

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-ІУ-450-320.86

Производственное здание вспомогательного  
назначения отдельностоящее заглубленное

АЛЬБОМ XI

Сметы для здания класса А-ІУ

Вариант сухих грунтов

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сделано в печать IX 1987 года

Заказ № 11414 Тираж 80 экз.

А-П-450-320.86

А-Ш-450-320.86

А-У-450-320.86

Производственное здание вспомогательного  
назначения отдельностоящее заглубленное

## АЛЬБОМ XI

Сметы для здания класса А-У

Вариант сухих грунтов

## Стоимость:

Общая .....	87,53 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ .....	76,43 тыс.руб.
Оборудования .....	11,1 тыс.руб.
Стоимость 1 м <sup>3</sup> здания от строительно-монтажных работ .....	56,27 руб.

Разработан  
Гипропромтрансстроем

Главный инженер института  
Главный инженер проекта  
Начальник отдела

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

*Васильев*  
*Васильев*  
*Васильев*

А.С.Рождественский  
Ю.Н.Васильев  
В.А.Одинокоев

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка .....	3	13. Смета № 9 -I - вентиляция (I кли-	
2. Объектная смета к типовому проекту на		матическая зона) .....	120
строительство здания вспомо-		14. Смета № 9 -2 - вентиляция (3 кли-	
гательного назначения отдель-		матическая зона).....	130
но-стоящее заглубленное.....	4	15. Смета № 9 -3 - вентиляция (4 кли-	
3. Смета № I - общестроительные работы.....	7	матическая зона).....	139
4. Смета № 2 - двери и ставни защитно-гер-		16. Смета № I0 - изоляционные работы.	148
метические .....	61	17. Смета № II - оборудование дизель-	
5. Смета № 3 - вентиляционная железобетон-		ной.....	151
ная шахта D=600 (для I, 2 кли-		18. Смета № I2 - сантехническое обору-	
матических зон) .....	66	дование и трубопроводы.....	161
6. Смета № 4 - вентиляционная железобетон-		19. Смета № I2-I - сантехническое обо-	
ная шахта D=300 (для всех кли-		рудование и трубопроводы	
матических зон) .....	70	(I климатическая зона).....	172
7. Смета № 4-I - вентиляционная железобетон-		20. Смета № I2-2 - сантехническое обо-	
ная шахта D=800 (для 3, 4 кли-		рудование и трубопроводы (3 кли-	
матических зон).....	74	матическая зона).....	183
8. Смета № 5 - водопровод .....	78	21. Смета № I2-3 - сантехническое обо-	
9. Смета № 6 - канализация .....	85	рудование и трубопроводы	
10. Смета № 7 - отопление .....	90	(4 климатическая зона).....	193
11. Смета № 8 - теплоснабжение установок..	100	22. Смета № I3 - электроосвещение....	203
12. Смета № 9 - вентиляция .....		23. Смета № I4 - силовое электрообору-	
		дование.....	214
		24. Смета № I5 - слаботочные устройства	254

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

*Моннова* Л.Т. Попова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 87,53 тно.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого (вместимость) 194,5I руб.
2. I м2 общей площади здания 251,38 руб.
3. I м3 объема здания 64,44 руб.

№ п/п	№ смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономичес- кие показатели			
			строи- тельн. работ	монтаж- ных работ	обору- дован., приспо- собле- ний, мебели и ин- вентаря	про- цех- зат- рат	про- цех- зат- рат	про- цех- зат- рат	про- цех- зат- рат	в том числе основ. зараб. плата	норма- тивной услов- ной стои- мости про- дукции	най- мнее един. изм.	коли- чест- во един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроитель- ные работы	62,68	-	-	-	62,68	-	-	-	м3	1358,3	46,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	2	Двери и став- ни защитно- герметические	-	1,36	4,18	-	5,54	-	-	-	м3	1358,3	4,08
3	3	Вентшахта Д=600	1,1	-	-	-	1,1	-	-	-	м3	1358,3	0,81
4	4	Вентшахта Д=300	0,25	-	-	-	0,25	-	-	-	м3	1358,3	0,18
5	5	Водопровод	0,88	-	-	-	0,88	-	-	-	м3	1358,3	0,66
6	6	Канализация	0,53	0,01	0,13	-	0,67	-	-	-	м3	1358,3	0,49
7	7	Отопление	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	м2	1358,3	0,31
8	8	Теплоснабже- ние установок	0,44	0,2	0,08	-	0,72	-	-	-	м2	1358,3	0,53
9	9	Вентиляция	3,33	-	-	-	3,33	-	-	-	м2	1358,3	2,45
10	10	Изоляционные работы	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	м3	1358,3	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
II	I1	Оборудование дизельной	-	1,57	3,02	-	4,59	-	-	-	м3	1358,3	3,38
I2	I2	Сантехничес- кое оборудо- вание и тру- бопроводы	0,02	1,85	3,12	-	4,99	-	-	-	м3	1358,3	3,67
I3	I3	Электроосвеще- ние	-	1,03	0,15	-	1,18	-	-	-	м3	1358,3	0,87
I4	I4	Силовое элект- рооборудование	0,02	0,37	0,35	-	0,74	-	-	-	м3	1358,3	0,54
I5	I5	Слаботочные устройства	0,03	0,23	0,07	-	0,33	-	-	-	м3	1358,3	0,24
		Всего по объекту	69,81	6,62	11,1	-	87,53	-	-	-	м2	1358,3	64,44

Главный инженер института  
 Главный инженер проекта  
 Начальник отдела  
 Главный специалист по сметам  
 Составила старший инженер

*Михайлов*  
*Ю.Н.Васильев*  
*В.А.Одинокоев*  
*Л.Т.Попова*  
*З.И.Уманец*

А.С.Рождественский  
 Ю.Н.Васильев  
 В.А.Одинокоев  
 Л.Т.Попова  
 З.И.Уманец

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи К АР1+АР8; КЖ1+КЖ26

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 62,68 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укываемого вместимость 139,29 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 180,01 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 46,15 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-		
					основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	зараб.	продук-	ции
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		

Раздел I.

Земляные работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СЗ, стр.28	Транспортирование грунта II группы на расстояние до I км	т	502,3	0,29			I46			
6	I-230 I-237 т.ч. 29-8 п. I. II табл.3	Перемещение грун- та на расстояние до 20 м бульдозе- ром во временный отвал	I000 м3	I,784	0,0676			-			
		(0,0338+0,0277)хI,I									
7	I-257 3I-2 I-268 т.ч. 3I-13 п. I. II табл.3	Обратная за- сыпка за стенки сооружения и вер- ха покрытия за стенки	I000 м3	I,784	0,0327	-	-	-	-	-	-
		(0,0189+0,0108)хI,I									
8	I-II84 II8-10	Уплотнение грун- та пневматичес- кими трамбовками	I00 м3	I7,84	9,69	-	-	I73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	I-195 25-2 Т.Ч. п.1.11	Работа на отвале I3,2+11,34x(I,1-1)	I000 м3	0,287	14,33	-	-	4	-	-	-
		Итого по раз- делу I	м3	2071	0,33	-	-	685	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты									
10	6-I I-I СССМО п.1-13	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М50 I,6+25,3xI,02	м3	19,45	27,41	-	-	533	-	-	-
11	6-23 I-23 СССМО п.1-17	Устройство лен- точных железо- бетонных фунда- ментов при шири- не по верху бо- лее 1000 мм из бетона М200 3,97+28,2xI,015	м3	41,5	32,59	-	-	1353	-	-	-
12	С2-4-I	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,168	270	-	-	45	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	C2-4-3	Стоимость ар- матуры класса A3	т	1,411	270	-	-	381	-	-	-
I4	6-6 I-6 ССИМО п. I-13	Устройство желе- зобетонных фунда- ментов под колон- ны объемом до 5 м3 из бетона M200  9,36+27,4x1,015	м3	12,3	37,17	-	-	457	-	-	-
I5	C2-4-I	Стоимость арма- туры класса AI	т	0,076	27,0	-	-	21	-	-	-
I6	C2-4-3	Стоимость арма- туры класса A3	т	0,724	270	-	-	195	-	-	-
I7	8-27 4-7	Гидроизоляция об- мазочная горячим битумом	100 м2	4,44	90	-	-	400	-	-	-
I8	6-I9 I-I9 ССИМО п. I-5	Устройство моно- литных железобе- тонных участков УМ1-УМ4 из бетона M200	м3	42,97	33,55	-	-	1442	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	C2-4-4	Стоимость арматуры класса А1	т	0,096	257	-	-	25	-	-	-
24	C2-4-6	Стоимость арматуры класса А3	т	0,226	318	-	-	72	-	-	-
25	7-20 2-3 ССЦМО п.1-29	Укладка балок массой более 5 т  10,6+29,3x0,0267	шт	4	11,38	-	-	46	-	-	-
26	ССЦМО п.8-62I т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М300  67,2-1,63-0,82	м3	10,92	64,75	-	-	707	-	-	-
27	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А1	т	0,274	229	-	-	63	-	-	-
28	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А3	т	0,672	250	-	-	168	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. т.2.1	тажных элементов более 5 т  9,6+30,49x0,303	шт	16	18,84	-	-	301	-	-	-
33	ССЦМО 8-626	Стоимость стено- вых панелей из бетона М300 объе- мом до 4 м3	м3	64,2	61	-	-	3916	-	-	-
34	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,688	229	-	-	158	-	-	-
35	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А3	т	4,856	250	-	-	1214	-	-	-
36	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,427	413	-	-	176	-	-	-
37	6-96 II-7 ССЦМО п.1-7	Монолитные желе- зобетонные заделки (стыки) из бетона М300  II,8+3I,1xI,0I5	м3	II	43,37	-	-	477	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
38	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	0,053	270	-	-	I4	-	-	-
39	C2-4-I8	Стоимость арматуры класса A3	т	0,38	283	-	-	I08	-	-	-
40	6-95 II-6 ССЦМО п. I-I9	Стены монолитные железобетонные из бетона М300 толщиной до 300 мм  I7,8+32, IxI, 0I5	м3	I8,2	50,38	-	-	9I7	-	-	-
4I	6-96 II-7 ССЦМО п. I-7	То же, толщиной до 500 мм  II,8+3I, IxI, 0I5	м3	49,6	43,37	-	-	2I5I	-	-	-
42	6-97 II-8 ССЦМО п. I-7	То же, толщиной 600 мм  8,08+3I, IxI, 0I5	м3	30,8	39,65	-	-	I22I	-	-	-
43	C2-4-I6	Стоимость арматуры класса AI	т	2,036	270	-	-	550	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
44	C2-4-18	Стоимость ар- матуры класса А3	т	5,766	283	-	-	1632	-	-	-
45	C2-4-43	Стоимость свар- ной сетки	т	0,522	392	-	-	205	-	-	-
46	C2 тех. ч. табл. 19	Закладные де- тали	т	0,234	363	-	-	85	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	0,038	441	-	-	17	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	0,609	355	-	-	216	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка зак- ладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,114	329	-	-	38	-	-	-
50	20-400 7-I	Установка каллю- зийных решеток	шт	3	1,42	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	СЗ-1473А	Стоимость жалю- зийных решеток	шт	3	0,37	-	-	I	-	-	-
52	ССЦМО т.ч. табл.3,1	Металлизация за- кладных деталей	т	0,66I	I78	-	-	II8	-	-	-
		Итого по раз- делу 4	м3	I73,8	77,95	-	-	I3548	-	-	-
		Раздел 5. Покрытие									
53	7-24 2-7 ССЦМО п.1-5 т.ч. п.2.1	Укладка плит перекрытий пло- щадью более 5 т при наибольшей массе монтажных элементов более 5 т	шт	I7	II,19	-	-	I90	-	-	-
		4,67+30,49x0,2I4									
54	ССЦМО п.8-625	Стоимость плит покрытия из бе- тона М300 П2-5	м3	37,9I	6I,4	-	-	2328	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
55	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,883	229	-	-	202	-	-	-
56	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А3	т	6,511	250	-	-	1628	-	-	-
57	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса Вр-1	т	0,276	321	-	-	89	-	-	-
58	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,191	413	-	-	79	-	-	-
59	6-175 16-3 ССЦМО п.1-31	Перекрытие желе- зобетонное без- балочное толщи- ной более 200 мм из бетона М300 (УМ1-УМ4)  8,72+33,3х1,015	м3	15,77	42,52	-	-	671	-	-	-
60	С2-4-10	Стоимость арма- туры класса А1	т	0,269	338	-	-	91	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
61	C2-4-I2	Стоимость ар- матуры класса А3	т	0,559	325	-	-	182	-	-	-
62	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Стоимость арма- туры класса Бр-1	т	0,027	321	-	-	9	-	-	-
63	6-177 16-5 ССЦМО п.1-31	Устройство реб- ристых перекры- тий из бетона М300  23,2+33,3х1,015	м3	94,6	57	-	-	5392	-	-	-
64	C2-4-I0	Стоимость арма- туры класса А1	т	1,749	338	-	-	591	-	-	-
65	C2-4-I2	Стоимость арма- туры класса А3	т	6,168	325	-	-	2005	-	-	-
66	9-207 32-10	Подвески резервуа- ров для воды	т	0,196	40,8	-	-	8	-	-	-
67	C2-I-I- -2095	Стоимость подве- сок	т	0,196	393	-	-	77	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	I2-299 10-1 ССЦМО п.2-4	Устройство вы- равнивающих це- ментных стяжек толщиной 15 мм  I4,8+24,4xI,58	I00 м2	3,66	53,35	-	-	I95	-	-	-
72	I2-300 10-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения тол- щины цементной стяжки добав- лять по расцен- ке 299  (0,08+24,4x0,105)x5	I00 м2	3,66	13,21	-	-	48	-	-	-
73	I2-293 9-8	Устройство обма- зочной парозо- ляции покрытий в два слоя из битумной мастики	I00 м2	3,59	26,5	-	-	95	-	-	-
74	I2-295 9-9	На каждый исклю- чаемый слой обма- зочной парозоля- ции исключать по расценке 293	I00 м2	-3,59	9,18	-	-	-32	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	I2-300 I0-2 ССПМО п.2-4	На каждый I мм изменения тол- щины цементной стяжки добав- лять по расцен- ке 299	100 м2	3,59	13,21	-	-	47	-	-	-
		(0,08+24,4x0,105)x5									
79	I2-74 I-I-2	Устройство кро- вель рулонных из трех слоев рубероида на би- тумной мастике с защитным слоем из гравия на би- тумной мастике	100 м2	0,07	267	-	-	19	-	-	-
		Итого по раз- делу 6	м2	366	6,2	-	-	2270	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки									
80	8-I40 I5-I	Перегородки из бе- тонных камней	м3 м2	4,2 46,0	42,1 -	- -	- -	177 -	- -	- -	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
81	10-48 8-5	Устройство пере- городок в сан- узлах	м м2	7 12,4	2,4 -	- -	- -	17 -	- -	- -	- -
82	02-2-464	Стоимость щитов  Объем: 7х1,87	м2	13,1	10,3	-	-	135	-	-	-
83	13-25I 30-I	Облицовка пере- городок бумаж- но-слоистым пластиком	м2	24,7	8,63	-	-	213	-	-	-
84	CI-I-448B	Стоимость прибо- ров	комп.	5	2,97	-	-	15	-	-	-
85	8-59 7-3	Армирование пере- городок бетонных и устройство пере- мычек над дверны- ми проемами из уголков	т	0,316	194	-	-	61	-	-	-
86	26-66 13-2	Проклеить углы пе- регородок тканью	м2	26	1,19	-	-	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 7	м2	58,4	II,II	-	-	649	-	-	-
		Раздел 8. Полы									
87	II-2 I-2 ССИМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем  4,58+9,49x4,08	100 м2	2,778	43,3	-	-	120	-	-	-
88	II-II I-II ССИМО п.1-16	Устройство бетонных подстилающих слоев  2,5+27,2x1,02	м3	52,1	30,24	-	-	1576	-	-	-
89	II-55 8-I ССИМО п.2-4	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм  17,2+24,4x2,04	100 м2	2,276	66,98	-	-	152	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	II-56 8-2 ССЦМО п.2-4	Устройство стя- жек цементных толщиной 5 мм (на изменение толщиной стяж- ки по расценке 55)  0,39+24,4x0,5I	100 м <sup>2</sup>	-2,28	12,83	-	-	-28	-	-	-
91	II-67 II-1 ССЦМО п.1-29 п.2-6	Устройство бе- тонных покры- тий толщиной 30 мм  28,9+29,3x3,06+ +28,1x0,16	100 м <sup>2</sup>	2,568	123,1	-	-	316	-	-	-
92	II-68 II-2 ССЦМО п.1-29	Устройство бетон- ных покрытий тол- щиной 5 мм (на изменение толщи- ны покрытия по расценке 67)  (0,87+29,3x0,5I)x2	100 м <sup>2</sup>	-2,57	31,63	-	-	-80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	II-I35 20-3 ССИМО п.2-4	Устройство по- крытий из пли- ток керамичес- ких одноцвет- ных с красите- лем для полов  363+24,4х2,23  Итого по раз- делу 8  Раздел 9. Проемы	100 м2	0,502	417,4	-	-	210	-	-	-
94	10-107 20-3	Установка внут- ренних дверных блоков в пере- городках пло- щадью до 3 м2	м2	7,36	2	-	-	15	-	-	-
95	С2-2-217 п07-27-01 т.ч.п.19. прил. п.171	Стоимость двер- ных блоков ДГ21-7 с учетом масляной ок- раски  15+2,53х0,37х1,02	м2	5,56	15,95	-	-	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
96	С2-2-218 п.07-27-01 т.ч. п.19 прил. п.170	Стоимость двер- ных блоков ДГ21-9 с учетом масляной окрас- ки  14,2+1,99x0,37x x1,02	м2	1,8	14,95	-	-	27	-	-	-
97	С1-1-448Б	Стоимость двер- ных приборов	комп.	5	2,97	-	-	15	-	-	-
98	20-400 7-1	Установка жалю- зийных решеток	шт	4	1,42	-	-	6	-	-	-
99	С3-1473А	Стоимость жалю- зийных решеток	шт	4	0,37	-	-	1	-	-	-
100	6-79 9-3	Установка анке- ров, рам, дверей, ставен	т	0,162	563	-	-	91	-	-	-
		Итого по раз- делу 9	м2	7,36	33,15	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	9	10	11	12	
Раздел 10. Входы № 1, № 2											
101	6-1 I-I ССЦМО п. I-13	Устройство бетонной подготовки  I,6+25,3x1,02	м3	2,7	27,41	-	-	74	-	-	-
102	6-1 I-I ССЦМО п. I-15	Устройство бетонной подготовки  I,6+26,3x1,02	м3	4,5	28,43	-	-	128	-	-	-
103	30-266 44-17	Укладка железобетонных звеньев прямоугольных труб	м3	36,13	9,42	-	-	340	-	-	-
104	п.06-08-4.19 2 ССЦМО прил. I п. 279 т. ч. пр-та п. I. Ю	Стоимость звеньев прямоугольных труб из бетона М300 (64+0,8+6,66x2,4) x1,02	м3	36,13	82,4	-	-	2977	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,233	229	-	-	53	-	-	-
106	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А2У	т	1,731	229	-	-	396	-	-	-
107	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А3	т	2,688	250	-	-	672	-	-	-
108	ССЦМО т.ч. табл.3.1	Стоимость зак- ладных деталей	т	0,742	413	-	-	306	-	-	-
109	6-15 1-15 ССЦМО п.1-7	Устройство бе- тонного днища из бетона М300 1,45+31,1х1,02	м3	2,9	33,17	-	-	96	-	-	-
110	6-90 11-1 ССЦМО п.1-7	Устройство бе- тонных стен из бетона М300 5,93+31,1х1,02	м3	5,5	37,65	-	-	207	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
III	7-2I 2-4 ССЦМО п.1-5 т.ч. п.2.1	Укладка плит покрытия 3,2I+30,49x0,159	шт	6	8,058	-	-	48	-	-	-
II2	ССЦМО п.8-503	Стоимость плит III8д-8	м3	1,05	60,8	-	-	64	-	-	-
II3	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,012	229	-	-	3	-	-	-
II4	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А3	т	0,073	250	-	-	18	-	-	-
II5	II-II I-II ССЦМО п.1-13	Укладка по пок- рытию бетона М50 2,5+25,3x1,02	м3	30,3	28,31	-	-	858	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
II6	7-668 47-II-I,8 ССЦМО п.2-4	Укладка ступе- ней 0,72+24,4x0,0279	шт м3	40 1,34	I,40I -	- -	- -	56 -	- -	- -	- -
II7	ССЦМО п. II-I72	Стоимость сту- пеней ЛС15	м	48	3,72	-	-	179	-	-	-
II8	II-57 8-3 ССЦМО п. I-3 Т.Ч. п.2. I	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 20 мм 22+28,27x2,04	100 м2	0,45	79,67	-	-	36	-	-	-
II9	II-58 8-4 ССЦМО п. I-3 Т.Ч. п.2. I	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение толщ. стяжки по расценке 57) (0,5I+28,27x0,5I)x2	100 м2	0,44	29,86	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	II-16 3-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль	100 м <sup>2</sup>	0,44	118	-	-	52	-	-	-
I21	II-17 3-2	Устройство следующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77x2	100 м <sup>2</sup>	0,44	154	-	-	68	-	-	-
I22	I2-299 10-1 ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм 14,8+24,4x1,58	100 м <sup>2</sup>	0,67	53,35	-	-	36	-	-	-
I23	I2-300 10-2 ССЦМО п.2-4	На каждый 1 мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке 299 (0,08+24,4x0,105)x5	100 м <sup>2</sup>	0,67	13,21	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I24	II-57 8-3 ССЦМО п.1-3 Т.Ч. п.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 20 мм  22+28,27x2,04	100 м <sup>2</sup>	0,26	79,67	-	-	21	-	-	-
I25	II-58 8-4 ССЦМО п.1-3 Т.Ч. п.2.1	Устройство бе- тонных стяжек толщиной 5 мм (на изменение толщины стяжки по расценке 57) (0,5I+28,27x 0,5I)x4	100 м <sup>2</sup>	0,26	59,71	-	-	16	-	-	-
I26	I2-74 I-I-2	Устройство кро- вель рулонных из трех слоев рубероида на битумной масти- ке с защитным слоем из гравия на битумной ма- стике	100 м <sup>2</sup>	0,26	267	-	-	69	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I27	20-696 18-1	Стальные конст- рукции перильного ограждения	100 кг	0,37	35,9	-	-	13	-	-	-
I28	7-737 58-3	Установка пласт- массового по- ручня	100 м	0,3	823	-	-	247	-	-	-
I29	7-738 58-4	Установка ме- таллических ог- раждений лест- ницы без поручня	100 м	-0,3	655	-	-	-195	-	-	-
I30	6-75 8-4 ССЦМО п.1-3 т.ч. п.2.1	Устройство пара- пета из бетона М100  22,9+28,27х10,2	100 м2	0,008	311,3	-	-	2	-	-	-
I31	6-76 8-5 ССЦМО п.1-3	На каждые 10 мм изменения толщи- ны бетона к рас- ценке 75 добавлять	100 м2	0,008	451,4	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	т.ч. п.2.1	(I,26+28,27xI,02)x xI5									
I32	I2-280 8-5	Покрытие пара- пета оцинкован- ной сталью	I00 м2 пок- ры- тия	0,008	I92	-	-	2	-	-	-
I33	I0-I05 20-I	Установка наруж- ных блоков до 3 м2	м2	4,54	I,45	-	-	7	-	-	-
I34	C2-2-247 п.07-27-0I т.ч.п.19 прил.192	Стоимость двер- ных блоков ДН2I-I3АЩ с учетом масляной окраски  I5,4+I,72x0,37xI,02	м2	2,68	I6,05	-	-	43			
I35	C2-2-244 п.07-27-0I т.ч.п.192	Стоимость двер- ных блоков ДН2I-9Щ с учетом масляной окраски  I4,7+I,72x0,37xI,02	м2	I,86	I5,35	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I36	СИ-I-447Б	Стоимость двер- ных приборов	комп. I		8,94	-	-	9	-	-	-
I37	СИ-I-446Б	То же, одно- польные	комп. I		6,73	-	-	7	-	-	-
I38	I5-733 20I-6 т.ч. п. I.3I	Остекление двер- ных одинарных полотен 4 мм стеклом	I00 м2	0,006	267	-	-	2	-	-	-
I39	C2- табл. I8	Облицовка низа дверных полотен пластиком	м2	0,5	5,97	-	-	3	-	-	-
I40	20-400 7-I	Установка жалю- зийных решеток	шт	2	1,42	-	-	3	-	-	-
I4I	C3-I473A	Стоимость жалю- зийных решеток	шт	2	0,37	-	-	I	-	-	-
I42	II-II I-II ССЦМО п. I-I6	Входная площадка из бетона М100 2,5+27,2xI,02	м3	I,7	30,24	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I43	8-6I 7-5 ССЦМО п.2-26	Установка решетки для вытирания ног  3I8+22,3x0,75	т	0,036	334,7	-	-	I2	-	-	-
I44	II-II I-II ССЦМО п.1-16	Устройство отмостки из бетона М100  2,5+27,2xI,02	м3	2,1	30,24	-	-	64	-	-	-
I45	ССЦМО т.ч. табл.3.3	Металлизация закладных деталей  Итого по разделу IO  Раздел II. Фекальный резервуар	т	0,742	I78	-	-	I32	-	-	-
			м3	78,17	92,50	-	-	723I	-	-	-
I46	6-226 т.ч. п.2.6 26-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине стен свыше 150 мм	м3	5,7	44,37	-	-	253	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I50	ССИМО п.8-503	Стоимость плит П6-158	м3	1,12	60,8	-	-	68	-	-	-
I51	ССИМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,015	229	-	-	3	-	-	-
I52	ССИМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматурная класса А3	т	0,056	250	-	-	14	-	-	-
I53	ССИМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса В-1	т	0,015	321	-	-	5	-	-	-
I54	ССИМО т.ч. табл.3.1	Стоимость закл- ладных деталей	т	0,057	413	-	-	24	-	-	-
I55	ССИМО т.ч. табл.3.1	Металлизация закладных де- талей	т	0,057	178	-	-	10	-	-	-
I56	20-696 18-1	Укладка металли- ческих крышек и лочки	кг	40,9	0,359	-	-	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I57	6-84 9-8	Укладка труб при бетонировании	т	0,01	355	-	-	4	-	-	-
I58	34-304 55-I	Перекрытие при- ямка рифленой сталью	10 м2	0,24	221	-	-	53	-	-	-
I59	I5-6I3 I64-7	Окраска метал- лических конст- рукций битум- ным лаком	100 м2	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого по раз- делу II	руб	-	-	-	-	501	-	-	-
		Раздел I2. Дизельная, подпольные каналы									
I60	6-30 3-I ССЦМО п. I-3	Устройство бе- тонных фунда- ментов под обо- рудование объе- мом до 5 м3 9,4I+25,8хI,02	м3	0,65	35,73	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I61	6-144 14-2 ССЦМО п.1-15	Устройство желе- зобетонного при- ямка из бетона М100  34,1+26,3х1,015	м3	0,15	60,79	-	-	9	-	-	-
I62	С2-4-43	Стоимость сетки Бр-1	т	0,011	392	-	-	4	-	-	-
I63	6-125 13-1 ССЦМО п.1-29	Устройство при- ямка из бетона М100  53,3+29,3х1,02	м3	0,18	83,18	-	-	15	-	-	-
I64	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	0,005	441	-	-	2	-	-	-
I65	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	0,035	355	-	-	12	-	-	-
I66	34-304 55-1	Перекрытие при- ямка рифленой сталью	IO м2	0,12	221	-	-	27	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I70	I5-502 I52-2	Клеевая окраска стен и потолков	100 м2	5,82	12,9	-	-	75	-	-	-
I71	I5-508 I53-I	Известковая ок- раска стен и потолков	100 м2	2,49	5,84	-	-	15	-	-	-
I72	I5-568 I59-8	Улучшенная мас- ляная окраска стен	100 м2	2,38	76,7	-	-	183	-	-	-
I73	I5-614 I64-8	Масляная окрас- ка металлокон- струкций	100 м2	4,31	60,5	-	-	261	-	-	-
		Итого по раз- делу I3	м2	1499,1	0,62	-	-	937	-	-	-
		Раздел I4. Компенсацион- ное устройство									
I74	6-I I-I	Устройство бетон- ной подготовки	м3	2	28,43	-	-	57	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		толщиной 200 мм I3+33, 3xI, 0I5	м3	1,4	46,8	-	-	66	-	-	-
I81	C2-4-I0	Стоимость арматуры класса AI	т	0,156	338	-	-	53	-	-	-
I82	C2-4-I2	Стоимость арматуры класса A3	т	0,14	325	-	-	45	-	-	-
I83	I2-299 I0-1 ССЦМО п.2-4	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 15 мм  I4,8+24,4xI,58	I00 м2	0,094	53,35	-	-	5	-	-	-
I84	I2-300 I0-2 ССЦМО п.2-4	На каждый I мм изменения толщины цементной стяжки добавлять по расценке 299  (0,08+24,4x0,105)xI5	I00 м2	0,094	39,63	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I85	8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,2	90	-	-	18	-	-	-
I86	12-293 9-8	Обмазочная пароизоляция перекрытия горячим битумом за 2 раза	100 м2	0,094	26,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу I4	м3	9,8	93,57	-	-	917	-	-	-
		Раздел I5. Прочие работы									
I87	II-2 I-2 СССМО п.4-39	Уплотнение грунта щебнем 4,58+9,49x4,08	100 м2	0,064	43,3	-	-	3	-	-	-
I88	II-83 I3-I СССМО п.5-12	Асфальтовое покрытие толщиной 25 мм 25,5+16,1x6,1	100 м2	0,064	123,7	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по раз- делу I5	м2	6,4	1,72	-	-	II	-	-	-
		Раздел I6. Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I									
I89	9-207 32-10	Опоры под вен- тиляторы и ко- робки КМ-I	т	0,033	40,8	-	-	I	-	-	-
I90	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,033	393	-	-	I3	-	-	-
I9I	I5-6I4 I64-8	Масляная ок- раска метал- локонструкций	I00 м2	0,025	60,5	-	-	2	-	-	-
		Итого по раз- делу I6	т	0,033	484,85	-	-	I6	-	-	-
		в т.ч. metallo- конструкции	руб	-	-	-	-	(I4)	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	49826	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металло- конструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
		3 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб	-	-	-	-	49826	-	-	-
		в т.ч. металлокон- струкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
189	9-207 32-10	Опоры под вен- тиляторы и ко- робки КМ-1	т	0,045	40,8	-	-	2	-	-	-
190	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	т	0,045	393	-	-	18	-	-	-
191	15-6I4 164-8	Окраска метал- локонструкций	100 м2	0,034	60,5	-	-	2	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка заклад- ных деталей ве- сом до 4 кг	т	0,054	441	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,862	355	-	-	306	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,161	329	-	-	53	-	-	-
		Исключить:									
189	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-1	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-
190	С2-1-1- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	т	-0,03	393	-	-	-12	-	-	-
191	15-614 164-8	Масляная окраска металлоконструкций	100 м2	-0,02	60,5	-	-	-1	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	-0,04	441	-	-	-16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355	-	-	-2I5	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка зак- ладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I24	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	49950	-	-	-
		в т.ч. металло- конструкции	руб	-	-	-	-	99	-	-	-
		Накладные расхо- ды на строитель- ные работы	%	I6,5	4985I	-	-	8225	-	-	-
		Накладные рас- ходы на металло- конструкции	%	8,6	99	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	58184	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	58184	-	-	4655	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	62839	-	-	-
		Округленно	т.р.	-	-	-	-	62,84	-	-	-
		4 климатическая зона									
		Добавить к прямым затратам	руб	-	-	-	-	49826	-	-	-
		в т.ч. металлоконструкции	руб	-	-	-	-	(99)	-	-	-
189	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-I	т	0,056	40,8	-	-	2	-	-	-
190	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	0,056	393	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I91	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлоконструкций	I00 м2	0,042	60,5	-	-	3	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	т	0,059	44I	-	-	26	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	т	0,95	355	-	-	337	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,178	329	-	-	59	-	-	-
		Исключить:									
I89	9-207 32-10	Опоры под вентиляторы и кооробки КМ-I	т	-0,03	40,8	-	-	-0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I90	C2-I-I- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-I	т	-0,03	393	-	-	-12	-	-	-
I9I	I5-6I4 I64-8	Масляная ок- раска metallo- конструкций	I00 м2	-0,02	60,5	-	-	-I	-	-	-
47	6-83 9-7	Установка зак- ладных деталей весом до 4 кг	т	-0,04	44I	-	-	-I6	-	-	-
48	6-84 9-8	Установка зак- ладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355	-	-	-2I5	-	-	-
48	6-85 9-9	Установка зак- ладных деталей весом свыше 20 кг	т	-0,II	329	-	-	-37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого прямых затрат	руб	-	-	-	-	49994	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. металло- конструкции	руб	-	-	-	-	99	-	-	-
		Накладные рас- ходы на строи- тельные работы	%	16,5	49895	-	-	8233	-	-	-
		Накладные расходы на металлоконст- рукции	%	8,6	99	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	58236	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	58236	-	-	4659	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	62895	-	-	-
		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	62,90	-	-	-

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная ус- ловно-чистая продукция			Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете <u>стоимость</u> единицы измере- ния, руб.	
				прямые затра- ты	накладные расходы %	пла- на- копле- ния % от стои- мости по гра- фам 5,7	новые гра- фам 5,7	всего по гра- фам 5,7	в том числе в основ. зараб. плата	в экспл. машин в т.ч. зараб. плата	в нак- ладн. рас- ход. дах % от сум- мы по гра- фам 7	в пла- нов. нако- пле- ниях, % от стоим. по гра- фам 10, 11		все- го по дан- ным граф. 10, 11, 12, 13
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Земляные ра- боты	м3	207I	685	16,5	113	64	862	-	-	-	-	-	<u>1,38</u> 0,42
2	Фундаменты	м3	116,5I	5508	16,5	909	513	6930	-	-	-	-	-	<u>11,06</u> 59,48
3	Каркас	м3	15,62	1373	16,5	227	128	1728	-	-	-	-	-	<u>2,76</u> 110,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	Стены	м3	173,8	13548	16,5	2235	1263	17046	-	-	-	-	-	<u>27,19</u> 98,08
5	Покрытие	м3	148,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	строительные работы			13491	16,5	2226	1257	16974	-	-	-	-	-	<u>27,08</u> 114,47
	металлоконст- рукции			85	8,6	7	7	99	-	-	-	-	-	<u>0,16</u> 0,67
6	Кровля	м2	366	2270	16,5	375	212	2857	-	-	-	-	-	<u>4,56</u> 7,81
7	Перегородки	м2	58,4	649	16,5	107	60	816	-	-	-	-	-	<u>1,30</u> 13,97
8	Полы	м2	307	2266	16,5	374	211	2851	-	-	-	-	-	<u>4,55</u> 9,29
9	Проемы	м2	7,36	244	16,5	40	23	307	-	-	-	-	-	<u>0,49</u> 41,71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	Входы № I, № 2	м3	78,17	723I	16,5	1193	674	9098	-	-	-	-	-	<u>14,51</u> 116,39
11	Фекальный резервуар	м3 зда- ния	1358,3	50I	16,5	83	47	63I	-	-	-	-	-	<u>1,01</u> 0,44
12	Дизельная, подпольные каналы	м3	0,98	94	16,5	16	9	119	-	-	-	-	-	<u>0,19</u> 121,43
13	Отделочные работы	м2	1499,1	937	16,5	155	87	1179	-	-	-	-	-	<u>1,88</u> 0,79
14	Компенсационное устройство	м2	9,8	917	16,5	151	85	1153	--	-	-	-	-	<u>1,84</u> 117,65
15	Прочие работы	м2	6,4	11	16,5	2	1	14	-	-	-	-	-	<u>0,02</u> 2,19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I6	Опоры под вентиляторы и коробки КМ-1	т	0,033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	строительные работы			2	16,5	-	-	2	-	-	-	-	-	<u>60,61</u>
	металлоконструкции			14	8,6	1	1	16	-	-	-	-	-	<u>0,02</u> 484,85
	Всего по сводке	руб	-	49826	-	8214	4642	62682	-	-	-	-	-	100%

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила старший инженер  
Проверила главный специалист по сметам

*Ю.Н. Васильев*

*Е.А. Одинок*

*З.И. Уманец*

*Л.Т. Попова*

Ю.Н.Васильев

Е.А.Одинок

З.И.Уманец

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На приобретение и монтаж защитно-герметических дверей и ставен

Основание: чертежи АРЗ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,54 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудования 4,18 тыс.руб.
- б) монтажных работ I,36 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу на  
I укываемого (емкостимось) 12,31 руб.
- 2. I м2 общей площади здания 18,79 руб.
- 3. I м3 объема здания 4,08 руб.

№ п/п	Шифр и № пози- ций прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характер- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ дован. Всего		обору-монтажных работ дован. Всего					
					ед. изм.	общая изм.	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе		
							основ.экспл. зараб.машин плата	основ.экспл. зараб.машин плата	основ.экспл. зараб.машин плата	основ.экспл. зараб.машин плата	основ.экспл. зараб.машин плата	основ.экспл. зараб.машин плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I Пр-вт Двери защитно-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24-07-01 изд. 1982г. п.483 ЦМО 21- -217 БРЕР №39 т.ч. п.3а	герметические ДУ-1-8	шт	2	1,083	2,166	750	160,47	103,5	<u>24,19</u> 7,98	1500	348	224	<u>52</u> 17	
	Цена: 157x0,87:1,32+ +27,8x0,87+37,7x0,87= =160,47 157x0,87:1,32= =103,5 12,1x0,87:1,32= =7,98 27,8x0,87=24,19								за I т					
-"- п.98	То же, ДУ-1-7	шт	1	0,948	0,948	600	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	600	152	98	<u>23</u> 8	
									за I т					
-"- п.102	То же, ДУ-IV-3	шт	3	0,287	0,861	300	160,47	103,5	<u>24,18</u> 7,98	900	138	89	<u>21</u> 7	
									за I т					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
- <sup>м</sup> - п. I3I	Ставни герме- тические СУ-I-I шт	2	0,424	0,848	255	160,47	103,5	24,18 7,98	510	136	88	21 7		
	72:84, 3xI60							за I т						
- <sup>м</sup> - п. I3I	То же, СУ-IV-I шт	4	0,0843	0,337	72	160,47	103,5	24,18 7,98	288	54	35	8 3		
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3798	828	534	125 42	
	Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	76	-	-	-	
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3874	-	-	-	
	Тара и упаков- ка	%	2	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3951	-	-	-	
	Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	158	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4109	-	-	-
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4158	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого обору- дования	руб	-	-	-	-	-	-	-	4185	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	80	534	-	-	-	-	-	-	427	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1255	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1355	534	<u>86</u> 28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-		5540	-	-
		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

*Масишев*  
*руф*  
*Зуев*  
*Л.Т. Попова*

Д.Н.Васильев  
В.А.Одинсков  
З.И.Уманец  
Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

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

Основание: чертежи № ТДК-Н-1-70 ч. II разд. II  
ал. 2 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 (емстимост) I,22 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания I,87 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,4 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ ПП	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ.	экспл.	зараб.	основ.	экспл.	зараб.	
					плата	в т.ч.	плата	плата	в т.ч.	плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-3	Основание из песка	м3	3,5	10,4	-	-	36	-	-	-
2	15-275 55-13	Затирка стен це- ментным раствором	м2	3,5	0,358	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	II-55 8-I ССЦ 2-4	Устройство сли- ва из цементно- го раствора  Цена: $0,172+0,0204x$  $x24,4$	м2	0,37	0,67	-	-	I	-	-	-
4	G-I р. I п. 383	Прокладка сталь- ной плетеной сетки	м2	1,7	1,18	-	-	2	-	-	-
5	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение це- ментным раство- ром М100 козырь- ка оголовка сло- ем 90 мм  Цена: $/17,2+2,04x24,4+$ $+(0,39+0,51x24,4)x14/x$  $x0,01$	м2	0,7	2,47	-	-	2	-	-	-
6	II-II I-II ССЦ I-I3	Подготовка из бетона М50  Цена: $2,5+1,02x25,3$	м3	0,47	28,31	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	6-224 26-2	Монолитная железобетонная шахта из бетона М300	м3	3,12	52,5	-	-	164	-	-	-
8	С-П, р. IV п. 16	Стоимость арматуры А1	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
9	С-П, р. IV п. 18	Стоимость арматуры АШ	т	0,189	283	-	-	53	-	-	-
10	6-83 9-7	Монтаж металлоконструкций	т	0,35	441	-	-	154	-	-	-
11	15-614 164-8	Окраска металлоконструкций	м2	7,1	0,556	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	437	-	-	-
12		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	72	-	-	-
		Итого	руб-	-	-	-	-	509	-	-	-
13		Плановые накопления	%	8	-	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	550	-	-	-
I4		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,55	-	-	-

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

Главный инженер проекта	<i>Ю.Н. Васильев</i>	Ю.Н. Васильев
Начальник отдела	<i>Б.А. Одинок</i>	Б.А. Одинок
Составила старший инженер	<i>З.И. Уманец</i>	З.И. Уманец
Проверила главный специалист по сметам	<i>Л.Т. Попова</i>	Л.Т. Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

К типовому проекту: "Производственное здание вспомогательного назначения  
отдельностоящее 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

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 0,86 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,19 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
					основ.	экспл.		основ.	экспл.		
					зараб.	машин		зараб.	машин		
					плата	в т.ч.		плата	в т.ч.		
						зараб.		зараб.			
						плата		плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	II-3 I-3	Основание из песка	м3	1,9	10,4	-	-	20	-	-	-
2	II-II I-II	Подготовка из бетона М50	м3	0,22	28,31	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССП I-I3	Цена: 2,5+1,02x25,3									
3	6-224 26-2	Монолитная желе- зобетонная шах- та из бетона М300	м3	1,28	52,5	-	-	67	-	-	-
4	С-П р.У п.16	Стоимость арма- турн А1	т	0,014	270	-	-	4	-	-	-
5	-"- п.17	Стоимость арма- турн АП	т	0,093	256	-	-	24	-	-	-
6	6-83 9-7	Монтаж металло- конструкций	т	0,168	441	-	-	74	-	-	-
7	II-55 8-I ССП 2-26	Устройство слива из цементного раствора 1:3 тол- щиной 20 мм  Цена: (17,2+2,04x x22,3)x0,01	м2	0,3	0,627	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	C-I р. I п.383	Прокладка стальной плетеной сетки № 12-16	м2	0,76	1,18	-	-	I	-	-	-
9	I5-6I4 I64-8	Окраска металлоконструкций	м2	3,8	0,556	-	-	2	-	-	-
10	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Оголовок из цементного раствора М100 средней толщиной 77,5 мм Цена: /I7,2+2,04х х24,4+(0,39+0,5Iх х24,4)хII,5/х0,0I	м2	0,36	2,15	-	-	I	-	-	-
11	I5-275 55-13	Затирка стен цементным раствором	м2	2,4	0,358	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	20I	-	-	-
I2		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	234	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	19	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	253	-	-	-
I4		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,25	-	-	-

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.Т.Попова*

Л.Т.Попова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

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

На общестроительные работы железобетонной вентиляхты  $h=1,2$  м  $D=800$

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

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,63 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого I,41 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 2,14 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,47 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата		основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	II-3	Основание из песка	м3	3,5	10,4	-	-	36	-	-	-
2	II-II I-II	Подготовка из бе- тона М50	м3	0,46	28,31	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССЦ I-13	Цена: 2,5+1,02x25,3									
3	6-224 26-2	Монолитная желе- зобетонная шахта из бетона М300	м3	3,18	52,5	-	-	167	-	-	-
4	С-П,р.У п.16	Стоимость арма- туры А1	т	0,024	270	-	-	6	-	-	-
5	-"- п.18	Стоимость арма- туры АШ	т	0,186	283	-	-	53	-	-	-
6	6-83 9-7	Монтаж metallo- конструкций	т	0,492	441	-	-	217	-	-	-
7	15-275 55-13	Затирка стен це- ментным раство- ром	м2	4,2	0,358	-	-	2	-	-	-
8	II-55 8-1 ССЦ 2-26	Устройство сли- ва из цементно- го раствора 1:3  Цена: 0,172+0,0204x x22,3	м2	0,46	0,67	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	6-I р. I п. 383	Прокладка сталь- ной плетеной сетки	м2	2,8	1,18	-	-	3	-	-	-
10	15-6I4 164-8	Окраска метал- локонструкций	м2	9,4	0,556	-	-	5	-	-	-
II	II-55 8-I II-56 8-2 ССЦ 2-4	Заполнение це- ментным раство- ром М100 козырь- ка оголовка сло- ем 90 мм  Цена: /17,2+2,04х х24,4+(0,39+0,51х х24,4)х14/х0,01	м2	0,9	2,47	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	504	-	-	-
I2		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	83	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	587	-	-	-
I3		Плановые накопления	%	8	-	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	634	-	-	-
I4		Округленно	тыс. руб.	-	-	-	-	0,63	-	-	-

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

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

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

На хоз-питьевой водопровод

Основание: чертежи № ЕК-1

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,88 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого (емкостность) 1,96 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,98 руб.
3. I м3 объема здания 0,65 руб.

№ шп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость един., руб.		Общая стоимость, руб.		норма- тивной услов- но-чис- той продук- ции		
					всего	в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата	всего	в том числе основ.экспл. зараб.машин плата в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	18-226 15-2	Манометр общего назначения	шт	I	3,91	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I6-II7 I2-I	Задвижка флан- цевая д-50 30ч6бр	шт	2	17,4	-	-	35	-	-	-
3	C3-85	Вентиль запор- ный 15ч8рч д-15	шт	10	1,25	-	-	12	-	-	-
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 флан- цевый 19ч2Iр д-50 I,68+6,40	шт	I	8,08	-	-	8	-	-	-
6	C3-I642	Запорное уст- ройство I2BIок д-20	шт	4	17	-	-	68	-	-	-
7	C3-I484	Рукав резинотка- невый д-25	м	20	2,23	-	-	45	-	-	-
8	I7-92 8-I I7-93 C3-II	Бак для питьевой воды емкостью I,35 (0,54 т)	шт	2	162,4I	-	-	325	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	8-2	9,55+I,66+0,28x540									
9	C3-1022	Кран водоразбор- ный д-15	шт	4	I	-	-	4	-	-	-
10	I6-4I 7-3	Трубопровод из стальных водога- зопроводных оцин- кованных труб д-15	м	35	I,2	-	-	42	-	-	-
11	I6-42 7-3	То же, д-20	м	2	I,35	-	-	3	-	-	-
12	I6-43 7-3	То же, д-25	м	2	I,36	-	-	3	-	-	-
13	I6-46 7-4	То же, д-50	м	15	2,2I	-	-	33	-	-	-
14	I6-2 CI-III-697 I-2	Трубопровод из чугунных напорных труб (ввод) д-65  3,29+2,88xI,0I	м	3	6,I7	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5	16-220 22	Гидравлическое испытание системы	м	57	0,0422	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	606	-	-	-
		Накладные рас- ходи	%	13,3	-	-	-	80	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	686	-	-	-
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	741	-	-	-
		II. Строительные работы									
I6	13-12I 15-6	Покрытие грунтом ГФ-20 внутренних поверхностей ба- ков	м2	16,2	0,0771	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
17	I5-6I6 I64-2	Окраска по грунту железным суриком за 2 раза внут- ренних поверхнос- тей баков	м2	I6,2	0,243	-	-	4	-	-	-
18	I3-I58 I8-II	Покрытие эмалью ХЕ-785 за 2 раза наружных поверх- ностей баков	м2	I6,3	0,148	-	-	2	-	-	-
19	26-I9 С-I-IV-97 4-6	Теплоизоляция ба- ков минеральными прошивными матами марки IOO толщи- ной 40 мм в один слой	м3	0,7	27,65	-	-	19	-	-	-
		8,05+I9,6									
20	26-50 IO-5	Обертывание ме- таллической сет- кой	м2	I7,5	I,3	-	-	23	-	-	-
2I	26-52 II-3	Оштукатуривание асбестоцементным раствором	м2	I7,5	0,964	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I
22	I-943 78-9	Разработка грун- та Бручную	м3	10	2,20	-	-	22	-	-	-
23	I-969 8I-3	Обратная засып- ка	м3	10	0,562	-	-	6	-	-	-
24	I-999 C2-403 86-2	Крепление тран- шей 0,23+0,24x5,14	м3	10	1,46	-	-	15	-	-	-
25	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	8,33	0,556	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	19	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I33	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II раз- делу	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 № 8

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

На хоз-бытовую канализацию

Основание: чертежи № ЕК-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 (емстимостъ) I,49 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,27 руб.
3. I м3 объема здания 0,49 руб.

№ п/п	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ.	экспл.	зараб.	основ.	экспл.	зараб.	
					плата	в т.ч. зараб. плата		плата	в т.ч. зараб. плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Сантехнические  
работы

I I7-22  
I-5 Умывальник кера-  
мический прямо-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		угольный	шт	3	18,5	-	-	56	-	-	-
2	17-57 4-I	Унитаз тарельча- тый	шт	6	23,2	-	-	139	-	-	-
3	16-69 8-3	Трубопровод из стальных труб Ø100	м	3	3,17	-	-	10	-	-	-
4	16-3I 5-2	Трубопровод из чу- гунных канализа- ционных труб Ø100 по стенам здания	м	15	4,59	-	-	69	-	-	-
5	16-30 5-I	То же, Ø50	м	3	3,21	-	-	10	-	-	-
6	16-II9 12-2	Задвижка 30ч6бр Ø100	шт	1	29	-	-	29	-	-	-
7	16-220 22	Гидравлическое испытание систе- мы	м	26	0,0422	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	I6-28 4-2	Трубопровод из чугунных канали- зационных труб Ø 100 в траншее	м	5	3,01	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	329	-	-	-
		Накладные расхо- ды	%	13,3	-	-	-	44	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	373	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	30	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	403	-	-	-
		П. Строительные работы									
9	I-943 78-9	Разработка грунта вручную	м3	23	2,20	-	-	51	-	-	-
10	I-969 81-3	Обратная засыпка	м3	23	0,562	-	-	13	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I3	I2-802-5	Задвижка 30ч906бр Ø100 с электро- приводом	шт	I	8,36	3,38х х1,25	-	8	4	-	-
		7,52+3,38х0,25									
		Итого	руб	-	-	-	-	8	4	-	-
		Накладные рас- ходы	%	80	4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	II	-	-	I	-	-	-
		Итого по III раз- делу	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		IV. Оборудование									
I4	Пр-нт 23-07 п.1-1240	Задвижка 30ч906бр Ø100 с электро- приводом	шт	I	II0х х1,12	-	-	I23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	123	-	-	-
		Начисления на оборудование	%	7	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по IV разделу	руб	-	-	-	-	132	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	671	-	-	-
		В том числе:									
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	527	-	-	-
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	12	-	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	132	-	-	-

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 № 7

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

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

Основание: чертежи № ОВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,42 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого (емстимостъ) 0,93 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,42 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,31 руб.

№ шп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Норма- тивной услов- но-чи- стой продук- ции		
					всего	в том числе	всего	в том числе			
					основ.экспл.	основ.экспл.					
					зараб.машин	зараб.машин					
					плата в т.ч.	плата в т.ч.					
					зараб.	зараб.					
					плата	плата					
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
I	I6-35 7-1	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75, Ø 15 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
2	I6-40 7-2	То же, Ø50 мм	м	192	1,61	-	-	309	-	-	-
3	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание систе- мы	м	195	0,0394	-	-	8	-	-	-
4	C3-9I	Вентиль запор- ный муфтовый 15кч18п, Ø15 мм	шт	7	1,2	-	-	8	-	-	-
5	C3-93	То же, Ø 25 мм	шт	2	1,65	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	331	-	-	-
		Накладные расхо- ды	%	13,3	-	-	-	44	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	375	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	30	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	405	-	-	-
		Пуск и регулировка (от ВУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K=2	Окраска трубопроводов краской БТ-177 за 2 раза	м2	50,25	0,1426	-	-	7	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка трубопроводов ГФ-020 в один слой	м2	50,25	0,0771	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	13	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	1	-	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	14	-	-	-
		Всего для $t = -30^{\circ}\text{C}$ ; $t = -40^{\circ}\text{C}$	руб	-	-	-	-	421	-	-	-
		В том числе:									
		Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	407	-	-	-
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		$t = -10^{\circ}\text{C}$									
		Из основного варианта исключить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-40 7-2	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75, $\phi$ 50 мм	м	I92	I,6I	-	-	309	-	-	-
2	I6-2I9 22	Гидроиспытание системы	м	I92	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3I7	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	I3,3	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	359	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	388	-	-	-
		Пуск и регули- ровка (от ИУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$ исключить:	руб	-	-	-	-	390	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
		I. Сантехнические работы									
I	I6-38 7-1	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75, $\phi$ 32 мм	м	192	1,14	-	-	219	-	-	-
2	I6-219	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	227	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	16-40 7-2	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75, Ø50 мм	м	192	1,61	-	-	309	-	-	-
2	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	317	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	42	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	359	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	388	-	-	-
		Пуск и регулиров- ка (от НУЧШ)	%	2	-	-	-	2	-	-	-

Ал. XI

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого для $t = -20^{\circ}\text{C}$ исключить:	руб	-	-	-	-	390	-	-	-
		К основному вариан- ту добавить:									
I	16-39 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, $\varnothing$ 40 мм	м	192	1,29	-	-	248	-	-	-
2	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	192	0,0394	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	256	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	290	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	313	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регули- ровка (от ИУЧШ)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого для $t = -20^{\circ}\text{C}$ добавить:	руб	-	-	-	-	315	-	-	-
		Всего для $t = -20^{\circ}\text{C}$	руб	-	-	-	-	346	-	-	-
		421-390+315=346									

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Еасильев*

Ю.Н.Еасильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н.Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила руководитель группы

*П.Е.Дергачева*

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

На теплоснабжение установок  $t = -30^{\circ}\text{C}$ ;  $-40^{\circ}\text{C}$ ;  $-20^{\circ}\text{C}$ ;  $-10^{\circ}\text{C}$

Основание: чертежи № ОБ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого (емстимостъ) I,6 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,44 руб.
3. I м3 объема здания 0,53 руб.

№ шп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНияП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.													
					всего	в том числе		всего	в том числе		норма-							
					основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	основ.	экспл.	зараб.	машин	плата	в т.ч.	норма-	
																		тивной
																		услов-
																		но-чис-
																		той
																		продук-
																		ции
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	11	12
I	I8-I84 II-I	Грязевик абонент- ный I6-40	шт	2	20,6	-	-	4I	-	-	-
2	I6-35 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75, $\phi$ 15 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
3	I6-38 7-I	То же, $\phi$ 32 мм	м	5	I,14	-	-	6	-	-	-
4	I6-39 7-I	То же, $\phi$ 40 мм	м	60	I,29	-	-	I37	-	-	-
5	I6-2I9 22	Испытание сис- темы	м	68	0,0394	-	-	3	-	-	-
6	I6-I99 I9-I C3-I52I	Счетчик горячей воды, крыльчатый ЕКМС-Г-40  45,2+36,5	шт	I	8I,7	-	-	82	-	-	-
7	C3-9I	Вентиль I5кчI8п, $\phi$ I5 мм	шт	2	I,2	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	I6-I35 I2-I 23-07 п. I-0497 23-IO п. 02-I64	Бентиль запор- ный фланцевый I5c27вжI, Ø 40 мм I, 6+2IхI, 089+I, 80х2х хI, 079	шт	2	28,35	-	-	57	-	-	-
9	I8-228 I5-4	Термометр ТП4I- -I00-66	шт	5	2,4I	-	-	I2	-	-	-
IO	I8-227 I5-3	Манометр ОБМI- -I00-I,6	шт	2	4,43	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	352	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	I3,3	-	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	399	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	43I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка (от ИУЧП)	%	2	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	I3-I68 I8-2I K-2	Масляная окраска БТ-177 за 2 раза	м2	13,83	0,1426	-	-	2	-	-	-
2	I3-I2I I5-6	Грунтовка ГФ-020	м2	13,83	0,0771	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Ш. Монтажные работы									
I	II-39I-I	Регулирующий клапан УРРД, Ø 25 мм	шт	I	2,79	-	-	3	-	-	-
2	I2-698-I0	Отборные уст- ройства	шт	20	6,3	-	-	126	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	129	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	80	-	-	-	52	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	181	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	15	-	-	-
		Итого по III раз- делу	руб	-	-	-	-	196	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		IV. Оборудование									
I	I7-04 п.5-0064	Регулирующий клапан УРРД, $\varnothing$ 25 мм	шт	I	70	-	-	70	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	70	-	-	-
		Запасные части	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	71	-	-	-
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	73	-	-	-
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	76	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб	-	-	-	-	77	-	-	-
		Комплектация (от итога с запчастями) %	%	0,7	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	78	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	6	-	-	-
		Итого по IV раз- делу	руб	-	-	-	-	84	-	-	-
		Всего для $t = -30^{\circ}\text{C}$ , $-40^{\circ}\text{C}$	руб	-	-	-	-	717	-	-	-
		В том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	433	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		III. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	196	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		IV. Оборудование	руб	-	-	-	-	84	-	-	-
		Затраты труда - - 105	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-
		$t = -10^{\circ}\text{C}; -20^{\circ}\text{C}$									
		Из основного вариан- та исключить:									
I	16-38 7-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, $\phi$ 32 мм	м	5	1,14	-	-	6	-	-	-
2	16-39 7-I	То же, $\phi$ 40 мм	м	60	1,29	-	-	77	-	-	-
3	16-219 22	Гидроиспытание системы	м	65	0,0394	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого	руб	-	-	-	-	97	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	105	-	-	-
		Пуск и регулировка	%	2	-	-	-	1	-	-	-
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$ , $-20^{\circ}\text{C}$ исключить:	руб	-	-	-	-	106	-	-	-
		К основному варианту добавить:									
I	16-38 7-I	Трубопровод из водопроводных труб, ГОСТ 3262-75, $\phi 32$ мм	м	60	1,14	-	-	68	-	-	-
2	16-39 7-I	То же, $\phi 40$ мм	м	4	1,29	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
3	I6-2I9 22	Испытание сис- темы	м	64	0,0394	-	-	3	-	-	-
4	C3-94	Вентиль муфто- вый I5кчI8п, Ø 32 мм	шт	2	2,15	-	-	4	-	-	-
5	C3-95	То же, Ø 40 мм	шт	2	3,0I	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	86	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	II	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	97	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	105	-	-	-
		Пуск и регули- ровка	%	2	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого для $t = -10^{\circ}\text{C}$ , -20 <sup>0</sup> C добавить:	руб	-	-	-	-	106	-	-	-
		Всего для $t = -10^{\circ}\text{C}$ , -20 <sup>0</sup> C	руб	-	-	-	-	717	-	-	-
		717-106+106=717									

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила руководитель группы

*Ю.Н. Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*О.Н. Саврасова*  
*П.Е. Дергачева*

Ю.Н.Васильев

М.М.Грушкевич

О.Н.Саврасова

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,33 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого (вместимость) 7,4 руб.
2. I м2 общей площади здания II,29 руб.
3. I м3 объема здания 2,45 руб.

2 климатическая зона

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормативной условной стоимости продукции	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
					основ.	экспл. зараб. машин	плата	В т.ч. зараб. плата	основ.	экспл. зараб. машин	плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

I. Сантехнические работы

I 20-712  
20-2 Вентилятор радиальный Ц4-46 №3,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	15-01 п.01-402 п.01-399	с электродвига- телем 4А9С 4 97,8+(54-45)хI, I									
2	СЗ-224	Виброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-72I 20-I 23-08-0I п.8	Вентилятор центро- бежный ЦО-28 № 2,5 с электро- двигателем 4А71В2У3 8,22+102хI, I	шт	I	120,42	-	-	120	-	-	-
4	20-707 20-3 15-01 п.01-411 п.01-402	Вентилятор радиа- льный ЦА-70 № 5 с электродвигате- лем 4А90 4 139-(63-54)хI, I	шт	I	129,1	-	-	129	-	-	-
5	СЗ-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	20-764 27-1 Доп.2-69г. п.3012	Фильтр масляный ячейковый ФЯР шт - 7 3,46+7,07x4x1,25	м2	1,75	38,81	-	-	68	-	-	-
7	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство коро- бок для УЗС-1 шт - 2 0,0431+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	165	-	-	-
8	20-760 25-1 СЗ-757	Калорифер КВС6-П 6,09+38,6	шт	2	44,69	-	-	89	-	-	-
9	20-438 9-1	Заслонка воз- душная Р200Р	шт	2	8,91	-	-	18	-	-	-
10	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	1	14,1	-	-	14	-	-	-
II	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I2	20-696 I8-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	21	-	-	-
I3	20-407 7-I	Решетка щелевая P-150-I	шт	10	1,48	-	-	15	-	-	-
I4	20-408 7-I	То же, P-200-I	шт	27	1,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 I-I	Воздуховод б -0,5 мм, Ø200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, б -0,6 мм, Ø 315 мм	м2	0,99	5,21	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Ø 400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
I8	20-6 I-2	То же, б -0,7 мм, Ø 500 мм	м2	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-
I9	20-3 I-I	То же, б -0,5 мм, 100x200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	20-10 I-I	То же, 250x250 мм	м2	15	5,35	-	-	48	-	-	-
21	20-10 I-I	То же, $\delta$ -0,6 мм, 250x200 мм	м2	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	То же, 250x400 мм	м2	13	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-12 I-2	То же, $\delta$ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, $\delta$ -0,6 мм, 400x400 мм	м2	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	То же, 400x600 мм	м2	18	5,72	-	-	103	-	-	-
26	20-77 2-I	То же, $\delta$ -2 мм, $\phi$ 100 мм	м2	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, $\phi$ 200 мм	м2	7,54	10,3	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
28	25-428 36-I	Испытание возду- ховодов на гер- метичность	км	0,128	650	-	-	83	-	-	-
29	I6-I39 I2-4 Справоч- ник п.020-85г. стр.162	Док-вставка Лв-2-6 8,0I+I6,5xI,I	шт	3	26,16	-	-	79	-	-	-
30	I6-I42 I2-7 Справоч- ник п.020-85г. стр.162	То же, Лв-3-6 I6,7+26xI,I	шт	I	45,3	-	-	45	-	-	-
3I	I6-I43 I2-8 Справоч- ник п.020-85г. стр.162	То же, Лв-4-7 20,I+44xI,I	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2067	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Накладные рас- ходи	%	13,3	-	-	-	275	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2342	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	187	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2529	-	-	-
		Пуск и регули- ровка (от НУЧШ)	%	5	-	-	-	12	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	2541	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие возду- ховодов ГФ-021 в один слой	м2	140,91	0,0771	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I3-I53 I8-6 K-2	То же, ПФ-I33 за два раза	м2	I40,9I	0,206	-	-	29	-	-	-
3	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вруч- ную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
4	I-968 8I-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
5	22-74 5-II 0I-I3 тб. № 8.1	Подземная прок- ладка трубопро- водов, ГОСТ I0704-76, Ø480x9 мм  I, 3I+I7,6x0,995xI,I	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
6	22-I54 I0-II	Усиленная изо- ляция труб Ø480x9 мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого	руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	791	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	3332	-	-	-
		В том числе:									
		1. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	2541	-	-	-
		2. Строительные работы	руб	-	-	-	-	791	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила старший инженер

*Ю.Н. Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*О.Н. Саврасова*  
*П.Е. Дергачева*

Ю.Н. Васильев  
М.М. Грушкевич  
О.Н. Саврасова  
П.Е. Дергачева





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I5-0I п.0I-4II п.0I-402	двигателем 4A90 4 I39-(63-54)хI, I	шт	I	I29, I	-	-	I29	-	-	-
6	C3-226	Електроизоляторы ДО-40	шт	4	I, 0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп. 2-69г. п.3-0I2	Фильтр масля- ный ячейковый ФЯР шт - 7 3,46+7,07х4хI, 25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-I C3-758	Калорифер КЭС7-II 6,09+46,3	шт	2	52,39	-	-	I05	-	-	-
9	20-438 9-I	Заслонка воз- душная P200P	шт	2	8,9I	-	-	I8	-	-	-
10	20-444 9-2	То же, P400P	шт	I	I4, I	-	-	-	I4	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	20-446 9-2	То же, P500P	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-
I2	20-696 18-I	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	21	-	-	-
I3	20-407 7-I	Решетка шеле- вая P-150-I	шт	10	1,48	-	-	15	-	-	-
I4	20-408 7-I	То же, P-200-I	шт	27	1,63	-	-	44	-	-	-
I5	20-2 I-I	Воздуховод из листовой стали б -0,5 мм, Ø200 мм	м2	8,16	5,35	-	-	44	-	-	-
I6	20-4 I-I	То же, Ø315 мм, б -0,6 мм	м2	0,99	5,21	-	-	5	-	-	-
I7	20-5 I-2	То же, Ø400 мм	м2	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	20-6 I-2	To же, $\delta$ -0,7 мм, Ø500 мм	м2	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-
19	20-3 I-I	To же, $\delta$ -0,5 мм, 100x200 мм	м2	9	5,35	-	-	48	-	-	-
20	20-19 I-I	To же, 250x250 мм	м2	15	5,59	-	-	84	-	-	-
21	20-10 I-I	To же, $\delta$ -0,6 мм, 250x200 мм	м2	4,5	5,59	-	-	25	-	-	-
22	20-II I-2	To же, 250x400 мм	м2	13	5,30	-	-	69	-	-	-
23	20-12 I-2	To же, $\delta$ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	To же, $\delta$ -0,6 мм, 400x400 мм	м2	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	To же, $\delta$ -0,6 мм, 400x600 мм	м2	18	5,72	-	-	103	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	20-77 2-1	То же, $\delta$ -2 мм, $\rho$ 100 мм	м2	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-1	То же, $\rho$ 200 мм	м2	7,54	10,3	-	-	78	-	-	-
28	25-428 36-1	Испытание возду- ховодов на гер- метичность	км	0,128	650	-	-	83	-	-	-
29	16-139 12-4 Справоч- ник п.020-85г. стр.162	Лук-вставка ЛВ-2-6  8,01+16,5х1,1	шт	3	26,16	-	-	79	-	-	-
30	16-142 12-7 Справоч- ник п020-85г. стр.162	То же, ЛВ-3-6  16,7+26х1,1	шт	1	45,3	-	-	45	-	-	-
31	16-143 12-8	То же, ЛВ-4-7	шт	3	68,5	-	-	206	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Справоч- ник по 20-85г. стр.162	20, I+44xI, I									
	Итого	руб	-	-	-	-	-	2119	-	-	-
	Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	-	282	-	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	2401	-	-	-
	Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	192	-	-	-
	Итого	руб	-	-	-	-	-	2593	-	-	-
	Пуск и регули- ровка (от ВУЧП)	%	5	-	-	-	-	12	-	-	-
	Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	2605	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II категории вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 81-2	Обратная засыпка грунта вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-74 5-II 01-13 тб. № 8_I	Подземная прокладка трубопроводов, $\varnothing 480 \times 9$ мм, ГОСТ 10704-76 I, 3I+I7,6x0,995xI,I	м	20	20,57	-	-	4I2	-	-	-
4	22-154 10-II	Усиленная изоляция труб $\varnothing 480 \times 9$ мм	м	20	3,97	-	-	79	-	-	-
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов ГФ-02I в один слой	м2	140,9I	0,077I	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I3-I53 I8-6, K-2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	140,91	0,206	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	628	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	104	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	732	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	791	-	-	-
		Есего по смете	руб	-	-	-	-	3396	-	-	-
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы	руб	-	-	-	-	791	-	-	-

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н. Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила старший инженер

*П.Е. Дергачева*

П.Е.Дергачева



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
	I5-01 п.01-402 п.01-399	электродвигателем 4А90 4 97,8+(54-45)хI,I	шт	I	107,7	-	-	108	-	-	-
2	C3-224	Биброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
3	20-7II 20-2 I5-01 п.01-409 п.01-309	Вентилятор радиальный Ц4-46 №2,5 с электродвигателем 4А80Б2 III-(63-45)хI,I	шт	I	9I,2	-	-	9I	-	-	-
4	C3-224	Биброизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 I5-01 п.01-4II п.01-402	Вентилятор радиальный Ц4-70 № 5 с электродвигателем 4А90 4 I39-(63-54)хI,I	шт	I	129,I	-	-	129	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
6	СЗ-226	Виброизоляторы ДО-40	шт	4	1,0I	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-I Доп.2-69г. п.30I2	Фильтр масля- ный ячейковый ФЯР 3,46+7,07x4xI,25	м2	2	38,8I	-	-	78	-	-	-
8	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство ко- робок для УЭС-I шт - 2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-I СЗ-759	Калорифер КВБ8АП 6,09+52,9	шт	I	58,99	-	-	59	-	-	-
10	20-440 9-I	Заслонка воз- душная РЗ15Р	шт	2	9,23	-	-	18	-	-	-
II	20-444 9-2	То же, Р400Р	шт	I	14,1	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	20-446 9-2	То же, P500P	шт	5	16,3	-	-	82	-	-	-
14	20-696 18-1	Подставка под калорифер	кг	58	0,359	-	-	21	-	-	-
15	20-407 7-1	Решетка щелевая P150-1	шт	7	1,48	-	-	10	-	-	-
16	20-408 7-1	То же, P200-1	шт	33	1,63	-	-	54	-	-	-
17	20-4 1-1	Воздуховоды $\delta$ -0,6 мм $\phi$ 315 мм	шт	12,86	5,21	-	-	67	-	-	-
18	20-5 1-2	То же, $\phi$ 400 мм	шт	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
19	20-6 1-2	То же, $\delta$ -0,7 мм, $\phi$ 500 мм	шт	18,84	4,84	-	-	91	-	-	-
20	20-7 1-3	То же, $\phi$ 630 мм	м2	5,94	4,87	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
21	20-3 I-1	То же, $\delta$ -0,5 мм, 200x200 мм	M2	14,4	5,35	-	-	77	-	-	-
22	20-14 I-4	То же, $\delta$ -0,6 мм, 500x600 мм	M2	19,80	5,53	-	-	110	-	-	-
23	20-II I-2	То же, 400x400 мм	M2	24	5,3	-	-	127	-	-	-
24	20-II I-2	То же, 250x300 мм	M2	13,90	5,3	-	-	70	-	-	-
25	20-II I-2	То же, 250x500 мм	M2	6	5,3	-	-	32	-	-	-
26	20-14 I-4	То же, $\delta$ -0,7 мм, 300x800 мм	M2	24,2	5,53	-	-	134	-	-	-
27	22-13 I-3	То же, 300x600 мм	M2	18	5,72	-	-	103	-	-	-
28	20-78 2-1	То же, $\delta$ -2 мм, $\phi$ 200 мм	M2	3,77	10,3	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
29		То же, Ø315 мм	м2	7,9I	-	-	-	-	-	-	-
30	25-428 36-1	Испытание возду- ховодов на гер- метичность	км	0,126	650	-	-	82	-	-	-
31	I6-I42 I2-7 Справоч- ник по I0-85г стр. I62	Лук-вставка Лв-3-6 I6,7+26хI,I	шт	4	45,3	-	-	I8I	-	-	-
32	I6-I43 I2-8 Справоч- ник по 20-85г. стр. I62	То же, Лв-4-7 20, I+44хI,I	шт	I	68,5	-	-	69	-	-	-
33	I6-I43 I2-8 Справоч- ник по 20-85г. стр. I62	То же, Лв-6-8 20, I+88хI,I	шт	2	II6,9	-	-	234	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб	-	-	-	-	2299	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	306	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2605	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	208	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2813	-	-	-
		Пуск и регу- лировка (от НУЧП)	%	5	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	2826	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грун- та II категории вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	I-968 8I-2	Обратная засып- ка грунта вруч- ную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-12 0I-13 тб. № 8. I	Подземная про- кладка труб проводов ГОСТ 10704-76, Ø630xII мм  I, 5I+34, 2x0, 995xI, I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-155 10-12	Усиленная изо- ляция труб Ø630xII мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-
5	I3-12I I5-6	Антикоррозийное покрытие возду- ховодов ГФ-02I в I слой	м2	172,69	0,077I	-	-	13	-	-	-
6	I3-153 I8-6 K-2	То же, ПФ-133 за 2 раза	м2	172,69	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	102I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	168	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	1189	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по раз- делу II	руб	-	-	-	-	1284	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	4110	-	-	-
		в том числе:									
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-	-	2826	-	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	1284	-	-	-
		Главный инженер проекта						Ю.Н.Васильев			
		Начальник отдела						М.М.Грушкевич			
		Составила инженер						О.Н.Саврасова			
		Проверила старший инженер						П.Е.Дергачева			

*Ю.Н.Васильев*  
*М.М.Грушкевич*  
*О.Н.Саврасова*  
*П.Е.Дергачева*



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	п.01-416 п.01-414	двигателем 4А112МА6 202-(113-84)х1,1	шт	1	170,1	-	-	170	-	-	-
2	СЗ-226	Електроизоляторы Д0-40	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-
3	20-711 20-2 15-01 п.01-409 п.01-399	Вентилятор ради- альный Ц14-46 № 2,5 с электро- двигателем 4А90 2 111-(63-54)х1,1	шт	1	101,1	-	-	101	-	-	-
4	СЗ-224	Електроизоляторы Д0-38	шт	4	0,54	-	-	2	-	-	-
5	20-707 20-3 15-01 п.01-411 п.01-402	Вентилятор ради- альный Ц4-70 № 5 с электродвигате- лем 4А90 4 139-(63-54)х1,1	шт	1	129,1	-	-	129	-	-	-
6	СЗ-226	Електроизоляторы Д0-40	шт	4	1,01	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
7	20-764 27-1 Доп. 2-69г. п.3012	Фильтр масля- ный ячейковый ФЯР 3,46+7,07x4x1,25	м2	2	38,81	-	-	78	-	-	-
8	20-485 10-2 СЗ-1387	Устройство ко- робок для УЗС-1 шт - 2 0,0431+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-1 63-758	Калорифер КВБ-7А-П 6,09+46,3	шт	1	52,39	-	-	52	-	-	-
10	20-444 9-2	Заслонка Р400Р	шт	3	14,1	-	-	42	-	-	-
11	20-446 9-2	То же, Р500Р	шт	4	16,3	-	-	65	-	-	-
12	20-447 9-3	То же, Р600х600Р	шт	1	18,9	-	-	19	-	-	-
13	20-696 18-1	Подставка под калорифер	кг	62	0,359	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
14	20-407 7-I	Решетка щелевая PI50-I	шт	I	I,48	-	-	2	-	-	-
15	20-408 7-I	То же, P200-I	шт	39	I,63	-	-	64	-	-	-
16		Воздуховод $\delta$ -0,7 мм									
17	20-10 I-I	То же, 250x250 мм	м2	6	5,59	-	-	34	-	-	-
18	20-II I-2	То же, 250x300 мм, $\delta$ -0,6 мм	м2	13,2	5,3	-	-	70	-	-	-
19	20-4 I-I	То же, Д-280 мм	м2	1,78	5,21	-	-	9	-	-	-
20	20-I4 I-4	То же, $\delta$ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	18	5,53	-	-	100	-	-	-
21	20-I4 I-4	То же, 500x600 мм	м2	19,8	5,53	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	20-5 I-2	То же, $\delta$ -0,6 мм, $\phi$ 400 мм	м2	22,61	4,69	-	-	106	-	-	-
23	20-6 I-2	То же, $\delta$ -0,7 мм, $\phi$ 500 мм	м2	18,84	4,84	-	-	91	-	-	-
24	20-7 I-3	То же, $\phi$ 600 мм	м2	11,3	4,87	-	-	55	-	-	-
25	20-10 I-I	То же, $\delta$ -0,6 мм, 200x300 мм	м2	18	5,59	-	-	101	-	-	-
26	20-11 I-2	То же, 400x400 мм	м2	24	5,3	-	-	127	-	-	-
27	20-78 2-1	То же, $\delta$ -2 мм, $\phi$ 200 мм	м2	2,2	10,3	-	-	23	-	-	-
28	20-79 2-2	То же, $\phi$ 400 мм	м2	16,33	9,37	-	-	153	-	-	-
29	25-428 36-I	Испытание возду- ховодов на гер- метичность	км	0,132	650	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
30	I6-I43 I2-8 Справоч- ник по 20-85г стр. I62	Лук-вставка Лв-4-7 20, I+44хI, I	шт	5	68,5	-	-	343	-	-	-
3I	"-	То же, Лв-6-8 20, I+88хI, I	шт	2	II6,9	-	-	234	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2560	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	13,3	-	-	-	340	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2900	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	232	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	3132	-	-	-
		Пуск и регулиров- ка (от БУЧШ)	%	5	-	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	3146	-	-	-
		II. Строительные работы									
I	I-960 80-2	Разработка грунта II группы вручную	м3	80	0,745	-	-	60	-	-	-
2	I-968 8I-2	Обратная засып- ка вручную	м3	80	0,46	-	-	37	-	-	-
3	22-75 5-12 0I-13 тб. №8. I	Подземная про- кладка трубопро- водов ГОСТ 10704-76, Ø630x11 мм I, 5I+34,2x0,995x xI, I	м	20	39,04	-	-	78I	-	-	-
4	22-155 10-12	Усиленная изо- ляция труб, Ø630x11 мм	м	20	4,72	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие возду- ховодов ГФ-021 в один слой	м2	172,1	0,0771	-	-	I3	-	-	-
6	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 за 2 раза	м2	172,1	0,206	-	-	36	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	I02I	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	I6,5	-	-	-	I68	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II89	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	I284	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	4430	-	-	-

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

В том числе:

I. Сантехнические  
работы

руб - - - - 3146 - - -

II. Строительные  
работы

руб - - - - 1284 - - -

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н.Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

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

На изоляционные работы оборудования дизельной электростанции

Основание: чертежи № ОВ.ТХ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,11 тыс.руб.

Нормативная условно-

чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого (вместимость) 0,24 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,37 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,08 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
					основ.экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата	экспл. машин в т.ч. зараб. плата		основ.экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	26-15 6I-4-3	Изоляция минеральной ватой 2I-75 20,4+II,20xI,03	м <sup>3</sup>	0,4I	3I,94	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
2	26-73 CI-I3-I80	Покрытие изоля- ции тканью кон- струкционной из стеклянных комп- лексных кручен- ных нитей марки Т-13 толщиной 0,27 мм  0,126+0,73xI,10	м2	0,10	0,93	-	-	I	-	-	-
3	26-49	Сетка стальная плетеная одинар- ная с квадрат- ной ячейкой № 10	м2	8,6	1,34	-	-	I2	-	-	-
4	26-47	Проволока сталь- ная низкоуглероди- стая общего назна- чения, термически обработанная, 1 мм	м2	0,08	0,306	-	-	I	-	-	-
5	26-76	Окраска краской густотертой за 2 раза	м2	115,4	0,467	-	-	54	-	-	-
6	I3-I63 K-2	То же, лаком орга- ническим термостой- ким КО-08 за 2 раза	м2	3,42	0,942	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
7	26-5I	Оштукатуривание поверхности изо- ляции асбестоце- ментным раство- ром толщиной 10 мм	м <sup>2</sup>	3,42	1,04	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	88	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	103	-	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	8	-	-	-
		Есего по смете	руб	-	-	-	-	III	-	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила

*Ю.Н. Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*О.Н. Саврасова*  
*А.А. Полякова*

Ю.Н. Васильев  
М.М. Грушкевич  
О.Н. Саврасова  
А.А. Полякова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	6-407-I <sup>ж</sup>	мощностью I6 кВт комп. I			0,65	0,65	2230	437	380	$\frac{4,5}{1,2}$	2230	284	247	$\frac{3}{1}$
									за т					
2	прил. 2 т. 6 6-407-I	Щефмонтаж	шт	2	-	-	-	322	-	-	-	644	-	-
3	ЦМО-8 прил. I п. 20	Ревизия машин	шт	2	-	-	-	1,01	0,73	$\frac{0,05}{0,02}$	-	2	I	-
4	ЦМО-8 прил. I п. 146	Сушка электри- ческих машин	шт	2	-	-	-	6,3	5,89	-	-	13	12	-
5	24-02 п. 03-004	Огнетушитель углекислотный ДУ-5 9,75хI, I	шт	2	-	-	-	10,73	-	-	-	22	-	-
6	I2-II72- -23 Номенкл. завода	Предохранитель огневой Ду-50мм I, 58+3, 4хI, 098	шт	I	-	-	-	5,3I	I,37	$\frac{0,03}{0,0I}$	-	6	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Главнеф- теснаб г. Армавир													
7	05-17 п. I-027	Рукав резино- вый напорно- всасывающий 3,30x1,1	м	2	-	-	-	3,63	-	-	-	7	-	-
8	23-03-I п. 01-001а 6-303-I	Канистра сталь- ная для масла, емкостью 20 л	шт	1	0,005	0,005	1865	35,8	17,7	<u>6,6</u> 3	9	-	-	-
									за т					
9	I2-803-2 СЗ-103I	Кран сальни- ковый фланце- вый IIч80к, Ру-10, Ду-40 мм 2,06+7,II	шт	3	-	-	-	9,17	1,75	<u>0,05</u> 0,01	-	28	5	-
10	I2-803-I СЗ-1030	То же, IIч80к, Ру-10, Ду-25 мм 1,77+2,46	шт	1	-	-	-	4,23	1,53	<u>0,04</u> 0,01	-	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	I2-803-I С3-129	Вентиль запор- ный фланцевый Ру16, Ду25 мм, 15кч19п1, п2  I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	I,53	$\frac{0,04}{0,01}$	-	4	2	-
I2	7-28I-Im 23-0I п.16-007	Насос ручной поршневой двой- ного действия PI,6-20	шт	I	0,022	0,022	60	25,6	I4,I	$\frac{3,5I}{I,59}$	60	26	I4	$\frac{4}{2}$
I3	23-03-П п.0I- -00I-м 6-302-I	Расходный бак топлива емк. 0,5 м3	шт	I	0,403	0,403	955	35,8	I7,7	$\frac{6,6}{3}$	385	I4	7	$\frac{3}{I}$
									за т					
I4	I2-628-I I9-05 п.14-I53	Компенсатор лин- зовый Ду40/50  860x0,0067xI,I+ +3,93	шт	I	0,0067	0,0067	-	I0,27	2,98	$\frac{0,73}{0,16}$	-	I0	3	$\frac{I}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	I2-852-I I7-03-0I п. I29	Фильтр сетча- тый Ду-15 мм  I,75+7,30xI,I	шт	I	0,00I25	000I25	-	9,78	I,49	<u>0,03</u> 0,0I	-	10	2	-
16	23-03-П п.0I- -00I-а 6-302-3	Бачок сливной, емкостью 5 л	шт	I	0,0065	0,0065	I865	23,3	I2,5	<u>4,86</u> I,94	I2	-	-	-
									за т					
17	23-03 п.0I-00I 6-302-I	Бак для воды, емкостью 60 л	шт	I	0,0222	0,0222	I865	35,8	I7,7	<u>6,6</u> 3	4I	I	-	-
									за т					
18	I2-2-6 K=I,I C5-9- -33I7	Труба сталь- ная электро- сварная пря- мошовная Д-57x3,5 мм, ГОСТ I0704-78  I37,5+690x0,9x xI,I	т	0,08	-	-	-	820,6	I25,4	<u>4,12</u> I,3I	-	66	10	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
23	C3-I775	Фланец стальной Ру10, Ду40 мм	шт	6	-	-	-	0,78	-	-	-	5	-	-
24	C3-I773	То же, Ру10, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,61	-	-	-	1	-	-
25	C3-I790	Фланец Ру-16, Ду-25 мм	шт	2	-	-	-	0,73	-	-	-	2	-	-
26	C3-I810	То же, Ру-2,5; Ду-50 мм	шт	1	-	-	-	1,21	-	-	-	1	-	-
27	C3-I809	То же, Ру-2,5; Ду-40 мм	шт	1	-	-	-	1,02	-	-	-	1	-	-
28	9-I53 C2-2019	Крепления (27, I+356)хI,086	т	0,03382	-	-	-	416,1	14,8	<u>4,98</u> 1,52	-	14	1	-
29	C3-55	Болты с гайками	т	0,002	-	-	-	636	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	1206	313	<u>II</u> 4

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>	<u>14</u>	<u>15</u>
		Накладные рас- ходы	%	80	-	-	-	-	-	-	-	250	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	1456	313	<u>II</u> 4
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	117	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2737	1573	313	<u>II</u> 4
		Запасные час- ти	%	2	-	-	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2792	1573	313	<u>II</u> 4
		Тара и упаков- ка	%	2	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2848	1573	313	<u>II</u> 4



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1573	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3018	-	-	-
		Затраты труда - 483 чел-час												

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев* - Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич* - М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н.Саврасова* - О.Н.Саврасова

Проверила

*А.А.Полякова* - А.А.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,99 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудования 3,12 тыс.руб.
- б) монтажных работ 1,85 тыс.руб.
- в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на  
I укываемого (вместимость) II,09 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 16,92 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,67 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейску- ранта, УСН, пенни- ка и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ					
					ед.	общая изм.	до ван. все- го	в том числе основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата	до ван. всего	в том числе основ. экспл. зараб. машин плата в т.ч. зараб. плата				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтажные  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Справоч- ник п020-85г стр.134 18-392-3	Фильтр-пог- лотитель ФПУ-200 - 3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	120	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1080	324	257	<u>29</u> 13
2	-"- 21-250 К-1,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	1	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,51</u> 0,51	130	32	18	<u>3</u> 1
3	24-07-01 п.134 9-122 17-5	Противовзрыв- ное устройст- во, типа МЭС  50,2х1,086	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	120	2	1	-
										за т				
4	24-07-01 п.126 9-122 17-5	То же, типа УЭС-1  50,2х1,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	186	7	3	<u>1</u> -
										за т				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	2I-30-9	Клапан ручной герметический ИАО1013, $\varnothing 200$ мм	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	$\frac{0,19}{0,04}$	-	93	58	$\frac{1}{-}$
6	Справочник ПО20-85г стр.53 2I-30-10	То же, $\varnothing 300$ мм, ИАО1010	шт	1	-	-	197	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	197	53	36	$\frac{1}{-}$
6а	Справочник ПО20-85г стр.53 2I-30-10	То же, ИАО1010, $\varnothing 400$ мм	шт	3	-	-	338	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	1014	160	108	$\frac{2}{1}$
7	I2-8II-I	Вентиль I5кчI8п $\varnothing 15$ мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-01 п.106 II-39I-3	Клапан избыточного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	$\frac{0,05}{0,01}$	60	25	24	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
9	I7-04 п.2-047 II-96-1	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	2	-
10	I2-790-I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB86KI, Ø10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	3	-
II	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76, Ø159x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	2	-
I2	I2-2-9	То же, Ø219x5 мм	т	0,06	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	3	2	$\frac{1}{-}$
I3	I2-2-9	То же, Ø325x6 мм	т	0,38	-	-	-	51,1	37,2	$\frac{10,8}{5,85}$	-	19	14	$\frac{4}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I4	I2-2-I0	То же, Ø426x7 мм	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	I3	9	<u>3</u> 2
I5	I2-I-I	Трубопровод из водогазопровод- ных труб, ГОСТ 3262-75, Ø10 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-
I6	I2-I-I	То же, Ø15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I7	8-482-II	Присоединение электродвигате- лей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	2826	755	550	<u>45</u> 19
	Запасные части		%	2	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	2883	755	550	<u>45</u> 19

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2941	755	550	<u>45</u> I9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3059	755	550	<u>45</u> I9
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3096	755	550	<u>45</u> I0
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	755	550	<u>45</u> I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Накладные рас- ходы без пп.3-4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	437	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	1192	550	<u>45</u> 19
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	95	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	1287	550	<u>45</u> 19
		П. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07-01 п.124	Герметический клапан ИАО1013, Ø200 мм	шт	4	-	-	-	57,2	-	-	-	229	-	-
		52х1,1												
2	С3-9I	Вентиль 15кч18П Ø15 мм	шт	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	23-07 п. I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB80KI, Ø10 мм  I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
6	CI-3-I3	Трубопровод из водогазопровод- ных труб ГОСТ 3262-75, Ø10 мм  IxI, 03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
7	CI-3-I3	То же, Ø15 мм  4xI, 03	м	4, I2	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
8	C5-9- -3348	Трубопровод из электросварных труб, ГОСТ IO704-76, Ø159x3,2 мм  0,03xI, 04  428x0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
9	C5-9- -3358	То же, Ø219x6 мм 0,06xI,04 385x0,9	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
10	C5-9- -3392	То же, Ø426x7 мм 0,36xI,04 370x0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-
II	C5-9- -3377	То же, Ø325x6 мм 0,38xI,04 356x0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	523	-	-
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в I слой	м2	17,10	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	17,10	-	-	-	0,206	-	-	-	4	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Накладные расходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого по Ш разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	1874	550	<u>45</u> 19
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-				
		В том числе:												
		I. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1852	-	-
		II. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		III. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	780									

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проверила старший инженер

*Ю.Н. Васильев*  
*М.М. Грушкевич*  
*О.Н. Саврасова*  
*П.Е. Дергачева*

Ю.Н.Васильев  
М.М.Грушкевич  
О.Н.Саврасова  
П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-1

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОБ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 4,68 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудования 3,12 тыс.руб.
- б) монтажных работ 1,54 тыс.руб.
- в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

I климатическая зона

- 1. Расчетную единицу на I укрываемого (емкостями) 10,4 руб.
- 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 15,87 руб.
- 3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,45 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций прејску-ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характери-стика оборудо-вания и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-дован.	монтажных работ	всего	обору-дован.	монтажных работ	всего		
					ед. изм.	общая	в том числе			в том числе				
							основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч.	зараб.	плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование  
и монтажные  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
1	Справоч- ник №020-85г стр.134 18-392-3	Фильтр-пог- лотитель ФПУ-200- 3 колонки из 3-х фильтров	шт	9	-	-	120	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1080	324	257	<u>29</u> 13
2	"- 2I-250 K=I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	1	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,51</u> 0,51	130	32	18	<u>3</u> 1
3	24-07-0I п.134 9-122 17-5	Противовзрыв- ное устройст- во типа МЭС  50,2xI,086	шт	2	0,018	0,036	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	120	2	1	-
4	24-07-0I п.126 9-122 17-5	То же, УЗС-I  50,2xI,086	шт	3	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	186	7	3	<u>1</u> -
5	2I-30-9	Клапан герме- тический ИАО1013 Ø200 мм	шт	3	-	-	-	23,2	14,4	<u>0,19</u> 0,04	-	70	43	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5а	Справоч- ник ПО20-85г стр.59 2I-30-10	То же, Ø300 мм ИАОI010	шт	I	-	-	197	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,2I	197	53	36	<u>I</u> -
6	Справоч- ник ПО20-85г стр.53 2I-30-10	То же, 0I28.400, Ø400 мм	шт	3	-	-	338	53,4	36,1	<u>0,6</u> 0,2I	10I4	I60	I08	<u>2</u> I
7	I2-8II-I	Бентиль I5кчI8П ØI5 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-0I п.106 II-39I-3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	<u>0,05</u> 0,0I	60	25	24	-
9	I7-04 п.2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I2-790-I	Кран пробно- спускной саль- никовый IOB80KI Ø10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	-
11	I2-2-8	Трубопровод из электросвар- ных труб ГОСТ 10704-76 Ø159x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	2	-
12	I2-2-9	То же, Ø219x6 мм	т	0,06	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	3	2	<u>1</u> -
13	I2-2-9	То же, Ø325x6 мм	т	0,38	-	-	-	51,1	37,2	<u>10,8</u> 5,85	-	19	14	<u>4</u> 2
14	I2-2-10	То же, Ø426x7 мм	т	0,36	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	13	9	<u>3</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5	I2-I-I	То же, ГОСТ 3262-75, Ø10 мм	м	I	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	I	I	-
I6	I2-I-I	То же, Ø15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I7	8-482-II	Присоединение электродвига- телей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	2626	732	536	<u>45</u> 19
	Запасные час- ти		%	2	-	-	-	-	-	-	57	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	2883	732	536	<u>45</u> 19
	Тара и упаков- ка		%	2	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	2941	732	536	<u>45</u> I9
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	118	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3059	732	536	<u>45</u> I9
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3096	732	536	<u>45</u> I9
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	732	536	<u>45</u> I9
		Накладные рас- ходы без пп3-4	%	80	-	-	-	-	-	-	-	426	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	958	536	<u>45</u> 19
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	1035	536	<u>45</u> 19
		II. Материалы, не учтенные ценником												
I	24-07-01 п.124	Герметический клапан ИАО10130 Ø200 мм 52х1,1	шт	3	-	-	-	57,2	-	-	-	172	-	-
3	С3-9I	Вентиль 15кч18П Ø15 мм	шт	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-
5	23-07 п.1-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый 10Б86к1 Ø 10 мм 1,1х1,089	шт	2	-	-	-	1,20	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
6	C5-9- -3348	Трубопровод из труб ГОСТ 10704-76, $\phi 159 \times 3,2$ мм 0,03xI,04 428x0,9I	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
7	C5-9- -3358	То же, $\phi 219 \times 2$ мм 0,06xI,04 385x0,9	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
8	C5-9- -3377	То же, $\phi 325 \times 6$ мм 0,38xI,04 356x0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
8a	C5-9- -3392	То же, $\phi 426 \times 7$ мм 0,36xI,04 370x0,9	т	0,37	-	-	-	333	-	-	-	I23	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	CI-3-I3	То же, $\phi$ 10 мм ГОСТ 3262-75 IхI,03	м	1,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
10	CI-3-I3	То же, $\phi$ 15 мм 4хI,03	м	4,12	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	466	-	-
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	-
		III. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозий- ное покрытие трубопроводов ГФ-02I в один слой	м2	17,10	-	-	-	0,77I	-	-	-	I3	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		I. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1538	-	-
		II. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3116	-	-	-
		III. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Затраты труда	780	ч-час										

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М. Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н. Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила старший инженер

*П.Е. Дергачева*

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12-2

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

3 климатическая зона

Сметная стоимость 5,00 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,45 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,53 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укрываемого (вместимость) II, II руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 16,95 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания 3,68 руб.

№ пп	Шифр и № пози-ций преЙску-ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характери-стика обору-дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-дован. всего	в том числе	в том числе	обору-монтажных работ	в том числе			
					ед. изм.	общая изм.	основ.экспл.	зараб. машин	плата в т.ч.	зараб. плата	основ.экспл.	зараб. машин	плата в т.ч.	зараб. плата

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I. Оборудование  
и монтажные  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	Справоч- ник ПО20-85г. стр.137 I8-392-3	Фильтр-погло- титель ФП-300 - I колонка из 3-х фильтров и I колонка из 2-х фильтров	шт	5	-	-	I25	36	28,6	$\frac{3,24}{1,49}$	625	I80	I43	$\frac{I6}{8}$
2	-"- 2I-250 K=I,05	Предфильтр ПФП-1000	шт	2	-	-	I30	32,12	I7,75	$\frac{2,5I}{0,5I}$	260	64	I36	$\frac{5}{I}$
3	24-07-0I п. I34 9-I22 I7-5	Противовзрыв- ное устройство типа МЭС  50,2xI,086	шт	I	0,0I8	0,0I8	60	54,52	23,I	$\frac{4,I}{I,2}$	60	I	-	-
4	24-07-0I п. I26 9-I22 I7-5	То же, УЗС-I  50,2xI,086	шт	3	0,043	0,I29	62	54,52	23,I	$\frac{4,I}{I,2}$	I86	7	3	$\frac{I}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	Справоч- ник по 20-85г. стр. 53 2I-30-10	Гермоклапан ИАО1010, $\phi$ 300	шт	4	-	-	197	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	788	214	144	$\frac{2}{1}$
7	Справоч. по 20-85г. стр. 53 2I-30-10	Гермоклапан ИАО1010, $\phi$ 400	шт	1	-	-	338	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	338	53	36	$\frac{1}{-}$
8	"-" 2I-30-II	То же, ИАО1010 $\phi$ 600	шт	2	-	-	390	92,3	59,7	$\frac{1,5}{0,46}$	780	185	119	$\frac{3}{1}$
9	I2-8II-I	Вентиль 15кч18П, $\phi$ 15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
10	23-08-01 п. 106 II-39I-3	Клапан избы- точного дав- ления КИЦ-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	$\frac{0,05}{0,01}$	60	25	24	-
II	I7-04 п. 2-047I II-96-I	Тягонапоромер ТНБ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	I2-790-I	Кран пробно-спускной сальниковый IOB80KI, ϕ10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	3	-
I3	I2-2-8	Трубопровод из электросварных труб ГОСТ 10704-76 ϕ159x3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	2	-
I4	I2-2-9	То же, ϕ325x6 мм	т	0,38	-	-	-	51,1	37,20	$\frac{10,8}{5,85}$	-	19	14	$\frac{4}{2}$
I5	I2-2-10	То же, ϕ426x7 мм	т	0,15	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	6	4	$\frac{1}{1}$
I6	I2-I-I	То же, из водопроводных труб, ГОСТ 3262-75, ϕ10 мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	I2-I-I	То же, ϕ15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-
I8	8-482-II	Присоединение электродвига- телей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u> -	-	8	6	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	3136	778	544	<u>33</u> 14
	Запасные час- ти		%	2	-	-	-	-	-	-	63	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	3199	778	544	<u>33</u> 14
	Тара и упаков- ка		%	2	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	3263	778	544	<u>33</u> 14
	Заготовительно- складские рас- ходы		%	1,2	-	-	-	-	-	-	41	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	C3-9I	Вентиль I5кчI8П Ø15 мм	шт	5	-	-	-	I,2	-	-	-	6	-	-
2	23-07 п. I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый IOБЭокI Ø10 мм I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
3	C5-9- -3348	Трубопровод из труб, ГОСТ IO704-76, Ø159x3,2 мм 0,03xI,04 428x0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
4	C5-9- -3377	То же, Ø325x6 мм 0,38xI,04 356x0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
5	С5-9- -3392	То же, Ø426x7 мм 0,15x1,04 370x0,9	т	0,16	-	-	-	333	-	-	-	53	-	-
6	С1-3-13	То же, из водо- газопроводных труб, ГОСТ 3262-75, Ø10 мм 1x1,03	м	1,03	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
7	С1-3-13	То же, Ø15 мм 4x1,03	м	4,12	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	203	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	219	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие трубопроводов ГФ-02I в один слой	м2	I2,39	-	-	0,77I	-	-	-	-	I0	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I2,39	-	-	0,206	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по III разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	1543	544	<u>33</u> 14
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-				
		В том числе:												
		Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1527	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	3457	-	-	-
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-
		Затраты труда	700 ч-час.											

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила инженер  
Проектировала старший инженер

*Коваленко*  
*М.М. Грушкевич*  
*Саврасова*  
*Дергачева*

Ю.Н.Евсильев  
М.М.Грушкевич  
О.Н.Саврасова  
П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I2-3

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

На приобретение и монтаж сантехнического оборудования и трубопроводов

Основание: ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

4 климатическая зона

Сметная стоимость 6,99 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудования 4,98 тыс.руб.
- б) монтажных работ 1,99 тыс.руб.
- в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу на  
I укываемого (емстимость) 15,53 руб.
- 2. I м2 общей площади здания 23,7 руб.
- 3. I м3 объема здания 5,15 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	обору- монтажных работ	обору- монтажных работ	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе
					ед. изм.	общая	до ван.	всего	в том числе	до ван.	всего	в том числе
									основ.экспл.		основ.экспл.	
									зараб.машин		зараб.машин	
									плата в т.ч.		плата в т.ч.	
									плата		плата	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

I. Оборудование  
и монтажные  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I	Справочн. п020-85г. стр.137 18-392-3	Фильтр-погло- титель ФП-300 - 2 колонки из 3-х фильтров и 2 колонки из 2-х фильтров	шт	10	-	-	125	36	28,6	<u>3,24</u> 1,49	1250	360	286	<u>32</u> 15
2	-"- 2I-250 K-I,05	Предфильтр ПП-1000	шт	3	-	-	130	32,12	17,75	<u>2,5I</u> 0,5I	390	96	53	<u>8</u> 2
3	24-07-0I п.134 9-122 17-5	Противовзрыв- ное устройст- во МЭС	шт	I	0,018	0,018	60	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	60	I	-	-
		50,2xI,086								за т				
4	24-07-0I п.126 9-122 17-5	То же, типа УЭС-I	шт	4	0,043	0,129	62	54,52	23,1	<u>4,1</u> 1,2	248	7	92	<u>I</u> -
		50,2xI,086								за т				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	13	14	15
5	Справочн. по 20-85г стр. 53 21-30-10	Герметический клапан ИАО1010, Д-400 мм	шт	5	-	-	338	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	169	320	217	$\frac{4}{1}$
6	Справочн. по 20-85г стр. 53 21-30-11	Герметический клапан ИАО1010, Д-600 мм	шт	2	-	-	390	92,9	59,7	$\frac{1,5}{0,46}$	780	185	119	$\frac{3}{1}$
7	12-8II-I	Вентиль 15кч18П Д-15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-01 п. 106 11-391-3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	$\frac{0,05}{0,01}$	60	25	24	-
9	17-04 п. 2-047 11-96-1	Тягонапоромер ТНЖ-Н	шт	4	-	-	9,7	0,67	0,64	-	39	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	I2-790-I	Кран пробно- спускной саль- никовый ЮБ80К1 Д-10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	4	3	-
11	I2-2-8	Трубопровод из труб ГОСТ 10704-76, Д-159х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	<u>13,3</u> 7,12	-	2	2	-
13	I2-2-10	То же, Д-426х7 мм	т	0,58	-	-	-	36,9	25,6	<u>9,03</u> 4,86	-	21	15	<u>5</u> 3
14	I2-1-1	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	1	1	-
15	I2-1-1	То же, Д-15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	<u>0,04</u> 0,01	-	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I7	8-482-II	Присоединение электродвигателей к сети	шт	3	-	-	-	2,62	1,88	<u>0,04</u>	-	8	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4517	1039	827	<u>53</u> 22
		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	90	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4607	1039	827	<u>53</u> 22
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4699	1039	827	<u>53</u> 22
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	188	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4887	1039	827	<u>53</u> 22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4946	1039	827	<u>53</u> 22
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	1627	827	<u>53</u> 22
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	1757	827	<u>53</u> 22
		П. Материалы, не учтенные ценником												
3	СЗ-9I	Вентиль 15кч18п Д-15 мм	шт	5	-	-	-	1,2	-	-	-	6	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	23-07 п. I-0020	Кран пробно- спускной саль- никовый ЮБ86кI, Д-10 мм  I, IxI, 089	шт	2	-	-	-	I,2	-	-	-	2	-	-
I2	C5-9- -3348	Трубопровод из труб ГОСТ Ю704-76, Д-159x3,2 мм  0,03xI,04 428x0,9	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
I4	C5-9- -3392	То же, Д-426x7 мм  0,58xI,04 370x0,9	т	0,60	-	-	-	333	-	-	-	200	-	-
I5	CI-3-I3	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм  IxI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I6	CI-3-I3	То же, Д-15 мм 4хI,03	м	4,12	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	222	-	-
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I8	-	-
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-
		Ш. Строительные работы												
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие тру- бопроводов ГФ-02I в один слой	м2	I2,25	-	-	-	0,77I	-	-	-	9	-	-
2	I3-I53 I8-6 K=2	То же, ПФ-I33 в два слоя	м2	I2,25	-	-	-	0,206	-	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I2	-	-
		Накладные рас- ходы	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-
		Итого по III раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I5	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	2012	827	<u>53</u> <u>22</u>
		Всего по смете	руб											
		в том числе:												
		Монтажные ра- боты	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I997	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	4978	-	-	-
		Строительные ра- боты	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		Затраты труда - 845 ч-час.												

Главный инженер проекта

*Ю.Н.Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*М.М.Грушкевич*

М.М.Грушкевич

Составила инженер

*О.Н.Саврасова*

О.Н.Саврасова

Проверила старший инженер

*П.Е.Дергачева*

П.Е.Дергачева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

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

На монтаж электроосвещения

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

I территориальный район

Сметная стоимость 1,18 тыс.руб.

в том числе:

- а) оборудования 0,15 тыс.руб.
- б) монтажных работ 1,03 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1. Расчетную единицу на  
I укрываемого (емкостями) 2,62 руб.
- 2. I м<sup>2</sup> общей площади здания 4,0 руб.
- 3. I м<sup>3</sup> объема здания 0,87 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейску- ранта, УСН, ценника и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных ра- бот	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ			
					ед.	общая	дован. всего	в том числе		дован. всего	в том числе	
					изм.	изм.	в т.ч.	основ.экспл.	зараб. машин	в т.ч.	основ.экспл.	зараб. машин
							плата	плата	плата	плата	плата	плата

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

I. Оборудование  
и монтажные  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I	8-610-I	Аппарат местного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	0,715	0,5	$\frac{0,013}{0,0052}$	-	I	-	-
2	I5-04-80г. п.01-010 п.01-014 8-526-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ 3,0+4,3	шт	I	-	-	7,3	4,2	1,75	$\frac{0,12}{0,03}$	7	4	2	-
3	Доп. I2 к I5-04-80г. п.04-544 8-531-4	Пускатель магнитный ПМЛ П10104	шт	I	-	-	5,0	3,4	1,49	$\frac{0,08}{0,01}$	5	3	I	-
4	Кальк. № I 8-572-4	Пункт распределительный ПР11-3003-21У3	шт	I	-	-	118,7	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	119	5	2	<u>I</u> -
5	8-574-I8	Подготовка к включению выключателя АЕ 2034	шт	6	-	-	-	0,23	0,11	-	-	I	I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	8-604-I	То же, настенная	шт	2	-	-	-	0,924	0,342	<u>0,245</u> 0,0772	-	2	I	-
11	8-604-4	Указатель световой СВВ-МВЗ	шт	6	-	-	-	0,834	0,41	<u>0,311</u> 0,0988	-	5	2	<u>2</u> I
12	8-591-3	Выключатель герметический	шт	17	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,011</u> 0,006	-	8	6	-
13	8-591-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0113</u> 0,0011	-	1	-	-
14	8-400-I	Прокладка кабеля ВВГ и АБВГ сеч.до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100 м	3,2	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	195	75	<u>73</u> 27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I5	8-I46-I	Прокладка ка- беля при весе I м до 3-х кг на скобах	100 м	0,1	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	5	2	<u>1</u> -
I6	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВВГ сеч. до I6 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	I,33	0,46	-	-	3	I	-
I7	8-9I-4	Металлокон- струкции	т	0,006	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	2	-	-
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	I3I	29I	II4	<u>79</u> 29
	Накладные рас- ходы		руб	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-	-
	II4x0,87													
	Итого		руб	-	-	-	-	-	-	-	I3I	390	II4	<u>79</u> 29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	134	390	II4	<u>79</u> 29
		Тара и упаков- ка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	137	390	II4	<u>79</u> 29
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	142	390	II4	<u>79</u> 29
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	144	390	II4	<u>79</u> 29
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	145	390	114	<u>79</u> 29
		П. Материалы, не учтенные цен- ником												
I	I5-04- -80г. п.19-004	Аппарат мест- ного освещения АМО-4	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
		5,1х1,082												
2	Сб.СРСИ ч.У п.28 стр.197	Выключатель ПЕ2-10 30	шт	I	-	-	-	1,85	-	-	-	2	-	-
3	"-" п.32	Переключатель ПШ2-10/Н2 54	шт	2	-	-	-	5,2	-	-	-	10	-	-
4	"-" п.215 стр.206	Звонок З-220	шт	I	-	-	-	1,56	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5	-"-п.34 стр.176	Светильник НСПО2х200/P53- -01	шт	4	-	-	-	3,77	-	-	-	I5	-	-
6	-"- п.138 стр.182	Светильник НВ005х60/P2*0- -02У4	шт	2	-	-	-	2,6	-	-	-	5	-	-
7	I5-07- -81г. п.1-057	То же, НШПО3- -100-001 9,4хI,082	шт	4I	-	-	-	10,17	-	-	-	4I7	-	-
8	I5-I5- -80г. п.7-016	Лампа накали- вания Г220-230- -200 0,13хI,074	шт	4	-	-	-	0,14	-	-	-	I	-	-
9	С6,СРСЦ ч.У п.276 стр.191	То же, Б220- -230-100	шт	II	-	-	-	0,108	-	-	-	I	-	-
10	-"- п.265	То же, Б220- -230-60	шт	24	-	-	-	0,099	-	-	-	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
II	-"- п.258	То же, Б220- -230-40	шт	6	-	-	-	0,097	-	-	-	I	-	-
I2	-"- п.253	То же, Б220- -230-25	шт	4	-	-	-	0,098	-	-	-	-	-	-
I3	-"- п.302 стр.192	То же, МО12-40	шт	2	-	-	-	0,099	-	-	-	-	-	-
I4	-"- п.1075 стр.59	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	215	-	-	-	0,166	-	-	-	36	-	-
I5	-"- п.1091 стр.60	То же, сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	100	-	-	-	0,191	-	-	-	19	-	-
I6	-"- п.1093	То же, сече- нием 4х6 мм <sup>2</sup> 0,283х1,3	м	10	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"- п.1041 стр.57	То же, ВВГ сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	0,194	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	"- п.226 стр.188	Указатель световой СУВ-МУЗ	шт	6	-	-	-	2,71	-	-	-	16	-	-
19	"- п.159 стр.202	Розетка штепсельная РШ-П-2-0-IP43-0I-10/42	шт	2	-	-	-	0,32	-	-	-	1	-	-
20	64-0I-15 п.3-5	Выключатель 0I-IP44-17-6/220 0,54x1,08	шт	17	-	-	-	0,583	-	-	-	10	-	-
21	24-05-80г. п.1-346	Коробка У995 1,05x1,082	шт	1	-	-	-	1,136	-	-	-	1	-	-
22	"- п.1-364	То же, КОР73УЗ 0,4x1,082	шт	35	-	-	-	0,433	-	-	-	15	-	-
		Итого по II разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	565	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	15
		Итого по I+II раз- делам	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	955	II4	<u>79</u> 29
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	76	-	-
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	I45	I03I	II4	<u>79</u> 29
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-		II76	-	-
		В том числе:												
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I45	-	-
		Монтажные ра- боты	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I03I	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		Машино-смены	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составил старший инженер  
Проверила руководитель группы

*Ю.Н.Евдокимов*  
*Д.И.Хомяк*  
*Е.В.Янчевский*  
*Е.Д.Кривойченко*

Ю.Н.Евдокимов  
Е.Г.Хомяк  
В.В.Янчевский  
Е.Д.Кривойченко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

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

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: спецификация № ЭМ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,74 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,35 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,37 тыс.руб.

в) строительных работ 0,02 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

1 укываемого (вместимость) 1,64 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,51 руб.

3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,54 руб.

№ пп	Шифр и № преи- скуран- та, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характери- стика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во изм.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ		обору-монтажных работ					
					ед. изм.	общая	дован. всего	в том числе		дован. всего	в том числе			
							основ.экспл.	зараб.машин	плата	основ.экспл.	зараб.машин	плата		
							в т.ч.	в т.ч.		в т.ч.	в т.ч.			
							плата	плата		плата	плата			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Строительные  
работы

I ЕРЕР

Разработка

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	№ I-1982 п. I-936 прил. 3 п. 3,72 78-2	вручную грунта II группы для прокладки шин заземления I,0Iх0,8	м3	II	-	-	-	0,808	0,808	-	-	9	9	-
2	-"- п. I-968 81-2	Обратная за- сыпка	м3	II	-	-	-	0,46	0,46	-	-	5	5	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	14	14	-
		Накладные рас- ходн	%	16,5	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	14	-
		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого по I раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	17	14	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Па. Оборудование и монтажные работы												
3	8-52I-10	Рубильник РП5-3I320	шт	I	-	-	-	4,18	1,55	<u>0,1</u> 0,02	-	4	2	-
4	I5-04- -80г. п. I8-I23 п. I8-I27 п. I8-I28 8-529-5	Пост управле- ния кнопочный ПКУ I5-19. I2I- -54Y2 4,85+I,0+I,25	шт	I	-	-	7,1	I,99	I,09	<u>0,05</u> 0,01	7	2	I	-
5	Доп. I2к I5-04- -80г. п. 04-548 п. I3-326 8-53I-4	Пускатель маг- нитный ПМЛ-I22002В с тепловым реле РТЛ II,6+3,0	шт	2	-	-	I4,6	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,01	29	7	3	-
6	Доп. I2 к I5-04- -80г. п. 04-549 п. I3-326 8-53I-4	То же, ПМЛ- -I23002В с тепловым реле РТЛ	шт	I	-	-	I5,2	3,4	I,49	<u>0,08</u> 0,01	I5	3	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
7	I7-04- -80г. п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сиг- нализатор ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54	2,66	2,6I	-	54	3	3	-
8	I6-02- -80г. п.05-0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	<u>0,0I</u> -	9	-	-	-
9	8-539-7	Тумблер ТВІ-I	шт	I	-	-	-	0,86	0,37	-	-	I	-	-
10	СКЦЭ-84г. п.2-630	Ящик управле- ния ЯУ54II- -03А2А	шт	I	-	-	<u>70</u> 18,8	II,8	5,63	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	<u>I</u> -
II	-"- п.2-545	Шкаф распреде- лительный ШРІІ-7370I- -22У3	шт	I	-	-	<u>87</u> 14,2	22,2	8,14	<u>I,16</u> 0,44	<u>87</u> 14	22	8	<u>I</u> -
I2	Кальк.№2 8-52I-I0	Блок навесной РУС 8I04-23Е05	шт	I	-	-	47,0I	4,18	1,55	<u>0,I</u> 0,02	47	4	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	8-573-6	Коробка K654	шт	2	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	2	I	-
I4	8-573-6	То же, У995	шт	I	-	-	-	1,08	0,66	<u>0,16</u> 0,03	-	I	I	-
I5	8-85-2	Зажим наборный	шт	I9	-	-	-	0,265	0,189	<u>0,0002</u> 0,0001	-	5	4	-
I6	8-472-6	Прокладка шин заземления се- чением до 100 мм <sup>2</sup> в зда- нии	100м	0,05	-	-	-	56,1	13,4	<u>1,7</u> 0,1	-	3	I	-
I7	8-472-7	То же, сеч. до 160 мм <sup>2</sup> в здании	100м	0,45	-	-	-	64,2	13,4	<u>1,8</u> 0,2	-	29	6	<u>I</u> -
I8	8-472-2	То же, сеч. 160 мм <sup>2</sup> в траншее	100м	0,35	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	9	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	8-47I-3	Электроды заземления из круглой стали Д=12 мм	10шт	0,6	-	-	-	10	3,1	$\frac{0,4}{0,1}$	-	6	2	-
20	8-408-I	Прокладка металлорукава на скобах	100 м	0,06	-	-	-	32	9,26	$\frac{7,54}{2,28}$	-	2	1	-
21	8-406-6	Прокладка стальной трубы Д=20 мм в полу	100м	$\frac{0,08}{0,07}$	-	-	-	29,9	16,2	$\frac{5,65}{1,47}$	-	2	1	-
22	8-409-I	Затяжка I-го провода сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и металлорукав	100м	$\frac{0,11}{0,1}$	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,36}{2,33}$	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
23	8-409-II	То же, последующего	100м	<u>0,24</u> 0,25	-	-	-	1,21	1,14	-	-	-	-	-
24	8-I49-I	Затяжка кабеля при весе I м до I кг в металлорукав	100м	0,03	-	-	-	10	6,24	<u>0,27</u> 0,1	-	-	-	-
25	8-400-I	Прокладка кабеля АББГ сеч. до 10 мм <sup>2</sup> на скобах	100м	0,67	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	41	16	<u>15</u> 6
26	8-I46-I	Прокладка кабеля при весе I м до I кг на скобах	100м	0,5	-	-	-	48	18,2	<u>12,7</u> 4,04	-	24	9	<u>6</u> 2
27	8-I45-I	То же, при весе I м до I кг по дну канала	100м	0,1	-	-	-	11,4	5,53	<u>0,27</u> 0,1	-	1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
28	8-I53-2I	Заделка для кабеля АВГ сеч. до 16 мм <sup>2</sup>	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	-	-	8	3	-
29	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм <sup>2</sup> до 7 жил	шт	6	-	-	-	0,49	0,22	-	-	3	I	-
30	8-I53-I4	То же, до 14 жил	шт	2	-	-	-	0,8I	0,4	-	-	2	I	-
3I	8-I53-22	Заделка для кабеля ВГ сеч. 35 мм <sup>2</sup>	шт	2	-	-	-	1,6I	0,47	-	-	3	I	-
32	8-48I-I9	Присоединение электродвигате- лей к электро- сети весом до 0,1 т	шт	4	-	-	-	1,38	0,94	<u>0,04</u> -	-	6	4	-
33	8-9I-4	Металлоконст- рукции	т	0,003	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	<u>318</u> 33	206	81	<u>24</u> 8
		Накладные расходы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		81x0,87												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	<u>318</u> 33	276	81	<u>24</u> 8
		Транспортно-за- готовительные расходы на по- купные изделия	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		33x0,05												
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	320	276	81	<u>24</u> 8
		Запчасти	%	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	326	276	81	<u>24</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	332	276	81	<u>24</u> 8
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	345	276	81	<u>24</u> 8
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	349	276	81	<u>24</u> 8
		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по Па разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	351	276	81	<u>24</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		По. Материалы, не учтенные сбор- ником												
I	36-06- -75г. п.1-399	Тумблер ТВ1-1 0,7х1,08	шт	I	-	-	-	0,756	-	-	-	I	-	-
2	Сб.СРСЦ ч.у п.1075 стр.59	Кабель АВВГ сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	0,166	-	-	-	I	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.у п.1091 стр.60	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	м	50	-	-	-	0,191	-	-	-	10	-	-
4	"-	То же, сеч. 4х2,5 мм <sup>2</sup> 0,191х1,3	м	15	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
5	"- п.1094	То же, сеч. 4х10 мм <sup>2</sup> 0,374х1,3	м	15	-	-	-	0,486	-	-	-	7	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	-"- п.1047 стр.58	Кабель ВВГ сеч.2х35 мм <sup>2</sup>	м	5	-	-	-	1,33	-	-	-	7	-	-
7	-"- п.2281 стр.109	Кабель АКВВГ сеч.5х2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,211	-	-	-	3	-	-
8	-"- п.2284	То же, сеч. 14х2,5 мм <sup>2</sup>	м	15	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
9	-"- п.1806	Кабель КВВГ сеч.7х0,75 мм <sup>2</sup>	м	10	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
10	-"- п.166 стр.150	Провод АПВ сеч. 1х2,5 мм <sup>2</sup>	м	<u>10</u> -	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
11	-"- п.178 стр.150	То же, ПВ1 сеч. 1х1 мм <sup>2</sup>	м	<u>25</u> 35	-	-	-	0,0236	-	-	-	1	-	-
12	24-16- -49-81г. п.1-050	Металлорукав Д=20 мм 0,2х1,089	м	10	-	-	-	0,218	-	-	-	2	-	-

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
I3	Сб.СРСЦ Ч.1 п.129 стр.68	Труба стальная Д=20 мм	м	10	-	-	-	-	0,2	-	-	-	2	-	-
I4	24-05- -80г, п.1-349	Коробка У995 0,9х1,082	шт	1	-	-	-	-	0,974	-	-	-	1	-	-
I5	Доп.10 к 24-05- -80 г, п.1-1257	Ящик К654 6,8х1,082	шт	2	-	-	-	-	7,36	-	-	-	15	-	-
I6	15-04- -80 г, п.02-065	Рубильник РП15-31320 6,6х1,08	шт	1	-	-	-	-	7,13	-	-	-	7	-	-
		Итого по Пб раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-
		Итого по "а+б" разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	351	346	81	<u>24</u> 8
		Плановые накоп- ления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого по II раз- делу	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	374	8I	<u>24</u> 8
		Итого по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	35I	39I	95	<u>24</u> 8
		Есего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	742	-	-
		В том числе:												
		Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
		Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35I	-	-
		Монтажные ра- боты	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	374	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	172	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Машино-смены	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-

Примечание: В числителе цифры для 1, 2 климатических зон;  
в знаменателе - для 3, 4 климатических зон.

Главный инженер проекта

*Ю.Н. Васильев*

Ю.Н.Васильев

Начальник отдела

*Е.Г. Хомяк*

Е.Г.Хомяк

Составил старший инженер

*В.В. Янчевский*

В.В.Янчевский

Проверила руководитель группы

*Е.Д. Кривойченко*

Е.Д.Кривойченко

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

на стоимость пункта распределительного ПРП-3003-2УЗ

Измеритель - I пункт

№ пп	Обоснова- ние приня- той стои- мости единицы и количе- ства	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
I	2	3	4	5	6	7
1	I5-I7-8Iг. п. I-I13	Металлоконструкция раз- мером 300x650x150 мм	шт	I	29	29,00
2	I5-04-80г. п.0I-058 п.0I-072	Выключатель АЕ 2034 7,8+I,75	шт	6	9,55	57,30
3	I5-I7-8Iг. п. I-255	Заводская установка	шт	6	5,4	32,40
		Итого по калькуляции	руб	-	-	118,70

Составил

Б.В.Янчевский

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

на стоимость блока навесного РУС 8104-2ЗВ0Б

Измеритель - I блок

№ пп	Обоснова- ние при- нятой стоимо- сти едини- цы и количе- ства	Наименование элементов затрат	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	15-17-81г. п.1-290	Металлоконструкция размером 500x250x250 мм	шт	1	32,5	32,50
2	15-04-80г. п.03-101	Предохранитель ПН2-100	шт	3	0,57	1,71
3	15-17-81г. п.1-381	Заводская установка	шт	3	1,3	3,90
4	15-04-80г. п.02-061	Рубильник Р15-31330	шт	1	6,3	6,30
5	15-17-81г. п.1-363	Заводская установка	шт	1	2,6	2,60
		Итого по калькуляции	руб	-	-	47,01

Составил

*Янс-*

В.В.Янчевский

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 15

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

На приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: СС-I

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,33 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 0,07 тыс.руб.

б) монтажных работ 0,23 тыс.руб.

в) строительных работ 0,03 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция 0,13 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на

I укываемого (емкостимсть) 0,73 руб.

2. I м2 общей площади здания 1,12 руб.

3. I м3 объема здания 0,24 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейску- ранта, УСН, ценни- ка и др.	Наименование и характери- стика оборуду- дования и мон- тажных работ	Ед. изм.	К-во ед.	Масса, тонны		Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					брутто	нетто	обору-монтажных работ			обору-монтажных работ				
					ед.	общая	дovan. всего	в том числе	дovan. всего	в том числе				
					изм.	изм.	основ.экспл.	зараб. машин	основ.экспл.	зараб. машин				
							плата	в т.ч.	плата	в т.ч.				
							плата	плата	плата	плата				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Телефониза-  
ция

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Монтажные работы												
		Ш. Оборудование												
I	<u>Пр-нт</u> <u>141 п.7</u> 10-127-5	Аппарат теле- фонный ТА-72 АТС	шт	I	-	-	20	0,37	0,31	-	20	-	-	-
2	<u>-</u> 10-972-10	Коробка КРТ-10	шт	I	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>I</u> -
3	<u>-</u> 10-54-12	Провод ТРП 1х2х0,5 по бе- тонной стене	100м	0,3	-	-	-	11,2	10,8	-	-	3	3	-
4	<u>-</u> 10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	I	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	6	3	<u>I</u> -
5	<u>-</u> 10-659-12	Ввод в здание	ввод	I	-	-	-	8,21	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	21	14	<u>3</u> I
6		Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	41	14	<u>3</u> I
		Материалы												
7	- ССРСЦ ч.У стр.163 п.489	Провод ТРП 1х2х0,5	км	0,03	-	-	-	13	-	-	-	1	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		Итого с мате- риалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	42	14	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	45	14	<u>3</u> I
9		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
10		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
11		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
12		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по пп.П, Ш	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	14	$\frac{3}{I}$
		Итого по р."А"	руб	-	-	-	-	-	-	-	22	45	14	$\frac{3}{I}$
		Б. Радиофикация												
		Г. Строительные работы												
I4	<u>-</u> I-960	Рытье траншей для контура за- земления	100 м3	0,129	-	-	-	74,5	74,5	-	-	10	10	-
I5	<u>-</u> I-968	Обратная засып- ка	100	0,129	-	-	-	46	46	-	-	6	6	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6		Накладные расходы на основную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	32	I6	-
I7		Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Итого по п. I	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	I6	-
		II. Монтажные работы												
		III. Оборудование												
I8	I6-01 п. 2-364 10-397-7	Колонка звуковая ЗКЗ-7	шт	3	-	-	15	2,73	2,34	-	45	8	7	-
I9	- 8-574-56	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,55	0,33	-	-	2	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	- 10-397-4	Трансформатор абонентский ТАПВ-10	шт	2	-	-	-	0,67	0,47	-	-	I	I	-
21	- 10-54-12	Провод ПУВЖ 2х0,6 по бе- тонной стене	100м	0,5	-	-	-	11,2	10,8	-	-	6	5	-
22	- 10-972-21	Вывод кабеля из канализации на стену	шт	2	-	-	-	6,15	2,75	<u>0,74</u> 0,24	-	12	5	<u>I</u> I
23	- 10-659-12	Ввод в здание	ввод	I	-	-	-	8,21	6,33	<u>1,3</u> 0,48	-	8	6	<u>I</u> I
24	- 8-591-6	Розетка штеп- сельная РШО	100 шт	0,02	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	I	-	-
25	- 8-472-2	Шина заземления сеч. до 160 мм <sup>2</sup> в траншее	100м	0,4	-	-	-	27	6,8	<u>0,9</u> 0,1	-	11	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	- 8-472-8	То же, диам. до 10 мм по бе- тонной стене	100 м	0,1	-	-	-	51,8	14,9	<u>1,6</u> 0,1	-	5	1	-
27	- 8-471-I	Электроды за- земления	10шт	0,4	-	-	-	19,3	4,6	<u>0,7</u> 0,1	-	8	2	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	62	31	<u>2</u> 2
28		Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	92	31	<u>2</u> 2
		Материалы												
29	ССРСЦ ч.У стр.207 п.13	Коробка УК-2П	шт	3	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	29-02-20 п. I-25I ССРСЦ ч.У, т.7Е	Трансформатор абонентский ТАПЕ-10  3,35хI,077	шт	2	-	-	-	3,6I	-	-	-	7	-	-
3I	ССРСЦ ч.У стр.163 п.494	Провод ПТВЖ 2х0,6	км	0,05	-	-	-	15,1	-	-	-	I	-	-
32	-"- стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная РШО	шт	2	-	-	-	0,16	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого с мате- риалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	101	3I	$\frac{2}{2}$
33		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	109	3I	$\frac{2}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
34		Тара и упаковка	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
35		Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
36		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
37		Заготовитель-но-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-
38		Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по пп. II, III	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	109	31	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по р. "Б"	руб	-	-	-	-	-	-	-	50	144	47	<u>2</u> 2
		Б. Пожарная сиг- нализация												
		П. Монтажные работы												
39	<u>-</u> 10-743-2	Извещатель тепловой маг- нитный ИП 105-2/1	шт	14	-	-	-	0,97	0,88	-	-	14	12	-
40	<u>-</u> 8-574-56	Коробка УК-2П	шт	2	-	-	-	0,55	0,33	-	-	1	1	-
41	<u>-</u> 8-591-6	Розетка штеп- сельная РШО	100 шт	0,01	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	-	-	-
42	<u>-</u> 10-54-12	Провод ТРП 1х2х0,5 по бе- тонной стене	100м	1,2	-	-	-	11,2	10,8	-	-	13	13	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	28	26	-
43		Накладные рас- ходы на основ- ную зарплату	%	97	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	53	26	-
		Материалы												
44	<u>16-02/д.14</u> п.03-0140	Извещатель теп- ловой магнит- ный ИП 105-2/1	шт	14	-	-	-	0,87	-	-	-	12	-	-
		0,8x1,082												
45	ССРС ч.у стр.207 п.13	Коробка УК-2П	шт	2	-	-	-	0,14	-	-	-	-	-	-
46	-" стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная РШО	шт	1	-	-	-	0,16	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	-"- стр.163 п.489	Провод ТРП 1х2х0,5	км	0,12	-	-	-	13	-	-	-	2	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-
		Итого с мате- риалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	67	26	-
48		Плановые на- копления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
		Итого по п.П	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Итого по р."В"	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	72	26	-
		Всего по смете	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	261	87	$\frac{5}{3}$
		В том числе:												
		I. Строительные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	35	16	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		П. Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	226	71	$\frac{5}{3}$
		Ш. Оборудование	руб	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-
		Затраты труда	ч-ч	-	-	-	-	-	-	-	-	152	-	-
		Строительные машины	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		НУЧП	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	126	-	-
		$(71+5) \times (1+0,22+0,44)$												

Главный инженер проекта

*Коваленко*

Ю.Н.Басильев

Начальник отдела

*Грань -*

Е.П.Громов

Составила инженер

*Аршаруш -*

М.В.Пригоровская

Проверила руководитель группы

*Гусева*

А.И.Гусева

## ВЕДОМОСТЬ

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

№ п/п	Наименование ресурсов.	Един. изм.	К о л и ч е с т в о			
			Климатические зоны			
			2	1	3	4
I	2	3	4	5	6	7
I. Общестроительные работы						
I	Затраты труда	чел.ч.	6125	6125	6147	6155
2	Заработная плата	руб	3490	3490	3503	3508
3	Строительные машины	маш-ч	316	-	-	-
4	Прочие машины	руб	577	577	578	578
II. Санитарно-технические работы						
I	Затраты труда	чел.ч.	1934	1933	1949	1987
2	Заработная плата	руб	1261	1261	1269	1291
3	Прочие машины	руб	97	97	98	99
			13	13	14	19

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

I	2	3	4	5	6	7
2	Заработная плата	руб	71	-	-	-
3	Строительные машины	руб	3	-	-	-

Начальник отдела

*В.А.Одиноков*

В.А.Одиноков

Составил старший инженер

*З.И.Уманец*

З.И.Уманец

Проверил главный специалист  
по сметам

*Л.Т.Попова*

Л.Т.Попова