ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400-0-19с.85

Унифицированные здания (модули) из легких металлических конструкций

ЗДАНИЕ

с покрытием из пространственных решетчатых конструкций из труб типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С с сейсмичностью 9 баллов

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

23065-04

ЦЕНА

gost.e-ecolog.ru

23065-04

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

400-0-19.с.85

Унифицированные зданий (модули) из легких металлических конструкций

ЗДАНИЕ

с покрытием из пространственных решетчатых конструкций из труб типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С с сейсмичностью 9 баллов

АЛЬБОМ IУ

СМЕТЫ

Стоимость	
общая	II3,62 тыс. руб.
строительно-монтажных работ	I09,95 тыс. руб.
I куб.м. здания	I3,44 руб.
I кв.м. площади	II5,49 руб.

РАЗРАБОТАН

проектным институтом "Гипроспецлегконструкция"

УТВЕРЖДЕНО

Союзлегконструкцией Минмонтажспецстроя СССР. Приказ № 400 от 23 ноября I987 г.

Рабочие чертежи введены в действие институтом "Гипроспецлегконструкция". Приказ № I от 6 января I988 г.

Главный инженер института Ю.Л. Галустян

Главный архитектор проекта В.Э. Махиня

23065-04

СОДЕРЖАНИЕ

I. Объектная смета к типовому проекту на строительство здания (модуля) из легких металлических конструкций типа "Киловодск" МКС-30-6-30-ВД-С сейсмичностью 9 баллов 4

2. Локальная смета № I-I 6

3. Локальная смета № I-2 . . . . . I5

4. Локальная смета № I-3 29

5. Локальная смета № I-4 34

6. Локальная смета № I-5 44

7. Локальная смета № I-6 50

8. Локальная смета № I-7 53

9. Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту унифицированных зданий (модулей) типа "Кисловодск" сейсмичностью 9 баллов . . . 66-67

23065-04

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 0I.0I.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 07.0I.83 г. № 22-р.

Стоимость металлических конструкций определена по ССРСЦ чII, прейскурантам и дополнением к ним № 0I-22, № 24-I8-29, с учетом коэффициента надежности 0,95.

Накладные расходы на строительные работы определены в размере I6,5%, 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 $м^2$ общей площади.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство здания (модуля) из легких металлических конструкций типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С сейсмичностью 9 баллов

Сметная стоимость	II3,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
расчетную единицу (мощность, вместимость и т.п.)	II9,35 руб.
I м^2 общей площади здания	II9,35 руб.
I м^3 объема здания	I3,89 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.								Нормативной условно чистой продукции	Единица измерения	Количество един. измерения	Стоимость единицы измерения, руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основной зарплаты	в том числе эксплуатац. машины					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2	I3	I4
I.	Смета № I-I Фундамент проект	Общестроительные работы нулевого цикла	I4,46				I4,46					м3	8I79	I,77

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2.	Смета № I-2 ГСЛК	Общестроительные работы надземной части	8I,I4				8I,I4				м3	8I79	9,92
3.	Смета № I-3 Проект промвен тиляция	Вентиляция	7,87				7,87				м3	8I79	0,96
4.	-"- I-4 -"-	Отопление и тепло-снабжение	3,0	0,0I	0,I9		3,20				м3	8I79	0,39
5.	-"- I-5 -"-	Водопровод	I,39	0,0I	0,I5		I,55				пм	I64,5	9,42
6.	-"- I-6 -"-	Канализация	0,25				0,25				пм	34,5	7,25
7.	Смета № I-7 Электро проект	Силовое и освети-тельное электро-оборудование	-	I,82	3,33		5,I5				м3	8I79	0,63
		Итого:	I08,II	I.84	3,67		II3,62				м3	8I79	I3,89

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

23065-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту фундаментов зданий из пространственных конструкций типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С (сейсмичность 9 баллов)

Основание: чертежи инв. № I5540-КЖ/I+3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I4,46 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на: расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность)	I5,I9 руб.
I м^2 общей площади здания	I5,I9 руб.
I м^3 объема здания	I,77 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе осн. экспл. з/пл. машин	Всего	в том числе осн. экспл. з/пл. машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I.	I-I74 табл. 23-I тех.ч. п.I.II К-I,2	Разработка грунта I группы экскаватором 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы I3I+I24,39х0,I5= =I49,66	I00 м3	0,258	I49,66		39				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I-959 т.80-I тех.ч.п.367 К-I,2	Доработка грунта I группы вручную	-	0,65	74,76			49			
3.	I-I74 т.23-I тех.ч. п.I.II К-I,2 п.I.I7	Погрузка разрыхленного грунта I группы на автосамосвалы I3I+I24,39x0,I5= =I49,66	I000 м3	0,065	I49,66			I0			
4.	СЦПГ ч.I	Отвозка грунта на расстояние I км во временный отвал 323xI,6=5I6,8	т	5I6,00	0,29			I50			
5.	I-I94 т.25-I	Выгрузка грунта на отвале	I000 м3	0,323	I0,70			3			
6.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при транспортировании грунта на I км 4,63x2=9,26	"	0,323	9,26			3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7.	I-I74 табл. 23-I тех.ч. п.I.II К-I,I	Погрузка неслежалого грунта I группы экскаватором 0,5 м3 на автосамосвалы I3I+I24,39х0,I5= =I49,66	I000 м3	0,I23	I49,66			I8			
8.	СЦПГ ч.I	Подвозка грунта на расстояние I км I23хI,6=I96,8	т	I96,80	0,29			57			
9.	I-I88 т.24-I	Ремонт и содержание дорог при траспортировании на I км 4,63х2=9,26	I000 м3	0,I23	9,26			I			
I0.	I-256 т.3I-I тех.ч. п.I.II К-I,I	Обратная засыпка пазух отдельно стоящих фундаментов бульдозером мощн.59 квт с перемещением до I0 м грунта I группы I4,9хI=I6,39	"	0,I23	I6,39			2			
II.	I-II84 табл. II8-I0	Уплотнение грунта I группы пневмотрамбовками	I00 м3	I,23	9,60			I2			
		Итого по I разд.	руб.					344			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Фундаменты									
I2.6-I т.I-I		Устройство бетонной подготовки под отдельно стоящие фундаменты и приямки	м3	4,50	I,60			7			
I3.СЦМСМ п.I-3		Бетон М-I00 4,5хI,02=4,59	м3	4,59	25,80			II8			
I4.23-3 т.I-3		Отсыпка вручную керамзита в траншею под ленточный фундамент	м3	I40,00	0,89			I25			
I5.СЦМСМ п.7-20		Стоимость керамзита фр.I0-20 мм М-400 I40хI,I=I54	м3	I54,00	I4,20			2I87			
I6.6-7 т.I-7		Устройство монолитных жел.бет.фундаментов объемом до I0м3	м3	23,40	7,I4			I67			
I7.СЦМСМ п.I-5		Стоимость бетона М-200 23,4хI,0I5=23,7	м3	23,75	27,40			65I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I8.	СРСЦ ч.II п.3 стр.I92	Стоимость арматуры класса А-Ш	т	0,32	270,00			86			
I9.	6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,262	563,00			I48			
20.	6-22 т.I-22	Устройство монолитных жел.бет.ленточных фундаментов при ширине по верху до I000 мм	м3	20,20	6,67			I35			
2I.	СЦМСМ п.I-5	Стоимость бетона М-200 20,2хI,0I5=20,5	м3	20,50	27,40			562			
22.	СРСЦ ч.II п.43 стр.I94	Стоимость арматурной сетки	т	0,087	392,00			34			
23.	6-79 т.9-3	Установка анкерных болтов при бетонировании	т	0,098	5,63			55			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24.	6-225 т.26-3	Устройство монолитных жел.бет,приямков	м3	I,I0	26,90			30			
25.	СЦМСМ п.I-5	Стоимость бетона М-200 I,IxI,0I5xI,I2	м3	I,I2	27,40			3I			
26.	СРСЦ ч.П п.43 стр.I94	Стоимость арматурной сетки	т	0,0I6	392,00			6			
27.	6-83 т.9-7	Установка заклыдных деталей в монолитные конструкции	т	0,I25	44I,00			55			
28.	22-66 т.5-3	Прокладка водоотводящего трубопровода из стальных труб диам. I00 мм	м	0,40	0,32			-			
29.	СРСЦ ч.I п.409	Стоимость труб Ø I00мм 0,4x0,998=0,4	м	0,40	2,26			I			
30.	6-20 т.I-20	Устройство монолитных ленточных фундаментов из керамзитобетона	м3	I6,00	5,37			86			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I.	СЦМСМ п.I-74	Стоимость керамзитобетона М-I00 I6xI,02=I6,32	м3	I6,32	3I,50			5I4			
32.	II-II т.I-II	Устройство бетонной подготовки под полы	м3	93,00	2,50			233			
33.	СЦМСМ п.I-27	Стоимость бетона М-I00 93xI,02=94,86	м3	94,86	27,30			2590			
34.	II-69 II-70 т.II-3-4	Устройство чистого пола из цементного р-ра толщ.500 мм 22,9x0,7=27,I	I00 м2	9,30	27,I0			252			
35.	ЦСМСМ п.2-6	Стоимость цементного раствора М-200 (2,2+0,5Ix6)x9,3= =48,9	м3	49,90	28,I0			I374			
36.	II-II т.I-II	Устройство бетонного основания под отмостку толщ.I00 мм	м3	I5,00	2,50			38			
37.	СЦМСМ п.I-39	Стоимость дорожного бетона М-I00 I5-I,02=I5,3	м3	I5,30	26,50			405			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38.	27-I69 27-I72 т.42-I-2	Покрытие отмостки литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 80 мм I0,8+I,3Ix4=I6,04	I00 м2	I,80	I6,04			29			
39.	СШМСМ п.5-25	Стоимость мелкозернистой асфальтобетонной смеси Ix(7,I4+I,2Ix4)xI,8= =2I,56	м3	2I,56	I3,40			289			
		Итого по II разд.	руб.					I0208			
		Итого по I и II разд.	руб.					I0552			
		Накладные расходы I6,50%						I74I			
		Итого	руб.					I2299			
		Плановые накопления 8,00%						983			
		Итого по смете	руб.					I3276			

Главный инженер проекта А.И.Цветков
Главный специалист Е.Д.Стреленко
Составил: ст.инженер В.П.Воробьева
Проверил: гл.специалист Е.Д.Стреленко

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Кирпичный цоколь									
40.8-30 ЭСН-84 5-I		Кирпичная кладка цоколя из обыкновенного глиняного кирпича	м2	I2,8	34,2			438			
4I.8-I5 ЭСН-84 4-2		Устройство гидроизоляции из I слоя рубероида на битумной мастике	м2	29,9	I,46			42			
42.8-I8 ЭСН-84		Устройство гидроизоляции из 2-х слоев	м2	44,0	2,32			I02			
43.I5-86 ЭСН-84 I4-I		Облицовска внутренней стены кирпичного цоколя плиткой "Кабанчик"	м2	77,80	4,50			350			
44.8-57 ЭСН-84 7-I		Расшивка швов кладки цоколя из обыкновенного глиняного кирпича	м2	33,8	0,I3I			5			
		Итого по Ш разделу	руб.					937			
		Накладные расходы на строительные работы I6,5% "						I55			
		Итого	руб.					I092			
		Плановые накопления 8%	руб.					87			
		Итого по Ш разделу	руб.					II79			
		Всего по I,II и Ш разделу I3276+II79	руб.					I4455			

Составил: Е.Н.Карпухина

23065-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

на общестроительные работы по унифицированному зданию (модулю) с пространственными конструкциями типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С (сейсмичностью 9 баллов)

Основание: чертежи № АР-I по АР-6
КМД-I по КМД-9

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 8I,I4 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность) 85,23 руб.

I м2 общей площади здания 85,23 руб.

I $м^3$ объема здания 9,92 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе осн.	в том числе экспл. з/пл.машин	Общая стоимсоть, руб. Всего	в том числе осн.	в том числе экспл. з/пл.машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Каркас									
I.	9-I0 ЭСН-84 2-I т.ч. табл.I п.5 гр.3 прилож. к табл.I	Монтаж металлических пространственных конструкций из труб I,I5xI,IIxI,03	м2	900	I,3I5			II84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт OI-22 I980/3 п.I0I-2I2 ССРСЦ ч.II п.9I К=I,035	Стоимость пространственных решетчатых конструкций типа "Кисловодск" с прогонами I0960xI,035	комп.	I	II344			II344			
2"а"	9-94 ЭСН-84 I2-I тех.часть табл.I п.2 прилож. к т.I	Монтаж металлических прогонов 29,2xI,IIxI,03	т	2,77	33,38			92			
3.	9-I4 ЭСН-84 2÷5 тех. часть т.I п.5 гр.4 прилож. к табл.I	Монтаж металлических колонн из труб с опорными плитами 30,9xI,I0xI,03	т	3,66	35,0I			I28			
4.	Доп.выпо.I к ССРСЦ ч.II п.2I47	Стоимость металлических колонн КБ-3-6,0 с опорной плитой	к-т	I	I060			I060			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5.	9-33 ЭСН-84 4-I0 тех. часть табл.I п.I гр.4	Монтаж металлических стоек фахверка 43,0хI,03хI,03	т	4,44	45,62			203			
6.	Доп.вып.I к ССРСЦ ч.II п.2I86	Стоимость металлических угловых стоек фахверка макрки СУ-6,0-Т-I СУ-6,0-Т-2 стали марки ВстЗкп2	шт	4	37,6			I50			
7.	-"- п.2I52	Стоимость металлических стоек фахверка рядовых марки СР-6-П-I, СР-6-П-2 стали марки ВстЗкп2	шт	I2	74,70			896			
8.	-"- п.2I64	То же, стойки фахверка связкные СВ-6,0-П-I, СВ-6,0-П-2, СВ-6,0-П-3	шт	4	I24,0			496			
9.	ССРСЦ ч.II п.I92I	Стоимость металлических распорок марки Р2	т	0,045	298,0			I3			
		Итого по I разделу	руб.					I5566			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Стены									
I0.	9-94 ЭСН-84 4-I0	Монтаж металлических ригелей, консолей, насадок	т	6,0I	29,2			I75			
II.	цI чII п.I790	Стоимость металлических ригелей, консолей, насадок из гнутых профилей марка стали Вст3кп2 299,0-8,0хI,0I	т	6,0I	290,92			I748			
I2.	9-3I ЭСН-84 4-8	Монтаж трехслойных стеновых панелей со стальными обшивками с утеплителем из пенополиуретана	м2	853,32	2,48			2II6			
I3.	Пр-нт 24-I8 28-I98I/II п.09-I052 ССРСЦ чII п.2I3I	Стоимость трехслойных стеновых панелей с утеплителем из пенополиуретана со стальными обшивками марки ЗПТСI.I040-80-С0,6 рядовые I9,7хI,045	м2	823,22	20,59			I6950			
I4.	-"- п.09-I054	То же, угловые 24,05хI,045	м2	30,I0	25,I3			756			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	7-707 ЭСН-84 5I-I	Герметизация стыков пенорезиной (0,6+0,0I)	пм	8I9	0,05			4I			
I6.	чI чI п.365	Стоимость пенорезины	кг	45,9	I,0			46			
I7.	26-3I ЭСН-84 3-4	Герметизация стыков стен и кровли минераловатными плитами повышенной жесткости и минватой	м3	2,8I	35,9			I0I			
I8.	цI чI разд.IУ п.II3	Стоимость минераловатных плит повышенной жесткости	м3	I,65	75,30			I24			
I9.	-"- п.2	Стоимость минваты	м3	I,I6	II,2			I3			
20.	I4-54 ЭСН-84 20№I	Обертывание минваты пленкой	м2	53	0,226	0,046		I2			
		Итого по II разделу	руб.					22082			
		в том числе									
		строительные работы	руб.					20I59			
		металлоконструкции	руб.					I923			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Кровля									
2I.	9-27 ЭСН-84 4-4	Монтаж металлических кровельных монопанелей	м2	939,4	0,644			605			
22.	цI чI п.2I34	Стоимость металлических кровельных монопанелей марки ПК-60-80	м2	939,4	I8,90			I7755			
23.	I2-I76 ЭСН-84 2-6-2 I2-289 ЭСН-84 9-6	Устройство водоизоляционного ковра из трех слоев рубероида марки РКМ-350Б на битумной мастике с защитным слоем гравия на антисептированной битумной мастике 3,38-0,499	м2	I008	2,88I			2904			
24.	I2-289 ЭСН-84 9-6	Устройство дополнительного слоя рубероида марки РКМ-350Б на битуменой мастике	м2	200,0	0,499			I00			
25.	9-94 ЭСН-84 I2-I	Монтаж конструкций балочной клети	т	0,I56	29,2			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
26.	цI чII п.I959 тех.часть таб.3 п.6	Стоимость конструкций балочной клети из гнутого швеллера марки стали ВстЗпс6-I 2I3,0+I,0IxI,0I	т	0,I56	232,0I			36			
27.	9-I22 ЭСН-84 I7-5	Монтаж металлических конструкций стакана из листовой стали	т	0,I74	50,2			8			
28.	9-88 ЭСН-84 II-7	Монтаж металлических конструкций стакана из уголков	т	0,II8	4I,3			5			
29.	цI чII п.I784 тех.часть таб.3	Стоимость металлических конструкций стакана из листовой стали марки ВстЗпс6-I 28I,0+I,0xI,0I	т	0,I74	282,0I			49			
30.	цI чII п.I785	Стоимость металлических конструкций стакана из уголков марки стали ВстЗпс6-I 259,0+I,0xI,0I	т	0,II8	26I,59			3I			
		Итого по Ш разделу	руб.				-	2I498			
		в том числе									
		строительные работы	руб.					2I364			
		металлоконструкции	руб.					I34			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		IУ. Проемы									
		а) окна									
3I.	9-34 ЭСН-84 5-I	Монтаж оконных переплетов	м2	I72,8	2,79			482			
32.	Пр-нт 0I-22 доп.I0 п.I02--547	Стоимость оконных переплетов марки ОДР I0.48 60,0хI,085	шт	35	65,I			2279			
33.	-"- п.I02--548	То же, с жалюзийной вставкой 92,0хI,085	шт	I	99,82			I00			
34.	I5-760 ЭСН-84 203-I	Остекление стальных переплетов стаклопакетами 0,9I+0,66	м2	I42,50	I,57			224			
35.	цI чI п.I п.600	Стоимость стеклопакетов толщ.стекла 4 мм	м2	I42,50	I3,40			I9I0			
36.	ССРСЦ чII т.ч. п.I7	Стоимость резиновых профилей	кг	72,0	I,86			I34			
		Итого по "а"	руб.					5I29			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе									
		строительные работы	руб.					2268			
		металлоконструкции	руб.					286I			
		б) двери									
37.	9-II8 ЭСН-84 I7-I	Монтаж металлической двери	т	0,I4	58,2			8			
38.	Пр-нт 24-I8-29/3 п.09-752	Стоимость стальной утепленной двери марки 2ДСУ 2,0х2,4 м 2I0,0хI,045хI,0075	т	I	22I,I0			22I			
		Итого по "б"	руб.					229			
		в) ворота									
39.	9-49 ЭСН-84 7-3	Монтаж складчато-распашных ворот	т	0,690	I03,0			7I			
		Итого по "в"	руб.					555			
		Итого по IУ разделу	руб.					59I3			
		в том числе									
		строительные работы	руб.					2268			
		металлоконструкции	руб.					3645			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		У. Воздухозаборная камера									
4I.	9-3I ЭСН-84 4-8	Монтаж ограждения камеры из трехслойных стеновых панелей	м2	27,4	2,48			68			
42.	цI чII п.2I28 часть п.9	Стоимость ограждения камеры трехслойными стеновыми панелями типа "Сэндвич" со стальными обшивками и утеплителем из пенополиуретана I8,60xI,05	м2	27,4	I9,53			535			
43.	9-33 ЭСН-84 4-I0	Обвязка проемов из гнутого профиля	т	0,I	43			4			
44.	цI чII п.2I05	Стоимость обвязки проемов из стального гнутого профиля	т	0,I	442			44			
45.	цI чI п.92	Стоимость дюбелей	кг	0,I54	I,2I			I			
46.	-"- п.58	Стоимость болтов и гаек	кг	7,8	0,573			5			
		Итого по IУ разделу	руб.					657			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		в том числе									
		строительные работы	руб.					603			
		металлоконструкции	руб.					54			
		УI. Отделочные работы									
47.	I3-I53 К-2 Примеч. т.ч. К=I,I ЭСН-84 I8-6	Окраска металлических конструкций эмалями ПФ-I33 за 2 раза 0,I03х2хI,I0	м2	97I	0,226			2I9			
		Итого по УI разделу	руб.					2I9			

23065-04

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-2

Здание с пространственными конструкциями типа "Кисловодск", сейсмичностью 9 баллов

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. измер.	Кол-во един. измер.	Сметная стоимость, руб.: прямых затрат	накладных расходов % сумма	плановых накоплений % стоимости гр.5,7	Всего по гр. 5,7,8	в том числе: осн. зарплата	эксплуатац. машин в т.ч. зарплата	Нормативная условно-чистая продукция: в накладн. расход. % суммы по гр. I0, II	в планов. накоплен. % стоим. по гр. I0, II	все го по данным гр. I0, II, I2, I3	Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете / стоимость ед.изм. руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Каркас	т	2I,58	I5566	8,6	I339	I352	I8257						22,54 / 846,03
II.	Стены													
	в том числе строительные работы	м2	853,32	20I59	I6,5	3326	I879	25364						3I,2I / 29,72
	металлоконструкции	т	6,0I	I923	8,6	I65	I67	2255						2,77 / 375,53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
Ш.	Кровля													
	в том числе													
	строительные работы	м2	939,4	2I364	I6,5	3525	I99I	26880						33,07 28,6I
	металлоконструкции	т	0,45	I34	8,6	I2	I2	I58						0,I9 35I,II
IУ.	Проемы													
	в том числе													
	строительные работы	м2	I68	2268	I6,5	374	2II	2853						3,5I I6,98
	металлоконструкции	т	6,0	3645	8,6	3I3	3I7	4275						5,26 7I2,50
У.	Воздухозаборная камера													
	в том числе													
	строительные работы	м2	27,4	603	I6,5	99	56	758						0,93 27,66

23065-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
	металлоконст-рукции	т	0,26	54	8,6	5	5	64						0,08 246,I6
УI.	Отделочные работы	м2	97I	2I9	I6,5	36	20	275						0,34 0,283
	Всего	руб.		65935		9I94	60I0	8II39						I00%

Зав.ОЭАСП Ю.П.Закутный

Составил Е.Н.Карпухина

Проверил Л.С.Калижская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С (сейсмичностью 9 баллов)

на вентиляцию

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,87 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 8,27 руб.

I м2 общей площади здания 8,27 руб.

I м3 объема здания 0,96 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Общая стоимость, руб. 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. Сантехническое оборудование									
I.	20-782 ЭСН-84 т.30-3	Установка агрегата вентиляционно-приточного ВПА-40	к-т	I	87,5			88			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	Пр-нт 23-08 доп.4I п.5I42	Стоимость 3000xI,I	к-т	I	3300			3300			
3.	20-75I ЭСН-84 т.23-3	Установка вентилятора крышного ВКР-8 с электродвигателем 4AII2M8	кг	2	I2,9			26			
4.	23-08-0I -8I доп. 24 п.257	Стоимость (270,0+54)xI,I	к-т	2	356,4			7I3			
5.	ССРСЦ ч.3 п.639	Унифицированная воздушно тепловая завеса А6,3	шт	2	I230			2460			
6.	20-745 ЭСН-84 т.22-3	а)Установка вентилятора осевого № 6,3 с эл.двигателем 4A90A4	шт	4	7,44			30			
7.	20-760 ЭСН-84 т.25-I	б)Установка калорифера КВБ-2, вес 54 кг	шт	I6	6,09			97			
8.	20-399 ЭСН-84 т.6-8	в)Установка секций раздаточного короба	I00 кг	I4,5	4,83			70			
		Итого	руб.					6784			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы от з/п I86	руб.					I49			
		Итого	руб.					6933			
		Плановые накопления 8%	руб.					555			
		Итого	руб.					7488			
		Пуск и регулировка 5%	руб.					II			
		Итого по разделу	руб.					7499			
		II. Вентиляционные работы									
9.	20-535 ЭСН-84 т.I3-I	Установка узла прохода УП-I	шт	I	II,9			I2			
I0.	20-526 ЭСН-84 т.I2-I	Установка дефлектора Ø 280 мм		I	9,25			9			
II.	ССРСЦ ч.3 п.I059	Стоимость растяжек с талшерами	кг	7,I	I,04			7			
I2.	20-76 ЭСН-84 т.2-7	Установка воздухораздающего короба б=I,5 мм	м2	2I,I6	7,77			I64			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3.	20-394 ЭСН-84 т.6-3	Установка панелей П-ВЭПш-ПУ	шт	I0	3,II			3I			
I4.	24-I5 п.2-356 К=I,I	Стоимость	шт	I0	2,42			24			
I5.	20-2 ЭСН-84 т.I-I	Прокладка воздуховодов из стали т/л черной б=0,5 Ø 200 мм	м2	4	5,35			2I			
I6.	20-3 ЭСН-84 т.I-I	То же, Ø 900 м	м2	I,I	5,35			6			
I7.	20-656 ЭСН-84 т.I5-I	Установка двери герметической утепленной Ду I,25х0,5	шт	I	I6,2			I6			
		Итого	руб.					290			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					39			
		Итого	руб.					329			
		Плановые накопления 8%	руб.					26			
		Итого	руб.					355			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Пуск и регулировка 5%	руб.					2			
		Итого по разделу	руб.					357			
		Ш. Строительные работы									
I8.	I5-6I3 ЭСН-84 т.I64-7	Окраска воздуховодов и короба масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,262	38,6			I0			
		Итого	руб.					I0			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I2			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого по разделу	руб.					I3			
		Всего по смете	руб.					7869			

Главный инженер проекта Б.И.Петренко

Начальник отдела проектирования ОВ,КВ и автоматизации Б.И.Петренко

Составил С.В.Козлова

Проверил Н.А.Пустовойтова

23065-04

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С (сейсмичностью 9 баллов) на отопление и теплоснабжение

Основание: чертежи №

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 3,20 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 3,36 руб.

I м2 общей площади здания 3,36 руб.

I м3 объема здания 0,39 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы руб. Всего	в том числе осн. экспл. з/пл.машин	Общая стоимость, руб. Всего	в том числе осн. экспл. з/пл.машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I.	I8-II0 ЭСН-84 т.5-I	Установка радиаторов М-I40АО	экм	I30	I0,3			I339			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-35 ЭСН-84 т.7-I	Прокладка трубопровода из труб водогазопроводных Ø I5 мм	м	70	0,86			60			
3.	I6-36 ЭСН-84 т.7-I	То же, Ø 20 мм	"	295	0,9I			268			
4.	I6-37 -"-	То же, Ø 25 мм	"	20	I,03			2I			
5.	-"- I6-38 -"-	То же, Ø 32 мм	"	35	I,I4			40			
6.	I6-39 -"-	То же, Ø 40 мм	"	38	I,29			49			
7.	I6-40 -"-	То же, Ø 50 мм	"	I8	I,6I			29			
8.	I6-67 ЭСН-84 т.8-2	Прокладка трубопровода из труб эл.сварных Ø 76х3 мм	"	7	2,2I			I5			
9.	I6-68 ЭСН-84 т.8-3	То же, Ø 89х3,5 мм	"	5	2,62			I3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO.	ССРСЦ ч.3 п.97	Стоимость вентилей запорных муфтовых I5кчI8пI Ø I5 мм	шт	I3	I,2			I6			
II.	-"- п.98	То же, Ø 20 мм	"	5	I,43			7			
I2.	-"- п.99	То же, Ø 25 мм	"	2	I,59			3			
I3.	-"- п.I00	То же, Ø 32 мм	"	4	2,I			8			
I4.	-"- п.I0I	То же, Ø 40 мм	"	2	3,0I			6			
I5.	ССРСЦ п.I02 ч.3	То же, Ø 50 мм	"	2	3,78			8			
I6.	I6-I44 ЭСН-84 т.I2-I--3	Установка вентилей запорных фланцевых I5кчI9 п.I Ø 25 мм	"	2	I,68			3			
I7.	ССРСЦ ч.3 п.I29	Стоимость	"	2	2,55			5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I8.	I6-I46	То же, Ø 40 мм	шт	2	I,6			3			
I9.	ССРСЦ ч.3 п.I29	Стоимость	"	2	2,55			5			
20.	I6-I47 ЭСН-84 т.I2-2--3	То же	"	2	I,6			3			
2I.	ССРСЦ ЭСН-84 ч.3 п.I29	Стоимость	"	2	2,55			5			
22.	ССРСЦ ч.3 п.I790	Стоимость фланцев	"	I2	0,73			9			
23.	I6-I28 ЭСН-84 т.I2-2	Установка задвижки фланцевой 30ч6бр Ø 80 мм	"	2	2I,7			43			
24.	I8-229 ЭСН-84 т.I5-5	Установка крана Маевского	"	4	0,49			2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25.	I8-I85 ЭСН-84 т.II-I	Установка грязевиков Ду 80 мм	шт	I	40,5			4I			
26.	I8-I86 ЭСН-84 т.II-2	То же, Ду 40 мм	"	I	20,6			2I			
27.	ССРСЦ ч.3 п.I039	Стоимость крана трехходового муфтового КТК	"	I	I,07			I			
28.	I8-2I4 ЭСН-84 т.I4-2	Установка фильтра жидкостного ДУ 40 мм	"	I	29,4			29			
29.	I8-2I5 -"-	То же, Ø 50 мм	"	I	34,9			35			
30.	I8-I92 ЭСН-84 т.II-6	Установка воздухосборника Ø 20 мм	"	2	4,72			9			
3I.	I8-I92 -"-	То же, Ø 32 мм	"	2	4,72			9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
32.	I8-20I ЭСН-84 т.II-7	Установка счетчика горячей воды ВТГ-80 Ø 80 мм	шт	I	2,26			2			
33.	ССРСЦ ч.I п.I523	Стоимость	"	I	46,8			47			
34.	I8-228 ЭСН-84 т.I5-4	Термометры в оправе прямые и угловые	шт	3	2,4I			7			
35.	I8-227 ЭСН-84 т.I5-3	Манометры с трехходовым краном и трубкой сифоном	"	2	4,43			9			
36.	I8-I94 ЭСН-84 т.II-6	Расширитель трубы Ду I00 мм	"	I	5,63			6			
37.	I8-I95 -"-	То же, Ду I33 мм	шт	I	6,92			7			
38.	Пр-нт 24-05 п.3-023	Бобышка БПI-М27-55	"	3	0,3I			I			
39.	24-05 п.3-I9I	Штуцер 0,I96xI,I=0,2I6	"	3	0,2I6			I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40.	ССРСЦ ч.3 п.I022	Кран пробковый II4б6к Ø I5 мм	шт	I	I			I			
4I.	I6-2I9 ЭСН-84 т.I4-6	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением Ø до 50 мм	I00 мм	4,76	3,96			I9			
42.	I6-220 ЭСН-84 т.I4-7	То же Ду до I00 мм	I00м	0,I2	4,22			I			
		Итого	руб.					2I97			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					292			
		Итого	руб.					2489			
		Плановые накопления 8%	руб.					I99			
		Итого	руб.					2688			
		Пуск и регули-ровка 2%	руб.					4			
		Итого по I разделу	руб.					2692			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		II. Строительные работы									
43.	I5-6I4 ЭСН-84 т.I64--8	Окраска неизолированных трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	I00 м2	I,5	60,5			9I			
44.	I3-I65 ЭСН-84 т.I8-I8	Покрытие трубопроводов лаком в 2 слоя под изоляцию	"	0,09	28,8			3			
45.	26-I5 ЭСН-84 т.4-2	Изоляция трубопроводов шнуром теплоизоляционным из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити стеклянной крученной	м3	0,8	22,7			I8			
46.	ССРСЦ ч.I п.350 стр.III	Стоимость	"	0,8	63,8			5I			
	26-62	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов сталью т/л оцинкованной б=9,35 мм	I00 м2	0,05	80,I			4			
47.	ССРСЦ ч.I п.523	Стоимость	"	0,024	338			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	26-83 ЭСН-84 т.I5-4	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклоцементом текстолитовым	I00 м2	0,I9	II8			22			
48.	ССРСЦ ч.I п.I98	Стоимость I9хI,03	м2	I9,57	2,4I			47			
		Итого	руб.					243			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					40			
		Ш. Оборудование									
49.	23-07 доп.I,2 п.I--2390	Клапан регулирующий типа 25ч93Iнж с эл.приводов МЭО Ду 25 мм	шт	2	87			I74			
50.	I2--805-I К=I,25	Монтаж I,85+(I,50х0,25)	шт	2	2,25	I,99		6			
		Итого	руб.					I79			
		Стоимость оборудования	руб.					I74			
		Транспорт 4%	руб.					7			
		Запчасти 4%	руб.					4			
		Тара и упаковка 0,5%	руб.					4			
		Комплектация 0,7%	руб.					I			
		Итого	руб.					I87			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Загот.складские расходы I,2%	руб.					2			
		Всего стоимость оборудования	руб.					I89			
		Стоимость монтажных работ	руб.					5			
		Накладные расходы 80% от з/пл 4 руб.	руб.					3			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Всего стоимость монтажных работ	руб.					9			
		Всего ст-сть монтажа и ст-сть оборудования	руб.					I98			
		Всего по смете	руб.					3I06			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					2998			
		монтажные работы	руб.					9			
		стоимость оборудования	руб.					I89			

Главный инженер проекта Б.И.Петренко

Начальник отдела проектирования ОВ, КВ и автоматизации Б.И.Петренко

Составил: инженер С.В.Козлова

Проверил: рук.группы Н.А.Пустовойтова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С (сейсмичностью 9 баллов) на водопровод

Основание: чертеж №

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Стоимость на:

Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) I,63 руб.

I м2 общей площади здания I,63 руб.

I м3 объема здания 0,I9 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. экспл. з/пл. машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. экспл. з/пл. машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Хозяйственно-производственный и противопожарный водопровод									
I.	I6-4I ЭСН-84 т.7-3	Прокладка трубопровода из труб стальных водогазопроводных оцинкованных Ду I5 мм	м	2,5	I,2		3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-42 ЭСН-84 т.7-3	То же, Ду 20 мм	м	I2,0	I,35			I6			
3.	I6-44 "-"	То же, Ду 32 мм	"	3	I,58			5			
4.	I6-4 ЭСН-84 т.I-3	Прокладка трубопровода из чугунных напорных труб (ввод) Ø I00м	"	5	4,82			25			
5.	I6-48 ЭСН-84 т.7-5 ч.I п.20 п.56 стр.66	Прокладка трубопровода из труб стальных водогазопроводных, черных Ø 80 мм	"	9	2,5I			23			
6.	I6-48 ЭСН-84 т.7-5 ССРСЦ чI п.56 п.22	То же, Ø I00 мм	м	I33	3,I7			422			
7.	I6-I92 ЭСН-84 т.I8-I	Установка водомерного узла с обводной линией	шт	I	83,9			84			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	ССРСЦ ч.3 п.I523	Стоимость	шт	I	46,8			47			
9.	I6-23 ЭСН-84 т.3-3	Фасонные части чугунные Ø I00 мм	т	0,044	457			20			
I0.	I6-2I9 ЭСН-84 т.22	Испытание системы гидравлическим давлением Ду до 50 мм	I00 м	0,I8	3,94			I			
II.	I6-220 ЭСН-84 т.22	То же, Ø до I00 мм	"	I,47	4,22			6			
I2.	I6-I84 ЭСН-84 т.I6-I	Кран пожарный	к-т	4	47,7			I9I			
I3.	цI ч.3 п.I828 К=I,25	Стоимость рукава льняного напорного	м	40	3,55			I42			
I4.	I6-I36 ЭСН-84 т.I2-2	Установка задвижки чугунной фланцевой 340ч + 76р Ø I00 км	шт	2	2,98			6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I5.	23-07 п.I-I097 К=I,I	Стоимость	шт	2	44			88			
		Итого	руб.					I079			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					I44			
		Итого:	руб.					I223			
		Плановые накопления 8%	руб.					98			
		Итого по разделу	руб.					I32I			
		II. Оборудование									
I6.	Пр-нт 23-07 п.I-I240	Задвижка параллельная фланцевая 30ч906бр Ø I00 мм с эл.приводом	шт	I	I35			I35			
I7.	I2-805-2 К=I,25	Монтаж 7,52+(338х0,25)	"	I	8,36	4,22		8	4		
		Итого	руб.					I43	4		
		Стоимость оборудования	руб.					I35			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Транспорт 4%	руб.					8			
		Запчасти 2%	руб.					4			
		Комплектация 0,7%	руб.					2			
		Тара и упаковка 0,5%	руб.					2			
		Итого	руб.					I5I			
		Загот.складские расходы I,2%	руб.					2			
		Итого, стоимость оборудования	руб.					I53			
		Стоимость монтажных работ	руб.					8			
		Накладные расходы 80% от з/пл 4	руб.					3			
		Итого	руб.					II			
		Плановые накопления 8%	руб.					I			
		Итого стоимость монтажных работ	руб.					I2			
		Всего ст-ть оборуд. + ст-ть монтажа I53+I2	руб.					I65			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Ш. Строительные работы									
I8.	I5-6I4 ЭСН-84 т.I64-8	Окраска трубопроводов масляной краской за 2 раза	I00 м2	0,82	60,5			50			
		Итого	руб.					50			
		Накладные расходы I6,5%	руб.					8			
		Итого	руб.					58			
		Плановые накопления 8%	руб.					5			
		Итого по разделу 3	руб.					63			
		Всего по смете	руб.					I549			
		в том числе									
		строительные работы	руб.					I384			
		монтажные работы	руб.					I2			
		Стоимость оборудования	руб.					I53			

Главный инженер проекта Б.И.Петренко

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 Унифицированные здания (модули) типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С сейсмичностью 9 баллов на канализацию

Основание: чертежи №

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 0,26 руб.

I м2 общей площади здания 0,26 руб.

I м3 объема здания 0,03 руб.

№№ пп	№ укрупненных сметных норм единичных расценок шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во единиц измерения	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе осн. экспл. з/пл.машин	Общая стоимость, руб. всего	в том числе осн. экспл. з/пл.машин	Нормативная условно-чистая продукция
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Канализация производственно-бытовая									
I.	I6-28 ЭСН-84 т.4-2	Прокладка трубопровода из труб чугунных канализационных в траншеях Ø I00 мм	м	5	3,0I		I5				

23065-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2.	I6-30 ЭСН-84 т.5-I	Прокладка трубопроводов из труб чугунных канализационных Ø 50мм	м	5	3,2I			I6			
3.	I6-3I ЭСН-84 т.5-2	То же, Ø I00 мм	м	I0	4,59			46			
4.	I6-33 ЭСН-84 т.6-I	Прокладка трубопровода из пластмассовых труб канализационных Ø 50 мм	"	2	I,92			4			
5.	I6-34 ЭСН-84 т.6-2	То же, Ø I00 мм	"	I2,5	3,I			39			
6.	I7-6I ЭСН-84 т.4-I	Установка унитаза керамического Т-КВ-I с низкорасположенным бачком	к-т	2	2,56			5			
7.	ССРСЦ ч.III п.I762	То же, стоимость	"	2	9,74			20			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8.	I7-28 ЭСН-84 т.I-5	Установка умывальника керамического прямоугольного со смесителем,с бутылочным сифоном, выпуском и кронштейными	к-т	2	I,8I			4			
9.	ССРСЦ ч.III п.I663	То же, стоимость	"	2	I5,9			32			
I0.	I7-36 ЭСН-84 т.I-9	Трап ТП-50	"	I	6,3I			6			
		Итого	руб.					I87			
		Накладные расходы I3,3%	руб.					25			
		Итого	руб.					2I3			
		Плановые накопления 8%	руб.					I7			
		Всего по смете	руб.					230			
		в том числе строительные работы	руб.					230			

Главный инженер проекта Б.И.Петренко
Рук.сметной группы Н.А.Пустовойтова
Составил: С.В.Козлова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту Унифицированные здания (модули) из легких металлических конструкций. Здание из пространственных конструкций типа "Кисловодск" МКС-30-6-30-ВД-С (сейсмичность 9 баллов) на приобретение и монтаж силового и осветительного электрооборудования

Основание: спецификация оборудования

Сметная стоимость 5,I5 тыс.руб.

в том числе:

а) оборудования 3,33 тыс.руб.
б) монтажных работ I,82 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) 5,4I руб.
I м2 общей площади здания 5,4I руб.
I м3 объема здания 0,63 руб.

Составлена в ценах I984 г.

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		в том числе:												
I.24-I8-29/8 утвержденного 28-го февраля I984г. №09-I007 Госкомитетом цен минус разд. №3 сметы (поз.I-29)		Электрооборудование, металлоконструкции, входящие в комплект КЭМЗ-III 4288-II7I	шт	I	I,5	3II7					3II7			
2.9-I62 ЭСН-26-I		Монтаж электрощитового помещения(КЭМЗ-III)	т	I,5				49,5	9,79	27,3 / 6,33	-	74	I5	4I / 9,49
3.II-I-I		Термометр бытовок в пластмассовой оправе температура до +40°С ТБ-2М №I	шт	I				0,2I	0,2I					
4.II-I-I		Термометр (технический угловой) У-2 с оправой температуры воздуха в воздуховоде от -30°С до +40°С	шт	I				0,2I	0,2I					

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5.II-I-I		Термометр (технический прямой) П-6 с оправой	шт	I				0,2I	0,2I					
6.II-406-2		Регулятор температуры электрический трехпозиционный ПТР-3, пределы регулирования от 0°С до 40°С и градировка 23, без встраиваемого кожуха	шт	I				5,47	4,43	0,06 / 0,0I		6	4	
7.II-4-3		Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-1.2.50.3 электрическое	шт	I				0,36	0,35					
8.II-4-3		То же, ТУДЭ-4.50.3	шт	I				0,36	0,35					
9.II-4-2		Датчик температуры камерный ДТКБ.53	шт	I				0,5	0,5			I	I	
I0.8-6I3-2		Счетчик электрический энергии трехфазный САЧУ-И672М	I00 шт	0,0I				66,2	49	I,I / 0,44				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
II.8-539-I		Конечный выключатель ВПК-2II0	шт	I				I,28	0,8	0,02 / 0,0I		I	I	
I2.8-529-5		Кнопка управления 2-х штифтовая ПКУ I5.I9 I2I.54УЗ	шт	I				I,99	I,09	0,05 / 0,0I		2	I	
I3.II-585-3		Ступенчатый импульсный прерыватель СИП-0IМ	шт	I				0,59	0,58			I	I	
		Присоединение эл. сети и подготовка к сдаче под наладку электрических машин с короткозамкнутым ротором, масса в т до:												
I4.8-48I-I9		0,I	шт	4				I,38	0,94	0,04	-	6	4	
I5.8-48I-20		0,25	шт	I				2,04	I,44	0,04	-	2	I	
		Итого	руб.								3II7	94	29	4I / 9
		Тара и упаковка 2%		3II7							62			
		Транспорт и оборудование 3%		3II7							94			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Заготовительно-складские расходы I,2%		3II7							37			
		Комплектация 0,7%		3II7							22			
		Накладные расходы от основной з/пл. без поз.2 87%		I4								I2		
		Накладные расходы на металлоконструкции по поз.2 8,6%		74								6		
		Итого	руб.								3332	II2	29	4I/9
		Плановые накопления 8%		II2								9		
		Итого стоимость по разделу I:	руб.								3332	I2I	29	4I/9
		II. Монтажные работы в здании (модуле) вне электрощитового помещения												
I.8-I47-3		Металлические конструкции (УСЭК) для установки полок	т	0,063				377	24,9	4,I / I,02		24	2	
2.8-I47-7		Полка кабельная КII60	I00 шт	0,I				I,34	I,I2	0,I3 / 0,05				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
3.8-I47-7		То же, KII6I	I00 шт	0,04				I,34	I,I2	0,I3 0,05				
		Лоток металлический по установленным конструкциям ширина лотка мм												
4.8-397-I		до: 200	т	0,075				I08	34,3	36 9,84		8	3	3 I
5.8-408-4		Ввод гибкий KI085	ввод	2				I,I6	0,37			2		I
6.8-472-7		Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение мм2	I00м	0,2				64,2	I3,4	I,8		I3	3	
7.8-598-I		Светильник с лампой накаливания ШД-I00 для крепления на профиль	I00шт	0,04				I86	36,8	88,4 27,9		7	I	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
8.8-598-2		Светильники для ртутной лампы РСПI3-300-00I-43, устанавливаемые на подвесах, на фермах, включая установку ПРА	I00 шт	0,25				338	I28	58 I8,4		85	32	I5 5
9.8-4I6-2		Прокладка кабеля по установленным конструкциям или лоткам с установкой осветительных коробок в пожароопасных помещениях, сечение до 6 мм2	I00 м	3,70				38,3	9,88	25,4 8,06		I42	36	94 30
I0.8-I48-9		Прокладка кабеля по лоткам, при весе I м до 2 кг	"	I,70				20,6	8,62	0,48 0,I9		36	I5	I
II.8-399-I		Провод проложенный в лотке сечение до 35 мм^2	"	7,80				7,97	2,07	5,59 I,75		62	I6	44 I4
I2.8-9I-4		Конструкции стальные	т	0,0I8				377	33,3	4,7 I,4I		7	I	
		Итого	руб.									385	II0	I6I 5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы 87% от основной зарплаты II0х0,87										96		
		Итого										48I	II0	I6I / 5I
		Плановые накопления 8% от 48I руб.										38		
		Итого стоимость по разделу II										5I9	II0	I6I / 5I
		Ш. Материалы, не учтенные ценником												
		Материалы, входящие в комплект КЭМЗ-II, предназначенные для монтажа в здании (модуле) вне электрощитового помещения												
I.	24-05 I-695	Полка кабельная КII60	I000 шт	0,0I				82				I		
2.	24-05 цI-696	То же, К-II6I	"	0,004				I30				I		
3.	24-05 Д-I5 I-I330	Лоток НЛ5-П2	шт	5				0,95				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
4.	24-05 Д-I5 I-I330	То же, НЛІО-П 2	шт	8				I,I				9		
5.	-"- I-I334	То же, НЛ20-П 2	"	5				I,85				9		
6.	-"- I-I339	То же, НЛ-У45УЗ	"	2				0,40				I		
7.	-"- I-I344	То же, НЛ-ПР	I000 шт	0,0I8				46,4				I		
8.	24-05 I-0I5	Ввод гибкий КІ085	шт	2				2,30				5		
9.	Сб.IчI стр.I76 п.37	Светильник ШЩД-I00 с лампой накаливания	шт	4				6,I4				25		
I0.	-"- п.84	Светильник РСПІЗ -400 00I-43 для ртутной лампы	"	25				25,7				643		
II.	СбIчУ стро.I75 п.I8	Светильник переносной РВО-42	шт	I				4,09				4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I2.	-"- стр.I90 п.242	Лампа ртутная ДРЛ 400 (6) 400 ВТ	I0 шт	2,5				76,4				I9I		
I3.	-"- стр.I9I п.274	Лампа накаливания Б-2I5-225-I00	"	0,40				I,02				-		
I4.	-"- стр.I93	То же, МО 36-60	"	0,I0				0,88				-		
I5.	-"- стр.205 п.207	Коробка ответвительная У409	шт	32				I,63				52		
I6.		Кабель силовой АВВГ-I кВ сечение в мм2												
I7.	Сб.IчУ п.II96 стр.65	2х2,5	км	0,I05				I79				I9		
I8.	п.II97	2х4	"	0,042				20I				8		
I9.	п.I252	3х2,5	"	0,032				222				7		
20.	п.I253	3х4	"	0,I95				267				I3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I.	п.I255 К-I,2	3хI0÷Iх6 420хI,2	км	0,0I4				504				7		
22.	п.I252 К-I,3	4х2,5 222хI,3	"	0,I55				289				45		
23.	Сб.IчУ стр.I09 п.2284	Кабель контрольный АКВВГ I4х2,5 мм^2	"	0,009				458				4		
24.	Сб.IчУ стр.I53 п.242	Провод ПВI-0,66 кВ сечением I,5 мм2	"	0,068				38,I				3		
25.	-"- стр.I52 п.228	Провод АПВ-0,66 кВ сечением в мм2 2,5	"	0,54				28,4				I5		
26.	-"- п.229	4	"	0,I06				34,9				9		
27.	-"- п.237	95	"	0,009				485				4		
28.	-"- п.23I	I0	"	0,062				72,9				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
29.	Сб.IчУ п.230	6	км	0,006				45,6						
	Итого:											I08I		
30.	Сб.IчУ т.7	Транспорт на кабельные конструкции	%	7,2				27				2		
3I.	-"- т.IOЖ	Ввод гибкий	%	8,9				5				I		
	Итого:											I084		
		Плановые накопления %		8								87		
		Итого стоимость материальных ресурсов										II7I		
		Итого монтажных работ по разделу I:										I2I	29	4I 9
		Итого монтажных работ по разделу II										5I9	IIO	I6I 5I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Всего стоимость монтажных работ и материалов									333I	I8I9	I39	202 60
		Всего графы I2+I3										5I5I		

Главный инженер проекта В.А.Москаленко

Начальник сметного отдела Н.В.Егорова

Составил: Л.И.Петруня

Проверил: Т.П.Исаева

23065-04

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
универсальных зданий (модулей) типа "Кисловодск"
сейсмичностью 9 баллов

№№ пп	Ресурсы	Количество варианты I	2	3
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	Подземная часть			
I.	Затраты труда, чел.ч.	I308		
2.	Заработная плата, руб.	762		
3.	Строительные машины, руб.	I7I		
	Надземная часть			
I.	Затраты труда, чел.ч.	3469		
2.	Заработная плата, руб.	2053		
3.	Строительные машины, руб.	430		
	Санитарно-технические работы			
I.	Затраты труда, чел.ч.	II02		
2.	Заработная плата, руб.	648		
3.	Строительные машины, руб.	66		

I	2	3	4	5
	Монтажные работы			
I.	Затраты труда, чел.ч.	244		
2.	Заработная плата, руб.	I39		
3.	Строительные машины, руб.	202		
	Всего			
I.	Затраты труда, чел.ч.	6I23		
2.	Заработная плата, руб.	2602		
3.	Строительные машины, руб.	869		

Составил: Е.Н.Карпухина

gost.e-ecolog.ru