Типовой проект

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное

Альбом VIII

Книга I (с. 1 - 118)

Сметы для здания класса А-П

Вариант водонасыщенных грунтов

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул. 22

Сдано в печать IX 1987 года

Заказ № 11402 Тираж 80 экз

21296-09

Типовой проект

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-IУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения

отдельно стоящее заглубленное

Альбом VIII

Сметы для здания класса А-П

Вариант водонасыщенных грунтов

Стоимость

Общая ..... 127,79 тыс.руб

Строительно-монтажных работ ..... 116,69 тыс.руб

Оборудования ..... 11,1 тыс.руб

Стоимость 1 $м^3$ здания от строительно-монтажных работ .... 84,69 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 4
2. Объектная смета к типовому проекту на строительство производственного здания вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное 5
3. Смета № I общестроительные работы 9
4. Смета № 2 двери и ставни защитно-герметические 67
5. Смета № 3 вентиляционная железобетонная шахта Д=600 (для I, 2 климатических зон) 72
6. Смета № 4 вентиляционная железобетонная шахта Д=300 (для всех климатических зон) 76
7. Смета №4-1 вентиляционная железобетонная шахта Д=800 (для 3, 4 климатических зон) 80
8. Смета № 5 павильон входа № I 84
9. Смета № 6 павильон входа № 2 90
I0. Смета № 7 водопровод 96
II. Смета № 8 канализация 103
I2. Смета № 9 отопление 109
I3. Смета № I0 теплоснабжение установок 119
I4. Смета № II вентиляция 130
I5. Смета № II-I вентиляция (I климатическая зона) 139
I6. Смета № II-2 вентиляция (3 климатическая зона) 148
I7. Смета № II-3 вентиляция (4 климатическая зона) 157
I8. Смета № I2 изоляционные работы 166

19. Смета № I3 оборудование дизельной 169
20. Смета № I4 сантехническое оборудование и трубопроводы 178
21. Смета № I4-I сантехническое оборудование и трубопроводы (I климатическая зона) 190
22. Смета № I4-2 сантехническое оборудование и трубопроводы (3 климатическая зона) 201
23. Смета № I4-3 сантехническое оборудование и трубопроводы (4 климатическая зона) 212
24. Смета № I5 электроосвещение 222
25. Смета № I6 силовое электрооборудование 233
26. Смета № I7 слаботочные устройства 250

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 Попова Л.Т. Попова

5

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость I27,79 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 283,98 руб
2. I м^2 общей площади здания 376,52 руб
3. I м^3 объема здания 92,75 руб

Составлена в ценах I984 г.

№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего	в том числе: основная заработная плата	в том числе: эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I02,II	-	-	-	I02,II	-	-	-	м^3	I377,8	74,II

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	-	-	-	$м^3$	I377,8	4,02
3	3	Вентшахта Д-600 0,55х2=I,I	I,I	-	-	-	I,I	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,8
4	4	Вентшахта Д-300	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	I377,8	0,I8
5	5	Павильон входа № I	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,3I
6	6	Павильон входа № 2	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,29
7	7	Водопровод	0,88	-	-	-	0,88	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,64
8	8	Канализация	0,53	0,0I	0,I3	-	0,67	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
9	9	Отопление	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,3
I0	I0	Теплоснабжение установок	0,44	0,2	0,08	-	0,72	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,52
II	II	Вентиляция	3,33	-	-	-	3,33	-	-	-	$м^3$	I377,8	2,42
I2	I2	Изоляционные работы	0,II	-	-	-	0,II	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,08
I3	I3	Оборудование дизельной	-	I,57	3,02	-	4,59	-	-	-	$м^3$	I377,8	3,33
I4	I4	Сантехническое оборудование и трубопроводы	0,02	I,85	3,I2	-	4,99	-	-	-	$м^3$	I377,8	3,62
I5	I5	Электроосвещение	-	I,03	0,I5	-	I,I8	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,86
I6	I6	Силовое электрооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I7	I7	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33	-	-	-	$м^3$	I377,8	0,24
		Всего по объекту:	II0,07	6,62	II,I	-	I27,79	-	-	-	$м^3$	I377,8	92,75

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту "Производственное здание вспомогательного назначения отдельно стоящее заглубленное" А-П
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АРI÷АР8; ЮЖI÷ЮЖ26

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I02,II тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 226,9I руб
2. I $м^2$ общей площади здания 300,85 руб
3. I $м^3$ объема здания 74,II руб

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Земляные работы									
		а) Водопонижение									
I	I-I258	Гидравлическое									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I30-I	погружение легких иглофильтров длиной до 4 м с обсыпкой	Iиглофильтр	I59	2,3I2	-	-	368	-	-	-
		I,56+0,04x7,79+4,4x x0,I									
2	I-I270 I3I-I	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м	Iиглофильтр	I59	0,7	-	-	III	-	-	-
3	22-68 5-5	Сборка и разборка водосборного коллектора из стальных труб диаметром I50 мм									
		0,46+0,25x(I,4-I)	м	50	0,56	-	-	28	-	-	-
4	CI-3-I74	Трубы стальные электросварные прямошовные диам.									
		I59x3,5 мм	м	50	2,4I	-	-	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	CI-Ш-I74	Возврат труб 2,4Ix0,9I	м	50	2,I9	-	-	(II0)	-	-	-
5	I-I272 I32-I CI, р.3 п.I74	Сборка всасывающего коллектора	I00м	I,II	27,I	-	-	30	-	-	-
6	I-I273 I32-I	Разборка всасывающего коллектора	I00м	I,II	II,8	-	-	I3	-	-	-
7	C2 п.33I4	Время работы водопонижающей установки									
		I,05x6,82	м/см	222	7,I6I	-	-	I590	-	-	-
8	ЕРЕР-I т.ч. стр.I3 пр-нт 27-0I-49 п.03-637	Затраты на износ иглофильтров I,2xIx(9,IxI,I)x x0,7x2,I2	шт	I59	I,40I	-	-	223	-	-	-
		Итого по пункту а):	руб	-	-	-	-	2483	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		б) Земляные работы									
9	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунта I гр.	I00 м²	II,94	0,3	-	-	4	-	-	-
I0	I-I74 22-I3 т.ч. п.I.II табл.3	Разработка сухого грунта II группы в котловане экскаватором-драглайном с ковшом емкостью 0,5 м³ с погрузкой на автосамосвалы									
		I3I+I24,4x(I,I5-I)	I000 м³	0,52I	I49,7	-	-	78	-	-	-
II	I-56 II-I4 т.ч. п.I.II табл.3	То же, в отвал									
		I32+I25,5x(I,I5-I)	I000 м³	I,864	I50,8	-	-	28I	-	-	-
I2	I-960 80-2 т.ч. п.3-67	Добор вручную сухого грунта II группы									
		74,5xI,2	I00 м³	0,74	89,4	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	С3 стр.28	Транспортирование грунта II группы на расстояние до I км	т	9II,8	0,29	-	-	264	-	-	-
I4	I-230 29-I I-237 28-6 т.ч. п.I.II табл.3	Перемещение грунта на расстояние до 20 м бульдозером в временный отвал (33,8+27,7)xI,I	I000 м^3	I,938	67,65	-	-	I3I	-	-	-
I5	I-257 3I-2 I-268 3I-2 т.ч. п.I.II табл.3	Обратная засыпка за стенки сооружения и верха покрытия (I8,9+I0,8)xI,I	I000 м^3	I,938	32,67	-	-	63	-	-	-
I6	I-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00 м^3	I9,38	9,69	-	-	I88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I-I95 25-2 т.ч. п.I.II	Работа на отвале I3,2+II,34x(I,I-I)	I000 м^3	0,52I	I4,33	-	-	7	-	-	-
		Итого по пункту б):	м^3	2459	0,44	-	-	I082	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб	-			-	3565	-	-	-
		Раздел 2. Днище									
I8	II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00 м^2	3,96	43,3	-	-	I7I	-	-	-
I9	6-I I-I ССЦ МО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3xI,02	м^3	39,6	27,4I	-	-	I085	-	-	-
20	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм I7,2+24,4x2,04	I00 м^2	3,96	66,98	-	-	265	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	II-47 3-5	Холодная битумная грунтовка	I00 м2	3,96	45,8	-	-	I8I	-	-	-
22	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м2	3,96	II8	-	-	467	-	-	-
23	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	I00 м2	3,96	I54	-	-	6I0	-	-	-
24	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм I7,2+24,4х2,04	I00 м2	3,96	66,98	-	-	265	-	-	-
25	II-56 8-2 ССЦМО п.2-4	Устройство стяжек цементных толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 55) (0,39+24,4х0,5I)х6	I00 м2	3,96	77	-	-	305	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26	27-I26 29	Армирование стяжки сеткой	I00 м^2	3,96	0,59	-	-	2	-	-	-
27	CI-I-384	Стоимость плетеной сетки	м^2	396	2,I3	-	-	843	-	-	-
28	6-I9 I-I9 ССЦ М0 п.I-7	Устройство монолитной железобетонной плиты из бетона 300									
		5,74+3I,IxI,0I5	м^3	285,6	37,3I	-	-	I0656	-	-	-
29	C2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	2,697	270	-	-	728	-	-	-
30	C2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	I9,98	270	-	-	5395	-	-	-
		Итого по разделу 2:	м^3	325,2	64,49	-	-	20973	-	-	-
		Раздел 3. Каркас									
3I	6-I67 I2-5 ССЦ М0	Устройство железобетонных колонн высотой до 3 м, пери-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-I9	метром до 3 м									
		I7+32,IxI,0I5	$м^3$	I,88	49,58	-	-	93	-	-	-
32	6-I08 I2-6 ССЦ МО п.I-I9	Устройство железобетонных колонн высотой до 3 м, периметром свыше 3 м									
		II,2+32,IxI,0I5	$м^3$	5,7	43,78	-	-	250	-	-	-
33	С2-4-4	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I65	257	-	-	42	-	-	-
34	С2-4-6	Стоимость арматуры класса A3	т	0,937	3I8	-	-	298	-	-	-
35	7-20 2-3 ССЦ МО п.I-29	Укладка балок массой более 5 т I0,6+29,3x0,0267	шт	4	II,38	-	-	46	-	-	-
36	ССЦ 8-62I т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длиной более 5 м объемом более 2 $м^3$ из бетона М 300									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		67,2-I,63-0,82	$м^3$	I0,92	64,75	-	-	707	-	-	-
37	ССЦ МО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,33I	229	-	-	76	-	-	-
38	ССЦ МО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	I,49	250	-	-	372	-	-	-
39	ССЦ МО т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей		0,I	4I3	-	-	4I	-	-	-
40	ССЦ МО т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I	I78	-	-	I8	-	-	-
		Итого по разделу 3:	$м^3$	I8,5	I07,65	-	-	I943	-	-	-
		Раздел 4. Стены									
4I	7-25 2-8 ССЦ МО	Установка стеновых панелей площадью до 8 $м^2$ при наиболь-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-5 т.ч. табл.2.I	шей массе монтажных элементов до 5 т	шт	2	I4,5I	-	-	29	-	-	-
		7,68+30,49х0,224									
42	7-28 2-II ССЦ М0 п.I-5 т.ч. табл. 2.I	Установка стеновых панелей площадью более 8 м^2 при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т									
		9,6+30,49х0,303	шт	I6	I8,84	-	-	30I	-	-	-
43	СС 8-626	Стоимость стеновых панелей из бетона М 300 объемом до 4 м3	м^3	64,2	6I	-	-	39I6	-	-	-
44	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,688	229	-	-	I58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	7,7I	250	-	-	I927	-	-	-
46	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,452	4I3	-	-	I87	-	-	-
47	6-96 II-7 ССЦ М0 п.I-7	Монолитные железобетонные заделки (стыки) из бетона М 300 II,8+3I,IxI,0I5	$м^3$	II	43,37	-	-	477	-	-	-
48	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса АI	т	0,053	270	-	-	I4	-	-	-
49	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	283	-	-	I08	-	-	-
50	6-95 II-6 СС ЦМ0 п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М 300 толщ. до 300 мм I7,8+32,IxI,0I5	$м^3$	8,6	50,38	-	-	433	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	6-96 II-7 ССЦ МО п.I-7	То же, толщ. до 500 мм II,8+3I,IxI,0I5	м^3	60	43,37	-	-	2602	-	-	-
52	6-97 II-8 ССЦ МО п.I-7	То же, толщ. до 600 мм 8,08+3I,IxI,0I5	м^3	3I,I	39,65	-	-	I233	-	-	-
53	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	2,I5	270	-	-	580	-	-	-
54	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	7,835	283	-	-	22I7	-	-	-
55	C2-4-43	Стоимость сварной сетки	т	0,509	392	-	-	200	-	-	-
56	C2 т.ч. р.IУ табл.I9	Закладные детали		0,II9	636	-	-	43	-	-	-
57	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
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,609	355	-	-	2I6	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,II4	329	-	-	38	-	-	-
60	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	3	I,42	-	-	4	-	-	-
6I	С3-I473А	Стоимость жалюзийных решеток	шт	3	0,37	-	-	I	-	-	-
62	ССЦ М0 т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,687	I78	-	-	I22	-	-	-
		Итого по разделу 4:	$м^3$	I74,9	85,75	-	-	I4823	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие									
63	7-24 2-7 ССЦМО	Укладка плит перекрытий площадью более 5 т при наиболь-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-5 т.ч. табл.2.I	шей массе монтажных элементов более 5 т									
		4,67+30,49х0,2I4	шт	I7	II,I9	-	-	I90	-	-	-
64	ССЦ М0 8-625	Стоимость плит покрытия из бетона М 300 II2-5	$м^3$	37,9I	6I,4	-	-	2328	-	-	-
65	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	I,345	229	-	-	308	-	-	-
66	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	I0,63	250	-	-	2656	-	-	-
67	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,276	32I	-	-	89	-	-	-
68	ССЦ М0 т.ч. табл.3.I	Закладные детали	т	0,I9I	4I3	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	6-I75 I6-3 ССЦ М0 п.I-3I	Перекрытие железобетонное безбалочное толщ. более 200 мм из бетона М 300 (УМI-УМ4) 8,72+33,3хI,0I5	$м^3$	22,43	42,52	-	-	954	-	-	-
70	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,49I	338	-	-	I66	-	-	-
7I	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	I,II7	325	-	-	363	-	-	-
72	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
73	6-I77 I6-5 ССЦ М0 п.I-3I	Устройство ребристых перекрытий из бетона М300 23,2+33,3хI,0I5	$м^3$	I46,I	57	-	-	8328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	2,III	338	-	-	7I4	-	-	-
75	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	I0,4	325	-	-	3379	-	-	-
76	9-207 32-I0	Подвески резервуаров для воды	т	0,I96	40,8	-	-	8	-	-	-
77	С2-I-I-2095	Стоимость подвесок	т	0,I96	393	-	-	77	-	-	-
78	ССЦ М0 т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,I9I	I78	-	-	34	-	-	-
		Итого по разделу 5:	$м^3$	206,44	95,34	-	-	I9682	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(85)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 6. Кровля									
79	II-57 8-3 ССЦ М0 п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм из бетона М I00	I00 м²	3,66	79,67	-	-	292	-	-	-
		22+28,27x2,04									
80	II-58 8-4 ССЦ М0 п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57)									
		(0,5I+28,27x0,5I)x									
		x8	I00 м²	3,66	II9,4	-	-	437	-	-	-
8I	I2-299 I0-I ССЦ М0 п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м²	3,66	53,35	-	-	I95	-	-	-
		I4,8+24,4xI,58									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
82	I2-300 I0-2 ССЦ М0 п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299 (0,08+24,4x0,I05)x x5	I00 м^2	3,66	I3,2I	-	-	48	-	-	-
83	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м^2	3,59	26,5	-	-	95	-	-	-
84	I2-295 9-9	На каждый исключаемый слой обмазочной пароизоляции исключать по расц. 293	I00 м^3	3,59	9,I8	-	-	32	-	-	-
85	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 м^2	3 59	II8			424	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
86	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	I00 м2	3,59	I54	-	-	553	-	-	-
87	I2-299 I0-I ССЦ М0 п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм I4,8+24,4хI,58	I00 м2	3,59	53,35	-	-	I92	-	-	-
88	I2-300 I0-2 ССЦ М0 п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299 (0,08+24,4х0,I05)х х5	I00 м2	3,59	I3,2I	-	-	47	-	-	-
89	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м^2	0,07	267	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу 6:	м^2	366	6,2	-	-	2270	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки									
90	8-I40 I5-I	Перегородки из бетонных камней	м^3	4,2	42,I	-	-	I77	-	-	-
			м^2	46							
9I	I0-48 8-5	Устройство перегородок в санузлах	м	7	2,4	-	-	I7	-	-	-
			м^2	I2,4							
92	C2-2-464	Стоимость щитов									
		Объем: 7xI,87	м^2	I3,I	I0,3	-	-	I35	-	-	-
93	I3-25I 30-I	Облицовка перегородок бумажно-слоистым пластиком	м^2	24,7	8,63	-	-	2I3	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
99	II-67 II-I ССЦ М0 п.I-29 п.2-6	Устройство бетонных покрытий толщ. 30 мм 28,9+29,3х3,06+28,Iх хO,I6	I00 м^2	2,568	I23,I	-	-	3I6	-	-	-
I00	II-68 II-2 ССЦ М0 п.I-29	Устройство бетонных покрытий толщ. 5 мм (на изменение толщ. покрытия по расц. 67) (0,87+29,3хO,5I)х2	I00 м^2	2,57	3I,63	-	-	80	-	-	-
I0I	II-I35 20-3 ССЦ М0 п.2-4	Устройство покрытий из плиток керамических одноцветных с красителем для полов 363+24,4х2,23	I00 м^2	0,502	4I7,4	-	-	2I0	-	-	-
		Итого по разделу 8:	м^2	307	I0,45	-	-	3208	-	-	-
		Раздел 9. Проемы									
I02	I0-I07 20-3	Установка внутренних дверных блоков									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в перегородках площадью до 3 м^2	м^2	7,36	2	-	-	I5	-	-	-
I03	С2-2-217 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил. п.I7I	Стоимость дверных блоков ДГ2I-7 с учетом масляной окраской I5+2,53х0,37хI,02	м^2	5,56	I5,95	-	-	89	-	-	-
I04	С2-2-2I8 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил. п.I70	Стоимость дверных блоков ДГ2I-9 с учетом масляной окраски I4,2+I,99х0,37х хI,02	м^2	I,8	I4,95	-	-	27	-	-	-
I05	СI-1-448б	Стоимость дверных приборов	комп	5	2,97	-	-	I5	-	-	-
I06	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	4	I,42	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I07	С3-I473а	Стоимость жалюзийных решеток	шт	4	0,37	-	-	I	-	-	-
I08	6-79 9-3	Установка анкеров рам, дверей, ставен	т	0,I62	563	-	-	9I	-	-	-
		Итого по разделу 9:	$м^2$	7,36	33,I5	-	-	244	-	-	-
		Раздел I0. Изоляционные работы									
I09	8-23 4-5	Изоляция стен 4-мя слоями гидроизола на битумной мастике	I00 $м^2$	2,28	257	-	-	586	-	-	-
II0	8-26 4-6	К расц. 8-23 добавить 2 слоя гидроизола	I00 $м^2$	2,28	I3I	-	-	299	-	-	-
III	8-20 4-4 ССЦ М0 п.2-4	Защитный слой из цементно-песчаного раствора М I00 толщ. I5 мм									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		5I,8+24,4x2,8	I00 м^2	2,28	I20,I	-	-	274	-	-	-
II2	8-45 5-9 ССЦ МО п.6-I п.2-I2	Защитная стенка из кирпича керамического 75,4+68x5,04+23,5x x2,3	I00 м^2	2,28	472,2	-	-	I077	-	-	-
II3	II-I2 2-I ССЦ МО п.5-I2	Устройство гидроизоляции из литого асфальта I2,7+I6,Ix0,0554	м^2	233	I3,59	-	-	3I67	-	-	-
		Итого по разделу I0:	м^2	46I	II,72	-	-	5403	-	-	-
		Раздел II. Входы № I и № 2									
II4	6-I I-I ССЦ МО п.I-I3	Устройство бетонной подготовки I,6+25,3xI,02	м^3	7	27,4I	-	-	I92	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II5	6-I5 I-I5 ССЦ МО п.I-7	Устройство бетонного днища из бетона М 300									
		I,45+3I,IxI,02	$м^3$	4,0	33,I7	-	-	I33	-	-	-
II6	6-I6 I-I6 ССЦ МО п.I-I9	То же, железобетонного днища									
		2,27+32,IxI,0I5	$м^3$	I3,8	34,85	-	-	48I	-	-	-
II7	С2-4-I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I73	270	-	-	47	-	-	-
II8	С2-4-3	Стоимость арматуры класса A3	т	I,23	270	-	-	332	-	-	-
II9	6-90 II-I ССЦ МО п.I-7	Устройство бетонных стен из бетона М 300									
		5,93+3I,IxI,02	$м^3$	7,8	37,65	-	-	294	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	6-93 II-4 ССЦ МО п.I-7	То же, толщ. до 500 мм II,3+3I,IxI,0I5	$м^3$	24,5	42,87	-	-	I050	-	-	-
I2I	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,347	270	-	-	94	-	-	-
I22	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	2,459	283	-	-	696	-	-	-
I23	7-2I 2-4 ССЦ МО п.I-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит покрытия 3,2I+30,49x0,I59	шт	6	8,058	-	-	48	-	-	-
I24	ССЦ МО п.8-503	Стоимость плит ПI8Д-8, ПIIД-8	$м^3$	I,05	60,8	-	-	64	-	-	-
I25	ССЦ МО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,0I2	229	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I26	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса А3	т	0,073	250	-	-	I8	-	-	-
I27	6-I75 I6-3 ССЦ М0 п.I-3I	Устройство безбалочных перекрытий толщ. более 200 мм на высоте от опорной площадки до 6 м из бетона М 300									
		8,72+33,3хI,0I5	$м^3$	9,3	42,52	-	-	395	-	-	-
I28	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса АI	т	0,I73	338	-	-	58	-	-	-
I29	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса А3	т	I,23	325	-	-	400	-	-	-
I30	II-II I-II ССЦ М0 п.I-I3	Укладка по покрытию бетона М 50									
		2,5+25,3хI,02	$м^3$	30,3	28,3I	-	-	858	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3I	6-90 II-I ССЦ МО п.I-5	Устройство ступеней из бетона М 200 5,93I27,4xI,02	$м^3$	I,06	33,88	-	-	36	-	-	-
I32	II-57 8-3 ССЦ МО п.I-4 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм 22+29,I7x2,04	I00 $м^2$	0,45	8I,5I	-	-	37	-	-	-
I33	II-58 8-4 ССЦ МО п.I-4 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57) 0,5I+29,I7x0,5I	I00 $м^2$	0,45	I5,39	-	-	7	-	-	-
I34	II-I6 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	I00 $м^2$	0,48	II8	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I35	II-I7 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	I00 м2	0,48	I54	-	-	74	-	-	-
I36	I2-299 I0-I ССЦ М0 п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 м2	0,7I	53,35	-	-	38	-	-	-
		I4,8+24,4хI,58									
I37	I2-300 I0-2 ССЦ М0 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	-	-	-
I38	II-57 8-3 ССЦ М0 п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм									
		22+28,27х2,04	I00 м2	0,23	79,67	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	II-58 8-4 ССЦ М0 п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство бетонных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57) (0,5I+28,27х0,5I)х х4	I00 м2	0,23	59,7I	-	-	I4	-	-	-
I40	I2-74 I-I-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I00 м2	0,23	267	-	-	6I	-	-	-
I4I	20-696 I8-I	Стальные конструкции перильного ограждения	I00 кг	0,37	35,9	-	-	I3	-	-	-
I42	7-737 58-3	Установка пластмассового поручня	I00м	0,3	823	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I43	7-738 58-4	Установка металлических ограждений лестницы без поручня	I00м	0,3	655	-	-	I95	-	-	-
I44	6-75 8-4 ССЦ М0 п.I-3 т.ч. табл.2.I	Устройство парапета из бетона М I00 22,9+28,27x0,I02	I00 м²	0,008	25,78	-	-	-	-	-	-
I45	6-76 8-5 ССЦ М0 п.I-3 т.ч. табл.2.I	На каждые I0 мм изменения толщ. бетона к расц. 75 добавлять (I,26+28,27x0,0I02)xI5	I00 м²	0,008	23,23	-	-	-	-	-	-
I46	I2-280 8-5	Покрытие парапета оцинкованной сталью	I00 м² покрытия	0,008	I92	-	-	2	-	-	-
I47	I0-I05 20-I	Установка наружных блоков до 3 м²	м²	4,54	I,45	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I48	С2-2--247 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил. п.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-I3ащ с учетом масляной окраски I5,4+I,72x0,37xI,02	$м^2$	2,68	I6,05	-	-	43	-	-	-
I49	С2-2-244 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил. п.I92	Стоимость дверных блоков ДН2I-9щ с учетом масляной окраски I4,7+I,72x0,37x xI,02	$м^2$	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-
I50	СI-I-447б	Стоимость дверных приборов	комп	I	8,94	-	-	9	-	-	-
I5I	СI-I-446б	То же, однопольные	комп	I	6,73	-	-	7	-	-	-
I52	I5-733 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	I00 м2	0,006	267	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I53	С-2 табл.I8	Облицовка низа дверных полотен пластиком	$м^2$	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I54	20-400 7-I	Установка жалюзийных решеток	шт	2	I,42	-	-	3	-	-	-
I55	С3-I473а	Стоимость жалюзийных решеток	шт	2	0,37	-	-	I	-	-	-
I56	8-6I 7-5 ССЦ МО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног 3I8+22,3х0,75	т	0,036	334,7	-	-	I2	-	-	-
I57	II-II I-II ССЦ МО п.I-I6	Устройство отмостки из бетона М I00 2,5+27,2хI,02	$м^3$	2,I	30,24	-	-	64	-	-	-
		Итого по разделу II:	$м^3$	98,4I	58,54	-	-	576I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I2. Фекальный резервуар									
I58	6-226 т.ч. п.2.6 26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ. стен свыше I50 мм									
		I4,4+I,0I5x(28,2+									
		+I,33)	$м^3$	5,7	44,37	-	-	253	-	-	-
I59	II-55 т.ч. п.2.6 8-I	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм									
		I7,2+2,04x(36,8+									
		+I,33)	I00 $м^2$	0,II	94,99	-	-	I0	-	-	-
I60	6-253 ССЦ МО п.2-8 29-4	Железнение внутренней поверхности фекального резервуара									
		0,2+0,0007x33,4	$м^2$	33	0,2234	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6I	7-2I 2-4 ССЦ М0 п.I-5 т.ч. табл.2.I	Укладка плит покрытия площадью до 5 м² 3,2I+30,49x0,I59	шт	4	8,058	-	-	32	-	-	-
I62	ССЦ М0 п.8-503	Стоимость плит П6-I58	м³	I,I2	60,8	-	-	68	-	-	-
I63	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,0I5	229	-	-	3	-	-	-
I64	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса A3	т	0,056	250	-	-	I4	-	-	-
I65	ССЦ М0 т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная класса BI	т	0,0I5	32I	-	-	5	-	-	-
I66	ССЦ М0 т.ч. табл.3.I	Стоимость закладных деталей	т	0,057	4I3	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	ССЦ М0 т.ч. табл.3.I	Металлизация закладных деталей	т	0,057	I78	-	-	I0	-	-	-
I68	20-696 I8-I	Укладка металлических крышек и лючка	кг	40,9	0,359	-	-	I5	-	-	-
I69	6-84 9-8	Укладка труб при бетонировании	т	0,0I	355	-	-	4	-	-	-
I70	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0 м2	0,24	22I	-	-	53	-	-	-
I7I	I5-6I3 I64-7	Окраска металлических конструкций битумным лаком	I00 м2	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу I2:	руб	-	-	-	-	50I	-	-	-
		Раздел I3. Дизельная, подпольные каналы									
I72	6-30 3-I	Устройство бетонных фундаментов под									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ М0 п.I-3	оборудование объемом до 5 м^3									
		9,4I+25,8xI,02	м^3	0,8	35,73	-	-	29	-	-	-
I73	6-I44 I4-2 ССЦ М0 п.I-I5	Устройство железобетонного приямка из бетона М I00									
		34,I+26,3xI,0I5	м^3	0,I5	60,79	-	-	9	-	-	-
I74	С2-4-43	Стоимость сетки Вр-I	т	0,0II	392	-	-	4	-	-	-
I75	6-I25 I3-I ССЦ М0 п.I-29	Устройство приямка из бетона М I00									
		53,3+29,3xI,02	м^3	0,I8	83,I8	-	-	I5	-	-	-
I76	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	44I	-	-	2	-	-	-
I77	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,035	355	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I78	34-304 55-I	Перекрытие приямка рифленой сталью	I0 м^2	0,I2	22I	-	-	27	-	-	-
I79	8-27 4-7	Боковая гидроизоляция стен горячим битумом за 2 раза	I00 м^2	0,0I8	90	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I3:	м^3	I,I3	88,5	-	-	I00	-	-	-
		Раздел I4. Отделочные работы									
I80	I5-276 55-I4 ССЦ МО п.2-30	Затирка бетонных поверхностей потолков 25,5+23,7x0,7	I00 м^2	3,I52	42,09	-	-	I33	-	-	-
I8I	I5-275 55-I3 ССЦ МО п.2-30	Сплошное выравнивание бетонных стен и перегородок 2I,6+23,7x0,6	I00 м^2	7,53	35,82	-	-	270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I82	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	I00 м^2	5,82	I2,9	-	-	75	-	-	-
I83	I5-508 I53-I	Известковая окраска стен и потолков	I00 м^2	2,49	5,84	-	-	I5	-	-	-
I84	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска стен	I00 м^2	2,38	76,7	-	-	I83	-	-	-
I85	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м^2	4,3I	60,5	-	-	26I	-	-	-
		Итого по разделу I4:	м^2	I499,I	0,62	-	-	937	-	-	-
		Раздел I5. Деформационный шов									
I86	7-70I 5I-I	Прокладка жгута из просмоленной пакли	I00м	0,2I	42,3	-	-	9	-	-	-
I87	7-707 5I-7	Герметизация стыков мастикой	I00м	0,2I	9I,8	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I88	7-7I4 5I-I4 ССЦ М0 п.2-4	Чеканка и расшивка раствором швов 4,85+24,4х0,2	I00м	0,2I	9,73	-	-	2	-	-	-
I89	II-I6 3-I	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола (днище и покрытие)	I00 м^2	0,053	II8	-	-	6	-	-	-
I90	II-I7 3-2	К расц. II-I6 добавить I слой гидроизола	I00 м^2	0,053	77	-	-	4	-	-	-
I9I	8-23 4-5	То же, стен	I00 м^2	0,073	257	-	-	I9	-	-	-
I92	20-I58 2-4	Устройство компенсаторов из листовой стали	м^2	I2,6	7,5I	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу I5:	м	2I	7,33	-	-	I54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I6. Компенсационное устройство									
I93	6-I I-I ССЦ М0 п.I-I5	Устройство бетонной подготовки I,6+26,3xI,02	$м^3$	2	28,43	-	-	57	-	-	-
I94	6-92 II-3 ССЦ М0 п.I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М 300 толщ. 300 мм I6,7+32,IxI,0I5	$м^3$	6,4	49,28	-	-	3I5	-	-	-
I95	С2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,224	270	-	-	60	-	-	-
I96	С2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,954	283	-	-	270	-	-	-
I97	27-I26 I9	Армирование днища сеткой	I00 м2	0,I02	0,59	-	-	-	-	-	-
I98	СI-I-384	Стоимость тканой сетки	$м^2$	I0,2	2,I3	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I99	6-I73 I6-I ССЦ МО п.I-3I	Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М 300 толщ. 200 мм									
		I3+33,3xI,0I5	$м^3$	I,4	46,8	-	-	66	-	-	-
200	С2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,I56	338	-	-	53	-	-	-
20I	С2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,I4	325	-	-	45	-	-	-
202	I2-299 I0-I ССЦ МО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной I5 мм	I00 $м^2$	0,094	53,35	-	-	5	-	-	-
		I4,8+24,4xI,58									
203	I2-300 I0-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299	I00 м2	0,094	39,63	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		(0,08+24,4x0,I05)x xI5									
204	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,2	90	-	-	I8	-	-	-
205	I2-293 9-8	Обмазочная пароизоляция перекрытия горячим битумом за 2 раза	I00 м2	0,09I	26,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I6:	м3	9,8	93,57	-	-	9I7	-	-	-
		Раздел I7. Прочие работы									
206	II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00 м2	0,064	43,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
207	II-83 I3-I ССЦ М0 п.5-I2	Асфальтовое покрытие толщ. 25 мм 25,5+I6,Iх6,I	I00 м2	0,064	I23,7	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I7:	м2	6,4	I,72	-	-	II	-	-	-
		Раздел I8. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I									
208	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033	40,8	-	-	I	-	-	-
209	С2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,033	393	-	-	I3	-	-	-
2I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска Металлоконструкций	I00 м2	0,025	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I8:	т	0,033	484,85	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(I4)	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	8II57	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
		3 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб	-	-	-	-	8II57	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
208	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,045	40,8	-	-	2	-	-	-
209	С2-I-I--2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,045	393	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I0	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	I00 м²	0,034	60,5	-	-	2	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,054	44I	-	-	24	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,862	355	-	-	306	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,I6I	329	-	-	53	-	-	-
		Исключить									
208	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,03	40,8	-	-	0	-	-	-
209	С2-I-I-2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,03	393	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м²	0,02	60,5	-	-	I	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I	-	-	I6	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,6I	355	-	-	2I5	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,II	329	-	-	37	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	8I28I	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(I07)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	8II74	-	-	I3394	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	I07	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	94684	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	94684	-	-	7575	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	I02259	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	I02,26	-	-	-
		4 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб	-	-	-	-	8II57	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,056	40,8	-	-	2	-	-	-
209	С2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,056	393	-	-	22	-	-	-
2I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,042	60,5	-	-	3	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,059	44I	-	-	26	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,95	355	-	-	337	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,I78	329	-	-	59	-	-	-
		Исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
208	9-207 32-I0	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,03	40,8	-	-	0	-	-	-
209	С2-I-I-2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,03	393	-	-	I2	-	-	-
2I0	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,02	60,5	-	-	I	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I	-	-	I6	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,6I	355	-	-	2I5	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,II	329	-	-	37	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	I68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	8I325	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-		-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	I6,5	8I2I4	-	-	I3400	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	III	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	94735	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	94735	-	-	7579	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	I023I4	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	I02,3I	-	-	-

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

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единица измерения	Количество единиц измерения	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 основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин в том числе заработная плата	в накладных расходах % от суммы по графе 7	в плановых накоплениях, % от стоимости по графам I0,II	всего по данным граф I0,II I2,I3	стоимость единицы измерения, руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Земляные работы													
	а) водопонижение	$м^3$ здания	I377,8	2483	I6,5	4I0	23I	3I24	-	-	-	-	-	3,06/2,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	б) разработка грунта	$м^3$	2459	I082	I6,5	I79	I0I	I362	-	-	-	-	-	I,33/0,55
2	Днище	$м^3$	325,2	20973	I6,5	346I	I955	26389	-	-	-	-	-	25,84/8I,I5
3	Каркас	$м^3$	I8,5	I943	I6,5	326	I82	245I	-	-	-	-	-	2,4/I32,49
4	Стены	$м^3$	I74,9	I4823	I6,5	2446	I382	I865I	-	-	-	-	-	I8,27/I06,64
5	Покрытие	$м^3$	206,44											
	строительные работы			I9597	I6,5	3234	I826	24657	-	-	-	-	-	24,I5/II9,44
	металло-конструкции			85	8,6	7	7	99	-	-	-	-	-	0,I/0,48
6	Кровля	$м^2$	366	2270	I6,5	375	2I2	2857	-	-	-	-	-	2,8/7,8I
7	Перегородки	$м^2$	58,4	649	I6,5	I07	60	8I6	-	-	-	-	-	0,8/I3,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8	Полы	$м^2$	307	3208	I6,5	529	299	4036	-	-	-	-	-	3,95/I3,I5
9	Проемы	$м^2$	7,36	244	I6,5	40	23	307	-	-	-	-	-	0,3/4I,7I
I0	Изоляционные работы	$м^2$	46I	5403	I6,5	89I	504	6798	-	-	-	-	-	6,66/I4,75
II	Входы № I, № 2	$м^3$	98,4I	576I	I6,5	95I	537	7249	-	-	-	-	-	7,I0/73,66
I2	Фекальный резервуар	$м^3$ здания	I377,8	50I	I6,5	83	47	63I	-	-	-	-	-	0,62/0,46
I3	Дизельная, подпольные каналы	$м^3$	I,I3	I00	I6,5	I6	9	I25	-	-	-	-	-	0,I2/II0,62
I4	Отделочные работы	$м^2$	I499,I	937	I6,5	I55	87	II79	-	-	-	-	-	I,I6/0,79
I5	Деформационный шов	м	2I	I54	I6,5	25	I4	I93	-	-	-	-	-	0,I8/9,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I6	Компенсационное устройство	$м^3$	9,8	9I7	I6,5	I5I	85	II53	-	-	-	-	-	I,I3/II7,65
I7	Прочие работы	$м^2$	6,4	II	I6,5	2	I	I4	-	-	-	-	-	0,0I/2,I9
I8	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033											
	строительные работы			2	I6,5	-	-	2	-	-	-	-	-	-/60,6I
	металлоконструкции			I4	8,6	I	I	I6	-	-	-	-	-	0,02/484,85
	Всего по сводке:	руб	-	8II57	-	I3389	7563	I02I09	-	-	-	-	-	I00%

Главный инженер проекта Ю.Н. Васильев

Начальник отдела В.А. Одиноков

Составила: старший инженер З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: чертежи АРЗ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,54 тнс.руб
в том числе:
а) оборудования 4,18 тнс.руб
б) монтажных работ 1,36 тнс.руб
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 12,31 руб
2. 1 м³ объема здания 4,02 руб

№ пп	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество единиц измерения	Масса, тонны брутто единицы измерения	Масса, тонны брутто общая	Стоимость единицы, руб оборудования	Стоимость единицы, руб монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе основная заработная плата	Стоимость единицы, руб монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	Общая стоимость, руб оборудования	Общая стоимость, руб монтажных работ всего	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе основная заработная плата	Общая стоимость, руб монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I	Пр-нт 24-07-0I	Двери защитно-												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	изд. I982г. п.483 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т.ч. п.3а	герметические ДУ-I-8 Цена: I57x0,87: :I,32+27,8x x0,87+37,7x x0,87=I60,47 I57x0,87:I,32= =I03,5 I2,Ix0,87:I,32= =7,98 27,8x0,87=24,I9	шт	2	I,083	2,I66	750	I60,47 за I т	I03,5	24,I9 7,98	I500	348	224	52 I7
	-"- п.98	То же, ДУ-I-7	шт	I	0,948	0,948	600	I60,47 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	36	8 3
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	3798	828	534	125 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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	4I58	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого оборудования	руб	-	-	-	-	-	-	-	4I85	-	-	-
		Накладные расходы	%	80	534	-	-	-	-	-	-	427	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I255	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I00	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I355	534	86 28
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5540	-	-

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

Главный инженер проекта Ю.Н. Васильев

Начальник отдела В.А. Одиноков

Составила: старший инженер З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

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

Основа из: чертежи № ТДК-Н-I-70 ч.П разд.П 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 м^2 общей площади здания I,88 руб

3. I м^3 объема здания 0,4 руб

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-3	Основание из песка	м^3	3,5	I0,4	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором	м^2	3,5	0,358	-	-	I	-	-	-
3	II-55 8-I ССЦ 2-4	Устройство слива из цементного раствора Цена: 0,I72+0,0204х х24,4	м^2	0,37	0,67	-	-	I	-	-	-
4	С-I р.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки	м^2	I,7	I,I8	-	-	2	-	-	-
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цементным раствором М I00 козырька оголовка слоем 90 мм Цена: /I7,2+2,04х х24,4+(0,39+0,5Iх х24,4)хI4/х0,0I	м^2	0,7	2,47	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50 Цена: 2,5+I,02х25,3	$м^3$	0,47	28,3I	-	-	I3	-	-	-
7	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М 300	$м^3$	3,I2	52,5	-	-	I64	-	-	-
8	С-П р.IУ п.I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
9	-"- п.I8	Стоимость арматуры класса AШ	т	0,I89	283	-	-	53	-	-	-
I0	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,35	44I	-	-	I54	-	-	-
II	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	$м^2$	7,I	0,556	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	72	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	509	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	4I	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	550	-	-	-
I4		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,55	-	-	-

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

Главный инженер проекта Ю.Н. Васильев

Начальник отдела В.А. Одиноков

Составила: старший инженер З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

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

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 0,56 руб
2. I м^2 общей площади здания 0,87 руб
3. I м^3 объема здания 0,I8 руб

№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-3 I-3	Основание из песка	м^3	I,9	I0,4	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М 50 Цена: 2,5+I,02x25,3	$м^3$	0,22	28,3I	-	-	6	-	-	-
3	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М 300	$м^3$	I,28	52,5	-	-	67	-	-	-
4	С-П р.IУ п.I6	Стоимость арматуры AI	т	0,0I4	270	-	-	4	-	-	-
5	-"- п.I7	Стоимость арматуры АП	т	0,093	256	-	-	24	-	-	-
6	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,I68	44I	-	-	74	-	-	-
7	II-55 8-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора I:3 толщиной 20 мм	$м^2$	0,3	0,627	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (I7,2+2,04х х22,3)х0,0I									
8	С-I р.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки № I2-I6	$м^2$	0,76	I,I8	-	-	I	-	-	-
9	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	$м^2$	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	$м^2$	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	$м^2$	2,4	0,358	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб	-	-	-	-	201	-	-	-
I2		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	33	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	234	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I9	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	253	-	-	-
I4		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,25	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.Н. Васильев

Начальник отдела В.А. Одиноков

Составила: старший инженер З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

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

на общестроительные работы железобетонной вентшахты h а1,2 м Д=800

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I,4I руб
2. I $м^2$ общей площади здания 2,I7 руб
3. I $м^3$ объема здания 0,46 руб

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	II-3	Основание из песка	$м^3$	3,5	I0,4	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I5-275 55-I3	Затирка стен цементным раствором	$м^2$	4,2	0,358	-	-	2	-	-	-
3	II-55 8-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора I-3 Цена: 0,I72+0,0204х х22,3	$м^2$	0,46	0,67	-	-	-	-	-	-
4	С-I р.I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки	$м^2$	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+2,04х24,4+ +(0,39+0,5Iх24,4)х хI4/х0,0I	$м^2$	0,9	2,47	-	-	2	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	83	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	587	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	47	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	634	-	-	-
I4		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,63	-	-	-

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

Главный инженер проекта Ю.Н. Васильев

Начальник отдела В.А. Одиноков

Составила: старший инженер З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

на общестроительные работы павильон входа № I

Основание: чертежи № АР2÷АР4; АР7; АР8; КЖ8; КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 0,95 руб

2. I м^2 общей площади здания I,46 руб

3. I м^3 объема здания 0,3I руб

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-I28 I3-4	Стены бетонные толщиной 300 мм,									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ССЦ М0 п.I-3	бетон МI00 I4+25,8хI,02	$м^3$	0,3I	40,32	-	-	I2	-	-	-
2	6-I29 I3-5 ССЦ М0 п.I-3	То же, толщиной 350 мм I0,6+25,8хI,02	$м^3$	I,44	36,92	-	-	53	-	-	-
3	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I	-	-	II	-	-	-
4	9-33 4-I0	Каркас стен	т	0,43I	43	-	-	I9	-	-	-
5	С2-I-I-I782	Стоимость каркаса	т	0,43I	275	-	-	II9	-	-	-
6	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2 раза	I00 $м^2$	0,I25	60,5	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I8-I0 письмо Госстроя СССР от I4.07.83 № ВА-386I	Стены из волнистых асбестоцементных листов I,I3xI,25+0,02xI,I5+ +0,37xI,I2	$м^2$	6,79	I,85	-	-	I3	-	-	-
8	I2-269 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщ. 7,5 мм	I00 $м^2$	0,0588	2II	-	-	I2	-	-	-
9	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка наружного дверного блока площадью до 3 $м^2$	$м^2$	2,05	I,45	-	-	3	-	-	-
I0	C2-2-247 п.07-27--0I т.ч. п.I9 прил.I п.I92	Стоимость дверного блока ДН2I-I3АЩ I5,4+I,72x0,37xI,02	$м^2$	2,05	I6,05	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	С2 т.ч. п.55 табл.I8	Стоимость облицовки низа дверного полотна	$м^2$	2,05	5,97	-	-	I2	-	-	-
I2	СI-I-4476	Стоимость дверных приборов для двупольных дверей	комп	I	8,94	-	-	9	-	-	-
I3	I5-733 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконными 3 мм стеклом	I00 $м^2$	0,003	267	-	-	I	-	-	-
I4	II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49х4,08	I00 $м^2$	0,II32	43,3	-	-	5	-	-	-
I5	II-II I-II ССЦ МО п.I-I5	Монолитная железобетонная входная площадка из бетона М I00 2,5+26,3хI,02	$м^3$	0,88	29,33	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	6-86 9-I0	Армирование входной площадки	т	0,006	I5,3	-	-	-	-	-	-
I7	C2-4-43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,006	392	-	-	2	-	-	-
I8	II-83 I3-I ССЦ МО п.5-I2	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщ. 25 мм									
		25,5+I6,Ix6,I	I00 м²	0,0832	I23,7	-	-	I0	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	348	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(I38)	-	-	-
		Накладные расходы									
		по общестроительным работам	%	I6,5	2I0	-	-	35	-	-	-
		по металлоконструкциям	%	8,6	I38	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб	-	-	-	-	395	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	395	-	-	32	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	427	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,43	-	-	-

Главный инженер проекта — Ю.Н. Васильев

Начальник отдела — В.А. Одиноков

Составила: старший инженер — З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам — А.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на общестроительные работы павильона № 2

Основание: чертежи № АР2÷АР4; АР7; АР8; КЖ8; КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,4 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 0,88 руб
2. 1 м^2 общей площади здания 1,35 руб
3. 1 м^3 объема здания 0,29 руб

№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	6-I28 I3-4 ССЦ МО п.I-3	Стены бетонные толщиной 300 мм, бетон МI00	м^3	0,II	40,32	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I4+25,8xI,02									
2	6-I29 I3-5 ССЦ МО п.I-3	То же, толщиной 350 мм I0,6+25,8xI,02	$м^3$	I,44	36,92	-	-	53	-	-	-
3	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,024	44I	-	-	II	-	-	-
4	9-33 4-I0	Каркас стен	т	0,43I	43	-	-	I9	-	-	-
5	C2-I-I-I782	Стоимость каркаса	т	0,43I	275	-	-	II9	-	-	-
6	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2 раза	I00 $м^2$	0,I25	60,5	-	-	8	-	-	-
7	I8-I0 письмо Госстроя СССР от	Стены из волнистых асбестоцементных листов	$м^2$	5,95	I,85	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I4.07.83 г. № ВА-386I	I,I3xI,25+0,02xI,I5+ +0,37xI,I2									
8	I2-269 6-3	Устройство кровель по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной 7,5 мм	I00 м^2	0,0447	2II	-	-	9	-	-	-
9	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка наружного дверного блока площадью до 3м^2	м^2	I,86	I,45	-	-	3	-	-	-
I0	С2-2-244 п.07-27-0I т.ч. п.I9 прил.I п.I92	Стоимость дверного блока ДН2I-9Щ I4,7+I,72x0,37xI,02	м^2	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	С2 т.ч. п.55 табл.I8	Стоимость облицовки низа дверного полотна	$м^2$	I,86	5,97	-	-	II	-	-	-
I2	СI-I-446б	Стоимость дверных приборов	комп	I	6,73	-	-	7	-	-	-
I3	I5-733 20I-6 т.ч. п.I.3I	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконными 3 мм стеклом	I00 $м^2$	0,003	267	-	-	I	-	-	-
I4	II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49х4,08	I00 м2	0,I0I5	43,3	-	-	4	-	-	-
I5	II-II I-II ССЦ МО п.I-I5	Монолитная железобетонная входная площадка из бетона М I00 2,5+26,3хI,02	$м^3$	0,76	29,33	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	6-86 9-I0	Армирование входной площадки	т	0,006	I5,3	-	-	-	-	-	-
I7	C2-4-43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,006	392	-	-	2	-	-	-
I8	II-83 I3-I ССЦ М0 п.5-I2	Устройство асфальтобетонных литых покрытий толщ. 25 мм									
		25,5+I6,Ix6,I	I00 м²	0,0787	I23,7	-	-	I0	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	323	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкций	руб	-	-	-	-	I38	-	-	-
		Накладные расходы									
		по общестроительным работам	%	I6,5	I85	-	-	3I	-	-	-
		по металлоконструкциям	%	8,6	I58	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб	-	-	-	-	366	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	366	-	-	29	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	395	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,4	-	-	-

Главный инженер проекта Ю.П. Васильев

Начальник отдела В.А. Одиноков

Составила: старший инженер З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

на хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) I,96 руб

2. I м^2 общей площади здания 3,0I руб

3. I м^3 объема здания 0,64 руб

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм, СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I8-226	Манометр общего									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I5-2	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 I5ч8рг 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 I2БIбк 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 M3-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-III-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:	руб	-	-	-	-	74I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Строительные работы									
I6	I3-I2I I5-6	Покрытие грунтом ГФ-20 внутренних поверхностей баков	$м^2$	I6,2	0,077I	-	-	I	-	-	-
I7	I5-6I6 I64-2	Окраска по грунту железным суриком за 2 раза внутренних поверхностей баков	$м^2$	I6,2	0,243	-	-	4	-	-	-
I8	I3-I58 I8-II	Покрытие эмалью ХВ-785 за 2 раза наружных поверхностей баков	$м^2$	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	$м^3$	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	$м^2$	I7,5	I,3	-	-	23	-	-	-
2I	26-52 II-3	Оштукатуривание асбестоцементным раствором	$м^2$	I7,5	0,964	-	-	I7	-	-	-
22	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	$м^3$	I0	2,20	-	-	22	-	-	-
23	I-969 8I-3	Обратная засыпка	$м^3$	I0	0,562	-	-	6	-	-	-
24	I-999 C2-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24x5,I4	$м^3$	I0	I,46	-	-	I5	-	-	-
25	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	$м^2$	8,33	0,556	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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 отдельно стоящее заглубленное"

на хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) I,49 руб

2. I м^2 общей площади здания 2,29 руб

3. I м^3 объема здания 0,49 руб

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I7-22	Умывальник керами-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I-5	ческий прямоуголь-ный	шт	3	I8,5	-	-	56	-	-	-
2	I7-57 4-I	Унитаз тарельчатый	шт	6	23,2	-	-	I39	-	-	-
3	I6-69 8-3	Трубопровод из стальных труб Д-I00	м	3	3,I7	-	-	I0	-	-	-
4	I6-3I 5-2	Трубопровод из чугунных канализацион-ных 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 ис-пытание 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	-	-	-
		П. Строительные работы									
9	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	$м^3$	23	2,20	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I-969 8I-3	Обратная засыпка	$м^3$	23	0,562	-	-	I3	-	-	-
II	I-999 C2-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24х5,I4=									
I2	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб за 2 раза	$м^2$	I,44	0,386	-	-	I	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	99	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	II5	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по П:	руб	-	-	-	-	I24	-	-	-

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 7,52+3,38х0,25	шт	I	8,36	3,38х xI,25	-	8	4	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	8	4	-	-
		Накладные расходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	II	-	-	I	-	-	-
		Итого по Ш:	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		IУ. Оборудование									
I4	Пр-нт 23-07	Задвижка 30ч906бр д-I00 с электро-									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	п.I-I240	приводом	шт	I	II0х xI,I2	-	-	I23	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Начисление на оборудование	%	7	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по IУ:	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 № 9

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

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

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу на I укрываемого (вместимость) 0,93 руб

2. I м^2 общей площади здания I,44 руб

3. I м^3 объема здания 0,3 руб

Основание: чертежи № ОВ СО

Составлена в ценах I964 г.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
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	I6-357-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-I5 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
2	I6-407-2	То же, Д-50 мм	м	I92	I,6I	-	-	309	-	-	-
3	I6-2I922	Гидравлическое испытание системы	м	I95	0,0394	-	-	8	-	-	-
4	C3-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, Д-I5 мм	шт	7	I,2	-	-	8	-	-	-
5	C3-93	То же, Д-25 мм	шт	2	I,65	-	-	3	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	33I	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	44	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	375	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:	руб	-	-	-	-	405	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I К=2	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 за 2 раза	$м^2$	50,25	0,I426	-	-	7	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов ГФ-020 в один слой	$м^2$	50,25	0,077I	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу П:	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Всего для t=-30°С, -40°С	руб	-	-	-	-	42I	-	-	-
		в том числе:									
		Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		t= -I0°С									
		I. Из основного варианта исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопроводных труб, ГОСТ 3262-75									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для t=-I0°С исключить:	руб	-	-	-	-	390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		К основному варианту добавить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-38 7-I	Трубопровод из водо-газопроводных 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	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	257	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	278	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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, ГОСТ 3262-75 Д-50 мм	м	I92	I,6I	-	-	309	-	-	-
2	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	I6-39 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-40 мм	м	I92	I,29	-	-	248	-	-	-

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	-	-	-	-	256	-	-	-
		Накладные расходы	%	I3,3	-	-	-	34	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	290	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	3I3	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для t = -20°С добавить:	руб	-	-	-	-	3I5	-	-	-

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

gost.e-ecolog.ru