Т И П О В О Й П Р О Е К Т
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 Ы

22510-04

gost.e-ecolog.ru

22510-04

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 Ы

Здания длиной:	36 м	48 м	60 м
Стоимость:			
общая	I09,84 тыс.руб.	I36,94 тыс.руб.	I6I,8I тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I06,I4 тыс.руб.	I33,57 тыс.руб.	I58,89 тыс.руб.
I куб.м здания	I7,29 руб	I5,80 руб	I5,34 руб
I кв.м площади	I2I,6I	III,I8 руб	I07,92 руб

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипроспецлегконструкция"

Рабочий проект
УТВЕРЖДЕН и введен в действие
решением Госстроя СССР
Протокол № А4-63 от II.I0.I986 г.

Главный инженер института Ю.Л. Галустян

Главный архитектор проекта В.Э. Махиня

СОДЕРЖАНИЕ

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 . . . . . I6

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

I2. Локальная смета № 2-2 73

I3. Локальная смета № 2-3 86
I4. Локальная смета № 2-4 91
I5. Локальная смета № 2-5 95
I6. Локальная смета № 2-6 . . . . . I00
I7. Локальная смета № 2-7 . . . . . I08
I8. Локальная смета № 2-8 . . . . . II7
I9. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 48 м II9
20. Объектная смета № 3 к типовому проекту на строительство здания (модуля) из легких металлических конструкций типа "Канск", длиной 60 м, сейсмичностью 7 баллов I2I
2I. Локальная смета № 3-I I23
22. Локальная смета № 3-2 . . . . . I30
23. Локальная смета № 3-3 . . . . . I42
24. Локальная смета № 3-4 . . . . . I47
25. Локальная смета № 3-5 . . . . . I5I
26. Локальная смета № 3-6 . . . . . I56
27. Локальная смета № 3-7 . . . . . I64

28. Локальная смета № 3-8 . . . . . I73

29. Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) из легких металлических конструкций типа "Канск" длиной 60 м I75

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общая сметная стоимость строительных и монтажных работ определена по единым 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.II, 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 I м2 общей площади.

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 I09,84 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I2I,6I руб.

I м2 общей площади здания I2I,6I руб.

I м3 объема здания I7,29 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основн. зарплата	в том числе эксплуатация машин	Нормативной условно-чистой продукции	един. измерен.	К-во един. измерен.	Стоим. един. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Смета №I-I Фундамент-проект	Общестроительные работы нулевого цикла	I5,02	-	-	-	I5,02	-	-	-	м3	6354	2,36

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Смета №I-2	Общестроительные работы надземной части	73,36	-	-	-	73,36	-	-	-	м3	6354	II,55
3.	Смета № I-3 "Проект промвентиляция"	Водопровод хозпитьевой и противопожарный	I,I9	0,0I	0,26	-	I,46	-	-	-	пм	I67	8,74
4.	Смета № I-4 -"-	Канализация и сантехкабины	I,I9	-	-	-	I,I9	-	-	-	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 Электропроект	Приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования	-	2,78	3,08	-	5,86	-	-	-	м3	6354	0,92
		Итого:	I03,32	2,82	3,70	-	I09,84	-	-	-	м3	6354	I7,29

Главный инженер института Ю.Л. Галустян
Зав. ОЭАСП Ю.П. Закутный
Составил: ст.инженер Т.А. Чуренкова
Проверил: зав.сектором 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 I984 г.

Сметная стоимость I5,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность,вместимость, производительность и т.п.) I6,63 руб.

I м2 общей площади здания I6,63 руб.

I м3 объема здания 2,36 руб.

№№ пп	Обосн. един. сметн. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во един. изм.	Стоимость ед.изм.(руб) Всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Общая сметная стоимость (руб) Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I.	I-74 т.22-I3 тех.ч. п.I.II Км=I,I5	Разработка грунта I группы экскаватором 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы I3I+I24,39x0,I5=I49,66	I000 м3	0,5I	I49,66	-	-	76			
2.	I-959 т.80-5 тех.ч. п.367 К=I,2	Доработка грунта I группы вручную 62,3xI,2=74,76	I00 м3	I,20	74,76	-	-	90			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I-I74 т.22-I3 тех.ч. п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта I группы на автосамосвалы экскаватором 0,5 м3 I3I+I24,39x0,I5=I49,66	I000 м3	0,I2	I49,66	-	-	I8			
4.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=I	Отвозка грунта на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,6=0,46	I00 м3	6,30	46,00	-	-	290			
5.	I-I94 т.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	I000 м3	0,63	I0,70	-	-	7			
6.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние I км 4,63x2=9,26	"	0,63	9,26	-	-	6			
7.	I-I74 т.22-I3 тех.ч. п.I.II Км=I,I5 п.I.I7	Погрузка песчаного грунта для обратной засыпки экскаватором 0,5 м3 I3I+I24,39x0,I5=I49,66	"	0,32	I49,66	-	-	48			
8.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=I	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,29xI,6=0,46	I00 м3	3,20	46,00	-	-	I47			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние I км автосамосвалами 4,63х2=9,26	I000 м3	0,32	9,26	-	-	3			
I0.	I-256 т.3I-I тех.ч. п.I.II Км=I,I	Обратная засыпка пазух бульдозером с перемещением грунта I группы до I0 м I4,9хI,I=I6,39	"	0,32	I6,39	-	-	5			
II.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00 м3	3,20	9,69	-	-	3I			
		Итого по I разд.	руб.					72I			
		II. Фундаменты									
I2.	6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки	м3	5,00	I,60	-	-	8			
I3.	Сб.СЦ т.I п.I-I3	Бетон М-50 5,0хI,02=5,I	"	5,I0	25,30	-	-	I29			
I4.	23-2 т.I-2	Отсыпка вручную керамзитового гравия в траншею под ленточный фундамент	м3	I43,00	0,89	-	-	I27			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Сб.СЦ т.I п.7-20	Стоимость гравия керамзитового М-400 фракции 10-20 мм 143хI,I=157,3	м3	157,30	14,20	-	-	2234			
16.	6-7 т.I-7	Устройство монолитных жел. бет.отдельно стоящих фундаментов объемом до 10 м3	м3	26,80	7,14	-	-	191			
17.	Сб.СЦ т.I п.I-5	Бетон М-200 26,8хI,015=27,20	м3	27,20	27,40	-	-	745			
18.	Сб.СРСЦ ч.II п.3	Арматура Ø 12 АШ	тн	0,3073	270,00	-	-	83			
19.	6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	т	I,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	11,80	6,67	-	-	79			
22.	Сб.СЦ т.I п.I-5	Бетон М-200 11,8хI,015=11,98	"	11,98	27,40	-	-	328			
23.	Сб.СРСЦ чII стр. 194 п.43	Арматурная сетка 4Вр-I	т	0,048	392,00	-	-	19			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 чII стр. I94 п.43	Арматурная сетка из стали 4BpI	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 I00 мм	м	48,00	0,32	-	-	I5			
3I.	СНиП У-4-82 чIУ гл.4 разд.Ш п.409	Стоимость труб Ø I00/4 мм 48,0x0,988=47,90	м	47,90	2,26	-	-	I08			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	6-20 т.I-20	Устройство монолитного ленточного фундамента из керамзитобетона (цоколь)	м3	27,00	5,37	-	-	I45			
33.	Сб.СЦ т.I п.I-74	Стоимость керамзитобетона М-I00 27хI,02=27,54	м3	27,54	3I,50	-	-	868			
34.	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки под полы	м3	86,40	2,50	-	-	2I6			
35.	Сб.СЦ т.I п.I-I5	Бетон М-I00 86,4хI,02=88,I3	м3	88,I3	26,30	-	-	23I8			
36.	II-69 II-70 т.II-3 т.II-4	Устройство чистого цементного пола толщ. 50 мм 22,9+0,7х6=27,I	I00 м2	8,64	27,I0	-	-	234			
37.	Сб.СЦ т.I п.2-6 стр.I6	Раствор цементный М-200 8,64х(2,2+0,5Iх6)=45,45	м3	45,45	28,I0	-	-	I277			
38.	27-I04 27-I05 т.23-II т.23-I2	Устройство бетонного основания под отмостку толщ.I00 мм 0,3-0,007х6=0,258	м2	I44,0	0,258	-	-	37			
39.	Сб.СЦ т.I п.I-39	Бетон дорожный М-I00 (0,I63-0,0I02х6)хI44=I4,66	м3	I4,66	26,50	-	-	388			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	Сб.СЦ т.I п.4-2I	Песок 0,04xI44=5,76	м3	5,76	7,63	-	-	44			
4I.	-"-	Вода 0,I78xI44=25,63	"	25,63	0,I0	-	-	3			
42.	27-I69 27-I72 т.42-I т.42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ.50 мм I0,8+I,3Ix4=I6,04	I00 м2	I,44	I6,04	-	-	23			
43.	Сб.СЦ т.I п.5-25	Смесь асфальтобетонная литая мелкозернистая (7,I4+I,2Ix4)xI,44=I7,25	т	I7,25	I3,40	-	-	23I			
44.	-"- п.4-2I	Песок 0,5xI,44=0,72	м3	0,72	7,63	-	-	5			
45.	II-II т.I-2	Устройство основания под полы (грунт утрамбованный щебнем)	I00 м2	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	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,50%						I969			
		Итого	руб					I3903			
		Плановые накопления 8%						III2			
		Всего по смете	руб					I50I5			

Главный инженер проекта А.Л. Цветков

Главный специалист Е.Д. Стреленко

Составила С.Н. Крылова

22510-04

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-I,АР-2,АР-3,АР-8÷АР-I2, КМ-2,КМ-I2,КМ-20

Составлена в ценах I984 г.

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.) 8I,22 руб.

I м2 общей площади здания 8I,22 руб.

I м3 объема здания II,55 руб.

№№ пп	№ единичн. расценок шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе основн. з/пл.	в том числе экспл. машин	всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	нормативная условно-чистая продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Каркас									
I.	9-I6 т.ч. т.I эсн-84 2-7	Монтаж металлических рамных конструкций 64,0+I3,6x0,I+3I,9x0,3x xI,IIxI,03	т	30,056	85,67	-	-	2575			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Ц I ч.П т.ч. т.3 п.34 п.I750 т.4	Стоимость колонн рам из двутавров с параллельными гранями полок из стали 09Г2С-6-2 268+(36+2,4х6)хI,0I	т	I0,088	3I8,9	-	-	32I7			
3.	цIчП п.2II5 т.ч.т.3 п.23 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6 370+(29+2,4хI3)хI,0I	т	I,768	430,8	-	-	762			
4.	цIчП п.2II5 т.ч.т.3 п.34	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 370+(36+2,4хI3)хI,0I	т	0,406	437,87	-	-	I78			
5.	цIчП п.I904 т.ч.т.3 п.34 т.4	Стоимость ригелей рам из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 242+(36+2,4х4,58)хI,0I	т	I6,307	289,46	-	-	4720			
6.	цIчП п.I904 т.ч.т.3 п.64	То же, из стали I4Г2АФ-I2 242+(6I,0+5,9х4,48)хI,0I	т	I,487	330,9	-	-	492			
7.	9-82 т.ч. т.I эсн-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7хI,05хI,03	т	0,8I5	3I,04	-	-	25			
8.	цIчП п.I9II т.ч.т.I	Стоимость связей из гнутосварных профилей из стали марки Вст3кп2-I 279-7,0хI,0I	т	0,8I5	27I,93	-	-	222			
9.	9-33 т.ч.т.I п.3 эсн-84 4-I0	Монтаж стоек фахверка 43хI,I0хI,03	т	2,I22	48,76	-	-	I03			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	цIчП п.2II4 т.ч.т.3 п.36 т.4	Стоимость стоек фахверка из широкополосной стали 44I+(36,0+2,4xI7)xI,0I	т	0,I46	5I8,57	-	-	76			
II.	-"- п.23	То же из стали 09Г2С-6 44I+(29,0+2,4xI7)xI,0I	т	0,4I6	5II,5	-	-	2I3			
I2.	цIчП п.I784 т.ч.т.I п.33 т.4	То же, из замкнутых гнутосварных профилей квадратного сечения из стали марки 09Г2С-6-I 28I+(3I,0+2,4x7,3)xI,I	т	I,56	330	-	-	5I5			
I3.	9-94 эсн-84 I2-I т.ч.т.I	Монтаж торцевых ригелей 29,2xI,08xI,03	т	I,373	32,48	-	-	45			
I4.	цIчП п.I904	Стоимость торцевых ригелей из швеллера из стали Вст3 пс6-I 242+I,0xI,0I	т	I,352	243,0I	-	-	329			
I5.	цIчП п.I904 т.ч.т.I	То же из угловой стали марки Вст3кп2-I 242-7xI,0I	т	0,02I	234,93	-	-	5			
I6.	9-94 т.ч.т.I эсн-84 I2-I	Монтаж прогонов из швеллерных балок 29,2xI,08xI,03	т	8,226	32,48	-	-	267			
I7.	цIчП п.I924 т.ч. т.3	Стоимость прогонов из швеллерных балок из стали марки Вст3кп2-I 2I9-7,0xI,0I	т	8,226	2II,93	-	-	I743			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	9-94 т.ч.т.I эсн-84 I2-I0	Монтаж распределительных балок 29,2xI,08xI,03	т	0,I77	32,48	-	-	6			
I9.	цIчП п.I925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутых Z- образных профилей из стали ВстЗпс6-I 233,0+I,0xI,0I	т	0,I77	234,0I	-	-	4I			
20.	9-94 т.ч.т.I эсн-84 I2-I	Монтаж балочной клетки под вентиляторы 29,2xI,08xI,03	т	0,I35	32,48	-	-	4			
2I.	цIчП п.I925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутого профиля из стали марки ВстЗпс6-I 233+I,0xI,0I	т	0,I35	234,0I	-	-	32			
22.	9-8 эсн-84 I-8 пр-нт 0I-05 доп. 24,25 т.I3-I7	Постановка высокопрочных болтов	шт	226	0,267	-	-	60			
		Стоимость болтов 530xI,057	шт	0,08	560,0	-	-	45			
		Итого по I разделу	руб					I5675			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Покрытие									
23.	9-24 эсн-84 4-1	Монтаж стального профилированного настила	100 м2	9,032	39,8	-	-	359			
24.	пр-нт 01-09 1980/3 т.15	Стоимость стального профилированного настила Н60-782-0,8 363+3,2	т	9,845	366,2	-	-	3296			
25.	9-122 эсн-84 17-5	Монтаж конструкций стаканов вентшахт	т	0,1225	50,2	-	-	6			
26.	цІчП п.2115	Стоимость металлических конструкций стаканов вентшахт из листовой стали	т	0,1225	370,0	-	-	45			
27.	9-122 эсн-84 17-5	Монтаж нащельников из оцинкованной стали	т	0,0816	50,2	-	-	4			
28.	цІчП п.328	Стоимость нащельников из листовой оцинкованной стали δ =1 мм	т	0,0816	269	-	-	22			
		Итого по П разделу	руб					3732			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Стены									
29.	9-33 эсн-84 4-I0 т.ч.т.I	Монтаж ригелей фахверка 43хI,05хI,03	т	2,475	46,5	-	-	II5			
30.	цIчП п.I790	Стоимость ригелей из гнутых профилей	т	2,475	299	-	-	740			
3I.	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-I980/2 п 09-732	Стоимость панелей 3-х слойных рядовых с минераловатным утеплителем длиной 7,2 м 2I,5хI,045	м2	639,02	22,47	-	-	I4357			
33.	-"- п.09-I34	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 2I,5хI,05хI,045	м2	38,2	23,59I	-	-	90I			
35.	пр-нт 24-I8 29-I980-2 п.09-732 пр-нт 0I-22 п.I02-547	Стоимость стеновых 3-х слойных панелей с окном длиной 7,2 м 2I,5хI,045х2,4+60хI,085	шт	20	II9,02	-	-	2380			
36.	-"- цIчП п.I8	То же, к жалюзийной решетке 2I,5хI,045х2,4+60,0хI,085+ +28,0	шт	I	I47,02	-	-	I47			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
37.	7-70I эсн-84 5I-I	Герметизация стыков эластичным пенополиуретаном	пм	42I	0,423	-	-	I78			
38.	7-707 эсн-84 5I-7	Герметизация мастикой герметизирующей	пм	72,2	0,9I8	-	-	66			
39.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж доборных элементов	т	4,779	50,2	-	-	240			
40.	пр-нт 0I-22 п.40I-25 цIчII п.2I4I	Стоимость индивидуальных доборных элементов из оцинкованной стали 420,0хI,073	т	4,779	450,66	-	-	2I54			
4I.	9-29 эсн-84 4-6	Обшивка угла здания профлистом	м2	I7,36	2,04	-	-	35			
42.	пр-нт 0I-09-I980/3 т.I5	Стоимость профлиста С I5-800-0.7 363+3,2	т	0,I47	366,2	-	-	54			
43.	26-3I эсн-84 8-4 цIчI рIУ п.2	Заделка стыков минватой 35,9+II,2х0,95	м3	I,65	46,54	-	-	77			
44.	I4-54 эсн-84 20-I	Обертывание минваты пленкой полиэтиленовой	м2	4I,25	0,226	-	-	9			
		Итого по III разделу	руб					24I74			
		в том числе									
		строительные работы	руб					20836			
		металлоконструкции	руб					3338			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Проемы									
		а) окна									
45.	I5-740 эсн-84 20I-8	Остекление стальных переплетов стеклопакетами	м2	8I,447	0,65	-	-	53			
46.	цIчI п.365	Стоимость стеклопакетов толщ.стекла 5 мм	м2	8I,447	I3,4	-	-	I09I			
47.	цIчI 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 I7-I	Монтаж металлических дверей	тн	0,I37	58,2	-	-	8,0			
49.	пр-нт 24-I8 29/3 п 09-752	Стоимость дверных блоков 2ДСУ 2,0х2,4 м 2I0,0хI,045	шт	I	2I9,45	-	-	220			
		Итого по "б"	руб					228			
		в) ворота									
50.	9-49 эсн-84 7-3	Монтаж ворот подъемно-складчатых марки ВПС 3,6х3,6 м	т	2,33	I03	-	-	240			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I.	пр-нт 24-I8 29-I980/2 п 09-725	Стоимость ворот подъемно-складчатых марки ВПС 3,6х3,6 м I302,0хI,04	шт	2	I354	-	-	2708			
		Итого по "в"	руб					2948			
		Итого по IУ разделу	руб					4332			
		в том числе									
		строительные работы	руб					II56			
		металлоконструкции	руб					3I76			
		У. Кровля									
52.	I2-289 эсн-84 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции из слоя рубероида РКМ-350Б на битумной мастике	м2	903,I8	0,499	-	-	45I			
53.	I2-284 эсн-84 9-I	Утепление покрытий плитами минераловатными повышенной жесткости	м2	903,I8	0,547	-	-	494			
54.	цIчI рIУ п.II3	Стоимость плит теплоизоляционных минераловатных повышенной жесткости 75,3хI,03	м2	94	77,56	-	-	729I			
55.	I2-I53 эсн-84 2-6-I	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	903,I8	3,I9	-	-	288I			
		Итого по У разделу	руб.					IIII7			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		УI. Отделочные работы									
56.	I3-I53 К-2 прим.т.ч. К=I,I эсн-84 I8-6	Окраска м/к эмалями ПФ-I33 за 2 раза 0,I03х2хI,I	м2	II55,8	0,226	-	-	26I			
		Итого по УI разделу	руб					26I			
		УП. Разные работы									
		Воздухозаборная камера									
57.	9-3I эсн-84 4-8	Монтаж стен из 3-х слойных стеновых панелей	м2	26,3	2,48	-	-	65			
58.	пр-нт 24-I8 29-I980/2 п09-732 цIчП т.ч. п.9	Стоимость панелей 3-х слойных с минераловатным утеплителем длиной менее 7,2 м 2I,5хI,05хI,045	м2	26,3	23,59	-	-	620			
59.	9-209 эсн-84 32-I2	Обвязка проема из гнутого профиля	т	0,II5	70,7	-	-	8			
60.	цIчП п.2I05	Стоимость м/к из гнутого профиля	т	0,II5	442,0	-	-	5I			
6I.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж доборных элементов	т	0,07I	50,2	-	-	4			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
62.	пр-нт 0I-22 п 40I-25 цI чП п.2I4I	Стоимость доборных элементов из оцинкованной стали 420хI,073	т	0,07I	450,66	-	-	32			
		Итого по УП разделу	руб					780			
		в том числе									
		строительные работы	руб					685			
		металлоконструкции	руб					95			

22510-04

С В О Д К А

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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	Кол-во един. измерения	Сметная стоимость, в руб: прямых затрат	накладных расходов: %	накладных расходов: сумма	планово накоплен. % стоимости по гр. 5+7	Всего по гр.5, 7,8	в том числе: осн. з/пл	в том числе: экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция: в накл. расх. % суммы по гр.I0 II	Нормативная условно-чистая продукция: в пла новых накоп. % стои мости по гр. I0,II	Нормативная условно-чистая продукция: всего по данным гр. I0,II, I2,I3	Удельный вес стоимости конструкт элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете / стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Каркас	т	42,904	I5675	8,6	I348	I362	I8385	-	-	-	-	-	25,06/428,5I
II.	Покрытие	т	I0,049	3732	8,6	32I	324	4377	-	-	-	-	-	5,97/435,56
III.	Стены													
	Строительные работы	м2	853,27	20836	I6,5	3438	I942	262I6	-	-	-	-	-	35,73/30,72
	металлоконструкции	т	7,40I	3338	8,6	287	290	39I5	-	-	-	-	-	5,34/528,98
IV.	Проемы:													
	строительные работы	м2	8I,447	II56	I6,5	I9I	I08	I455	-	-	-	-	-	I,98/I7,86
	металлоконструкции	т	2,467	3I76	8,6	273	276	3725	-	-	-	-	-	5,08/I509,93

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
У.	Кровля	м2	903,I8	IIII7	I6,5	I834	I036	I3987	-	-	-	-	-	I9,06/I5,49
УI.	Отделочные работы	м2	II55,8	26I	I6,5	43	24	328	-	-	-	-	-	0,45/0,28
УП.	Разные работы													
	строительные работы	м2	26,3	685	I6,5	II3	64	862	-	-	-	-	-	I,I8/32,78
	металлоконструкции	т	0,I86	95	8,6	8	8	III	-	-	-	-	-	0,I5/596,77
	Итого:	руб.		6007I		7856	5434	7336I	-	-	-	-	-	I00%

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 24х36 м

на хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,454 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

I м2 общей площади здания I,6I руб.

I м3 объема здания 0,23 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО									
I.	I6-4 эсн-84 т.I-4	Прокладка труб чугунных напорных в траншеях Ду I00 мм (ввод)	м	5	4,82	-	-	24			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-23 эсн-84 т.3-3	Установка колена ЦР I00 (к вводу)	т	0,02I4	457	-	-	I0			
3.	I6-48 т.7-5	Прокладка трубопровода из труб стальных оцинкованных Ø I00 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 0I-I3 таб.I.I К-I,I	Стоимость I,3IxI,I=I,44	м	2I	I,44	-	-	30			
6.	I6-42 т.7-3	То же, из труб оцинкованных Ø 20 мм	"	I0	I,35	-	-	I4			
7.	I6-4I т.7-3	То же, Ø I5 мм	м	2,5	I,2	-	-	3			
8.	I6-II9 т.I2-2	Установка задвижки 30ч6бр Ø I00 мм	шт	2	29	-	-	58			
9.	ССРСЦ ч.3 п.II6	Стоимость вентилей муфтовых I5кч8р2, Ø 20 мм	"	I	I,53	-	-	2			
I0.	ССРСЦ ч.3 п.II5	То же, Ø I5 мм	"	3	I,3I	-	-	4			
II.	I6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных Ду 65 мм	"	4	47,7	-	-	I9I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	I6-I94 эсн-84 т.I8-I	Установка узла водомерного с обводной линией Ø I00 мм	I узел	I	I6I	-	-	I6I			
I3.	ССРСЦ ч.3 п.I52I прим.	Стоимость счетчика холодной воды УВК-20	шт	I	36,5	-	-	36			
I4.	I8-226 т.23-4	Установка манометра Ду I00 мм	"	I	3,9I	-	-	4			
I5.	ССРСЦ ч.3 п.I943	Стоимость крана водоразборного КВ I5 д	"	I	I,5I	-	-	2			
I6.	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопровода Ø до 50 мм	I00 м	0,I25	3,94	-	-				
I7.	I6-220 т.22	То же, Ø до I00 мм	"	I,49	4,22	-	-	6			
		Итого:						948			
		Накладные расходы I3,3%						I26			
		Итого:						I074			
		Плановые накопления 8%						86			
		Итого по I разделу						II60			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		П. Оборудование									
I8.	пр-нт 23-07 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр с электроприводом	шт	I	227	-	-	227			
I9.	I2-902-5 К-I,25	Монтаж 7,52+(3,38х0,25)	"	I	8,36	4,22	0,32	8	4		
		Итого:						235	4		
		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						I2			

Всего, стоимость оборудования + стоимость монтажа = 257 + I2 = 269 руб.

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Строительные работы									
20.	I5-6I3 эсн-84 т.I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,52	37,6	-	-	20			
		Итого:						20			
		Накладные расходы I6,5%						3			
		Итого:						23			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого по III разделу						25			
		Всего по смете:						I454			
		в том числе:									
		стоимость строительных работ						II85			
		стоимость оборудования						257			
		стоимость монтажных работ						I2			

Главный инженер проекта - начальник отдела проектирования ОВ, КВ и автоматизации Б.И. Петренко

Составила: инженер С.В. Козлова

Проверила: рук.группы Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Канск" разм. 24х36 м

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК - I ÷ 8

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость I,I93 тыс.руб.

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,I9 руб.

№№ прейскурантов, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			нормативная условно-чистая продукция
				Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I. Канализация бытовая									
I. I6-28 эсн-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб Ø I00 мм в траншеях	м	4	3,0I	-	-	I2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-3I т.5-2	То же, по стенам зданий	м	I4	4,59	-	-	64			
3.	I6-30 т.5-I	То же, Ø 50 мм	"	2	3,2I	-	-	6			
4.	I7-28 т.I-5	Установка умывальника керамического прямоугольного с краном, бутылочным сифоном, выпуском и кронштейнами	шт	2	I,8I	-	-	4			
5.	ССРСЦ ч.3 п.I663	Стоимость	"	2	I5,9	-	-	32			
6.	I7-6I т.4-I	Установка унитаза керамического тарельчатого с низкорасположенным бачком	"	2	2,56	-	-	5			
7.	ССРСЦ ч.3 п.I762	Стоимость	"	2	9,74	-	-	I9			
		Итого:						I42			
		Накладные расходы I3,3%						I9			
		Итого:						I6I			
		Плановые накопления 8%						I3			
		Итого по I разделу						I74			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		II. Строительные работы									
8.	I5-629 эсн-84 т.I65-5	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	I00 м2	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

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Сантехкабины									
I.	9-I23 эсн-84 I7-6	Монтаж сантехкабины	т	I,3I5	45,0	-	-	59			
2.	Проект оптовых цен ГСЛК цI чП п.2I09	Стоимость сантехкабины БСТО-I 765,0xI,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					I0I8			
		Итого по I ÷ III разделам	руб					II93			

Составил: Л.С. Калижская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа "Канск" размером 24х36 м

на вентиляцию

Основание: объем работ ОВ-I÷IO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 8,36 тыс.руб.

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 I,32 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									
I.	20-78I эсн-84 т.30-2	Установка агрегата вентиляционно-приточного ВПА-20	шт	I	44,9	-	-	45			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Лимитн. цена К-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	II0	-	-	220			
5.	20-878 т.4I-3	Установка секции рециркуляционной агрегата ВПА-20 СхУ3 весом I55 кг	"	I	79,9	-	-	80			
6.	ССРСЦ ч.3 п.I306	Стоимость секции	шт	I	58,8	-	-	59			
7.	20-75I т.23-3	Установка вентилятора крышного осевого ВКР 8 с эл.двигателем 4АII2М8У2С	"	I	I2,9	-	-	I3			
8.	23-08-0I--8I 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	I0	II	I2
I0.	ССРСЦ ч.3 п.639	Завеса воздушно-тепловая унифицированная А6,3	шт	2	I230	-	-	2460			
II.	20-748 эсн-84 т.22-6	а) Установка вентилятора осевого К I09-I9 № 6,3 с эл.двигателем А02-3I-4	"	4	24	-	-	96			
I2.	20-760 т.25-I	б) Установка калорифера КВБ-2П	шт	I6	6,09	-	-	97			
I3.	20-399 т.6-8	Короба раздаточные к воздушно-тепловым завесам	I00 кг	I3,68	4,83	-	-	66			
		Итого:						6506			
		Накладные расходы 80% от з/пл 269 руб						207			
		Итого:						67I3			
		Плановые накопления 8%						536			
		Итого:						7249			
		Пуск и регулировка 5%						I0			
		Итого по I разделу						7259			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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	м2	4	5,35	-	-	2I			
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 воздухораспределителей для сосредоточенной подачи создуха ВСП-I	шт	2	9,36	-	-	I9			
I9.	Пр-нт В I/7 п.2-049	Стоимость	"	2	286	-	-	572			
20.	20-526 т.I2-I	Установка дефлекторов диаметром 280 мм	"	I	9,25	-	-	9			
2I.	20-535 т.I3-I	Установка узла прохода вытяжных вентшахт, Ø 200 мм	"	I	II,9	-	-	I2			
22.	20-656 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных разм. I250x500 мм	"	I	I6,2	-	-	I6			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23.	20-696 т.I8-I	Металлоконструкции для крепления узла управления	I00 кг	0,47	35,9	-	-	I7			
24.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БПI-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 т.I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00 м2	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	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:						8358			
		в том числе:									
		сантехнические работы						8339			
		строительные работы						I9			

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 № I-6

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа "Канск", размером 24х36 м

на отопление

Основание: объем работ ОВ - I ÷ I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 4,586 тыс.руб.

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.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
I.	I6-35 эсн-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ø I5 мм	м	I00	0,86	-	-	86			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-36 эсн-84 т.7-I	То же, Ø 20 мм	м	2I0	0,9I	-	-	I9I			
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	"	I80	I,29	-	-	232			
6.	I6-40 т.7-2	То же, Ø 50 мм	"	3	I,6I	-	-	5			
7.	I6-68 т.8-3	Прокладка трубопроводов из стальных эл.сварных труб Ø 89х3,5 мм	м	I5	2,62	-	-	39			
8.	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Ø до 50 мм	I00 м	6,43	3,94	-	-	25			
9.	I6-220 т.22	То же, Ø до I00 мм	"	0,I5	4,22	-	-	I			
I0.	I8-II0 т.5-I	Установка радиаторов отопительных МI40АО	экм	I58,I	I0,3	-	-	I628			
II.	ССРСЦ ч.3 р.97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI Ø I5 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.I00	То же, Ø 32 мм	"	8	2,I	-	-	I7			
I5.	-"-п.I0I	То же, Ø 40 мм	"	6	3,0I	-	-	I8			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	I6-I35 т.I2-I	Установка вентиля фланцевого I5кчI9пI Ду 40 мм	шт	4	I,6	-	-	6			
I7.	23-07 п.I-0380	Стоимость	"	4	5,39	-	-	22			
I8.	ССРСЦ ч.3 п.I792	Фланцы стальные Ø 40 мм	"	4	0,95	-	-	4			
I9.	I6-I34 т.I2-I	Установка вентиля фланцевого I9кчI9пI Ду 25 мм	"	2	I,68	-	-	3			
20.	ССРСЦ ч.3 п.I29	Стоимость	"	2	2,55	-	-	5			
2I.	ССРСЦ ч.3 п.I790	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.	цIч3 п.I463 К-I,25	Стоимость крана Маевского	"	4	0,4I	-	-	2			
24.	I6-II8 т.I2-2	Установка задвижек 30ч6бр Ø 80 мм	шт	2	24,8	-	-	50			
25.	ц.I ч.3 п.I523	Кран трехходовой муфтовый КТК	шт	5	I,62	-	-	8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
26.	I8-20I т.II-7	Установка счетчика горячей воды ВТГ-50	шт	I	2,26	-	-	2			
27.	ССРСЦ ч.3 п.I522	Стоимость	"	I	42,4	-	-	42			
28.	I8-2I4 т.I4-2	Установка фильтров для воды, Ø 40 мм	"	3	39,3	-	-	88			
29.	I8-I86 т.II-2	Установка грязевиков из стальных труб, Ø 89 мм	"	2	40,5	-	-	8I			
30.	I8-I97 т.II-6	Установка воздухосборника Ду 2I9 мм для трубопровода Ø 25 мм	"	I	IO,4	-	-	IO			
3I.	I8-I97 т.II-6	То же, для трубопровода Ø 32 мм	"	4	IO,4	-	-	42			
32.	ССРСЦ ч.3 п.IO22	Кран проходной муфтовый II4б6к Ø I5 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	2,4I	-	-	IO			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
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 БПI-М27-55 с пробкой П-М27х2	"	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 БПI-М27-55 с пробкой П-М27х2	"	4	0,55	-	-	2			
		Итого:						2878			
		Накладные расходы I3,3%						382			
		Итого:						3260			
		Плановые накопления 8%						26I			
		Пуск и регулировка 2%						3			
		Итого по разделу						3524			
		П. Строительные работы									
40.	I5-6I4 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	2,0	60,5	-	-	I2I			
4I.	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтом ГФ-02I	"	0,I9	7,7I	-	-	I			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42.	I3-I68 т.I8-2I	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,38	7,I3	-	-	3			
43.	26-I5 т.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной	м3	I,5	22,7	-	-	34			
44.	ССРСЦ ч.I п.350	Стоимость	"	I,5	80,I	-	-	I20			
45.	26-62 т.II-6	Покрытие поверхности изоляция трубопроводов листовой оцинкованной сталью б=0,5 мм	I00 м2	0,I5	80,I	-	-	I2			
46.	ССРСЦ ч.I п.523	Стоимость	т	0,I7	338,0	-	-	57			
47.	26-83 т.I5-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00 м2	0,37	33I,0	-	-	I22			
48.	ССРСЦ ч.I п.I98	Стоимость	м2	38,II	2,4I	-	-	92			
		Итого:						538			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						89			
		Итого:						627			
		Плановые накопления 8%						52			
		Итого по П разделу						679			
		Ш. Оборудование и монтаж									
49.	доп.2 23-07 п.I-2390	Клапаны чугунные регулирующие 25ч939нж с эл. приводом МЭО Ø 25 мм КВ-I0 т/ч	шт	I	87	-	-	87			
50.	I2-805-I К-I,25	Монтаж I,89+I,59х0,25	"	I	2,25	-	-	2	2		
5I.	доп.2 23-07 п.I-2390	То же, 25ч939нж, Ø 25 мм КВ-I6 т/ч	"	2	87	-	-	I74			
52.	I2-805-I К-I,25	Монтаж	"	2	2,25	-	-	5	4		
53.	пр-нт I7-04 п.5-0064	Клапан регулирующий 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	I0	II	I2

в том числе:	
стоимость оборудования:	33I
транспорт 4%	I4
запчасти 2%	6
комплектация 0,7%	2
тара и упаковка 0,5%	I
заготовительно-складские расходы I,2%	4
Всего стоимость оборудования	358
Стоимость монтажных работ	I3
Накладные расходы 80%	I0
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 — Б.И. Петренко

Составил: инженер — С.В. Козлова

Проверил: рук.группы — 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 24х36 м

на приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования

Основание: спецификация лист 52÷58

Составлена в ценах I984 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.
I м2 общей площади здания 6,49 руб.
I м3 объема здания 0,9I руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб				Общая стоимость, руб			
					брутто / нетто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					единицы	общая		всего	в том числе			всего	в том числе	
									осн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл			осн. з/пл	экспл. машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		I. Электрооборудование и его монтаж												
I.	Пр-нт 24-I8-29 доп.8 п.09-00I	Комплект электромонтажный типа КЭМ3-П	шт	I	I,5	I,5	4260							
2.	Раздел П "Б" данной сметы	Электрооборудование металлоконструкции, входящие в комплект КЭМ3-П 4260-I367	к-т	I	-	-	2893	-	-	-	2893			
3.	8-9I-4	Монтаж электрощитового помещения 377-339=38	т	0,8	-	-	-	38	33,3	4,7 / I,4I	-	30	27	4 / I
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов, установленных в КЭМ3-П:	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	шт	5	-	-	-	I,I4	0,78	-	-	6	4	

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8.	8-574-24	160	шт	21	-	-	-	1,77	0,96	-	-	37	20	
9.	8-574-25	250	"	1	-	-	-	2,10	1,08	-	-	2	1	
10.	8-574-44	Пускатель магнитный	шт	5	-	-	-	1,15	0,55	-	-	6	3	
11.	8-574-55	Реле электрические	"	13	-	-	-	1,19	0,73	-	-	15	9	
12.	8-574-50	Переключатель универсальный	секция	16	-	-	-	0,43	0,18	-	-	7	3	
		Переключатель пакетный 2-х полюсный на ток А до:												
13.	8-574-28	25	шт	1	-	-	-	0,28	0,16	-	-	-	-	
14.	8-574-47	Кнопка управления	шт	14	-	-	-	0,45	0,29	-	-	6	4	
15.	8-574-56	Арматура сигнальная	шт	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	
16.	8-574-54	Вольтметр	шт	1	-	-	-	0,46	0,32	-	-	-	-	
17.	8-574-55	Счетчик	шт	2	-	-	-	1,19	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.	8-481-19	0,1	шт	7	-	-	-	1,38	0,94	0,04	-	10	7	
19.	8-481-20	0,25	"	1	-	-	-	2,04	1,44	0,04	-	2	1	
20.	8-529-5	Кнопка управления устанавливаемая у ворот	шт	4	-	-	-	1,99	1,09	0,05 0,01		8	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21.	II-4-2	Датчик ДТКБ-50	шт	2	-	-	-	0,51	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	
24.	II-423--I8	Прерыватель СИП-0IM	"	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	4/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	4/I
		II. 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	I5,5	I,9 / 0,24	-	2	I	

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	8-I47-5	2,4	I00 шт	0,I0	-	-	-	32,5	I5,6	2,2 0,3I	- 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	т	0,I6	-	-	-	337	24,90	4,I0 I,02	- 60	I	I	
5.	8-397-I	Лоток металлический ширина лотка мм до: 200	т	0,237	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	- 26	8	9 2	
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 мм2	I00 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 мм2	"	6,22	-	-	-	38,3	9,88	25,4 8,06	- 238	6I	I58 50	
9.	8-400-I	Кабель с креплением скобами , сечение мм2 до: I0	"	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали сечение мм 2												
I0.	8-472-7	I60	I00 м	0,30	-	-	-	64,20	I3,4	I,8 / 0,2	-	I9	4	I
II.	8-472-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	I0 шт	I2	-	-	-	2,40	I,5	0,2 / 0,0I	-	29	I8	2 / -
I2.	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюке	I00 шт	0,03	-	-	-	II6	48,8	58 / I8,2	-	3	I	2 / I
I3.	8-6I9-5	Светильники с ртутными лампами на кронштейнах	"	0,28	-	-	-	494	II8	II7 / 54	-	I38	33	33
I4.	8-406-I	Труба стальная с креплением скобами диаметр мм до: 25	I00 м	0,06	-	-	-	54	23,2	23,I	-	3	I	I
		Итого стоимость монтажных работ:										775	23I	30I / I03
		"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 мм2 2х2,5	км	0,065	-	-	-	I22	-	-	-	8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2.	3-038	3х2,5	км	0,035	-	-	-	I70	-	-	-	6		
3.	3-037	2х6	"	0,I0	-	-	-	I80	-	-	-	I8		
4.	3-038	3х6	"	0,I3	-	-	-	245	-	-	-	32		
5.	-"- К-I,2	3х6÷Iх4	"	-										
6.	таб.3-038 К-I,2	Кабель АВВГ-IкВ сечением мм2 3х4÷2,5	"	0,0I2	-	-	-	276	-	-	-	3		
7.	К-I,3	4х2,5	"	0,66	-	-	-	274,5	-	-	-	I42		
8.	I5-09 таб.6-0I6	Кабель АВВГ сечен. I4х2,5 кв.мм	"	0,0I	-	-	-	405	-	-	-	4		
9.		7х2,5	"	0,0I	-	-	-	240	-	-	-	2		
I0.	I5-09 5-00I	Провод 0,66 кВ ПВ-I сечением: I,5 мм2	"	0,08	-	-	-	33	-	-	-	3		
II.	I5-07 доп.I5 I-I95	Светильник НСП IIх200-234	шт	3	-	-	-	5	-	-	-	I5		
I2.	I5-07 I-I35	РСП IIх400-00I-У3	шт	28	-	-	-	24,60	-	-	-	689		
I3.	I5-I6 7-I05	Лампа накаливания Г2I5-225-200	I0 шт	0,3	-	-	-	I,3I	-	-	-			
I4.	2-005	Лампа ртутная ДРЛ-400(6)	"	2,90	-	-	-	7I	-	-	-	206		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I5.	Прот.ММСС от 4.5.82 г.	Лоток НЛ-I0-П2	шт	I5	-	-	-	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-86I	Стойка КII50	I000 шт	0,007	-	-	-	220	-	-	-	2		
I9.	I-864	КII53		0,0I0	-	-	-	580	-	-	-	6		
20.	I-695	Полка КII60	"	0,0I4	-	-	-	82	-	-	-	I		
2I.	I-696	" КII6I	"	0,02	-	-	-	I30	-	-	-	3		
22.	0I-I3 таб.	Труба легкая ГОСТ 3262-75 неоцинкованная М-Р 20х2,5 м		6	-	-	-	0,26	-	-	-	2		
		Итого										I258		
		Стоимость тары, транспортно-заготов. расходы для I-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. I0,II 8,2 от 704						8,2				58		

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5. поз.12	7,4% от	I-					7,4%			-			
	6. "	I3	7,I% от	206				7,I%			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	
			"	"	II						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 Ь

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

Ресурсы	Количество при сейсмичность баллов 6 - 7
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда в чел/ч	I59I,74
Зарплата руб	85I,59
Строит.машины руб	256,56
Надземная часть	
Затраты труда в чел/ч	397I,9I
Зарплата руб	2360,2
Строит.машины руб	557,79
Санитарно-технические работы	
Затраты труда в чел/ч	II97,47
Зарплата руб	72I,0
Строит.машины руб	90,3I

22510-04

I		2
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 Л.С. Грибова

Составил Е.Н. Карпухина

Проверил Л.С. Калижская

22510-04

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 I984 г.

Сметная стоимость I36,94 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) II3,99 руб.
I м2 общей площади здания II3,99 руб.
I м3 объема здания I6,2 руб.

№№ пп	№ смет (сметных расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвент.	прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/пл	эксп. машин	Нормативн. усл. чист. продукц.	Ед. измерения	Кол-во един. измерения	Стоимость един. измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	Смета № 2-I "Фундамент-проект"	Общестроительные работы нулевого цикла	I9,0I	-	-	-	I9,0I	-	-	-	м3	845I	I6,20

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Смета №2-2 ГСЛК	Общестроительные работы надземной части	93,3I	-	-	-	93,3I	-	-	-	м3	845I	II,04
3.	Смета №2-3 "Проект промвентиляция"	Водопровод хоз-питьевой и противопожарный	I,29	0,0I	0,26	-	I,56	-	-	-	пм	I96	7,96
4.	Смета № 2-4 -"-	Канализация и сантехкабина	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 "Электропроект"	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. Галустян
Зав. ОЭАСП Ю.П. Закутный
Составила: зав.сектором Л.С. Калижская
Проверила: зав.сектором Е.Н. Карпухина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I9,0I тыс.руб.

Сейсмический вариант (I9,3I тыс.руб.)

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I5,82 руб.

I м2 общей площади здания I5,82 руб.

I м3 объема здания 2,25 руб.

№№ пп	Обосн. един. смет. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость ед.изм. (руб) Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	Общая сметная стоимость (руб) Всего	в том числе основ. з/пл	в том числе экспл. машин	в том числе норматив ная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I.	I-I74 т.22-I3 тех.ч. п.I.II Км=I,I5	Разработка грунта I группы экскаватором 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы I3I+I24,38х0,I5=I49,66	I000 м3	0,65	I49,66	-	-	97			
2.	I-959 т.80-5	Доработка грунта I группы вручную	"	I,60	74,76	-	-	I20			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	т.ч.п.3 67 К=I,2	62,3хI,2=74,76									
3.	I-I74 т.22-I3 тех.ч. п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта I группы экскаватором 0,5 м3 на автосамосвалы I3I+I24,39х0,I5=I49,66	I000 м3	0,I6	I49,66	-	-	24			
4.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=I	Отвозка грунта на расстояние I км во временный отвал 0,29хI,6=0,46	I00 м3	9,I0	46,00	-	-	373			
5.	I-I94 т.25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами	м3	0,8I	I0,70	-	-	9			
6.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние I км 4,63х2=9,26	"	0,8I	9,26	-	-	8			
7.	I-I74 т.22-I3 тех.ч. I.II Км=I,I5 п.I.I7	Погрузка песчаного грунта для обратной засыпки экскаватором 0,5 м3	I000 м3	0,44	I49,66	-	-	66			
8.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=I	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,29хI,6=0,46	I00 м3	4,40	46,00	-	-	202			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние I км 4,63х2=9,26	I000 м3	0,44	9,26	-	-	4			
I0.	I-256 т.3I-I тех.ч. п.I.II Км=I,I	Обратная засыпка пазух бульдозером с перемещением грунта I группы I4,9хI,I=I6,39	"	0,44	I6,39	-	-	7			
II.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00 м3	4,40	9,69	-	-	43			
		Итого по I разделу	руб					953			
		II. Фундаменты									
I2.	6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки	м3	6,50	I,60	-	-	I0			
I3.	Сб.СЦ т.I п.I-I3	Бетон М-50 6,5хI,02=6,63	м3	6,63	25,30	-	-	I68			
I4.	23-2 т.I-2	Отсыпка вручную керамзитового гравия в траншею под ленточный фундамент	м3	I70,00	0,89	-	-	I5I			
I5.	Сб.СЦ т.I п.7-20	Стоимость гравия керамзитового М-400 фракции I0-20 мм I70,0хI,I=I87	м3	I87,00	I4,20	-	-	2655			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	6-7 т.I-7	Устройство монолитных жел. бет.отдельно-стоящих фундаментов объемом до I0 м3	м3	35,60	7,I4	-	-	254			
		(сейсмический вариант)		(40,40)	7,I4	-	-	(288)			
I7.	Сб.СЦ т.I п.I-5	Бетон М-200 35,6хI,0I5=36,I3	м3	36,I3	27,40	-	-	990			
		(сейсмический вариант)		(4I,00)	27,40	-	-	(II23)			
I8.	Сб.СРСЦ чII п.3	Арматура Ø I2 АШ		0,4I7	270,00	-	-	II3			
		(сейсмический вариант)	тн	(0,45)	270,00	-	-	(I22)			
I9.	6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	"	I,7769	563,00	-	-	I000			
		(сейсмический вариант)	"	(I,776)	563,00	-	-	(I000)			
20.	6-85 т.9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг	тн	0,I834	329,00	-	-	60			
		(сейсмический вариант)	"	(0,366)	329,00	-	-	(I2I)			
2I.	6-22 I-22	Устройство монолитных жел. бет.ленточных фундаментов при ширине по верху до I000 мм	м3	II,80	6,67	-	-	79			
22.	Сб.СЦ тI п.I-5	Бетон М-200 II,8хI,0I5=II,98	"	II,98	27,40	-	-	328			
23.	Сб.СРСЦ чII стр. I94 п.43	Арматурная сетка 4ВрI	тн	0,048	392,00	-	-	I9			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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	т	0,0408	355,00	-	-	I4			
26.	6-225 т.26-3	Устройство приямка 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 чП стр. I94 п.43	Арматурная сетка из стали 4BpI	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 I00 мм	м	60,00	0,32	-	-	I9			
3I.	СНиП У-4--82 чIУ гл.4 разд. Ш п.409	Стоимость труб Ø I00/4 мм 60,0x0,988=59,88	м	59,88	2,26	-	-	I35			
32.	6-20 т.I-20	Устройство монолитного ленточного фундамента из керамзитобетона (цоколя)	м3	32,00	5,37	-	-	I72			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	Сб.СЦ т.I п.I-74	Стоимость керамзитобетона М-I00 32xI,02=32,64	м3	32,64	3I,50	-	-	I028			
34.	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки под полы	м3	II5,00	2,50	-	-	288			
35.	Сб.СЦ т.I п.I-I5	Бетон М-I00 II5xI,02=II7,3	"	II7,30	26,30	-	-	3085			
36.	II-69 II-70 т.II-3 т.II-4	Устройство чистого цементного пола толщ.50 мм 22,9+0,7x6=27,I	I00 м2	II,52	27,I0	-	-	3I2			
37.	Сб.СЦ т.I п.2-6 стр.I6	Раствор цементный М-200 II,52x(2,2+0,5Ix6)x60,60	м3	60,60	28,I0	-	-	I703			
38.	27-I04 27-I05 т.23-II т.23-I2	Устройство бетонного основания под отмостку толщ. I00 мм 0,3-0,007x6=0,258	м2	I73,00	0,258	-	-	45			
39.	Сб.СЦ тI п.I-39	Бетон дорожный М-I00 (0,I63-0,0I02x6)xI73=I7,6I	м3	I7,6I	26,50	-	-	467			
40.	-"- п.4-2I	Песок 0,04xI73=6,92	"	6,92	7,63	-	-	53			
4I.	Сб.СЦ т.I п.4-2I	Вода 0,I78xI73=30,79	м3	30,79	0,I0	-	-	3			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	27-I69 27-I72 т.42-I т.42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ.50 мм I0,8+I,3Ix4=I6,04	I00 м2	I,73	I6,04	-	-	28			
43.	Сб.СЦ т.I п.5-25	Смесь асфальтобетонная литая мелкозернистая (7,I4+I,2Ix4)xI,73=20,73	тн	20,73	I3,40	-	-	278			
44.	-"- п.4-2I	Песок 0,5xI,73=0,87	м3	0,87	7,63	-	-	7			
45.	II-2 т.I-2	Устройство основания под полы (грунт утрамбованный щебнем)	I00 м2	II,50	4,58	-	-	53			
46.	Сб.СЦ т.I п.4-39	Щебень II,50x4,08=46,92	м3	46,92	9,49	-	-	445			
		Итого по II разд.	руб					I4I56			
		(сейсмический вариант)						(I4392)			
		Итого по I разд.						953			
		Итого по I-II разд.						I5I09			
		(сейсмический вариант)	руб					(I5344)			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,5%						2493			
		(сейсмический вариант)						(2532)			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб					I760I (I7876)			
		Плановые накопления 8%						I408 (I430)			
		Всего по смете (сейсмический вариант)	руб					I9009 (I9306)			

Главный инженер проекта А.Л. Цветков

Главный специалист Е.Д. Стреленко

Составил: С.Н. Крылова

22510-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2

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

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I,АР-4,АР-5,АР-8,АР-9, АР-I0,АР-I2,КМ-I,КМ-3,КМ-I0,КМ-II, КМ-I3,КМ-22,КМ-26,КЖ-I,КЖ-3,КЖ-5,КЖ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 93,3I 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.

№№ пп	№ единичн. расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	нормативная условно-чистая продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Каркас									
I.	9-I6 т.I.2 эсн-84	Монтаж металлических рамных конструкций (64,0+I3,6x0,I+3I,9x0,3)x x I,IIxI,03	тн	4I,8I8	85,67	-	-	3583			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	ССРСЦ чП п.I750 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+2,4х6,0)хI,0I	тн	I4,065	3I8,9	-	-	4485			
3.	ССРСЦ чП п.2II5 т.ч.т.3 п.23 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6 370,0+(29,0+2,4хI3,0)х хI,0I0	"	2,497	430,8	-	-	I076			
4.	ССРСЦ чП п.2II5 т.ч.т.3 п.34 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 370+(36,0+2,4хI3,0)хI,0I	"	0,6I4	437,87	-	-	269			
5.	ССРСЦ чП п.I904 т.ч.т.3 п.34 т.4	Стоимость ригелей рам из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 242,0+(36,0+2,4х4,58)хI,0I	"	22,772	289,46	-	-	6592			
6.	ССРСЦ чП п.I904 т.ч.т.3 п.64	То же, из стали марки I4Г2АФ-I2 242,0+(6I,0+5,9х4,58)хI,0I	"	2,08I	330,9	-	-	689			
7.	9-82 т.ч. т.I эсн-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7хI,05хI,03	"	I,42I	3I,04	-	-	44			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССРСЦ чП п.I9II т.ч.т.I	Стоимость связей из гнуто-сварных профилей из стали марки Вст3кп2 279,0-8,0xI,0I	тн	I,42I	270,92	-	-	385			
9.	9-33 т.ч. т.I т.3 эсн-84 4-I0	Монтаж стоек фахверка 43,0xI,IxI,03	тн	2,I0I	48,72	-	-	I02			
I0.	ССРСЦ чП 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,I46	5I8,57	-	-	76			
II.	-"- п.23	То же из стали 09Г2С-6 44I,0+(29,0+2,4xI7,0)xI,0I	тн	0,385	5II,5	-	-	I97			
I2.	ССРСЦ чП п.I784 т.ч.т.I п.33 т.4	То 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			
I3.	9-94 эсн-84 I2-I т.ч. т.I	Монтаж торцевых ригелей 29,2xI,08xI,03	тн	I,384	32,48	-	-	45			
I4.	цIчП п.I904	Стоимость торцевых ригелей из швеллера из стали марки Вст3пс6-I 242+IxI,0I	тн	I,363	243,0I	-	-	33I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	ССРСЦ чII п.I904 т.ч.т.I	То же, из угловой стали марки ВстЗкп2-I 242,0-7xI,0I	тн	0,02I	234,93	-	-	5			
I6.	9-94 т.ч. т.I эсн-84 I2-I	Монтаж перегородок из швеллерных балок 29,2xI,08xI,03	тн	I0,928	32,48	-	-	355			
I7.	ССРСЦ чII п.I924 т.ч.т.3 п.5	Стоимость прогонов из швеллерных балок из стали марки ВстЗкп2 2I9,0-7,0xI,0I	тн	I0,928	2II,93	-	-	23I6			
I8.	9-94 т.ч. т.I эсн-84 I2-I	Монтаж балок распределительных 29,2xI,08xI,03	тн	0,I77	32,48	-	-	6			
I9.	ССРСЦ чII п.I925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутых профилей из стали ВстЗкп2 233,0-8,0xI,0I	тн	0,I77	224,92	-	-	40			
20.	9-94 т.ч. т.I эсн-84 I2-I	Монтаж балочной клетки под вентиляторы 29,2xI,08xI,03	тн	0,26	32,48	-	-	8			
2I.	ССРСЦ чII п.I925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутого профиля из стали марки ВстЗкп2 233,0-8,0xI,0I	тн	0,26	224,92	-	-	58			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22.	9-8 эсн-84 I-8 пр-нт 0I-05 доп. 24,25 т.3-I7	Постановка высокопрочных болтов	шт	3I0	0,267	-	-	83			
		Стоимость болтов 530хI,057	тн	0,I08	560	-	-	60			
		Итого по I разделу	руб					2I323			
		II. Покрытие									
23.	9-24 эсн-84 4-I	Монтаж стального профилированного настила	I00 м2	I2,0	39,8	-	-	478			
24.	пр-нт 0I-09-I980/3 т.I5	Стоимость стального профилированного настила Н60-782-0,8 мм 363,0+3,2	тн	I2,865	366,2	-	-	47II			
25.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж конструкций стаканов вентшахт	тн	0,245	50,2	-	-	I2			
26.	цIчП п.2II5	Стоимость металлических конструкций стаканов вентшахт из листовой стали	тн	0,245	370,0	-	-	9I			
27.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж нащельников из оцинкованной стали	тн	0,08I6	50,2	-	-	4			
28.	цIчП п.328	Стоимость нащельников из листовой оцинкованной стали б=I мм	тн	0,08I6	269,0	-	-	22			
		Итого по II разделу	руб					53I8			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Стены									
29.	9-33 эсн-84 4-I0 т.ч. т.I	Монтаж ригелей фахверка 43,0хI,05хI,03	тн	2,946	46,5	-	-	I37			
30.	цIчП п.I790	Стоимость ригелей из гнутых профилей	тн	2,946	299	-	-	88I			
3I.	9-3I эсн-84 4-8	Монтаж стальных стеновых 3-х слойных панелей со стальной обшивкой	м2	I020,79	2,48	-	-	2532			
32.	пр-нт 24-I8 -29 I980/2 п 09-732	Стоимость панелей 3-х слойных рядовых с минераловатным утеплителем длиной 7,2 м 2I,5хI,045	м2	746,72	22,47	-	-	I6779			
33.	-"- п.09-734	То же, угловых 22,9хI,045	м2	25,27	23,93	-	-	605			
34.	-"- п09-732 цIчП т.ч. п.9	То же, рядовых длиной менее 7,2 м 2I,5хI,05хI,045	м2	47,76	23,59	-	-	II27			
35.	пр-нт 24-I8 29-I980/2 п 09-732 пр-нт 0I-22 доп.I0 п I02-547	Стоимость стеновых 3-х слойных панелей с окном длиной 7,2 м 2I,5хI,045х2,4+60,0хI,085	шт	27	II9,02	-	-	32I4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	-"- цIчII т.ч.п.I3	То же, с жалюзийной решеткой 2I,5xI,045x2,4+60,0xI,085+28,0	шт	I	I47,02	-	-	I47			
37.	7-70I эсн-84 5I-I	Герметизация стыков эластичным пенополиуретаном	пм	549	0,423	-	-	232			
38.	7-707 эсн-84 5I-7	Герметизация мастикой герметизирующей	пм	80,0	0,9I8	-	-	73			
39.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж доборных элементов	тн	6,053	50,2	-	-	304			
40.	пр-нт 0I-22 п 40I-25 цIчII п.2I4I	Стоимость доборных элементов из оцинкованной стали 420,0xI,073	тн	6,053	450,66	-	-	2728			
4I.	9-29 эсн-84 4-6	Обшивка угла здания профлистом	м2	I7,36	2,04	-	-	35			
42.	пр-нт 0I-09 I980/3 т.I5	Стоимость профлиста С-I5-800-0,7 363,0+3,2	тн	0,I47	366,2	-	-	54			
43.	26-3I эсн-84 8-4 цIчI п2 р.IУ	Заделка стыков минватой 35,9+II,2x0,95	м3	I,98	46,54	-	-	92			
44.	I4-54 эсн-84 20-I	Обертывание минваты пленкой полиэтиленовой	м2	49,5	0,226	-	-	II			
		Итого по Ш разделу	руб					2895I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе: строительные работы	руб					248I2			
		металлоконструкции	руб					4I39			
		IУ. Проемы									
		а) окна									
45.	I5-740 эсн-84 20I-8	Остекление стальных переплетов стеклопакетами	м2	I09,95	0,65	-	-	7I			
46.	цIчI п.365	Стоимость стеклопакетов толщ. стекла 5 мм	м2	I09,95	I3,5	-	-	I473			
47.	цIчI п.365	Стоимость резинового профиля	кг	I7	I,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-I8 29/3 п09-752	Стоимость дверных блоков 2ДСУ 2,0х2,4 м 2I0,0хI,045	шт	2	2I9,45	-	-	439			
		Итого по "б"	руб					455			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в) ворота									
50.	9-49 эсн-84 7-4	Монтаж ворот подъемно-складчатых 3,6х3,6 м	т	2,33	I03	-	-	240			
5I.	пр-нт 24-I8 29-I980/2 п.09-725	Стоимость ворот подъемно-складчатых ВПС 3,6х3,6 м I302,0хI,04	шт	2	I354,0	-	-	2708			
		Итого по "в"	руб					2948			
		Итого по IУ разделу	руб					4964			
		в том числе									
		строительные работы	руб					I56I			
		металлоконструкции	руб					3403			
		У. Кровля									
52.	I2-289 эсн-84 9-6	Устройство оклеечной пароизоляции из слоя рубероида РКМ-350Б на битумной мастике	м2	I20I,26	0,499	-	-	599			
53.	I2-284 эсн-84 9-I	Утепление покрытий плитами повышенной жесткости	м2	I20I,26	0,547	-	-	657			
54.	цIчI рIУ п.II3	Стоимость плит теплоизоляционных минераловатных повышенной жесткости 75,3хI,03	м3	I25	77,56	-	-	9695			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55.	I2-I53 эсн-84 2-6-I	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	I20I,26	3,I9	-	-	3832			
		Итого по У разделу	руб					I4783			
		УI. Отделочные работы									
56.	I3-I53 К=2 прим.т.ч. К=I,I эсн-84 I8-6	Окраска м/к эмалями ПФ-I33 за 2 раза 0,I03х2хI,I	м2	I628	0,226	-	-	368			
		Итого по УI разделу	руб					368			
		УП. Разные работы									
		Воздухозаборная камера									
57.	9-3I эсн-84 4-8	Монтаж стен из 3-х слойных панелей	м2	26,30	2,48	-	-	65			
58.	пр-нт 24-I8-29 I980/2 п 09-732	Стоимость панелей 3-х слойных с минераловатным утеплителем длиной менее 7,2 м 2I,5хI,05хI,045	м2	26,3	23,59	-	-	620			
59.	9-209 эсн-84 32-I2	Обвязка проема из гнутого профиля	тн	0,II5	70,7	-	-	8			
60.	цIчП п.2I05	Стоимость м/к из гнутого профиля	тн	0,II5	442,0	-	-	5I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж доборных элементов	тн	0,07I	50,2	-	-	4			
62.	пр-нт 0I-22 п.40I-25 цIчП п.2I4I	Стоимость доборных элементов из оцинкованной стали 420хI,073	тн	0,07I	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 здания из рамных конструкций типа "Канск" длиной 48 м и с сейсмичностью 7 баллов

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един. измерения	Сметная стоимость, в руб.							Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструк. элемента или вида работ % к общей стоим работ по смете стоим. един.изм. руб.
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	планов. накоп ден. % стоимости по гр. 5+7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин з/пл	в накл. расх. % стоимости по гр. I0,II	в пла новых накоп. % стоимости по гр. I0,II	всего по данным гр. I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	Каркас	т	58,089	2I323	8,6	I834	I853	25010	-	-	-	-	-	26,8/430,5
II	Покрытие	т	I3,I92	53I8	8,6	457	462	6237	-	-	-	-	-	6,68/472,7
III	Стены:													
	строительные работы	м2	I020,79	248I2	I6,5	4094	23I2	3I2I8	-	-	-	-	-	33,46/30,5
	металлоконструкции	т	9,06	4I39,8	8,6	356	360	4855	-	-	-	-	-	5,2/535,87
IУ	Проемы:													
	строительные работы	м2	I09,95	I56I	I6,5	258	I46	I965	-	-	-	-	-	2,II/I7,87

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлокон-струкции	т	2,604	3403	8,6	293	296	3992	-	-	-	-	-	4,28/I533,03
У.	Кровля	м2	I20I,26	I4783	I6,5	2439	I378	I8600	-	-	-	-	-	I9,93/I54,66
УI.	Отделочные работы	м2	I628	368	I6,5	6I	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,I86	95	8,6	8	8	III	-	-	-	-	-	0,I2/596,77
	Итого:			76487		99I3	69I3	933I3						I00%

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. 24х48 м

на хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО

Основание: чертежи № ВК - I+8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,559 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I,298 руб.
I м2 общей площади здания I,298 руб.
I м3 объема здания 0,I8 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Нормативная условно чистая продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО									
I.	I6-4 эсн-84 т.I-3	Прокладка труб чугунных напорных в траншеях Ø I00 мм	м	5	4,82	-	-	24			
2.	I6-23 т.3-3	Установка колена УР I00 мм	т	0,02I4	457	-	-	I0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-59 т.8-4	Прокладка трубопровода из труб водогазопроводных черных Ду I00 мм	м	I52	0,93	-	-	I4I			
4.	Пр-нт 0I-I3 табл.I.I К-I,I	Стоимость I,9IxI,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 К-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 I5 мм	"	2,5	I,2	-	-	3			
9.	I6-II9 тI2-2	Установка задвижек 30ч6бр I00 мм	шт	2	29	-	-	58			
I0.	ССРСЦ ч.3 п.II6	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8р2, Ø 200 мм	шт	I	I,53	-	-	2			
II.	ССРСЦ ч.3 п.II6	То же, Ø I5 мм	"	3	I,3I	-	-	4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12.	I6-I84 т.I6-I	Установка кранов пожарных Ø 65 мм									
13.	I6-I94 т.I8-3	Установка узла водомерного с обводной линией Ø I00 мм	I узел	I,00	I6I	-	-	I6I			
14.	ССРСЦ ч.3 п.I52I прим.	Стоимость водомера УКВ 20	"	I	36,5	-	-	36			
15.	I8-226 т.I5-2	Установка манометра	шт	I	3,9I	-	-	4			
16.	ССРСЦ ч.3 п.I943	Стоимость крана водоразборного КВ I5Д	"	I	I,5I	-	-	2			
17.	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопровода Ду до 50 мм	I00 м	0,I75	3,94	-	-	I			
18.	I6-220 т.22	То же, Ду до I00 мм	"	I,73	4,22	-	-	7			
		Итого:						I033			
		Накладные расходы I3,3%						I37			
		Итого:						II70			
		Плановые накопления 8%						94			
		Итого по I разделу						I264			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Оборудование									
I9.	23-07 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр с эл. приводом	шт	I	227	-	-	227			
20.	I2-802-5 К-I,25	Монтаж 7,52+(3,38х0,25)	"	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						I2			
		Всего стоимость оборудования + стоимость монтажа = = 257 + I2 = 269 руб.									

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Строительные работы									
2I.	I5-6I3 т.I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,532	38,6	-	-	2I			
		Итого:						2I			
		Накладные расходы I6,5%						3			
		Итого:						24			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого по П 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 — Б.И. Петренко

Составил: инженер — С.В. Козлова

Проверил: рук.группы — Н.А. Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Канск"
разм. 24х48 м

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК - I÷8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,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,I4 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Канализация бытовая									
I.	I6-28 эсн-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб Ø I00 мм в траншеях	м	4	3,0I	-	-	I2			
2.	I6-3I т.5-2	То же, по стенам зданий	м	I5	4,59	-	-	69			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-30 т.5-2	То же, Ø 50 мм	м	2	3,2I	-	-	6			
4.	I7-28 т.I-5	Установка умывальника керамического прямоугольного с краном, бутылочным сифоном, выпуском и кронштейном	шт	2	I,8I	-	-	4			
5.	ССРСЦ ч.3 п.I663	Стоимость	"	2	I5,9	-	-	32			
6.	I7-6I т.4-I	Установка унитаза керамического тарельчатого с низкорасположенным бачком	"	2	2,56	-	-	5			
7.	ССРСЦ ч.3 п.I762	Стоимость	"	2	9,74	-	-	I9			
		Итого:						I47			
		Накладные расходы I3,3%						20			
		Итого:						I67			
		Плановые накопления 8%						I3			
		Итого по I разделу						I80			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		П. Строительные работы									
8.	I5-649 т.I66-4	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	I00 м2	0,067	I2,3	-	-	I			
		Итого:						I			
		Накладные расходы I6,5%						-			
		Итого:						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по П разделу						I			
		Всего по смете:						I8I			
		в том числе:									
		сантехнических работ						I80			
		строительных работ						I			

Главный инженер проекта -
начальник отдела проектирования ОВ и КВ — Б.И. Петренко

Составил: инженер — С.В. Козлова

Проверил: рук.группы — Н.А. Пустовойтова

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Сантехкабина									
I.	9-I23 эсн-84 I7-6	Монтаж сантехкабины	т	I,3I5	45,0	-	-	59			
2.	Проект оптовых цен ГСЛК цI чП п.2I09	Стоимость сантехкабины БСТО-I 765,0xI,058	шт	I	809,37	-	-	809			
		Итого по IУ разделу	руб					868			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб					75			
		Итого	руб					943			
		Плановые накопления 8%	руб					75			
		Итого по Ш разделу	руб					I0I8			
		Итого I+Ш разделам	руб					II99			

Составил: Л.С. Калижская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-5

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа "Канск" размером 24х48 м

на вентиляцию

Основание: чертежи № ОВ - I÷IO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость IO,372 тыс.руб.

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 I,23 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									
I.	20-782 эсн-84 т.30-3	Установка агрегата вентиляционно-приточного ВПА 40 СхУЗ	шт	I	87,5	-	-	88			
2.	пр-нт 23-08 д. 4I п.5I42	Стоимость агрегата ВПА 40 СхУЗ	"	I	3300	-	-	3300			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	20-760 т.25-I	Установка калориферов КсК 4-I2-02 (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 рециркуляционной агрегата ВПА-40 СхУ3 весом 320 кг	"	I	9I	-	-	9I			
6.	ССРСЦ ч.3 п.I3II	Стоимость секции	"	I	I36	-	-	I36			
7.	20-75I т.23-3	Установка вентилятора крышного осевого ВКР №8 с эл.двигателем 4АII2М8У2 с самооткрывающ. клапаном и поддоном	"	2	I2,9	-	-	26			
8.	23-08--0I-8I д.24 п.257	Стоимость (270+54)хI,I	"	2	365,4	-	-	7I3			
9.	ССРСЦ чII п.676	Стоимость поддона	кг	I00	0,64	-	-	64			
I0.	ССРСЦ ч.3 п.639	Завеса воздушно-тепловая унифицированная А6,3Г	шт	2	I230	-	-	2460			
II.	20-748 т.22-6	а) Установка вентилятора осевого К-I09-I9 № 6,3 с эл.двигателем АО2-3I-4	шт	4	24	-	-	96			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	20-760 т.25-I	б) Установка калорифера КВБ-2П	шт	I6	6,09	-	-	97			
I3.	20-399 т.6-8	в) Короба раздаточные к воздушно-тепловым завесам	I00 кг	I3,68	4,83	-	-	66			
		Итого:						757I			
		Накладные расходы 80% от з/пл						242			
		Итого:						78I3			
		Плановые накопления 8%						625			
		Итого:						8438			
		Пуск и регулировка 5%						I8			
		Итого по I разделу						8456			
		II. Вентиляционные работы									
I4.	20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из т/л стали б=0,5 мм Ду 200 мм	м2	3	5,35	-	-	I6			
I5.	20-3 т.I-I	То же, периметром до 900 мм	"	I	5,35	-	-	5			
I6.	20-9 т.I-4	То же, б=0,7 мм Ø 800 мм	"	27	4,57	-	-	I23			
I7.	20-32 т.I-5	То же, б=I,0 мм Ø до II20 мм	"	25	5,5I	-	-	I38			
I8.	20-396 т.6-5	Установка воздухораспределителей ВСП-I	шт	4	9,36	-	-	37			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	Пр-нт В I/7 п.2-049	Стоимость воздухораспределителей	шт	4	286	-	-	II44			
20.	20-526 т.I2-I	Установка дефлекторов Ду 280 мм	"	4	9,25	-	-	37			
2I.	20-535 т.I3-I	Установка узла прохода вытяжных вентшахт, Ø 200 мм	шт	I	II,9	-	-	I2			
22.	20-656 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных размером I250х500 мм	"	I	I6,2	-	-	I6			
23.	20-696 т.I8-I	Металлоконструкции для крепления узла управления	I00 кг	0,47	35,9	-	-	I7			
24.	Пр-нт 24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БПI-М27-55 с пробкой П-М27х2	шт	I	0,55	-	-	I			
		Итого						I546			
		Накладные расходы I3,3%						205			
		Итого:						I75I			
		Плановые накопления 8%						I40			
		Итого:						I89I			
		Пуск и регулировка 5%						2			
		Итого по разделу П						I893			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Строительные работы									
25.	I5-6I2 т.I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,56	0,32	-	-	I8			
		Итого						I8			
		Накладные расходы I6,5%						3			
		Итого						2I			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого по Ш 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 № 2-6

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа "Канск" размером 24х48 м

на отопление

Основание: объем работ ОВ-I÷I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 5,496 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 4,58 руб.
I м2 общей площади здания 4,58 руб.
I м3 объема здания 0,65 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
I.	I6-35 эсн-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб Ø I5 мм	м	I20	0,86	-	-	I03			
2.	I6-36 т.7-I	То же, Ø 20 мм	"	220	0,9I	-	-	200			
3.	I6-37 т.7-I	То же, Ø 25 мм	"	5	I,0I	-	-	5			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4.	I6-38 т.7-I	То же,Ø 32 мм	м	I65	I,I4	-	-	I88			
5.	I6-39 т.7-I	То же, Ø 40 мм	"	I70	I,29	-	-	2I9			
6.	I6-40 т.7-2	То же, Ø 50 мм	"	3	I,6I	-	-	5			
7.	I6-67 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб Ø 76х3,5 мм	"	I5	2,2I	-	-	33			
8.	I6-68 т.8-3	То же, Ø 89х3,5 мм	"	I6	2,62	-	-	42			
9.	I6-69 т.8-3	То же, Ø I08х4 мм	"	3	3,I2	-	-	9			
I0.	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Ø до 50 мм	I00 м	6,83	3,94	-	-	27			
II.	I6-220 т.22	То же, Ø до I00 мм	"	0,34	4,22	-	-	I			
I2.	I8-II0 т.5-I	Установка радиаторов отопительных МI40АО	экм	I95,3	I0,3	-	-	20I2			
I3.	ССРСЦ ч.3 п.97	Вентили проходные муфтовые I5кчI8пI Ø I5 мм	шт	27	I,2	-	-	32			
I4.	-"- п.98	То же, Ø 20 мм	"	8	I,43	-	-	II			
I5.	-"- п.99	То же, Ø 25 мм	"	3	I,59	-	-	5			
I6.	-"-п.I00	То же, Ø 32 мм	"	8	2,I	-	-	I7			
I7.	-"-п.I0I	То же, Ø 40 мм	"	4	3,0I	-	-	I2			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	I6-I35 т.I2-I	Установка вентиля фланцевого I5кчI9пI Ø 32 мм	шт	2	I,6	-	-	3			
I9.	23-07 п.I-0379	Стоимость вентиля 3,3хI,I	"	2	3,63	-	-	7			
20.	ССРСЦ ч.3 п.I79I	Фланцы стальные плоские, Ø 32 мм	"	4	0,86	-	-	3			
2I.	I6-I35 т.I2-I	Установка вентиля фланцевого I5кчI9пI Ø 40 мм	"	2	I,6	-	-	3			
22.	23-07 п.I-0380	Стоимость вентиля	"	2	5,39	-	-	II			
23.	ССРСЦ ч3 п.I792	Фланцы стальные плоские Ø 40 мм	"	4	0,95	-	-	4			
24.	I6-I36 т.I2-2	Установка вентиля запорного фланцевого I5кч22нж Ø 65 мм	"	2	2,98	-	-	6			
25.	ССРСЦ ч3 п.2044	Стоимость	"	2	2I,6	-	-	43			
26.	ССРСЦ ч3 п.I8II	Фланцы стальные Ø 65 мм	"	4	I,48	-	-	6			
27.	I6-II8 т.I2-2	Установка задвижек 30ч6бр Ø 80 мм	"	4	24,8	-	-	99			
28.	I8-229 т.I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	"	6	0,49	-	-	3			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7 8	9	I0	II	I2
29.	цI ч.3 п.I463 К-I,25	Стоимость	шт	6	0,4I	- -	2			
30.	I8-20I т.II-7	Установка счетчика горячей воды ВТГ-80	"	I	2,26	- -	2			
3I.	ССРСЦ ч3 п.I523	Стоимость	"	I	46,8	- -	47			
32.	I8-2I4 т.I4-2	Установка фильтров для воды, Ø 40 мм	"	2	29,4	- -	59			
33.	I8-2I7 т.I4-4	То же, Ø 80 мм	"	I	43,7	- -	44			
34.	I8-I86 т.II-2	Установка грязевиков из стальных труб, Ø 89 мм	"	2	40,5	- -	8I			
35.	I8-I97 т.II-6	Установка воздухосборника Ду 2I9 мм для трубопровода Ø 32 мм	"	6	I0,4	- -	62			
36.	ССРСЦ ч3 п.I022	Краны проходные муфтовые II4бр Ø I5 мм	"	I	I	- -	I			
37.	I8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном	к-т	6	4,43	- -	27			
38.	I8-228 т.I5-4	Термометр в оправе, прямой	к-т	2	2,4I	- -	5			
39.	I8-228 т.I5-4	Термометр в оправе, угловой	к-т	4	2,4I	- -	I0			
40.	I8-I92 т.II-6	Установка расширителя Ду 76 мм с бобышкой и пробкой	шт	3	4,72	- -	I4			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4I.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БП-М27-55 с пробкой П-М27х2	шт	3	0,55	-	-	2			
42.	I8-I95 т.II-6	Установка расширителя Ду I33 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.	цI ч.3 п.I526 К-I,25	Кран трехходовой муфтовый КТК	"	5	I,62	-	-	8			
		Итого:						3482			
		Накладные расходы I3,3%						464			
		Итого:						3946			
		Плановые накопления 8%						3I2			
		Итого:						4258			
		Пуск и регулировка 2%						6			
		Итого по I разделу						4264			
		II. Строительные работы									
45.	I5-6I4 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	2,43	60,5	-	-	I47			
46.	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей грунтовкой ГФ-02I	"	0,22	7,7I	-	-	2			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47.	I3-I68 т.I8-2I	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,44	7,I3	-	-	3			
48.	26-I5 т.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой	м3	2,3	22,7	-	-	52			
49.	ССРСЦ ч.I п.350	Стоимость	"	2,3	63,8	-	-	I47			
50.	26-I6 т.4-3	Изоляция трубопроводов матами теплоизоляционными из минеральной ваты на синт.связующ. М-55	"	0,2	20,4	-	-	4			
5I.	ССРСЦ ч.I п.I22	Стоимость	"	0,3I	I4,3	-	-	4			
52.	26-62 т.II-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов листовой оцинкованной сталью, б=0,5 мм	I00 м2	0,2	80,I	-	-	I6			
53.	ССРСЦ ч.I п.523	Стоимость	т	0,I9	338	-	-	64			
54.	26-83 т.I5-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00 м2	0,4	33I	-	-	I32			
55.	ССРСЦ ч.I п.I98	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 I6,5%	руб					II5			
		Итого:	руб					785			
		Плановые накопления 8%						64			
		Итого: по П разделу	руб					849			
		Ш. Оборудование и монтаж									
57.	Доп.2 23-07 п.I-2390	Клапаны чугунные регулирующие 25с939нж с электроприводом МЭО, Ø 25 мм, КВ-I0 т/ч	шт	I	87	-	-	87			
58.	I2-805-I К-I,25	Монтаж I,89+I,59х0,25	"	I	2,25	I,99	-	2	2		
59.	Доп.2 23-07 п.I-2390	То же, 25ч939нж с эл.приводом МЭО, Ø 25 мм КВ-I6 т/ч	"	2	87	-	-	I74			
60.	I2-805-I К-I,25	Монтаж I,89+I,59х0,25	"	2	2,25	I,99	-	5	4		
6I.	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						33I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспорт 4%	руб					I4			
		Запчасти 2%	"					6			
		Комплектация 0,7%	"					2			
		Тара и упаковка 0,5%	"					I			
		Заготовительно-складские расходы I,2%	"					4			
		Всего, стоимость оборудования	"					358			
		Стоимость монтажных работ	"					I3			
		Накладные расходы 80% от з/платы	"					I0			
		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 Б.И. Петренко

Составил: инженер С.В. Козлова

Проверил: рук.группы 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 24х48 м

на приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования

Основание: спецификация лист 52÷58

Составлена в ценах I984 г.

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 м3 объема здания 0,70 руб.

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т брутто / нетто: единицы	Масса, т брутто / нетто: общая	Стоимость единицы, руб: оборудования	Стоимость единицы, руб: монтажных работ всего	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе осн. з/пл	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатация машин	Стоимость единицы, руб: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата	Общая стоимость, руб: оборудования	Общая стоимость, руб: монтажных работ всего	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе осн. з/пл	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатация машин	Общая стоимость, руб: монтажных работ в том числе эксплуатация машин в т.ч. зар. плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Электрооборудование и его монтаж												
I.	Пр-нт 24-I8-29 доп.8 п.09-00I	Комплект электромонтажный КЭМ3-II	шт	I	I,5	I,5	4260							
2.	Раздел П "Б" данной сметы	Электрооборудование, металлоконструкции входящие в комплект КЭМ3-П 4260-I676	к-т	I	-	-	2584	-	-	-	2584			
3.	8-9I-4	Монтаж электрощитового помещения 377-339=38	т	0,8	-	-	-	38	33,3	4,7 I,4I	-	30	27	4 I
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов установленных в КЭМ3-П	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 трехполюсный 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
9.	8-574-25	250	шт	I	-	-	-	2,I0	I,08	-	-	2	I	
I0.	8-574-44	Пускатель магнитный	шт	5	-	-	-	I,I5	0,55	-	-	6	3	
II.	8-574-55	Реле электрические	шт	I3	-	-	-	I,I9	0,73	-	-	I5	9	
I2.	8-574-50	Переключатель универсальный	секц.	I6	-	-	-	0,43	0,I8	-	-	7	3	
I3.	8-574-28	Переключатель пакетный 2-х полюсный на ток А до: 25	шт	I	-	-	-	0,28	0,I6	-	-	-	-	
I4.	8-574-47	Кнопка управления	"	I4	-	-	-	0,45	0,29	-	-	6	4	
I5.	8-574-56	Арматура сигнальная	"	6	-	-	-	0,55	0,33	-	-	3	2	
I6.	8-574-54	Вольтметр	"	I	-	-	-	0,46	0,32	-	-	-	-	
I7.	8-574-55	Счетчик	"	2	-	-	-	I,I9	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-I9	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	2	-	-	-	I,99	I,09	0,05 / 0,0I	-	8	4	
2I.	II-4-2	Датчик ДТКБ-50	шт	2	-	-	-	0,5I	0,5	-	-	I	I	
22.	II-4-3	Устройство ТУДэ-I-4	шт	2	-	-	-	0,36	0,35	-	-	I	I	

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
23.	8-539-7	Выключатель конечный	шт	2	-	-	-	0,86	0,37	-	-	2	I	
24.	II-423-I8	Прерыватель СИП-0IМ	шт	I	-	-	-	I,03	I,0I	-	-	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												
		"А" 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,I3 0,05				

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	8-I47-3	Металлоконструкции	т	0,I9	-	-	-	377	24,9	4,I0 I,02		72	5	I
5.	8-397-I	Лоток металлический ширина лотка до: 200	т	0,262	-	-	-	I08	34,3	36 9,84	-	28	9	9 I
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, сечением до 35 мм2	I00 м	0,8	-	-	-	7,97	2,07	5,59 I,75	-	6	2	I I
8.	8-4I6-2	Кабель по установленным лоткам в пожароопасном помещении, сечение до: 6 мм2	I00 м	6,96	-	-	-	38,3	9,88	25,4 8,06	-	267	69	I77 56
9.	8-400-I	Кабель с креплением скобами сечение мм2 до: I0	"	4,4I	-	-	-	60,8	23,4	22,8 8,4	-	268	I03	I00 37
I0.	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение мм2	"	0,3	-	-	-	64,2	I3,4	I,8 0,2	-	I9	4	I
II.	8-472-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	I0 шт	I2	-	-	-	2,4	I,5	0,2 0,0I	-	29	I8	2

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	8-593-2	Светильники для ламп накаливания с подвесом на крюке	I00 шт	0,04	-	-	-	II6	48,8	58 / I8,2	-	5	2	2 / I
I3.	8-6I9-5	Светильники с ртутными лампами на кронштейнах	"	0,36	-	-	-	494	II8	II7 / 54	-	I78	42	42 / I9
I4.	8-406-I	Труба стальная с креплением скобами, диаметром мм до: 25	"	0,06	-	-	-	54	23,2	23,I / 9,73	-	3	I	I / -
		Итого:										882	258	339 / II5
		Материалы, входящие в комплект КЭМЗ-П, предназначенные для монтажа в здании (модуле) вне электрощитового помещения												
I.	I5-09 таб. 3-037	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением мм2 2х2,5	км	0,075	-	-	-	I22	-	-	-	9		
2.	" 3-038	3х2,5	"	0,045	-	-	-	I78	-	-	-	8		
3.	" 3-038	2х6	"	0,I05	-	-	-	I80	-	-	-	I9		
4.	" 3-038	3х6	"	0,I6	-	-	-	245	-	-	-	39		
5.	таб.3-038 К-I,2	Кабель АВВГ-IкВ сечением мм2 3хI0÷Iх6	"	0,0I2	-	-	-	444	-	-	-	5		
6.	К-I,3	4х2,5	"	0,73	-	-	-	2I4,5	-	-	-	I57		
7.	I5-09 таб. 6-0I6	Кабель АКВВГ сечением I4х2,5 мм	"	0,0I	-	-	-	405	-	-	-	4		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.	I5-09 таб. 5-00I	Провод 0,66 Кв ПРI сечением I,5 мм2	км	0,08	-	-	-	33	-	-	-	3		
9.	I5-07 доп.I5 I-I95	Светильник НСПII-200-234	шт	4	-	-	-	5,00	-	-	-	20		
I0.	I5-07 I-I35	РСПIIх400-00I-У3	шт	36	-	-	-	24,60	-	-	-	886		
II.	I5-I5 7-0I5	Лампа накаливания Г2I5-225-200	I0 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 НЛI0-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	I000 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	I0	II	I2	I3	I4	I5
20.	24-05 I-0I2	Ввод KI082	шт	6	-	-	-	I,70	-	-	-	I0		
2I.	0I-I3 таб.I.I	Труба легкая ГОСТ 3262-75 неоцинкованная	м	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	I0	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 материалов										2998	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

22510-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-8

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

Основание: чертежи № АР-I,АР-4,АР-5,АР-8, АР-9,АР-I0,АР-I2 КМ-I,КМ-3,КМ-I0,КМ-II,КМ-I3,КМ-22,КМ-26 КЖ-I,КЖ-3,КЖ-5,КЖ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 93,I3I 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 II,02 руб

№№ пп	№ единичн. расценок шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативная условно чистая продукция
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	Смета №I-I	Сметная стоимость основного варианта при сейсмичности 7 баллов	руб					93313			
		Добавляется:									
2	9-82 т.I эсн-84 II-I т.ч.	Монтаж связей вертикальных 28,7xI,0I5xI,03	тн	0,72I	3I,04	-	-	22			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	цIчП п.I9II т.ч.т.I	Стоимость связей из гнутосварных профилей из стали марки ВстЗкп2-I 279,0-7,0хI,0I	тн	0,72I	27I,93	-	-	I96			
		Итого:	руб					2I8			
		Накладные расходы 8,6%	руб					I9			
		Итого	руб					237			
		Плановые 8%	руб					I9			
		Итого добавляется	руб					256			
		Исключается:									
4.	т.ч.I эсн-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7хI,05хI,03	тн	I,236	3I,04	-	-	38			
5.	цIчП п.I9II т.ч.т.I	Стоимость связей из гнутосварных профилей из стали марки ВстЗкп2-I 279,0-7,0хI,0I	тн	I,236	27I,93	-	-	336			
		Итого:	руб					374			
		Накладные расходы 8,6%	руб					32			
		Итого:	руб					406			
		Плановые 8%						32			
		Итого к исключению	руб					438			
		Всего по смете 933I3+256-438=93I3I	руб					93I3I			

Составил: Л.С. Калижская

Проверил: Е.Н. Карпухина

В Е Д О М О С Т Ь

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

Ресурсы		Количество сейсмичность баллов 6 - 7
I		2
Общестроительные работы		
Подземная часть		
Затраты труда в	чел/ч	2044,73
Зарплата	руб	I094,67
Строит.машины	руб	330,94
Надземная часть		
Затраты труда в	чел/ч	5054,63
Зарплата	руб	3006,6I
Строит.машины	руб	750,66
Санитарно-технические работы		
Затраты труда в	чел/ч	I425,59
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	-

22510-04

I	2
Всего	
Затраты труда чел/ч	9I27,67
Зарплата руб	53I3,28
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 I984 г.

Сметная стоимость I6I,8I тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I07,92 руб

I м2 общей площади здания I07,92 руб

I м3 объема здания I5,34 руб

№№ пп	№ смет (сметных расч.)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудование, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	Нормативн. условно-чист. продукции	Един. измерения	Кол-во един. изм.	Стоим. единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Лок.смета № 3-I Фундамент проекта	Общестроительные работы нулевого цикла	23,I2	-	-	-	23,I2	-	-	-	м3	I0548	2,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Смета №3-2 ГСЛК	Общестроительные работы надземной части	II2,86	-	-	-	II2,86	-	-	-	м3	I0548	I0,7
3.	Смета №3-3 Проект промвет тиляция	Водопровод хозпитьевой и противопожарный	I,39	0,0I	0,26	-	I,66	-	-	-	пм	2I9,5	7,56
4.	Смета №3-4 Проект промвент.	Канализация и сантех-кабина	I,2	-	-	-	I,2	-	-	-	пм	2I	57,I4
5.	Смета №3-5 -"-	Вентиляция	I0,37	-	-	-	I0,37	-	-	-	м3	I0548	0,983
6.	Смета №3-6 -"-	Отопление	5,96	0,03	0,36	-	6,35	-	-	-	м3	I0548	0,565
7.	Смета №3-7 Электро-проект	Приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования	-	3,95	2,3	-	6,25	-	-	-	м3	I0548	0,59
		Итого:	I54,90	3,99	2,92	-	I6I,8I	-	-	-	м3	I0548	I5,34

Главный инженер института Ю.Л. Галустян
Зав. ОЭАСП Ю.П. Закутный
Составил: зав.сектором Л.С. Калижская
Проверил: зав.сектором Е.Н. Карпухина

22510-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-I

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 I984 г.

Сметная стоимость 23,I2 тыс.руб.

Сейсмический вариант (23,4I тыс.руб)

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I5,42 руб

I м2 общей площади здания I5,42 руб

I м3 объема здания 2,I9 руб

№№ пп	Обоснов. един. сметн. стоим.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоимость ед.изм. руб			Общая сметная стоимость руб			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе осн. з/пл	экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I.	I-I74 т.22-I3 тех.ч.п.II.II Км I,I5	Разработка грунта I группы экскаватором 0,5 м3 с погрузкой в автосамосвалы I3I+I24,39x0,I5= = I49,66	I000 м3	0,790	I49,66	-	-	II8			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-959 т.80-5 т.ч.п.3.67 К=I,2	Доработка грунта I группы вручную 62,3xI,2=74,76	I00 м3	2,00	74,76	-	-	I50			
3.	I-I74 т.22-I3 тех.ч.п.I.II п.I.I7	Погрузка грунта I группы на автосамосвалы экскаватором 0,5 м3 I3I+I24,39x0,I5=I49,66	I000 м3	0,20	I49,66	-	-	30			
4.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=I	Отвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км во временный отвал 0,29xI,6=0,46	I00 м3	9,90	46,00	-	-	455			
5.	I-I94 т.25-I	Работа на отвале	I000 м3	0,990	I0,70	-	-	II			
6.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта I группы на расстояние I км 4,63x2=9,26	"	0,99	9,26	-	-	9			
7.	I-I74 т.22-I3 тех.ч.п.II.II Км=I,I5 п.I.I7	Погрузка в автосамосвалы песчаного грунта для обратной засыпки экскаватором 0,5 м3 I3I+I24,39x0,I5=I49,66	"	0,55	I49,66	-	-	82			
8.	Сб.цен на перевозки стр.28 К=I	Подвозка грунта автосамосвалами на расстояние I км 0,29xI,6=0,46	I00 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	I000 м3	0,55	9,26	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	I-256 т.3I-I тех.ч.п.I.II Км=I,I	Обратная засыпка пазух бульдозером с перемещением грунта I группы I4,9xI,I=I6,39	I000 м3	0,55	I6,39	-	-	9			
II.	I-II84 т.II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00 м3	5,50	9,69	-	-	32			
		Итого по I разд.	руб					II75			
		II. Фундаменты									
I2.	6-I т.I-I	Устройство бетонной подготовки	м3	8,00	I,60	-	-	I3			
I3.	Сб.СЦ т.I п.I-I3	Бетон М-50 8,0xI,02=8,I6	"	8,I6	25,30	-	-	206			
I4.	23-2 т.I-2	Отсыпка вручную керамзитового грунта в траншею под ленточный фундамент	м3	I97,00	0,89	-	-	I75			
I5.	Сб.СЦ т.I п.7.20	Стоимость гравия керамзитового М-400 дор.I0-20 мм I97xI,I=2I6,7	м3	2I6,70	I4,20	-	-	3077			
I6.	6-7 т.I-7	Устройство монолитных жел. бет. отдельно стоящих фундаментов объемом до I0 м3	м3	44,40	7,I4	-	-	3I7			
		(сейсмический вариант)	"	49,20	7,I4	-	-	(35I-)			
I7.	Сб.СЦ т.I п.I-5	Бетон М-200 44,4xI,0I5=45,07	"	45,07	27,40	-	-	I235			
		(сейсмический вариант)	"	49,94	27,40	-	-	(I368-)			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	Сб.СРСЦ ч.II п.3	Арматура Ø I2 А-III (сейсмический вариант)	т	0,53 0,56	270,00 270,00	-	-	I43 (I5I-)			
I9.	6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов со связями из арматуры при бетонировании	тн	2,285	563,00	-	-	I286			
20.	6-85 т.9-9	Установка закладных деталей весом свыше 20 кг (сейсмический вариант)	" "	0,I83 0,367	329,00 329,00	-	-	60 (I2I-)			
2I.	6-22 т.I-22	Устройство монолитных жел.бет. ленточных фундаментов при ширине по верху до I000 мм	м3	II,80	6,67	-	-	79			
22.	Сб.СЦ т.I п.I-5	Бетон М-200 II,8xI,0I5=II,98	"	II,98	27,40	-	-	328			
23.	Сб.СРСЦ чII стр. I94 п.43	Арматурная сетка 4Вр-I	тн	0,048	392,00	-	-	I9			
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 меньше 20 кг	"	0,0408	355,0	-	-	I4			
26.	6-225 т.26-3	Устройство монолитного жел. бет.приямка	м3	I,20	26,90	-	-	32			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	Сб.СЦ т.I п.7	Бетон М-200 I,2xI,0I5=I,22	м3	I,22	28,20	-	-	34			
28.	Сб.СРСЦ ч.II 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 I00 мм	м	72,00	0,32	-	-	23			
3I.	СНиП У-4-82 ч.IУ гл.4 разд.Ш п.409	Стоимость труб Ø I00/4 мм 72x0,998=7I,86	м	7I,86	2,26	-	-	I62			
32.	6-20 т.I-20	Устройство монолитного ленточного фундамента из керамзитобетона (цоколь)	м3	37,00	5,37	-	-	I99			
33.	Сб.СЦ т.I п.I-74	Стоимость керамзитобетона М-I00 37xI,02=37,74	"	37,74	3I,50	-	-	II89			
34.	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки под полы	"	I47,00	2,50	-	-	368			
35.	Сб.СЦ т.I п.I-I5	Бетон М-I00 I47,0xI,02=I49,94	"	I49,94	26,30	-	-	3943			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36.	II-69 II-70 т.II-3 т.II-4	Устройство чистого цементного пола толщ. 50 мм 22,9х0,7х6=27,I	I00 м2	I4,40	27,I0	-	-	390			
37.	Сб.СЦ т.I п.2-6 стр.I6	Раствор цементный М-200 I4,40х(2,2+0,5Iх6)=75,74	м3	75,74	28,I0	-	-	2I28			
38.	27-I04 27-I05 т.23-II т.23-I2	Устройство бетонного основания под отмостку толщ.I00 мм 0,3-0,007х6=0,258	м2	202,00	0,258	-	-	52			
39.	Сб.СЦ т.I п.I-39	Бетон дорожный М-I00 (0,I63-0,0I02х6)х202=20,56	м3	20,56	26,50	-	-	545			
40.	-"- п.4-2I	Песок 0,04х202=8,08	"	8,08	7,63	-	-	62			
4I.	-"-	Вода 0,I78х202=36,96	"	35,96	0,I0	-	-	4			
42.	27-I69 27-I72 т.42-I т.42-2	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 50 мм I0,8+I,3Iх4=I6,04	I00 м2	2,02	I6,04	-	-	32			
43.	Сб.СЦ т.I п.5-25	Смесь асфальтобетонная литая мелкозернистая (7,I4+I,2Iх4)х2,02=24,2	тн	24,20	I3,40	-	-	324			
44.	-"- п.4-2I	Песок 0,5х2,02=I,0I	м3	I,0I	7,63	-	-	8			

22510-04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.	II-I т.I-2	Устройство основания под полы (грунт утрамбованный щебнем)	100 м2	I4,40	4,58	-	-	66			
46.	Сб.СЦ т.I п.4-39	Щебень I4,40x4,08=58,75	м3	58,75	9,49	-	-	558			
		Итого по II разд.	руб					I7I99			
		(сейсмический вариант)						(I7434)			
		Итого по I разд.						II75			
		Итого по I-II разд.	руб					I8374			
		(сейсмический вариант)						(I8607)			
		Накладные расходы на общестроительные работы I6,50%						3032			
		(сейсмический вариант)						(3070)			
		Итого	руб					2I406			
		(сейсмический вариант)						(2I677)			
		Плановые накопления 8,00%						I7I2			
		(сейсмический вариант)						(I734)			
		Всего по смете	руб					23II8			
		(сейсмический вариант)						(234II)			

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 "Канск" длиной 60 м, сейсмичностью 7 баллов

на общестроительные работы

Основание: чертежи № АР-I,АР-6,АР-7,АР-8,АР-9, АР-I0,АР-II,АР-I2 КМ-I,КМ-4,КМ-I0,КМ-II,КМ-I4,КМ-23 КЖ-I,КЖ-4,КЖ-5,КЖ-6

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость II2,86 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 75,28 руб

I м2 общей площади здания 75,28 руб

I м3 объема здания I0,70 руб.

№№ пп	№ единичн. расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
						осн. з/пл	экспл. машин		осн. з/пл	экспл. машин	нормативная условно чистая продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Каркас									
I.	9-I6 эсн-84 2-7 техчасть т.I.2	Монтаж металлических рамных конструкций (64,0+I3,6х0,I+3I,9х0,3)х хI,IIхI,03	т	55,042	85,67	-	-	4715			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	цIчП п.I750 т.ч.т.3 п.34 т.4	Стоимость колонн рам из двутавров с параллельными гранями полок из стали марки 09Г2С-6-2 268,0+(36,0+2,4х6,0)хI,0I	т	I8,079	3I8,90	-	-	5765			
3.	цIчП п.2II5 т.ч.т.3 п.23 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6 370,0+(29,0+2,4хI3,0)хI,0I	т	3,204	430,80	-	-	I380			
4.	цIчП п.2II5 т.ч.т.3 п.34 т.4	То же, из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 370+(36,0+2,4хI3,0)хI,0I	т	I,28	437,87	-	-	560			
5.	цIчП п.I904 т.ч.т.3 т.34 т.4	Стоимость ригелей рам из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 242,0+(36,0+2,4х4,58)хI,0I	т	29,254	289,46	-	-	8468			
6.	цIчП т.ч.т.3 п.I904 п.64	То же, из стали марки I4Г2АФ-I2 242,0+(6I,0+5,9х4,58)хI,0I	т	2,673	330,90	-	-	884			
7.	9-82 т.ч.т.I эсн-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7хI,05хI,03	т	I,37	3I,04	-	-	43			
8.	цIчП п.I9II т.ч.т.I	Стоимость связей из гнутосварных профилей из стали марки Вст3кп2-I 279,0-7,0хI,0I	т	I,37	27I,93	-	-	373			
9.	9-33 т.ч.т.I т.3 эсн-84 4-I0	Монтаж стоек фахверка 43,0хI,IхI,03	т	2,493	48,72	-	-	I2I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0.	цIчП п.2II4 т.ч.т.3 п.36	Стоимость стоек фахверка из широкополосной стали марки 09Г2С-6-2 44I,0+(36,0+2,4xI7,0)xI,0I	т	0,55I	5I8,57	-	-	286			
II.	-"- п.23	То же из стали 09Г2С-6 44I,0+(29,0+2,4xI7,0)xI,0I	т	0,385	5II,50	-	-	I97			
I2.	цIчП п.I784 т.ч.т.I п.33 т.4	То же, из замкнутых гнуто-сварных профилей квадратного сечения из стали марки 09Г2С-6-I 28I,0+(3I,0+2,4x7,3)xI,0I	т	I,557	330,0I	-	-	5I4			
I3.	9-94 эсн-84 I2-I т.ч.т.I	Монтаж торцевых ригелей из швеллера из стали марки Вст3пс6-I	т	I,383	32,48	-	-	45			
I4.	цIчП п.I904	Стоимость торцевых ригелей из швеллера из стали марки Вст3пс6-I 242+I,0xI,0I	т	I,362	243,0I	-	-	33I			
I5.	цIчП п.I904 т.ч.т.I	То же, из угловой стали марки Вст3кп2-I 242,0-7xI,0I	т	0,02I	234,93	-	-	5			
I6.	9-94 т.ч.т.I эсн-84 I2-I	Монтаж прогонов из швеллерных балок 29,2xI,08xI,03	т	I3,648	32,48	-	-	443			
I7.	цIчП п.I924 т.ч.т.3 п.5	Стоимость прогонов из швеллерных балок из стали Вст3кп2-I 2I9,0-7,0xI,0I	т	I3,648	2II,93	-	-	2892			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8.	9-94 т.ч.т.I эсн-84 I2-I0	Монтаж балок распределительных 29,2xI,08xI,03	т	0,I75	32,48	-	-	6			
I9.	цIчП п.I925 т.ч.т.3	Стоимость балок из гнутых Z-образных профилей из стали ВстЗпсб-I 233,0+I,0xI,0I	т	0,I75	234,0I	-	-	4I			
20.	9-94 т.ч.т.I эсн-84 I2-I0	Монтаж балочных клетей под вентиляторы 29,2xI,08xI,03	т	0,257	32,48	-	-	8			
2I.	цIчП п.I925 т.ч.т.3	Стоимость балочных клетей под вентиляторы из стали марки ВстЗспб-I 233,0xI,0xI,0I	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.I3-I7	Стоимость высокопрочных болтов 530,0xI,057	т	0,I2I	560,0	-	-	68			
		Итого по I разделу	руб					27297			
		II. Покрытие									
24.	9-24 эсн-84 4-I	Монтаж стального профилированного настила	I00 м2	I4,96	39,8	-	-	586			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	пр-нт 0I-09-I980/3 т.I5	Стоимость стального профилированного настила Н60-782-0,8 363+3,2	т	I5,98	366,2	-	-	5852			
26.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж конструкций стаканов вентшахт	т	0,245	50,2	-	-	I2			
27.	цIчП п.2II5	Стоимость металлических конструкций стаканов вентшахт из листовой стали	т	0,245	370,0	-	-	9I			
28.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж нащельников из оцинкованной стали	т	0,08I6	50,2	-	-	4			
29.	цIчП п.328	Стоимость нащельников из листовой стали оцинкованной б=I мм	т	0,08I6	269	-	-	22			
		Итого по П разделу	руб					6567			
		Ш. Стены									
30.	9-33 эсн-84 4-I0 т.ч.т.I	Монтаж ригелей фахверка 43,IxI,05xI,03	т	3,254	46,5	-	-	I5I			
3I.	цIчП п.I790	Стоимость ригелей из гнутых профилей	т	3,254	299	-	-	973			
32.	9-3I эсн-84 4-8	Монтаж стальных стеновых 3-х слойных панелей со стальной обшивкой	м2	II93,II	2,48	-	-	2959			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33.	пр-нт 24-I8 29-I980/2 п 09-732	Стоимость панелей 3-х слойных рядовых с минераловатным утеплителем длиной 7,2 м 2I,4xI,045	м2	86I,6	22,36	-	-	I9265			
34.	-"- п.09-734	То же, угловых 22,9xI,045	м2	25,27	23,93	-	-	605			
35.	-"- п.09-732 цIчП п.4п9	То же, рядовых длиной менее 7,2 м 2I,5xI,05xI,045	м2	47,76	23,59	-	-	II27			
36.	пр-нт 24-I8 29-I980/2 п09-732 пр-нт 0I-22 пI02-547	Стоимость стеновых 3-х слойных панелей с окном, длиной 7,2 м 2I,5xI,045x2,4+I,085x60	шт	35	II9,02	-	-	4I66			
37.	-"-цIчП т.ч.п.I8	То же с жалюзийной решеткой 2I,5xI,045x2,4xI,085+28	шт	I	I47,02	-	-	I47			
38.	7-70I эсн-84 5I-I	Герметизация стыков эластичным пенополиуретаном	пм	688	0,423	-	-	29I			
39.	7-707 эсн-84 5I-I	Герметизация мастикой герметизирующей	пм	I20,7	0,9I8	-	-	III			
40.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж доборных элементов	т	7,377	50,2	-	-	370			
4I.	пр-нт 0I-22 п40I-25 цIчП п.2I4I	Стоимость индивидуальных доборных элементов из оцинкованной стали 420xI,073	т	7,377	450,66	-	-	3325			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
42.	9-29 эсн-84 4-6	Обшивка угла здания профлистом	м2	I7,36	2,04	-	-	35			
43.	пр-нт 0I-09 I980/3	Стоимость профлиста CI5-800-0.7 363,0+3,2	т	0,I47	366,2	-	-	54			
44.	26-36 эсн-84 8-4 цIчI п2 рIУ	Заделка стыков минватой 35,9+II,2х0,95	м3	2,3	46,54	-	-	I07			
45.	I4-54 эсн-84 20-I	Обертывание минваты пленкой полиэтиленовой	м2	58,0	0,226	-	-	I3			
		Итого по III разделу	руб					33699			
		в том числе									
		строительные работы	руб					2879I			
		металлоконструкции	руб					4908			
		IУ. Проемы									
		а) окна									
46.	I5-740 эсн-84 20I-8	Остекление стальных переплетов стеклопакетами	м2	I42,94	0,65	-	-	93			
47.	цIчI п.365	Стоимость стеклопакетов толщ. стекла 5 мм	м2	I42,94	I3,4	-	-	I9I5			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
48.	цIчI п.365	Стоимость резинового профиля	кг	22,I	I,0	-	-	22			
		И т о г о по "а"	руб					2030			
		в том числе									
		строительные работы	руб					2030			
		б) двери									
49.	9-I8 эсн-84 I7-I	Монтаж металлических дверей	т	0,274	58,5	-	-	I6			
50.	пр-нт 24-I8 29/3 п 09-752	Стоимость дверных блоков 2ДСУ2,0х2,4 м 2I0хI,045	шт	2	2I9,45	-	-	439			
		Итого по "б"	руб					455			
		в) ворота									
5I.	9-49 эсн-84 7-3	Монтаж ворот подъемно-складчатых марки ВПС 3,6х3,6 м	т	2,33	I03	-	-	240			
52.	пр-нт 24-I8-28-I980/2 п09-725	Стоимость ворот подъемно-складчатых марки ВПС 3,6х3,6 I302,0хI,04	шт	2	I354,0	-	-	2708			
		Итого по "в"	руб					2948			
		Итого по IУ разделу	руб					5433			
		в том числе									

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		строительные работы	руб					2030			
		металлоконструкции	руб					3403			
		У. Кровля									
53.	I2-289	Устройство оклеечной пароизоляции из слоя рубероида РКМ-350Б на битумной мастике	м2	I499,34	0,499	-	-	748			
54.	I2-284	Утепление покрытий плитами минераловатными повышенной жесткости	м2	I499,34	0,547	-	-	820			
55.	цIчI рIУ п.II3	Стоимость плит теплоизоляционных минераловатных повышенной жесткости 75,3хI,03	м3	I55,0	77,56	-	-	I2022			
56.	I2-I53 эсн-84 2-6-I	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на битумной мастике	м2	I499,34	3,I9	-	-	4783			
		Итого по У разделу	руб					I8373			
		УI. Отделочные работы									
57.	I3-I53	Окраска м/к эмалями ПФ-I33 за к-2 прим. 2 раза									
		т.ч. 0,I03х2хI,I	м2	I84I	0,226	-	-	4I6			
		К=I,I эсн-84 I8-6									
		Итого по УI разделу	руб					4I6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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-I8 29-I980/2 п09-732 цIчП т.ч. п.9	Стоимость панелей 3-х слойных с минераловатным утеплителем длиной 7,2 м 2I,5xI,05xI,045	м2	26,3	23,59	-	-	620			
60.	9-209 эсн-84 32-I2	Обвязка проема из гнутого профиля	т	0,II5	70,7	-	-	8			
6I.	цIчП п.2I05	Стоимость м/к из гнутого профиля	т	0,II5	442,0	-	-	5I			
62.	9-I22 эсн-84 I7-5	Монтаж доборных элементов	т	0,07I	50,2	-	-	4			
63.	пр-нт 0I-22 п40I-25 цIчП п.2I4I	Стоимость доборных элементов из оцинкованной стали 420xI,073	т	0,07I	450,66	-	-	32			
		Итого по УП разделу	руб					780			
		в том числе:									
		строительные работы	руб					685			
		металлоконструкции	руб					95			

22510-04

С В О Д К А

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

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	Кол-во един. изм.	Сметная стоимость, в руб								Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивн. элемента или вида работ % к общей стоимости работ по смете
				прямых затрат	накладных расходов %	накладных расходов сумма	планов. накоп. % стоимости по гр. 5,7	Всего по гр. 5,7, 8	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл		В накладн. расх. % суммы по гр. I0,II	В планов. накоп. % стоим. по гр. I0,II	Всего по данным гр. I0,II I2,I3	стоимость един.измерен. руб
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II		I2	I3	I4	I5
I	Каркас	т	74,368	27297	8,6	2348	2372	320I7	-	-		-	-	-	28,37/430,52
II	Покрытие	т	I6,3I	6567	8,6	564	570	770I	-	-		-	-	-	6,82/472,I6
III	Стены														
	строительные работы	м2	II93,II	28791	I6,5	475I	2683	36225	-	-		-	-	-	32,I0/30,36
	металлоконструкции	т	I0,778	4908	8,6	422	426	5756	-	-		-	-	-	5,I0/534,06
IУ	Проемы														
	строительные работы	м2	I42,94	2030	I6,5	335	I89	2554	-	-		-	-	-	2,26/I7,87
	металлоконструкции	т	2,604	3403	8,6	293	296	3992	-	-		-	-	-	3,54/I533,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
У	Кровля	м2	I499,34	I8373	I6,5	3032	I7I2	23II7	-	-	-	-	-	20,48/I5,42
УI	Отделочные работы	м2	I84I	4I6	I6,5	69	39	524	-	-	-	-	-	0,46/0,28
УII	Разные работы													
	строительные работы	м2	26,3	685	I6,5	II3	64	862	-	-	-	-	-	0,76/32,78
	металлокон-струкции	т	0,I86	95	8,6	8	8	III	-	-	-	-	-	0,I0/596,77
	Итого:			92565		II935	8359	II2859						I00%

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 хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО

Основание: чертежи № ВК - I÷8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,655 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I,I04 руб.
I м2 общей площади здания I,I04 руб.
I м3 объема здания 0,I57 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Норматив ная усл.-чистая продукция
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод ВО									
I.	I6-4 эсн-84 т.I-3	Прокладка труб чугунных напорных в траншеях Ø I00 мм	м	5	4,82	-	-	24			
2.	I6-23 т.3-3	Установка колена УР I00	т	0,02I	457	-	-	I0			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-59 т.8-4	Прокладка трубопровода из труб водогазопроводных черных Ду I00 мм (ГОСТ 3262-75)	м	I76	0,93	-	-	I64			
4.	Пр-нт 0I-I3 таб. I,I К-I,I	Стоимость I,9IxI,I=2,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 К-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 I5 мм	"	2,5	I,2	-	-	3			
9.	I6-II9 т.I2-2	Установка задвижки 30ч6бр Ø I00 мм	шт	2	29	-	-	58			
I0.	ССРСЦ ч.3 п.II6	Стоимость вентилей муфтовых I5кчI8р2, Ду 20 мм	"	I	I,53	-	-	2			
II.	-"- п.II5	То же, Ду I5 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 I00 мм	I узел	I	I6I	-	-	I6I			
I4.	ССРСЦ 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	I0	II	I2
I5.	I8-226 т.I5-2	Установка манометра	шт	I	3,9I	-	-	4			
I6.	ССРСЦ ч.3 п.I943	Стоимость крана водоразборного КВ I5 Д	"	I	I,5I	-	-	2			
I7.	I6-2I9 т.22	Гидравлические испытания трубопровода диаметром труб до 50 мм	I00 м	0,I75	3,94	-	-	I			
I8.	I6-220 т.22	То же, Ø до I00 мм	"	I,97	4,22	-	-	8			
		Итого:						II08			
		Накладные расходы I3,3%						I47			
		Итого:						I255			
		Плановые накопления 8%						I00			
		Итого по I разделу						I355			
		II. Оборудование									
I9.	Пр-нт 23-07 п.I-I052	Задвижка 30ч906бр с эл. приводом	шт	I	227	-	-	227			
20.	I2-802-5 К-I,25	Монтаж 7,52+(3,38х0,25)	шт	I	8,36	-	-	8			
		Итого:						235			
		Стоимость оборудования						227			
		Транспорт 4%						9			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		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/пл 4 руб						3			
		Итого:						II			
		Плановые накопления 8%						I			
		Итого стоимость монтажных работ						I2			
		Всего стоимость оборудования + стоимость монтажа = 257+I2=269 руб.									
		Ш. Строительные работы									
2I.	I5-6I3 т.I64-7	Окраска труб масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,66	38,6	-	-	25			
		Итого:						25			
		Накладные расходы I6,5%						4			
		Итого:						29			
		Плановые накопления 8%						2			
		Итого по П разделу						3I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего по смете:						I655			
		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. 24х60 м

на канализацию бытовую

Основание: чертежи № ВК - I+8

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 0,80 руб

I м2 общей площади здания 0,80 руб

I м3 объема здания 0,II4 руб

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативная условно-чистая продукц.
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Канализация бытовая									
I.	I6-28 эсн-84 т.4-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб Ø I00 мм в траншеях	м	4	3,0I	-	-	I2			
2.	I6-3I т.5-2	То же, по стенам зданий	"	I5	4,59	-	-	69			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-30 т.5-I	То же, Ду 50 мм	м	I2	3,2I	-	-	6			
4.	I7-28 т.5-I	Установка умывальника керамического прямоугольного с краном, бутылочным сифоном, выпуском и кронштейнами	шт	2	I,8I	-	-	4			
5.	ССРСЦ ч.3 п.I663	Стоимость	"	2	I5,9	-	-	32			
6.	I7-6I т.4-I	Установка унитаза керамического тарельчатого с низкорасположенным бачком	"	2	2,56	-	-	5			
7.	ССРСЦ ч.3 п.I762	Стоимость	"	2	9,74	-	-	I9			
		Итого:						I47			
		Накладные расходы I3,3%						20			
		Итого:						I67			
		Плановые накопления 8%						I3			
		Итого по разделу I						I80			
		II. Строительные работы									
8.	I5-649 т.I66-4	Окраска труб кузбасским лаком за 2 раза	I00 м2	0,067	I2,3	-	-	I			
		Итого:						I			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%						-			
		Итого:						I			
		Плановые накопления 8%						-			
		Итого по П 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 Б.И. Петренко

Составил: инженер С.В. Козлова

Проверил: Н.А. Пустовойтова

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Сантехкабина									
I.	9-I23 эсн-84 I7-6	Монтаж сантехкабины	т	I,3I5	45,0	-	-	59			
2.	Проект оптовых цен ГСЛК цI чII п.2I09	Стоимость сантехкабины БСТО-I 765,0хI,058	шт	I	809,37	-	-	809			
		Итого по IУ разделу	руб					868			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб					75			
		Итого	руб					943			
		Плановые накопления 8%	руб					75			
		Итого по Ш разделу	руб					I0I8			
		Итого I+Ш разделам	руб					II99			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-5

к типовому проекту Здания с рамными конструкциями типа "Канск" размером 24х60 м

на вентиляцию

Основание: чертежи ОВ - I÷IO

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость IO,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.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативная условно-чистая продукция
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		I. Санитарно-техническое оборудование									
I.	20-782 эсн-84 т.30-3	Установка агрегата вентиляционно-приточного ВПА-40 СхУ3	шт	I	87,5	-	-	88			
2.	пр-нт 23-08 д.4I п.5-I42	Стоимость агрегата	шт	I	3300	-	-	3300			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	20-760 т.25-I	Установка калориферов КсК-4-I2--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 рециркуляционной агрегата ВПА-40 СхУ3 весом 320 кг	"	I	9I	-	-	9I			
6.	ССРСЦ ч.3 п.I3II	Стоимость секции	"	I	I36,0	-	-	I36			
7.	20-75I т.23-3	Установка вентилятора крышного осевого ВКР №8 с эл.двигателем 4АII2М8У2	"	2	I2,9	-	-	26			
8.	23-08-0I--8I д.24 п.257	Стоимость (270+54)хI,I	шт	2	356,4	-	-	7I3			
9.	ССРСЦ ч.3 п.676	Стоимость поддона	кг	I00	0,64	-	-	64			
I0.	ССРСЦ ч.3 п.639	Завеса воздушно-тепловая А6,3Г	шт	2	I230	-	-	2460			
II.	20-748 т.22-6	а)Установка вентилятора осевого К-I09-I9 №6,3 с эл.двигателем А02-4I-3	"	4	24	-	-	96			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2.	20-760 т.25-I	б) Установка калорифера КВБ-2П	шт	I6	6,09	-	-	97			
I3.	20-339 т.6-3	в) Коробки раздаточные к завесам	I00 кг	I3,68	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%						I8			
		Итого по I разделу						8456			
		П. Вентиляционные работы									
I4.	20-2 т.I-I	Прокладка воздуховодов из т/л стали б=0,5 мм Ø 200 мм	м2	3	5,35	-	-	I6			
I5.	20-3 т.I-I	То же, периметром 900 мм	"	I	5,35	-	-	5			
I6.	20-9 т.I-4	То же, б=0,7 мм Ø 800 мм	"	27	4,57	-	-	I23			
I7.	20-32 т.I-5	То же, б=I мм Ø II20 мм	"	25	5,5I	-	-	I38			
I8.	20-396 т.6-5	Установка воздухораспределителей ВСП-I	шт	4	9,36	-	-	37			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I9.	Пр-нт В I/7 п.2-049	Стоимость воздухораспределителей ВСП-I	шт	4	286	-	-	II44			
20.	20-526 т.I2-I	Установка дефлекторов Ду 280 мм	"	4	9,25	-	-	37			
2I.	20-535 т.I3-I	Установка узла прохода шахт Ду 200 мм	"	I	II,9	-	-	I2			
22.	20-656 т.I5-I	Установка дверей герметических утепленных Ду I250х500 мм	"	I	I6,2	-	-	I6			
23.	20-696 т.I8-I	Металлоконструкции для крепления узла управления	I00 кг	0,47	35,9	-	-	I7			
24.	24-05 п.3023 п.3088	Стоимость бобышки БП-М27-55 с пробкой П-М27х2	шт	I	0,55	-	-	I			
		Итого:						I546			
		Накладные расходы I3,3%						205			
		Итого:						I75I			
		Плановые накопления 8%						I40			
		Итого:						I89I			
		Пуск и регулировка 5%						2			
		Итого по П разделу						I893			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		III. Строительные работы									
25.	I5-6I2 т.I64-2	Окраска воздуховодов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,56	32,0	-	-	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 — 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 25х60 мм

на отопление

Основание: чертежи ОВ - I+I0

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 6,342 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 4,23 руб.
I м2 общей площади здания 4,23 руб.
I м3 объема здания 0,60 руб.

№№ пп	№ прейскуранта, УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			Нормативная условно чистая продукц.
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Отопление									
I.	I6-35 эсн-84 т.7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб неоцинкованных Ø I5 мм	м	I30	0,86	-	-	II2			
2.	I6-36 т.7-I	То же, Ø 20 мм	"	250	0,9I	-	-	228			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	I6-37 т.7-I	То же, Ø 25 мм	м	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,6I	-	-	5			
7.	I6-67 т.8-2	Прокладка трубопроводов из стальных эл.сварных труб Ø 76х3,5 мм	"	I5	2,2I	-	-	33			
8.	I6-68 т.8-3	То же, Ø 89х3,5 мм	"	I6	2,62	-	-	42			
9.	I6-69 т.8-3	То же, Ø I08х4 мм	"	3	3,I2	-	-	9			
I0.	I6-2I9 т.22	Гидравлическое испытание трубопроводов Ø до 50 мм	I00м	7,48	3,94	-	-	29			
II.	I6-220 т.22	То же, Ø до I00 мм	"	0,34	4,22	-	-	I			
I2.	I8-II0 т.5-I	Установка радиаторов отопительных МI40АО	экм	245	I0,3	-	-	2524			
I3.	ССРСЦ ч.3 п.97	Стоимость муфтовых вентилей I5кчI8пI Ø I5 мм	шт	27	I,2	-	-	32			
I4.	-"- п.98	То же, Ø 20 мм	"	8	I,43	-	-	II			
I5.	-"- п.99	То же, Ø 25 мм	"	3	I,59	-	-	5			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6.	ССРСЦ ч.3 п.I00	То же, Ø 32 мм	шт	8	2,I	-	-	I7			
I7.	-"- п.I0I	То же, Ø 40 мм	"	4	3,0I	-	-	I2			
I8.	I6-I35 т.I2-I	Установка вентиля фланцевого I5кчI9пI Ду 40 мм	"	4	I,6	-	-	6			
I9.	23-07 п.I-0380	Стоимость	"	4	5,39	-	-	22			
20.	ССРСЦ ч.3 п.I792	Фланцы стальные плоские, Ø 40 мм	"	8	0,95	-	-	8			
2I.	I6-I36 т.I2-2	Установка вентиля запорного фланцевого I5кч22нж Ду 65 мм	"	2	2,98	-	-	6			
22.	ССРСЦ ч.3 п.2044	Стоимость	"	2	2I,6	-	-	43			
23.	ССРСЦ ч.3 п.I8II	Фланцы стальные Ру 2,5 МПа, Ø 65 мм	"	4	I,48	-	-	6			
24.	I6-II8 т.I2-2	Установка задвижек 30ч6бр, Ду 80 мм	"	4	24,8	-	-	99			
25.	I8-229 т.I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	"	6	0,49	-	-	3			
26.	цI ч.3 п.I463 К-I,25	Стоимость крана Маевского	шт	6	0,4I	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27.	цI ч.3 п.I523 К-I,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.	ССРСЦ ч.3 п.I523	Стоимость	"	I	46,8	-	-	47			
30.	I8-2I4 т.I4-2	Установка фильтров для очистки воды Ду 40 мм	"	2	29,4	-	-	59			
3I.	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.	ССРСЦ ч.3 п.I022	Кран проходной муфтовый II4б6к, Ø I5 мм	"	I	I	-	-	I			
36.	I8-227 т.I5-3	Установка манометров с трехходовым 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	I0	II	I2
38.	I8-228 т.I5-4	Термометр в оправе, угловой	к-т	4	2,4I	-	-	I0			
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			
4I.	I8-I95 т.II-6	Установка расширителя Ду I33 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			
		Итого:						4085			
		Накладные расходы I3,3%						546			
		Итого:						463I			
		Плановые накопления 8%						370			
		Итого:						500I			
		Пуск и регулировка 2%						6			
		Итого по I разделу						5007			
		П. Строительные работы									
43.	I5-6I4 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	3	60,5	-	-	I82			
44.	I3-I2I т.I5-6	Огрунтовка поверхностей за I-н и каждый последующий слой грунтовкой ГФ-02I	"	0,24	7,7I	-	-	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
45.	I3-I68 т.I8-2I	Окраска трубопроводов краской БТ-I77 в 2 слоя	I00 м2	0,48	7,I3	-	-	3			
46.	26-I5 т.4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученой ТУ 36-I695-79	м3	2,5	22,7	-	-	57			
47.	ССРСЦ ч.I п.350	Стоимость	м3	2,5	63,8	-	-	I60			
48.	26-I6 т.4-3	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов матами теплоизоляционными из мин.ваты на синтетич.связующем М-50	м3	0,2	20,4	-	-	4			
49.	ССРСЦ ч.I п.I22	Стоимость	"	0,3I	I4,3	-	-	4			
50.	26-62 т.II-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью оцинкованной б=0,5 мм	I00 м2	0,2	80,I	-	-	I6			
5I.	ССРСЦ ч.I п.523	Стоимость	т	0,I9	338	-	-	64			
52.	26-83 т.I5-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00 м2	0,45	33I	-	-	I49			
53.	ССРСЦ ч.I п.I98	Стоимость	м2	46,4	2,4I	-	-	II2			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого:						753			
		Накладные расходы I6,5%						I28			
		Итого:						88I			
		Плановые накопления 8%						7I			
		Итого по П разделу						952			
		Ш. Оборудование и монтаж									
54.	24-07 доп.2 п.I-2390	Клапаны чугунные регулирующие 25ч939нж с эл.приводом МЭО, Ду 25 мм, Ру I,6 МПа КВ - I0 т/ч	шт	I	87	-	-	87			
55.	I2-805-I К-I,25	Монтаж I,89+I,59х0,25	шт	I	2,25	-	-	2			
56.	23-07 доп.2 п.I-2390	То же, Ду 25 мм КВ-I6 т/ч	"	2	87	-	-	I74			
57.	I2-805-I К-I,25	Монтаж I,89+I,59х0,25	"	2	2,25	-	-	5			
58.	I7-04 п.5-0064	Клапан регулирующий УРРД, Ø 25 мм	"	I	70	-	-	70			
59.	II-432-2	Монтаж	"	I	5,99	-	-	6			
		Итого:						344			
		в том числе:									
		стоимость оборудования						33I			

22510-04

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

22510-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3-7

к типовому проекту Здание из ЛМК комплектной поставки с системами инженерного обеспечения. Здание из рамных конструкций типа "Канск" размером 24х60 м

на приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования

Основание: чертежи лист 52÷58

Составлена в ценах I984 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,I4 руб.
I м2 общей площади здания 4,I4 руб
I м3 объема здания 0,59 руб

№№ пп	Шифр и № поз. прейскуранта УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Масса, т брутто / нетто единицы	Стоимость единицы, руб: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: осн. з/пл	в том числе: эксп. машин	в т.ч. з/пл	Общая стоимость, руб: оборудования	монтажных работ: всего	в том числе: осн. з/пл	в том числе: эксп. машин	в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Электрооборудование и его монтаж												
I.	Пр-нт 24-I8-29 доп.8 п.09-00I	Комплект электромонтажный типа КЭМ3-П	шт	I	I,5	I,5	4260							
2.	Раздел П "Б" данной сметы	Электрооборудование металлоконструкции входящие в комплект КЭМ3-П 4260-2I00	к-т	I			2I60				2I60			
3.	8-9I-4	Монтаж электрощитового помещения 377-339=38	т	0,8	-	-	-	38	33,3	4/I,4I	-	30	27	4/I
		Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов внешней сети к клеммным сборкам и клеммам аппаратов, установленных в КЭМ3-П	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	I60	"	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	I0	II	I2	I3	I4	I5
I0.	8-574-44	Пускатель магнитный	шт	5				I,I5	0,55			6	3	
II.	8-574-55	Реле электрические	шт	I3				I,I9	0,73			I5	9	
I2.	8-574-50	Переключатель универсальный	секция	I6				0,43	0,I8			7	3	
I3.	8-574-28	Переключатель пакетный 2-х полюсный на ток А до: 25	шт	I				0,28	0,I6			-	-	
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	"	2				I,I9	0,73			2	I	
		Присоединение эл.машин с К.З. ротором к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку, масса в т до:												
I8.	8-48I-I9	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	0,05 0,0I		8	4	
2I.	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
24.	II-423-I8	Прерыватель СИП-0IМ	шт	I				I,03	I,0I			I	I	
25.	II-406-5	Регулятор температуры РТ-3	шт	I				2,48	2,43			2	2	
26.	II-I-I	Термометры	"	3				0,2I	0,2I			I	I	
		Итого:									2I60	I49	96	4/I
		Тара и упаковка I,5% от 2I60,00									32			
		Транспортные расходы 3% от 2I60 руб									65			
		Загот.складские расходы I,2% от 2I60 руб									26			
		Комплектация 0,7% от 2I60 руб									I5			
		Всего по разделу:									2298	I49	96	4/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	I00шт	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-I47-4	Полка кабельная масса кг до: 0,4	"	0,II				I,34	I,I2	0,I3/0,05				
4.	8-I47-3	Металлоконструкции	т	0,22				377	24,90	4,I0/I,02		83	5	I

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.	8-397-I	Лоток металлический ширина лотка мм до: 200	т	0,304	-	-	-	I08	34,3	36 / 9,84		33	I0	II / 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 мм2	I00 м	0,8				7,97	2,07	5,59 / I,75		6	2	4 / I
8.	8-4I6-2	Кабель по установленным лоткам в пожароопасном помещении сечение до: 6 мм2	"	7,80				38,3	9,88	25,4 / 8,06		299	98	I98 / 63
9.	8-400-I	Кабель с креплением скобами сечение мм2 до: I0	"	5,69				60,8	23,4	22,8 / 8,40	-	346	I33	I30 / 48
I0.	8-472-7	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение мм2 I60	"	0,3				64,2	I3,4	I,8 / 0,2	-	I9	4	I
II.	8-47I-II	Перемычка заземляющая тросовая диаметром 9,2 мм для строительных металлических конструкций	I0 шт	I5				2,4	I,5	0,2 / 0,0I	-	36	22	3
I2.	8-593-2	Светильник для ламп накаливания с подвесом на крюке	I00 шт	0,04				II6	48,8	58 / I8,2	-	5	2	2 / I

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I3.	8-6I9-5	Светильники с ртутными лампами на кронштейнах	I00 шт	0,46				494	II8	II7 / 54	-	227	22	54
I4.	8-406-I	Труба стальная с креплением скобами диаметр мм до: 25	I00 м	0,06				54	23,2	23,I / 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 КЭМ3-П, предназначенные для монтажа в здании (модуле) вне электрощитового помещения

I.	I5-09 таб.3-037	Кабель АВВГ-0,66 кВ сечением мм2 2х2,5	км	0,095	I22	I2
2.	" 3-038	3х2,5	"	0,05	I70	9
3.	" 3-037	2х6	"	0,055	I80	I0
4.	" 3-038	3х6	"	0,I6	245	39
5.	" К-I,2	3х6+Iх4	"	0,I4	294	4I
		Кабель АВВГ-I кВ сечением мм2				
6.		3хI0+Iх6	"	0,0I2	444	5
7.	К-I,3	4х2,5	"	0,827	2I4,50	I77

22510-04

I	2	3	4	5	6 7 8	9	I0 II	I2	I3	I4	I5
8.	I5-09 таб.6-0I6	Кабель АКВВГ сечением I4х2,5 кв.мм	км	0,0I		405			4		
9.	I5-09 5-00I	Провод 0,66 кВ ПРI сечением I,5 мм2	"	0,08		33			3		
I0.	I5-07 доп. I5 I-I95	Светильник НСПIIIх200-234	шт	4		5,00			20		
II.	I5-07 I-I35	РСПIIIх400-002-У3	шт	46		24,60			II32		
I2.	I5-I5 7-I05	Лампа накаливания Г2I5-225-200	I0шт	0,4		I,3I			I		
I3.	2-005	Лампа ртутная ДРЛ-400 (6)	"	4,70		7I			334		
I4.	Прот.ММСС от 4.5.82г.	Лоток НЛI0-П2	шт	5		I,70			9		
I5.	"	НЛ20-П2	"	46		2,50			II5		
I6.	"	Прижим НЛ-ПР	"	5I		0,II			6		
I7.	24-05 I-86I	Стойка КII50	I000 шт	0,007		220			2		
I8.	I-864	" КII53	"	0,00I		580			I		
I9.	I-695	Полка К-II60	"	0,002		82			-		
20.	I-696	" К-II6I	"	0,009		I30			I		
2I.	24-05 I-0I2	Ввод КI082	шт	6		I,70			I0		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
22.	0I-I3 таб.	Труба легкая ГОСТ 3262-75 неоцинкованная М-р-20х2,5	м	6				0,26				2		
		Итого										I933		
		Стоимость тары, транспортно-загот. расходы для I-го территориального р-на по поз:												
		I. поз. I-7	I2,6% от 293,00					I2,6%				37		
		2. 8	II,9% от 8,00					II,9%				I		
		3. 9	II,6% от 3,00					II,6%				-		
		4. I0,II	8,2% от II52,00					8,2%				94		
		5. I2	7,4% от I,00					7,4%						
		6. I4-20	7,2% от I34					7,2%				I0		
		7. I3	7,I0% от 334,00					7,I%				24		
		8. 2I	8,9% от I0 руб					8,9%				I		
		Итого стоимость материалов										2I00		
		" " монтажных работ по разделам: I										I49		
		" "						II				I064		
		Итого стоимость монтажных работ										I2I3		
		Накладные расходы 87% от 398,00						87%				346		

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	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 В.А. Москаленко
Начальник сметного отдела В.И. Прилепский
Составил: ведущий инженер Н.Н. Маркина
Проверил: рук.группы Т.П. Исаева
Инженер 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-I,АР-6,АР-7,АР-8,АР-9
АР-IO,АР-II,АР-I2
КМ-I,КМ-4,КМ-IO,КМ-II,КМ-I4,КМ-23
КЖ-I,КЖ-4,КЖ-5,КЖ-6

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость II2,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете:
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 75,I55 руб
I м2 общей площади здания 75,I55 руб
I м3 объема здания I0,68 руб.

№№ пп	№ единичн. расценок, шифры норм СНиП	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Всего	в том числе осн. з/пл	в том числе экспл. машин	Нормативная условно чистая продукц.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I.	Смета №I-I	Сметная стоимость основного варианта при сейсмичности 7 баллов	руб					II2859			
		Добавляется									
2.	9-82 эсн-84 т.ч.т.I II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7xI,05xI,3	т	0,72I	3I,04	-	-	22			

22510-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3.	цIчП п.I9II т.ч.т.I	Стоимость связей из гнуто-сварных профилей из стали марки Вст3кп2-I 279,0-7,0xI,0I	т	0,72I	27I,93	-	-	I96			
		Итого:	руб					2I8			
		Накладные расходы на металлоконструкции 8,6%	руб					I9			
		Итого	руб					237			
		Плановые накопления 8%	руб					I9			
		Итого добавляется	руб					256			
		Исключается									
4.	9-82 т.ч.т.I эсн-84 II-I	Монтаж связей вертикальных 28,7xI,05xI,05	т	I,236	3I,04	-	-	38			
5.	цIчП п.I9II т.ч.т.I	Стоимость связей из гнуто-сварных профилей из стали марки Вст3кп2-I 279,0-7,0xI,0I	т	I,236	27I,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: Карп Е.Н. Карпухина

Проверил: Кали Л.С. Калижская

22510-04 Форма I0

В Е Д О М О С Т Ь

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,I0	2530,I0
Зарплата	руб	I355,6I	I355,6I
Строит.машины	руб	409,20	409,20
Надземная часть			
Затраты труда в	чел/ч	6I2I,46	6I29,8
Зарплата	руб	3642,82	3647,9I
Строит.машины	руб	949,04	949,04
Итого общестроительные работы			
Санитарно-технические работы			
Затраты труда в	чел/ч	I60I,77	I60I,77
Зарплата	руб	9I4,0	9I4,0
Строит.машины	руб	I00,48	I00,48

I		2	3
Монтажные работы			
Затраты труда	чел/ч	706,8I	706,8I
Зарплата	руб	398,0	398,0
Строит.машины,	руб	-	-
Всего:			
Затраты труда	чел/ч	I0960,I4	I0968,48
Зарплата	руб	63I0,43	63I5,52
Строит.машины	руб	I458,72	I458,72

Зав. ОЭАП Л.С. Грибова

Составил: Е.Н. Карпухина

Проверил: Л.С. Калижская

gost.e-ecolog.ru