

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
400-0-27.85

Унифицированные здания (модули) из легких металлических
конструкций

З Д А Н И Я

с рамными конструкциями типа "Канск" длиной 36 м; 48 м; 60 м.

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Н

22510-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
400-0-27.85

22510-04

Унифицированные здания (модули) из легких металлических
конструкций

З Д А Н И Я

с рамными конструкциями типа "Канск" длиной 36 м, 48 м, 60 м.

АЛЬБОМ ПУ

С М Е Т Ы

Здания длиной:	36 м	48 м	60 м
----------------	------	------	------

Стоимость:

общая	109,84 тыс.руб.	136,94 тыс.руб.	161,81 тыс.руб.
строительство-монтажных работ	106,14 тыс.руб.	133,57 тыс.руб.	158,89 тыс.руб.
I куб.м здания	17,29 руб	15,80 руб	15,34 руб
I кв.м площади	121,61	111,18 руб	107,92 руб

РАЗРАБОТАН

проектным институтом
"Гипроспецлегконструкция"

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН и введен в действие
решением Госстроя СССР
Протокол № А4-63 от 11.10.1986 г.

Главный инженер института *Ладушкин* Ю.Л. Галустян

Главный архитектор проекта *Б.Э. Махиня*

СОДЕРЖАНИЕ

22510-04

I. Объектная смета № I к типовому проекту на строительство здания (модуля) из легких металлических конструкций типа "Канск", длиной 36 м, сейсмичностью 6, 7 баллов	6
2. Локальная смета № I-I	8
3. Локальная смета № I-2	16
4. Локальная смета № I-3	29
5. Локальная смета № I-4	34
6. Локальная смета № I-5	38
7. Локальная смета № I-6	44
8. Локальная смета № I-7	52
9. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 36 м	61
I0. Объектная смета № 2 к типовому проекту на строительство здания (модуля) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 48 м, сейсмичностью 7 баллов	63
II. Локальная смета № 2-I	65
12. Локальная смета № 2-2	73

13. Локальная смета № 2-3	86
14. Локальная смета № 2-4	91
15. Локальная смета № 2-5	95
16. Локальная смета № 2-6	100
17. Локальная смета № 2-7	108
18. Локальная смета № 2-8	117
19. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 48 м	119
20. Объектная смета № 3 к типовому проекту на строительство здания (модуля) из легких металлических конструкций типа "Канск", длиной 60 м, сейсмичностью 7 баллов	121
21. Локальная смета № 3-1	123
22. Локальная смета № 3-2	130
23. Локальная смета № 3-3	142
24. Локальная смета № 3-4	147
25. Локальная смета № 3-5	151
26. Локальная смета № 3-6	156
27. Локальная смета № 3-7	164

28. Локальная смета № 3-8	173
29. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 60 м	175

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общая сметная стоимость строительных и монтажных работ определена по единным районным единичным расценкам для I территориального района, подрайона I и ценникам на монтаж оборудования в ценах и нормах, введенных в действие с 01.01.84 г.

Базисные цены на местные строительные материалы приняты по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и ж/бетонные изделия, утвержденному Мособлисполкомом от 07.01.83 г. № 22р.

Стоимость металлических конструкций определена по ССРСЦ ч.П, прейскурантам и дополнениям к ним № 01-22, № 24-18-29, с учетом коэффициента надежности 0,95.

Накладные расходы на строительные работы определены в размере 16,5%, на металлоконструкции 8,6%, плановые накопления 8%.

Объемы работ приняты по чертежам типового проекта разработанным институтами: "Фундаментпроект", "Гипроспецлегконструкция", "Проектпромвентиляция" и "Электропроект".

За расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) принят удельный показатель: стоимость 1 м² общей площади.

22510-04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство здания (модуля) из
легких металлических конструкций типа "Канск", длиной
36 м, сейсмичностью 6, 7 баллов

Сметная стоимость 109,84 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 121,61 руб.I м² общей площади здания 121,61 руб.I м³ объема здания 17,29 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ смет пп (смет- ных расчет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.										Технико-экономи- ческие показатели		
		строи- тель- ных работ	мон- тиру- емых оборо- тных	обору- довани- я, зат- рат	про- дова- ния, зат- рат	Всего	в том числе	Норма типов	един. К-во	Стойм.	изме	един. един.	изме- рен. изме- рен. рения	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	VII	X	XI	XII	XIII	XIV	
I. Смета №1-1 Фунда- мент- проект	Общестроительные работы нулевого цикла	15,02	-	-	-	15,02	-	-	-	m3	6354	2,36		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II2	II3	II4
2.	Смета № I-2	Общестроительные работы надземной части	73,36	-	-	-	73,36	-	-	-	м3	6354	II,55
3.	Смета № I-3 "Проект промвен-тиляция"	Водопровод хоз-питьевой и противо-пожарный	I,19	0,01	0,26	-	I,46	-	-	-	пм	167	8,74
4.	Смета № I-4 "	Канализация и сантехкабини	I,19	-	-	-	I,19	-	-	-	пм	20	59,5
5.	-"- № I-5	Вентиляция	8,36	-	-	-	8,36	-	-	-	м3	6354	I,32
6.	Смета № I-6	Отопление	4,2	0,03	0,36	-	4,59	-	-	-	м3	6354	0,72
7.	Смета № I-7 Электро- проект	Приобретение и монтаж силового и осветитель-ного электрооборудования	-	2,78	3,08	-	5,86	-	-	-	м3	6354	0,92
Итого:			103,32	2,82	3,70	-	109,84	-	-	-	м3	6354	I7,29

Главный инженер института

Зав. ОЭАСП

Составил: ст.инженер

Проверил: зав.сектором

Ю.Л. Галустян

Ю.П. Закутный

Т.А. Чуренкова

Л.С. Калижская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск". Длина здания 36 м. "Фундаменты".

Основание: чертежи № КЖ I+7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 15,02 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 16,63 руб.

1 м² общей площади здания 16,63 руб.

1 м³ объема здания 2,36 руб.

№ Обосн. пп един. сметн. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во изм.	Стоимость ед.изм.(руб)	Общая сметная стоимость(руб)			
					Всего	в том числе	Всего	в том числе
					основн.экспл. з/пл.	основ.экспл. з/пл машин	норматив- з/пл машин	нарматив- з/пл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9
					10	11	12	
	<u>I. Земляные работы</u>							
1. I-74	Разработка грунта I групп. т.22-13 ны экскаватором 0,5 м ³ тех.ч. с погрузкой в автосамо- I000 п.1.1 I свалы I Km=I,15 I31+I24,39x0,15=I49,66 м ³ 0,5I I49,66 - - 76							
2. I-959	Доработка грунта I групп- т.80-5 ны вручную I00 тех.ч. 62,3x1,2=74,76 м ³ I,20 74,76 - - 90 п.367 K=I,2							

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	I-I74 т.22-I3 тех.ч. п.1.11 п.1.17	Погрузка грунта I группы на автосамосвалы экскава- тором 0,5 м ³ I3I+I24,39x0,15=I49,66				1000 м3		0,12	I49,66	-	-			I8
4.	Сб.цен на пере- возки стр.28 К=1	Отвозка грунта на расстоя- ние I км во временный отвал 0,29x1,6=0,46				100 м3	6,30	46,00	-	-		290		
5.	I-I94 т.25-I	Работа на отвале при достав- ке грунта автотранспортными средствами				1000 м3	0,63	10,70	-	-				7
6.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстоя- ние I км 4,63x2=9,26			"	0,63	9,26	-	-					6
7.	I-I74 т.22-I3 тех.ч. п.1.11 Км=1,15 п.1.17	Погрузка песчаного грунта для обратной засыпки экска- ватором 0,5 м ³ I3I+I24,39x0,15=I49,66			"	0,32	I49,66	-	-			48		
8.	Сб.цен на пере- возки стр.28 К=1	Подвозка грунта автосамо- свалами на расстояние I км 0,29x1,6=0,46				100 м3	3,20	46,00	-	-		I47		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9.	I-188 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстоя- ние 1 км автосамосвалами $4,63 \times 2 = 9,26$		1000 м3	0,32	9,26	-	-	3		
10.	I-256 т.3I-I тех.ч. п.1.1I Км=1,1	Обратная засыпка пазух бульдозером с перемещением грунта I группы до 10 м $14,9 \times 1,1 = 16,39$	"	0,32	16,39	-	-	5			
II.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	100 м3	3,20	9,69	-	-	3I			
		Итого по I разд.	руб.					72I			

II. Фундаменты

I2.	6-I т.1-I	Устройство бетонной подготовки	м3	5,00	1,60	-	-	8
I3.	Сб.СЦ т.1 п.1-I3	Бетон М-50 $5,0 \times 1,02 = 5,1$	"	5,10	25,30	-	-	I29
I4.	23-2 т.1-2	Отсыпка вручную керамзито- вого гравия в траншее под ленточный фундамент	м3	I43,00	0,89	-	-	I27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I5.	Сб. СЦ т. I п. 7-20	Стоимость гравия керамзито- вого М-400 фракции 10-20 мм 143xI, I=157,3	м3	157,30	14,20	-	-	2234			
I6.	6-7 т. I-7	Устройство монолитных жел. бет. отдельно стоящих фун- даментов объемом до 10 м3	м3	26,80	7,14	-	-	191			
I7.	Сб. СЦ т. I п. I-5	Бетон М-200 26,8xI, 015=27,20	м3	27,20	27,40	-	-	745			
I8.	Сб. СРСЦ ч. II п. 3	Арматура Ø 12 АШ	тн	0,3073	270,00	-	-	83			
I9.	6-79 т. 9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	1,2692	563,00	-	-	715			
20.	6-85 т. 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	т	0,1834	329,00	-	-	60			
21.	6-22 т. I-22	Устройство монолитных жел. бет. ленточных фундаментов при ширине по верху до 1000 мм	м3	II,80	6,67	-	-	79			
22.	Сб. СЦ т. I п. I-5	Бетон М-200 II,8xI, 015=II,98	"	II,98	27,40	-	-	328			
23.	Сб. СРСЦ ч. II стр. I94 п.43	Арматурная сетка 4Вр-I	т	0,048	392,00	-	-	19			

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
24.	6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании			тн	0,II35	563,00	-	-	64			
25.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом менее 20 кг	"		0,0408	355,00	-	-	I4				
26.	6-225 т.26-3	Устройство из монолитного бетона	м3	I,20		26,90	-	-	32				
27.	Сб. СЦ т. I п. I-I7	Бетон М-200 I,2XI,0I5=I,22	"	I,22		28,20	-	-	34				
28.	Сб. СРСЦ I94 п.43	Арматурная сетка из чп стр. стали 4ВрI	тн	0,0I47		392,00	-	-	6				
29.	6-85 т.9-9	Установка закладных деталей весом выше 20 кг	"	0,I75		329,00	-	-	58				
30.	22-66 т.5-3	Прокладка водоотводящего трубопровода из стальных труб Ø 100 мм	м	48,00		0,32	-	-	I5				
31.	СНиП У-4-82 чп гл.4 разд. III п.409	Стоимость труб Ø 100/4 мм 48,0x0,988=47,90	м	47,90		2,26	-	-	I08				

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
32.	6-20 т.1-20	Устройство монолитного ленточного фундамента из керамзитобетона (цоколь)	м3	27,00	5,37	-	-	I45			
33.	Сб.СЦ т.1 п.1-74	Стоимость керамзитобетона М-100 $27 \times 1,02 = 27,54$	м3	27,54	31,50	-	-	868			
34.	II-II т.1-II	Устройство бетонной подготовки под полы	м3	86,40	2,50	-	-	216			
35.	Сб.СЦ т.1 п.1-15	Бетон М-100 $86,4 \times 1,02 = 88,13$	м3	88,13	26,30	-	-	2318			
36.	II-69 II-70 т.1I-3 т.1I-4	Устройство чистого цементного пола толщ. 50 мм $22,9 + 0,7 \times 6 = 27,1$	м2	8,64	27,10	-	-	234			
37.	Сб.СЦ т.1 п.2-6 стр.16	Раствор цементный М-200 $8,64 \times (2,2 + 0,5 \times 6) = 45,45$	м3	45,45	28,10	-	-	I277			
38.	27-I04 27-I05 т.23-II т.23-I2	Устройство бетонного основания под отмостку толщ. 100 мм $0,3 - 0,007 \times 6 = 0,258$	м2	I44,0	0,258	-	-	37			
39.	Сб.СЦ т.1 п.1-39	Бетон дорожный М-100 $(0,163 - 0,0102 \times 6) \times I44 = I4,66$	м3	I4,66	26,50	-	-	388			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
40.	Сб. СЦ п.4-2I	т. I Песок 0,04x144=5,76		м3	5,76	7,63	-	-	44		
41.	-"-	Вода 0,178x144=25,63	"		25,63	0,10	-	-	3		
42.	27-I69 27-I72 т.42-1 т.42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 50 мм 10,8+1,31x4=16,04		I00 M2	I,44	I6,04	-	-	23		
43.	Сб. СЦ т. I п.5-25	Смесь асфальтобетонная литая мелко зернистая (7,14+1,21x4)x1,44=17,25	т		I7,25	I3,40	-	-	23I		
44.	-"- п.4-2I	Песок 0,5x1,44=0,72	м3		0,72	7,63	-	-	5		
45.	II-II т. I-2	Устройство основания под полы (грунт утрамбованный щебнем)		I00 M2	8,64	4,58	-	-	40		
46.	Сб. СЦ т. I п.4-39	Щебень 8,64x4,08=35,25	м3		35,25	9,49	-	-	335		
		Итого по II разд.								II2I3	
		Итого по I разд.								72I	
		Итого по I-II разд.		руб.						II934	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Накладные расходы 16,50%										I969	
Итого			руб							I3903	
Плановые накопления 8%										III12	
Всего по смете			руб							I5015	

Главный инженер проекта

А.Л. Цветков

/ Главный специалист

Е.Д. Стреленко

Составила

С.Н. Крылова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту унифицированного здания (модуля) с рамными конструкциями типа "Канск" длиной 36 м, сейсмичностью 6, 7 баллов на общестроительные работы надземной части здания

Основание: чертеж № АР-1, АР-2, АР-3, АР-8+АР-12,
КМ-2, КМ-12, КМ-20

Сметная стоимость 73,36 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 81,22 руб.

I м² общей площади здания 81,22 руб.

I м³ объема здания II,55 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп расценок шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоймость единицы, руб	Общая стоимость, руб	
					всего	в том числе
					основн. экспл. з/пл. машин	основ. экспл. норма- з/пл машин тивная условно- чистая продукц.
I	2	3	4	5	6	7
					8	9
					10	II
						I2
<u>I. Каркас</u>						
I. 9-16 т.ч. т.1 ЭСН-84 2-7	Монтаж металлических рамных конструкций 64,0+13,6x0,1+31,9x0,3x xi,IIIxi,03	t	30,056	85,67	-	2575

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	ЦП ч.П т.ч. т.3 п.34 п.1750 т.4	Стоимость колонн рам из двутавров с параллельными гранями полок из стали 09Г2С-6-2 $268 + (36+2,4 \times 6) \times 1,01$	T		10,088	318,9	-	-	-	-	3217			
3.	ЦПЧП п.2III5 т.ч.т.3 п.23 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6 $370 + (29+2,4 \times 13) \times 1,01$	T		1,768	430,8	-	-	-	-	762			
4.	ЦПЧП п.2III5 т.ч.т.3 п.34	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 $370 + (36+2,4 \times 13) \times 1,01$	T		0,406	437,87	-	-	-	-	178			
5.	ЦПЧП п.1904 т.ч.т.3 п.34 т.4	Стоимость ригелей рам из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 $242 + (36+2,4 \times 4,58) \times 1,01$	T		16,307	289,46	-	-	-	-	4720			
6.	ЦПЧП п.1904 т.ч.т.3 п.64	То же, из стали 14Г2АФ-12 $242 + (61,0+5,9 \times 4,48) \times 1,01$	T		1,487	330,9	-	-	-	-	492			
7.	9-82 т.ч. т.1 эсн-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7х1,05х1,03	T		0,815	31,04	-	-	-	-	25			
8.	ЦПЧП п.19II т.ч.т.1	Стоимость связей из гнутосварных профилей из стали марки Вст3кп2-1 $279-7,0 \times 1,01$	T		0,815	271,93	-	-	-	-	222			
9.	9-33 т.ч.т.1 п.3 эсн-84 4-10	Монтаж стоек фахверка 43х1,10х1,03	T		2,122	48,76	-	-	-	-	103			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10.	цПЧП п.2II4 т.ч.т.3 п.36 т.4	Стоимость стоек фахверка из широкополосной стали $44I+(36,0+2,4x17)x1,01$		т 0,146	518,57	-	-	76				
II.	-"- п.23	То же из стали 09Г2С-6 $44I+(29,0+2,4x17)x1,01$		т 0,416	5II,5	-	-	213				
12.	цПЧП п.1784 т.ч.т.1 п.33 т.4	То же, из замкнутых гнуто- сварных профилей квадрат- ного сечения из стали марки 09Г2С-6-1 $28I+(31,0+2,4x7,3)x1,1$		т 1,56	330	-	-	515				
13.	9-94 эсн-84 12-I т.ч.т.1	Монтаж торцевых ригелей 29,2x1,08x1,03		т 1,373	32,48	-	-	45				
14.	цПЧП п.1904 т.ч.т.1	Стоимость торцевых ригелей из швеллера из стали ВстЗ пс6-1 $242+1,0x1,01$		т 1,352	243,01	-	-	329				
15.	цПЧП п.1904 т.ч.т.1	То же из угловой стали марки Вст3кп2-1 $242-7x1,01$		т 0,021	234,93	-	-	5				
16.	9-94 т.ч.т.1 эсн-84 12-I	Монтаж прогонов из швеллер- ных балок 29,2x1,08x1,03		т 8,226	32,48	-	-	267				
17.	цПЧП п.1924 т.ч. т.3	Стоимость прогонов из швел- лерных балок из стали марки Вст3кп2-1 $219-7,0x1,01$		т 8,226	2II,93	-	-	I743				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18.	9-94 т.ч.т.1 эсн-84 I2-I0	Монтаж распределительных балок 29,2x1,08x1,03	t	0,177	32,48	-	-	6			
19.	цПчП п.I925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутых Z-образных профилей из стали ВстЗпсб-1 233,0+1,0x1,01	t	0,177	234,01	-	-	41			
20.	9-94 т.ч.т.1 эсн-84 I2-I	Монтаж балочной клетки под вентиляторы 29,2x1,08x1,03	t	0,135	32,48	-	-	4			
21.	цПчП п.I925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутого профиля из стали марки ВстЗпсб-1 233+1,0x1,01	t	0,135	234,01	-	-	32			
22.	9-8 эсн-84 1-8 пр-нт 01-05 доп. 24,25 т.13-17	Постановка высокопрочных болтов 530x1,057	шт	226	0,267	-	-	60			
		Стоимость болтов 530x1,057	шт	0,08	560,0	-	-	45			
		Итого по I разделу	руб						15675		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>П. Покрытие</u>											
23.	9-24 эсн-84 4-I	Монтаж стального профилиро- ванного настила		I00 M2	9,032	39,8	- -		359		
24.	пр-нт 01-09 I980/3 т.15	Стоимость стального профилиро- ванного настила Н60-782-0,8 363+3,2		т	9,845	366,2	- -		3296		
25.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж конструкций стаканов вентшахт		т	0,1225	50,2	- -		6		
26.	цЧП п.2II5	Стоимость металлических конструкций стаканов вент- шахт из листовой стали		т	0,1225	370,0	- -		45		
27.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж нащельников из оцин- кованной стали		т	0,0816	50,2	- -		4		
28.	цЧП п.328	Стоимость нащельников из листовой оцинкованной стали $\sigma = 1$ мм		т	0,0816	269	- -		22		
Итого по II разделу											
				руб					3732		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

III. Стены

29.	9-33 эсн-84 4-10 т.ч.т.И	Монтаж ригелей фахверка 43хI,05хI,03	т	2,475	46,5	-	-		II5		
30.	цIЧП п.1790	Стоимость ригелей из гну- тых профилей	т	2,475	299	-	-		740		
31.	9-3I эсн-84 4-8	Монтаж стальных стеновых 3-х слойных панелей со стальной обшивкой	м2	853,27	2,48	-	-		2II6		
32.	пр-нт 24-I8 29-1980/2 п 09-732	Стоимость панелей 3-х слойных рядовых с минера- ловатным утеплителем длиной 7,2 м 21,5хI,045	м2	639,02	22,47	-	-		I4357		
33.	-"- п.09-134	То же, угловых 22,9хI,045	м2	25,27	23,93	-	-		605		
34.	-"- п.09-732 цIЧП т.ч. п.9	То же, рядовых длиной менее 7,2 м 21,5хI,05хI,045	м2	38,2	23,59	-	-		90I		
35.	пр-нт 24-I8 29-1980-2 п.09-732 пр-нт 01-22 п.102-547	Стоимость стеновых 3-х слойных панелей с окном длиной 7,2 м 21,5хI,045х2,4+60хI,085	шт	20	II9,02	-	-		2380		
36.	-"- цIЧП п.18	То же, к жалюзийной решетке 21,5хI,045х2,4+60,0хI,085+ +28,0	шт	I	I47,02	-	-		I47		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
37.	7-701 эсн-84 5I-1	Герметизация стыков эластичным пенополиуретаном	пм	421	0,423	-	-	178			
38.	7-707 эсн-84 5I-7	Герметизация мастикой герметизирующей	пм	72,2	0,918	-	-	66			
39.	9-I22 эсн-84 17-5	Монтаж доборных элементов	т	4,779	50,2	-	-	240			
40.	пр-нт 0I-22 п.40I-25 цI цII п.2I4I	Стоимость индивидуальных доборных элементов из оцинкованной стали 420,0х1,073	т	4,779	450,66	-	-	2154			
41.	9-29 эсн-84 4-6	Обшивка угла здания профлистом	м2	17,36	2,04	-	-	35			
42.	пр-нт 0I-09-1980/3 т.15	Стоимость профлиста С15-800-0,7 363+3,2	т	0,147	366,2	-	-	54			
43.	26-3I эсн-84 8-4 цI цII ру п.2	Заделка стыков минватой 35,9+II,2х0,95	м3	1,65	46,54	-	-	77			
44.	I4-54 эсн-84 20-I	Обертывание минваты пленкой полиэтиленовой	м2	41,25	0,226	-	-	9			
Итого по III разделу				руб				24174			
в том числе											
строительные работы				руб				20836			
металлоконструкции				руб				3338			

22510-04

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
IV. Проемы												
а) окна												
45.	I5-740 эсн-84 20I-8	Остекление стальных переплетов стеклопакетами		м2	81,447	0,65	-	-	53			
46.	цЧцI п.365	Стоимость стеклопакетов толщ.стекла 5 мм		м2	81,447	13,4	-	-	1091			
47.	цЧцI п.365	Стоимость резиновых профилей		кг	I2	I,0	-	-	I2			
	Итого по "а"		руб						II56			
	в том числе											
	строительные работы		руб						II56			
	б) двери											
48.	9-II8 эсн-84 17-I	Монтаж металлических дверей		тн	0,137	58,2	-	-	8,0			
49.	пр-нт 24-I8 29/3 п 09-752	Стоимость дверных блоков 2ДСУ 2,0x2,4 м 210,0х1,045		шт	I	219,45	-	-	220			
	Итого по "б"		руб						228			
	в) ворота											
50.	9-49 эсн-84 7-3	Монтаж ворот подъемно-складчатых марки ВПС 3,6x3,6 м		т	2,33	103	-	-	240			

										I0	II	III
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	III	
51.	пр-нт 24-I8 29-1980/2 п 09-725	Стоимость ворот подъемно-складчатых марки ВПС 3,6x3,6 м ² 1302,0x1,04	шт	2	1354	-	-	2708				
		Итого по "в"	руб					2948				
		Итого по IIU разделу	руб					4332				
		в том числе										
		строительные работы	руб					1156				
		металлоконструкции	руб					3176				
		<u>У. Кровля</u>										
52.	I2-289 ЭСН-84 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции из слоя рубероида РКМ-350Б на битумной мастике	м2	903,18	0,499	-	-	451				
53.	I2-284 ЭСН-84 9-1	Утепление покрытий плитами минераловатными повышенной жесткости	м2	903,18	0,547	-	-	494				
54.	ЦЧI рIУ п.П13	Стоимость плит теплоизоляционных минераловатных повышенной жесткости 75,3x1,03	м2	94	77,56	-	-	7291				
55.	I2-153 ЭСН-84 2-6-1	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	903,18	3,19	-	-	2881				
		Итого по У разделу	руб.					III17				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

VI. Отделочные работы

56. I3-I53 К-2 Окраска м/к эмальями ПФ-133
 прим. т.ч. за 2 раза
 К=I, I эсн-84 0,103х2хI,I
 18-6

м2 II55,8 0,226 - - 261

Итого по VI разделу руб 261

VII. Разные работы

Воздухозаборная камера

57. 9-3I эсн-84 Монтаж стен из 3-х слойных стеновых панелей
 4-8

м2 26,3 2,48 - - 65

58. пр-нт 24-18 Стоимость панелей 3-х слойных с минераловатным утеплителем длиной менее 29-1980/2
 п09-732
 цI чI т.ч.
 п.9 7,2 м
 21,5хI,05хI,045

м2 26,3 23,59 - - 620

59. 9-209 эсн-84 Обвязка проема из гнутого 32-I2 профиля

т 0,115 70,7 - - 8

60. цI чI п.2I05 Стоимость м/к из гнутого профиля

т 0,115 442,0 - - 5I

61. 9-122 эсн-84 Монтаж сборных элементов
 17-5

т 0,07I 50,2 - - 4

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

62. пр-нт 01-22
п. 401-25
ц. чл п.2141
Стоимость доборных
элементов из оцинкованной
стали

420x1,073	t	0,071	450,66	-	-	32
-----------	---	-------	--------	---	---	----

Итого по УП разделу	руб	780
---------------------	-----	-----

в том числе

строительные работы	руб	685
---------------------	-----	-----

металлоконструкции	руб	95
--------------------	-----	----

С В О Л К А

22510-04

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I здания из рамных конструкций типа "Канск" длиной 36 м с сейсмичностью 7 баллов

22510-04

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
У. Кровля			M2	903,18	III 17	I 6,5	I 834	I 036	I 3987	-	-	-	-	-	I 9,06/I 5,49
УI. Отделочные работы			M2	II 55,8	26 I		I 6,5	43	24	328	-	-	-	-	0,45/0,28
УII. Разные работы															
строительные работы			M2	26,3	685		I 6,5	II 3	64	862	-	-	-	-	I, I 8/32,78
металлокон- струкции			T	0, I 86	95		8,6	8	8	III	-	-	-	-	0, I 5/596,77
Итого:			руб.		60071		7856	5434	73361	-	-	-	-	-	I 00%

Зав. ОЭАСП

Ю.П. Закутный

Зав. ОЭАП

Л.С. Грибова

Составил: ст. инж.

Т.А. Чуренкова

Проверил: зав. сектором

Л.С. Калижская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа
 "Канск" размером 24x36 м
 на хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 1,454 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) 1,61 руб.1 м² общей площади здания 1,61 руб.1 м³ объема здания 0,23 руб.

№ № прейску- пп ранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость,	
					в том числе	в том числе
					осн. экспл.	норматив-
					з/пл машин	осн. экспл. ная услов- з/пл машин

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

I. Хозяйственно-питьевой и противопо-
жарный водопровод ВО

I. 16-4 эсн-84 т.1-4	Прокладка труб чугунных напорных в траншеях Ду 100 мм (ввод)	M	5	4,82	-	-	24
----------------------------	--	---	---	------	---	---	----

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	I6-23 эсн-84 т.3-3	Установка колена ЦР I00 (к вводу)	т	0,0214	457	-	-	I0			
3.	I6-48 т.7-5	Прокладка трубопровода из труб стальных оцинкован- ных Ø 100 мм	м	I28	2,99	-	-	383			
4.	I6-59 т.8-4	То же, из труб черных водогазопроводных Ø 70 мм	м	2I	0,93	-	-	20			
5.	пр-нт 01-13 таб.I-I К-I,I	Стоимость I,31xI, I=I,44	м	2I	I,44	-	-	30			
6.	I6-42 т.7-3	То же, из труб оцинкован- ных Ø 20 мм	"	I0	I,35	-	-	I4			
7.	I6-4I т.7-3	То же, Ø 15 мм	м	2,5	I,2	-	-	3			
8.	I6-II9 т.12-2	Установка задвижки 30чббр Ø 100 мм	шт	2	29	-	-	58			
9.	CCPСЦ ч.3 п.116	Стоимость вентилей муфтовых I5ч8р2, Ø 20 мм	"	I	I,53	-	-	2			
10.	CCPСЦ ч.3 п.115	То же, Ø 15 мм	"	3	I,3I	-	-	4			
II.	I6-184 т.16-I	Установка кранов пожарных Ду 65 мм	"	4	47,7	-	-	I9I			

22510-04

22510-04

— 1 —

П. Оборудование

18. пр-нт 23-07 Задвижка 30ч90ббр с
п.1-1052 электроприводом шт I 227 - - 227

I9. I2-902-5 Монтаж
K-I,25 7,52+(3,38x0,25) " I 8,36 4,22 0,32 8 4

Итого:

Стоимость оборудования

Транспорт 4%

Запчасти 2%

Комплектация 0,7%

Тара и упаковка 0,5%

Итого:

Заготовительно-складские
расходы 1,2%

Итого, стоимость оборудования

Стоимость монтажных работ

Накладные расходы 80% от з/платы 4 руб.

Итого:

Плановые накопления 8%

Итого, стоимость монтажных работ

Всего, стоимость оборудования + стоимость монтажа = 257 + 12 = 269 руб.

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
<u>III. Строительные работы</u>											
20.	I5-613 ЭСН-84 т. I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,52	37,6	-	-	20			
		Итого:				20					
		Накладные расходы 16,5%				3					
		Итого:				23					
		Плановые накопления 8%				2					
		Итого по III разделу				25					
		Всего по смете:				1454					
		в том числе:									
		стоимость строительных работ				II85					
		стоимость оборудования				257					
		стоимость монтажных работ				12					

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

Б.И. Петренко

С.В. Козлова

Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа
 "Канск" разм. 24x36 м
 на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК - I + 8

Сметная стоимость I,193 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) I,32 руб.I м² общей площади здания I,32 руб.I м³ объема здания 0,19 руб.

№ п/п предиску- ранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость,	
					всего	в том числе
					осн. экспл.	норматив-
					з/пл машин	ная ус- ловно- чистая продукция

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

I. Канализация бытовая

I. 16-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб Ø 100 мм в тран- шеях	M	4	3,01	-	-			I2		
-----------------------------	---	---	---	------	---	---	--	--	----	--	--

22510-04

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

П. Строительные работы

8.	I5-629 эсн-84 т. I65-5	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	100	M2	0,065	I2,3	-	-	I	
		Итого:							I	
		Накладные расходы	I6,5%						-	
		Итого:							I	
		Плановые накопления	8%						-	
		Итого по II разделу							I	
		Всего по смете:						I75		
		в том числе:								
		строительных работ						I		
		сантехнических работ						I74		

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Б.И. Петренко

Составил: инженер

С.В. Козлова

Проверил: рук. группы

Н.А. Пустовойтова

225 10-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>III. Сантехкабины</u>											
I.	9-I23 зсн-84 17-6	Монтаж сантехкабины	T	I,315	45,0	-	-	59			
2.	Проект оптовых цен ГСЛК ц. чп п.2109	Стоимость сантехкабины БСТО-І 765,0x1,058	шт	I	809,37	-	-	809			

		Итого по III разделу		руб				868			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%		руб				75			
		Итого		руб				943			
		Плановые накопления 8%		руб				75			
		Итого по III разделу		руб				1018			
		Итого по I + III разделам		руб				1193			

Составил:

 Л.С. Калижская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5
 к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа
 "Канск" размером 24x36 м
 на вентиляцию

Основание: объем работ ОВ-I+IO

Сметная стоимость 8,36 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 9,25 руб.

I м² общей площади здания 9,25 руб.

I м³ объема здания 1,32 руб.

№ п/п предиску- праекта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,		Общая стоимость,		Всего	в том числе	Всего	в том числе	норматив- основ. экспл. з/пл машин	основ. экспл. з/пл машин	но-чистая продукция	
				руб	руб	руб	руб								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
<u>I. Санитарно-техническое оборудование</u>															
I. 20-78I эсн-84 т.30-2	Установка агрегата венти- ляционно-приточного ВПА-20 шт	I		44,9	-	-	-	45							

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	Лимитн. цена R-I,I	Стоимость агрегата ВПА-20		шт	I	2970	-	-	2970		
3.	20-760 ЭСН-84 т.25-I	Установка калориферов КСК 4-I0 (дополнительный ряд к агрегату ВПА-20)		"	2	6,09	-	-	I2		
4.	ССРСЦ ч.3 п.726	Стоимость		"	2	110	-	-	220		
5.	20-878 т.4I-3	Установка секции рециркуля- ционной агрегата ВПА-20 СхУЗ весом 155 кг		"	I	79,9	-	-	80		
6.	ССРСЦ ч.3 п.1306	Стоимость секции		шт	I	58,8	-	-	59		
7.	20-751 т.23-3	Установка вентилятора крышного осевого ВКР 8 с эл.двигателем 4AII2M8U2C		"	I	12,9	-	-	I3		
8.	23-08-01- -81 доп.24 п.257	Стоимость (270+54)хI,I		"	I	356,4	-	-	356		
9.	ССРСЦ ч.3 п.676	Стоимость поддона		кг	50	0,64	-	-	32		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
IO.	CCPCЦ ч.3 п.639	Завеса воздушно-тепловая унифицированная Аб,3	шт	2	1230	-	-	2460			
II.	20-748 ЭСН-84 т.22-6	а) Установка вентилятора осевого К 109-19 № 6,3 с эл.двигателем А02-31-4	"	4	24	-	-	96			
I2.	20-760 т.25-1	б) Установка калорифера КВБ-2П	шт	16	6,09	-	-	97			
I3.	20-399 т.6-8	Короба раздаточные к воздушно-тепловым заслонкам	100 кг	13,68	4,83	-	-	66			
<hr/>											Итого:
								6506			
		Накладные расходы 80% от з/пл 269 руб						207			
		Итого:						6713			
		Плановые накопления 8%						536			
		Итого:						7249			
		Пуск и регулировка 5%						10			
		Итого по I разделу						7259			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
II. Вентиляционные работы											
I4.	20-2 ЭСН-84 т. I-I	Прокладка воздуховодов из т/л стали толщиной 0,5 мм Ду до 200 мм	M2	4	5,35	-	-	-	21		
I5.	20-7 т. I-3	То же, б=0,7 мм Ду до 630 мм	"	24	4,87	-	-	-	II7		
I6.	20-9 т. I-4	То же, Ду 800 мм	"	20	4,57	-	-	-	9I		
I7.	20-3 т. I-I	То же, б=0,5 мм периметром до 900 мм	"	I	5,35	-	-	-	5		
I8.	20-396 т. 6-5	Установка воздухораспределите- телей для сосредоточенной подачиоздуха ВСП-И	шт	2	9,36	-	-	-	19		
I9.	Пр-нт В 1/7 п.2-049	Стоимость	"	2	286	-	-	-	572		
20.	20-526 т. 12-1	Установка дефлекторов диаметром 280 мм	"	I	9,25	-	-	-	9		
21.	20-535 т. 13-1	Установка узла прохода вытяжных вентшахт, Ø 200 мм	"	I	II,9	-	-	-	I2		
22.	20-656 т. 15-1	Установка дверей гермети- ческих утепленных разм. 1250x500 мм	"	I	16,2	-	-	-	I6		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			100	кг							
23.	20-696 T.I8-I	Металлоконструкции для крепления узла управления		0,47	35,9	-	-	I7			
24.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БП-М27-55 с пробкой ПМ27х2	шт	I	0,55	-	-	I			
		Итого:						880			
		Накладные расходы I3,3%						II8			
		Итого:						998			
		Плановые накопления 8%						80			
		Итого:						I078			
		Пуск и регулировка 5%						2			
		Итого по II разделу						I080			
		III. Строительные работы									
25.	I5-6I2 T.I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100	m2	0,48	32	-	-	I5		
		Итого:						I5			
		Накладные расходы I6,5%						3			
		Итого:						I8			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого по III разделу						I9			

22510-04

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Всего по смете:									8358		
в том числе:											
сантехнические работы								8339			
строительные работы									19		

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Б.И. Петренко

Составил: инженер

John

С. В. Козлова.

Проверил: рук. группы

Kathy

Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями
типа "Канск", размером 24x36 м

на отопление

Основание: объем работ ОВ - I + II

Сметная стоимость 4,586 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 5,08 руб.I м² общей площади здания 5,08 руб.I м³ объема здания 0,72 руб.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб		Всего в том числе	Всего в том числе	норматив-	
					осн. экспл.	нас. экспл.			з/пл машин	з/пл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										12
<u>I. Отопление</u>										
I. 16-35 эсн-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных труб неоцинкован- ных Ø 15 мм	м	100	0,86	-	-		86		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.	I6-36 ЭСН-84 Т.7-I	То же, Ø 20 мм	м	210	0,91	-	-	191			
3.	I6-37 Т.7-I	То же, Ø 25 мм	"	75	I,03	-	-	77			
4.	I6-38 Т.7-I	То же, Ø 32 мм	"	75	I,I4	-	-	85			
5.	I6-39 Т.7-I	То же, Ø 40 мм	"	180	I,29	-	-	232			
6.	I6-40 Т.7-2	То же, Ø 50 мм	"	3	I,61	-	-	5			
7.	I6-68 Т.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных эл.сварных труб Ø 89х3,5 мм	м	15	2,62	-	-	39			
8.	I6-2I9 Т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Ø до 50 мм	м	100	6,43	3,94	-	-	25		
9.	I6-220 Т.22	То же, Ø до 100 мм	"	0,15	4,22	-	-	I			
10.	I8-II0 Т.5-I	Установка радиаторов отопительных М140АО	экм	I58,I	I0,3	-	-	I628			
II.	ССРСЦ ч.3 р.97	Вентили проходные муфтовые Ø 15 мм	шт	26	I,2	-	-	3I			
I2.	-- п.98	То же, Ø 20 мм	"	2	I,43	-	-	3			
I3.	-- п.99	То же, Ø 25 мм	"	5	I,59	-	-	8			
I4.	-- п.100	То же, Ø 32 мм	"	8	2,I	-	-	I7			
I5.	-- п.101	То же, Ø 40 мм	"	6	3,0I	-	-	I8			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
16.	I6-I35 T.I2-I	Установка вентиля фланцевого I5кчI9пI Ду 40 мм	шт	4	I,6	-	-	6			
17.	23-07 п.1-0380	Стоимость	"	4	5,39	-	-	22			
18.	CCPCЦ ч.3 п.1792	Фланцы стальные Ø 40 мм	"	4	0,95	-	-	4			
19.	I6-I34 T.I2-I	Установка вентиля фланцевого I9кчI9пI Ду 25 мм	"	2	I,68	-	-	3			
20.	CCPCЦ ч.3 п.129	Стоимость	"	2	2,55	-	-	5			
21.	CCPCЦ ч.3 п.1790	Фланцы стальные Ø 25 мм	"	4	0,73	-	-	3			
22.	I8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	к-т	4	0,49	-	-	2			
23.	цГч3 п.1463 К-1,25	Стоимость крана Маевского	"	4	0,41	-	-	2			
24.	I6-II8 T.I2-2	Установка задвижек 30ббр Ø 80 мм	шт	2	24,8	-	-	50			
25.	ц.1 ч.3 п.1523	Кран трехходовой муфтовый КТК	шт	5	I,62	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
26.	I8-201 т.II-7	Установка счетчика горячей воды ВТГ-50	шт	I	2,26	-	-	2			
27.	ССРСЦ ч.3 п.1522	Стоимость	"	I	42,4	-	-	42			
28.	I8-214 т.I4-2	Установка фильтров для воды, Ø 40 мм	"	3	39,3	-	-	88			
29.	I8-186 т.II-2	Установка гравийников из стальных труб, Ø 89 мм	"	2	40,5	-	-	81			
30.	I8-197 т.II-6	Установка воздухосборника Ø 219 мм для трубопровода Ø 25 мм	"	I	10,4	-	-	10			
31.	I8-197 т.II-6	То же, для трубопровода Ø 32 мм	"	4	10,4	-	-	42			
32.	ССРСЦ ч.3 п.1022	Кран проходной муфтовый IIчбк Ø 15 мм	"	I	I	-	-	I			
33.	I8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	6	4,43	-	-	27			
34.	I8-228 т.I5-4	Термометр в оправе прямой	к-т	4	2,41	-	-	10			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
35.	I8-228 т.I5-4	Термометр в оправе угловой	к-т	2	2,4I	-	-	5			
36.	I8-I92 т.II-6	Установка расширителя Ду 76 мм с бобышкой и пробкой	шт	2	4,72	-	-	9			
37.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БП1-M27-55 с пробкой П-M27x2	"	2	0,55	-	-	I			
38.	I8-I95 т.II-6	Установка расширителя Ду I33 мм	"	I	6,92	-	-	7			
39.	24-05 п.3023 п.3038	Стоимость бобышки БП1-M27-55 с пробкой П-M27x2	"	4	0,55	-	-	2			
<hr/>											
Итого:											2878
Накладные расходы 13,3%											382
Итого:											3260
Плановые накопления 8%											261
Пуск и регулировка 2%											3
Итого по разделу											3524
<u>II. Строительные работы</u>											
40.	I5-614 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	2,0	60,5	-	-	I2I			
41.	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтом ГФ-02I	"	0,19	7,7I	-	-	I			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
42.	I3-I68 T.18-2I	Окраска трубопроводов краской БТ-177 в 2 слоя	100 м ²	0,38	7,13	-	-	3				
43.	26-15 T.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром теплоизо- ляционным из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной	м ³	1,5	22,7	-	-	34				
44.	CCPCЦ Ч. I п.350	Стоимость	"	1,5	80, I	-	-	I20				
45.	26-62 T.II-6	Покрытие поверхности изоляция трубопроводов листо- вой оцинкованной сталью б=0,5 мм	100 м ²	0,15	80, I	-	-	I2				
46.	CCPCЦ Ч. I п.523	Стоимость	т	0,17	338, 0	-	-	57				
47.	26-83 T.I5-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	100 м ²	0,37	331,0	-	-	I22				
48.	CCPCЦ Ч. I п.198	Стоимость	м ²	38, II	2,4I	-	-	92				

Итого:

538

22510-04

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			Накладные расходы 16,5%						89			
			Итого:						627			
			Плановые накопления 8%						52			
			Итого по II разделу						679			
			<u>III. Оборудование и монтаж</u>									
49.	доп.2	23-07	Клапаны чугунные регулирующие 25Ч939НЖ с эл. п.п. I-2390 приводом М30 Ø 25 мм КВ-10 т/ч	шт	I	87	-	-	87			
50.	I2-805-I	K-I,25	Монтаж 1,89+1,59x0,25	"	I	2,25	-	-	2	2		
51.	доп.2	23-07	To же, 25Ч939НЖ, Ø 25 мм п.п. I-2390 КВ-16 т/ч	"	2	87	-	-	174			
52.	I2-805-I	K-I,25	Монтаж	"	2	2,25	-	-	5	4		
53.	пр-нт	I7-04	Клапан регулирующий п.п. 5-0064 УРРД, Ø 25 мм	"	I	70	-	-	70			
54.	II-432-2		Монтаж	"	I	5,99	5,66	-	6	6		
			Итого:						344	I2		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

В том числе:

стоимость оборудования:	331
транспорт 4%	14
запчасти 2%	6
комплектация 0,7%	2
тара и упаковка 0,5%	1
заготовительно-складские расходы 1,2%	4
Всего стоимость оборудования	358
Стоимость монтажных работ	13
Накладные расходы 80%	10
Плановые накопления 8%	2
Всего стоимость монтажных работ	25
Всего по смете:	4586
В том числе:	
стоимость оборудования	358
стоимость монтажных работ	25
стоимость сантехнических работ	3524
стоимость общестроительных работ	679

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Б.И. Петренко

С.В. Козлова

Н.А. Пустовойтова

22510-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту Здание из ЛМК комплектной поставки с системами инженерного обеспечения. Здание из рамных конструкций типа "Канск" размером 24x36 м

на приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования

Основание: спецификация лист 52-58

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 5,86 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудование 3,08 тыс.руб.
б) монтажных работ 2,78 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т. п.) 6 49 руб.

Т м² общей площади здания 6,49 руб.

1 м³ объема здания 0,91 руб.

— — — — —

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
<u>I. Электрооборудование и его монтаж</u>															
1.	Пр-нт 24-18-29 доп.8 п.09-001	Комплект электро- монтажный типа КЭМЗ-II		шт	I	I,5	I,5	4260							
2.	Раздел II "Б" дан- ной сметы	Электрооборудование металлоконструкции, входящие в комплект КЭМЗ-II 4260-I367		к-т	I	-	-	2893	-	-	-	2893			
3.	8-9I-4	Монтаж электрощито- вого помещения 377-339=38		t	0,8	-	-	-	38	33,3	I,41	-	30	27	<u>4</u>
		Разводка по устройст- вам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клем- мным сборкам и клем- мам аппаратов, уста- новленных в КЭМЗ-II:		шт	I										
4.	8-574-I	Рубильник РИИ-35	полюс	3	-	-	-	0,53	0,2	-	-	2	I		
5.	8-574-6	Предохранитель на ток в А до: 250	шт	3	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2	I		
6.	8-574-7	400	"	3	-	-	-	I,03	0,43	-	-	3	I		
		Автомат установочный трехполюсный на ток А до:													
7.	8-574-23	63	шт	5	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	6	4		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8.	8-574-24	I60	шт	21	-	-	-	I,77	0,96	-	-	37	20	
9.	8-574-25	250	"	I	-	-	-	2,10	I,08	-	-	2	I	
IO.	8-574-44	Пускатель магнитный	шт	5	-	-	-	I,15	0,55	-	-	6	3	
II.	8-574-55	Реле электрические	"	I3	-	-	-	I,19	0,73	-	-	I5	9	
I2.	8-574-50	Переключатель универсальный	секция	I6	-	-	-	0,43	0,18	-	-	7	3	
		Переключатель пакетный 2-х полюсный на ток А до:												
I3.	8-574-28	25	шт	I	-	-	-	0,28	0,16	-	-	-	-	
I4.	8-574-47	Кнопка управления	шт	I4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	6	4	
I5.	8-574-56	Арматура сигнальная	шт	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	
I6.	8-574-54	Вольтметр	шт	I	-	-	-	0,46	0,32	-	-	-	-	
I7.	8-574-55	Счетчик	шт	2	-	-	-	I,19	0,73	-	-	2	2	
		Присоединение эл. машин с К.З. ротором к эл. сети и подготовка к сдаче под наладку, масса в т. до:												
I8.	8-48I-19	0,I	шт	7	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I0	7	
I9.	8-48I-20	0,25	"	I	-	-	-	2,04	I,44	0,04	-	2	I	
20.	8-529-5	Кнопка управления устанавливаемая у ворот	шт	4	-	-	-	I,99	I,09	<u>0,05</u>		8	4	
										<u>0,01</u>				

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
21.	II-4-2	Датчик ДТКБ-50		шт	2	-	-	-	0,5I	0,5	-	-	I	I
22.	II-4-3	Устройство ТУДЭ-1-4	"		2	-	-	-	0,36	0,35	-	-	I	I
23.	8-539-7	Выключатель конечный	"		2	-	-	-	0,86	0,37	-	-	2	I
24.	II-423-	Прерыватель СИП-ОИМ -18	"		I									
25.	II-406-5	Регулятор температуры РТ-3	"		I	-	-	-	2,48	2,43	-	-	2	2
26.	II-I-I	Термометры	"		3	-	-	-	0,2I	0,2I	-	-	I	I
Итого:											2893	I48	95	<u>4</u> I

Тара и упаковка I,5% от 2893 руб.	43
Транспортные расходы 3% от 2893 руб.	87
Загот. складские расходы I,2 от 2893 руб	35
Комплектация 0,7% 2893 руб	20
Всего по разделу I:	3078 I48 95 <u>4</u> I

П. Монтажные работы и материалы:

"А" монтажные работы в здании (модуле) вне электрощитового помещения:

I.	8-I47-4	Стойка кабельная масса кг до: I,6	I00	шт	0,07	-	-	-	27,8	15,5 <u>I,9</u> 0,24	-	2	I
----	---------	--------------------------------------	-----	----	------	---	---	---	------	-------------------------	---	---	---

22510-04

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	2.	8-I47-5	2,4	100 шт	0,10	-	-	-	32,5	15,6	2,2 0,31	-	3	2	
3. 8-I47-7	Полка кабельная масса кг до 0,4		"	0,34	-	-	-	I,34	I,I2	0,I3					
4. 8-I47-3	Металлоконструкции		t	0,16	-	-	-	337	24,90	4,I0 I,02	- 60	I	I		
5. 8-397-I	Лоток металлический ширина лотка мм до: 200		t	0,237	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	- 26	8	9 2		
6. 8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металличуркава мм до: 27		шт	6	-	-	-	0,83	0,32	-	- 5	2			
7. 8-399-I	Провод, проложенный в лотке сечение до 35 мм ²		100 м	0,8	-	-	-	7,97	2,07	5,59 I,75	- 6	2	4 I		
	Кабель по установленным лоткам в пожароопасном помещении, сечение до:														
8. 8-4I6-2	6 мм ²		"	6,22	-	-	-	38,3	9,88	25,4 8,06	- 238	6I	I58 50		
9. 8-400-I	Кабель с креплением скобами , сечение мм ² до: 10		"	4,00	-	-	-	60,80	23,40	22,80 8,40	- 243	94	9I 34		

22510-04

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям из полосовой стали сечение мм ²															
10. 8-472-7		I60		100 м	0,30	-	-	-	64,20	I3,4	<u>1,8</u> 0,2	-	I9	4	I
II. 8-472-II	Перемычка заземляющая тро-сова диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций		I0 шт	I2	-	-	-	2,40	I,5	<u>0,2</u> 0,01	-	29	I8	<u>2</u> -	
I2. 8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюке	I00 шт	0,03	-	-	-	I16	48,8	<u>58</u> 18,2	-	3	I	<u>2</u> I		
I3. 8-6I9-5	Светильники с ртутными лампами на кронштейнах	"	0,28	-	-	-	494	I18	<u>I17</u> 54	-	I38	33	<u>33</u>		
I4. 8-406-I	Труба стальная с креплением скобами диаметр мм до : 25	I00 м	0,06	-	-	-	54	23,2	23,1	-	3	I	I		
Итого стоимость монтажных работ:															
													775	23I	<u>30I</u> 103

"Б" Материалы, не учтенные в стоимости монтажных работ

Материалы, входящие в комплект КЭМЗ предназначенные для монтажа в здании (модуле) вне электрощитового помещения:

I. I5-09 таб. 3-037	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением мм ² 2x2,5	км	0,065	-	-	-	I22	-	-	-	-	-	8
---------------------------	--	----	-------	---	---	---	-----	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2.	3-038	3x2,5		км	0,035	-	-	170	-	-	-	6		
3.	3-037	2x6		"	0,10	-	-	180	-	-	-	18		
4.	3-038	3x6		"	0,13	-	-	245	-	-	-	32		
5.	" K-I,2	3x6÷1x4		"	-									
6.	таб.3-038 K-I,2	Кабель АВВГ-1кВ сечением 3x4÷2,5		"	0,012	-	-	276	-	-	-	3		
7.	K-I,3	4x2,5		"	0,66	-	-	274,5	-	-	-	I42		
8.	I5-09 таб.6-016	Кабель АВВГ сечен. 14x2,5 кв.мм		"	0,01	-	-	405	-	-	-	4		
9.		7x2,5		"	0,01	-	-	240	-	-	-	2		
10.	I5-09 5-001	Провод 0,66 кВ ПВ-1 сечением: 1,5 мм ²		"	0,08	-	-	33	-	-	-	3		
II.	I5-07 доп.I5 I-I95	Светильник НСП IIx200-234	шт	3	-	-	-	5	-	-	-	I5		
I2.	I5-07 I-I35	РСП IIx400-001-У3	шт	28	-	-	-	24,60	-	-	-	689		
I3.	I5-16 7-105	Лампа накаливания Г215-225-200	шт	0,3	-	-	-	I,31	-	-	-			
I4.	2-005	Лампа ртутная ДРЛ-400(6)	"	2,90	-	-	-	71	-	-	-	206		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I5.	Прот.ММСС от 4.5.82 г.	Лоток НЛ-10-П2	шт	15	-	-	-	I,70	-	-	-	26		
I6.	Прот.ММСС от 4.5.82 г.	НЛ20-П2	"	30	-	-	-	2,50	-	-	-	75		
I7.	Прот.ММСС от 4.5.82 г.	Прижим НЛ-ПР	"	45	-	-	-	0,II	-	-	-	5		
I8.	24-05 I-861	Стойка КИ150	1000 шт	0,007	-	-	-	220	-	-	-	2		
I9.	I-864	KII53		0,010	-	-	-	580	-	-	-	6		
20.	I-695	Полка KII60	"	0,014	-	-	-	82	-	-	-	I		
21.	I-696	" KII61	"	0,02	-	-	-	I30	-	-	-	3		
22.	01-I3 таб.	Труба легкая ГОСТ 3262-75 неоцинкован- ная М-Р 20х2,5 м		6	-	-	-	0,26	-	-	-	2		
Итого														I258

Стоимость тары, транспортно-
заготов.расходы для 1-го
территориального р-на
по поз.:

I.	поз. I-7	I2,6%	от 209	I2,6%	26
2.	" 8	II,9%	6	II,9	I
3.	" 9	II,6%	от 3	II,6%	-
4.	IO,II	8,2	от 704	8,2	58

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
5.	пос.I2	7,4%	от	I-				7,4%		-				
6.	" I3	7,1%	от	206				7,1%		I5				
7.	" I4-20	7,2%		II8 руб				7,2%		8				
8.	" 2I	8,9%		I0				8,9%		I				
Итого стоимость материалов												I367		
монтажных работ по разделам: I												I48	95	4
	"	"										I		
												775	23I	30I
														I03
Итого стоимость монтажных работ												923	326	305
														I04
Накладные расходы 87% от 326 руб.												87,00	284	
Итого стоимость монтажных работ и материалов:												2574	326	305
														I05
Плановые накопления 8% от 2574 руб												8,00	206	
Всего монтажных работ и материалов												2780	326	305
														I05

Главный инженер проекта

В.А. Москаленко

Начальник сметного отдела

В.П. Прилепский

Составил: вед.инженер

Н.П. Маркина

Проверил: рук.группы

Т.П. Исаева

/ Инженер

Г.Ф. Трепыхалина

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 36 м

Р е с у р с ы

К о л и ч е с т в о

сейсмичность баллов

6 - 7

2

I

Общестроительные работы

Подземная часть

Затраты труда в чел/ч	1591,74
Зарплата руб	851,59
Строит.машины руб	256,56

Надземная часть

Затраты труда в чел/ч	3971,91
Зарплата руб	2360,2
Строит.машины руб	557,79

Санитарно-технические работы

Затраты труда в чел/ч	1197,47
Зарплата руб	721,0
Строит.машины руб	90,31

22510-04

— — — — — Монтажные работы

Затраты труда в чел/ч	557,94
Зарплата руб	327,0
Строит.машины руб	-
Всего	
Затраты труда в чел/ч	7319,06
Зарплата руб	4259,79
Строит.машины руб	5164,45

Зав. ОЭАП

Составил

Проверил

✓
Skamp
Kase -

Л. С. Грибова

Е.Н. Карпухина

Л.С. Калижская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту на строительство здания (модуля) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 48 м,
сейсмичность 7 баллов

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 136,94 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 113,99 руб.

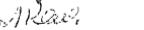
1 м² общей площади здания 113,99 руб.

1 м³ объема здания 16,2 руб.

№ п/п	№ сметы (смет- ных расч.)	Наименование работ	Сметная стоимость, тыс.руб.	Технико-экономические показатели									
				стро- итель- ных	мо- бле- работ	обу- зат- и рат-	про- чи- вент.	Все- таж- ных	в том числе	Нор- ма- осн. з/пл	Ед. изме- рения	Кол-во	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I.	Смета № 2-1	Общестроительные работы нулевого "Фундаментного" цикла	19,01	-	-	-	19,01	-	-	-	м3	8451	16,20

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
2.	Смета №2-2 ГСЛК	Общестроительные работы надземной части	93,31	-	-	-	93,31	-	-	-	м3	845I	II,04
3.	Смета №2-3 "Проект промвентиляция"	Водопровод хоз-питьевой и противопожарный	I,29	0,01	0,26	-	I,56	-	-	-	пм	I96	7,96
4.	Смета №2-4 "-"	Канализация и сантехка-бина	I,2	-	-	-	I,2	-	-	-	пм	2I	57,I4
5.	Смета №2-5 "-"	Вентиляция	I0,37	-	-	-	I0,37	-	-	-	м3	845I	I,23
6.	Смета №2-6 "-"	Отопление	5,II	0,03	0,36	-	5,50	-	-	-	м3	845I	0,65
7.	Смета №2-7 "Электропропроект"	Приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования	-	3,24	2,75	-	5,99	-	-	-	м3	845I	0,7I
Итого:			I30,29	3,28	3,37	-	I36,94	-	-	-	м3	845I	I6,2

Главный инженер института  Ю.Л. ГалустянЗав. ОЭАСП  Ю.П. ЗакутныйСоставила: зав.сектором  Л.С. КалижскаяПроверила: зав.сектором  Е.Н. Карпухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1

22510-04

к типовому проекту Унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск". Длина здания 48 м.

Объемы работ приняты по
черт. № КЖ I-7

Сметная стоимость 19,01 тыс.руб.
Сейсмический вариант (19,31 тыс.руб.)

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 15,82 руб.

I м² общей площади здания 15,82 руб.

I м³ объема здания 2,25 руб.

№ Обосн. пп един. смет. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. Кол-во изм.	Стоимость един. изм. (руб)	Всего	в том числе	Всего	в том числе	Общая сметная стоимость (руб)			
								основ. экспл. з/пл машин	основ. экспл. з/пл машин	норматив на ус- ло- вно- чистая продукция	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I. Земляные работы											
1. I-I74 т.22-13 тех.ч. п.1.11 КМ=1,15	Разработка грунта I группы экскаватором 0,5 м ³ с пог- рузкой в автосамосвалы I3I+I24,38x0,15=I49,66		1000 м ³	0,65	I49,66	-	-	97			
2. I-959 т.80-5	Доработка грунта I группы вручную	"	I,60	74,76	-	-	I20				

22510-04

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
			т.ч.п.3 67 К=1,2	62,3x1,2=74,76									
3.	I-I74 т.22-13 тех.ч. п.1.11 п.1.17	Погрузка грунта I группы экскаватором 0,5 м ³ на автосамосвалы I31+I24,39x0,15=I49,66			I000 м3	0,16	I49,66	-	-	24			
4.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=1	Отвозка грунта на расстояние I км во временный отвал 0,29x1,6=0,46		I00 м3	9,10	46,00	-	-	373				
5.	I-I94 т.25-1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами		м3	0,81	I0,70	-	-	9				
6.	I-I88 т.24-1	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние I км 4,63x2=9,26		"	0,81	9,26	-	-	8				
7.	I-I74 т.22-13 тех.ч. п.1.11 Км=1,15 п.1.17	Погрузка песчаного грунта для обратной засыпки экскаватором 0,5 м ³		I000 м3	0,44	I49,66	-	-	66				
8.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=1	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,29x1,6=0,46		I00 м3	4,40	46,00	-	-	202				

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
9.	I-188 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстоя- ние 1 км $4,63 \times 2 = 9,26$		1000 м3	0,44	9,26	-	-	4		
10.	I-256 т.31-I тех.ч. п. I-II Km=I,I	Обратная засыпка пазух буль- дозером с перемещением грунта I группы $14,9 \times 1, I=16,39$		"	0,44	16,39	-	-	7		
II.	I-II84 т.II8-10	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	100 м3	4,40	9,69	-	-	43			
		Итого по I разделу	руб					953			

П. Фундаменты

I2.	6-I т. I-I	Устройство бетонной подготовки	м3	6,50	I,60	-	-	I0
I3.	С6.СII т. I п. I-I3	Бетон М-50 $6,5 \times 1,02 = 6,63$	м3	6,63	25,30-	-	-	I68
I4.	23-2 т. I-2	Отсыпка вручную керамзитового гравия в траншее под ленточ- ный фундамент	м3	I70,00	0,89	-	-	I5I
I5.	С6.СII т. I п. 7-20	Стоимость гравия керамзито- вого М-400 фракции 10-20 мм $I70,0 \times 1, I=I87$	м3	I87,00	I4,20	-	-	2655

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I6.	6-7 т. I-7	Устройство монолитных жел. бет. отдельно-стоящих фунда- ментов объемом до 10 м ³ (сейсмический вариант)	м3	35,60 (40,40)	7,14 7,14	- -	- -	254 (288)			
I7.	Cб. СЦ т. I п. I-5	Бетон М-200 35,6xI,015=36,13 (сейсмический вариант)	м3	36,13 (41,00)	27,40 27,40	- -	- -	990 (II23)			
I8.	Cб. СРСЦ ЧП п.3	Арматура Ø 12 АШ (сейсмический вариант)	тн	0,417 (0,45)	270,00 270,00	- -	- -	II3 (I22)			
I9.	6-79 т. 9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании (сейсмический вариант)	"	I,7769 (I,776)	563,00 563,00	- -	- -	1000 (I000)			
20.	6-85 т. 9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг (сейсмический вариант)	тн	0,1834 (0,366)	329,00 329,00	- -	- -	60 (I21)			
21.	6-22 I-22	Устройство монолитных жел. бет. ленточных фундаментов при ширине по верху до 1000 мм	м3	II,80	6,67	-	-	79			
22.	Cб. СЦ тI п. I-5	Бетон М-200 II,8xI,015=II,98	"	II,98	27,40	-	-	328			
23.	Cб. СРСЦ ЧП стр. I94 п.43	Арматурная сетка 4ВрI	тн	0,048	392,00	-	-	I9			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
24.	6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	тн	0,II35	563,00	-	-	64			
25.	6-84 т.9-8	Установка закладных деталей весом менее 20 кг	т	0,0408	355,00	-	-	I4			
26.	6-225 т.26-3	Устройство приемника из монолитного бетона	м3	I,20	26,90	-	-	32			
27.	Сб. СЦ т. I п. I-I7	Бетон М-200 I,2xI,015-I,22	"	I,22	28,20	-	-	34			
28.	Сб. СРСЦ чл стр. I94 п.43	Арматурная сетка из стали 4ВрI	тн	0,0I47	392,00	-	-	6			
29.	6-85 т.9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	"	0,I75	329,00	-	-	58			
30.	22-66 т.5-3	Прокладка водоотводящего трубопровода из стальных труб Ø 100 мм	м	60,00	0,32	-	-	I9			
31.	СНиП У-4- -82 ч1У гл.4 разд. III п.409	Стоимость труб Ø 100/4 мм 60,0x0,988=59,88	м	59,88	2,26	-	-	I35			
32.	6-20 т.1-20	Устройство монолитного ленточного фундамента из керамзитобетона (цоколя)	м3	32,00	5,37	-	-	I72			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33.	Сб. СЦ т. I п. I-74	Стоимость керамзитобетона М-100 $32 \times 1,02 = 32,64$	м3	32,64	31,50	-	-	1028			
34.	II-II т. I-II	Устройство бетонной подго- товки под полы	м3	115,00	2,50	-	-	288			
35.	Сб. СЦ т. I п. I-15	Бетон М-100 $115 \times 1,02 = 117,3$	"	117,30	26,30	-	-	3085			
36.	III-69 II-70 т. II-3 т. III-4	Устройство чистого цементного пола толщ. 50 мм $22,9 + 0,7 \times 6 = 27,1$	м2	100 II,52	27,10	-	-	312			
37.	Сб. СЦ т. I п. 2-6 стр. I6	Раствор цементный М-200 $11,52 \times (2,2 + 0,51 \times 6) \times 60,60$	м3	60,60	28,10	-	-	1703			
38.	27-I04 27-I05 т. 23-II т. 23-II	Устройство бетонного осно- вания под отмостку толщ. 100 мм $0,3 - 0,007 \times 6 = 0,258$	м2	173,00	0,258	-	-	45			
39.	Сб. СЦ тI п. I-39	Бетон дорожный М-100 $(0,163 - 0,0102 \times 6) \times 17,61 = 17,61$	м3	17,61	26,50	-	-	467			
40.	" п. 4-2I	Песок $0,04 \times 173 = 6,92$	"	6,92	7,63	-	-	53			
41.	Сб. СЦ т. I п. 4-2I	Вода $0,178 \times 173 = 30,79$	м3	30,79	0,10	-	-	3			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
42.	27-169 27-172 т.42-1 т.42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 50 мм 10,8+1,3Ix4=16,04	I00 M2	I,73	I6,04	-	-	28			
43.	Сб. СЦ т.1 п.5-25	Смесь асфальтобетонная литая мелкозернистая (7,14+1,2Ix4)Ix1,73=20,73	TH	20,73	I3,40	-	-	278			
44.	" п.4-2I	Песок 0,5x1,73=0,87	M3	0,87	7,63	-	-	7			
45.	II-2 т.1-2	Устройство основания под полы (грунт утрамбован- ный щебнем)	I00 M2	II,50	4,58	-	-	53			
46.	Сб. СЦ т.1 п.4-39	Щебень II,50x4,08=46,92	M3	46,92	9,49	-	-	445			
Итого по II разд.		руб						I4156			
(сейсмический вариант)								(I4392)			
Итого по I разд.								953			
Итого по I-II разд.		руб						I5I09			
(сейсмический вариант)								(I5344)			
Накладные расходы на обще- строительные работы 16,5%								2493			
(сейсмический вариант)								(2532)			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Итого			руб								
Плановые накопления 8%									I7601 (I7876)		
Всего по смете (сейсмический вариант)			руб						I408 (I430)		
									I9009 (I9306)		

Главный инженер проекта

А.Л. Цветков

Главный специалист

Е.Д. Стреленко

Составил:

С.Н. Крылова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

22510-04

к типовому проекту унифицированного здания (модуля) с рамными
конструкциями типа "Канск" длиной 48 м, сейсмичностью 7 баллов
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-1, АР-4, АР-5, АР-8, АР-9,
АР-10, АР-12, КМ-1, КМ-3, КМ-10, КМ-11,
КМ-13, КМ-22, КМ-26, КМ-1, КМ-3, КМ-5, КМ-6

Сметная стоимость 93,31 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 77,67 руб.
I м² общей площади здания 77,67 руб.
I м³ объема здания II,04 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ № единичн. пп расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Един. Кол-во изм.	Стоимость единицы,		Общая стоимость,	
			руб		руб	
			Всего в том числе	Всего в том числе	осн. экспл.	осн. экспл.
					з/пл машин	норма- з/пл машин
						тивная условно- чистая продукц.
I	2	3	4	5	6	7
I.	<u>Каркас</u>				8	9
I.	9-16 т.1.2 эсн-84	Монтаж металлических рамных конструкций (64,0+13,6x0,1+31,9x0,3)x х 1,11x1,03	тн 41,818	85,67	-	3583

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	CCPCII чII п.1750 т.ч.т.3 п.34 т.4	Стоимость колонн рам из двутавров с параллельными гранями колонн из стали марки 09Г2С-6-2 $268 + (36,0+2,4 \times 6,0) \times 1,01$	тн	14,065	318,9	-	-	4485			
3.	CCPCII чII п.2115 т.ч.т.3 п.23 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6 $370,0 + (29,0+2,4 \times 13,0) \times 1,01$	"	2,497	430,8	-	-	1076			
4.	CCPCII чII п.2115 т.ч.т.3 п.34 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 $370 + (36,0+2,4 \times 13,0) \times 1,01$	"	0,614	437,87	-	-	269			
5.	CCPCII чII п.1904 т.ч.т.3 п.34 т.4	Стоимость ригелей рам из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 $242,0 + (36,0+2,4 \times 4,58) \times 1,01$	"	22,772	289,46	-	-	6592			
6.	CCPCII чII п.1904 т.ч.т.3 п.64	То же, из стали марки 14Г2АФ-12 $242,0 + (61,0+5,9 \times 4,58) \times 1,01$	"	2,081	330,9	-	-	689			
7.	9-82 т.ч. т.1 эсн-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7х1,05х1,03	"	1,421	31,04	-	-	44			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
8.	ССРСЦ чII п.19II т.ч.т.I	Стоимость связей из гнуто- сварных профилей из стали марки ВстЭкII 279,0-8,0xI,0I	тн	I,42I	270,92	-	-	385			
9.	9-33 т.ч. т.1 т.3 ЭСН-84 4-I0	Монтаж стоек фахверка 43,0xI,1xI,03	тн	2,10I	48,72	-	-	I02			
10.	ССРСЦ чII п.2II4 т.ч.т.3 п.36 т.4	Стоимость стоек фахверка из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 44I,0+(36,0+2,4xI7)xI,0I	тн	0,146	518,57	-	-	76			
II.-"- п.23		To же из стали 09Г2С-6 44I,0+(29,0+2,4xI7,0)xI,0I	тн	0,385	5II,5	-	-	I97			
12.	ССРСЦ чII п.1784 т.ч.т.I п.33 т.4	To же, из замкнутых гнуто- сварных профилей квадратного сечения из стали марки 09Г2С-6-I 28I,0+(3I,0+2,4x7,3)xI,0I	тн	I,57	330	-	-	5I8			
13.	9-94 ЭСН-84 I2-I т.ч. т.I	Монтаж торцевых ригелей 29,2xI,08xI,03	тн	I,384	32,48	-	-	45			
I4.	ЧII п.1904	Стоимость торцевых ригелей из швеллера из стали марки ВстЭпс6-I 242+IxI,0I	тн	I,363	243,0I	-	-	33I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
15.	ССРСЦ чII п.1904 т.ч.т.I	То же, из угловой стали марки ВстЗкп2-I 242,0-7хI,0I	тн	0,02I	234,93	-	-	5			
16.	9-94 т.ч. т.I эсн-84 I2-I	Монтаж перегородок из швел- лерных балок 29,2хI,08хI,03	тн	10,928	32,48	-	-	355			
17.	ССРСЦ чII п.1924 т.ч.т.3 п.5	Стоимость прогонов из швел- лерных балок из стали марки ВстЗкп2 219,0-7,0хI,0I	тн	10,928	2II,93	-	-	2316			
18.	9-94 т.ч. т.I эсн-84 I2-I	Монтаж балок распределитель- ных 29,2хI,08хI,03	тн	0,177	32,48	-	-	6			
19.	ССРСЦ чII п.1925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутых профилей из стали ВстЗкп2 233,0-8,0хI,0I	тн	0,177	224,92	-	-	40			
20.	9-94 т.ч. т.I эсн-84 I2-I	Монтаж балочной клетки под вентиляторы 29,2хI,08хI,03	тн	0,26	32,48	-	-	8			
21.	ССРСЦ чII п.1925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутого профиля из стали марки ВстЗкп2 233,0-8,0хI,0I	тн	0,26	224,92	-	-	58			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
22.	9-8 эсн-84 I-8 пр-нт 01-05 доп. 24, ²⁵ т.В-17	Постановка высокопрочных болтов Стоимость болтов 530xI,057		шт 310	0,267	-	-	83			
				тн 0,108	560	-	-	60			
		Итого по I разделу		руб				21323			

П. Покрытие

23.	9-24 эсн-84 4-1	Монтаж стального профилиро- ванного настила	100	M2 12,0	39,8	-	-	478			
24.	пр-нт 01- 09-1980/3 т.15	Стоймость стального профи- лированного настила Н60-782-0,8 мм 363,0+3,2		тн 12,865	366,2	-	-	4711			
25.	9-122 эсн-84 17-5	Монтаж конструкций стаканов вентшахт		тн 0,245	50,2	-	-	I2			
26.	цЦII п.2115	Стоймость металлических конструкций стаканов вентшахт из листовой стали		тн 0,245	370,0	-	-	91			
27.	9-122 эсн-84 17-5	Монтаж нащельников из оцинкованной стали		тн 0,0816	50,2	-	-	4			
28.	цЦII п.328	Стоймость нащельников из листовой оцинкованной стали б=1 мм		тн 0,0816	269,0	-	-	22			
		Итого по II разделу		руб				5318			

22510-04

			4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>III. Стены</u>											
29.	9-33 эсн-84 4-10 т.ч. т.1	Монтаж ригелей фахверка 43,0х1,05х1,03	тн	2,946	46,5	-	-	I37			
30.	цПП п.1790	Стоимость ригелей из гнутых профилей	тн	2,946	299	-	-	88I			
31.	9-3I эсн-84 4-8	Монтаж стальных стеновых 3-х слойных панелей со стальной обшивкой	м2	1020,79	2,48	-	-	2532			
32.	пр-нт 24-18 -29 1980/2 п 09-732	Стоимость панелей 3-х слойных рядовых с минераловатным утеплителем длиной 7,2 м 21,5х1,045	м2	746,72	22,47	-	-	I6779			
33.	-"- п.09-734	То же, угловых 22,9х1,045	м2	25,27	23,93	-	-	605			
34.	-"- п09-732 цПП т.ч. п.9	То же, рядовых длиной менее 7,2 м 21,5х1,05х1,045	м2	47,76	23,59	-	-	II27			
35.	пр-нт 24-18 29-1980/2 п 09-732 пр-нт 01-22 доп.10 п 102-547	Стоимость стеновых 3-х слойных панелей с окном длиной 7,2 м 21,5х1,045х2,4+60,0х1,085	шт	27	II9,02	-	-	32I4			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
36.	"- ЦЧП т.ч.п.13	То же, с жалюзийной решеткой 21,5х1,045х2,4+60,0х1,085+28,0	шт	I	147,02	-	-	I47			
37.	7-701 эсн-84 51-I	Герметизация стыков эластич- ным пенополиуретаном	пм	549	0,423	-	-	232			
38.	7-707 эсн-84 51-7	Герметизация мастикой герметизирующей	пм	80,0	0,918	-	-	73			
39.	9-122 эсн-84 17-5	Монтаж доборных элементов	тн	6,053	50,2	-	-	304			
40.	пр-нт 01-22 п 401-25 ЦЧП п.2141	Стоимость доборных элементов из однокованной стали 420,0х1,073	тн	6,053	450,66	-	-	2728			
41.	9-29 эсн-84 4-6	Обшивка угла здания профлистом	м2	17,36	2,04	-	-	35			
42.	пр-нт 01-09 1980/3 т.15	Стоимость профлиста С-15- 800-0,7 363,0+3,2	тн	0,147	366,2	-	-	54			
43.	26-31 эсн-84 8-4 ЦЧП п2 п.1У	Заделка стыков минватой 35,9+II,2х0,95	м3	1,98	46,54	-	-	92			
44.	I4-54 эсн-84 20-1	Обертывание минвата пленкой полиэтиленовой	м2	49,5	0,226	-	-	II			
		Итого по III разделу	руб					2895I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

в том числе:

строительные работы

руб

248I2

металлоконструкции

руб

4I39

IV. Проемы

а) окна

45. I5-740
ЭСН-84
20I-8 Остекление стальных пере-
плетов стеклопакетами м2 109,95 0,65 - - 7I

46. цI чI
п.365 Стоимость стеклопакетов
толщ. стекла 5 мм м2 109,95 13,5 - - I473

47. цI чI
п.365 Стоимость резинового
профиля кг I7 1,0 - - I7

Итого по "а" руб I56I

в том числе
строительные работы руб I56I
б) двери

48. 9-II8
ЭСН-84
I7-I Монтаж металлических дверей тн 0,274 58,2 - - I6

49. пр-нт
24-18
29/3
по9-752 Стоимость дверных блоков
2ДСУ 2,0x2,4 м
210,0x1,045 шт 2 219,45 - - 439

Итого по "б" руб 455

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

в) ворота

50. 9-49 Монтаж ворот подъемно-складчатых
эсн-84 3,6x3,6 м т 2,33 103 - - 240
7-4

51. пр-нт Стоимость ворот подъемно-
24-18 складчатых ВПС 3,6x3,6 м
29-1980/2 1302,0x1,04 шт 2 1354,0 - - 2708
п.09-725

Итого по "в"	руб	2948
Итого по IV разделу	руб	4964
в том числе		
строительные работы	руб	1561
металлоконструкции	руб	3403

У. Кровля

52. I2-289 Устройство оклеечной пароизо-
эсн-84 ляции из слоя рубероида
9-6 РКМ-350Б на битумной мастике м2 1201,26 0,499 - - 599

53. I2-284 Утепление покрытий плитами
эсн-84 повышенной жесткости м2 1201,26 0,547 - - 657
9-I

54. цIV рIУ Стоимость плит теплоизоляцион-
п.П13 ных минераловатных повышенной
жесткости 75,3x1,03 м3 125 77,56 - - 9695

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
55.	I2-I53 ЭСН-84 2-6-1	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с за- щитным слоем гравия на <u>битумной мастике</u>		m2 1201,26	3,19	-	-	3832			
		Итого по У разделу	руб					I4783			

У1. Отделочные работы

56.	I3-I53 К=2 прим. т.ч. К=1, I ЭСН-84 18-6	Окраска м/к эмалью ИР-133 за 2 раза 0,103x2x1,1	m2 1628	0,226	-	-	368				
		Итого по У1 разделу	руб					368			

УП. Разные работы

Воздухозаборная камера

57.	9-31 ЭСН-84 4-8	Монтаж стен из 3-х слой- ных панелей	m2 26,30	2,48	-	-	65				
-----	-----------------------	---	----------	------	---	---	----	--	--	--	--

58.	пр-нт 24-18-29 1980/2 п 09-732	Стоимость панелей 3-х слойных с минераловатным утеплителем длиной менее 7,2 м 21,5x1,05x1,045	m2 26,3	23,59	-	-	620				
-----	---	---	---------	-------	---	---	-----	--	--	--	--

59.	9-209 ЭСН-84 32-12	Обвязка проема из гнутого профиля	тн 0,115	70,7	-	-	8				
-----	--------------------------	--------------------------------------	----------	------	---	---	---	--	--	--	--

60.	ЦЛЧП п.2105	Стоимость м/к из гнутого профиля	тн 0,115	442,0	-	-	51				
-----	----------------	-------------------------------------	----------	-------	---	---	----	--	--	--	--

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
61.	9-I22 ЭСН-84 17-5	Монтаж доборных элементов	тн	0,071	50,2	-	-	4			

62.	пр-нт 01-22 п.401-25 ц.чп п.2141	Стоимость доборных элемен- тов из оцинкованной стали 420x1,073	тн	0,071	450,66	-	-	32			
-----	--	--	----	-------	--------	---	---	----	--	--	--

Итого по УП разделу	руб	780
в том числе		
строительные работы	руб	685
металлоконструкции	руб	95

22510-04

С В О Л К А

объемов и стоимости работ к локальной смете здания из рамных конструкций типа "Канск" длиной 48 м и с сейсмичностью 7 баллов

22510-04

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
металлокон- струкции	т	2,604	3403	8,6	293	296	3992	-	-	-	-	-	4,28/I533,03	
У. Кровля	м2	1201,26	I4783	I6,5	2439	I378	I8600	-	-	-	-	-	I9,93/I54,66	
VI. Отделочные работы	м2	I628	368	I6,5	61	34	463	-	-	-	-	-	0,5/0,28	
УП. Разные работы														
строительные работы	м2	26,3	685	I6,5	II3	64	862	-	-	-	-	-	0,92/32,77	
металлокон- струкции	т	0,186	95	8,6	8	8	III	-	-	-	-	-	0,12/596,77	
Итого:			76487		99I3	69I3	933I3						100%	

Зав.ОЭАП

 Л.С. Грибова

Составил:

 Л.С. Калижская

Проверил:

 Е.Н. Карпухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Канск"
разм. 24x48 м

на хозяйствственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО

Основание: чертежи № ВК - I+8

Сметная стоимость 1,559 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 1,298 руб.
I м² общей площади здания 1,298 руб.
I м³ объема здания 0,18 руб.

№ прейску- пп ранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един.- изм.	Кол-во	Стоимость единицы,		Общая стоимость,		Норма- тивная осн. экспл. з/пл машин	Чистая продукц.
				Всего	в том числе	Всего	в том числе		
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II 12

I. Хозяйственно-питьевой и противопо-
жарный водопровод ВО

I. I6-4 ЭСН-84 т.1-3	Прокладка труб чугунных напорных в траншеях Ø 100 мм м	5	4,82	-	-	24	
2. I6-23 т.3-3	Установка колена УР 100 мм	т 0,0214	457	-	-	10	

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	I6-59 т.8-4	Прокладка трубопровода из труб водогазопроводных черных ду 100	мм м	I52	0,93	-	-	I4I					
4.	Пр-нт 0I-I3 табл.I.I K-I,I	Стоимость I,91xI,I=2,I	м	I52	2,I	-	-	3I9					
5.	I6-59 т.8-4	То же, ду 70 мм	м	2I	0,93	-	-	20					
6.	Пр-нт 0I-I3 табл.I.I K-I,I	Стоимость I,3IxI,I=I,44	"	2I	I,44	-	-	30					
7.	I6-42 т.7-3	То же, оцинкованных ду 20 мм	м	I5	I,35	-	-	20					
8.	I6-4I т.7-3	То же, ду 15 мм	"	2,5	I,2	-	-	3					
9.	I6-II9 II2-2	Установка задвижек ЗОЧБбр 100 мм	шт	2	29	-	-	58					
10.	CCPCЦ ч.3 п.II6	Стоимость вентилей муфтовых I5кч18р2, Ø 200 мм	шт	I	I,53	-	-	2					
II.	CCPCЦ ч.3 п.II6	То же, Ø 15 мм	"	3	I,3I	-	-	4					

22510-04

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

П. Оборудование

19. 23-07 п. I-1052	Задвижка 30Ч906 бр с эл. приводом	шт	I	227	-	-	227				
------------------------	--------------------------------------	----	---	-----	---	---	-----	--	--	--	--

20. I2-802-5 К-I,25	Монтаж 7,52+(3,38x0,25)	"	I	8,36	4,22	0,32	8	4			
------------------------	----------------------------	---	---	------	------	------	---	---	--	--	--

Итого:	235
--------	-----

Стоимость оборудования	227
------------------------	-----

Транспорт 4%	9
--------------	---

Запчасти 2%	5
-------------	---

Комплектация 0,7%	2
-------------------	---

Тара и упаковка 0,5%	I
----------------------	---

Итого:	254
--------	-----

Заготовительно-складские расходы I,2%	3
--	---

Итого стоимость оборудования	257
------------------------------	-----

Стоимость монтажных работ	8
---------------------------	---

Накладные расходы 80% от з/платы 4 руб	3
--	---

Итого:	II
--------	----

Плановые накопления 8%	I
------------------------	---

Итого стоимость монтажных работ	12
---------------------------------	----

Всего стоимость оборудования + стоимость монтажа = = 257 + 12 = 269 руб.	
---	--

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>III. Строительные работы</u>											
2I.	I5-6I3 т. I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза		100 м ²	0,532	38,6	-	-	2I		
		Итого:							2I		
		Накладные расходы 16,5%							3		
		Итого:							24		
		Плановые накопления 8%							2		
		Итого по II разделу							26		
		Всего по смете:							I559		
		в том числе:									
		Стоимость строительных работ							I290		
		Оборудования							257		
		Монтажных работ							I2		

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Б.И. Петренко
С.В. Козлова
Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Канск"
разм. 24x48 м
на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК - I+8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1.20 тыс. руб.

**Нормативная условно-
чистая продукция** тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 0,999 руб.
I м² общей площади здания 0,999 руб.
I м³ объема здания 0,14 руб.

I. Канализация бытовая

- | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|----|------|---|---|----|
| I. I6-28
ЭСН-84
т.4-2 | Прокладка трубопроводов из
чугунных канализационных
труб Ø 100 мм в траншеях | M | 4 | 3,01 | - | - | I2 |
| 2. I6-31
т.5-2 | То же, по стенам зданий | M | 15 | 4,59 | - | - | 69 |

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	I6-30 т.5-2	То же, Ø 50 мм	M	2	3,2I	-	-	6			

4. I7-28 Установка умывальника керамического прямоугольного с краем, бутылочным сифоном, выпуском и кронштейном
т.И-5

шт	2	I,8I	-	-	4
----	---	------	---	---	---

5. ССРСЦ
ч.3
п.1663 Стоимость

"	2	I5,9	-	-	32
---	---	------	---	---	----

6. I7-6I Установка унитаза керамического тарельчатого с низко-расположенным бачком
т.4-I

"	2	2,56	-	-	5
---	---	------	---	---	---

7. ССРСЦ
ч.3
п.1762 Стоимость

"	2	9,74	-	-	I9
---	---	------	---	---	----

Итого: I47

Накладные расходы 13,3% 20

Итого: I67

Плановые накопления 8% I3

Итого по I разделу I80

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>II. Строительные работы</u>											
8.	I5-649 т. I66-4	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	100 м ²	0,067	12,3	-	-	-	I		
		Итого:							I		
		Накладные расходы 16,5%							-		
		Итого:							I		
		Плановые накопления 8%							-		
		Итого по II разделу							I		
		Всего по смете:							I81		
		в том числе:									
		сантехнических работ							I80		
		строительных работ							I		

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ и КВ

Составил: инженер

Проверил: рук.группы

Б.И. Петренко

С.В. Козлова

Н.А. Пустовойтова

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>III. Сантехкабина</u>											
1.	9-123 всн-84 Г7-6	Монтаж сантехкабини	T	I,315	45,0	-	-	59			
2.	Проект оптовых цен ГСЛК цп чп п.2109	Стоимость сантехкабини БСТО-1 765,0х1,058	шт	I	809,37	-	-	809			
<hr/>											
		Итого по ІІІ разделу		руб				868			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%		руб				75			
		Итого		руб				943			
		Плановые накопления 8%		руб				75			
		Итого по III разделу		руб				1018			
		Итого I+III разделам		руб				II99			

Составил:

Л.С. Калижская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа
 "Канск" размером 24x48 м
 на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ - I+II

Сметная стоимость 10,372 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
 расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 производительность и т.п.) 8,63 руб.

I м² общей площади здания 8,63 руб.I м³ объема здания 1,23 руб.

№ п/п прейскуранта, УСН, расценок, ценныхников и др.	Наименование работ	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб		Нормативно-чистая продукция				
					Всего	в том числе					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Санитарно-техническое оборудование

I. 20-782 всн-84 т.30-3	Установка агрегата вентиляционно-приточ- ного ВПА 40 СхУЗ	шт	I	87,5	-	-	88				
2. пр-нт 23-08 д. 41 п.5142	Стоимость агрегата ВПА 40 СхУЗ	"	I	3300	-	-	3300				

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	20-760 т.25-I	Установка калориферов КсК 4-12-02 (дополнительный ряд к ВПА-40)		шт	I	6,09	-	-	6		
4.	ССРСЦ ч.3 п.728	Стоимость	"	I	428	-	-	428			
5.	20-879 т.41-4	Установка секции рециркуляцион- ной агрегата ВПА-40 СхУЗ весом 320 кг	"	I	91	-	-	91			
6.	ССРСЦ ч.3 п.13II	Стоимость секции	"	I	136	-	-	136			
7.	20-751 т.23-3	Установка вентилятора крышного осевого ВКР №8 с эл.двигателем 4АП12М8У2 с самооткрывающ. клапаном и поддоном	"	2	12,9	-	-	26			
8.	23-08- -01-81 д.24 п.257	Стоимость (270+54)хI, I	"	2	365,4	-	-	713			
9.	ССРСЦ ч.3 п.676	Стоимость поддона	кг	I00	0,64	-	-	64			
10.	ССРСЦ ч.3 п.639	Завеса воздушно-тепловая унифицированная А6, ЗГ	шт	2	1230	-	-	2460			
II.	20-748 т.22-6	а) Установка вентилятора осевого К-109-19 № 6,3 с эл.двигателем А02-31-4	шт	4	24	-	-	96			

22510-04

			4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	2	3									
I2.	20-760 т.25-I	б) Установка калорифера КВЕ-2П		шт	16	6,09	-	-	97		
I3.	20-399 т.6-8	в) Короба раздаточные к воздушно-тепловым завесам	100 кг		13,68	4,83	-	-	66		
		Итого:							7571		
		Накладные расходы 80% от з/пл							242		
		Итого:							7813		
		Плановые накопления 8%							625		
		Итого:							8438		
		Пуск и регулировка 5%							18		
		Итого по I разделу							8456		
		П. <u>Вентиляционные работы</u>									
I4.	20-2 т.1-I	Прокладка воздуховодов из т/л стали Ø=0,5 мм ду 200 мм	M2	3	5,35	-	-	-	16		
I5.	20-3 т.1-I	То же, периметром до 900 мм	"	I	5,35	-	-	-	5		
I6.	20-9 т.1-4	То же, Ø=0,7 мм Ø 800 мм	"	27	4,57	-	-	-	123		
I7.	20-32 т.1-5	То же, Ø=1,0 мм Ø до 1120 мм	"	25	5,51	-	-	-	138		
I8.	20-396 т.6-5	Установка воздухораспределите- телей ВСР-1	шт	4	9,36	-	-	-	37		

22510-04

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

III. Строительные работы

25. I5-6I2 т.I64-2	Окраска воздуховодов масля- ной краской за 2 раза	100 м ²	0,56	0,32	-	-	I8				
	Итого						I8				
	Накладные расходы	I6,5%					3				
	Итого						2I				
	Плановые накопления	8%					2				
	Итого по III разделу						23				
	Всего по смете:						I0372				
	в том числе:										
	сантехнические работы						I0349				
	строительные работы						23				

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Составил: инженер

Проверил: рук.группы

Б.И. Петренко
С.В. Козлова
Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-б
(локальный сметный расчет)к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа "Канск"
размером 24x48 м
на отопление

Основание: объем работ ОВ-1+10

Сметная стоимость 5,496 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 4,58 руб.1 м² общей площади здания 4,58 руб.1 м³ объема здания 0,65 руб.

№ п/п прайску- ранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость,		Норматив осн. экспл. з/пл машин	на ловно- чистая продукция
					Всего в том числе	Всего в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>I. Отопление</u>								
1.	I6-35 эсн-84 т.7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных труб Ø 15 мм	м	120	0,86	-	-	103
2.	I6-36 т.7-1	То же, Ø 20 мм	"	220	0,91	-	-	200
3.	I6-37 т.7-1	То же, Ø 25 мм	"	5	1,01	-	-	5

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4.	I6-38 т.7-I	To же, Ø 32 мм	M	I65	I, I4	-	-	I88			
5.	I6-39 т.7-I	To же, Ø 40 мм	"	I70	I, 29	-	-	2I9			
6.	I6-40 т.7-2	To же, Ø 50 мм	"	3	I, 6I	-	-	5			
7.	I6-67 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб Ø 76x3,5 мм	"	I5	2,2I	-	-	33			
8.	I6-68 т.8-3	To же, Ø 89x3,5 мм	"	I6	2,62	-	-	42			
9.	I6-69 т.8-3	To же, Ø 108x4 мм	"	3	3, I2	-	-	9			
10.	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Ø до 50 мм	I00 M	6,83	3,94	-	-	27			
II.	I6-220 т.22	To же, Ø до 100 мм	"	0,34	4,22	-	-	I			
12.	I8-II0 т.5-I	Установка радиаторов отопительных М140АО	ЭКМ	I95,3	I0,3	-	-	20I2			
13.	ССРСЦ ч.3 п.97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI Ø 15 мм	шт	27	I,2	-	-	32			
I4.	—"— п.98	To же, Ø 20 мм	"	8	I,43	-	-	II			
I5.	—"— п.99	To же, Ø 25 мм	"	3	I,59	-	-	5			
I6.	—"—п.100	To же, Ø 32 мм	"	8	2,I	-	-	I7			
I7.	—"—п.10I	To же, Ø 40 мм	"	4	3,0I	-	-	I2			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18.	I6-I35 т.12-I	Установка вентиля фланцевого I5кч19пI Ø 32 мм	шт	2	1,6	-	-	3			
19.	23-07 п.1-0379	Стоимость вентиля 3,3хI,I	"	2	3,63	-	-	7			
20.	CCPCII ч.3 п.179I	Фланцы стальные плоские, Ø 32 мм	"	4	0,86	-	-	3			
21.	I6-I35 т.12-I	Установка вентиля фланцевого I5кч19пI Ø 40 мм	"	2	1,6	-	-	3			
22.	23-07 п.1-0380	Стоимость вентиля	"	2	5,39	-	-	II			
23.	CCPCII ч3 п.1792	Фланцы стальные плоские Ø 40 мм	"	4	0,95	-	-	4			
24.	I6-I36 т.12-2	Установка вентиля запорного фланцевого I5кч22нж Ø 65 мм	"	2	2,98	-	-	6			
25.	CCPCII ч3 п.2044	Стоимость	"	2	21,6	-	-	43			
26.	CCPCII ч3 п.18II	Фланцы стальные Ø 65 мм	"	4	1,48	-	-	6			
27.	I6-II8 т.12-2	Установка задвижек ЗОЧБбр Ø 80 мм	"	4	24,8	-	-	99			
28.	I8-229 т.15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	"	6	0,49	-	-	3			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			шт	6	0,4I	-	-	2			
29.	цI ч3 п. I463 К-1,25	Стоимость									
30.	I8-20I т.II-7	Установка счетчика горячей воды ВТГ-80	"	I	2,26	-	-	2			
31.	CCPCц3 п.1523	Стоимость	"	I	46,8	-	-	47			
32.	I8-214 т.I4-2	Установка фильтров для воды, Ø 40 мм	"	2	29,4	-	-	59			
33.	I8-217 т.I4-4	То же, Ø 80 мм	"	I	43,7	-	-	44			
34.	I8-186 т.II-2	Установка гравийников из сталь- ных труб, Ø 89 мм	"	2	40,5	-	-	81			
35.	I8-197 т.II-6	Установка воздухосборника Ø 219 мм для трубопровода Ø 32 мм "	6	I0,4	-	-	-	62			
36.	CCPCц3 п.I022	Краны проходные муфтовые IIчббр Ø 15 мм	"	I	I	-	-	I			
37.	I8-227 т.15-3	Установка манометров с трехходо- вым краном и трубкой-сифоном	к-т	6	4,43	-	-	27			
38.	I8-228 т.15-4	Термометр в оправе, прямой	к-т	2	2,4I	-	-	5			
39.	I8-228 т.15-4	Термометр в оправе, угловой	к-т	4	2,4I	-	-	10			
40.	I8-I92 т.II-6	Установка расширителя Ø 76 мм с обоймой и проксой	шт	3	4,72	-	-	14			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
41.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БП-М27-55 с пробкой П-М27х2	шт	3	0,55	-	-	2			
42.	18-195 т.ИI-6	Установка расширителя Ду 133 мм	"	I	6,92	-	-	7			
43.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки с пробкой бобышка БП-М27-55 пробка П-М27х2	"	3	0,55	-	-	2			
44.	п.1 ч.3 п.1526 К-1,25	Кран трехходовой муфтовый КТК	"	5	1,62	-	-	8			
<hr/>											
Итого:											3482
Накладные расходы 13,3%											464
Итого:											3946
Плановые накопления 8%											312
Итого:											4258
Пуск и регулировка 2%											6
Итого по I разделу											4264
<u>II. Строительные работы</u>											
45.	15-614 т.164-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	100 м2	2,43	60,5	-	-	147			
46.	13-121 т.15-6	Огрунтовка поверхностей грун- товкой ГФ-021	"	0,22	7,71	-	-	2			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
47.	I3-I68 т.18-2I	Окраска трубопроводов краской БТ-177 в 2 слоя	100 м ²	0,44	7,13	-	-	3			
48.	26-15 т.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром теплоизо- ляционным из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной кручёной	м3	2,3	22,7	-	-	52			
49.	ССРСЦ ч.І п.350	Стоимость	"	2,3	63,8	-	-	147			
50.	26-16 т.4-3	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляционными из минераль- ной ваты на синт. связующ. М-55	"	0,2	20,4	-	-	4			
51.	ССРСЦ ч.І п.122	Стоимость	"	0,3I	14,3	-	-	4			
52.	26-62 т.II-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовой оцинко- ванной сталью, б=0,5 мм	100 м ²	0,2	80,I	-	-	I6			
53.	ССРСЦ ч.І п.523	Стоимость	t	0,19	338	-	-	64			
54.	26-83 т.I5-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом тёкстолитовым	100 м ²	0,4	33I	-	-	I32			
55.	ССРСЦ ч.І п.198	Стоимость	м2	4I,2	2,4I	-	-	99			
Итого:				руб				670			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы 16,5%	руб					II5			
		Итого:	руб					785			
		Плановые накопления 8%						64			
		Итого: по II разделу	руб					849			

III. Оборудование и монтаж

57.	Доп.2 23-07 п. I-2390	Клапаны чугунные регулирующие 25с939нж с электроприводом МЭ0, Ø 25 мм, КВ-10 т/ч	шт	I	87	-	-	87			
58.	I2-805-I K-I,25	Монтаж I,89+I,59x0,25	"	I	2,25	I,99	-	2	2		
59.	Доп.2 23-07 п. I-2390	То же, 25с939нж с эл.приводом МЭ0, Ø 25 мм КВ-16 т/ч	"	2	87	-	-	I74			
60.	I2-805-I K-I,25	Монтаж I,89+I,59x0,25	"	2	2,25	I,99	-	5	4		
61.	I7-04 п.5-0064	Клапан регулирующий УРРД Ø 25 мм	"	I	70	-	-	70			
62.	II-432-2	Монтаж	"	I	5,99	5,66	-	6	6		
		Итого:	руб					344	I2		
		в том числе:									
		стоимость оборудования						331			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Транспорт 4%	руб					I4			
		Запчасти 2%	"					6			
		Комплектация 0,7%	"					2			
		Тара и упаковка 0,5%	"					I			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	"					4			
		Всего, стоимость оборудования	"					358			
		Стоимость монтажных работ	"					I3			
		Накладные расходы 80% от з/платы	"					10			
		Плановые накопления 8%	"					2			
		Всего стоимость монтажных работ	"					25			
		Всего по смете:	"					5496			
		в том числе:									
		стоимость оборудования	"					358			
		стоимость монтажных работ	"					25			
		стоимость сантехнических работ	"					4264			
		стоимость общестроительных работ	"					849			

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Составил: инженер

Проверил: рук. группы

Б.И. Петренко

С.В. Козлова

Н.А. Пустовойтова

22510-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-7

к типовому проекту. Здание из ЛМК комплектной поставки с системами инженерного обеспечения. Здание из рамных конструкций типа "Канск" размером 24x48 м на приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования

Основание: спецификация лист 52÷58

Сметная стоимость 5,99 тыс. руб.

в том числе:

а) оборудования 2,75 тыс. руб.
б) монтажных работ 3,24 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 4,946 руб

I м² общей площади 4,946 руб.

I мѣ из объема здания 0,70 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прей	Наименование и характеристика скуранта УСН цен- ника и др.	Ед. изм.	К-во	Масса, т	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб									
					брутто	обо- рудо- вани	мон- тажных работ	обо- рудо- вани	мон- тажных работ							
					нетто	рудо- ва-	все- го	в том числе всего	в том числе всего							
					еди- ници	на- ия	го	всего	всего							
					з/пл	на- ния	эспл.	на- ния	эспл.							
						з/пл	маши- нин	з/пл	маши- нин							
							в Т.ч.		в Т.ч.							
							зар.		зар.							
							пла- та		пла- та							
I	2			3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<u>I. Электрооборудование и его монтаж</u>														
1.	Пр-нт 24-18-29 доп.8 п.09-001	Комплект электромонтажный КЭМЗ-II	шт	I	I,5	I,5	4260							
2.	Раздел II "В" дан- ной сме- ты	Электрооборудование, металлоконструкции входящие в комплект КЭМЗ-II 4260-1676	к-т	I	-	-	2584	-	-	-	2584			
3.	8-9I-4	Монтаж электрощитового помещения 377-339=38	т	0,8	-	-	-	38	33,3	<u>4,7</u> I,4I	-	30	27	<u>4</u> I
		Разводка по устройствам и подключение жил кабе- лей или проводов внеш- ней сети к клеммным сбор- кам и клеммам аппаратов установленных в КЭМЗ-II	шт	I	-	-	-	0,53	0,2	-	-	2	I	
4.	8-574-I	Рубильник РII-35	полюс	3										
		Предохранитель на ток в А до:												
5.	8-574-6	250	шт	3	-	-	-	0,66	0,34	-	-	2	I	
6.	8-574-7	400	"	3	-	-	-	I,03	0,43	-	-	3	I	
		Автомат установочный трех- полюсный на ток А до:												
7.	8-574-23	63	шт	5	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	6	4	
8.	8-574-24	I60	"	2I	-	-	-	I,77	0,96	-	-	37	20	

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
			шт	I	-	-	-	2,10	I,08	-	-	2	I	
9.	8-574-25	250												
10.	8-574-44	Пускатель магнитный	шт	5	-	-	-	I,15	0,55	-	-	6	3	
II.	8-574-55	Реле электрические	шт	I3	-	-	-	I,19	0,73	-	-	I5	9	
12.	8-574-50	Переключатель универсальный	секц.	I6	-	-	-	0,43	0,18	-	-	7	3	
13.	8-574-28	Переключатель пакетный 2-х полюсный на ток А до: 25	шт	I	-	-	-	0,28	0,16	-	-	-	-	
14.	8-574-47	Кнопка управления	"	I4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	6	4	
15.	8-574-56	Арматура сигнальная	"	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	
16.	8-574-54	Вольтметр	"	I	-	-	-	0,46	0,32	-	-	-	-	
17.	8-574-55	Счетчик	"	2	-	-	-	I,19	0,73	-	-	2	2	
		Присоединение эл. машин с К.З. ротором к эл. сети и подготовка к сдаче под наладку масса в т до:												
18.	8-48I-I9	0,1	шт	7	-	-	-	I,38	0,94	0,04	-	I0	7	
19.	8-48I-20	0,25	"	I	-	-	-	2,04	I,44	0,04	-	2	I	
20.	8-529-5	Кнопка управления, уста- навливаемая у ворот	шт	2	-	-	-	I,99	I,09	0,05 0,01	-	8	4	
21.	II-4-2	Датчик ДТКБ-50	шт	2	-	-	-	0,51	0,5	-	-	I	I	
22.	II-4-3	Устройство ТУДэ-І-4	шт	2	-	-	-	0,36	0,35	-	-	I	I	

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
23.	8-539-7	Выключатель конечный	шт	2	-	-	-	0,86	0,37	-	-	2	I	
24.	II-423-18	Прерыватель СИП-ОИМ	шт	I	-	-	-	I,03	I,01	-	-	I	I	
25.	II-406-5	Регулятор температуры РТ-3	шт	I	-	-	-	2,48	2,43	-	-	2	2	
26.	II-I-I	Термометры	шт	3	-	-	-	0,2I	0,2I	-	-	I	I	
Итого:												2584	I49	77
														4
														I

Тара и упаковка I,5% от 2584 руб	39
Транспортные расходы 3% от 2584 руб	76
Загот.складские расх. I,2% от 2584 руб	3I
Комплектация 0,7% от 2584 руб	I8
Всего по разделу I:	2748 I49 77 4
	I

II. Монтажные работы и материалы

"A" Монтажные работы в здании (модуле) вне электрощитового помещения

I.	8-I47-4	Стойка кабельная, масса в кг до: I,6	I00 шт	0,07	-	-	-	27,8	I5,5	I,9 0,24	-	2	I
2.	8-I47-5	2,4	"	0,0I	-	-	-	32,5	I5,6	2,2 0,3I			
3.	8-I47-7	Полка кабельная масса кг до: 0,4	"	0,II	-	-	-	I,34	I,I2	0,13 0,05			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
4.	8-I47-3	Металлоконструкции	T	0,19	-	-	-	377	24,9	4,10	72	5	I	I,02
5.	8-397-I	Лоток металлический шириной лотка до: 200	T	0,262	-	-	-	108	34,3	36 9,84	-	28	9	9 I
6.	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлического рукава, мм до: 27	шт	6	-	-	-	0,83	0,32	-	-	5	2	
7.	8-399-I	Провод, проложенный в лотке, сечением до 35 мм ²	м	100	0,8	-	-	7,97	2,07	5,59 I,75	-	6	2	I I
8.	8-416-2	Кабель по установленным лоткам в пожароопасном помещении, сечение до: 6 мм ²	м	100	6,96	-	-	38,3	9,88	25,4 8,06	-	267	69	177 56
9.	8-400-I	Кабель с креплением скобами сечение мм ² до: 10	"	4,41	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	268	103	100 37
10.	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение мм ²	"	0,3	-	-	-	64,2	13,4	1,8 0,2	-	19	4	I
II.	8-472-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	шт	10	12	-	-	2,4	1,5	0,2 0,01	-	29	18	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
I2.	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крючке	100 шт	0,04	-	-	-	II16	48,8	<u>58</u> 18,2	-	5	2	<u>2</u> I
I3.	8-619-5	Светильники с ртутными лампами на кронштейнах	"	0,36	-	-	-	494	II18	<u>II7</u> 54	-	I78	42	<u>42</u> I9
I4.	8-406-I	Труба стальная с креплением скобами, диаметром мм до:	25	"	0,06	-	-	54	23,2	<u>23,1</u> 9,73	-	3	I	<u>I</u> -
Итого:												882	258	<u>339</u> I15

Материалы, входящие в комплект КЭМЗ-II, предназначенные для монтажа в здании (модуле) вне электрощитового помещения

I.	I5-09 таб. 3-037	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением мм ² 2x2,5	км	0,075	-	-	-	II22	-	-	-	-	-	9
2.	" 3-038	3x2,5	"	0,045	-	-	-	I78	-	-	-	-	-	8
3.	" 3-038	2x6	"	0,105	-	-	-	I80	-	-	-	-	-	I9
4.	" 3-038	3x6	"	0,16	-	-	-	245	-	-	-	-	-	39
5.	таб.3-038 К-1,2	Кабель АВВГ-1кВ сечением мм ² 3x10+1x6	"	0,012	-	-	-	444	-	-	-	-	-	5
6.	К-1,3	4x2,5	"	0,73	-	-	-	214,5	-	-	-	-	-	I57
7.	I5-09 таб. 6-016	Кабель АКВВГ сечением 14x2,5 мм	"	0,01	-	-	-	405	-	-	-	-	-	4

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
8.	I5-09 таб. 5-00I	Провод 0,66 Кв ПРИ сечением 1,5 мм ²	КМ	0,08	-	-	-	33	-	-	-	-	3	
9.	I5-07 доп.I5 I-195	Светильник НСПИ-200-234	шт	4	-	-	-	5,00	-	-	-	-	20	
10.	I5-07 I-I35	РСНПИх400-00I-У3	шт	36	-	-	-	24,60	-	-	-	-	886	
II.	I5-15 7-015	Лампа накаливания Г215-225-200	шт	0,4	-	-	-	I,3I	-	-	-	-	I	
I2.	2-005	Лампа ртутная ДРЛ-400	"	3,7	-	-	-	7I	-	-	-	-	263	
I3.	Прот. ММСС от 4.5.82 г.	Лоток НЛ10-П2	шт	5	-	-	-	I,70	-	-	-	-	9	
I4.	"	НЛ20-П2	"	40	-	-	-	2,50	-	-	-	-	I00	
I5.	"	Прижим НЛ-ПР	"	45	-	-	-	0,II	-	-	-	-	5	
I6.	24-05 I-86I	Стойка КII50	шт	0,007	-	-	-	220	-	-	-	-	2	
I7.	24-05 I-864	Стойка К-II53	"	0,00I	-	-	-	580	-	-	-	-	I	
I8.	I-695	Полка КII60	"	0,002	-	-	-	82	-	-	-	-	-	
I9.	I-696	" КII6I	"	0,009	-	-	-	I30	-	-	-	-	I	

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
20.	24-05	Ввод КИ082	шт	6	-	-	-	I,70	-	-	-	-	I0	

2I. 0I-I3 Труба легкая ГОСТ 3262-75
таб.I.I неоцинкованная

M	6	-	-	-	0,26	-	-	-	2
---	---	---	---	---	------	---	---	---	---

Итого

I544

Стоимость тары, транспортно-
загот.расходы для I-го
территориального района
по поз.

I. I-6	I2,6%	237 руб.	30
--------	-------	----------	----

2. 7	II,9%	4 руб	-
------	-------	-------	---

3. 8	II,6%	3 руб	
------	-------	-------	--

4. 9,I0	8,2%	906 руб	74
---------	------	---------	----

5. II	7%	I руб	
-------	----	-------	--

6. I2	7,I%	263 руб	I9
-------	------	---------	----

7. I3-I9	7,2%	II8 руб	8
----------	------	---------	---

8. 20,2I	8,9%	I2 руб	I
----------	------	--------	---

Итого стоимость материалов I676

" " монтажных работ по разделам: I I49 77 4
I

" " II 882 258 339
II5

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого стоимость монтажных работ

I03I 335 343
II6

Накладные расходы 87% от 335 руб

29I

Итого стоимость монтажных работ и
материалов2998 335 343
II6

Всего по смете (графа I2+I3)

5986

Главный инженер проекта

В.А. Москаленко

Начальник сметного отдела

В.И. Прилепский

Составил: вед.инженер

Н.Н. Маркина

Проверил: рук.группы

Т.П. Исаева

Инженер

Г.Ф. Трепыхалина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

к типовому проекту унифицированного здания (модуля) с рамными конструкциями типа "Канск" длиной 48 м, сейсмичностью 6 баллов

Основание: чертежи № AP-1, AP-4, AP-5, AP-8,
AP-9, AP-10, AP-12
KM-1, KM-3, KM-10, KM-II, KM-I3, KM-22, KM-26
KЖ-1, KЖ-3, KЖ-5, KЖ-6

Сметная стоимость 93,131 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 77,53 руб

I м² общей площади здания 77,53 руб

I м³ объема здания 11,02 руб

№ № единичн. пп расценок шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,		Общая стоимость, руб	Всего в том числе осн. экспл. з/пл машин	Всего в том числе осн. экспл. з/пл машин	Норматив- ная условно- чистая продукция		
				руб	руб				руб	руб	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I Смета MI-I	Сметная стоимость основного варианта при сейсмичности 7 баллов			руб					93313		
	Добавляется:										
2 9-82 т.ч. Монтаж связей вертикальных т.1 28,7Х1,015Х1,03 эсн-84 II-I			тн	0,721	31,04	-	-		22		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	цПЧП п. I9II	Стоимость связей из гнутосвар-									
	т.ч.т.1	ных профилей из стали марки									
		ВстЗкл2-1									
		279,0-7,0x1,01	тн	0,721	271,93	-	-		196		
			руб						218		
		Итого:									
		Накладные расходы 8,6%	руб						19		
		Итого	руб						237		
		Плановые 8%	руб						19		
		Итого добавляется	руб						256		
		Исключается:									
4.	т.ч.1	Монтаж связей вертикальных									
	эсн-84	28,7x1,05x1,03	тн	1,236	31,04	-	-		38		
	II-I										
5.	цПЧП п. I9II	Стоимость связей из гнутосвар-									
	т.ч.т.1	ных профилей из стали марки									
		ВстЗкл2-1									
		279,0-7,0x1,01	тн	1,236	271,93	-	-		336		
			руб						374		
		Итого:									
		Накладные расходы 8,6%	руб						32		
		Итого:	руб						406		
		Плановые 8%	руб						32		
		Итого к исключению	руб						438		
		Всего по смете									
		9313+256-438=93131	руб						93131		

Составил:

Л.С. Калижская

Проверил:

Е.Н. Карпухина

В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 48 м

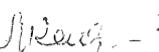
Р е с у р с ы	<u>Количество</u> <u>сейсмичность баллов</u>
I	6 - 7
2	
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда в чел/ч	2044,73
Зарплата руб	1094,67
Строит.машины руб	330,94
Надземная часть	
Затраты труда в чел/ч	5054,63
Зарплата руб	3006,61
Строит.машины руб	750,66
Санитарно-технические работы	
Затраты труда в чел/ч	1425,59
Зарплата руб	858,0
Строит.машины руб	96,69
Монтажные работы	
Затраты труда в чел/ч	602,72
Зарплата руб	354,0
Строит.машины руб	-

	I	2
Всего		
Затраты труда чел/ч		9127,67
Зарплата руб		5313,28
Строит.машины руб		II78,29

Зав. ОЭАП







Л.С. Грибова

Составил

Е.Н. Карпухина

Проверил

Л.С. Калижская

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на строительство здания (модуля) из легких металлических конструкций типа "Канск", длиной 60 м, сейсмичностью 7 баллов

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 161,81 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 107,92 руб
I м² общей площади здания 107,92 руб
I м³ объема здания 15,34 руб

№ п/п (смет- ных расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели				
		Строи- тель- ных работ	Мон- тиру- емых рабо- тот	Обо- рудо- вани- ли и	про- извод- ст- ва	Всего	в том числе	Норма- тивн. осн. экс- пл. ма-	Един. измен- но-чист. шин	Кол-во услов- но-чист. продук- ции	Стоим. един. нания		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	Лок. сме- та № 3-I Общестроитель- ные работы Фундамент нулевого цикла проекта				-	-	-	23,12	-	-	-	м3	10548 2,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2.	Смета №3-2 ГСЛК	Общестроительные работы надземной части	II2,86	-	-	-	II2,86	-	-	-	мз	I0548	I0,7
3.	Смета №3-3 Проект промвет тиляция	Водопровод хозпитьевой и противопожарный	I,39	0,01	0,26	-	I,66	-	-	-	пм	2I9,5	7,56
4.	Смета №3-4 Проект промвент.	Канализация и сантехкабина	I,2	-	-	-	I,2	-	-	-	пм	2I	57,I4
5.	Смета №3-5 "-"	Вентиляция	IO,37	-	-	-	IO,37	-	-	-	мз	I0548	0,983
6.	Смета №3-6 "-"	Отопление	5,96	0,03	0,36	-	6,35	-	-	-	мз	I0548	0,565
7.	Смета №3-7 проект	Приобретение и монтаж силового и осветительного электро-электрооборудования	-	3,95	2,3	-	6,25	-	-	-	мз	I0548	0,59
Итого:			154,90	3,99	2,92	-	I6I,8I	-	-	-	мз	I0548	I5,34

Главный инженер института

Зав. ОЭАСП

Составил: зав.сектором

Проверил: зав.сектором

Ю.Л. Галустян

Ю.П. Закутный

Л.С. Калижская

Е.Н. Карпухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-1

к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск". Длина здания 60 м. Фундаменты.

Объемы работ приняты по черт. № КЖ I-7

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 23,12 тыс.руб.

Сейсмический вариант (23,41 тыс.руб)

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 15,42 руб

1 м² общей площади здания 15,42 руб

1 м³ объема здания 2,19 руб

№ пп	Обоснов. един. сметн. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость ед.изм. руб	Всего в том числе изм.	Всего в том числе всегда	Нормативная условно- чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	10

I. Земляные работы

I. I-I ⁷⁴ т.22-I ³ Разработка грунта тех.ч.п.II.II I группы экскаватором Км I,15 0,5 м ³ с погрузкой в автосамосвалы 1000 I3I+I24,39x0,15= 1000 = I49,66 м ³ 0,790 I49,66 - - II8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	I-959 т.80-5 т.ч.п.3.67 К=I,2	Доработка грунта I группы вручную 62,3x1,2=74,76	100 м3	2,00	74,76	-	-	150			
3.	I-I74 т.22-I3 тех.ч.п.I.II п.1.17	Погрузка грунта I групп- пы на автосамосвалы экскаватором 0,5 м3 I3I+I24,39x0,15=I49,66	1000 м3	0,20	I49,66	-	-	30			
4.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=I	Отвозка грунта автосамо- свалами на расстояние I км во временный отвал 0,29x1,6=0,46	100 м3	9,90	46,00	-	-	455			
5.	I-I94 т.25-I	Работа на отвале	1000 м3	0,990	I0,70	-	-	II			
6.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грун- та I группы на расстояние I км 4,63x2=9,26	"	0,99	9,26	-	-	9			
7.	I-I74 т.22-I3 тех.ч.п.I.II К=I,15 п.1.17	Погрузка в автосамосвали песчаного грунта для обрат- ной засыпки экскаватором 0,5 м3 I3I+I24,39x0,15=I49,66	"	0,55	I49,66-	-	-	82			
8.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=I	Подвозка грунта автосамосва- лами на расстояние I км 0,29x1,6=0,46	100 м3	5,50	46,00	-	-	253			
9.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние I км 4,63x2=9,26	1000 м3	0,55	9,26	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
10.	I-256 т.3I-I тех.ч.п.I-II Км=I,I	Обратная засыпка пазух бульдозером с перемеще- нием грунта I группы I4,9xI,I=I6,39	I000 м3	0,55	I6,39	-	-	-	9		
II.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта I групп- ы пневмотрамбовками	I00 м3	5,50	9,69	-	-	-	32		
		Итого по I разд.	руб						II75		
		II. <u>Фундаменты</u>									
12.	6-I т.I-I	Устройство бетонной подго- товки	м3	8,00	I,60	-	-	-	I3		
13.	Сб.СЦ т.I п.I-I3	Бетон М-50 8,0xI,02=8,16	"	8,16	25,30	-	-	-	206		
14.	23-2 т.I-2	Отсыпка вручную керамзито- вого грунта в траншее под ленточный фундамент	м3	I97,00	0,89	-	-	-	I75		
15.	Сб.СЦ т.I п.7.20	Стоимость гравия керамзито- вого М-400 дор.10-20 мм I97xI,I=I6,7	м3	2I6,70	I4,20	-	-	-	3077		
16.	6-7 т.I-7	Устройство монолитных жел. бет. отдельно стоящих фун- даментов объемом до 10 м3 (сейсмический вариант)	м3	44,40 49,20	7,I4 7,I4	-	-	-	3I7 (35I-)		
17.	Сб.СЦ т.I п.I-5	Бетон М-200 44,4xI,015=45,07 (сейсмический вариант)	"	45,07 49,94	27,40 27,40	-	-	-	I235 (I368-)		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I8.	Сб. СРСЦ ч. II п.3	Арматура Ø I2 А-III (сейсмический вариант)	т	0,53 0,56	270,00 270,00	-	-	I43 (I51-)			
I9.	6-79 T.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	тн	2,285	563,00	-	-	I286			
20.	6-85 T.9-9	Установка закладных деталей весом выше 20 кг (сейсмический вариант)	"	0,183 0,367	329,00 329,00	-	-	60 (I2I-)			
21.	6-22 T.I-22	Устройство монолитных жел.бет. ленточных фундаментов при ширине по верху до 1000 мм	м3	II,80	6,67	-	-	79			
22.	Сб. СЦ T.I п. I-5	Бетон М-200 II,8xI,015=II,98	"	II,98	27,40	-	-	328			
23.	Сб. СРСЦ ч. II стр. I94 п.43	Арматурная сетка 4Вр-I	тн	0,048	392,00-	-	-	I9			
24.	6-79 T.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	тн	0,1135	563,00	-	-	64			
25.	6-84 T.9-8	Установка закладных деталей весом меньше 20 кг	"	0,0408	355,0	-	-	I4			
26.	6-225 T.26-3	Устройство монолитного жел.бет. приямка	м3	I,20	26,90	-	-	32			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
27.	Сб. СЦ т. I п. 7	Бетон М-200 I, 2хI, 015=I, 22		м3	I, 22	28,20	-	-	34		
28.	Сб. СРСЦ ч. II стр. I94 п.43	Арматурная сетка из стали 4BрI		тн	0,0147	392,00	-	-	6		
29.	6-85 т.9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	"	0,175	329,00	-	-	58			
30.	22-66 т.5-3	Прокладка водоотводящего трубопровода из стальных труб Ø 100 мм	м	72,00	0,32	-	-	23			
31.	СНиП У-4-82 ч. IУ гл. 4 разд. III п. 409	Стоимость труб Ø 100/4 мм 72х0,998=71,86	м	71,86	2,26	-	-	I62			
32.	6-20 т. I-20	Устройство монолитного лен- точного фундамента из керам- зитобетона (цоколь)	м3	37,00	5,37	-	-	I99			
33.	Сб. СЦ т. I п. I-74	Стоимость керамзитобетона М-100 37хI,02=37,74	"	37,74	3I,50	-	-	II89			
34.	II-II т. I-II	Устройство бетонной подготов- ки под полы	"	I47,00	2,50	-	-	368			
35.	Сб. СЦ т. I п. I-15	Бетон М-100 I47,0хI,02=I49,94	"	I49,94	26,30	-	-	3943			

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
36.	II-69	II-70	Устройство чистого цементного пола толщ. 50 мм т.II-3 т.II-4 $22,9 \times 0,7 \times 6 = 27,1$	100 M2	14,40	27,10	-	-	390			
37.	Сб. СЦ т. I п. 2-6 стр. 16		Раствор цементный М-200 $14,40 \times (2,2+0,51 \times 6) = 75,74$	M3	75,74	28,10	-	-	2128			
38.	27-I04 27-I05 т.23-II т.23-II2		Устройство бетонного основания под отмостку толщ. 100 мм 0,3-0,007x6=0,258	M2	202,00	0,258	-	-	52			
39.	Сб. СЦ т. I п. I-39		Бетон дорожный М-100 $(0,163-0,0102 \times 6) \times 202 = 20,56$	и3	20,56	26,50	-	-	545			
40.	" п. 4-21		Песок $0,04 \times 202 = 8,08$	"	8,08	7,63	-	-	62			
41.	" -		Вода $0,178 \times 202 = 36,96$	"	35,96	0,10	-	-	4			
42.	27-I69 27-I72 т.42-I т.42-2		Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 50 мм $10,8+1,31 \times 4 = 16,04$	100 M2	2,02	16,04	-	-	32			
43.	Сб. СЦ т. I п. 5-25		Смесь асфальтобетонная литая мелко зернистая $(7,14+1,21 \times 4) \times 2,02 = 24,2$	тн	24,20	13,40	-	-	324			
44.	" п. 4-21		Песок $0,5 \times 2,02 = 1,01$	M3	1,01	7,63	-	-	8			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II
45.	II-I T.I-2	Устройство основания под полы (грунт утрамбованный шебнем)	100 м2	14,40	4,58	-	-	66			
46.	C6.CC T.I п.4-39	Шебень 14,40x4,08=58,75	m3	58,75	9,49	-	-	558			
		Итого по II разд. (сейсмический вариант)	руб						I7I99 (I7434)		
		Итого по I разд.							II75		
		Итого по I-II разд. (сейсмический вариант)	руб						I8374 (I8607)		
		Накладные расходы на обще- строительные работы 16,50%							3032 (3070)		
		(сейсмический вариант)									
		Итого	руб						2I406 (2I677)		
		(сейсмический вариант)									
		Плановые накопления 8,00%							I7I2 (I734)		
		(сейсмический вариант)									
		Всего по смете	руб						23II8 (234II)		
		(сейсмический вариант)									

Главный инженер проекта

А.Л. Цветков

/ Главный специалист

Е.Д. Стреленко

Составил

С.Н. Крылова

22510-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-2

к типовому проекту унифицированного здания (модуля) с рамными конструкциями типа "Кайск" длиной 60 м, сейсмичностью 7 баллов
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-1, АР-6, АР-7, АР-8, АР-9,
АР-10, АР-11, АР-12
КМ-1, КМ-4, КМ-10, КМ-11, КМ-14, КМ-23
КЖ-1, КЖ-4, КЖ-5, КЖ-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 112,86 тыс. руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу

(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 75,28 руб

1 м² общей площади здания 75,28 руб

1 м³ объема здания 10,70 руб.

№ пп	№ единичн. расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб	Смета	
							всего	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9
							10	11
								12

I. Каркас

I.	9-16 эсн-84 2-7 техчасть т.1.2	Монтаж металлических рам- ных конструкций (64,0+13,6x0,1+31,9x0,3)x x1,11x1,03	T	55,042	85,67	-	4715
----	--------------------------------------	---	---	--------	-------	---	------

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2.	цПЧП п. I750 т.ч.т.3 п.34 т.4	Стоимость колонн рам из двухтавров с параллельными гранями полок из стали марки 09Г2С-6-2 $268,0 + (36,0 + 2,4 \times 6,0) \times 1,01$	T	18,079	318,90	-	-	5765			
3.	цПЧП п.2II5 т.ч.т.3 п.23 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6 $370,0 + (29,0 + 2,4 \times 13,0) \times 1,01$	T	3,204	430,80	-	-	1380			
4.	цПЧП п.2II5 т.ч.т.3 п.34 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 $370 + (36,0 + 2,4 \times 13,0) \times 1,01$	T	1,28	437,87	-	-	560			
5.	цПЧП п.1904 т.ч.т.3 т.34 т.4	Стоимость ригелей рам из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 $242,0 + (36,0 + 2,4 \times 4,58) \times 1,01$	T	29,254	289,46	-	-	8468			
6.	цПЧП т.ч.т.3 п.1904 п.64	То же, из стали марки 14Г2АФ-12 $242,0 + (61,0 + 5,9 \times 4,58) \times 1,01$	T	2,673	330,90	-	-	884			
7.	9-82 т.ч.т.1 ЭСН-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7х1,05х1,03	T	1,37	31,04	-	-	43			
8.	цПЧП п.19II т.ч.т.1	Стоимость связей из гнуто-сварных профилей из стали марки Вс3Кп2-1 $279,0 - 7,0 \times 1,01$	T	1,37	271,93	-	-	373			
9.	9-33 т.ч.т.1 т.3 ЭСН-84 4-10	Монтаж стоек фахверка 43,0х1,1х1,03	T	2,493	48,72	-	-	121			

			4	5	6	7	8	9	10	II	III	IV
I.	2	3										
10.	ЦИП п.2III4 т.ч.т.3 п.36	Стоимость стоек фахверка из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 $441,0 + (36,0 + 2,4 \times 17,0) \times 1,01$	т	0,551	5I8,57	-	-	286				
II.	-"-	п.23	То же из стали 09Г2С-6 $441,0 + (29,0 + 2,4 \times 17,0) \times 1,01$	т	0,385	5II,50	-	-	I97			
I2.	ЦИП п.1784 т.ч.т.1 п.33 т.4	То же, из замкнутых гнуто- сварных профилей квадрат- ного сечения из стали марки 09Г2С-6-I $281,0 + (31,0 + 2,4 \times 7,3) \times 1,01$	т	I,557	330,0I	-	-	5I4				
I3.	9-94 эсн-84 I2-I т.ч.т.1	Монтаж торцевых ригелей из швеллера из стали марки ВстЗпсб-1	т	I,383	32,48	-	-	45				
I4.	ЦИП п.1904	Стоимость торцевых ригелей из швеллера из стали марки ВстЗпсб-1 $242+1,0 \times 1,01$	т	I,362	243,0I	-	-	33I				
I5.	ЦИП п.1904 т.ч.т.1	То же, из угловой стали марки ВстЭКп2-1 $242,0-7 \times 1,01$	т	0,02I	234,93	-	-	5				
I6.	9-94 т.ч.т.1 эсн-84 I2-I	Монтаж прогонов из швеллер- ных балок $29,2 \times 1,08 \times 1,03$	т	I3,648	32,48	-	-	443				
I7.	ЦИП п.1924 т.ч.т.3 п.5	Стоимость прогонов из швел- лерных балок из стали ВстЭКп2-1 $219,0-7,0 \times 1,01$	т	I3,648	2II,93	-	-	2892				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
18.	9-94 т.ч.т.1 эсн-84 I2-I0	Монтаж балок распределитель- ных 29,2xI,08xI,03	т	0,175	32,48	-	-	6			
19.	цПП п.1925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутых Z-образных профилей из стали ВстЗпсб-1 233,0+I,0xI,01	т	0,175	234,0I	-	-	4I			
20.	9-94 т.ч.т.1 эсн-84 I2-I0	Монтаж балочных клетей под вентиляторы 29,2xI,08xI,03	т	0,257	32,48	-	-	8			
21.	цПП п.1925 т.ч.т.3	Стоимость балочных клетей под вентиляторы из стали марки ВстЗсб-1 233,0xI,0xI,01	т	0,257	234,0I	-	-	60			
22.	9-8 эсн-84 I-8	Постановка высокопрочных болтов	шт	346	0,267	-	-	92			
23.	пр-нт 0I-05 доп.2425 т.13-I7	Стоимость высокопрочных болтов 530,0xI,057	т	0,12I	560,0	-	-	68			
		Итого по I разделу	руб					27297			
		П. Покрытие									
24.	9-24 эсн-84 4-I	Монтаж стального профилиро- ванного настила	100 м2	14,96	39,8	-	-	586			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
25.	пр-нт 01-09- 1980/3 т.15	Стоимость стального профили- рованного настила Н60-782-0,8 363+3,2		т 15,98	366,2	-	-	5852			
26.	9-122 эсн-84 I7-5	Монтаж конструкций стаканов вентшахт		т 0,245	50,2	-	-	I2			
27.	цЧП п.2115	Стоимость металлических конструкций стаканов вент- шахт из листовой стали		т 0,245	370,0	-	-	91			
28.	9-122 эсн-84 I7-5	Монтаж нащельников из оцинкованной стали		т 0,0816	50,2	-	-	4			
29.	цЧП п.328	Стоимость нащельников из листовой стали оцинкованной б=1 мм		т 0,0816	269	-	-	22			
Итого по II разделу				руб				6567			

III. Стены

30.	9-33 эсн-84 4-10 т.ч.т.1	Монтаж ригелей фахверка 43,IXI,05XI,03		т 3,254	46,5	-	-	I51			
31.	цЧП п.1790	Стоимость ригелей из гну- тых профилей		т 3,254	299	-	-	973			
32.	9-31 эсн-84 4-8	Монтаж стальных стеновых 3-х слойных панелей со стальной обшивкой		м2 1193,II	2,48	-	-	2959			

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
33.	пр-нт 24-I8 29-1980/2 п 09-732	Стоимость панелей 3-х слой- ных рядовых с минераловатным утеплителем длиной 7,2 м 21,4x1,045		M2	861,6	22,36	-	-	I9265				
34.	-"- п.09-734	То же, угловых 22,9x1,045		M2	25,27	23,93	-	-	605				
35.	-"- п.09-732 цГЧП п.4п9	То же, рядовых длиной менее 7,2 м 21,5x1,05x1,045		M2	47,76	23,59	-	-	II27				
36.	пр-нт 24-I8 29-1980/2 п09-732 пр-нт 0I-22 п102-547	Стоимость стеновых 3-х слойных панелей с окном, длиной 7,2 м 21,5x1,045x2,4+1,085x60		шт	35	II9,02	-	-	4I66				
37.	-"-цГЧП т.ч.п.18	То же с жалюзийной решеткой 21,5x1,045x2,4x1,085+28		шт	I	I47,02	-	-	I47				
38.	7-70I эсн-84 5I-1	Герметизация стыков эластич- ным пенополиуретаном		пм	688	0,423	-	-	29I				
39.	7-707 эсн-84 5I-1	Герметизация мастикой герме- тизирующей		пм	I20,7	0,9I8	-	-	III				
40.	9-122 эсн-84 I7-5	Монтаж доборных элементов		т	7,377	50,2	-	-	370				
4I.	пр-нт 0I-22 п40I-25 цГЧП п.2I4I	Стоимость индивидуальных доборных элементов из оцинкованной стали 420x1,073		т	7,377	450,66	-	-	3325				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
42.	9-29 эсн-84 4-6	Обшивка угла здания проф- листом	m2	17,36	2,04	-	-	35			
43.	пр-нт 01-09 1980/3	Стоимость профлиста С15-800-0.7 363,0+3,2	t	0,147	366,2	-	-	54			
44.	26-36 эсн-84 8-4 цЧI п2 р1У	Заделка стыков минватой 35,9+II,2x0,95	m3	2,3	46,54	-	-	107			
45.	I4-54 эсн-84 20-I	Обертывание минвата плен- кой полиэтиленовой Итого по III разделу	m2	58,0	0,226	-	-	I3			
		в том числе	руб					33699			
		строительные работы	руб					28791			
		металлоконструкции	руб					4908			
		IV. Проемы									
		а) окна									
46.	I5-740 эсн-84 20I-8	Остекление стальных переплетов стеклопаке- тами	m2	142,94	0,65	-	-	93			
47.	цЧI п.365	Стоимость стеклопаке- тов толщ. стекла 5 мм	m2	142,94	13,4	-	-	I915			

22510-04

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		строительные работы		руб					2030		
		металлоконструкции		руб					3403		
<u>У. Кровля</u>											
53.	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции из слоя рубероида РКМ-350Б на битумной мастике	m ²	1499,34	0,499	-	-		748		
54.	I2-284	Утепление покрытий плитами минераловатными повышенной жесткости	m ²	1499,34	0,547	-	-		820		
55.	цI чI рIу п.IIз	Стоимость плит теплоизоляционных минераловатных повышенной жесткости 75,3х1,03	m ³	155,0	77,56	-	-		I2022		
56.	I2-153 ЭСН-84 2-6-1	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	m ²	1499,34	3,19	-	-		4783		
	Итого по У разделу				руб				I8373		
<u>VI. Отделочные работы</u>											
57.	I3-I53 к-2 прим. 2 раза т.ч. К=1,1 I8-6	Окраска м/к эмалью ПФ-133 за 0,103х2х1, I эсн-84	m ²	1841	0,226	-	-		416		
	Итого по VI разделу				руб				416		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

УП. Разные работы

Воздухозаборная камера

58.	9-3I эсн-84 Ч-8	Монтаж стен из 3-х слойных панелей	м2	26,3	2,48	-	-	65			
59.	пр-нт 24-18 29-1980/2 п09-732 ц1ЧП т.ч. п.9	Стоимость панелей 3-х слойных с минераловатным утеплителем длиной 7,2 м 21,5х1,05х1,045	м2	26,3	23,59	-	-	620			
60.	9-209 эсн-84 32-12	Обвязка проема из гнутого профиля	т	0,115	70,7	-	-	8			
61.	ц1ЧП п.2105	Стоимость м/к из гнутого профиля	т	0,115	442,0	-	-	51			
62.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж доборных элементов	т	0,071	50,2	-	-	4			
63.	пр-нт 01-22 п401-25 ц1ЧП п.2141	Стоимость доборных элементов из оцинкованной стали 420х1,073	т	0,071	450,66	-	-	32			
		Итого по УП разделу	руб					780			
		в том числе:									
		строительные работы	руб					685			
		металлоконструкции	руб					95			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 3-2 здания из рамных конструкций типа "Канс", длиной 60 м, сейсмичностью 7 баллов

№ пп	Наименование конструктив- ных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во изм.	Сметная стоимость, в руб				Нормативная условно- чистая продукция				Удельный вес стои- мости кон- структуривн. элемента или вида работ % к общей стои- мости работ по смете стоимость един. измерен. руб			
				пря- мых зат- рат	накладных расходов	пла- нов.	Всего сумма	в том числе	В нак- лон. гр.	В пла- нов. гр.	Всего данным	ладн. нов. расх. накоп.	машин- ных гр.	10, II 12, I3	10, II 10, II
I	Каркас	т	2	74,368	27297	8,6	2348	2372	32017	-	-	-	-	-	28,37/430,52
II	Покрытие	т	3	16,31	6567	8,6	564	570	7701	-	-	-	-	-	6,82/472,16
III	Стены строительные работы	м2	4	1193,II	2879I	16,5	475I	2683	36225	-	-	-	-	-	32,10/30,36
	металло- конструкции	т	5	10,778	4908	8,6	422	426	5756	-	-	-	-	-	5,10/534,06
IV	Проемы строительные работы	м2	6	142,94	2030	16,5	335	189	2554	-	-	-	-	-	2,26/17,87
	металлокон- струкции	т	7	2,604	3403	8,6	293	296	3992	-	-	-	-	-	3,54/1533,03

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
У Кровля		M2	I499,34	I8373	I6,5	3032	I7I2	23II7	-	-	-	-	-	20,48/I5,42
УI Отделочные работы		M2	I84I	4I6	I6,5	69	39	524	-	-	-	-	-	0,46/0,28
УП Разные работы строительные работы		M2	26,3	685	I6,5	II3	64	862	-	-	-	-	-	0,76/32,78
металлокон- струкции	T	0,I86	95	8,6	8	8	III	-	-	-	-	-	-	0,I0/596,77
Итого:			92565		II935	8359	II2859							100%

Зав. ОЭАСП

Ю.П. Закутный

Зав. ОЭАП

Л.С. Грибова

Составил: зав. сектором

Е.Н. Карпухина

Проверил: зав. сектором

Л.С. Калижская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-3

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Канск"
разм. 24х60 м

на хозяйствственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО

Основание: чертежи № ВК - I+8

Сметная стоимость 1,655 тыс. руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 1,104 руб.
I м² общей площади здания 1,104 руб.
I м³ объема здания 0,157 руб.

№ № прейску- пп ранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,		Общая стоимость,	руб				
				Всего	в том числе						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>I. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО</u>											
I. I6-4 эсн-84 т.1-3	Прокладка труб чугунных напор- ных в траншеях Ø 100 мм	м	5	4,82	-	-			24		
2. I6-23 т.3-3	Установка колена УР 100	т	0,021	457	-	-			10		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	I6-59 т.8-4	Прокладка трубопровода из труб водогазопроводных черных дю 100 мм (ГОСТ 3262-75)				м	I76	0,93	-	-	I64			
4.	Пр-нт 0I-I3 таб. I,I K-I,I	Стоимость I,9IxI,I=2,I I,I K-I,I				м	I76	2,I	-	-	370			
5.	I6-59 т.8-4	То же, ду 70 мм			"	2I	0,93	-	-	20				
6.	пр-нт 0I- I3 таб. I.I K-I,I	Стоимость I,3IxI,I=I,44			"	2I	I,44	-	-	30				
7.	I6-42 т.7-3	То же, оцинкованных Ø 20 мм			"	I5	I,35	-	-	20				
8.	I6-4I т.7-3	То же, Ø 15 мм			"	2,5	I,2	-	-	3				
9.	I6-II9 т.I2-2	Установка задвижки 30чббр Ø 100 мм			шт	2	29	-	-	58				
10.	CCPCII ч.3 п.II6	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8р2, ду 20 мм			"	I	I,53	-	-	2				
II.	-"- п.II5	То же, ду 15 мм			"	3	I,3I	-	-	4				
I2.	I6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных Ø 65 мм			"	4	47,7	-	-	I9I				
I3.	I6-I94 т.I8-3	Установка узла водомерного с обводной линией Ø 100 мм			I узел I	I6I	-	-	-	I6I				
I4.	CCPCII ч.3 п.I52I примен.	Стоимость водомера УВК 20			шт	I	36,5	-	-	36				

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I5.	I8-226 т.15-2	Установка манометра	шт	I	3,91	-	-	4			
I6.	CCPCД ч.3 п.1943	Стоимость крана водораз- борного КВ 15 Д	"	I	I,51	-	-	2			
I7.	I6-219 т.22	Гидравлические испытания трубопровода диаметром трубы до 50 мм	100 м	0,175	3,94	-	-	I			
I8.	I6-220 т.22	То же, Ø до 100 мм	"	I,97	4,22	-	-	8			
		Итого:						II08			
		Накладные расходы 13,3%						I47			
		Итого:						I255			
		Плановые накопления 8%						I00			
		Итого по I разделу						I355			
		<u>II. Оборудование</u>									
I9.	Пр-нт 23-07 п.1-1052	Задвижка 30Ч906бр с эл. приводом	шт	I	227	-	-	227			
20.	I2-802-5 К-I,25	Монтаж 7,52+(3,38x0,25)	шт	I	8,36	-	-	8			
		Итого:						235			
		Стоимость оборудования						227			
		Транспорт 4%						9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
Запчасти 2%								5				
Комплектация 0,7%								2				
Тара и упаковка 0,5%								I				
Итого:								254				
Заготовительно-складские расходы 1,2%								3				
Итого стоимость оборудования								257				
Стоимость монтажных работ								8				
Накладные расходы 80% от з/пл 4 руб								3				
Итого:								II				
Плановые накопления 8%								I				
Итого стоимость монтажных работ								I2				
Всего стоимость оборудования + стоимость монтажа = 257+I2=269 руб.												
III. Строительные работы												
21. I5-613 т.164-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза		100 м ²	0,66	38,6	-	-	25				
Итого:								25				
Накладные расходы 16,5%								4				
Итого:								29				
Плановые накопления 8%								2				
Итого по II разделу								31				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
Всего по смете:									1655		
в том числе:											
оборудование								257			
монтажные работы									I2		
строительные работы									3I		
сантехнические работы									I355,0		

Главный инженер проекта-
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Б.И. Петренко

Составил: инженер

С.В. Козлова

Проверил: рук.группы

Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-4

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Канск"
разм. 24x60 м
на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК - I+8

Сметная стоимость 1,20 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 0,80 руб1 м² общей площади здания 0,80 руб1 м³ объема здания 0,114 руб

№ № прейску- пп ранта,УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы,	Общая стоимость,	руб	руб	Всего в том числе	Всего в том числе	Норма-
								руб	руб	руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
										I2

I. Канализация бытовая

I. I6-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб Ø 100 мм в траншеях	м	4	3,01	-	-		I2
2. I6-31 т.5-2	То же, по стенам зданий	"	I5	4,59	-	-		69

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	I6-30 T.5-I	То же, Ду 50 мм	M	I2	3,2I	-	-	6			
4.	I7-28 T.5-I	Установка умывальника керамического прямоугольного с краем, бутылочным сифоном, выпуском и кронштейнами	шт	2	I,8I	-	-	4			
5.	ССРСЦ ч.3 п.1663	Стоимость	"	2	15,9	-	-	32			
6.	I7-6I T.4-I	Установка унитаза керамического тарельчатого с низкорасположенным бачком	"	2	2,56	-	-	5			
7.	ССРСЦ ч.3 п.1762	Стоимость	"	2	9,74	-	-	I9			
	Итого:							I47			
	Накладные расходы 13,3%							20			
	Итого:							I67			
	Плановые накопления 8%							I3			
	Итого по разделу I							I80			
	П. Строительные работы										
8.	I5-649 T.166-4	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	100 M2	0,067	I2,3	-	-	I			
	Итого:							I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	I2
		Накладные расходы 16,5%								-		
		Итого:								I		
		Плановые накопления 8%								-		
		Итого по II разделу								I		
		Всего по смете								I8I		
		в том числе:										
		строительных работ								I		
		сантехнических работ								I80		

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ,КВ и автоматизации

Составил: инженер

Проверил:

Б.И. Петренко

С.В. Козлова

Н.А. Пустовойтова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

III. Сантехкабина

I.	9-I23 ЭСН-84 I7-6	Монтаж сантехкабины	T	1,315	45,0	-	-	59		
----	-------------------------	---------------------	---	-------	------	---	---	----	--	--

2.	Проект оптовых цен ГСЛК цГ ЧП п.2109	Стоимость сантехкабины БСТО-І 765,0x1,058	шт	I	809,37	-	-	809		
----	---	---	----	---	--------	---	---	-----	--	--

Итого по ІУ разделу	руб	868
---------------------	-----	-----

Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб	75
---	-----	----

Итого	руб	943
-------	-----	-----

Плановые накопления 8%	руб	75
------------------------	-----	----

Итого по III разделу	руб	1018
----------------------	-----	------

Итого I+III разделам	руб	1199
----------------------	-----	------

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями
типа "Канск" размером 24x60 м

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ - I+II

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 10,372 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 6,92 руб.I м² общей площади здания 6,92 руб.I м³ объема здания 0,98 руб.

№№ прейску- пп ранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. Кол-во изм.	Стоимость единицы,		Общая стоимость,		Всего в том числе	Всего в том числе	Норматив-	
			руб	руб	руб	руб			нас. з/пл машин	нас. з/пл машин
I 2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12

I. Санитарно-техническое оборудование

I. 20-782 эсн-84 т.30-3	Установка агрегата вентиля- ционно-приточного ВПА-40 СхУ3	шт	I	87,5	-	-	88			
2. пр-нт 23-08 п.5-142	Стоймость агрегата п.41	шт	I	3300	-	-	3300			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	20-760 т.25-1	Установка калориферов КсК-4-12- -02 (дополнительный ряд) к ВПА-40 шт		I	6,09	-	-	6			
4.	ССРСЦ ч.3 п.728	Стоимость	"	I	428	-	-	428			
5.	20-879 т.4I-4	Установка секции рециркуляцион- ной агрегата ВПА-40 СхУЗ весом 320 кг	"	I	9I	-	-	9I			
6.	ССРСЦ ч.3 п.13II	Стоимость секции	"	I	136,0	-	-	136			
7.	20-75I т.23-3	Установка вентилятора крышного осевого ВКР №8 с эл.двигателем 4А112М8У2	"	2	12,9	-	-	26			
8.	23-08-0I- -8I д.24 п.257	Стоимость (270+54)хI, I	шт	2	356,4	-	-	713			
9.	ССРСЦ ч.3 п.676	Стоимость поддона	кг	I00	0,64	-	-	64			
10.	ССРСЦ ч.3 п.639	Завеса воздушно-тепловая А6, ЗГ	шт	2	1230	-	-	2460			
II.	20-748 т.22-6	a)Установка вентилятора осевого К-109-19 №6,3 с эл.двигателем АО2-4I-3	"	4	24	-	-	96			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I2.	20-760 T.25-I	б) Установка калорифера КВБ-2П	шт	16	6,09	-	-	97			
I3.	20-339 T.6-3	в) Коробки раздаточные к завесам	100 кг	13,68	4,83	-	-	66			
		Итого:						757I			
		Накладные расходы 80% от 303 руб (осн.з/пл)						242			
		Итого:						78I3			
		Плановые накопления 8%						625			
		Итого:						8438			
		Пуск и регулировка 5%						18			
		Итого по I разделу						8456			
		II. Вентиляционные работы									
I4.	20-2 T.I-I	Прокладка воздуховодов из т/л стали б=0,5 мм Ø 200 мм	м2	3	5,35	-	-	16			
I5.	20-3 T.I-I	То же, периметром 900 мм	"	I	5,35	-	-	5			
I6.	20-9 T.I-4	То же, б=0,7 мм Ø 800 мм	"	27	4,57	-	-	123			
I7.	20-32 T.I-5	То же, б=1 мм Ø 1120 мм	"	25	5,51	-	-	138			
I8.	20-396 T.6-5	Установка воздухораспределителей ВСН-I	шт	4	9,36	-	-	37			

22510-04

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

III. Строительные работы

25. I5-6I2 т. I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	100 м ²	0,56	32,0	-	-	I8
	Итого:						I8
	Накладные расходы 16,5%						3
	Итого:						21
	Плановые накопления 8%						2
	Итого по III разделу						23
	Всего по смете						I0372
	в том числе:						
	сантехнические работы						I0349
	строительные работы						23

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Б.И. Петренко

Составил: инженер

С.В. Козлова

Проверил: рук. группы

Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-6

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа
"Канск", размером 25x60 мм
на отопление

Основание: чертежи ОВ - I+IO

Сметная стоимость 6,342 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 4,23 руб.1 м² общей площади здания 4,23 руб.1 м³ объема здания 0,60 руб.

№ п/п предмета, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб	Общая стоимость, руб			Всего в том числе осн. экспл. з/пл машин	Всего в том числе осн. экспл. з/пл машин	Норма- тивная условно- чистая продукц.	
						всего	в том числе з/пл машин				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
<u>I. Отопление</u>											
1. I6-35 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ø 15 мм	м	130	0,86	-	-	-	112			
2. I6-36 т.7-I	То же, Ø 20 мм	"	250	0,91	-	-	-	228			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			M	5	I,03	-	-	5			
3.	I6-37 т.7-I	То же, Ø 25 мм	"	5	I,03	-	-	5			
4.	I6-38 т.7-I	То же, Ø 32 мм	"	70	I,I4	-	-	80			
5.	I6-39 т.7-I	То же, Ø 40 мм	"	290	I,29	-	-	374			
6.	I6-40 т.7-2	То же, Ø 50 мм	"	3	I,61	-	-	5			
7.	I6-67 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных эл. сварных труб Ø 76x3,5 мм	"	15	2,2I	-	-	33			
8.	I6-68 т.8-3	То же, Ø 89x3,5 мм	"	16	2,62	-	-	42			
9.	I6-69 т.8-3	То же, Ø 108x4 мм	"	3	3,I2	-	-	9			
10.	I6-219 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Ø до 50 мм	100м	7,48	3,94	-	-	29			
II.	I6-220 т.22	То же, Ø до 100 мм	"	0,34	4,22	-	-	I			
12.	I8-II0 т.5-I	Установка радиаторов отопительных М140АО	ЭКМ	245	I0,3	-	-	2524			
13.	ССРСЧ ч.3 п.97	Стоимость муфтовых вентиляй I5кчI8пI Ø 15 мм	ШТ	27	I,2	-	-	32			
14.	-"- п.98	То же, Ø 20 мм	"	8	I,43	-	-	II			
15.	-"- п.99	То же, Ø 25 мм	"	3	I,59	-	-	5			

22510-04

			4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	2	3									
16.	CCPCЦ ч.3 п.100	То же, Ø 32 мм	шт	8	2,1	-	-	17			
17.	"- п.101	То же, Ø 40 мм	"	4	3,01	-	-	I2			
18.	I6-I35 T.I2-I	Установка вентиля фланцевого I5кчI9пI Ду 40 мм	"	4	1,6	-	-	6			
19.	23-07 п.1-0380	Стоимость	"	4	5,39	-	-	22			
20.	CCPCЦ ч.3 п.1792	Фланцы стальные плоские, Ø 40 мм	"	8	0,95	-	-	8			
21.	I6-I36 T.I2-2	Установка вентиля запорного фланцевого I5кч22нж Ду 65 мм	"	2	2,98	-	-	6			
22.	CCPCЦ ч.3 п.2044	Стоимость	"	2	21,6	-	-	43			
23.	CCPCЦ ч.3 п.1811	Фланцы стальные Ру 2,5 МПа, Ø 65 мм	"	4	1,48	-	-	6			
24.	I6-II8 T.I2-2	Установка задвижек ЗОЧббр, Ду 80 мм	"	4	24,8	-	-	99			
25.	I8-229 T.I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	"	6	0,49	-	-	3			
26.	цI ч.3 п.1463 К-I,25	Стоимость крана Маевского	шт	6	0,41	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
27.	III ч.3 п.1523 к-1,25	Кран трехходовой муфтовый КТК	шт	5	I,62	-	-	8				
28.	I8-20I т.II-7	Установка счетчика горячей воды ВТГ-80	"	I	2,26	-	-	2				
29.	CCPCII ч.3 п.1523	Стоимость	"	I	46,8	-	-	47				
30.	I8-2I4 т.I4-2	Установка фильтров для очистки воды Ду 40 мм	"	2	29,4	-	-	59				
31.	I8-2I7 т.I4-4	То же, Ду 80 мм	"	I	43,7	-	-	44				
32.	I8-I86 т.II-2	Установка грязевиков из стальных труб Ø 89 мм	"	2	40,5	-	-	8I				
33.	I8-I98 т.II-6	Установка воздухосборника горизонтального Ду 273 мм	"	2	I5,2	-	-	30				
34.	I8-I97 т.II-6	То же, Ду 2I9 мм	"	4	I0,4	-	-	42				
35.	CCPCII ч.3 п.1022	Кран проходной муфтовый И1Чб6к, Ø 15 мм	"	I	I	-	-	I				
36.	I8-227 т.I5-3	Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном	к-т	6	4,43	-	-	27				
37.	I8-228 т.I5-4	Термометр в оправе, прямой	"	2	2,4I	-	-	5				

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
38.	I8-228 т.I5-4	Термометр в оправе, угловой		к-т	4	2,4I	-	-	10			
39.	I8-I92 т.II-2	Установка расширителя Ду 76 мм с бобышкой и пробкой		шт	I	4,72	-	-	5			
40.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БП-М27-55 с пробкой П-М27х2		шт	I	0,55	-	-	I			
41.	I8-I95 т.II-6	Установка расширителя Ду 133 мм		"	I	6,92	-	-	7			
42.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БП-М27-55 с пробкой П-М27х2		"	3	0,55	-	-	2			
<hr/>												
Итого:											4085	
Накладные расходы 13,3%											546	
Итого:											4631	
Плановые накопления 8%											370	
Итого:											500I	
Пуск и регулировка 2%											6	
Итого по I разделу											5007	
<hr/> П. Строительные работы												
43.	I5-614 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза		m2	3	60,5	-	-	182			
44.	I3-I21 т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за I-и и каждый последующий слой грунтовкой ГФ-021		"	0,24	7,7I	-	-	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
			100 м ²								
45.	I3-I68 т.18-2I	Окраска трубопроводов краской БТ-177 в 2 слоя	100 м ²	0,48	7,13	-	-	3			
46.	26-I5 т.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераль- ватным с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79	м3	2,5	22,7	-	-	57			
47.	CCPCD ч. I п.350	Стоимость	м3	2,5	63,8	-	-	I60			
48.	26-I6 т.4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов матами тепло- изоляционными из мин.вата на синтетич.связующем М-50	м3	0,2	20,4	-	-	4			
49.	CCPCD ч. I п.122	Стоимость	"	0,3I	I4,3	-	-	4			
50.	26-62 т.II-6	Покрытие поверхности изоля- ции трубопроводов сталью оцинкованной Ø=0,5 мм	100 м ²	0,2	80,I	-	-	I6			
51.	CCPCD ч. I п.523	Стоимость	т	0,19	338	-	-	64			
52.	26-83 т.15-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклозементом текстолитовым	100 м ²	0,45	33I	-	-	I49			
53.	CCPCD ч. I п.198	Стоимость	м2	46,4	2,4I	-	-	II2			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	II	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

Итого:

Накладные расходы 16,5%

753

I28

Итого:

881

Плановые накопления 8%

71

Итого по II разделу

952

III. Оборудование и монтаж

54. 24-07 доп.2 Клапаны чугунные регулирующие
 п.п. I-2390 25Ч939НЖ с эл. приводом МЭО,
 Ду 25 мм, Ру 1,6 МПа
 КВ - 10 т/ч

шт	I	87	-	-	87
----	---	----	---	---	----

55. I2-805-I Монтаж
 K-I,25 I,89+I,59x0,25

шт	I	2,25	-	-	2
----	---	------	---	---	---

56. 23-07 доп.2 То же, Ду 25 мм
 п.п. I-2390 КВ-I6 т/ч

"	2	87	-	-	I74
---	---	----	---	---	-----

57. I2-805-I Монтаж
 K-I,25 I,89+I,59x0,25

"	2	2,25	-	-	5
---	---	------	---	---	---

58. I7-04 Клапан регулирующий
 п.п. 5-0064 УРРД, Ø 25 мм

"	I	70	-	-	70
---	---	----	---	---	----

59. II-432-2 Монтаж

"	I	5,99	-	-	6
---	---	------	---	---	---

Итого:

344

в том числе:

стоимость оборудования

331

22510-04

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
Транспорт	4%										I4			
Запчасти	2%										6			
Комплектация	0,7%										2			
Тара и упаковка	0,5%										I			
Итого:											354			
Заготовительно-складские расходы	I,2%										4			
Всего стоимость оборудования											358			
Стоимость монтажных работ											I3			
Накладные расходы 80% от з/пл											I0			
Плановые накопления 8%											2			
Всего стоимость монтажных работ											25			
Всего по смете:											6342			
в том числе:														
стоимость оборудования											358			
стоимость монтажных работ											25			
стоимость сантехнических работ											5007			
стоимость строительных работ											952			

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования
ОВ, КВ и автоматизации

Б.И. Петренко

Составил: инженер

С.В. Козлова

Проверил: рук.группы

Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-7

к типовому проекту Здание из ЛМК комплектной поставки с системами инженерного обеспечения. Здание из рамных конструкций типа "Канск" размером 24x60 м

на приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования

Основание: чертежи лист 52+58

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 6,25 тыс.руб.

в том числе

а) оборудования 2,3 тыс.руб.

б) монтажных работ 3,95 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу

(мощность, вместимость, производительность и т.п.) 4,14 руб.

1 м² общей площади здания 4,14 руб

1 м³ объема здания 0,59 руб

№ № Шифр и № пп по з.п.р.ей скуранта УСН цен- ника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм. Кол-во	Масса, т <u>брутто</u> <u>нетто</u>	Стоимость единицы, руб обо- монтажных работ еди- рудо все- в том числе ван. ван. в том числе ни- щая цы	Общая стоимость, руб обо- монтажных работ все- в том числе ван. ван. в том числе го осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл	осн. экспл. з/пл машин в т.ч. з/пл
I 2	3	4	5	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
<u>I. Электрооборудование и его монтаж</u>														
1.	Пр-нт 24-18-29 доп.8 п.09-001	Комплект электромонтаж- ный типа КЭМЗ-II	шт	I	I,5	I,5	4260							
2.	Раздел II "Б" дан- ной сметы	Электрооборудование металлоконструкции входящие в комплект КЭМЗ-II 4260-2100	к-т	I			2160				2160			
3.	8-9I-4	Монтаж электрощитового помещения 377-339-38	т	0,8	-	-	-	38	33,3	$\frac{4}{I,4I}$	-	30	27	$\frac{4}{I}$
		Разводка по устройствам и подключение жил кабе- лей или проводов внеш- ней сети к клеммным сбор- кам и клеммам аппаратов, установленных в КЭМЗ-II	шт	I										
4.	8-574-I	Рубильник РII-35	полюс	3			0,53	0,2			2		I	
5.	8-574-6	Предохранитель на ток в А до: 250	шт	3			0,66	0,34			2		I	
6.	8-574-7	400	"	3			I,03	0,43			3		I	
		Автомат установочный трехполюсный на ток А до:												
7.	8-574-23	63	"	5			I,I4	0,78			6		4	
8.	8-574-24	160	"	2I			I,77	0,96			37		20	
9.	8-574-25	250	"	I			2,I0	I,08			2		I	

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
IO.	8-574-44	Пускатель магнитный	шт	5				I,15	0,55			6	3	
II.	8-574-55	Реле электрические	шт	I3				I,19	0,73			I5	9	
I2.	8-574-50	Переключатель универсальный	секция	I6				0,43	0,18			7	3	
I3.	8-574-28	Переключатель пакетный 2-х полюсный на ток A до: 25	шт	I				0,28	0,16			-	-	
I4.	8-574-47	Кнопка управления	шт	I4				0,45	0,29			6	4	
I5.	8-574-56	Арматура сигнальная	шт	6				0,55	0,33			3	2	
I6.	8-574-54	Вольтметр	шт	I				0,46	0,32			-	-	
I7.	8-574-55	Счетчик Присоединение эл. машин с К.З. ротором к эл. сети и подготовка к сдаче под наладку, масса в т до:	"	2				I,19	0,73			2	I	
I8.	8-48I-19	0,I	шт	7				I,38	0,94 0,04			I0	7	
I9.	8-48I-20	0,25	"	I				2,04	I,44 0,04			2	I	
20.	8-529-5	Кнопка управления устанавливаемая у ворот	шт	4				I,99	I,09 <u>0,05</u> 0,01			8	4	
21.	II-4-3	Датчик ДТКБ-50	шт	2				0,5I	0,5			I	I	
22.	II-4-3	Устройство ТУДЭ-I-4	"	2				0,36	0,35			I	I	
23.	8-539-7	Выключатель конечный	"	2				0,86	0,37			2	I	

22510-04

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
24. II-423-I8	Прерыватель СИП-ОИМ			шт	I					I,03	I,01				I	I
25. II-406-5	Регулятор температуры РТ-3			шт	I					2,48	2,43			2	2	
26. II-I-I	<u>Термометры</u>		"	3						0,2I	0,2I			I	I	
	Итого:												2160	I49	96	<u>4</u>
																I
	Тара и упаковка I,5% от 2160,00													32		
	Транспортные расходы 3% от 2160 руб													65		
	Заготов.-складские расходы I,2% от 2160 руб													26		
	Комплектация 0,7% от 2160 руб													I5		
	Всего по разделу:												2298	I49	96	<u>4</u>
																I

II. Монтажные работы и материалы

I. 8-I47-4	"A" Монтажные работы в здании (модуле) вне электрощитового помещения																
	Стойка кабельная масса кг до:																
	I,6		100	шт	0,07	-	-	-	27,8	I5,5	<u>I,9</u> 0,24		2	I			
2. 8-I47-5	" 2,4		"	0,0I					32,5	I5,6	<u>2,2</u> 0,3I						
3. 8-I47-4	Полка кабельная масса кг до:								I,34	I,I2	<u>0,13</u> 0,05						
4. 8-I47-3	Металлоконструкции		T	0,22					377	24,90	<u>4,10</u> I,02		83	5	I		

22510-04

			2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5	
5.	8-397-I	Лоток металлический ширина лотка мм до:															
		200			T	0,304	-	-	-	108	34,3	<u>36</u> 9,84		33	10	<u>II</u> 3	
6.	8-408-3	Вводы гибкие, наружный диаметр металлорукава, мм до:															
		27			шт	6				0,83	0,32			5	2		
7.	8-399-I	Провод, проложенный в лотке сечение до 35 мм ²			100		m	0,8			7,97	2,07	<u>5,59</u> <u>I</u> ,75		6	2	<u>4</u> <u>I</u>
8.	8-416-2	Кабель по установленным лоткам в пожароопасном помещении сечение до: 6 мм ²			"	7,80				38,3	9,88	<u>25,4</u> 8,06		299	98	<u>198</u> <u>63</u>	
9.	8-400-I	Кабель с креплением скобами сечение мм ² до: 10			"	5,69				60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,40	-	346	I33	<u>130</u> <u>48</u>	
10.	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение мм ² 160			"	0,3				64,2	I3,4	<u>1,8</u> 0,2	-	I9	4	I	
II.	8-471-II	Перемычка заземляющая тро-сова диаметром 9,2 мм для строительных металлических конструкций			10		шт	15		2,4	I,5	<u>0,2</u> 0,01	-	36	22	3	
I2.	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюке			100		шт	0,04		II6	48,8	<u>58</u> 18,2	-	5	2	<u>2</u> <u>I</u>	

22510-04

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3. 8-619-5	Светильники с ртутными лампами на кронштейнах	100 шт		0,46					494	II8	II7 54	-	227	22	54
I4. 8-406-I	Труба стальная с креплением скобами диаметр мм до: 25	100 м		0,06					54	23,2 9,73	23,1 9,73	-	3	I	I
	Итого стоимость монтажных работ												I064	302	404 I4I

"Б" Материалы, не учтенные в стоимости монтажных работ:

Материалы, входящие в комплект КЭМЗ-II, предназначенные для монтажа в здании (модуле) вне электрощитового помещения

I. 15-09	Кабель АВВГ-0,66 кВ						
таб.3-037	сечением	мм ²					
	2x2,5		км	0,095		I22	I2
2.	"	3x2,5	"	0,05		I70	9
3.	"	2x6	"	0,055		I80	I0
4.	"	3x6	"	0,16		245	39
5.	"	K-I,2	3x6+1x4	"	0,14	294	4I
	Кабель АВВГ-1 кВ						
	сечением		мм ²				
6.	3x10+1x6		"	0,012		444	5
7.	K-I,3	4x2,5	"	0,827		214,50	I77

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
8.	I5-09 таб.6-016	Кабель АКВБГ сечением I4x2,5 кв.мм		км	0,01			405				4		
9.	I5-09 5-001	Провод 0,66 кВ ПРИ сече- нием 1,5 мм ²	"		0,08			33				3		
10.	I5-07 доп. I5 I-I95	Светильник НСПИх200-234	шт	4				5,00				20		
II.	I5-07 I-I35	РСПИх400-002-УЗ	шт	46				24,60				II32		
I2.	I5-I5 7-I05	Лампа накаливания Г215-225-200	I0шт	0,4				I,31				I		
I3.	2-005	Лампа ртутная ДРЛ-400 (6)	"	4,70				71				334		
I4.	Прот.ММСС от 4.5.82г.	Лоток НЛ10-II	шт	5				I,70				9		
I5.	"	НЛ20-II2	"	46				2,50				II5		
I6.	"	Прижим НЛ-IIР	"	51				0,II				6		
I7.	24-05 I-86I	Стойка КИ150	I000 шт	0,007				220				2		
I8.	I-864	" КИ153	"	0,001				580				I		
I9.	I-695	Полка К-II60	"	0,002				82				-		
20.	I-696	" К-II6I	"	0,009				I30				I		
2I.	24-05 I-012	Ввод КI082	шт	6				I,70				IO		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
22. 0I-13	таб.	Труба легкая ГОСТ 3262-75 неоцинкованная М-р-20х2,5	m	6				0,26			2			
		Итого										1933		
		Стоимость тары, транспортно-загот. расходы для I-го территориального р-на по поз:												
	I.	поз. I-7		12,6%	от 293,00			12,6%			37			
	2.	8		II,9%	от 8,00			II,9%			I			
	3.	9		II,6%	от 3,00			II,6%			-			
	4.	10,II		8,2%	от 1152,00			8,2%			94			
	5.	12		7,4%	от 1,00			7,4%						
	6.	14-20		7,2%	от 134			7,2%			10			
	7.	13		7,10%	от 334,00			7,1%			24			
	8.	2I		8,9%	от 10 руб			8,9%			I			
		Итого стоимость материалов									2100			
	"	"	монтажных работ по разделам: I								I49			
	"	"							II		I064			
		Итого стоимость монтажных работ									I213			
		Накладные расходы 87% от 398,00						87%			346			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
Итого стоимость монтажных работ и материалов											3659	398	408	
														I42
Плановые накопления 8% от 3659,00									8,00				293	
Всего стоимость монтажных работ и материалов											3952	398	408	
														I42
Всего по смете (графа I2+I3)											6250	398	408	
														I42

Главный инженер проекта
 Начальник сметного отдела
 Составил: ведущий инженер
 Проверил: рук.группы
 Инженер

В.А. Москalenko В.А. Москalenko
В.И. Прилепский В.И. Прилепский
Н.Н. Маркина Н.Н. Маркина
Т.П. Исаева Т.П. Исаева
Г.Ф. Трепыхалина Г.Ф. Трепыхалина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-8

к типовому проекту унифицированного здания (модуля) с рамными конструкциями типа "Канск" длиной 60 м, сейсмичностью 6 баллов

на общестроительные работы надземной части здания

Основание: чертежи № АР-1, АР-6, АР-7, АР-8, АР-9
АР-10, АР-11, АР-12
КМ-1, КМ-4, КМ-10, КМ-11, КМ-14, КМ-23
КЖ-1, КЖ-4, КЖ-5, КЖ-6

Сметная стоимость 112,68 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность и т.п.) 75,155 руб
I м² общей площади здания 75,155 руб
I м³ объема здания 10,68 руб.

№ № единичн. пп расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Един. Кол-во изм.	Стоимость единицы,		Общая стоимость,		Всего в том числе осн. экспл. з/пл машин	Всего в том числе осн. экспл. з/пл машин	Норма- тивная условно- чистая продукц.
			руб	руб	руб	руб			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I.	Смета №-1	Сметная стоимость основного варианта при сейсмичности 7 баллов		руб				II2859	II
		<u>Добавляется</u>							
2.	9-82 эсн-84 т.ч.т.1	Монтаж связей вертикальных							
	II-1	28,7х1,05х1,3	т	0,721	31,04	-	-	22	

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3.	ццпп п.19II т.ч.т.1	Стоимость связей из гнуто- сварных профилей из стали марки ВстЗкп2-1 279,0-7,0х1,01	т	0,721	271,93	-	-	196			
		Итого:	руб					218			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб					19			
		Итого	руб					237			
		Плановые накопления 8%	руб					19			
		Итого добавляется	руб					256			
		<u>Исключается</u>									
4.	9-82 т.ч.т.1 ЭСН-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7х1,05х1,05	т	1,236	31,04	-	-	38			
5.	ццпп п.19II т.ч.т.1	Стоимость связей из гнуто- сварных профилей из стали марки ВстЗкп2-1 279,0-7,0х1,01	т	1,236	271,93	-	-	336			
		Итого:	руб					374			
		Накладные расходы 8,6%	руб					32			
		Итого:	руб					406			
		Плановые накопления 8%	руб					32			
		Итого к исключению	руб					438			
		II2859-438+256=II2677									

Составил:

Е.Н. Карпухина

Е.Н. Карпухина

Проверил:

Л.С. Калижская

Л.С. Калижская

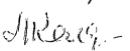
ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 60 м

Ресурсы	Количество		
	сейсмичность баллов		
	6	7	
I	2	3	
Общестроительные работы			
Подземная часть			
Затраты труда, в чел/ч	2530,10	2530,10	
Зарплата руб	1355,61	1355,61	
Строит.машины руб	409,20	409,20	
Надземная часть			
Затраты труда в чел/ч	6121,46	6129,8	
Зарплата руб	3642,82	3647,91	
Строит.машины руб	949,04	949,04	
Итого общестроительные работы			
Санитарно-технические работы			
Затраты труда в чел/ч	1601,77	1601,77	
Зарплата руб	914,0	914,0	
Строит.машины руб	100,48	100,48	

22510-04

	I	2	3
Монтажные работы			
Затраты труда чел/ч		706,81	706,81
Зарплата руб		398,0	398,0
Строит.машины, руб		-	-
Всего:			
Затраты труда чел/ч		I0960,14	I0968,48
Зарплата руб		6310,43	6315,52
Строит.машины руб		I458,72	I458,72

Зав. ОЭАП  Л.С. Грибова
 Составил:  Е.Н. Карпухина
 Проверил:  Л.С. Калижская