

Типовой проект

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-У-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное

Альбом VII

Книга I (с. 1 - 118)

Сметы для здания класса А-П

Вариант водонасыщенных грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул. 22

Сдано в печать 18 1987 года

Заказ № 11402

Тираж 80 экз

Типовой проект

21296-09

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-У-450-320.86

Производственное здание вспомогательного назначения

отдельно стоящее заглубленное

Альбом VII

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<sup>3</sup> здания от строительно-монтажных работ ..... 84,69 руб.

Разработан

Утвержден НГО СССР протокол от 06.02.86г.

Гипропромтрансстроем

Введен в действие Гипропромтрансстроем  
приказ № 45 от 14.02.86г.

Главный инженер института

А.С. Рождественский

Главный инженер проекта

Д.Н. Васильев

Начальник отдела

В.А. Одинокоев

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
10.	Смета № 7 водопровод .....	96
11.	Смета № 8 канализация .....	103
12.	Смета № 9 отопление .....	109
13.	Смета № 10 теплоснабжение установок .....	119
14.	Смета № II вентиляция .....	130
15.	Смета № II-I вентиляция (I климатическая зона) .....	139
16.	Смета № II-2 вентиляция (3 климатическая зона) .....	148
17.	Смета № II-3 вентиляция (4 климатическая зона) .....	157
18.	Смета № 12 изоляционные работы .....	166

А.а. VII		
19.	Смета № I3 оборудование дизельной .....	169
20.	Смета № I4 сантехническое оборудование и трубопроводы .....	178
21.	Смета № I4-1 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



Л.Т. Попова

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

Сметная стоимость 127,79 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого  
(вместимость) 283,98 руб

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 376,52 руб

3. I м<sup>3</sup> объема здания 92,75 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№	№ смет	Наименование работ и затрат (сметных расчетов)	Сметная стоимость, тыс.руб						Технико-экономические показатели				
			строи-тель-ных работ	мон-тажных работ	обору-дова-ния, прис-пособ-лений, мебели и ин-вента-ря	прочих затрат	всего	в том числе	норма-тивная условно-чи-стая про-дукция	наиме-нование единиц изме-рения	коли-чество единиц изме-рения	стои-мость еди-ниц, руб	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроитель-ные работы	102,11	-	-	-	102,11	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	74,11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Двери и ставни защитно-герме- тические	-	1,36	4,18	-	5,54	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	4,02
3	3	Вентшахта Д-600 0,55x2=1,1	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,8
4	4	Вентшахта Д-300	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,18
5	5	Павильон входа № 1	0,43	-	-	-	0,43	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,31
6	6	Павильон входа № 2	0,4	-	-	-	0,4	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,29
7	7	Водопровод	0,88	-	-	-	0,88	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,64
8	8	Канализация	0,53	0,01	0,13	-	0,67	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,49



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
9	9	Отопление	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,3
10	10	Теплоснабжение установок	0,44	0,2	0,08	-	0,72	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,52
11	11	Вентиляция	3,33	-	-	-	3,33	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	2,42
12	12	Изоляционные работы	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,08
13	13	Оборудование дизельной	-	1,57	3,02	-	4,59	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	3,33
14	14	Сантехническое оборудование и трубопроводы	0,02	1,85	3,12	-	4,99	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	3,62
15	15	Электроосвещение	-	1,03	0,15	-	1,18	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,86
16	16	Силовое электрооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I7	I7	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	0,24
		Всего по объекту:	110,07	6,62	11,1	-	127,79	-	-	-	м <sup>3</sup>	1377,8	92,75

Главный инженер института

*А.С. Рождественский*

А.С. Рождественский

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*В.А. Одинокоев*

В.А. Одинокоев

Главный специалист по сметам

*Л.Т. Попова*

Л.Т. Попова

Составила: старший инженер

*З.И. Уманец*

З.И. Уманец

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

Основание: чертежи № АР1+АР8; КЖ1+КЖ26

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 102,11 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого

(вместимость) 226,91 руб

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 300,85 руб

3. I м<sup>3</sup> объема здания 74,11 руб

№ пп	№ укрупнен-ных сметных затрат	Наименование работ и норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. зарплата		основная заработная плата	эксплуатационная машин в т.ч. зарплата	

Раздел I. Земляные работы

а) Водопонижение

I I-1258 Гидравлическое

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I30-I	погружение легких иглофильтров длиной до 4 м с обсыпкой I,56+0,04x7,79+4,4x x0,I	Игло- ло- фи- льтр I59		2,3I2	-	-	368	-	-	-
2	I-I270 I3I-I	Извлечение легких иглофильтров длиной до 4 м	Игло- ло- фи- льтр 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 прямые шовные диам. I59x3,5 мм	м	50	2,4I	-	-	I20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	CI-III-I74	Возврат труб 2,4Ix0,9I	м	50	2,19	-	-	(110)	-	-	-
5	I-1272 I32-I CI, р.3 п.174	Сборка всасывающего коллектора	100м	I, II	27,1	-	-	30	-	-	-
6	I-1273 I32-I	Разборка всасывающего коллектора	100м	I, II	11,8	-	-	13	-	-	-
7	C2 п.33I4	Время работы водо- понижающей уста- новки I,05x6,82	м/см	222	7,16I	-	-	1590	-	-	-
8	ЕРЕР-I т.ч. стр.13 пр-нт 27-0I-49 п.03-637	Затраты на износ иглофильтров I,2xI(9,1xI,1)x x0,7x2,12	шт	159	1,40I	-	-	223	-	-	-
		Итого по пункту а):	руб	-	-	-	-	2483	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Земляные работы											
9	I-II28 II6-I	Планировка площадей механизированным способом грунта I гр.	100 м <sup>2</sup>	11,94	0,3	-	-	4	-	-	-
10	I-I74 22-13 т.ч. п. I. II табл.3	Разработка сухого грунта II группы в котловане экскаватором-драглайном с ковшем емкостью 0,5 м <sup>3</sup> с погрузкой на автосамосвалы I31+I24,4x(I, I5-I)	1000 м <sup>3</sup>	0,521	149,7	-	-	78	-	-	-
11	I-56 II-14 т.ч. п. I. II табл.3	То же, в отвал I32+I25,5x(I, I5-I)	1000 м <sup>3</sup>	1,864	150,8	-	-	281	-	-	-
12	I-960 80-2 т.ч. п.3-67	Добор вручную сухого грунта II группы 74,5xI,2	100 м <sup>3</sup>	0,74	89,4	-	-	66	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	СЗ стр.28	Транспортирование грунта II группы на расстояние до I км	т	911,8	0,29	-	-	264	-	-	-
14	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)хI, I	1000 м <sup>3</sup>	1,938	67,65	-	-	131	-	-	-
15	I-257 3I-2 I-268 3I-2 т.ч. п. I. II табл.3	Обратная засыпка за стенки сооруже- ния и верха покры- тия (18,9+10,8)хI, I	1000 м <sup>3</sup>	1,938	32,67	-	-	63	-	-	-
16	I-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100 м <sup>3</sup>	19,38	9,69	-	-	188	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I7	I-I95 25-2 т.ч. п. I. II	Работа на отвале I3,2+II,34x(I,I-I)	I000 м <sup>3</sup>	0,52I	I4,33	-	-	7	-	-	-
		Итого по пункту б):	м <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	3,96	43,3	-	-	I7I	-	-	-
I9	6-I I-I ССЦ МО п. I-I3	Устройство бетон- ной подготовки I,6+25,3xI,02	м <sup>3</sup>	39,6	27,4I	-	-	I085	-	-	-
20	II-55 8-I ССЦ МО п.2-4	Устройство цемент- ных стяжек толщ. 20 мм I7,2+24,4x2,04	I00 м <sup>2</sup>	3,96	66,98	-	-	265	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	II-47 3-5	Холодная битумная грунтовка	100 м <sup>2</sup>	3,96	45,8	-	-	181	-	-	-
22	II-16 3-1	Устройство перво- го слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мас- тике битуминоль	100 м <sup>2</sup>	3,96	118	-	-	467	-	-	-
23	II-17 3-2	Устройство последую- щего слоя оклеечной гидроизоляции из гид- роизола на мастике битуминоль 77х2	100 м <sup>2</sup>	3,96	154	-	-	610	-	-	-
24	II-55 8-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм 17,2+24,4х2,04	100 м <sup>2</sup>	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+24,4х0,51)х6	100 м <sup>2</sup>	3,96	77	-	-	305	-	-	-







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п. I-5 т.ч. табл. 2. I	шей массе монтажных элементов до 5 т  7,68+30,49x0,224	шт	2	14,51	-	-	29	-	-	-
42	7-28 2-II ССЦ МО п. I-5 т.ч. табл. 2. I	Установка стеновых панелей площадью более 8 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т  9,6+30,49x0,303	шт	16	18,84	-	-	301	-	-	-
43	СС 8-626	Стоимость стеновых панелей из бетона М 300 объемом до 4 м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	64,2	61	-	-	3916	-	-	-
44	ССЦ МО т.ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,688	229	-	-	158	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ССЦ М0 т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А3	т	7,71	250	-	-	1927	-	-	-
46	ССЦ М0 т.ч. табл.3-1	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,452	413	-	-	187	-	-	-
47	6-96 II-7 ССЦ М0 п. I-7	Монолитные железо- бетонные заделки (стыки) из бетона М 300  II,8+3I, IxI,0I5	м <sup>3</sup>	II	43,37	-	-	477	-	-	-
48	C2-4-16	Стоимость арматуры класса А1	т	0,053	270	-	-	14	-	-	-
49	C2-4-18	Стоимость арматуры класса А3	т	0,38	283	-	-	108	-	-	-
50	6-95 II-6 СС ЦМО п. I-19	Стены монолитные железобетонные из бетона М 300 толщ. до 300 мм  I7,8+32, IxI,0I5	м <sup>3</sup>	8,6	50,38	-	-	433	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	6-96 II-7 ССЦ МО п. I-7	То же, толщ. до 500 мм II,8+3I,IxI,0I5	м <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	3I,I	39,65	-	-	1233	-	-	-
53	C2-4-16	Стоимость арматуры класса AI	т	2,15	270	-	-	580	-	-	-
54	C2-4-18	Стоимость арматуры класса A3	т	7,835	283	-	-	2217	-	-	-
55	C2-4-43	Стоимость сварной сетки	т	0,509	392	-	-	200	-	-	-
56	C2 т.ч. р. IV табл. I9	Закладные детали		0,119	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	10	11	12
	п. I-5 т. ч. табл. 2. I	шей массе монтаж- ных элементов бо- лее 5 т									
		4,67+30,49x0,214	шт	17	11,19	-	-	190	-	-	-
64	ССЦ МО 8-625	Стоимость плит покрытия из бетона М 300 П2-5	м <sup>3</sup>	37,91	61,4	-	-	2328	-	-	-
65	ССЦ МО т. ч. табл. 3-1	Сталь арматурная класса А1	т	1,345	229	-	-	308	-	-	-
66	ССЦ МО т. ч. табл. 3-1	Сталь арматурная класса А3	т	10,63	250	-	-	2656	-	-	-
67	ССЦ МО т. ч. табл. 3-1	Сталь арматурная Вр-1	т	0,276	321	-	-	89	-	-	-
68	ССЦ МО т. ч. табл. 3. I	Закладные детали	т	0,191	413	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	6-I75 I6-3 ССЦ МО п. I-3I	Перекрытие железобетонное безбалочное толщ. более 200 мм из бетона М 300 (УМ1-УМ4)  8,72+33,3хI,0I5	м <sup>3</sup>	22,43	42,52	-	-	954	-	-	-
70	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,49I	338	-	-	I66	-	-	-
7I	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	I,II7	325	-	-	363	-	-	-
72	ССЦ МО т.ч. табл.3-I	Сталь арматурная Вр-I	т	0,027	32I	-	-	9	-	-	-
73	6-I77 I6-5 ССЦ МО п. I-3I	Устройство ребристых перекрытий из бетона М300  23,2+33,3хI,0I5	м <sup>3</sup>	I46, I	57	-	-	8328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	C2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	2,111	338	-	-	714	-	-	-
75	C2-4-12	Стоимость арматуры класса А3	т	10,4	325	-	-	3379	-	-	-
76	9-207 32-10	Подвески резервуаров для воды	т	0,196	40,8	-	-	8	-	-	-
77	C2-I-I- 2095	Стоимость подвесок	т	0,196	393	-	-	77	-	-	-
78	ССЦ МО т.ч. табл.3.1	Металлизация закладных деталей	т	0,191	178	-	-	34	-	-	-
		Итого по разделу 5:	м <sup>3</sup>	206,44	95,34	-	-	19682	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(85)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 6. Кровля											
79	II-57 8-3 ССЦ МО п.1-3 т.ч. табл.2.1	Устройство бетон- ных стяжек толщ. 20 мм из бетона М 100  22+28,27x2,04	100 м <sup>2</sup>	3,66	79,67	-	-	292	-	-	-
80	II-58 8-4 ССЦ МО п.1-3 т.ч. табл.2.1	Устройство бетон- ных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57)  (0,51+28,27x0,51)x x8	100 м <sup>2</sup>	3,66	119,4	-	-	437	-	-	-
81	I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство вырав- нивающих цемент- ных стяжек толщи- ной 15 мм  14,8+24,4x1,58	100 м <sup>2</sup>	3,66	53,35	-	-	195	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	I2-300 Ю-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299  (0,08+24,4x0,105)x x5	100 м <sup>2</sup>	3,66	13,21	-	-	48	-	-	-
83	I2-293 9-8	Устройство обмазочной пароизоляции покрытий в два слоя из битумной мастики	100 м <sup>2</sup>	3,59	26,5	-	-	95	-	-	-
84	I2-295 9-9	На каждый исключаемый слой обмазочной пароизоляции исключать по расц. 293	100 м <sup>3</sup>	3,59	9,18	-	-	32	-	-	-
85	II-16 3-I	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	100 м <sup>2</sup>	3 59	118			424	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,07	267	-	-	19	-	-	-
		Итого по разделу 6:	м <sup>2</sup>	366	6,2	-	-	2270	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки									
90	8-140 15-1	Перегородки из бетонных камней	м <sup>3</sup> м <sup>2</sup>	4,2 46	42,1	-	-	177	-	-	-
91	10-48 8-5	Устройство перегородок в санузлах	м м <sup>2</sup>	7 12,4	2,4	-	-	17	-	-	-
92	C2-2-464	Стоимость щитов Объем: 7х1,87	м <sup>2</sup>	13,1	10,3	-	-	135	-	-	-
93	13-251 30-1	Облицовка перегородок бумажно-слоистым пластиком	м <sup>2</sup>	24,7	8,63	-	-	213	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	СИ-I-4486	Стоимость приборов	компл 5	2,97	-	-	-	15	-	-	-
95	8-59 7-3	Армирование бетонных перегородок и устройство перемычек над дверными проемами из уголков	т	0,316	194	-	-	61	-	-	-
96	26-66 13-2	Проклеить углы перегородок тканью	м <sup>2</sup>	26	1,19	-	-	31	-	-	-
		Итого по разделу 7:	м <sup>2</sup>	58,4	11,11	-	-	649	-	-	-
		Раздел 8. Полы									
97	II-5I 7-2 ССЦ МО п. 4-20	Подстилающий слой из песка 3,09+7,79xI, I	м <sup>3</sup>	162,7	11,66	-	-	1897	-	-	-
98	II-II I-II ССЦ МО п. I-15	Устройство бетонных подстилающих слоев 2,5+26,3xI, 02	м <sup>3</sup>	29,5	29,33	-	-	865	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7,36	2	-	-	15	-	-	-
I03	C2-2-217 п.07-27- -01 т.ч. п.19 прил. п.171	Стоимость дверных блоков ДГ21-7 с учетом масляной окраской 15+2,53x0,37x1,02	м <sup>2</sup>	5,56	15,95	-	-	89	-	-	-
I04	C2-2-218 п.07-27- -01 т.ч. п.19 прил. п.170	Стоимость дверных блоков ДГ21-9 с учетом масляной окраски 14,2+1,99x0,37x x1,02	м <sup>2</sup>	1,8	14,95	-	-	27	-	-	-
I05	CI-1-4486	Стоимость дверных приборов	комп	5	2,97	-	-	15	-	-	-
I06	20-400 7-1	Установка жалюзийных решеток	шт	4	1,42	-	-	6	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		5I,8+24,4x2,8	100 м <sup>2</sup>	2,28	120,1	-	-	274	-	-	-
II2	8-45 5-9 ССЦ МО п.6-1 п.2-12	Защитная стенка из кирпича керамического  75,4+68x5,04+23,5x  x2,3	100 м <sup>2</sup>	2,28	472,2	-	-	1077	-	-	-
II3	II-12 2-1 ССЦ МО п.5-12	Устройство гидроизо- ляции из литого ас- фальта  I2,7+I6,1x0,0554	м <sup>2</sup>	233	13,59	-	-	3167	-	-	-
		Итого по разделу IO:	м <sup>2</sup>	461	11,72	-	-	5403	-	-	-
		Раздел II. Входы № I и № 2									
II4	6-1 1-1 ССЦ МО п.1-13	Устройство бетон- ной подготовки  I,6+25,3x1,02	м <sup>3</sup>	7	27,41	-	-	192	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II5	6-15 I-15 ССЦ МО п. I-7	Устройство бетонно- го дна из бетона М 300  I,45+3I, IxI,02	м <sup>3</sup>	4,0	33,17	-	-	133	-	-	-
II6	6-16 I-16 ССЦ МО п. I-19	То же, железобетон- ного дна  2,27+32, IxI,0I5	м <sup>3</sup>	13,8	34,85	-	-	481	-	-	-
II7	C2-4-I	Стоимость арматуры класса А1	т	0,173	270	-	-	47	-	-	-
II8	C2-4-3	Стоимость арматуры класса А3	т	1,23	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 <sup>3</sup>	7,8	37,65	-	-	294	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	6-93 II-4 ССЦ МО п. I-7	То же, толщ. до 500 мм II, 3+3I, IxI, 0I5	м <sup>3</sup>	24,5	42,87	-	-	1050	-	-	-
I21	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса АI	т	0,347	270	-	-	94	-	-	-
I22	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	2,459	283	-	-	696	-	-	-
I23	7-2I 2-4 ССЦ МО п. I-5 г. ч. табл. 2. I	Укладка плит покры- тия 3,2I+30,49x0,159	шт	6	8,058	-	-	48	-	-	-
I24	ССЦ МО п. 8-503	Стоимость плит ПI8Д-8, ПI1Д-8	м <sup>3</sup>	1,05	60,8	-	-	64	-	-	-
I25	ССЦ МО г. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса АI	т	0,012	229	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
126	ССЦ МО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А3	т	0,073	250	-	-	18	-	-	-
127	6-175 16-3 ССЦ МО п.1-31	Устройство безбалоч- ных перекрытий толщ. более 200 мм на вы- соте от опорной пло- щадки до 6 м из бе- тона М 300									
		8,72+33,3х1,015	м <sup>3</sup>	9,3	42,52	-	-	395	-	-	-
128	С2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	0,173	338	-	-	58	-	-	-
129	С2-4-12	Стоимость арматуры класса А3	т	1,23	325	-	-	400	-	-	-
130	II-II I-II ССЦ МО п.1-13	Укладка по покрытию бетона М 50									
		2,5+25,3х1,02	м <sup>3</sup>	30,3	28,31	-	-	858	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
131	6-90 II-I ССЦ МО п. I-5	Устройство ступеней из бетона М 200 5,93127,4х1,02	м <sup>3</sup>	1,06	33,88	-	-	36	-	-	-
132	II-57 8-3 ССЦ МО п. I-4 т. ч. табл. 2. I	Устройство бетон- ных стяжек толщ. 20 мм 22+29,17х2,04	100 м <sup>2</sup>	0,45	81,51	-	-	37	-	-	-
133	II-58 8-4 ССЦ МО п. I-4 т. ч. табл. 2. I	Устройство бетон- ных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57) 0,51+29,17х0,51	100 м <sup>2</sup>	0,45	15,39	-	-	7	-	-	-
134	II-16 3-I	Устройство перво- го слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мас- тике битуминоль	100 м <sup>2</sup>	0,48	118	-	-	57	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	II-17 3-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77х2	100 м <sup>2</sup>	0,48	154	-	-	74	-	-	-
I36	I2-299 10-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм  14,8+24,4х1,58	100 м <sup>2</sup>	0,71	53,35	-	-	38	-	-	-
I37	I2-300 10-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299  (0,08+24,4х0,105)х5	100 м <sup>2</sup>	0,71	13,21	-	-	9	-	-	-
I38	II-57 8-3 ССЦ МО п.1-3 т.ч. табл.2.1	Устройство бетонных стяжек толщ. 20 мм  22+28,27х2,04	100 м <sup>2</sup>	0,23	79,67	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
139	II-58 8-4 ССЦ МО п.І-3 т.ч. табл.2.І	Устройство бетон- ных стяжек толщ. 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расц. 57)  (0,5І+28,27x0,5І)x x4	100 м <sup>2</sup>	0,23	59,7І	-	-	І4	-	-	-
140	І2-74 І-І-2	Устройство кровель рулонных из трех слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной мастике	100 м <sup>2</sup>	0,23	267	-	-	6І	-	-	-
141	20-696 І8-І	Стальные конструк- ции перильного ограждения	100 кг	0,37	35,9	-	-	І3	-	-	-
142	7-737 58-3	Установка пластмас- сового поручня	100м	0,3	823	-	-	247	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I43	7-738 58-4	Установка металличе- ских ограждений лестницы без поруч- ня	100м	0,3	655	-	-	195	-	-	-
I44	6-75 8-4 ССЦ МО п. I-3 Т. ч. табл. 2. I	Устройство парапе- та из бетона М 100 22,9+28,27x0,102	100 м <sup>2</sup>	0,008	25,78	-	-	-	-	-	-
I45	6-76 8-5 ССЦ МО п. I-3 Т. ч. табл. 2. I	На каждые 10 мм изменения толщ. бе- тона к расц. 75 до- бавлять (1,26+28,27x0,0102)x15	100 м <sup>2</sup>	0,008	23,23	-	-	-	-	-	-
I46	I2-280 8-5	Покрытие парашета оцинкованной сталью	100 м <sup>2</sup>	0,008	192	-	-	2	-	-	-
I47	I0-I05 20-I	Установка наружных блоков до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	4,54	1,45	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I48	C2-2--247 п.07-27- -01 т.ч. п.19 прил. п.192	Стоимость дверных блоков ДН21-13ащ с учетом масляной окраски	15,4+1,72x0,37x1,02	м <sup>2</sup>	2,68	16,05	-	-	43	-	-	-
I49	C2-2-244 п.07-27- -01 т.ч. п.19 прил. п.192	Стоимость дверных блоков ДН21-9щ с учетом масляной окраски	14,7+1,72x0,37x x1,02	м <sup>2</sup>	1,86	15,35	-	-	29	-	-	-
I50	С1-1-4476	Стоимость дверных приборов	комп I		8,94	-	-	9	-	-	-	-
I51	С1-1-4466	То же, однопольные	комп I		6,73	-	-	7	-	-	-	-
I52	15-733 201-6 т.ч. п.1.31	Остекление дверных одинарных полотен 4 мм стеклом	100 м <sup>2</sup>	0,006	267	-	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I53	C-2 табл. I8	Облицовка низа дверных полотен пластиком	м <sup>2</sup>	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I54	20-400 7-I	Установка жалюзий- ных решеток	шт	2	1,42	-	-	3	-	-	-
I55	C3-I473a	Стоимость жалюзий- ных решеток	шт	2	0,37	-	-	I	-	-	-
I56	8-6I 7-5 ССЦ МО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног 318+22,3x0,75	т	0,036	334,7	-	-	12	-	-	-
I57	II-II I-II ССЦ МО п. I-I6	Устройство отмостки из бетона М 100 2,5+27,2xI,02	м <sup>3</sup>	2,1	30,24	-	-	64	-	-	-
		Итого по разделу II:	м <sup>3</sup>	98,4I	58,54	-	-	576I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I2. Фекальный резервуар											
158	6-226 т.ч. п.2.6 26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщ. стен свыше 150 мм  14,4+1,015х(28,2+ +1,33)	м <sup>3</sup>	5,7	44,37	-	-	253	-	-	-
159	II-55 т.ч. п.2.6 8-1	Устройство цементных стяжек толщ. 20 мм  17,2+2,04х(36,8+ +1,33)	100 м <sup>2</sup>	0,11	94,99	-	-	10	-	-	-
160	6-253 ССЦ МО п.2-8 29-4	Железнение внутренней поверхности фекального резервуара  0,2+0,0007х33,4	м <sup>2</sup>	33	0,2234	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I61	7-2I 2-4 ССЦ МО п. I-5 т. ч. табл. 2. I	Укладна плит пок- рытия площадью до 5 м <sup>2</sup> 3,2I+30,49x0,159	шт	4	8,058	-	-	32	-	-	-
I62	ССЦ МО п. 8-503	Стоимость плит П6-158	м <sup>3</sup>	1,12	60,8	-	-	68	-	-	-
I63	ССЦ МО т. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса AI	т	0,015	229	-	-	3	-	-	-
I64	ССЦ МО т. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса A3	т	0,056	250	-	-	14	-	-	-
I65	ССЦ МО т. ч. табл. 3-I	Сталь арматурная класса BI	т	0,015	321	-	-	5	-	-	-
I66	ССЦ МО т. ч. табл. 3. I	Стоимость заклад- ных деталей	т	0,057	413	-	-	24	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ МО п. I-3	оборудование объе- мом до 5 м <sup>3</sup>									
		9,4I+25,8xI,02	м <sup>3</sup>	0,8	35,73	-	-	29	-	-	-
I73	6-I44 I4-2 ССЦ МО п. I-I5	Устройство железобетонного приемка из бетона М 100									
		34,1+26,3xI,0I5	м <sup>3</sup>	0,15	60,79	-	-	9	-	-	-
I74	C2-4-43	Стоимость сетки Вр-I	т	0,0II	392	-	-	4	-	-	-
I75	6-I25 I3-I ССЦ МО п. I-29	Устройство приемка из бетона М 100									
		53,3+29,3xI,02	м <sup>3</sup>	0,18	83,18	-	-	15	-	-	-
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	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
178	34-304 55-1	Перекрытие прямка рифленной сталью	10 м <sup>2</sup>	0,12	221	-	-	27	-	-	-
179	8-27 4-7	Боковая гидроизо- ляция стен горячим битумом за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,018	90	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I3:	м <sup>3</sup>	1,13	89,5	-	-	100	-	-	-
		Раздел I4. Отделочные работы									
180	15-276 55-14 ССЦ МО п.2-30	Затирка бетонных поверхностей потол- ков 25,5+23,7x0,7	100 м <sup>2</sup>	3,152	42,09	-	-	133	-	-	-
181	15-275 55-13 ССЦ МО п.2-30	Сплошное выравни- вание бетонных стен и перегородок 21,6+23,7x0,6	100 м <sup>2</sup>	7,53	35,82	-	-	270	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
182	15-502 152-2	Клеевая окраска стен и потолков	100 м <sup>2</sup>	5,82	12,9	-	-	75	-	-	-
183	15-508 153-1	Известковая окрас- ка стен и потолков	100 м <sup>2</sup>	2,49	5,84	-	-	15	-	-	-
184	15-568 159-8	Улучшенная масляная окраска стен	100 м <sup>2</sup>	2,38	76,7	-	-	183	-	-	-
185	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструк- ций	100 м <sup>2</sup>	4,31	60,5	-	-	261	-	-	-
		Итого по разделу I4:	м <sup>2</sup>	1499,1	0,62	-	-	937	-	-	-
		Раздел 15. Деформацион- ный шов									
186	7-701 5I-1	Прокладка жгута из просмоленной пакли	100м	0,21	42,3	-	-	9	-	-	-
187	7-707 5I-7	Герметизация сты- ков мастикой	100м	0,21	91,8	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	7-7I4 5I-I4 ССЦ МО п.2-4	Чеканка и расшивка раствором швов 4,85+24,4x0,2	100м	0,2I	9,73	-	-	2	-	-	-
189	II-I6 3-I	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизо- ла (днище и покры- тие)	100 м <sup>2</sup>	0,053	118	-	-	6	-	-	-
190	II-I7 3-2	К расц. II-I6 доба- вить I слой гидро- изола	100 м <sup>2</sup>	0,053	77	-	-	4	-	-	-
191	8-23 4-5	То же, стен	100 м <sup>2</sup>	0,073	257	-	-	19	-	-	-
192	20-158 2-4	Устройство компен- саторов из листо- вой стали	м <sup>2</sup>	12,6	7,5I	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу I5:	м	2I	7,33	-	-	154	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I6. Компенсаци- онное устройство									
193	6-I I-I ССЦ МО п. I-I5	Устройство бетонной подготовки I,6+26,3xI,02	м <sup>3</sup>	2	28,43	-	-	57	-	-	-
194	6-92 II-3 ССЦ МО п. I-I9	Стены монолитные желе- зобетонные из бетона М 300 толщ. 300 мм I6,7+32,1xI,015	м <sup>3</sup>	6,4	49,28	-	-	315	-	-	-
195	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса А1	т	0,224	270	-	-	60	-	-	-
196	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса А3	т	0,954	283	-	-	270	-	-	-
197	27-I26 I9	Армирование днища сеткой	100 м <sup>2</sup>	0,102	0,59	-	-	-	-	-	-
198	CI-I-384	Стоимость тканой сетки	м <sup>2</sup>	10,2	2,13	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
199	6-173 16-1 ССЦ МО п.1-31	Монолитная железобетонная плита перекрытия из бетона М 300 толщ. 200 мм									
		13+33,3х1,015	м <sup>3</sup>	1,4	46,8	-	-	66	-	-	-
200	С2-4-10	Стоимость арматуры класса А1	т	0,156	338	-	-	53	-	-	-
201	С2-4-12	Стоимость арматуры класса А3	т	0,14	325	-	-	45	-	-	-
202	12-299 10-1 ССЦ МО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм	100 м <sup>2</sup>	0,094	53,35	-	-	5	-	-	-
		14,8+24,4х1,58									
203	12-300 10-2 ССЦ МО п.2-4	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расц. 299	100 м <sup>2</sup>	0,094	39,63	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(0,08+24,4x0,105)x x15									
204	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,2	90	-	-	18	-	-	-
205	12-293 9-8	Обмазочная пароизоляция перекрытия горячим битумом за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,091	26,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I6:	м <sup>3</sup>	9,8	93,57	-	-	917	-	-	-
		Раздел I7. Прочие работы									
206	II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	100 м <sup>2</sup>	0,064	43,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
207	II-83 I3-I ССЦ МО п.5-12	Асфальтовое покрытие толщ. 25 мм 25,5+16,1х6,1	100 м <sup>2</sup>	0,064	123,7	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I7:	м <sup>2</sup>	6,4	1,72	-	-	11	-	-	-
		Раздел I8. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I									
208	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,033	40,8	-	-	1	-	-	-
209	С2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,033	393	-	-	13	-	-	-
210	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска Металлоконструкций	100 м <sup>2</sup>	0,025	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I8:	т	0,033	484,85	-	-	16	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(14)	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	81157	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
		3 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб	-	-	-	-	81157	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
208	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,045	40,8	-	-	2	-	-	-
209	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,045	393	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	15-614 164-8	Окраска металлокон- струкций	100 м <sup>2</sup>	0,034	60,5	-	-	2	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,054	441	-	-	24	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,862	355	-	-	306	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка заклад- ных деталей весом свыше 20 кг	т	0,161	329	-	-	53	-	-	-
		Исключить									
208	9-207 32-10	Опоры под вентиля- торы 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	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструк- ций	100 м <sup>2</sup>	0,02	60,5	-	-	I	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,04	44I	-	-	I6	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,6I	355	-	-	2I5	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка заклад- ных деталей весом свыше 20 кг	т	0,II	329	-	-	37	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Итого прямых зат- рат	руб	-	-	-	-	8I28I	-	-	-
		в т.ч. металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	(I07)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	81174	-	-	13394	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконст- рукции	%	8,6	107	-	-	9	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	94684	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	94684	-	-	7575	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	102259	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	102,26	-	-	-
		4 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб	-	-	-	-	81157	-	-	-
		в т.ч. металлоконст- рукции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-1	т	0,056	40,8	-	-	2	-	-	-
209	С2-1-1- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	т	0,056	393	-	-	22	-	-	-
210	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м2	0,042	60,5	-	-	3	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,059	441	-	-	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	0,178	329	-	-	59	-	-	-

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
208	9-207 32-10	Опоры под вентиля- торы 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	-	-	12	-	-	-
210	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м <sup>2</sup>	0,02	60,5	-	-	1	-	-	-
57	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,04	441	-	-	16	-	-	-
58	6-84 9-8	Установка заклад- ных деталей весом до 20 кг	т	0,61	355	-	-	215	-	-	-
59	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,11	329	-	-	37	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	168	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	81325	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	-	-	-	-
		Накладные расходы на строительные работы	%	16,5	81214	-	-	13400	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконструкции	%	8,6	111	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	94735	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	94735	-	-	7579	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	102314	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	102,31	-	-	-

Главный инженер проекта

*Васильев*

Д.Н. Васильев

Начальник отдела

*Одинок*

В.А. Одинок

Составила: старший инженер

*Уманец*

З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

*Попова*

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	прямые затраты	Сметная стоимость, руб					Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
					%	сумма	накладные расходы	плановые	всего по графам 5,7,8	в том числе основная заработная плата	эксплуатационная в том числе заработная плата	в на-кладных рас-ходах % от суммы графе 7		в пла-новых на-кладных рас-ходах, % от стои-мости по гра-фам 10,11
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Земляные работы

а) водопонижение

м<sup>3</sup> зда-ния

1377,8 2483 16,5 410 231 3124 - - - - 3,06/2,27



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	Полы	м <sup>2</sup>	307	3208	16,5	529	299	4036	-	-	-	-	-	3,95/13,15
9	Проемы	м <sup>2</sup>	7,36	244	16,5	40	23	307	-	-	-	-	-	0,3/41,71
10	Изоляционные работы	м <sup>2</sup>	461	5403	16,5	891	504	6798	-	-	-	-	-	6,66/14,75
11	Входы № I, № 2	м <sup>3</sup>	98,41	5761	16,5	951	537	7249	-	-	-	-	-	7,10/73,66
12	Фекальный резервуар	м <sup>3</sup> зда- ния	1377,8	501	16,5	83	47	631	-	-	-	-	-	0,62/0,46
13	Дизельная, подпольные каналы	м <sup>3</sup>	1,13	100	16,5	16	9	125	-	-	-	-	-	0,12/110,62
14	Отделочные работы	м <sup>2</sup>	1490,1	937	16,5	155	87	1179	-	-	-	-	-	1,16/0,79
15	Деформационный шов	м	21	154	16,5	25	14	193	-	-	-	-	-	0,18/9,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	Компенсационное устройство	м <sup>3</sup>	9,8	9I7	16,5	I5I	85	II53	-	-	-	-	-	I,13/II7,65
I7	Прочие работы	м <sup>2</sup>	6,4	II	16,5	2	I	I4	-	-	-	-	-	0,0I/2,19
I8	Опоры под вентиляторы и коробки FM-I	т	0,033											
	строительные работы			2	16,5	-	-	2	-	-	-	-	-	-/60,6I
	металлоконструкции			I4	8,6	I	I	I6	-	-	-	-	-	0,02/484,85
	Всего по сводке:	руб	-	8II57	-	I3389	7563	I02I09	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта

*Н.В. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*В.А. Одинок*

В.А. Одинок

Составила: старший инженер

*З.И. Уманец*

З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

*Л.Т. Попова*

Л.Т. Попова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
изд. 1982г. п.483 ЦМО 2I-2I7 ЕРЕР № 39 т.ч. п.3а	Герметические ДУ-I-8	шт	2		1,083	2,166	750	160,47	103,5	<u>24,19</u>	1500	348	224	<u>52</u>
	Цена: 157x0,87: :I,32+27,8x x0,87+37,7x x0,87=160,47  157x0,87:I,32= =103,5  12,1x0,87:I,32= =7,98  27,8x0,87=24,19							за I т		7,98				<u>17</u>
-"- п.98	То же, ДУ-I-7	шт	1		0,948	0,948	600	160,47	103,5	<u>24,18</u>	600	152	98	<u>23</u>
								за I т		7,98				8
-"- п.102	То же, ДУ-IV-3	шт	3		0,287	0,861	300	160,47	103,5	<u>24,18</u>	900	138	89	<u>21</u>
								за I т		7,98				7
-"- п.131	Ставни гермети- ческие СУ-I-I	шт	2		0,424	0,848	255	160,47	103,5	<u>24,18</u>	510	136	88	<u>21</u>
	72:84,3x160							за I т		7,98				7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-" п.131	То же, СУ-IV-I	шт	4		0,0843	0,337	72	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	288	54	35	<u>8</u> 3
	Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3798	828	534	<u>125</u> 42
	Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-
	Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3874	-	-	-
	Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
	Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3951	-	-	-
	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-
	Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	4109	-	-	-
	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	4158	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого оборудо- вания	руб	-	-	-	-	-	-	-	4185	-	-	-
		Накладные расходы	%	80	534	-	-	-	-	-	-	427	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1255	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1355	534	<u>86</u> 28
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	5540	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		в том числе:												
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4185	-	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1355	-	-
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	58	-	-
		Затраты труда	ч/дн	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила: старший инженер

Проверила: главный специалист по сметам

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

*В.А. Одинокоев*

В.А. Одинокоев

*З.И. Уманец*

З.И. Уманец

*Л.Т. Попова*

Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на общестроительные работы железобетонной вентшахты  $h = 1,2$  м  $D = 600$

Основа из: чертежи № ТДК-Н-1-70 ч.П разд. II ал.2

Составлена в ценах 1984 г.

Л.КС-2-12

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) 1,22 руб
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,88 руб
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,4 руб

№ пп	№ укрупнен-ных 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зарплата	эксплуатационная в т.ч. машин зарплата		основная зарплата	эксплуатационная в т.ч. машин зарплата	
I	II-3	Основание из песка	м <sup>3</sup>	3,5	10,4	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-275 55-13	Затирка стен цементным рас- твором	м <sup>2</sup>	3,5	0,358	-	-	I	-	-	-
3	II-55 8-1 ССЦ 2-4	Устройство сли- ва из цементного раствора Цена: 0,172+0,0204х х24,4	м <sup>2</sup>	0,37	0,67	-	-	I	-	-	-
4	C-I р. I п.383	Прокладка сталь- ной плетеной сэт- ки	м <sup>2</sup>	1,7	1,18	-	-	2	-	-	-
5	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цемент- ным раствором М 100 козырька оголовка слоем 90 мм Цена: /17,2+2,04х х24,4+(0,39+0,51х х24,4)х14/х0,01	м <sup>2</sup>	0,7	2,47	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II I-II ССЦ I-13	Подготовка из бетона М50  Цена: 2,5+1,02x25,3	м <sup>3</sup>	0,47	28,31	-	-	13	-	-	-
7	6-224 26-2	Монолитная желе- зобетонная шахта из бетона М 300	м <sup>3</sup>	3,12	52,5	-	-	164	-	-	-
8	С-П р. IV п. 16	Стоимость арматуры класса А1	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
9	-"- п. 18	Стоимость арматуры класса АIII	т	0,189	283	-	-	53	-	-	-
10	6-83 9-7	Монтаж металло- конструкций	т	0,35	441	-	-	154	-	-	-
11	15-614 164-8	Окраска металло- конструкций	м <sup>2</sup>	7,1	0,556	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	437	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	72	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	509	-	-	-
13		Плановые накопления	%	8	-	-	-	41	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	550	-	-	-
14		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,55	-	-	-

Примечание: стоимость определена для 1, 2 климатических зон  
в количестве 2 шт.

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*В.А. Одинок*

В.А. Одинок

Составила: старший инженер

*З.И. Уманец*

З.И. Уманец

Проворила: главный специалист по сметам

*Л.Т. Попова*

Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на общестроительные работы железобетонной вентшахты  $h = 1,2$   $D = 300$

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70 ч.П р.П  
ал.2 Л.КС-2-12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого  
(вместимость) 0,56 руб
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,87 руб
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,18 руб

№	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шиф- ры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница из- ме- ре- ния	Коли- чество единиц изме- рения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			норма- тивной услов- но-чи- стой про- дукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-3 I-3	Основание из песка	м <sup>3</sup>	1,9	10,4	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-II I-II ССЦ I-13	Подготовка из бетона М 50 Цена: 2,5+1,02x25,3	м <sup>3</sup>	0,22	28,31	-	-	6	-	-	-
3	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М 300	м <sup>3</sup>	1,28	52,5	-	-	67	-	-	-
4	С-П р. IY п. I6	Стоимость арматуры А1	т	0,014	270	-	-	4	-	-	-
5	"- п. I7	Стоимость арматуры А1	т	0,093	256	-	-	24	-	-	-
6	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,168	441	-	-	74	-	-	-
7	II-55 8-I ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного раствора 1:3 толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	0,3	0,627	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (17,2+2,04х х22,3)х0,01									
8	C-I р. I п. 383	Прокладка стальной плетеной сетки № 12-16	м <sup>2</sup>	0,76	1,18	-	-	I	-	-	-
9	15-614 164-8	Окраска металлокон- струкций	м <sup>2</sup>	3,8	0,556	-	-	2	-	-	-
10	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Оголовок из цемент- ного раствора М100 средней толщиной 77,5 мм	м <sup>2</sup>	0,36	2,15	-	-	I	-	-	-
		Цена: /17,2+2,04х24,4+ +(0,39+0,51х24,4)х х11,5/х0,01									
11	15-275 55-13	Затирка стен цемент- ным раствором	м <sup>2</sup>	2,4	0,358	-	-	I	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб	-	-	-	-	201	-	-	-
I2		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	33	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	234	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	19	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	253	-	-	-
I4		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,25	-	-	-

Главный инженер проекта

*Козасишв*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*Митт*

В.А. Одинокоев

Составила: старший инженер

*Зуманец*

З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

*Шопова*

Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

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

на общестроительные работы железобетонной вентшахты  $h \approx 1,2$  м  $D=800$

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70 ч.П разд.П  
ал.2 Л.КС-2-12

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) 1,41 руб
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,17 руб
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,46 руб

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Единица изме-рения	Колич-ество единиц изме-рения	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			норма-тивной условно-чистой про-дукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-3	Основание из песка	м <sup>3</sup>	3,5	10,4	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-275 55-13	Затирка стен це- ментным раствором	м <sup>2</sup>	4,2	0,358	-	-	2	-	-	-
3	II-55 8-1 ССЦ 2-26	Устройство слива из цементного рас- твора I-3  Цена: 0,172+0,0204x x22,3	м <sup>2</sup>	0,46	0,67	-	-	-	-	-	-
4	C-I р. I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки	м <sup>2</sup>	2,8	1,18	-	-	3	-	-	-
5	II-55 8-1 II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение цемент- ным раствором M100 козырька ого- ловка слоем 90 мм  Цена: /17,2+2,04x24,4+ +(0,39+0,51x24,4)x x14/x0,01	м <sup>2</sup>	0,9	2,47	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-II I-II CCU I-13	Подготовка из бето- на М50  Цена: 2,5+1,02x25,3	м <sup>3</sup>	0,46	28,31	-	-	13	-	-	-
7	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М 300	м <sup>3</sup>	3,18	52,5	-	-	167	-	-	-
8	С-П р. IV п. 16	Стоимость арматуры А1	т	0,024	270	-	-	6	-	-	-
9	"-" п. 18	Стоимость арматуры АШ	т	0,186	283	-	-	53	-	-	-
10	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,492	441	-	-	217	-	-	-
11	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций	м <sup>2</sup>	9,4	0,556	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	504	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	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

*И.Н. Васильев*

И.Н. Васильев

Начальник отдела

*В.А. Одинокоев*

В.А. Одинокоев

Составила: старший инженер

*Э.И. Уманец*

Э.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

*Л.Т. Попова*

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 № AP2+AP4; AP7; AP8; КЖ8; КЖ9

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,43 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого  
(вместимость) 0,95 руб
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания I,46 руб
3. I м<sup>3</sup> 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	

I 6-128 Стены бетонные  
I3-4 толщиной 300 мм,

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
	ССЦ МО п. I-3	бетон М100 I4+25,8xI,02	м <sup>3</sup>	0,31	40,32	-	-	12	-	-	-
2	6-I29 I3-5 ССЦ МО п. I-3	То же, толщиной 350 мм I0,6+25,8xI,02	м <sup>3</sup>	1,44	36,92	-	-	53	-	-	-
3	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,024	441	-	-	11	-	-	-
4	9-33 4-I0	Каркас стен	т	0,431	43	-	-	19	-	-	-
5	C2-I-I- I782	Стоимость каркаса	т	0,431	275	-	-	119	-	-	-
6	I5-6I4 I64-8	Окраска каркаса масляной краской за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,125	60,5	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	И8-10 письмо Госстроя СССР от 14.07.83 № ВА-3861	Стены из волнистых асбестоцементных листов I, I3xI, 25+0,02xI, I5+ +0,37xI, I2	м <sup>2</sup>	6,79	I,85	-	-	I3	-	-	-
8	I2-269 6-3	Устройство кровель по готовым прого- нам из волнистых асбестоцементных листов унифициро- ванного профиля толщ. 7,5 мм	I00 м <sup>2</sup>	0,0588	2II	-	-	I2	-	-	-
9	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка наружно- го дверного блока площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	2,05	I,45	-	-	3	-	-	-
10	C2-2-247 п.07-27- -01 т.ч. п.19 прил. I п.192	Стоимость дверного блока ДИ21-13АЩ I5,4+I,72x0,37xI,02	м <sup>2</sup>	2,05	I6,05	-	-	33	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II С2 т.ч. п.55 табл.18		Стоимость облицовки низа дверного полотна	м <sup>2</sup>	2,05	5,97	-	-	12	-	-	-
12 CI-I-4476		Стоимость дверных приборов для дупольных дверей	комп I		8,94	-	-	9	-	-	-
13 I5-733 20I-6 т.ч. п.1.3I		Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконными 3 мм стеклом	I00 м <sup>2</sup>	0,003	267	-	-	I	-	-	-
14 II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39		Уплотнение грунта щебнем 4,53+9,49x4,08	I00 м <sup>2</sup>	0,1132	43,3	-	-	5	-	-	-
15 II-II I-II ССЦ МО п.1-15		Монолитная железобетонная входная площадка из бетона М 100 2,5+26,3x1,02	м <sup>3</sup>	0,88	29,33	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6 6-86 9-10		Армирование входной площадки	т	0,006	15,3	-	-	-	-	-	-
I7 C2-4-43		Стоимость арматуры Вр-1	т	0,006	392	-	-	2	-	-	-
I8 II-83 I3-I ССЦ МО п.5-12		Устройство асфальто-бетонных литых покрытий толщ. 25 мм 25,5+16,1х6,1	100 м <sup>2</sup>	0,0832	123,7	-	-	10	-	-	-
		Итого по смете:	руб	-	-	-	-	348	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(138)	-	-	-
		Накладные расходы									
		по общестроительным работам	%	16,5	210	-	-	35	-	-	-
		по металлоконструкциям	%	8,6	138	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб	-	-	-	-	395	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	395	-	-	32	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	427	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,43	-	-	-

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*В.А. Одинок*

В.А. Одинок

Составила: старший инженер

*З.И. Уманец*

З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

*Л.Г. Попова*

Л.Г. 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; КЖЗ; 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 I укрываемого (вместимость) 0,88 руб
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,35 руб
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,29 руб

№ пп	№ прејску-рантов, 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатация машин в т.ч. зарплата	
I	6-128 13-4 ССУ МО п.1-3	Стены бетонные толщиной 300 мм, бетон М100	м <sup>3</sup>	0,11	40,32	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I4+25,8xI,02									
2	6-129 13-5 СССР МО п. 1-3	То же, толщиной 350 мм  I0,6+25,8xI,02	м <sup>3</sup>	1,44	36,92	-	-	53	-	-	-
3	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей весом до 4 кг	т	0,024	441	-	-	11	-	-	-
4	9-33 4-10	Каркас стен	т	0,431	43	-	-	19	-	-	-
5	С2-1-1-1782	Стоимость каркаса	т	0,431	275	-	-	119	-	-	-
6	I5-6I4 164-8	Окраска каркаса масляной краской за 2 раза	I00 м <sup>2</sup>	0,125	60,5	-	-	8	-	-	-
7	I8-10 письмо Госстроя СССР от	Стены из волнистых асбестоцементных листов	м <sup>2</sup>	5,95	1,85	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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 асбестоце- ментных листов унифи- цированного профиля толщиной 7,5 мм	I00 м <sup>2</sup>	0,0447	2II	-	-	9	-	-	-
9	I0-I05 т.ч. п.3.I табл.I 20-I	Установка наружного дверного блока пло- щадью до 3м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	I,86	I,45	-	-	3	-	-	-
I0	C2-2-244 п.07-27-0I т.ч. п. I9 прил. I п. I92	Стоимость дверного блока ДН2I-9щ I4,7+I,72x0,37xI,02	м <sup>2</sup>	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II С2 т.ч. п.55 табл.18		Стоимость облицовки низа дверного полот- на	м <sup>2</sup>	1,86	5,97	-	-	II	-	-	-
12 CI-I-4466		Стоимость дверных приборов	комп I		6,73	-	-	7	-	-	-
13 15-733 201-6 т.ч. п.1.31		Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прок- ладках оконными 3 мм стеклом	I00 м <sup>2</sup>	0,003	267	-	-	I	-	-	-
14 II-2 I-2 ССЦ МО п.4-39		Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	I00 м <sup>2</sup>	0,1015	43,3	-	-	4	-	-	-
15 II-II I-II ССЦ МО п.1-15		Монолитная железо- бетонная входная площадка из бетона М 100 2,5+26,3x1,02	м <sup>3</sup>	0,76	29,33	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	6-86 9-10	Армирование вход- ной площадки	т	0,006	15,3	-	-	-	-	-	-
I7	C2-4-43	Стоимость арматуры Вр-I	т	0,006	392	-	-	2	-	-	-
I8	II-83 I3-I ССУ МО п.5-12	Устройство асфальто- бетонных литых пок- рытий толщ. 25 мм 25,5+16,1x6,1	100 м <sup>2</sup>	0,0787	123,7	-	-	10	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	323	-	-	-
		в т.ч. металлокон- струкций	руб	-	-	-	-	138	-	-	-
		Накладные расходы									
		по общестроительным работам	%	16,5	185	-	-	31	-	-	-
		по металлоконструк- циям	%	8,6	138	-	-	12	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб	-	-	-	-	366	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	366	-	-	29	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	395	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	0,4	-	-	-

Главный инженер проекта

*Н.И. Васильев*

Ю.И. Васильев

Начальник отдела

*В.А. Одинок*

В.А. Одинок

Составила: старший инженер

*З.И. Уманец*

З.И. Уманец

Проверила: главный специалист по сметам

*Л.Т. Попова*

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 1934 г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция:

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на 1 укрываемого (вместимость) 1,96 руб
2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 3,01 руб
3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,64 руб

№ пп	№ укрупнен-ных 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основная зарплата	эксплуатационная зарплата		основная зарплата	эксплуатационная зарплата	

I. Сантехнические работы

I 18-226

Манометр общего

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I5-2	назначения	шт	I	3,9I	-	-	4	-	-	-
2	I6-II7 I2-I	Задвижка фланцевая д-50 30ч66р	шт	2	I7,4	-	-	35	-	-	-
3	C3-85	Вентиль запорный I5ч8р д-I5	шт	IO	I,25	-	-	I2	-	-	-
4	C3-87	То же, д-25	шт	2	2,07	-	-	4	-	-	-
5	I6-I34 пр-нт 23-07 I-08I2 I2-I	Клапан обратный поворотный фланце- вый I9ч2Iр д-50 I,68+6,40	шт	I	8,08	-	-	8	-	-	-
6	C3-I642	Запорное устройст- во I2BI6к д-20	шт	4	I7	-	-	68	-	-	-
7	C3-I484	Рукав резиноткане- вый д-25	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I7-92 8-1 I7-93 M3-11 8-2	Бак для питьевой воды емк. 1,35 (0,54 г) 9,55+1,66+0,28x540	шт	2	162,41	-	-	325	-	-	-
9	C3-I022	Кран водоразборный д-15	шт	4	1	-	-	4	-	-	-
10	I6-4I 7-3	Трубопровод из сталь- ных водогазопровод- ных оцинкованных труб д-15	м	35	1,2	-	-	42	-	-	-
11	I6-42 7-3	То же, д-20	м	2	1,35	-	-	3	-	-	-
12	I6-43 7-3	То же, д-25	м	2	1,36	-	-	3	-	-	-
13	I6-46 7-4	То же, д-50	м	15	2,21	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I6-2 CI-III-697 I-2	Трубопровод из чугу- нных напорных труб (ввод) д-65  3,29+2,88x1,01	м	3	6,17	-	-	18	-	-	-
I5	I6-220 22	Гидравлическое испытание систе- мы	м	57	0,0422	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	606	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	80	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	686	-	-	-
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по I:	руб	-	-	-	-	741	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П. Строительные работы											
16	13-121 15-6	Покрытие грунтом ГФ-20 внутренних поверхностей ба- ков	м <sup>2</sup>	16,2	0,0771	-	-	I	-	-	-
17	15-616 164-2	Окраска по грунту железным суриком за 2 раза внутренних поверхностей ба- ков	м <sup>2</sup>	16,2	0,243	-	-	4	-	-	-
18	13-158 18-11	Покрытие эмалью ХВ-785 за 2 раза наружных поверх- ностей баков	м <sup>2</sup>	16,3	0,148	-	-	2	-	-	-
19	26-19 С-1-1У-97 4-6	Теплоизоляция ба- ков минеральными прошивными мата- ми марки 100 толщи- ной 40 мм в один слой	м <sup>3</sup>	0,7	27,65	-	-	19	-	-	-
				8,05+19,6							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	26-50 10-5	Обертывание метал- лической сеткой	м <sup>2</sup>	17,5	1,3	-	-	23	-	-	-
21	26-52 II-3	Оштукатуривание асбестоцементным раствором	м <sup>2</sup>	17,5	0,964	-	-	17	-	-	-
22	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м <sup>3</sup>	10	2,20	-	-	22	-	-	-
23	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м <sup>3</sup>	10	0,562	-	-	6	-	-	-
24	I-999 C2-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24x5,14	м <sup>3</sup>	10	1,46	-	-	15	-	-	-
25	I5-6I4 164-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м <sup>2</sup>	8,33	0,556	-	-	5	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	114	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб	-	-	-	-	133	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	11	-	-	-
		Итого по П:	руб	-	-	-	-	144	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-	-	885	-	-	-

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*А.А. Кутурин*

А.А. Кутурин

Составила: инженер

*Т.Е. Кузнецова*

Т.Е. Кузнецова

Проверила: руководитель группы

*Л.В. Несина*

Л.В. Несина



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

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

на хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ВК-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,67 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) I,49 руб
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,29 руб
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,49 руб

№ пп	№ укрупнен-ных 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		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата		основ-ная зар-плата	эксплу-атация машин в т.ч. зар-плата	

I. Сантехнические ра-боты

I I7-22

Умывальник керами-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I-5		ческий прямоуголь- ный	шт	3	18,5	-	-	56	-	-	-
2	I7-57 4-I	Унитаз тарельчатый	шт	6	23,2	-	-	139	-	-	-
3	I6-69 8-3	Трубопровод из стальных труб Д-100	м	3	3,17	-	-	10	-	-	-
4	I6-3I 5-2	Трубопровод из чу- гунных канализаци- онных труб Д-100 по стенам здания	м	15	4,59	-	-	69	-	-	-
5	I6-30 5-I	То же, д-50	м	3	3,21	-	-	10	-	-	-
6	I6-II9 12-2	Задвижка 30ч6бр д-100	шт	1	29	-	-	29	-	-	-
7	I6-220 22	Гидравлическое ис- пытание системы	м	26	0,0422	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-28 4-2	Трубопровод из чугу- нных канализаци- онных труб д=100 в траншее	м	5	3,01	-	-	15	-	-	-
	Итого:		руб	-	-	-	-	329	-	-	-
	Накладные расходы		%	13,3	-	-	-	44	-	-	-
	Итого:		руб	-	-	-	-	373	-	-	-
	Плановые накопле- ния		%	8	-	-	-	30	-	-	-
	Итого по I:		руб	-	-	-	-	403	-	-	-
	П. Строительные работы										
9	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м <sup>3</sup>	23	2,20	-	-	51	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I0	I-969 8I-3	Обратная засыпка	м <sup>3</sup>	23	0,562	-	-	I3	-	-	-
II	I-999 C2-403 86-2	Крепление траншей 0,23+0,24x5, I4=									
I2	I5-6I3 I64-7	Масляная окраска труб за 2 раза	м <sup>2</sup>	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	10	11	12
п. I-I240	приводом		шт	I	II0x xI, I2	-	-	I23	-	-	-
	Итого:		руб	-	-	-	-	I23	-	-	-
	Начисление на оборуду- дование		%	7	-	-	-	9	-	-	-
	Итого по IV:		руб	-	-	-	-	I32	-	-	-
	Всего по смете:		руб	-	-	-	-	671	-	-	-
	в том числе:										
	строительные работы		руб	-	-	-	-	527	-	-	-
	монтажные работы		руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
	оборудование		руб	-	-	-	-	I32	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила: инженер  
Проверила: руководитель группы

*Ю.Н. Васильев*  
*А.А. Кутурин*  
*Т.Е. Кузнецова*  
*Л.В. Несина*

Ю.Н. Васильев  
А.А. Кутурин  
Т.Е. Кузнецова  
Л.В. Несина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельно стоящее заглубленное"  
на отопление  $t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}; -20^{\circ}\text{C}; -10^{\circ}\text{C}$

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб  
Нормативная условно-чистая продукция  
Показатели по смете  
Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (вместимость) 0,93 руб
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания I,44 руб
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,3 руб

Основание: чертежи № ОВ С0

Составлена в ценах 1964 г.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм, единичных расценоч, 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 зарплата	эксплуатационная машинная в т.ч. зарплата		основная зарплата	эксплуатационная машинная в т.ч. зарплата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

$t = -30^{\circ}\text{C}; -40^{\circ}\text{C}$

I. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
1	I6-35 7-1	Трубопровод из водо- газопроводных труб ГОСТ 3262-75 Д-15 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
2	I6-40 7-2	То же, Д-50 мм	м	192	1,61	-	-	309	-	-	-
3	I6-2I9 22	Гидравлическое ис- пытание системы	м	195	0,0394	-	-	8	-	-	-
4	C3-9I	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п, Д-15 мм	шт	7	1,2	-	-	8	-	-	-
5	C3-93	То же, Д-25 мм	шт	2	1,65	-	-	3	-	-	-
	Итого:		руб	-	-	-	-	331	-	-	-
	Накладные расходы		%	13,3	-	-	-	44	-	-	-
	Итого:		руб	-	-	-	-	375	-	-	-
	Плановые накопления		%	8	-	-	-	30	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:	руб	-	-	-	-	405	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I:	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска трубопрово- дов краской БТ-177 за 2 раза	м <sup>2</sup>	50,25	0,1426	-	-	7	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопро- водов ГФ-020 в один слой	м <sup>2</sup>	50,25	0,0771	-	-	4	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	11	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	13	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Д-50 мм	м	192	1,61	-	-	309	-	-	-
2	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	317	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	42	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	359	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	29	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	388	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t=-10^{\circ}\text{C}$ исключить:	руб	-	-	-	-	390	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
К основному варианту добавить:											
I. Сантехнические работы											
I	16-38 7-I	Трубопровод из водо- газопроводных труб, ГОСТ 3262-75, Д-32 мм м	м	192	1,14	-	-	219	-	-	-
2	16-219	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	227	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	30	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	257	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	21	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	278	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$ добавить:	руб	-	-	-	-	279	-	-	-
		Всего для $t = -10^{\circ}\text{C}$ 42I-390+279=310	руб	-	-	-	-	310	-	-	-
		$t = -20^{\circ}\text{C}$									
		Из основного варианта исключить:									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водо- газопроводных труб, ГОСТ 3262-75 Д-50 мм	м	192	1,6I	-	-	309	-	-	-
2	I6-219 22	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Итого:	руб	-	-	-	-	317	-	-	-	
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	42	-	-	-	
		Итого:	руб	-	-	-	-	359	-	-	-	
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	29	-	-	-	
		Итого:	руб	-	-	-	-	388	-	-	-	
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2	-	-	-	2	-	-	-	
		Итого для $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключить:	руб	-	-	-	-	390	-	-	-	
		К основному варианту добавить:										
I	16-39 7-I	Трубопровод из водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75, Д-40 мм	мм	М	192	1,29	-	-	248	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	256	-	-	-
		Накладные расходы	%	13,3	-	-	-	34	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	290	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	23	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	313	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧПа)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавить:	руб	-	-	-	-	315	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Всего для $t = -20^{\circ}\text{C}$	руб	-	-	-	-	346	-	-	-
		42I-390+3I5=346									

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н. Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М. Грушкевич

Составила: инженер

*Саврасова*

О.Н. Саврасова

Проверила: руководитель группы

*Дергачева*

П.Е. Дергачева