

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

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

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- мное еди- н. изм.	коли- чест- во еди- н. 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	II	I2	I3	I4
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	Сантехническое оборудование и трубопроводы	0,02	1,85	3,12	-	4,99	-	-	-	м3	1358,3	3,67
I3	I3	Электроосвещение	-	1,03	0,15	-	1,18	-	-	-	м3	1358,3	0,87
I4	I4	Силовое электрооборудование	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 м2 общей площади здания 180,01 руб.

3. 1 м3 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.1.11 табл.3	Перемещение грун- та на расстояние до 20 м бульдозе- ром во временный отвал	I000 м3	1,784	0,0676			-			
		(0,0338+0,0277)хI,I									
7	I-257 3I-2 I-268 т.ч. 3I-13 п.1.11 табл.3	Обратная за- сыпка за стенки сооружения и вер- ха покрытия за стенки	I000 м3	1,784	0,0327	-	-	-	-	-	-
		(0,0189+0,0108)хI,I									
8	I-II84 II8-10	Уплотнение грун- та пневматичес- кими трамбовками	I00 м3	17,84	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 железобетонных 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 АІ	т	0,096	257	-	-	25	-	-	-
24	C2-4-6	Стоимость арматуры класса АЗ	т	0,226	318	-	-	72	-	-	-
25	7-20 2-3 ССЦМО п.І-29	Укладка балок массой более 5 т 10,6+29,3x0,0267	шт	4	11,38	-	-	46	-	-	-
26	ССЦМО п.8-62І т.ч. табл.3.3	Стоимость балок длиной более 5 м объемом более 2 м3 из бетона М300 67,2-І,63-0,82	м3	10,92	64,75	-	-	707	-	-	-
27	ССЦМО т.ч. табл.3-І	Сталь арматурная класса АІ	т	0,274	229	-	-	63	-	-	-
28	ССЦМО т.ч. табл.3-І	Сталь арматурная класса АЗ	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	C2-1-1- -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 парозио- 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 парозиоля- 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	7	2,4	-	-	17	-	-	-
			м2	12,4	-	-	-	-	-	-	-
82	02-2-464	Стоимость щитов	м2	13,1	10,3	-	-	135	-	-	-
		Объем: 7х1,87									
83	13-25I 30-I	Облицовка пере- городок бумаж- но-слоистым пластиком	м2	24,7	8,63	-	-	213	-	-	-
84	CI-I-448Б	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 ²	-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 ²	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 ²	-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 бе- тонной подго- товки I,6+25,3xI,02	м3	2,7	27,41	-	-	74	-	-	-
102	6-1 I-I ССЦМО п. I-15	Устройство бе- тонной подго- товки I,6+26,3xI,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) xI,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	-	-	-
III3	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А1	т	0,012	229	-	-	3	-	-	-
III4	ССЦМО т.ч. табл.3-1	Сталь арматур- ная класса А3	т	0,073	250	-	-	18	-	-	-
III5	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	10	11	12
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 ²	0,44	118	-	-	52	-	-	-
I21	II-17 3-2	Устройство следующего слоя оклеечной гидроизоляции из гидроизола на мастике битуминоль 77x2	100 м ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 ²	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 м ²	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 м ²	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 приямка рифленой сталью	10 м2	0,24	221	-	-	53	-	-	-
I59	I5-6I3 I64-7	Окраска металлических конструкций битумным лаком	100 м2	0,07	43,5	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу II	руб	-	-	-	-	501	-	-	-
		Раздел I2. Дизельная, подпольные каналы									
I60	6-30 3-I ССЦМО п. I-3	Устройство бетонных фундаментов под оборудование объемом до 5 м3 9,4I+25,8хI,02	м3	0,65	35,73	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	10 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 14	м3	9,8	93,57	-	-	917	-	-	-
		Раздел 15. 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	I5-6I4 I64-8	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 закладных деталей весом до 20 кг	т	-0,6I	355	-	-	-2I5	-	-	-
49	6-85 9-9	Установка закладных 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 расходы на строительные работы	%	I6,5	4985I	-	-	8225	-	-	-
		Накладные расходы 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-1	т	0,056	40,8	-	-	2	-	-	-
190	С2-1-1- -2095	Стоимость опор и коробок КМ-1	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 ко-робки 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	I	I	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 I укрываемого (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	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. изм.	общая изм.	допав. Всего	в том числе	допав. Всего	в том числе				
							основ.экспл.	зараб. машин	основ.экспл.	зараб. машин				
							плата	в т.ч.	плата	в т.ч.				
							зараб.	плата	зараб.	плата				
							плата		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
- ^м - 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	<u>21</u> 7		
	72:84, 3xI60							за I т						
- ^м - 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	<u>8</u> 3		
	Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3798	828	534	<u>125</u> 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 м² общей площади здания I,87 руб.
3. I м³ 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	
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 м² общей площади здания 0,86 руб.

3. I м³ 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-13	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	С-1 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 вентиляционной шахты $h=1,2$ 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 м² общей площади здания 2,14 руб.
3. I м³ объема здания 0,47 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единич. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.		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 (емкостимсть) 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		всего	в том числе		
					основ.	экспл.		основ.	экспл.		
					зараб.	плата	в т.ч.	зараб.	плата	в т.ч.	
					плата	зараб.	плата	плата	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 З0ч6бр	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	IO	II	I
22	I-943 78-9	Разработка грун- та Бручную	м3	IO	2,20	-	-	22	-	-	-
23	I-969 8I-3	Обратная засып- ка	м3	IO	0,562	-	-	6	-	-	-
24	I-999 C2-403 86-2	Крепление тран- шей 0,23+0,24x5, I4	м3	IO	I,46	-	-	I5	-	-	-
25	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска труб за 2 раза	м2	8,33	0,556	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	II4	-	-	-
		Накладные рас- ходы	%	I6,5	-	-	-	I9	-	-	-
		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.	
					машин			машин			
					плата			плата			
					в т.ч.			в т.ч.			
					зараб.			зараб.			
					плата			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	12
8	16-28 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 м² общей площади здания 1,42 руб.
3. I м³ 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.	основ.экспл.	основ.экспл.			
					зараб.машин	зараб.машин	зараб.машин	зараб.машин			
					плата в т.ч.	плата в т.ч.	плата в т.ч.	плата в т.ч.			
					зараб.	зараб.	зараб.	зараб.			
					плата	плата	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, ϕ 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 ИУЧШ)	%	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, ϕ 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°C ; -20°C ; -10°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 (емстимость) 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 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- тивной услов- но-чис- той продук- ции	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12
						основ.экспл.	зараб.машин		основ.экспл.	зараб.машин		
						плата	в т.ч. зараб. плата		плата	в т.ч. зараб. плата		

$t = -30^{\circ}\text{C}$, -40°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, ϕ 15 мм	м	3	0,86	-	-	3	-	-	-
3	I6-38 7-I	То же, ϕ 32 мм	м	5	I,14	-	-	6	-	-	-
4	I6-39 7-I	То же, ϕ 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, ϕ 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+2IxI,089+I,80x2x xI,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 ЮЧП)	%	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	I2
		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°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°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 ⁰ C добавить:	руб	-	-	-	-	106	-	-	-
		Всего для $t = -10^{\circ}\text{C}$, -20 ⁰ 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 условно-чистой продукции
					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	
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 4A9C 4 97,8+(54-45)хI, I									
2	C3-224	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 4A7IB2У3 8,22+I02хI, I	шт	I	I20,42	-	-	I20	-	-	-
4	20-707 20-3 15-01 п.01-4II п.01-402	Вентилятор радиа- льный ЦА-70 № 5 с электродвигате- лем 4A90 4 I39-(63-54)хI, I	шт	I	I29, I	-	-	I29	-	-	-
5	C3-226	Виброизоляторы Д0-40	шт	4	I,0I	-	-	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	11	12
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, δ -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, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	То же, δ -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, δ -2 мм, ϕ 100 мм	м2	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-I	То же, ϕ 200 мм	м2	7,54	10,3	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
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 расходы	%	13,3	-	-	-	275	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2342	-	-	-
		Плановые накопления	%	8	-	-	-	187	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	2529	-	-	-
		Пуск и регулировка (от НУЧШ)	%	5	-	-	-	12	-	-	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	-	-	2541	-	-	-
		П. Строительные работы									
I	I3-I2I I5-6	Антикоррозийное покрытие воздуховодов 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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9-1

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

На вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

I климатическая зона

Сметная стоимость 3,40 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу на I укываемого (емкость) 7,56 руб.
2. I м² общей площади здания II,53 руб.
3. I м³ объема здания 2,5 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.			Нормативной условно-чистой продукции
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	основ.экспл.	зараб.машин	плата в т.ч.	
						плата	плата		плата	плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Савтехнические работы									
I	20-712 20-2	Агрегат вентиляторный состоящий									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	15-01 п.01-411 п.01-402	двигателем 4A90 4 I39-(63-54)хI, I	шт	I	I29, I	-	-	I29	-	-	-
6	C3-226	Електроизоляторы ДО-40	шт	4	I, 01	-	-	4	-	-	-
7	20-764 27-1 Доп. 2-69г. п.3-012	Фильтр масля- ный ячейковый ФЯР шт - 7 3,46+7,07х4хI, 25	м2	I,75	38,8I	-	-	68	-	-	-
8	20-760 25-1 C3-758	Калорифер КЭС7-П 6,09+46,3	шт	2	52,39	-	-	I05	-	-	-
9	20-438 9-1	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, δ -0,7 мм, Ø500 мм	м2	20,41	4,84	-	-	99	-	-	-
19	20-3 I-I	To же, δ -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, δ -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, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	19,8	5,43	-	-	108	-	-	-
24	20-II I-2	To же, δ -0,6 мм, 400x400 мм	м2	17,6	5,30	-	-	93	-	-	-
25	20-13 I-3	To же, δ -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, δ -2 мм, ρ 100 мм	м2	3,14	11,9	-	-	37	-	-	-
27	20-78 2-1	То же, ρ 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	Лок-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+I7,6х0,995хI,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	Биброизолаторы 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	Биброизолаторы 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	IO	II	I2
6	C3-226	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 IO-2 C3-I387	Устройство ко- робок для УЭС-I шт - 2 0,043I+0,45	кг	335,46	0,49	-	-	164	-	-	-
9	20-760 25-I C3-759	Калорифер КВБ8АП 6,09+52,9	шт	I	58,99	-	-	59	-	-	-
IO	20-440 9-I	Заслонка воз- душная Р3I5P	шт	2	9,23	-	-	18	-	-	-
II	20-444 9-2	То же, Р400P	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 δ -0,6 мм ϕ 315 мм	шт	12,86	5,21	-	-	67	-	-	-
18	20-5 1-2	То же, ϕ 400 мм	шт	3,77	4,69	-	-	18	-	-	-
19	20-6 1-2	То же, δ -0,7 мм, ϕ 500 мм	шт	18,84	4,84	-	-	91	-	-	-
20	20-7 1-3	То же, ϕ 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, δ -0,5 мм, 200x200 мм	M2	14,4	5,35	-	-	77	-	-	-
22	20-14 I-4	То же, δ -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, δ -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-I	То же, δ -2 мм, ϕ 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	11	12
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 δ -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, δ -0,6 мм	м2	13,2	5,3	-	-	70	-	-	-
19	20-4 I-I	То же, Д-280 мм	м2	I,78	5,2I	-	-	9	-	-	-
20	20-I4 I-4	То же, δ -0,7 мм, 300x600 мм	м2	I8	5,53	-	-	100	-	-	-
2I	20-I4 I-4	То же, 500x600 мм	м2	I9,8	5,53	-	-	110	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	20-5 I-2	То же, δ -0,6 мм, ϕ 400 мм	м2	22,61	4,69	-	-	106	-	-	-
23	20-6 I-2	То же, δ -0,7 мм, ϕ 500 мм	м2	18,84	4,84	-	-	91	-	-	-
24	20-7 I-3	То же, ϕ 600 мм	м2	11,3	4,87	-	-	55	-	-	-
25	20-10 I-I	То же, δ -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, δ -2 мм, ϕ 200 мм	м2	2,2	10,3	-	-	23	-	-	-
28	20-79 2-2	То же, ϕ 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	%	16,5	-	-	-	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	10	11	12
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 м² общей площади здания 0,37 руб.
3. I м³ объема здания 0,08 руб.

№ пп	№ укрупн. сметных норм, единичн. расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			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	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
I	26-15 6I-4-3	Изоляция минеральной ватой 2I-75 20,4+II,20xI,03	м3	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 ²	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 ^ж	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	Щетмонтаж	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 электрических 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 СЗ-129	Вентиль запор- ный фланцевый Ру16, Ду25 мм, 15кч19п1, п2 I,77+2,55	шт	I	-	-	-	4,32	I,53	<u>0,04</u> 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	<u>3,5I</u> I,59	60	26	I4	<u>4</u> 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	<u>6,6</u> 3	385	I4	7	<u>3</u> 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	<u>0,73</u> 0,16	-	I0	3	<u>I</u> -

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 м² общей площади здания 16,92 руб.
3. I м³ объема здания 3,67 руб.

№ пп	Шифр и № позиц. прейску- ранта, УСН, ценни- 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		до ван. 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	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 шп.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 10В80кI, 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	4,12	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
8	C5-9- -3348	Трубопровод из электросварных труб, ГОСТ 10704-76, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-
		Накладные расходы	%	I6,5	-	-	-	-	-	-	-	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 м² общей площади здания 15,87 руб.
- 3. I м³ объема здания 3,45 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- дovan.	монтажных работ	в том числе	обору- дovan.	монтажных работ	в том числе		
					ед. изм.	общая	основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч.	основ.экспл.	зараб.машин	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
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 ПФН-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	11	12	13	14	15
5а	Справоч- ник ПО20-85г стр. 59 2I-30-10	То же, Ø300 мм ИАО1010	шт	1	-	-	197	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	197	53	36	$\frac{1}{-}$
6	Справоч- ник ПО20-85г стр. 53 2I-30-10	То же, 0128.400, Ø400 мм	шт	3	-	-	338	53,4	36,1	$\frac{0,6}{0,21}$	1014	160	108	$\frac{2}{1}$
7	12-8II-I	Бентиль 15кч18П Ø15 мм	шт	5	-	-	-	0,76	0,72	-	-	4	4	-
8	23-08-01 п. 106 II-39I-3	Клапан избыточ- ного давления КИД-150	шт	6	-	-	10	4,08	3,95	$\frac{0,05}{0,01}$	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	II	I2	I3	I4	I5
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	-
II	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	-
I2	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> -
I3	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
I4	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	1	-	-	-	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	-	-	-	-	-	-	-	294I	732	536	<u>45</u> I9
		Транспортные расходн	%	4	-	-	-	-	-	-	II8	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3059	732	536	<u>45</u> I9
		Заготовительно- складские рас- ходн	%	I,2	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3096	732	536	<u>45</u> I9
		Комплектация (от итога с запчастями)	%	0,7	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	3II6	732	536	<u>45</u> I9
		Накладные рас- ходн без шЗ-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	С3-91	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, $\varnothing 159 \times 3,2$ мм 0,03xI,04 428x0,9I	т	0,03	-	-	-	385,2	-	-	-	I2	-	-
7	C5-9- -3358	То же, $\varnothing 219 \times 2$ мм 0,06xI,04 385x0,9	т	0,06	-	-	-	346,5	-	-	-	2I	-	-
8	C5-9- -3377	То же, $\varnothing 325 \times 6$ мм 0,38xI,04 356x0,9	т	0,40	-	-	-	320,4	-	-	-	I28	-	-
8a	C5-9- -3392	То же, $\varnothing 426 \times 7$ 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, ϕ 10 мм ГОСТ 3262-75 IхI,03	м	I,03	-	-	-	0,3I	-	-	-	I	-	-
10	CI-3-I3	То же, ϕ 15 мм 4хI,03	м	4,I2	-	-	-	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	I7,I0	-	-	-	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 м² общей площади здания 16,95 руб.

3. I м³ 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-монтажных работ		обору-монтажных работ			
					ед.	общая изм.	дован. всего	в том числе	основ. экспл.	дован. всего	в том числе	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 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, ϕ 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, ϕ 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 ϕ 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, ϕ 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 IOБEOKI 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 0,15xI,04 370x0,9	т	0,16	-	-	-	333	-	-	-	53	-	-
6	С1-3-13	То же, из водо- газопроводных труб, ГОСТ 3262-75, Ø10 мм 1xI,03	м	1,03	-	-	-	0,31	-	-	-	1	-	-
7	С1-3-13	То же, Ø15 мм 4xI,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	в том числе	обору- монтажных работ	в том числе			
					ед. изм.	общая	дovan.Всего	в том числе	дovan.Всего	в том числе			
							основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч.	основ.экспл.	зараб.машин	плата
							плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	плата	в т.ч.	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>2,51</u> 0,51	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>1</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 сальниковый ЮБ80К1 Д-10 мм	шт	2	-	-	-	1,75	1,49	$\frac{0,03}{0,01}$	-	4	3	-
11	I2-2-8	Трубопровод из труб ГОСТ 10704-76, Д-159х3,2 мм	т	0,03	-	-	-	79,1	62,4	$\frac{13,3}{7,12}$	-	2	2	-
13	I2-2-10	То же, Д-426х7 мм	т	0,58	-	-	-	36,9	25,6	$\frac{9,03}{4,86}$	-	21	15	$\frac{5}{3}$
14	I2-1-1	То же, из труб ГОСТ 3262-75, Д-10 мм	м	1	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	1	1	-
15	I2-1-1	То же, Д-15 мм	м	4	-	-	-	0,48	0,43	$\frac{0,04}{0,01}$	-	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 м² общей площади здания 4,0 руб.
- 3. I м³ 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.	основ.экспл.	зараб. машин	в т.ч.	основ.экспл.	зараб. машин	в т.ч.
							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. №1 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	II	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	-
II	8-604-4	Указатель световой СВВ-МВЗ	шт	6	-	-	-	0,834	0,4I	<u>0,3II</u> 0,0988	-	5	2	<u>2</u> I
12	8-59I-3	Выключатель герметический	шт	17	-	-	-	0,498	0,384	<u>0,0II</u> 0,006	-	8	6	-
13	8-59I-8	Розетка штепсельная герметическая	шт	2	-	-	-	0,3	0,195	<u>0,0III3</u> 0,00II	-	I	-	-
14	8-400-I	Прокладка кабеля ВВГ и АБВГ сеч.до 10 мм ² 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 ²	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	114	<u>79</u> 29
		Тара и упаков- ка	%	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	137	390	114	<u>79</u> 29
		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	142	390	114	<u>79</u> 29
		Заготовительно- складские рас- ходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	144	390	114	<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 5,1х1,082	шт	I	-	-	-	5,52	-	-	-	6	-	-
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 9,4х1,082	шт	4I	-	-	-	10,17	-	-	-	4I7	-	-
8	I5-I5- -80г. п.7-016	Лампа накали- вания Г220-230- -200 0,13х1,074	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 ²	м	215	-	-	-	0,166	-	-	-	36	-	-
I5	-"- п.1091 стр.60	То же, сечением 3х2,5 мм ²	м	100	-	-	-	0,191	-	-	-	19	-	-
I6	-"- п.1093	То же, сече- нием 4х6 мм ² 0,283х1,3	м	10	-	-	-	0,368	-	-	-	4	-	-
I7	-"- п.1041 стр.57	То же, ВВГ сечением 2х2,5 мм ²	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 раз- делу	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. Васильев
Е.Г. Хомяк
Е.Д. Кривойченко

Ю.Н. Васильев
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
I укываемого (вместимость) I,64 руб.
2. I м² общей площади здания 2,51 руб.
3. I м³ 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	в том числе			в том числе				
							основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч.	основ.экспл.	зараб.машин	плата	в т.ч.
							плата	зараб.	плата		плата	зараб.	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	II	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	12	13	14	15
7	I7-04- -80г. п.5-0554 II-405-I	Регулятор-сиг- нализатор ЭРСУ-3	шт	I	-	-	54	2,66	2,61	-	54	3	3	-
8	I6-02- -80г. п.05-0II4 8-84-I	Звонок ЗВП	шт	I	-	-	8,7	0,38	0,33	<u>0,01</u> -	9	-	-	-
9	8-539-7	Тумблер ТВ1-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	11,8	5,63	<u>0,79</u> 0,28	<u>70</u> 19	12	6	<u>I</u> -
II	-"- п.2-545	Шкаф распреде- лительный ШР11-73701- -22У3	шт	I	-	-	<u>87</u> 14,2	22,2	8,14	<u>1,16</u> 0,44	<u>87</u> 14	22	8	<u>I</u> -
12	Кальк. №2 8-521-10	Блок навесной РУС 8104-23Е05	шт	I	-	-	47,01	4,18	1,55	<u>0,1</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	$\frac{0,16}{0,03}$	-	2	I	-
I4	8-573-6	То же, У995	шт	I	-	-	-	1,08	0,66	$\frac{0,16}{0,03}$	-	I	I	-
I5	8-85-2	Зажим наборный	шт	19	-	-	-	0,265	0,189	$\frac{0,0002}{0,0001}$	-	5	4	-
I6	8-472-6	Прокладка шин заземления се- чением до 100 мм ² в зда- нии	100м	0,05	-	-	-	56,1	13,4	$\frac{1,7}{0,1}$	-	3	I	-
I7	8-472-7	То же, сеч. до 160 мм ² в здании	100м	0,45	-	-	-	64,2	13,4	$\frac{1,8}{0,2}$	-	29	6	<u>I</u>
I8	8-472-2	То же, сеч. 160 мм ² в траншее	100м	0,35	-	-	-	27	6,8	$\frac{0,9}{0,1}$	-	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 ² 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 ² 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 ²	шт	6	-	-	-	1,33	0,46	-	-	8	3	-
29	8-I53-I3	Заделка для контрольного кабеля сеч. 2,5 мм ² 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 ²	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 ²	м	5	-	-	-	0,166	-	-	-	I	-	-
3	Сб.СРСЦ ч.у п.1091 стр.60	Кабель АВВГ сеч. 3х2,5 мм ²	м	50	-	-	-	0,191	-	-	-	10	-	-
4	"-	То же, сеч. 4х2,5 мм ² 0,191х1,3	м	15	-	-	-	0,248	-	-	-	4	-	-
5	"- п.1094	То же, сеч. 4х10 мм ² 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 ²	м	5	-	-	-	1,33	-	-	-	7	-	-
7	-"- п.2281 стр.109	Кабель АКВВГ сеч.5х2,5 мм ²	м	15	-	-	-	0,211	-	-	-	3	-	-
8	-"- п.2284	То же, сеч. 14х2,5 мм ²	м	15	-	-	-	0,458	-	-	-	7	-	-
9	-"- п.1806	Кабель КВВГ сеч.7х0,75 мм ²	м	10	-	-	-	0,234	-	-	-	2	-	-
10	-"- п.166 стр.150	Провод АПВ сеч. 1х2,5 мм ²	м	<u>10</u> -	-	-	-	0,022	-	-	-	-	-	-
11	-"- п.178 стр.150	То же, ПВ1 сеч. 1х1 мм ²	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 I,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 обору- 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		в том числе		в том числе	
					ед.	общая	дovan.	всего	основ.	экспл.	дovan.	всего	основ.	экспл.
				изм.			зараб.	машин	плата	в т.ч.	зараб.	машин	плата	в т.ч.
							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	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-
11		Транспортные расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		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 ² 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	II	I2	I3	I4	I5
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. I63 п.494	Провод ПТВЖ 2х0,6	км	0,05	-	-	-	I5,I	-	-	-	I	-	-
32	-" стр.208 п.22	Розетка штеп- сельная РШО	шт	2	-	-	-	0,I6	-	-	-	I	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
		Итого с мате- риалами	руб	-	-	-	-	-	-	-	45	10I	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