м2	26	I,I9	-	-	3I			
		Итого по разделу 7	м2	58,4	II,II	-	-	649	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 8. Полы									
88	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00 м2	2,778	43,3	-	-	I20	-	-	-
89	II-II I-II ССЦМО п.I-I6	Устройство бетонных подстилающих слоев 2,5+27,2xI,02	м3	52,I	30,24	-	-	I576	-	-	-
90	II-55 8-I ССЦМО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм I7,2+24,4x2,04	I00 м2	2,276	66,98	-	-	I52	-	-	-
9I	II-56 8-2 ССЦМО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расц. 55) 0,39+24,4x0,5I	I00 м2	-2,28	I2,83	-	-	-28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	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,Ix x0,I6									
93	II-28 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									
94	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+24,4x2,23									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу 8	м2	307	7,38	-	-	2266	-	-	-
		Раздел 9. Проемы									
95	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков в перегородках площадью до 3 м2	м2	7,36	2	-	-	I5	-	-	-
96	С2-2-2I7 п07-27-0I т.ч.п.I9 прил. п.I7I	Стоимость дверных блоков ДГ2I-7 с учетом масляной окраски I5+2,53х0,37хI,02	м2	5,56	I5,95	-	-	89	-	-	-
97	С2-2-2I8 п07-27-0I т.ч.п.I9 прил. п.I70	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9 с учетом масляной окраски I4,2+I,99х0,37хI,02	м2	I,8	I4,95	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
98	СI-I-448Б	Стоимость дверных приборов	комп.	5	2,97	-	-	I5	-	-	-
99	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	4	I,42	-	-	6	-	-	-
I00	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4	0,37	-	-	I	-	-	-
I0I	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. Входы № I, № 2									
I02	6-I I-I ССЦМО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки из бетона М50 I,6+25,3хI,02	м3	2,7	27,4I	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I03	6-I I-I ССЦМО п.I-I5	Устройство бетонной подготовки из бетона МI00 I,6+26,3xI,02	м3	4,8	28,43	-	-	I36	-	-	-
I04	30-266 44-I7	Укладка железобетонных звеньев прямоугольных труб	м3	55,77	9,42	-	-	525	-	-	-
I05	п06-08-4.I9 2 ССЦМО прилож.I п.279 т.ч. пр-нт п.I.6	Стоимость звеньев прямоугольных труб из бетона М300 (64+0,8+6,66x2,4)xI,02	м3	55,77	82,4	-	-	4595	-	-	-
I06	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,336	229	-	-	77	-	-	-
I07	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A2У	т	I,858	229	-	-	425	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса АЗ	т	5,8I8	250	-	-	I454	-	-	-
I09	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,742	4I3	-	-	306	-	-	-
II0	6-I5 I-I5 ССЦМО п.I-7	Устройство бетонного днища из бетона М300 I,45+3I,IxI,02	м3	4,0	33,I7	-	-	I33	-	-	-
III	6-90 II-I ССЦМО п.I-7	Устройство бетонных стен из бетона М300 5,93+3I,IxI,02	м3	7,8	37,65	-	-	294	-	-	-
II2	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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	ССЦМО п8-503	Стоимость плит III8д-8	м3	I,05	60,8	-	-	64	-	-	-
II4	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Сталь арматурная класса AI	т	0,0I2	229	-	-	3	-	-	-
II5	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	0,073	250	-	-	I8	-	-	-
II6	II-II I-II ССЦМО п.I-I3	Укладка по покрытию бетона М50 2,5+25,3xI,02	м3	30,3	28,3I	-	-	858	-	-	-
II7	7-668 47-II-I,8 ССЦМО п.2-4	Укладка ступеней 0,72+24,4x0,0279	шт м3	40 I,34	I,40I	-	-	56	-	-	-
II8	ССЦМО п.II-I72	Стоимость ступеней ЛСI5	м	48	3,72	-	-	I79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II9	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	0,48	79,67	-	-	38	-	-	-
I20	II-58 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57) (0,5I+28,27x0,5I)x2	I00 м2	0,48	29,86	-	-	I4	-	-	-
I2I	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м2	0,48	II8	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I22	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	I00 м2	0,48	I54	-	-	74	-	-	-
I23	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4хI,58	I00 м2	0,7I	53,35	-	-	38	-	-	-
I24	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299 (0,08+24,4х0,I05)х5	I00 м2	0,7I	I3,2I	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I25	II-57 8-3 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм 22+28,27x2,04	I00м2	0,26	79,67	-	-	2I	-	-	-
I26	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+28,27x0,5I)x4	I00м2	0,26	59,7I	-	-	I6	-	-	-
I27	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00м2	0,26	267	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I28	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	I00кг	0,37	35,9	-	-	I3	-	-	-
I29	7-737 58-3	Установка пластмассового поручня	I00м	0,3	823	-	-	247	-	-	-
I30	7-738 58-4	Установка металлических ограждений лестницы без поручня	I00м	-0,3	655	-	-	-I95			
I3I	6-75 8-4 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	Устройство парапета из бетона М200 22,9+28,27xI0,2	I00м2	0,008	3II,3	-	-	2	-	-	-
I32	6-76 8-5 ССЦМО п.I-3 т.ч. п.2.I	На каждые I0 мм изменения толщ. бетона к расц.75 добавлять (I,26+28,27xI,02)xI5	I00м2	0,008	45I,4	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	I00м2 покрытия	0,008	I92	-	-	2	-	-	-
I34	I0-I05 20-I	Установка наружных блоков до 3 м2	м2	4,54	I,45	-	-	7	-	-	-
I35	С2-2-247 п07-27-0I т.ч.п.I9 прил.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-I3АЩ с учетом масляной окраски I5,4+I,72х0,37хI,02	м2	2,68	I6,05	-	-	43	-	-	-
I36	С2-2-244 п07-27-0I т.ч.п.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-9Щ с учетом масляной окраски I4,7+I,72х0,37хI,02	м2	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-
I37	СI-I-447Б	Стоимость дверных приборов	комп. I		8,94	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I38	СI-I-446Б	То же, однопольные	комп.	I	6,73	-	-	7	-	-	-
I39	I5-733 20I-6, т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	I00м2	0,006	267	-	-	2	-	-	-
I40	С2-табл.I8	Облицовка низа дверных полотен пластиком	м2	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I4I	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	2	I,42	-	-	3	-	-	-
I42	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	2	0,37	-	-	I	-	-	-
I43	II-II I-II ССЦМО п.I-I6	Входная площадка из бетона М100 2,5+27,2хI,02	м3	I,9	30,24	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I44	8-6I 7-5 ССЦМО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног 3I8+22,3x0,75	т	0,036	334,7	-	-	I2	-	-	
I45	II-II I-II ССЦМО п.I-I6	Устройство отмостки из бетона MI00 2,5+27,2xI,02	м3	2,I	30,24	-	-	64	-	-	-
I46	ССЦМО т.ч. табл.3.3	Металлизация закладных деталей	т	0,742	I78	-	-	I32	-	-	-
		Итого по разделу I0	м3	92,66	94,66	-	-	877I	-	-	-
		Раздел II. Фекальный резервуар									
I47	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)									
I48	II-55 т.ч. п.2.6 8-I	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	I00м2	0,II	94,99	-	-	I0	-	-	-
		I7,2+2,04x(36,8+I,33)									
I49	6-253 ССЦМО п.2-8 29-4	Железнение внутренней поверхности фекального резервуара	м2	33	0,2234	-	-	7	-	-	-
		0,2+0,0007x33,4									
I50	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									
I5I	ССЦМО п8-503	Стоимость плит п6-I58	м3	I,I2	60,8	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I52	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,0I5	229	-	-	3	-	-	-
I53	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Сталь арматурная класса A3	т	0,056	250	-	-	I4	-	-	-
I54	ССЦМО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса Ь-I	т	0,0I5	32I	-	-	5	-	-	-
I55	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,057	4I3	-	-	24	-	-	-
I56	ССЦМО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,057	I78	-	-	I0	-	-	-
I57	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
I58	6-84 9-8	Укладка труб при бетонировании	т	0,0I	355	-	-	4	-	-	-
I59	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,24	22I	-	-	53	-	-	-
I60	I5-6I3 I64-7	Окраска металлических конструкций битумным лаком	I00м2	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу II	руб					50I			
		Раздел I2. Дизельная, подпольные каналы									
I6I	6-30 3-I ССЦМО п.I-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3	м3	0,65	35,73	-	-	23	-	-	-
		9,4I+25,8xI,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I62	6-I44 I4-2 ССЦМО п.I-I5	Устройство железобетонного приямка из бетона М100 34,I+26,3xI,0I5	м3	0,I5	60,79	-	-	9	-	-	-
I63	С2-4-43	Стоимость сетки Бр1	т	0,0II	392	-	-	4	-	-	-
I64	6-I25 I3-I ССЦМО п.I-29	Устройство приямка из бетона М100 53,3+29,3xI,02	м3	0,I8	83,I8	-	-	I5	-	-	-
I65	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	44I	-	-	2	-	-	-
I66	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,035	355	-	-	I2	-	-	-
I67	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0м2	0,I2	22I	-	-	27	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I68	8-27 4-7	Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,0I8	90	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I2	м3	0,98	95,92	-	-	94	-	-	-
		Раздел I3. Отделочные работы									
I69	I5-276 55-I4 ССЦМО п.2-30	Затирка бетонных поверхностей потолков 25,5+23,7x0,7	I00м2	3,I52	42,09	-	-	I33	-	-	-
I70	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	-	-	-
I7I	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	I00м2	5,82	I2,9	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I72	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и потолков	I00м2	2,49	5,84	-	-	I5	-	-	-
I73	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00м2	2,38	76,7	-	-	I83	-	-	-
I74	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	4,3I	60,5	-	-	26I	-	-	-
		Итого по разделу I3	м2	I499,I	0,62	-	-	937	-	-	-
		Раздел I4. Компенсационное устройство									
I75	6-I I-I ССПМО п.I-I5	Устройство бетонной подготовки I,6+26,3xI,02	м3	2	28,43	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I76	6-92 II-3 ССЦМО п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщиной 300 мм I6,7+32,IxI,0I5	м3	6,4	49,28	-	-	3I5	-	-	-
I77	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,224	270	-	-	60	-	-	-
I78	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,954	283	-	-	270	-	-	-
I79	27-I26 29	Армирование днища сеткой	I00м2	0,I02	0,59	-	-	-	-	-	-
I80	CI-I-384	Стоимость тканей сетки	м2	I0,2	2,I3	-	-	22	-	-	-
I8I	6-I73 I6-I ССЦМО п.I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М300 толщ. 200 мм I3+33,3xI,0I5	м3	I,4	46,8	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I82	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I56	338	-	-	53	-	-	-
I83	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,I4	325	-	-	45	-	-	-
I84	I2-299 I0-I ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00м2	0,094	53,35	-	-	5	-	-	-
		I4,8+24,4xI,58									
I85	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299	I00м2	0,094	39,63	-	-	4	-	-	-
		(0,08+24,4x0,I05)xI5									
I86	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,2	90	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I87	I2-293 9-8	Обмазочная пароизоляция перекрытия горячим битумом за 2 раза	I00м2	0,094	26,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I4	м3	9,8	93,57	-	-	9I7	-	-	-
		Раздел I5. Прочие работы									
I88	II-2 I-2 ССЦМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00м2	0,064	43,3	-	-	3	-	-	-
I89	II-83 I3-I ССЦМО п.5-I2	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм 25,5+I6,Ix6,I	I00м2	0,064	I23,7	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I5	м2	6,4	I,72	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I6. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I									
I90	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033	40,8	-	-	I	-	-	-
I9I	С2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,033	393	-	-	I3	-	-	-
I92	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	0,025	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I6	т	0,033	484,85	-	-	I6	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(I4)			
		Итого	руб					6II75			
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(99)			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		3 Климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб					6II75			
		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	I00м2	0,034	60,5	-	-	2	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,054	44I	-	-	24	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,862	355	-	-	306	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	I00м2	-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37			
		Итого	руб	-	-	-	-	I24			
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	6I299	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(I07)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	6II92	-	-	I0097	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	I07	-	-	9	-	-	-
		Итого						7I405			
		Плановые накопления	%	8	7I405	-	-	57I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете	руб					77II7			
		Округленно	тыс. руб.					77,I2			
		4 Климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб					6II75			
		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	C2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,056	393	-	-	22	-	-	-
I9I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,042	60,5	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	-
I90	С2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-I2	-	-	-
I9I	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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					6I343			
		в т.ч. металлоконструкции	руб					(III)			
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	6I232	-	-	I0I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	III	-	-	I0			
		Итого	руб					7I456			
		Плановые накопления	%	8	7I456			57I6			
		Всего по смете	руб					77I72			
		Округленно	тыс. руб.					77,I7			

21296-08

С В О Д К А

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
				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 накладных расходах, % от суммы по графе 7	в плановых накоплен. % от стоимости по графам I0, II	всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоим. единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы	м3	207I	662	I6,5	I0,9	62	833						I,08 0,40
2	Фундаменты	м3	I29,53	6247	I6,5	I03I	582	7860						I0,2I 60,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	Каркас	м3	I8,35	I79I	I6,5	296	I67	2254						2,93 I22,63
4	Стены	м3	I74,9	I4865	I6,5	2453	I385	I8703						24,30 I06,94
5	Покрытие	м3	206,44											
	строительные работы			I9597	I6,5	3234	I826	24657						32,04 II9,44
	металлоконструкции			85	8,6	7	7	99						0,I3 0,48
6	Кровля	м2	366	2270	I6,5	375	2I2	2857						3,7I 7,8I
7	Перегородки	м2	58,4	649	I6,5	I07	60	8I6						I,06 I3,97
8	Полы	м2	307	2266	I6,5	374	2II	285I						3,70 9,29
9	Проемы	м2	7,36	244	I6,5	40	23	307						0,40 4I,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	Входы №I,№2	м3	92,66	I0023	I6,5	I654	934	I26II	-					I6,39 I36,I0
II	Фекальный резервуар	м3 здания	I425,4	50I	I6,5	83	47	63I	-					0,82 0,44
I2	Дизельная, подпольные каналы	м3	0,98	94	I6,5	I6	9	II9						0,I6 I2I,43
I3	Отделочные работы	м2	I499,I	937	I6,5	I55	87	II79						I,53 0,79
I4	Компенсационное устройство	м2	9,8	9I7	I6,5	I5I	85	II53						I,50 II7,65
I5	Прочие работы	м2	6,4	II	I6,5	2	I	I4						0,02 2,I9
I6	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	строительные работы			2	I6,5	-	-	2						- / 60,6I
	металлоконструкции			I4	8,6	I	I	I6						0,02 / 484,85
	Всего по сводке	руб	-	6II75	-	I0088	5699	76962						I00%

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела Е.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-П"

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: чертеж АРЗ

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,54 тыс.руб.
в том числе:
а) оборудования 4,I8 тыс.руб.
б) монтажных работ I,36 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость I2,3I руб.
2. I м3 объема здания 3,89 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. обору-дован.	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. обору-дован.	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 24-07-0I изд. I982г. п.483	Двери защитно-герметические ДУ-I-8	шт	2	I,083	2,I66	750	I60,47	I03,5	24,I9	I500	348	224	52
								за I т		7,98				I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	ЦМО 2I--2I7 ЕРЕР №39 т.ч. п.3а	Цена: I57x0,87:I,32+ +27,8x0,87+37,7x x0,87=I60,47 I57x0,87:I,32=I03,5 I2,Ix0,87:I,32=7,98 27,8x0,87=24,I9												
	-"- п.98	То же, ДУ-I-7	шт	I	0,948	0,948	600	I60,47 за I т	I03,5	24,I8 / 7,98	600	I52	98	23 / 8
	-"- п.I02	То же, ДУ-IУ-3	шт	3	0,287	0,86I	300	I60,47 за I т	I03,5	24,I8 / 7,98	900	I38	89	2I / 7
	-"- п.I3I	Ставни герметические СУ-I-I 72:84,3xI60	шт	2	0,424	0,848	255	I60,47 за I т	I03,5	24,I8 / 7,98	5I0	I36	88	2I / 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	-"- 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 машины	руб									58		
		Затраты труда	ч/дн										I67	

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев

Начальник отдела — В.А.Одиноков

Составила старший инженер — З.И.Уманец

Проверила главный специалист по сметам — Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

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

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.II раз.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,88 руб.
3. I м3 объема здания 0,39 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		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+0,0204x24,4									
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+2,04x24,4+ +(0,39+0,5Ix24,4)x xI4/x0,0I									
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50	м3	0,47	28,3I			I3			
		Цена: 2,5+I,02x25,3									

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-II р.IУ п.I6	Стоимость арматуры AI	т	0,025	270			7			
9	-"- п.I8	Стоимость арматуры AIII	т	0,I89	283			53			
I0	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,35	44I			I54			
II	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2	7,I	0,556			4			
		Итого	руб					437			
I2		Накладные расходы	%	I6,5				72			
		Итого	руб					509			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3		Плановые накопления	%	8				4I			
		Всего по смете	руб					550			
I4		Округленно	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 м Д=300

Основание: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.II р.II ал.2л.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 0,87 руб.
3. I м3 объема здания 0,18 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 эксплл. машин в т.ч. зараб. плата	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплл. 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+2,04x22,3)x 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+2,04х24,4+ +(0,39+0,5Iх24,4)х 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 Б.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.П разд.П 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,I7 руб.
3. I м3 объема здания 0,44 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	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 Цена: 0,I72+0,0204x22,3	м2	0,46	0,67			-			
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 МI00 козырька оголовка слоем 90 мм Цена: /I7,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,5Ix24,4)x xI4/x0,0I	м2	0,9	2,47	-	-	2			
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 Цена: 2,5+I,02x25,3	м3	0,46	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,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		м2	9,4	0,556	-	-	5			
		Итого	руб					504			
I2		Накладные расходы	%	I6,5				83			
		Итого	руб					587			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3		Плановые накопления	%	8				47			
		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:

I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, I,96 руб.
2. I м2 общей площади здания 3,0I руб.
3. I м3 объема здания 0,62 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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-226 I5-2	Манометр общего назначения	шт	I	3,9I	-	-	4	-	-	-
2	I6-II7 I2-I	Задвижка фланцевая д-50 30ч6бр	шт	2	I7,4	-	-	35	-	-	-
3	С3-85	Вентиль запорный I5ч8р 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 I2Б1бк д-20	шт	4	I7	-	-	68	-	-	-
7	С3-I484	Рукав резинотканевый д-25	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I7-92 8-I I7-93 C3-II 8-2	Бак для питьевой воды емк. I,35 (0,54 г) 9,55+I,66+0,28x540=	шт	2	I62,4I	-	-	325	-	-	-
9	C3-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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I4	I6-2 CI-Ш-697 I-2	Трубопровод из чугунных напорных труб (ввод) д-65	м	3	6,I7	-	-	I8	-	-	-
		3,29+2,88xI,0I									
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
I6	I3-I2I I5-6	Покрытия грунтом ГФ-20 внутренних поверхностей баков	м2	I6,2	0,077I	-	-	I	-	-	-
I7	I5-6I6 I64-2	Окраска по грунту железным суриком за 2 раза внутренних поверхностей баков	м2	I6,2	0,243	-	-	4	-	-	-
I8	I3-I58 I8-II	Покрытие эмалью ХВ-785 за 2 раза наружных поверхностей 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	м3	0,7	27,65	-	-	I9	-	-	-
		8,05+I9,6=									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	26-50 I0-5	Обертывание металлической сеткой	м2	I7,5	I,3	-	-	23	-	-	-
2I	26-52 II-3	Оштукатуривание асбестоцементным раствором	м2	I7,5	0,964	-	-	I7	-	-	-
22	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	I0	2,20	-	-	22	-	-	-
23	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м3	I0	0,562	-	-	6	-	-	-
24	I-999 C2-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24x5,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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы	%	I6,5				I9			
		Итого	руб					I33			
		Плановые накопления	%	8				II			
		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 № 6

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

На хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-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 2,29 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. 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м3	23	0,562	-	-	I3	-	-	-
II	I-999 С2-403 86-2	Крепление траншей	м3	23	I,46	-	-	34	-	-	-
		0,23+0,24х5,I4=									
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	руб					I24			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Монтажные работы									
I3	I2-802-5	Задвижка 30ч906бр д-I00 с электро-приводом	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	руб					I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		ІУ. Оборудование									
I4	Пр-нт 23-07 п.I-I240	Задвижка 30ч906бр д-I00 с электро-приводом	шт	I	II0х xI,I2	-	-	I23	-	-	-
		Итого	руб					I23			
		Начисление на оборудование	%	7				9			
		Итого по ІУ	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 1,44 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,29 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	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 д-I5 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
2	I6-40 7-2	То же, д-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, д-I5 мм	шт	7	I,2	-	-	8	-	-	-
5	С3-93	То же, д-25 мм	шт	2	I,65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб					33I			
		Накладные расходы	%	I3,3				44			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					375			
		Плановые накопления	%	8				30			
		Итого	руб					405			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого по разделу I	руб					407			
		II. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I К-2	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 за 2 раза	м2	50,25	0,I426	-	-	7	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов ГФ020 в один слой	м2	50,25	0,077I	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					II			
		Накладные расходы	%	I6,5				2			
		Итого	руб					I3			
		Плановые накопления	%	8				I			
		Итого по разделу II	руб					I4			
		Всего для t=-30°С; -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°									
		I. Из основного варианта исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	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 Д-32 мм	м	I92	I,I4	-	-	2I9	-	-	-
2	I6-2I9	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб					227			
		Накладные расходы	%	I3,3				30			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					257			
		Плановые накопления	%	8				2I			
		Итого	руб					278			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	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	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ3262-75 Д-50мм	м	I92	I,6I	-	-	309	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб					3I7			
		Накладные расходы	%	I3,3				42			
		Итого	руб					359			
		Плановые накопления	%	8				29			
		Итого	руб					388			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого для t=-20°С исключить:	руб					390			
		К основному варианту добавить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-39 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-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			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 1 укрываемого вместимость 1,6 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 2,46 руб.
3. 1 м3 объема здания 0,51 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиПи др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. 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
		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, ГОСТ3262-75 Д-I5 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
3	I6-38 7-I	То же, Д-32 мм	м	5	I,I4	-	-	6	-	-	-
4	I6-39 7-I	То же, Д-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	шт	I	8I,7	-	-	82	-	-	-
		45,2+36,5									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	С3-9I	Вентиль I5кчI8П, д-I5 мм	шт	2	I,2	-	-	2	-	-	-
8	I6-I35 I2-I 23-07 п.I-0497 23-I0 п.02-I64	Вентиль запорный фланцевый I5с27нжI, д-40 мм I,6+2IxI,089+I,80x x2xI,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 ОБМП--I00-I,6	шт	2	4,43	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб					352			
		Накладные расходы	%	I3,3				47			
		Итого	руб					399			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				32			
		Итого	руб					43I			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2				2			
		Итого по разд.I	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 ГФ020	м2	I3,83	0,077I	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб					3			
		Накладные расходы	%	I6,5				I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					4			
		Плановые накопления	%	8				-			
		Итого по разд.II	руб					4			
		Ш. Монтажные работы									
I	II-39I-I	Регулирующий клапан УРРД, д-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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				I5			
		Итого по разд.Ш	руб					I96			
		ІУ. Оборудование									
I	I7-04 п.5-0064	Регулирующий клапан УРРД, д-25 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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2				I			
		Итого	руб					77			
		Комплектация (от итога с запасными частями)	%	0,7				I			
		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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы	руб					4			
		III. Монтажные работы	руб					I96			
		IУ. Оборудование	руб					84			
		Затраты труда - I05	ч-час								
		t = -I0°С, -20°С									
		Из основного варианта исключить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм	м	5	I,I4	-	-	6	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, Д-40 мм	м	60	I,29	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	65	0,0394	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб					86			
		Накладные расходы	%	I3,3				II			
		Итого	руб					97			
		Плановые накопления	%	-				8			
		Итого	руб					I05			
		Пуск и регулировка	%	2				I			
		Итого для t=-I0°С, -20°С исключить:	руб					I06			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		К основному варианту добавить:									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-32 мм	м	60	I,I4	-	-	68	-	-	-
2	I6-39 7-I	То же, д-40 мм	м	4	I,29	-	-	5			
3	I6-2I9 22	Испытание системы	м	64	0,0394	-	-	3			
4	С3-94	Вентиль муфтовый I5кчI8П, д-32 мм	шт	2	2,I5	-	-	4	-	-	-
5	С3-95	То же, д-40 мм	шт	2	3,0I	-	-	6	-	-	-
		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 добавить:	руб					I06			
		Всего для t =-I0°С, -20°С	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 № 9

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого вместимость 7,4 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 11,4 руб.
3. 1 м3 объема здания 2,34 руб.

2 климатическая зона

№ 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	20-712	Вентилятор ра-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	диальный Ц4-46 № 3,I5 с эл.двигателем 4А90 4 97,8+(54-45)хI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	С3-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центробежный Ц0-28 № 2,5 с эл.двигателем 4А7IВ2У3 8,22+I02хI,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 эл.двигателем 4А90 4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-
5	С3-226	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 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-0,5мм Д-200 мм	м2	8,I6	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, δ-0,6 мм, Д-3I5 мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	"	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, δ-0,7 мм, Д-500 мм	"	20,4I	4,84	-	-	99	-	-	-
I9	20-3 I-I	То же, δ-0,5 мм, I00х200 мм	"	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 -0,6мм, 250х200 мм	"	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250х400 мм	"	I3	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-I2 I-2	То же, δ -0,7 мм, 300х600 мм	"	I9,8	5,43	-	-	I08	-	-	-
24	20-II I-2	То же, δ -0,6 мм, 400х400 мм	"	I7,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-I3 I-3	То же, 400х600 мм	"	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, δ -2 мм, Д-I00 мм	"	3,I4	II,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, Д-200 мм	"	7,54	I0,3	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I28	650	-	-	83	-	-	-
29	I6-I39 I2-4 Справочник по 20-85г стр.I62	Люк-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник по 20-85г стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по 20-85г. стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-
		Итого	руб					2067			
		Накладные расходы	%	I3,3				275			

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

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-480х9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5				I04			
		Итого	руб					7,32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8				59			
		Итого по разделу II	руб					791			
		Всего по смете	руб					3332			
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					2541			
		II. Строительные работы	руб					791			

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

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 11,64 руб.
3. I м3 объема здания 2,38 руб.

I климатическая зона

№ 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	20-712	Агрегат венти-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	ляторный состоящий из вентилятора радиального Ц4-46 № 3,I5 с эл.двигателем 4А90 4 97,8+(54-45)xI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
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 4А7IВ2У3 8,22+I02xI,I	шт	I	I20,42	-	-	I20			
4	20-485 I0-2 С3-I387	Устройство коробок для УЗС-I 0,043I+0,45 шт-2	кг	335,46	0,49	-	-	I65	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I	Вентилятор Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 4А90 4	шт	I	I29,I	-	-	I29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.0I-4II п.0I-402	I39-(63-54)xI,I									
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 3,46+7,07x4xI,25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-I С3-758	Калорифер КВС7-П 6,09+46,3	шт	2	52,39	-	-	I05	-	-	-
9	20-438 9-I	Заслонка воздушная Р200Р	шт	2	8,9I	-	-	I8	-	-	-
I0	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	I4,I	-	-	I4	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	I6,3	-	-	82	-	-	-

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 -0,5 мм Д-200 мм	м2	8,I6	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, Д-3I5 мм, δ -0,6 мм	м2	0,99	5,2I	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, 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-0,5 мм, I00x200 мм	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-0,6 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	м2	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, δ-2 мм, Д-I00 мм	м2	3,I4	II,9	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	20-78 2-I	То же, Д-200 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 по20-85г стр.I62	Люк- вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,I6	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справочник по 20-85г. стр.I62	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справочник по 20-85г. 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					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			
		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	22-74 5-II 0I-I3 тб.№8.I	Подземная прокладка трубопроводов, Д-480х9 мм I,3I+I7,6х0,995хI,I ГОСТ I0704-76	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
4	22-I54 I0-II	Усиленная изоляция труб Д-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	-	-	-
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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	руб					732			
		Плановые накопления	%	8				59			
		Итого по разд.П	руб					79I			
		Всего по смете	руб					3396			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					2605			
		П. 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

21296-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-2

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,II тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, 9,I3 руб.
2. I м2 общей площади здания I4,06 руб.
3. I м3 объема здания 2,88 руб.

3 климатическая зона

№ 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. Сантехнические работы											
I	20-7I2	Вентилятор ра-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	20-2 I5-0I п.0I-402 п.0I-399	диальный Ц4-46 № 3,I5 с эл.дви- гателем 4А90∠4 97,8+(54-45)хI,I	шт	I	I07,7	-	-	I08	-	-	-
2	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-0I п.0I-409 п.0I-309	Вентилятор ра- диальный Ц4-46 № 2,5 с эл.дви- гателем 4А80В2 III-(63-45)хI,I	шт	I	9I,2	-	-	9I	-	-	-
4	С3-224	Виброизоляторы Д038	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-0I п.0I-4II п.0I-402	Вентилятор ра- диальный Ц4-70 № 5 с эл.двигателем 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 Д040	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 0,043I+0,45 шт-2	кг	335,46	0,49	-	-	I64	-	-	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	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	-	-	-
I8	20-4 I-I	Воздуховоды δ -0,6 мм Д-3I5мм	м	I2,86	5,2I	-	-	67	-	-	-
I9	20-5 I-2	То же, Д-400 мм	м	3,77	4,69	-	-	I8	-	-	-
20	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, Д-500 мм	м	I8,84	4,84	-	-	9I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	20-7 I-3	То же, Д-630 мм	м2	5,94	4,87	-	-	29	—	-	-
22	20-3 I-I	То же, δ-0,5 мм, 200х200 мм	м2	I4,4	5,35	-	-	77	-	-	-
23	20-I4 I-4	То же, δ-0,6мм, 500х600 мм	"	I9,80	5,53	-	-	II0	-	-	-
24	20-II I-2	То же, 400х400 мм	"	24	5,3	-	-	I27	-	-	-
26	20-II I-2	То же, 250х300 мм	"	I3,20	5,3	-	-	70	-	-	-
27	20-II I-2	То же, 250х500 мм	"	6	5,3	-	-	32	-	-	-
28	20-I4 I-4	То же, δ-0,7 мм, 300х800 мм	"	24,2	5,53	-	-	I34	-	-	-
29	20-I3 I-3	То же, 300х600 мм	"	I8	5,72	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-78 2-I	То же, $\frac{б}{}$-2 мм, Д-200 мм	м2	3,77	I0,3	-	-	39	-	-	-
		То же, Д-3I5 мм	м2	7,9I							
3I	25-428 36-I	Испытание воздуховодов на герметичность	км	0,I26	650	-	-	82	-	-	-
32	I6-I42 I2-7 Справочник по ГО-85г, стр.I62	Люк- вставка Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	4	45,3	-	-	I8I	-	-	-
33	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-85г, стр.I62	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
34	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-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 НУЧПа)	%	5				I3			
		Итого по разд.I	руб					2826			
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II кат. 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 Д-630хII мм	м	20	39,04	-	-	78I			
		I,6I+34,2х0,995хI,I									
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб Д-630хII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ02I 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 старший инженер — П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-3

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ,СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 9,84 руб.
2. I м2 общей площади здания I5,I6 руб.
3. I м3 объема здания 3,II руб.

4 климатическая зона

№ 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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-7I4 20-3 I5-0I п.0I-4I6 п.0I-4I4	Вентилятор радиальный Ц4-46 №5 с эл.двигателем 4АI12МА6 202-(II3-84)хI,I	шт	I	I70,I	-	-	I70	-	-	-
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	-	-	-
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 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 Д040	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 С3-758	Калорифер КВБ-7А-II 6,09+46,3	шт	I	52,39	-	-	52	-	-	-
I0	20-444 9-2	Заслонка Р400Р	шт	3	I4,I	-	-	42	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	4	I6,3	-	-	65	-	-	-
I2	20-447 9-3	То же, Р600х600Р	шт	I	I8,9	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	62	0,359	-	-	22	-	-	-
I4	20-407 7-I	Решетка щелевая Р150-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, 250х250 мм	"	6	5,59	-	-	34	-	-	-
I8	20-II I-2	То же, 250х300 мм, δ - 0,6	"	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	"	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, Д-400 мм	м2	22,6I	4,69	-	-	I06	-	-	-
23	20-6 I-2	То же, δ-0,7 мм, Д-500 мм	"	I8,84	4,84	-	-	9I	-	-	-
24	20-7 I-3	То же, Д-600 мм	"	II,3	4,87	-	-	55	-	-	-
25	20-I0 I-I	То же, δ-0,6 мм, 200х300	"	I8	5,59	-	-	I0I	-	-	-
26	20-II I-2	То же, 400х400	м2	24	5,3	-	-	I27	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, δ-2 мм, Д-20 мм	"	2,2	I0,3	-	-	23	-	-	-
28	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
29	I6-I43 I2-8 Справочник по ГО-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			
		Итого	руб					2900			
		Плановые накопления	%	8				232			
		Итого	руб					3I32			
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	5				I4			
		Итого по разд.I	руб					3I46			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-I2 0I-I3 тб.58.I	Подземная прокладка трубопроводов ГОСТ I0704-76 Д-630хII мм I,6I+34,2х0,995хI,I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-I55 I0-I2	Усиленная изоляция труб, Д-630хII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ02I в один слой	м2	I72,I	0,077I	-	-	I3	-	-	-

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	I72,I	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб					I02I			
		Накладные расходы	%	I6,5				I68			
		Итого	руб					II89			
		Плановые накопления	%	8				95			
		Итого по разделу II	руб					I284			
		Всего по смете	руб					4430			
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб					3I46			

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

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев

Начальник отдела М.М.Грушкевич

Составила инженер О.Н.Саврасова

Проверила

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I0

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:

I. Расчетную единицу на I укрываемого, вместимость 0,24 руб.
2. I м2 общей площади здания 0,38 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 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	26-I5 CI-4-3	Изоляция минеральной ватой									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		М-75	м3	0,4I	3I,94	-	-	I3	-	-	-
		20,4+II,20xI,03									
2	26-73 CI-I3-I80	Покрытие изоляции тканью конструкционной из стеклянных комплексных крученых нитей марки Т-I3 толщиной 0,27 мм	м2	0,I0	0,93	-	-	I	-	-	-
		0,I26+0,73xI,I0									
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-I мм	м2	0,08	0,306	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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	-	-	-
7	26-5I	Оштукатуривание поверхности изоляций 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			

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

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

На приобретение и монтаж оборудования дизельной электростанции

Основание: ОВ 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 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого, вместимость 10,2 руб.
2. 1 м2 общей площади здания 15,71 руб.
3. 1 м3 объема здания 3,22 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. 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	20-03 п.3I-009 6-407-I[X]	Дизель-генератор 2316АУ2, мощн.16 кВт	комп.I		0,65	0,65	2230	437	380	4,5 / I,2 за т	2230	284	247	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	-
6	I2-II72-2I номенкл. справ. з-да Главнефтеснаб г.Армавир	Предохранитель огневой Ду-50мм I,58+3,4xI,098	шт	I	-	-	-	5,3I	I,37	0,03 / 0,0I	-	5	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	05-I7 п.I-027	Рукав резиновый напорно-всасывающий 3,30xI,I	м	2	-	-	-	3,63	-	-	-	7	-	-
8	23-03-II п.0I-00Ia 6-302-I	Канистра стальная для масла, емкостью 20 л	шт	I	0,005	0,005	I865	35,8	I7,7	6,6 / 3 за т	9	-	-	-
9	I2-803-2 C3-I03I	Кран сальниковый фланцевый II4863к Ру10, Ду-40 мм 2,06+7,II	шт	3	-	-	-	9,I7	I,75	0,05 / 0,0I	-	28	5	-
I0	I2-803-I C3-I030	То же, II4863к, 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 C3-I29	Вентиль запорный фланцевый Ру16, Ду-25мм, I5кч19III, П2 I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	I,53	0,04	-	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 Ду 40/50 860x0,0067xI,I+3,93	шт	I	0,0067	0,0067	-	I0,27	2,98	0,73 0,I6	-	I0	3	I -
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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	23-03-II п.0I-00I--0 6-302-3	Бачок сливной, емкостью 5 л	шт	I	0,0065	0р065	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	0р222	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-57х3,5 мм ГОСТ I0704-78 I37,5+690х0,9хI,I	т	0,08	-	-	-	820,6	I25,4	4,I2 / I,3I	-	66	I0	-
I9	I2-2-6 К-I,I С5-9--33I5	То же, Д-48х х3,5 мм I37,5+797х0,9хI,I	т	0,0I	-	-	-	926,53	I25,4	4,I2 / I,3I	-	9	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
20	I2-2-5 К-I,I С5-9-33I4	То же, Д-45х х2,5 мм I84,8+888х0,9хI,I	т	0,02	-	-	-	I063,9	I70,5	5,39 I,50	-	2I	3	-
2I	I2-24 К-I,I СI-3-I30	То же, Д-32х2мм 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 К-I,I СI-3-I27	То же, Д-8хIмм	м	II	0,0002	0,002	-	0,84	332,2 за т	9,05 2,58	-	9	I	-
23	С3-I775	Фланец стальной Ру I0, Ду40 мм	шт	6	-	-	-	0,78	-	-	-	5	-	-
24	С3-I773	То же, РуI0, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,6I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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, Р-2,5; Ду-40 мм	шт	I	-	-	-	I,02	-	-	-	I	-	-
28	9-I53 С2-20I9	Крепления	т	0,03382	-	-	-	4I6,I	I4,8	4,98 / I,52	-	I4	I	-
		(27,I+356)хI,086												
29	С3-55	Болты с гайками	т	0,002	-	-	-	636	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб								2737	I206	3I3	II/4
		Накладные расходы	%	80								250		
		Итого	руб								2737	I456	3I3	II/4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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
		Транспортные расходы	%	4							II4			
		Итого	руб								2962	I573	3I3	II/4

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

Затраты труда - 483 чел-час.

Главный инженер проекта — Ю.Н.Васильев
Начальник отдела — М.М.Грушкевич
Составила — 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.

2 климатическая зона

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 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость, II,09 руб.
2. I м2 общей площади здания I7,08 руб.
3. I м3 объема здания 3,5 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. обору-дован.	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. обору-дован.	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 по ГО-85г стр.I34 I8-392-3	Фильтр-поглотитель ФПЦ-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	шт	2	0,0I8	0,036	60	54,52	23,I	4,I I,2	I20	2	I	-
		50,2хI,086							за т					
4	24-07-0I п.I26 9-I22 I7-5	То же, типа 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	2I-30-9	Клапан ручной герметический ИАОIOI3 Д-200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	0,I9 0,04	-	93	58	I -
6	Справочник по ГО-85г I985г стр.53 2I-30-I0	То же, Д-300 мм ИАОIOIO	шт	I	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 0,2I	I97	53	36	I -
7	-"-	То же, ИАОIO, Д-400	шт	3	-	-	338	58,4	36,I	0,6 0,2	IOI4	I60	I08	2 I
8	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8П Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
9	23-08-0I п.I06 II-39I-3	Клапан избыточного давления КНД-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
I0	I7-04 п.2-047I III-96-I	Тягонапоромер ТНМ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
II	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI, Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
I2	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТI0704-76 Д-I59х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I3	I2-2-9	То же, Д-2I9х х6 мм	т	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -
I4	I2-2-9	То же, Д-325х х6 мм	"	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
I5	I2-2-I0	То же, Д-426х х7 мм	т	0,36				36,9	25,6	9,03 4,86	-	I3	9	3 2
I6	I2-I-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I7	I2-I-I	То же, Д-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								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/I9
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							20			
		Итого	руб								3II6	755	550	45/I9
		Накладные расходы без пп.3-4	%	80								437		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								3II6	II92	550	45/I9
		Плановые накопления	%	8								95		
		Итого по разделу I	руб								3II6	I287	550	45/I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07-0I п.I24	Герметический клапан ИА0I0I3 Д-200 мм	шт	4	-	-	-	57,2	-	-	-	229	-	-
		52xI,I												
3	C3-9I	Вентиль I5кчI8П Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
5	23-07 п.I-0020	Кран пробноспускной сальниковый I0Б86кI, Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	CI-3-I3	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-I0мм	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		IxI,03												
7	CI-3-I3	То же, Д-I5мм	"	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		4xI,03												
8	C5-9-3348	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ I0704-76, Д-I59x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												
9	C5-9-3358	То же, Д-2I9x6мм	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
		0,06xI,04												
		385x0,9												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0	С5-9-3392	То же, Д-426х7мм 0,36хI,04 370х0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
II	С5-9-3377	То же, Д-325х6 0,38хI,04 356х0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		Итого	руб									523		
		Плановые накопления	%	8								42		
		Итого по разделу II	руб									565		
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в I слой	м2	I7,I0	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 в два слоя	"	I7,I0				0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									I7		
		Накладные расходы	%	I6,5								3		
		Итого	руб									20		
		Плановые накопления	%	8								2		
		Итого по разделу III	руб									22		
		Итого по смете	руб								3II6	I874	550	45 I9
		Всего по смете	руб											
		в том числе:												
		I. Монтажные работы	руб									I852		

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

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах 1984 г.

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
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость I0,4 руб.
2. I м2 общей площади здания I6,02 руб.
3. I м3 объема здания 3,28 руб.

I климатическая зона

№ 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. 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. Оборудование и монтажные работы														

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Справочник по I985 г. стр.I34 I8-392-3	Фильтр поглотитель ФШУ-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 50,2xI,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 50,2xI,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 герметический ЦАОIOI3, Д-200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	I4,4	0,I9 0,04	-	70	43	I -
5а	Справочник по I0 I985г, стр,53 2I-30-I0	То же, Д-300 мм ИАОIOIO	шт	I	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 0,2I	I97	53	36	I -
6	-"-	То же, 0I28.400, Д-400	шт	3	-	-	338	53,4	36,I	0,6 0,2I	I0I4	I60	I08	2 I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8П Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-0I п.I06 II-39I-3	Клапан избыточного давления КНД-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.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
I0	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 0,0I	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТI0704-76 Д-I59х3,2	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I2	I2-2-9	То же, Д-2I9х6	"	0,06	-	-	-	5I,I	37,2	I0,8 5,85	-	3	2	I -
I2а	I2-2-9	То же, Д-325х6	"	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
I3	I2-2-I0	То же, Д-426х7	т	0,36	-	- -	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	I3	9	3 2
I4	I2-I-I	То же, ГОСТ3262--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	-
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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2							58			
		Итого	руб								294I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы без пп.3-4	%	80								426		
		Итого	руб								3II6	958	536	45/I9
		Плановые накопления	%	8								77		
		Итого по разделу I	руб								3II6	I035	536	45/I9
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07-0I п.I24	Герметический клапан ЦАОIOI3, Д-200 мм	шт	3	-	-	-	57,2	-	-	-	I72	-	-
		52xI,I												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3	С3-9I	Вентиль I5кчI8П Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
5	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б8бкI Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,20	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
6	С5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704--76, Д-I59x3,2	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03xI,04												
		428x0,9												
7	С5-9-3358	То же, Д-2I9x2	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I		
		0,06xI,04												
		385x0,9												
8	С5-9-3377	То же, Д-325x6	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
9	С5-9-3392	То же, Д-426х7мм 0,36хI,04 370х0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23		
I0	СI-3-I3	То же, ГОСТ3262- -75, Д-I0 мм IхI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
II	СI-3-I3	То же, Д-I5 мм 4хI,03	"	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб									466		
		Плановые на- копления	%	8								37		
		Итого по раз- делу II	руб									503		
		Ш. Строительные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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 2 слоя	м2	I7,I0	-	-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб									I7		
		Накладные расходы	%	I6,5								3		
		Итого	руб									20		
		Плановые накопления	%	8								2		
		Итого по разделу III	руб									22		
		Итого по смете	руб											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего по смете	руб								3II6	I560	536	45 I9
		В том числе:												
		I. Монтажные работы	руб									I538		
		II. Оборудование	руб								3II6			
		III. Строительные работы	руб									22		
		Затраты труда	780 чел-час.											

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-2

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и требопроводов

Основание: ОВ СО

Составлена в ценах I984 г.

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 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость II,II руб.
2. I м2 общей площади здания I7,II руб.
3. I м3 объема здания 3,5I руб.

3 климатическая зона

№ 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. обору-дован.	Стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	в том числе основ. зараб. плата	в том числе эксплн. 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 эксплн. 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 по I0-85г. 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	36	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 по ГО-85 г. стр.53 2I-30-I0	Гермоклапан ИАОIOIO, Д-300	шт	4	-	-	I97	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	788	2I4	I44	2 / I
7	Справочник по ГО-85г. стр.53 2I-30-I0	То же, ИАОIOIO, Д-400	шт	I	-	-	338	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	338	53	36	I / -
8	-"- 2I-30-II	То же, ИАОIOIO, Д-600	шт	2	-	-	390	92,3	59,7	I,5 / 0,46	780	I85	II9	3 / I
9	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8П Д-I5 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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	I7-04 п.2-047I III-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-II	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
I2	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI Д-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 Д-I59х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,I	62,4	I3,3 7,I2	-	2	2	-
I5	I2-2-9	То же, Д-325х х6 мм	т	0,38	-	-	-	5I,I	37,20	I0,8 5,85	-	I9	I4	4 2
I6	I2-2-I0	То же, Д-426х х7 мм	т	0,I5	-	-	-	36,9	25,6	9,03 4,86	-	6	4	I I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I2-I-I	То же, из водогазопроводных труб, ГОСТ3262--75 Д-I0 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	I	I	-
I8	I2-I-I	То же, Д-I5 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	0,04 0,0I	-	2	2	-
20	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			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								3263	778	544	33/I4
		Транспортные расходы	%	4							I3I			
		Итого	руб								3394	778	544	33/I4
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							4I			
		Итого	руб								3435	778	544	33/I4
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							22			
		Итого	руб								3457	778	544	33/I4
		Накладные расходы без пп.3,4	%	80								433		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								3457	I2II	544	33/I4
		Плановые накопления	%	8								97		
		Итого по разделу I	руб								3457	I308	544	33/I4
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	С3-9I	Вентиль I5кчI8П Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
2	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI, Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
		I,IxI,089												
3	С5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТI0704--76,Д-I59x3,2	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		0,03xI,04 428x0,9												
4	C5-9-3377	То же, Д-325х х6 мм	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		0,38xI,04 356x0,9												
5	C5-9-3392	То же, Д-426х7мм	т	0,I6	-	-	-	333	-	-	-	53	-	-
		0,I5xI,04 370x0,9												
6	CI-3-I3	То же, из водо-газопроводных труб, ГОСТ3262--75, Д-I0 мм	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		IxI,03												
7	CI-3-I3	То же, Д-I5мм	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		4xI,03												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб									203		
		Плановые накопления	%	8								I6		
		Итого по разд.II	руб									2I9		
		III. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ02I 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		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого по разделу Ш	руб									I6		
		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.

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
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость I5,53 руб.
2. I м2 общей площади здания 23,92 руб.
3. I м3 объема здания 4,9 руб.

4 климатическая зона

№ 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 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 эксп. 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 по ГО-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	24	7	92	I / -
		50,2xI,086							за т					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	Справочник по ГО-85г. стр.53 2I-30-I0	Герметический клапан ИАОIOIO, Д-400 мм	шт	5	-	-	338	53,4	36,I	0,6 / 0,2I	I690	320	2I7	4 / I
6	-"- 2I-30-II	То же, ИАОIOIO, Д-600 мм	шт	2	-	-	390	92,9	59,7	I,5 / 0,46	780	I85	II9	3 / I
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8П 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.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-
I0	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI Д-I0 мм	шт	2	-	-	-	I,75	I,49	0,03 / 0,0I	-	4	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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-426х х7 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	-
I7	8-482-II	Присоединение эл.двигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	I,88	0,04 -	-	8	6	-
		Итого	руб								45I7	I039	827	53 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2							59			
		Итого	руб								4946	I039	827	53/22
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7							32			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб								4978	I039	827	53/22
		Накладные расходы без пп.3,4	%	80								588		
		Итого	руб								4978	I627	827	53/22
		Плановые накопления	%	8								I30		
		Итого по разделу I	руб								4978	I757	827	53/22
		II. Материалы, не учтенные ценником												
3	С3-9I	Вентиль I5кчI8П Д-I5 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
II	23-07 п.I-0020	Кран пробно-спускной сальниковый I0Б86кI,Д-I0мм I,IxI,089	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	C5-9-3348	Трубопровод из труб ГОСТ I0704-76, Д-I59х3,2мм	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
		0,03хI,04 428х0,9												
I4	C5-9-3392	То же, Д-426х х7 мм	т	0,60	-	-	-	333	-	-	-	200	-	-
		0,58хI,04 370х0,9												
I5	CI-3-I3	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-I0 мм	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		IхI,03												
I6	CI-3-I3	То же, Д-I5 мм	м	4,I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		4хI,03												
		Итого	руб									222		
		Плановые накопления	%	8								I8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по разделу II	руб									240		
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ02I в I слой	м2	I2,25		-	-	0,77I	-	-	-	9	-	-
2	I3-I53 I8-6 К-2	То же, ПФ-I33 в 2 слоя	м2	I2,25		-	-	0,206	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб									I2		
		Накладные расходы	%	I6,5								2		
		Итого	руб									I4		
		Плановые накопления	%	8								I		
		Итого по разд.Ш	руб									I5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по смете	руб								4978	20I2	827	53 22
		Всего по смете	руб											
		в том числе:												
		Монтажные работы	руб									I997		
		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

21296-08

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I3

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

На монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ СО
Составлена в ценах I984 г.

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 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость 2,62 руб.
2. I м2 общей площади здания 4,04 руб.
3. I м3 объема здания 0,83 руб.

I территориальный район

№ 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	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. 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 0,005	-	I	-	- I
2	I5-04-80г п.0I-0I0 п.0I-0I4 8-526-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МГ 3,0+4,3	шт	I	-	-	7,3	4,2	I,75	0,I2 0,03	7	4	2	-
3	Доп.I2к 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 АЕ2034	шт	6	-	-	-	0,23	0,II	-	-	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	8-522-I	Выключатель и переключатель пакетный на ток до 25а	шт	3	-	-	-	2,6	I,26	0,07 0,0I	-	8	4	- - -
7	8-84-I	Звонок 3-220	шт	I	-	-	-	0,38	0,33	0,0I -	-	-	-	-
8	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	I7	-	-	-	0,498	0,384	0,0II 0,006	-	8	6	- -
9	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,I95	0,0II 0,006	3	I	-	- -
I0	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,I8	-	5	2	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II	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	- -
I2	8-604-I	То же, настенная	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	0,245 0,0772	-	2	I	- -
I3	8-604-4	Указатель световой СУБ-МУ3	шт	6	-	-	-	0,834	0,4I	0,3II 0,0988	-	5	2	2 I
I4	8-400-I	Прокладка кабеля ВВГ АБВГ сечением до I0 мм2 на скобах	I00м	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 АЬВГ 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,4	-	2	-	- -
		Итого	руб								I3I	29I	II4	79 29
		Накладные расходы II4x0,87	руб									99		
		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			
		Итого по I разд.	руб								I45	390	II4	79/29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Материалы, не учтенные сборником												
I	I5-04-80г. п.I9-004	Аппарат местного освещения АМО-4 5,IxI,082	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
2	Сб.СРСЦ ч.У п.28 стр.I97	Выключатель ШВ2-I0 30	шт	I	-	-	-	I,85	-	-	-	2	-	-
3	-"- п.32	Переключатель ШП2-I0/Н2 54	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	I0	-	-
4	-"- п.2I5 стр.206	Звонок З-220	шт	I	-	-	-	I,56	-	-	-	2	-	-
5	-"- п.34 стр.I76	Светильник НСП02х200/Р53--0I	шт	4	-	-	-	3,77	-	-	-	I5	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
6	-"- п.I38 стр.I82	То же, НБО 05х60/Р2'0--02УЧ	шт	2	-	-	-	2,6	-	-	-	5	-	-
7	I5-07-8Iг. п.I-057	То же, НШ03--I00х00I 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	То же, Б220-230--I00 стр.I9I	шт	II	-	-	-	0,I08	-	-	-	I	-	-
I0	-"- п.265	То же, Б220-230--60	шт	24	-	-	-	0,099	-	-	-	2	-	-
II	-"-п258	То же, Б220-230--40	шт	6	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	-"- п.253	То же, В220-230- -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, сеч. 3х2,5 мм2	м	I00	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I9	-	-
I6	-"- п.I093	То же, сечен. 4х6 мм2 0,283хI,3	м	I0	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"- п.I04I стр.57	То же, ВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,I94	-	-	-	I	-	-
I8	-"- п.226 стр.I88	Указатель све- товой СУВ-МУ3	шт	6	-	-	-	2,7I	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I9	-"- п.I59 стр.202	Розетка штепсельная РШ-II-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		
		Итого по I+II разделам	руб								I45	955	II4	79 29
		Плановые накопления	%	8								76		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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/час									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

21296-08

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) строительные работы 0,02 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого вместимость I,64 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,53 руб.
3. I м3 объема здания 0,52 руб.

I территориальный район

№ 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. Строительные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	ЕРЕР №I-I982г п.I-936 прилож.3 п.3,72 78-2	Разработка вручную грунта II группы для прокладки шин заземления	м3	II	-	-	-	0,808	0,808	-	-	9	9	-
		I,0Ix0,8												
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
		Па. Оборудование и монтажные работы												
3	8-52I-I0	Рубильник РП5-3I320	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 8-529-6	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	-"- п.04-549 п.I3-326 8-53I-4	То же, ПМЛ--I23002В с тепловым реле РТЛ I2,2+3,0	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	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	22	8	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2	Калькул.№2 8-52I-I0	Блок навесной ГУС8I04-23B0Б	шт	I	-	-	47,0I	4,I8	I,55	0,I / 0,02	47	4	2	-
I3	8-573-6	Коробка К 654	шт	2	-	-	-	I,08	0,66	0,I6 / 0,03	-	2	I	-
I4	-"-	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 сеч. до I00 мм2 в здании	I00 м	0,05	-	-	-	56,I	I3,4	I,7 / 0,I	-	3	I	-
I7	8-472-7	То же, сечением до I60 мм2 в здании	"	0,45	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 / 0,2	-	29	6	I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I8	8-472-2	То же, сеч. I60 мм2 в траншее	I00 м	0,35	-	-	-	27	6,8	0,9 0,I	-	9	2	-
I9	8-47I-3	Электроды заземления из круглой стали Д-I2 мм	I0м	0,6	-	-	-	I0	3,I	0,4 0,I	-	6	2	-
20	8-408-I	Прокладка металлорукава на скобах	"	0,06	-	-	-	32	9,26	7,54 2,28	-	2	I	-
2I	8-406-6	Прокладка стальной трубы Д-20мм в полу	I00 м	0,08 0,07	-	-	-	29,9	I6,2	5,65 I,47	-	2	I	-
22	8-409-I	Затяжка I-го провода сеч.до2,5мм2 в трубы и металлорукав	"	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	I00 м	0,24 0,25	-	-	-	I,2I	I,I4	- -	-	-	-	- -
24	8_I49-I	Затяжка кабеля при весе I м до I кг в металлорукав	"	0,03	-	-	-	I0	6,24	0,27 0,I	-	-	-	- -
25	8-400-I	Прокладка кабеля АВНГ сеч. до I0 мм2 на скобах	"	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	"	0,5	-	-	-	48	I8,2	I2,7 4,04	-	24	9	6 2
27	8-I45-I	То же, по дну канала	I00 м	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 сечением 2,5мм2 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 ВЫГ сеч. 35 мм2	шт	2	-	-	-	I,6I	0,47	-	-	3	I	-
32	8-48I-I9	Присоединение эл/двигателей к эл/сети весом до 0,I т	шт	4	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	6	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
33	8-9I-4	Металлоконструкции	7	0,003	-	-	-	377	33,3	4,7 I,4I	-	I	-	- -
		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	I5-04-80г. п.02-065	Рубильник РПI5-3I320	шт	I	-	-	-	7,I3	-	-	-	7	-	-
		6,6xI,08												
2	36-06-75г п.I-399	Тублер ТВI-I	шт	I	-	-	-	0,756	-	-	-	I	-	-
		0,7xI,08												
3	Сб.СРСЦ ч.У п.I075	Кабель АВВГ сеч.2х2,5 мм2	м	5	-	-	-	0,I66	-	-	-	I	-	-
4	-"- п.I09I	То же, сечен. 3х2,5 мм2	м	50	-	-	-	0,I9I	-	-	-	I0	-	-
5	-"-	То же, сечен. 4х2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
		0,I9IxI,3												
6	-"- п.I094	То же, сечен. 4хI0 мм2	м	I5	-	-	-	0,486	-	-	-	7	-	-
		0,374xI,3												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
7	-"- п.I047	Кабель ВВГ сеч.2х35 мм2	м	5	-	-	-	I,33	-	-	-	7	-	-
8	-"- п.228I стр.I09	Кабель АКВВГ сеч.5х2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,2II	-	-	-	3	-	-
9	-"- п.2284	То же, сеч. I4х2,5 мм2	м	I5	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
I0	-"- п.I806	Кабель КВВГ сеч.7х0,75 мм2	"	I0	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
II	-"- п.I66 стр.I50	Провод АПВ сеч. Iх2,5 мм2	м	I0 -	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
I2	-"- п.I78 стр.I50	То же, ПВI сечением IхI мм2	м	25 35	-	-	-	0,0236	-	-	-	I	-	-
I3	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
I4	Сб.СРСЦ ч.I п.I29 стр.68	Труба стальная Д=20 мм	м	I0	-	-	-	0,2	—	-	-	2	-	-
I5	24-05-80г п.I-349	Коробка У995 0,9хI,082	шт	I	-	-	-	0,974	-	-	-	I	-	-
I6	Доп.I0к 24-05-80г п.I-I257	Ящик К654 6,8хI,082	шт	2	-	-	-	7,36	-	-	-	I5	-	-
		Итого по Пб разделу	руб									70	-	-
		Итого по "а+б" разделу	руб								35I	346	8I	24/8
		Плановые накопления	%	8								28		
		Итого по II разделу	руб								35I	374	8I	24/8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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/час									I72		
		Машино-смены	руб									I6		

Примечание: в числителе цифры для I,2 климатических зон;
в знаменателе для 3 и 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

21296-08

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость пункта распределительного ПРII-3003-2IУ3

Основание: Измеритель - I пункт

№ пп	Обоснование принятой стоим. единицы и количества	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в 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 Янчевский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока навесного РУС8I04-23ВОБ

Основание: Измеритель - I блок

№ пп	Обоснование принятой стоимости единицы и количества	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость в 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 Янчевский

21296-08

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 т.ч.
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,I3 руб.
3. I м3 объема здания 0,23 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 / нетто: ед. изм.	Масса, тонны брутто / 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
		"А". Телефонизация												
		П. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Ш. Оборудование												
I	Пр-нт I4I п.7 I0-I27-5	Аппарат телефонный ТА-72АТС	шт	I			20	0,37	0,3I	-	20	-	-	-
2	- I0-972-I0	Коробка КРТ-I0	"	I			-	4,0I	I,62	0,55 0,I8	-	4	2	I -
3	- I0-54-I2	Провод ТРП Ix2x0,5 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
		Итого	руб								20	2I	I4	3 I
6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97								20		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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
8		Плановые накопления	%	8	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	20	45	I4	3/I
9		Тара и упаковка	%	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	20	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	-	-	-
I3		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п.II,III	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	I4	3/I
		Итого по району "А"	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	I4	3/I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		"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 м3	0,I29		–	–	46	46	–	–	6	6	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	I6	I6	–
I6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	–	–	–	–	–	–	–	I6	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	32	I6	–
I7		Плановые накопления	%	8	–	–	–	–	–	–	–	3	–	–
		Итого по п.I	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	35	I6	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		II. Монтажные работы												
		III. 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	"	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-
20	- / I0-397-4	Трансформатор абонентский ТАШВ-I0	шт	2	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
2I	- / I0-54-I2	Провод ПТВ2ТС 2х0,6 по бетонной стене	I00 м	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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	I00 м	0,4	–	–	–	27	6,8	0,9 0,I	–	II	3	– –
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	I0 шт	0,4			–	I9,3	4,6	0,7 0,I	–	8	2	– –

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		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	-	-	-	-	-	-
30	29-02-20 п.I-25I ССРСЦ ч.У т.7Е	Трансформатор абонентский ТАПБ-I0 3,35хI,077	"	2	-	-	-	3,6I	-	-	-	7	-	-
3I	ССРСЦ ч.У стр.I63 п.494	Провод ПТЕЖ 2х0,6	км	0,05	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
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
34		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
36		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб-		-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
37		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
38		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по п.п. II,III	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	I09	3I	2/I
		Итого по району "Б"	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	I44	47	2/2
		"В". Пожарная сигнализация												
		II. Монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
39	– / I0-743-2	Извещатель тепловой магнитный ИП 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 Iх2х0,5 по бетонной стене	I00 м	I,2	–	–	–	II,2	I0,8	–	–	I3	I3	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	28	26	–
43		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	–	–	–	–	–	–	–	25	–	–
		Итого	руб	–	–	–	–	–	–	–	–	53	26	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Материалы												
44	I6-02/дI4 п.03-0I40	Извещатель тепловой магнитный ИШ 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	-	-	-	-	-	-
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	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого по п.П	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Итого по району "Ь"	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	26I	87	5/3
		в том числе:												
		I. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	I6	-
		П. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	286	7I	5/3
		Ш. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I52	-	-
		Строительные машины	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		НУЧП: (7I+5)х(I+0,22+0,44)руб			-	-	-	-	-	-	-	I26	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н.Васильев
Начальник отдела В.П.Громов
Составила инженер М.В.Пригоровская
Проверила руководитель группы А.И.Гусева

21296-08

ВЕДОМОСТЬ

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

№ пп	Наименование ресурсов	Един. измерения	Количество			
			Климатические зоны			
			2	I	3	4
I	2	3	4	5	6	7
	I. Общестроительные работы					
I	Затраты труда	чел.-ч	6974	6974	6996	7004
2	Заработная плата	руб	3974	3974	3987	3992
3	Строительные машины	маш-ч	328			
4	Прочие машины	руб	664	664	665	665
	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
4	Строительные машины	маш-ч	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