

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

"ТИПРОТЕАТР"

Ленинградский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
КЛУБА В КОНСТРУКЦИЯХ I.020-I /83
НА 375 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 300 МЕСТ) ДЛЯ I В ПОДРАЙОНА
II и III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Альбом 4 -

Часть I - Сметы и технико-
экономические
показатели
(основное решение -
здание без подвала)

ЛЕНИНГРАД
1986

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, 220600, ул.К.Маркса, 32

Сдано в печать 03 03 1987 г.

Заказ № 8.11 Тираж 60 экз.

Изд. № 1861/6

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ
"ГИПРОТЕАТР"

Ленинградский филиал

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
КЛУБА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1)
НА 375 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 300 МЕСТ) ДЛЯ I В ПОДРАЙОНА,
II и III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНОВ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Альбом 4

Часть I - Сметы и технико-
экономические
показатели
(основное решение -
здание без подвала)

Утвержден Госгражданстроем
17.09.84 приказ № 269

Введен в действие
ЛФ "Гипротейтр"
приказ № 77"а" от 19.12.85

Директор ЛФ "Гипротейтр"

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
строительства и смет

Б.А.Апраксин

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

ЛЕНИНГРАД
1986

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I		Состав проекта	6
2		Пояснительная записка	8
3		Ведомость потребности в производственных ресурсах	10
4		Технико-экономические показатели	13
5	I	Объектная смета (основное решение)	20
6	2	Смета на общестроительные работы	23
7	"А"	Вариант: тройное остекление при $t = -40^{\circ}\text{C}$	71
8	"Б"	Вариант: ограждающие конструкции (трехслойные панели) при $t = -40^{\circ}\text{C}$	75
9	"В"	Вариант: остекление стеклопакетами	75
10	"Г"	Вариант: устройство кровли при $t = -20^{\circ}\text{C}$	76
11	"Д"	Вариант: устройство кровли при $t = -40^{\circ}\text{C}$	78
12	3	Отопление	80
13	"Ж"	Вариант: отопление при $t = -40^{\circ}\text{C}$	85

I	2	3	4
I4	"З"	Вариант: отопление при $t = -20^{\circ}\text{C}$	90
I5	27	Теплоснабжение калориферов - основное решение	96
I6	"У"	Вариант: теплоснабжение калориферов при $t = -20^{\circ}\text{C}$ теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$	101
I7	"Ф"	Вариант: теплоснабжение калориферов при $t = -30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}$	106
I8	"Х"	Вариант: теплоснабжение калориферов при $t = -40^{\circ}\text{C}$, теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$	111
I8a	4	Водопровод и канализация	116
I9	"И"	Вариант: ливневая канализация с выпуском на отстойку	130
20	5	Вентиляция	133
21	6	Тепловой пункт при $t = -30^{\circ}\text{C}$ с теплоносителем $95^{\circ} - 70^{\circ}$	147
22	"К"	Вариант: тепловой пункт при $t = -30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}$	154
23	"Л"	Вариант: тепловой пункт при $t = -20^{\circ}\text{C}$ с теплоносителем $95^{\circ} - 70^{\circ}$	162
24	"М"	Вариант: тепловой пункт при $t = -40^{\circ}\text{C}$ с теплоносителем $95^{\circ} - 70^{\circ}$	169
25	7	Освещение здания	183

1	2	3	4
26	8	Постановочное освещение	216
27	9	Силовое эл.оборудование	224
28	10	Электроснабжение	241
29	11	Автоматизация сан.тех.устройств	244
30	12	Технологическое оборудование	264
31	13	Механооборудование эстрады	273
32	14	Электроакустика зрительного зала	285
33	15	Кинотехнология	292
34	16	Связь и сигнализация	300
35	17	Объектная смета (вариант с подвалом)	332
36	18	Общестроительные работы (вариант с подвалом)	336
37	"Н"	Вариант: тройное остекление при $t = -40^{\circ}\text{C}$	374
38	"О"	Вариант: остекление стеклопакетами	376
39	19	Отопление	377
40	"П"	Вариант: отопление при $t = -20^{\circ}\text{C}$	383
41	"Р"	Вариант: отопление при $t = -40^{\circ}\text{C}$	388

I	2	3	4
42	20	Водопровод и канализация подвала	393
43	21	Вентиляция подвала	402
44	22	Тепловой пункт	411
45	"С"	Вариант: тепловой пункт при $t = -40^{\circ}\text{C}$ с теплоносителем $95^{\circ} - 70^{\circ}$	419
46	"Т"	Вариант: тепловой пункт при $t = -20^{\circ}\text{C}$ с теплоносителем $90^{\circ} - 75^{\circ}$	427
47	23	Освещение подвала	435
48	24	Силовое электрооборудование подвала	443
49	25	Автоматизация сан.тех.устройств	453
50	26	Связь и сигнализация подвала	460
51	28	Теплоснабжение calorиферов подвала	474
52	"Ц"	Вариант: теплоснабжение calorиферов подвала при $t = -30^{\circ}\text{C}$, теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}$	478
53	"Ч"	Вариант: теплоснабжение calorиферов подвала при $t = -40^{\circ}\text{C}$, теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$	482
54	"Ш"	Вариант: теплоснабжение calorиферов подвала при $t = -20^{\circ}\text{C}$, теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$	486

СОСТАВ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

Альбом I	Часть I	Архитектурно-строительные чертежи Технология
	Часть II	Вариант с подвалом Архитектурно-строительные чертежи Технология Отопление и вентиляция Водопровод и канализация Электрооборудование Связь и сигнализация
Альбом 2		Отопление и вентиляция Водопровод и канализация Механооборудование эстрады Кинотехнология Электроакустика Связь и сигнализация
Альбом 3	Часть I	Электроснабжение Силовое электрооборудование Освещение здания Освещение эстрады Автоматизация сантехустройств

	Часть II Электрооборудование
	Задание заводу изготовителю
Альбом 4	Сметы (часть I, 2, 3)
Альбом 8	Проектная документация на перевод хозяйственно-бытовых помещений в подвале для использования под ПРУ
Альбом 5	Ведомости материалов
Альбом 6	Спецификация оборудования
Альбом 7	Изделия заводского изготовления

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от 18 мая 1982 года № 141.

Сметная стоимость определена в базисных ценах (I территориальный район, подрайон I). Сметные цены на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия - по Сборнику сметных цен Мособлисполкома.

Стоимость оборудования определена с учетом транспортных, заготовительно-складских расходов по действующим Прейскурантам.

Сметы составлены в ценах, введенных с 01.01.84.

Сметная документация состоит из 3-х книг, В I-ой и 2-ой книге дана стоимость основного решения - здание клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей (зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов, без подвала. В 3-ей книге дана сметная документация на вариант с подвалом.

Накладные расходы приняты: для общестроительных работ - 16,5%
для сантехнических работ - 13,5%

Плановые накопления - 8%

Сметная стоимость составила

а) для основного варианта - 218,5 тыс.руб.

в том числе: строительные работы - 153,18 тыс.руб.
монтажные работы - 21,36 тыс.руб.
мебель и оборудование - 43,97 тыс.руб.

б) для варианта с подвалом - 278,27 тыс.руб.

в том числе: строительные работы - 207,76 тыс. руб.
монтажные работы - 26,01 тыс.руб.
оборудование - 44,5 тыс.руб.

Начальник отдела экономики
строительства и смет



М.Д.Евдокимова

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

Клуб (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей (зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов			
№	Р е с у р с ы	Количество	
		Варианты	
		основное решение	вариант
I	2	3	4

I. Общестроительные работы

а) Подземная часть

1	Затраты труда, чел.ч.	323	5684
2	Заработная плата, руб.	434	3694
3	Строительные машины, руб.	455	1476

б) Надземная часть

4	Затраты труда, чел.ч.	22000	28843
5	Заработная плата, руб.	8901	8212
6	Строительные машины, руб.	1955	1674

Итого общестроительные работы

I	2	3	4
<u>II. Специальные строительные работы</u>			
7	Затраты труда, чел.ч.	-	-
8	Заработная плата, руб.	-	-
9	Строительные машины, руб.	-	-
<u>III. Санитарно-технические работы</u>			
I0	Затраты труда, чел.ч.	256I	3802
II	Заработная плата, руб.	I479	2202
I2	Строительные машины, руб.	I48	207
<u>IV. Монтажные работы</u>			
I3	Затраты труда, чел.ч.	5023	5785
I4	Заработная плата, руб.	2785	3I29
I5	Строительные машины, руб.	I067	I428
<u>V. Прочие работы</u>			
I6	Затраты труда, чел.ч.	I664	I855
I7	Заработная плата, руб.	I235	I340
I8	Строительные машины, руб.	I08	206

1	2	3	4
В с е г о:			
19	Затраты труда, чел.ч.	31571	45969
20	Заработная плата, руб.	14834	18577
21	Строительные машины, руб.	3733	4991
Примечание: ч/дней			
$31571 \times 0,147 = 4640,9$			
$45969 \times 0,147 = 5875,4$		4640,9	6757,3

Начальник отдела экономики
строительства и смет

М.Д.Евдокимова

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№	Наименование показателей	Ед. изм.	Пр о е к т		Рабочая документация	
			Основное решение	Вариант	Основное решение	Вариант
I	2	3	4	5	6	7
A. <u>Объемно-планировочные</u>						
<u>показатели</u>						
I	Количество этажей	эт.	2	2	2	2
2	Количество человек (одновременная общая местимость)	чел.	375	375	375	375
3	Мест в зале	мест	300	300	300	300
4	Площадь застройки	м ²	815,0	815,0	818,6	818,6
5	Строительный объем	м ³	5217,0	7737,0	5225,0	7736,0
	в том числе:					
	а) подвальной части	м ³	-	2520,0	-	2511,0
	б) надземной части	м ³	5217,0	5217,0	5225,0	5225,0

I	2	3	4	5	6	7
6	Общая площадь	м2	1226,6	1949,2	1509,6	2252,7
	в том числе:					
	а) подвальной части	м2	-	722,6	-	743,10
	б) надземной части	м2	1226,6	1226,6	1509,6	1509,6
7	Полезная площадь	м2	1084,7	1754,4	1076,0	1749,6
	в том числе:					
	а) подвальной части	м2	-	669,7	-	673,6
	б) надземной части	м2	1084,7	1084,7	1076,0	1076,0
8	Рабочая площадь	м2	855,4	1285,2	848,0	1297,2
	в том числе:					
	а) подвальной части	м2	-	429,8	-	449,2
	б) надземной части	м2	855,4	855,4	848,0	848,0
9	Отношение рабочей площади к полезной		0,89	0,89	0,79	0,74
10	Отношение строительного объема к рабочей площади		6,28	5,94	6,15	5,90
II	Объем здания на единицу вместимости		14,3	16,79	13,93	20,62

I	2	3	4	5	6	7
I2	Полезная площадь на единицу вместимости	м ²	2,89	4,69	2,87	4,67
I3	Рабочая площадь на единицу вместимости	м ²	2,28	3,43	2,26	3,46
<u>Б. Показатели затрат труда и расходов материалов</u>						
I4	Количество типоразмеров промышленных изделий	шт			191	197
I5	Средний вес монтажного элемента	т			4,5	5,2
I6	Максимальный вес монтажного элемента	т			11,96	11,96
I7	Расход цемента на здание	т			135,35	199,21
I8	То же, приведенный к М 400	т			133,51	200,1
I9	То же, на 1 м ² полезной площади	т			0,12	0,11
20	То же, на 1 м ³ строительного объема	т			0,03	0,03
21	Расход стали на здание	т			32,77	35,98

1	2	3	4	5	6	7
22	То же, приведенной к классам А-I и С 38/23	кг			42968	45950
	в том числе:					
	а) сталь прокатная, приведенная к классу С 38/23	кг			1535	1798
23	То же, приведенная к классам А-I и С 38/23 на 1 м ² полезной площади	кг			39,93	26,26
24	То же, на расчетный показатель				114,58	122,53
25	Бетон и ж/бетон на здание				556,65	743,43
	в том числе:					
	а) монолитный				101,05	170,43
	б) сборный тяжелый	м ³			258,0	375,4
	в) сборный легкий	м ³			197,6	197,6
26	Бетон и ж/бетон на 1 м ² полезной площади	м ³			0,06	0,04
27	То же, на расчетный показатель	м ³			1,48	1,98

1	2	3	4	5	6	7
28	Лесоматериалы (пиломатериалы)	м3			10,76	12,3
29	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3			61,81	66,14
30	Кирпич обыкновенный	т.шт.			98,97	101,80
31	Кирпич лицевой					
32	Построечные трудозатраты	ч/д	4578,1	6879,4	4640,9	6757,3
33	Трудозатраты на 1 м2 полезной площади	ч/д	4,22	3,92	4,31	3,86
34	То же, на 1 м2 общей площади	ч/д	3,73	3,52	3,07	3,00
35	То же, на 1 м3 здания	ч/д	0,88	0,89	0,89	0,87
36	То же, на единицу вместимости	ч/д	12,2	18,35	12,4	18,02
	<u>В. Показатели сметной стоимости строительства</u>					
37	Сметная стоимость строительства	т.руб.	228,27	328,46	218,5	278,27
	в том числе:					
	а) строительные работы	т.руб.	157,34	254,20	153,18	207,76
	б) монтажные работы	т.руб.	28,28	31,16	21,36	26,01
	в) мебель и оборудование	т.руб.	42,65	43,10	43,97	44,5
			185,62	285,36	174,54	233,77

1	2	3	4	5	6	7
38	Сметная стоимость на единицу вместимости	руб.	608,72	875,89	582,66	742,05
39	Стоимость СМР на единицу вместимости	руб.	494,98	760,96	465,44	623,39
40	Сметная стоимость одного зрительского места	руб.	760,90	1094,86	728,33	927,57
41	Стоимость СМР одного зрительского места	руб.	618,73	951,20	581,80	779,23
42	Сметная стоимость I м3 здания	руб.	43,75	42,45	41,82	35,97
43	Стоимость СМР на I м3 здания	руб.	35,57	36,88	33,40	30,22
44	Сметная стоимость I м2 общей площади	руб.	186,09	168,51	144,74	123,53
45	Стоимость СМР I м2 общей площади	руб.	151,33	146,4	115,62	103,77
46	Сметная стоимость I м2 рабочей площади	руб.	266,86	255,57	257,67	214,52
47	Стоимость СМР на I м2 рабочей площади	руб.	216,99	220,04	205,83	180,21

1	2	3	4	5	6	7
48	Сметная стоимость I м ² полезной площади	руб.	210,45	187,22	203,07	159,05
49	Стоимость СМР на I м ² полезной площади	руб.	171,13	162,65	162,21	133,61

Главный инженер проекта



В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики
строительства и смет



М.Д.Евдокимова

№ 128

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов

на основе решение

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 218,5 тыс.руб.
НУЧП - 65,6 тыс.руб. (условно)

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (местимость) - 582,67 руб.
2. I м² общей площади здания - 144,74 руб.
3. I м³ объема здания - 41,82 руб.

№№	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи- тель- ных работ	мон- тажных работ	оборуд. приспо- собл. мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе		НУЧП	Наим. един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
1	2	Общестроительные работы	133,43	-	-	-	133,43	9,34	2,41	-	м ³	5225,0	25,54
2	3	Отопление	2,91	-	-	-	2,91	0,23	0,02		"	"	0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	4	Водопровод и канализация	3,83	0,02	0,27	-	4,12	0,38	0,05		м3	5225	0,79
4	5	Вентиляция	8,18	-	-	-	8,18	0,81	0,07		"	"	1,56
5	6	Тепловой пункт	0,65	0,01	0,1	-	0,76	0,06	-		"	"	0,15
6	7	Освещение здания	-	5,7	1,51	-	7,21	0,58	0,27		"	"	1,38
7	8	Постановочное освещение	-	6,76	4,44	-	11,2	1,13	0,61		"	"	2,14
8	9	Силовое электрооборудование	-	1,24	0,48	-	1,72	0,20	0,09		"	"	0,33
9	10	Электроснабжение	-	0,55	-	-	0,55	0,03	-		"	"	0,11
10	11	Автоматизация сан.тех.устройств	-	1,27	0,97	-	2,24	0,26	0,08		"	"	0,43
11	12	Технологическое оборудование	0,65	0,09	15,79	-	16,53	0,23	-		"	"	3,16
12	13	Механооборудование эстрады	0,12	1,39	0,96	-	2,47	0,40	0,01		"	"	0,47
13	14	Электроакустика зрительного зала	-	1,07	6,11	-	7,18	0,35	0,02		"	"	1,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	15	Кинотехнология	-	0,54	6,12	-	6,66	0,16	0,01		м3	5225	1,27
15	18	Связь и сигнали- зация	-	1,60	6,95	-	8,55	0,44	0,06		"	"	1,64
	27	Теплоснабжение калориферов	0,41	0,70	0,26	-	1,37	0,15	0,01		"	"	0,26
		Итого	150,18	20,94	43,96	-	215,08	14,75	3,71		"	"	41,16
		Итого с к=1,02 на архитектурно- художественные работы	153,18	21,36	43,96	-	218,5				"	"	41,82
		Письмо Мин-ва культуры СССР от 29.11.84 № 09-817/23	(150,18+20,94)х х1,02+43,96										

Директор ЛФ "Гипротеатр"

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
строительства и смет

Составил

Проверил

Б.А.Апраксин

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

Т.Н.Киселева

М.Д.Евдокимова

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № -2
(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов
на общестроительные работы (основное решение)

Основание

Сметная стоимость - 133,43 тыс.руб.
НУЧП

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость) - 355,8 руб.
2. I м2 общей площади здания - 88,4 руб.
3. I м3 объема здания - 25,54 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифров норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		НУЧП	в том числе		
						основ- ной з/пл.	эксплуа- тация машин		основ- ной з/пл.	эксплуа- тация машин	
											в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

A. Подземная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Земляные работы</u>											
I	I-233 I-240	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м Цена: (26, I+23, Ix4)xI, I	I000	0,2I6	I30,4	-	I30,4	28	-	28	28
2	I-I74 тех.ч. п. I. II т.3	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емк. 0,5 м3 в автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0, I5	"	0,2I6	I49,66	I49,66	I24,39	32	32	27	59
3	Цен. № 3 с.28	Транспортирование грунта на 10 км	т	259	0,88	-	-	228	-	-	-
4	I-I94	Работа на отвале при доставке грунта	I000 м3	0,2I6	I0,7	I,3	9,26	2	-	2	2
5	I-I75 тех.ч. п. I. II т.3	Разработка грунта II гр. экскаватором с ковшом емк. 0,5 м3 с погрузкой на автоса- мосвалы Цена: I56+I49,09x0, I5	"	0,473	I78,2	I48,09	6I,4	84	70	29	99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I-960 тех.ч. п.13,67	Доработка грунта вручную с подкладкой к ковшу экскаватора Цена: 74,5 x 1,2	100 м3	0,36	89,4	89,4	-	32	32	-	32
7	Ценник № 3	Транспортирование грунта на 10 км	т	890,0	0,88	-	-	784	-	-	-
8	I-194	Работа бульдозера на отвале	1000 м3	0,08	10,7	1,3	9,26	1	-	-	-
9	I-174	Разработка грунта с погрузкой на автосамос- валы для обратной засыпки Цена: 131 + 124,39 x 0,15	"	0,430	149,66	149,66	124,39	64	64	53	117
10	Ценник № 3	Транспортирование грунта	т	753	0,88	-	-	662	-	-	-
11	I-256	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 10 м Цена: 14,9 x 1,1	"	0,430	16,39	-	16,39	7	-	7	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	I-968	То же, вручную	100м3	1,2	46,0	46,0	-	55	55	-	55
I3	I-II84	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	1000 м3	4,30	9,69	6,2	3,49	42	27	15	42
		Итого	руб.	-	-	-	-	202I	280	16I	44I
2. <u>Фундаменты</u>											
I4	<u>6-I-I</u> I-I	Бетонная подготовка под фундаменты	м3	7,09	28,40	0,7	0,28	20I	5	2	7
I5	<u>7-7</u> I-7	Кладка фундаментов стального типа под колонны при глубине заложения до 4 м, при весе более 3,5 т	шт	3I	7,59	1,74	5,85	235	54	18I	235
I6	<u>7-6</u> I-6	То же, при весе до 3,5 т	"	3	4,89	1,2	3,69	15	4	11	15
I7	<u>7-3</u> I-3	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине до 4 м, при весе до 3,5т	шт	2	2,99	0,76	2,23	6	2	4	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	$\frac{7-2}{I-2}$	То же, при весе до 1,5 т	шт	6	2,09	0,5	1,59	13	3	10	13
19	$\frac{7-I}{I-I}$	То же, при весе до 0,5 т	"	9	1,52	0,37	1,15	14	3	10	13
20	ЦСИ 9-124	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200 массой до 5 т, объемом более 1 м3	м3	52,7	52,5	-	-	2767	-	-	-
21	ЦТП 9-123	То же, из бетона М-200 массой до 5 т, объемом до 1 м3	"	2,25	59,20	-	-	133	-	-	-
22	ЦТП табл.3-I п.1	Стоимость арматуры кл.А I	т	0,343	229,0	-	-	79	-	-	-
23	" п.3	То же, кл.А III	"	1,06	250	-	-	270	-	-	-
24	" 9-98	Стоимость фундаментных плит из бетона М-150 массой до 5 т, объемом до 1 м3 Цена: $46,7 - (27,4 - 26,6) \times 1,015 = 45,89$	м3	3,2	45,89	-	-	147	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	" 9-96	То же, объемом до 0,2 м3 бетон М-150 Цена: 62,7-(27,4-26,6)х1,015= = 61,89	м3	1,8	61,89	-	-	III	-	-	-
26	7-400 36-1	Установка блоков стен подвалов при весе до 0,5 т	шт	34	1,27	0,22	0,79	43	8	27	35
27	7-401 36-2	То же, при весе до 1 т	шт	20	1,65	0,3	1,09	33	6	22	28
28	7-403 36-4	То же, при весе более 1,5 т	шт	6,0	2,9	0,61	2,03	17	4	12	16
29	ЦТП II-23I	Стоимость блоков из бетона М-100 длиной до 3 м, массой до 5 т Цена: 51,6-(27,4-25,8)х1,015	м3	18,82	49,98	-	-	94I	-	-	-
30	ЦТП табл.3-1 кл.А I п.1	Стоимость арматуры	т	0,06	229	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
31	II-55 8-I	Гидроизоляция из цементно-песчаного раствора толщ. 20 мм	100м2	0,13	70,0	9,88	0,95	9	I	-	I
32	8-27 4-7	Вертикальная гидроизоляция обмазочная битумная за 2 раза	"	0,21	90,0	19,5	1,5	19	4	-	4
33	8-10 3-I	Песчаная подготовка под каналы	м3	2,78	10,7	0,99	I,II	30	3	3	6
34	6-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	4,03	27,4	0,7	0,28	110	3	I	4
35	8-38 5-5	Стены каналов из кирпича керамического	"	8,06	37,9	3,75	0,62	305	30	5	35
36	7-668 47-II-18	Укладка плит покрытия каналов площадью 0,5 м2	шт	36	0,72	0,59	0,13	26	21	5	26
37	ЦТП 8-512	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов	м3	2,1	63,20	-	-	133	-	-	-
38	ЦТП табл. 3-I п. I	Арматура кл. А I	т	0,07	229	-	-	16	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	"	То же, из бетона М-300	м3	2,01	80,6	-	-	162	-	-	-
45	ЦМЦ 9-39	Стоимость колонн с кон- солями в одну сторону	"	7,59	98,6	-	-	748	-	-	-
46	" тб.3.3	То же, из бетона М-400 Цена: $98,6+0,82+1,63 = 101,1$	"	2,04	101,1	-	-	206	-	-	-
47	ЦМЦ 9-51	Стоимость колонн с консолями в две стороны	м3	8,97	87,1	-	-	781	-	-	-
48	ЦМЦ 9-51 тб.3.3	То же, из бетона М-400 Цена: $87,1+0,82+0,63=88,6$	м3	0,69	88,6	-	-	61	-	-	-
49	ЦМЦ тб.3-1	Стоимость арматуры класса А I	т	0,196	229,0	-	-	45	-	-	-
50	"	То же, класса А-III	т	2,223	250,0	-	-	556	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ЦМЦ тб.3-1	Стоимость закладных деталей	т	0,457	413,0	-	-	189	-	-	-
52	"	Стоимость полосовой стали	т	0,433	250,0	-	-	108	-	-	-
53	"	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	1,924	413,0	-	-	795	-	-	-
54	"	Металлизация дополни- тельных закладных деталей	т	1,924	178,0	-	-	342	-	-	-
55	7-109	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м, массой до 5 т	шт	67	18,4	7,03	3,32	1233	471	222	693
56	ЦТП п.9-285	Стоимость ригелей длиной до 3 м, объемом до 1 м3 М6-300	м3	2,11	68,5	-	-	145	-	-	-
57	ЦТП 9-287	То же, длиной до 6 м	м3	12,2	70,4	-	-	859	-	-	-
58	"	То же, из бетона М-400 Цена: 70,4+0,82+1,63	"	16,54	72,85	-	-	1205	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ЦТП 9-238	Стоимость ригелей объемом более 1 м ³ из бетона М-300 длиной до 6 м	м ³	4,16	69,4	-	-	289	-	-	-
60	"	То же, из бетона М-400 Цена: 69,4+0,82+1,63	"	11,44	72	-	-	824	-	-	-
61	ЦМЦ тб.З.1	Стоимость арматуры класса А I	т	0,596	229,0	-	-	136	-	-	-
62	"	То же, А III	т	3,079	250,0	-	-	770	-	-	-
63	"	То же, Вр I	"	1,277	321,0	-	-	410	-	-	-
64	"	То же, А У	"	0,646	260,0	-	-	168	-	-	-
65	"	Стоимость закладных деталей	"	1,239	413,0	-	-	512	-	-	-
66	"	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	"	0,529	413,0	-	-	218	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	Доп. I 6-369	Установка закладных деталей при монтаже узлов	т	0,132	54,26	49,19	3,01	7	7	-	7
68	8-173	Бетонирование узлов из бетона М-100 Цена: 42,7-1,015х(29,3-27,3)	м3	4,2	40,67	4,61	0,81	171	19	3	22
69	6-83 9-8	Дополнительные закладные детали для крепления узлов весом до 4 кг	т	0,019	441,0	124,0	1,4	8	2	-	2
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	11458	675	303	978

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>2. Стены</u>											
70	7-563 43-8-1.8	Установка наружных стеновых панелей площ. до 6 м ² и высоте здания до 30 м Цена: 5,96x0,0246x24,4	шт	75	6,56	1,33	1,26	492	100	95	195
71	7-569 43-1-1.8	То же, площадью до 15 м ² и высоте здания до 30 м Цена: 12,2+0,0564x24,4	"	74	13,58		1,7	1005	124	126	250
72	ЦТП 8-340	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с $\gamma' = 1000$ кг/м ³	м ²	943,86	11,2	-	-	10571	-	-	-
73	ЦТП прил. 2 таб. 5 с. 130 к=1,01	Надбавка на отделку поверхностей плиточными материалами	м ²	953,3	0,8	-	-	763	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	Доп. I п. 707 с. 26	Стоимость плит облицовочных	м2	953,3	4,4	-	-	4194	-	-	-
75	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича керамического	I м3	35,71	43,3	2,1	0,81	1546	75	29	104
76	8-32 5-2	Стены наружные из кирпича керамического	"	108,67	34,9	2,41	0,78	3793	292	85	377
77	7-534 42-10-1.8	Установка парпетных плит весом до I т	шт	88	2,55	0,75	1,01	224	66	89	155
78	ЦТП II-239	Стоимость парпетных плит из бетона М-200	м3	3,16	71,1	-	-	225	-	-	-
79	ЦТП табл. 3-1	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,054	321,0	-	-	17	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	22830	657	424	1081
		<u>3. Перекрытия и покрытия</u>									
80	7-220	Укладка межколонных плит перекрытия шириной до 1,5 м по ригелям	шт	2	16,2	2,16	1,14	32	4	2	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	7-223 13-5-1.8	То же, шириной 3 м	шт	7	18,3	2,5	1,56	128	18	11	29
82	7-460 39-5-1.8	Установка панелей перекрытия площадью до 5 м ²	шт	33	2,09	0,98	0,71	69	32	23	55
83	7-463 39-6-1.8	То же, площадью до 10 м ²	"	97	3,09	1,39	1,06	300	135	103	238
84	ЦМЦ II-157 прил. I	Стоимость плит перекрытий длиной до 6 м шириной до 3 м, массой до 5 т, толщ. 220 мм ПК 56-15-4АТ IV Цена: 7,4I+0,2xII+0,72	м ²	193,2	10,33	-	-	1956	-	-	-
85	"	То же, марки ПК 56-12-4АТ IУС Цена: 7,4I+0,2xII+0,38	м ²	181,44	9,99	-	-	1813	-	-	-
86	"	То же, марки ПК 56-12-4АТ У Т-I Цена: 7,4I+0,2xII+0,54	"	53,76	10,15	-	-	546	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ЦМЦ II-157 прил. I	То же, марки ПК 27.15-4A III T Цена: 7,4I+0,2xII-0,13=9,74	м2	12,15	9,74	-	-	118	-	-	-
88	"	То же, марки ПК 27.12-5A III T Цена: 7,4I+0,2xII-0,13=9,48	"	32,40	9,48	-	-	307	-	-	-
89	"	То же, марки ПК 56.15-16AT Y Цена: 7,4I+0,2xII+2,09=11,69	"	42,00	11,69	-	-	491	-	-	-
90	"	То же, марки ПК 56.15-8AT IV C Цена: 7,4I+0,2xII+1,05=10,66	"	16,80	10,66	-	-	179	-	-	-
91	"	То же, марки ПК 56.12-8AT IV C Цена: 7,4I+0,2xII+1,23=10,8	"	26,88	10,8	-	-	290	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	ЦМЦ II-157 прил. I	То же, марки ПК 56.12-14 АТ У Цена: $7,4I+0,2xII+2,08=II,69$	м2	40,32	II,69	-	-	47I	-	-	-
93	"	То же, марки ПК 56.12-9АТУТ-I Цена: $7,4I+0,2xII+I,40=II,0I$	"	47,04	II,0I	-	-	518	-	-	-
94	"	То же, марки ПК 56.15-10АТИУС Цена: $7,4I+0,2xII+I,40=II,0I$	м2	16,80	II,0I	-	-	185	-	-	-
95	"	То же, марки ПК 56.12-10АТИУС Цена: $7,4I+0,2xI, I+I,57=II, I8$	"	26,88	II, I8	-	-	30I	-	-	-
96	ЦТП II-156	Стоимость плит марки ПРС 56.15-16АУТИ Цена: $6,29+I,83 = 8, I2$	"	16,80	8, I2	-	-	136	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	ЦТП II-157	Стоимость плит марки ПК 27.15-16А1УТ Цена: 7,4I+0,2xII+0,10=9,7I	m2	12,15	9,7I	-	-	118	-	-	-
98	" II-156	То же, марки ПРС 56.15-4А1УТ-I+3 Цена: 6,29+0,54 = 6,83	"	25,20	6,83	-	-	172	-	-	-
99	" II-157	То же, марки ПК 36.15-8А1УТ Цена: 7,4I+0,2xII-0,13=9,48	m2	3,4	9,48	-	-	32	-	-	-
100	"	То же, марки ПК 27.12-12А1УТ Цена: 7,4I+0,2xII-0,20=9,4I	"	3,24	9,4I	-	-	30	-	-	-
101	" 8-2II	Стоимость плит марки ПТ II6.30-4А1УТ-I Цена: 10,1+4,28=	"	243,6	14,38	-	-	3503	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I02	ЦТП 8-2II	То же, марки ПТ II6.13-4АТУТ	м2	30,16	11,10	-	-	335	-	-	-
I03	" 8-49I	То же, доборных	"	20,4	16,6	-	-	339	-	-	-
I04	ЦМЛ 2-4	Стоимость цементного раствора для установки плит	м3	7,90	24,4	-	-	193	-	-	-
I05	6-174	Монолитные участки перекрытий из бетона М-200	м3	1,523	47,2	8,91	0,86	72	14	1	15
I06	Ценник п.10	Стоимость арматуры класса А I	т	0,087	338,0	-	-	29	-	-	-
		Итого по 3 разделу	руб.	-	-	-	-	12663	203	140	343
		<u>4. Кровля</u>									
I07	Доп.к сборн. вып.№ I 12-303 13-3	Устройство прокладоч- ной пароизоляции в один слой из рубероида	100м2	7,58	36,5	4,78	0,7	277	36	5	41

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I08	I2-288-I 9-5	Утепление покрытий керамзитом по уклону	м3	102,3	17,9	1,17	1,08	183I	120	II0	230
I09	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	"	121,28	35,2	1,28	0,56	4269	155	68	223
II0	I2-299 I2-300 10-1 10-2	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщ.25 мм	100м2	7,58	50,6	7,94	1,21	384	60	9	69
III	I2-I53 I2-62	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	"	7,58	319	54,9	15,6	2418	416	118	534
		Итого по 4 разделу	руб.	-	-	-	-	9179	787	310	1097
		<u>5. Перегородки</u>									
II2	8-45 5-9	Перегородки из кирпича керамического толщиной в 1/2 кирпича	100м2	6,04	472,0	62,0	7,59	285I	374	46	420

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II3	8-169 17-3	Перегородки гипсобетон- ные толщиной до 100 мм при высоте этажа до 4 м	100м2	1,37	515	54	6,44	706	74	9	83
II4	10-28 4-1	Установка элементов каркаса перегородки из брусьев	1 м3	0,5	110,0	12,9	1,3	55	6	1	7
II5	10-33 6-2	Обшивка перегородок древесноволокнистыми плитами 4 мм	1 м2	6,56	2,14	0,22	0,03	14	1	-	1
II6	15-741 202-1-41	Остекление деревянных перегородок оконным 3 мм стеклом	100м2	0,08	224,0	14,9	1,1	18	1	-	1
II7	10-155 29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,44	4,43	4,16	0,13	2	2	-	2
II8	7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	90	0,23	0,08	0,15	21	7	14	21
II9	ЦТП 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек	м3	2,71	64,4	-	-	175	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I20	ЦТП п.3	Арматура кл. III	т	0,038	250	-	-	10	-	-	-
I21	" п.6	Арматура кл.В I	т	0,03	32I	-	-	10	-	-	-
I22	9-94 I2-I	Монтаж металлических перемычек	т	0,114	29,20	8,7	14,3	3	I	2	3
I24	Ценник ч.II п.1788	Стоимость металлических перемычек	т	0,114	25I	-	-	29	-	-	-
I25	8-43 5-8	Перегородки армирован- ные из кирпича керамического	100м2	0,27	496,0	74,0	7,7	134	20	2	22
I26	10-44 8-I	Чистые щитовые перегородки под остекление	м2	14,71	1,2	0,38	0,12	18	6	2	8
I27	15-74I 202-I-4I	Остекление деревянных перегородок оконным 3 мм стеклом	100м2	0,08	224	14,9	1,1	18	I	-	I
		Итого по 5 разделу	руб.	-	-	-	-	4064	493	76	569
		В т.ч.м/к						32	I	2	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6. Полы											
I28	II-II I-II	Подстилающий слой бетона	м3	48,89	29,30	1,62	-	1432	79	-	79
I29	II-52-2 7-3	Звукоизоляционный слой из минераловат- ных плит	100м2	3,82	137,0	14,3	2,3	523	55	9	64
I30	II-55 II-56 8-3	Стяжка цементно- песчаная толщ.40 мм Цена: 70+19,6х4 (9,88+0,16х4) (0,95+0,23х4)	"	6,99	124,4	10,52	1,87	870	74	13	87
I31	II-57 II-58 8-4 8-3	То же, бетонная, толщ.40 мм Цена: 81,5+15,4х4	"	1,46	143,1	15,42	2,24	209	23	3	26
I32	II-71 II-5	Покрытие бетонно- мозаичное толщ.20 мм	100м2	0,42	628	99	2,32	264	42	1	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I33	II-68 II-67 II-I	Покрытие бетонное толщ. 20 мм Цена: 12,3-15,8x2	100м2	0,52	91,4	19,32	1,18	48	10	1	11
I34	II-134 20-3	Покрытие из керамичес- ких плиток	"	0,39	488	61,4	4,52	190	24	2	26
I35	II-201 28-1	Покрытие из линолеума	"	1,04	465,0	43,6	0,75	484	45	1	46
I36	II-197 27-7	Покрытие из штучного паркета	м2	699	10,1	0,74	0,03	7060	517	21	538
I37	II-89 13-7	Прослойка из быстро- твердеющей мастики на водостойком вяжущем	100м2	8,03	320,0	35,1	6,26	2570	282	50	332
		Итого по 6 разделу	руб.	-	-	-	-	13650	1151	101	1252
		7. <u>Лестницы № I</u>									
I38	9-II6 16-2	Монтаж лестничных балок	1 т	0,412	31,20	10,0	14,8	13	4	6	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I39	Ценник ч.Д п.179I	Стоимость металлокон- струкций	т	0,4I2	266	-	-	110	-	-	-
I40	7-734 57-2 Доп. вып. I	Устройство лестниц из отдельных железобе- тонных ступеней с мозаичным покрытием	100м	0,28	86,3	80,1	5,9	24	22	2	24
I41	ЦТП п.11-172	Стоимость ступеней	м	28,0	3,72	-	-	104	-	-	-
I42	7-499 41-1-1.8	Укладка лестничных площадок массой до I т	шт	2	2,22	0,9I	1,26	4	2	2	4
I43	ЦТП п.11-169	Стоимость лестничных площадок	м2	4,48	9,94	-	-	45	-	-	-
I44	7-668 47-11-1.8	Установка опорных плит	шт	6	0,72	0,59	0,13	4	4	-	4
I45	ЦТП 9-96	Стоимость опорных плит	м3	1,2	62,70	-	-	75	-	-	-
I46	ЦСЦ т6.3-1	Стоимость арматуры А I	т	0,014	229.0	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I47	7-543 42-13-1.8	Укладка перемычек массой до 5 т	шт	1	2,22	0,75	0,68	2	1	1	2
I48	ЦТП 9-92	Стоимость перемычек массой до 5 т	м3	0,33	64,4	-	-	21	-	-	-
I49	ЦСИ т6.3-1	Стоимость арматуры А I	т	0,051	229	-	-	12	-	-	-
I50	6-119 16-7	Монолитные участки	м3	0,3	58,6	8,64	1,29	18	3	-	3
I51	Ц I-П п.10	Армирование монолит- ных участков арматура А I	т	0,063	338	-	-	21	-	-	-
<u>Лестница № 2</u>											
I52	7-510 41-6-1.8	Укладка лестничных маршей с площадкой массой более 1 т	шт	2	5,76	2,4	3,31	12	5	7	12
I53	ЦТП 11-170	Стоимость лестничных маршей с площадками	м2	16,81	10,2	-	-	171	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
154	7-499 4I-I-1.8	Укладка лестничных площадок массой до I т	шт	I	2,22	0,9I	I,26	2	I	I	2
155	ЦТП II-169	Стоимость лестничных площадок	м2	I,82	9,94	-	-	18	-	-	-
156	7-668 47-II-1.8	Монтаж ступеней	шт	32,0	0,72	0,59	0,13	23	19	4	23
157	ЦТП II-172	Стоимость лестничных ступеней	м	40,32	3,72	-	-	150	-	-	-
158	9-46 7-I	Монтаж ограждений лестниц	т	0,274	58	13,8	32,1	16	4	9	13
159	ССРСЦ ч. II р. I п. 198I	Стоимость ограждений лестниц	т	0,274	327	-	-	90	-	-	-
		Итого по 7 разделу	руб.	-	-	-	-	922	6I	32	93
		В т.ч.м.к.	руб.	-	-	-	-	106	4	9	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>8. О к н а</u>											
I60	10-74 13-2	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площ. до 2 м2	м2	3,81	4,47	1,49	0,34	17	6	1	7
I61	10-75 13-4	То же, площ. более 2 м2	"	54	3,25	1,15	0,27	176	62	15	77
I62	Ценник ч.П п.60	Стоимость блоков оконных ОР 18-21Г	"	7,56	19,20	-	-	145	-	-	-
I63	" п.52	То же, марки ОР 18-12Г	"	36,72	18,30	-	-	672	-	-	-
I64	" п.66	То же, марки ОР 18-27 Е	"	9,72	22,80	-	-	222	-	-	-
I65	" п.18	То же, марки ОР 18-7,5 А	"	3,81	21,0	-	-	80	-	-	-
I66	" п.19	То же, марки ФНАО 9-15	"	1,27	19,70	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I67	Ценник ч. II п. 2	То же, марки ФБ 09-09	м2	0,75	17,30	-	-	13	-	-	-
I68	10-72 13-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площ. до 2 м2	м2	0,75	3,01	0,93	0,3	2	I	-	I
I69	" п. 48	Стоимость блоков марки ОС 9-9	"	0,75	17,30	-	-	13	-	-	-
I70	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	25	0,24	0,24	-	6	6	-	6
I71	10-87 15-1	Установка фрамужных приборов	к-т	2	0,5	0,5	-	I	I	-	I
I72	Ценник ч. I п. 420	Стоимость приборов для двухсторонних оконных блоков	к-т	2	6,78	-	-	14	-	-	-
I73	" п. 416	То же, для односторонних	к-т	20	2,92	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I74	Ценник ч. I п. 422	То же, для трех- створных	к-т	2	9,05	-	-	I8	-	-	-
I75	" п. 432	Стоимость приборов со спаренными переплетами	"	I	0,86	-	-	I	-	-	-
I76	I5-702 20I-I-33	Остекление оконных блоков 4 мм стеклом	I00м2	0,58	35I,0	6I,I	I,9	204	35	I	36
I77	I5-73I 20I-6	То же, дверных полотен 4 мм стеклом	"	0,I2	256	47,8	I,4	3I	6	-	6
I78	I0-I15 22-4	Заполнение витражных проемов блоками в каменных стенах площ. более 3 м2	I м2	43,57	3,38	I,49	0,26	I47	65	II	76
I79	Ценник ч. II п. I49	Стоимость дверных балконных блоков одностворных	"	26,5I	59,7	-	-	I583	-	-	-
I80	I0-I55 29-6	Установка и крепление нащельников	I00м короб.	0,33	4,43	4,I6	0,I3	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	Ценник ч. II п. 322	Стоимость нащельников	м	32,56	0,20	-	-	7	-	-	-
182	15-74I 202-1-4I	Остекление витражей оконным стеклом	100м2	0,25	224	14,90	1,1	56	4	-	4
183	9-122 17-5	Установка защитных решеток	I т	0,02	50,2	23,1	4,07	I	I	-	I
184	Ценник ч. I п. 1967	Стоимость решеток	I т	0,02	357,0	-	-	7	-	-	-
185	9-122 17-5	Установка отбойника	I т	0,002	50,2	23,1	4,07	-	-	-	-
186	Ценник ч. I п. 507	Стоимость отбойника стального 4 мм толщины	I т	0,002	163,0	-	-	-	-	-	-
187	II-273 42-1	Установка деревянных плинтусов	100м	0,11	26,7	8,1	0,2	3	I	-	I
		Итого по 8 разделу	руб.	-	-	-	-	3503	188	28	216
		В т.ч. м/к	руб.	-	-	-	-	8	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>9. Д в е р и</u>									
188	10-105 20-1	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3 м ²	м ²	18,46	1,45	0,55	0,36	27	10	7	17
189	10-106 20-2	То же, более 3 м ²	"	25,68	1,19	0,51	0,29	31	13	7	20
190	10-140 26-1	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	1м ²	18,48	1,34	0,2	-	25	4	-	4
191	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площ.до 3 м ²	"	55,48	2,0	0,67	0,13	111	37	7	44
192	10-108 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площ.более 3 м ²	"	7,2	1,58	0,59	0,13	11	4	1	5
193	Ценник ч.П п.218	Стоимость дверного блока марки ДГ 21-8	м ²	25,20	14,20	-	-	358	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
194	Ценник ч.п. п.218	То же, марки ДГ 21-9С ВЛ	м2	3,78	14,20	-	-	54	-	-	-
195	" п.220	То же, марки ДО 21-9	"	3,78	9,46	-	-	36	-	-	-
196	" п.224	То же, марки ДО 21-13	"	5,46	9,79	-	-	53	-	-	-
197	" п.221	То же, марки ДО 24-9Л	"	2,16	8,76	-	-	19	-	-	-
198	" п.223	То же, марки ДГ 24-15	"	14,40	13,80	-	-	199	-	-	-
199	" п.219	То же, марки ДГ 24-10Л	"	6,21	13,50	-	-	84	-	-	-
200	" п.217	То же, марки ДГ 21-7С	"	1,47	15,0	-	-	22	-	-	-
201	" п.264	То же, марки ДП 1.07Л	"	2,0	28,30	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
202	Ценник ч. II п. 264	То же, марки ДП 2.01	м2	2,00	28,30	-	-	57	-	-	-
203	" п. 264	То же, марки ДП 1.04	"	2,0	28,30	-	-	57	-	-	-
204	" п. 235	То же, марки ДН 24-13Б	"	3,12	16,0	-	-	50	-	-	-
205	" п. 238	То же, марки ДН 24-19Б	"	4,56	14,80	-	-	67	-	-	-
206	" п. 235	То же, марки ДН 24-15Б	"	10,8	16,0	-	-	173	-	-	-
207	" п. 270	То же, ДП 10-10	"	1,0	30,40	-	-	30	-	-	-
208	" п. 264	То же, марки ДП 2.07	"	4,0	28,30	-	-	113	-	-	-
209	" п. 261	То же, ДС 18-8	"	2,88	15,40	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	Ц I-I п.445	Стоимость приборов для дверей входных в здание	к-т	5	9,4I	-	-	47	-	-	-
211	" п.449	То же, для внутренних двупольных	к-т	9	3,5I	-	-	32	-	-	-
212	" п.448	То же, однопольных	"	35	3,II	-	-	109	-	-	-
213	Ценник ч. I п.356	Прокладки резиновые	кг	47,9	0,6I	-	-	29	-	-	-
214	Ценник ч. II табл. 18 к=2,4	Облицовка дверей дубовым шпоном	м2	32,02	4,59	-	-	147	-	-	-
215	10-134 25-4	Обивка дверей кровельной сталью	м2	4	7,52	0,77	0,02	30	3	-	3
		Итого по 9 разделу	руб.	-	-	-	-	2072	71	22	93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>10. Внутренняя и наружная отделка</u>											
216	15-276 55-14	Затирка потолков	100м2	9,08	42,1	24,4	1,1	382	222	10	232
217	15-275 55-13	То же, стен	"	6,86	35,8	20,6	1,0	246	141	7	148
218	15-281	То же, колонн	"	1,66	71	35,4	2,1	118	59	3	62
219	15-256 56-5	Улучшенная штукатурка стен	"	11,35	110	46,4	6,8	1249	527	77	604
220	15-259 55-10-11	Высококачественная акустическая штукатурка	"	2,67	161	81	7	430	216	19	235
221	34-321 59-5	Устройство каркаса	100м2	0,56	925	360	5,6	518	202	3	205
222	34-344 61-5 Ц.1-1 п.32	Облицовка стен плитками А.Г.Ш. Цена: 64,3+106=170,3	"	0,56	170,3	50,9	0,21	95	29	-	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	I5-508 I53-I	Побелка потолков	100м2	2,89	5,84	4,9	0,05	17	14	-	14
224	I5-66I I68-4	Улучшенная окраска ПВА	"	4,39	82,2	28,9	1,0	36I	127	4	13I
225	I5-665 I68-8	Высококачественная окраска ПВА	"	1,95	113	51,4	1,2	220	100	2	102
226	9-I0I	Устройство металлического каркаса потолков	"	2,82	483	296	66	1362	895	186	108I
227	Пр-нт 01-23 6-056	Облицовка каркасов потолков алюминиевыми плитами Цена: 2,100x2,4xI,07I-2,500	кг	475	2,89	-	-	1376	-	-	-
228	34-359 6I-20	То же, гипсоволокнистыми плитами Цена: I23 + I03 x 0,0I6	"	0,84	I24,65	I0I	0,23	I05	85	-	85
229	I5-552 I58-9	Масляная окраска потолков	100м2	0,39	49,9	11,8	1,04	19	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
230	15-658 168-1	Простая окраска ПВА стен	100м2	4,05	44,8	7,9	0,5	181	32	2	34
231	15-660 168-3	То же, улучшенная	"	13,13	76,3	23,1	0,9	1002	303	12	315
232	15-664 168-7	То же, высококачествен- ная	"	1,52	98,7	39,7	1,0	150	60	2	62
233	15-551 158-8	Масляная окраска стен	"	0,68	43,8	10,8	0,6	30	7	-	7
234	15-664 168-7	Окраска колонн ПВА	"	1,66	98,7	39,7	1,0	164	66	2	68
235	15-82 14-1	Облицовка глазурован- ной плиткой	"	1,16	422	94,7	2,0	490	110	2	112
236	15-565 159-5	Улучшенная масляная окраска оконных блоков	"	1,97	107	77,4	0,07	211	152	-	152
237	15-564 159-4	То же, дверных	"	2,6	80	50,8	0,08	208	132	-	132
238	15-201	Улучшенная штукатурка фасада по кирпичу	"	1,16	85,3	35,6	4,9	99	41	6	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	15-523 156-4	То же, окраска ПХВ	100м2	1,16	56,8	8,7	0,7	66	10	I	II
		Итого по 10 разделу	руб.	-	-	-	-	9099	3475	338	3813
		<u>II. Разные работы</u>									
240	9-122 17-5	Монтаж решеток для вытирания ног	т	0,050	50,2	23,1	4,1	3	I	-	I
241	ССРСЦ ч. I разд. I п. 366	Стоимость решеток	т	0,050	261	-	-	13	-	-	-
242	9-46 7-1	Монтаж конструкций ограждений радиаторов	т	0,158	58,0	13,8	32,1	9	2	5	7
243	ССРСЦ ч. II разд. I п. 1961	Стоимость ограждений	т	0,158	327	-	-	52	-	-	-
244	10-34 6-3	Обшивка ограждений радиаторов древесно- стружечными плитами	м2	14,08	1,95	0,3	0,02	27	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
245	ССРСЦ ч.П т.ч. таб.18	Облицовка древесно- стружечных плит шпоном ценных пород	м2	28,16	4,59	-	-	129	-	-	-
246	II-273 42-1	Установка дубового штапика а) венкамеры	100м	0,21	26,7	8,1	0,2	6	2	-	2
247	8-43 5-8	Перегородки армиро- ванные толщиной 1/2 кирпича (вент- камер)	100м2	1,38	496,0	74,0	7,7	684	102	11	113
248	26-31 8-4	Изоляция стен минера- ловатными плитами	м3	13,24	35,9	12,7	1,23	475	168	16	184
249	26-46 10-1	Изготовление и при- варка штырей для крепления изоляции	100м2	2,21	17,3	9,3	3,6	38	21	8	29
250	9-122 17-5	Монтаж металлических рамок	1 т	0,723	50,2	23,10	4,07	36	17	3	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
251	Цен.ч. 1967	Стоимость металличе- ских рамок	I т	0,723	357,0	-	-	258	-	-	-
252	I5-298	Штукатурка по сетке	100м2	1,83	386	66,0	5,9	706	121	11	132
253	I5-299	То же, потолков	"	0,38	396	74	6,0	150	28	2	30
254	I5-304 6I-1	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	1,83	73,0	13,4	0,5	134	25	1	26
255	I5-305 6I-2	То же, потолков	"	0,38	121,0	24,7	0,8	46	9	-	9
б) эстрада											
256	8-49 6-2	Кирпичные столбики для устройства эстрады	1м ³	6,42	37,2	3,68	0,84	239	24	5	29
257	10-28 4-1	Устройство каркаса из брусьев	"	5,66	110	12,9	1,3	623	73	7	80
258	II-14 3-1	Горизонтальная гидрои- золяция рубероидом I слой	100м2	0,22	96,6	33,4	6,94	21	7	2	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
259	II-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100м ²	0,9	187	24,9	2,84	168	22	3	25
260	Ценник Ч.П п.338	Стоимость бруса	1 м ³	6,56	117	-	-	768	-	-	-
261	II-184 27-I	Настил из бруска 60х60 мм	100м ²	0,90	488,0	42,8	3,82	439	39	3	42
262	10-146 28-I	Устройство лестниц	1 м ²	6,06	27,30	3,06	0,24	165	19	1	20
263	34-343 6I-4	Обшивка стен плитами ДСП офанерованными дубовым шпоном	100м ²	0,12	642,0	47,8	1,79	83	6	-	6
264	10-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	м ³	7,35	7,51	1,48	0,03	55	11	-	11
265	10-205 38-2	Антисептирование водными растворами	10м ²	19,0	6,64	0,39	0,04	126	7	1	8
266	9- 210 32-13	Монтаж металлокон- струкций технологи- ческих элементов	т	0,4	42,9	21,3	18,8	17	9	8	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
267	Ц.П п.2095	Стоимость м.к. сталь Вст2кп2 Цена: 393 - 8	т	0,4	385	-	-	154	-	-	-
268	15-614 164-8	Масляная окраска за 2 раза в) балконы и козырьки	100м2	0,12	55,6	38,4	-	7	5	-	5
269	6-174 16-1 прим.	Устройство монолитных железобетонных козырьков КМ-1, КМ-2 М-200	м3	4,05	47,2	8,91	0,86	191	36	3	39
270	Ц.1-П п.10	Арматура класса А I	т	0,13	338	-	-	44	-	-	-
271	" п.12	Арматура кл.А III	т	0,187	325	-	-	61	-	-	-
272	6-83 9-7	з/детали	т	0,02	441	124	1,4	9	2	-	2
273	6-174 16-1 прим.	То же, балкона БМ-1	м3	6,16	47,2	8,91	0,86	291	55	5	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
274	Ц I-II п.10	Арматура кл.А I	т	0,04	338	-	-	14	-	-	-
275	Ц I-II п.12	Арматура кл.А III	т	0,20I	325	-	-	65	-	-	-
276	6-83 9-7	З/детали	т	0,62I	44I	124	1,4	274	77	I	78
277	15-614 164-8	Масляная окраска з/д за 2 раза г) крыльца	100м2	0,19	55,6	38,4	-	II	7	-	7
278	8-10	Устройство основания из песка	м3	43,8	10,7	0,99	I,II	469	43	49	92
279	II-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,50	43,2	3,57	0,99	22	2	-	2
280	Доп. I 7-734	Устройство лестниц из готовых к/б ступеней по готовому основанию с мозаичным покрытием	100м	0,8I	86,3	80,1	5,9	70	65	5	70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	ЦМЦ II-172	Стоимость ж/б ступеней	м	81,3	3,72	-	-	302	-	-	-
282	II-II	Основание из бетона М-100 толщ.100 мм	м3	5,0	29,3	1,62	-	147	8	-	8
283	II-72	Покрытие из мозаич- ного бетона толщ.20 мм	100м2	0,50	653	124	2,32	327	62	I	63
284	I2-288	Утепление кровли козырьков керамзитом	м3	12,48	17,9	1,17	1,08	223	15	13	28
285	I2-284	Утепление минерало- ватными матами	100м2	0,12	54,7	28,4	4	7	3	-	3
286	Ц I-II п.125	Стоимость плит	м3	0,72	25,6	-	-	18	-	-	-
287	I2-299 I2-300	Выравнивающая цементная стяжка толщ.20 мм Цена: 5I,6+2,53x5	100м2	0,67	64,25	7,79	0,94	43	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
288	I2-293	Обмазочная пароизоляция из битумной мастике	100м2	0,31	26,5	9,29	1,48	8	3	-	3
289	II-83 II-84	Устройство покрытия из асфальтобетона толщ.30 мм Цена: I21,0+I8,8	100м2	0,31	I39,8	I9,54	I,54	43	6	-	6
290	II-I34	Устройство покрытия из керамической плитки на растворе отмостка	100м2	0,36	488	6I,4	4,52	I76	22	2	24
29I	27-42	Постилающий слой из щебня	"	I,08	I95	I,74	I3,26	2II	2	I4	I6
292	27-I69	Покрытие асфальтобетонное, толщ.25 мм	"	I,08	I56,0	8,23	-	I68	9	-	9
		Итого	руб.	-	-	-	-	8825	II40	I8I	I32I
		В т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	I7I	I4	9	-

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № -2

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Пря- мые затра- ты	Сметная стоимость, руб.			Н У Ч П			Уд. вес стоимости констр. элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете		
					Нак- лад- ные рас- ходы %	План. накоп. 8% от стоим. по гра- фам 5,7	Всего по гра- фам 5,7,8	в том числе основ. з/пл.	эксплу- атация машин в т.ч. з/пл.	расх. % от суммы по гра- фе 7		накопл. % от стоим. по гра- фам 10,11	всего по дан- ным граф 10,11, 12,13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Подземная часть													
1	1. Земляные работы	руб.		2021	333	188	2542	280	161				1,91
2	2. Фундаменты	"		5824	961	543	7328	154	294				5,49
	Итого по подземной части	руб.		7845	1294	731	9870	434	455				7,4
Б. Надземная часть													
4	1. Каркас	"		11458	1891	1068	14417	675	303				10,8
5	2. Стены	"		22830	3767	2128	28725	657	424				21,53
6	3. Перекрытие и покрытие	"		12663	2089	1180	15932	203	140				11,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	4. Кровля	руб.		9179	1515	855	11549	787	310				8,66
8	5. Перегородки	"		4064	665	378	5107	493	76				3,83
	в т.ч.м/констр.	"		(32)	3	3	6						
9	6. Полы	"		13650	2252	1272	17174	1151	101				12,87
10	7. Лестницы	"		922	135	76	1133	61	32				0,85
	в т.ч.м/констр.	"		(106)	9	9	18						
11	8. Окна	"		3503	527	326	4356	188	28				3,27
	в т.ч.м/констр.	"		(8)	1	1	2						
12	9. Двери	"		2072	342	193	2607	71	22				1,96
13	10. Внутренняя и наружная отделка	"		9099	1501	848	11448	3475	338				8,59
14	11. Разные работы	"		8825	1428	807	11060	1140	181				8,29
	в т.ч.м/констр.	"		(171)	15	15	30						
	Итого по надземной части	"		98265	16140	9159	123564	8901	1955				92,59
	ВСЕГО по смете	"		106110	17434	9890	133434	9335	2410				

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
строительства и смет

Составил

Проверил

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

Т.Н.Киселева

М.Д.Евдокимова

ВАРИАНТ "А"

заполнение оконными блоками с тройным остеклением
при $t = -40^{\circ}$

№№	№ прејскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Окна									
1	10-74 13-2	Установка оконных блоков с раздельно-спаренными переплетами площ. до 2 м ²	м ²	3,8	4,47	1,49	0,34	17	6	3	9
2	10-75 13-4	То же, более 2 м ²	м ²	54,04	3,25	1,15	0,27	176	62	15	77
3	Ц.П п.100	Стоимость оконных блоков с остеклением марки ОРС-18-21 Г	"	3,8	21,8	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Ц.П п.100	" ОРС-18-21 ГН	м2	3,8	21,8	-	-	83	-	-	-
5	" п.89	" ОРС-18-12 Г	"	36,72	22,8	-	-	837	-	-	-
6	" п.111	" ОРС 18-27 Е	"	9,72	23,7	-	-	230	-	-	-
7	10-88 15-2	Установка оконных приборов	к-т	24	0,24	0,24	-	6	6	-	6
8	Ц.1 п.419	Стоимость приборов	"	24	6,23	-	-	150	-	-	-
9	15-728 201-5- -33,37	Остекление оконных блоков 4-х мм стеклом	100 м2	0,58	327	66,2	1,7	190	38	I	39
		Итого	руб.	-	-	-	-	1772	112	19	131
		Трудозатраты	ч/дн	-	-	-	-	149			

ВАРИАНТ "Б"
ограждающих конструкций (трехслойные панели) при $t -40^{\circ}$

№	№ преискурантов, УСН расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Стены											
1	7-548 43-3I	Установка наружных стеновых панелей, площадью до 6 м ² и высоте здания до 30 м	шт	80	7,18	1,33	1,26	574	106	101	207
2	7-55I 43-I-I.8	То же, площадью до 15 м ²	"	89	8,26	1,67	1,7	735	149	151	300
3	Пр-нт 06-08 9-404	Стоимость трехслойных стеновых панелей с утепляющим средним слоем из мин.ватных изделий	м ²	943,86	21,98	-	-	20746	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ЦТП 8-340 прим.	Стоимость транспортиро- вания изделий до объекта строительства Цена: II,2 - 9,5 = 1,7	м2	943,86	1,7	-	-	1605	-	-	-
5	7-516 42-4-1.8	Установка блоков наруж- ных стен массой до 1 т при массе монтажных элементов до 5 т	шт	6	2,49	0,78	0,95	15	5	6	11
6	7-519 42-5-18	То же, массой до 2,5 т	шт	11	3,52	1,2	1,56	39	13	17	30
7	ЦТП 8-542	Стоимость блоков цокольных	м3	5,9	75,0	-	-	443	-	-	-
8	" т.ч. таб.3-1	Арматура кл.А I	т	0,19	229	-	-	44	-	-	-
9	"	Арматура кл.А-III	т	0,214	250	-	-	54	-	-	-
10	ЦТП прил.2 таб.Б с.130 к=1,01	Надбавка на отделку поверхностей плиточными материалами	м2	953,3	0,8	-	-	763	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	25018	273	275	548
		Трудозатраты	ч/дн	-	-	-	-	399	-	-	-

№ 128

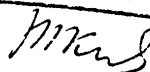
ВАРИАНТ "В"
на заполнение проемов стеклопакетами

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: чертежи № АС Л-4

№№	№ прейскурантов, УСН расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-175	Заполнение проемов стеклянными пакетами	10 м2	6,165	124	8,8	-	764	54	"	54
2	Ц I-I п.600	Стоимость стеклопакетов	м2	61,65	13,4	-	-	826	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1590	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	262	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	1852	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	148	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	2000	-	-	-

Составила


 Т.Н. Киселева

№ 128

ВАРИАНТ "Г"
устройства кровли при $t = -20^{\circ}$

№№	№ преискурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЦП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Кровля</u>											
I	Доп. к сборн. вып. № I 12-309 13-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой из рубероида	100 м ²	7,58	36,5	4,78	0,7	277	36	5	41
2	12-288 9-5	Утепление покрытий керамзитом по уклону	I м ³	102,30	17,9	1,17	1,08	1831	120	110	330
3	12-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	"	91,0	35,2	1,28	0,56	3203	116	51	167

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-300 I2-299 I0-1 I0-2	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек толщ. 25 мм Цена: I4,8+0,08xI0	100м2	7,58	77,3	7,94	1,24	586	60	9	69
		<u>(7.64+0,03xI0)-0,74+0,05xI0</u>									
5	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев руберои- да на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	100м2	7,58	319,0	54,9	15,6	2418	416	118	534
	Итого		руб.	-	-	-	-	8265	748	293	1041
	Трудозатраты		ч/дн					1190			

№ 128

ВАРИАНТ "Д"
устройства кровли при $t = -40^{\circ}$

№№	№ преискурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		ИУЧП
						основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Кровля</u>											
1	Доп.к сборн. вып. № I 12-309 13-3	Устройство прокладочной пароизоляции в один слой из рубероида	100 м2	7,58	36,5	4,78	0,7	277	36	5	41
2	12-288 9-5	Утепление покрытий керамзитом по уклону	м3	102,30	17,9	1,17	1,08	1831	120	110	330
3	12-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	м3	151,6	2,48	1,28	0,56	376	194	85	279

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-299 I2-300 I0-1 I0-2	Устройство выравниваю- щих цементных стяжек =25 мм	100м2	7,58	77,3	7,94	1,24	586	60	9	69
5	I2-176 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев руберои- да на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	"	7,58	319,0	54,9	15,6	2418	416	118	534
	Итого		руб.	-	-	-	-	10448	826	327	1153
	Трудозатраты		ч/дн	-	-	-	-	1229	-	-	-

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для I В подрайона II и III климатических районов
на отопление (без подвала t -30°C)

Основание: чертежи 2.I.0B.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,91 тыс.руб.

НУЧП - 0,87 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п. - 7,77 руб.)
2. I м² общей площади здания - 1,93 руб.
3. I м³ объема здания - 0,56 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП	
						основ- ной з/пл.	эксплу- атация машин		основ- ной з/пл.	эксплу- атация машин		
		<u>Раздел I</u> <u>Сантехнические работы</u>										
I	I8-I09	Радиаторы чугунные М I40 A0	экм	215,25	7,66	0,25	0,06	1649	54	I3	67	

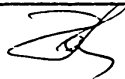
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-35	Трубопроводы из водо- газопроводных труб Ø 15 мм	п/м	80	0,86	0,21	0,01	69	17	I	18
3	I6-36	То же, Ø 20 мм	"	120	0,91	0,21	0,01	109	25	I	26
4	I6-37	То же, Ø 25 мм	"	40	1,03	0,21	0,01	41	8	-	8
5	I6-38	То же, Ø 32 мм	"	70	1,14	0,21	0,01	80	15	I	16
6	I6-39	То же, Ø 40 мм	"	30	1,29	0,21	0,01	39	6	-	6
7	I6-40	То же, Ø 50 мм	"	85	1,61	0,27	0,03	137	23	3	26
8	I6-219	Гидравлическое испыта- ние трубопроводов Ø до 50 мм	100 м труб	4,25	3,94	3,73	-	17	16	-	16
9	Ценник ч.ш п.91	Вентиль запорный муфтовый Ø 15 мм марки 15 кч 18 п	шт	2	1,20	-	-	2	-	-	-
10	" п.1036	Кран трехходовой латунный Ø 15 мм КРТП	шт	9	1,03	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Ценник ч.Ш п.1037	То же, ϕ 20 мм	шт	13	1,10	-	-	14	-	-	-
12	Ценник ч.Ш п.1022	Кран проходной сальниковый ϕ 15 мм 11чббк	"	14	1,00	-	-	14	-	-	-
13	" п.1023	То же, ϕ 20 мм	"	14	1,26	-	-	18	-	-	-
14	" п.1024	То же, ϕ 25 мм	"	2	1,67	-	-	3	-	-	-
15	18-229	Кран для выпуска Воздуха Маевского	"	23	0,49	0,08	-	11	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	2212	166	19	185
Разд.18 т.ч. п.1.11		Затраты при сдаче системы отопления принимаются в размере 2% заработной платы и эксплуатации машин (166 + 19) x 0,02	"	-	-	-	-	4	3	1	4
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	2216	169	20	189

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2											
<u>Строительные работы</u>											
16	26-16 Ценник ч. I р. IY п. 66	Теплоизоляция трубо- проводов скорлупами минераловатными толщ. 40 мм на феноль- ной связке Цена: 20,40+(40,20xI,03)= = 61,81	м ³	0,4	61,81	8,37	0,17	25	3	-	3
17	I3-242	Обернуть стеклотканью по изоляции	м ²	15,2	2,04	0,37	0,01	31	6	-	6
18	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов неизолированных	100м ²	0,34	60,50	38,40	-	21	13	-	13
19	I5-6I3	То же, радиаторов	"	1,84	43,50	21,40	-	80	39	-	39
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	157	61	-	61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ											
I раздел			руб.	-	-	-	-	2216	169	20	189
2 раздел			"	-	-	-	-	157	61	-	61
Итого			"	-	-	-	-	2373	230	20	250
Накладные расходы 13,3% без поз.16-19			"	-	-	-	-	295	-	-	-
Накладные расходы 16,5% по поз.16-19			"	-	-	-	-	26	-	-	-
Итого			"	-	-	-	-	2694	-	-	-
Плановые накопления 8%			"	-	-	-	-	218	-	-	-
Всего по смете			"	-	-	-	-	2912	-	-	-
Трудозатраты			чел/час	-	-	-	-	386,18	-	-	-

Главный инженер проекта



В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики
строительства и смет



М.Д.Евдокимова

Составил



А.Н.Куксенкова

Проверил

Д.С.Нагорнюк

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "д"
(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов (без подвала t -40°C)

Основание: чертежи № 2.I.0B.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,74 тыс.руб.
НУЧП - 0,82 т.р.

Показатели по смете

Стоимость на:

- I. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность т.п.) - 7,31 руб.
2. I м² общей площади здания - 1,82 руб.
3. I м³ объема здания - 0,52 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					в том числе			в том числе			
					Всего	основ- ной з/пл.	эксплу- атация машин	Всего	основ- ной з/пл.	эксплу- атация машин	НУЧП
						в т.ч. з/пл.				в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I
Сантехнические
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	18-109	Радиаторы чугунные М 140-А0	экм	198,1	7,66	0,25	0,06	1517	50	12	62
2	16-35	Трубопроводы из водо- газопроводных труб ϕ 15 мм	п/м	80	0,86	0,21	0,01	69	17	1	18
3	16-36	То же, ϕ 20 мм	"	120	0,91	0,21	0,01	109	25	1	26
4	16-37	То же, ϕ 25 мм	"	60	1,03	0,21	0,01	62	13	1	14
5	16-38	То же, ϕ 32 мм	"	80	1,14	0,21	0,01	91	17	1	18
6	16-39	То же, ϕ 40 мм	"	10	1,29	0,21	0,01	13	2	-	2
7	16-40	То же, ϕ 50 мм	"	80	1,61	0,27	0,03	129	22	2	24
8	16-219	Гидравлическое испытание трубопро- водов ϕ до 50 мм	100 м труб	4,30	3,94	3,73	-	17	16	-	16
9	Ценник ч.ш п.91	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 мм марки 15кч18п	шт	2	1,20	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Ценник ч. III п. 1036	Кран трехходовой латунный ϕ 15 мм КРПШ	шт	9	1,03	-	-	9	-	-	-
11	п. 1037	То же, ϕ 20 мм	"	13	1,10	-	-	14	-	-	-
12	Ценник ч. III п. 1022	Кран проходной сальниковый ϕ 15 мм Пч6бк	шт	14	1,00	-	-	14	-	-	-
13	п. 1023	То же, ϕ 20 мм	"	14	1,26	-	-	18	-	-	-
14	п. 1024	То же, ϕ 25 мм	"	2	1,67	-	-	3	-	-	-
15	18-229	Кран для выпуска воздуха Маевского	"	23	0,49	0,08	-	11	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	2078	164	18	182
Разд. 18 т. ч. п. 1.11		Затраты при сдаче системы отопления принимаются в раз- мере 2% от зарабо- тной платы и эксплу- атации машин (164 + 18) x 0,02	"	-	-	-	-	4	3	1	4
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	2082	167	19	186

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2											
<u>Строительные работы</u>											
I6	26-16 Ценник ч. I р. IY п. 66	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными М-100 толщ. 40 мм на фенольной связке	м ³	0,4	61,81	8,37	0,17	25	3	-	3
Цена: 20,40+(40,20xI,03)											
I7	I3-242	Обогнуть стеклотканью по изоляции	м ²	I5,2	2,04	0,37	0,01	31	6	-	6
I8	I5-614	Масляная окраска за 2 раза неизолированного трубопровода	100м ²	0,35	60,50	38,40	-	21	13	-	13
I9	I5-613	То же, радиаторов	"	I,70	43,50	21,40	-	74	36	-	36
Итого по 2 разделу			руб.	-	-	-	-	151	58	-	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ											
I раздел			руб.	-	-	-	-	2082	167	19	186
2 раздел			"	-	-	-	-	151	58	-	58
Итого			"	-	-	-	-	2233	225	19	244
Накладные расходы 13,3% без поз.16 - 19			"	-	-	-	-	277	-	-	-
Накладные расходы 16,5% по поз.16 - 19			"	-	-	-	-	25	-	-	-
Итого			"	-	-	-	-	2535	-	-	-
Плановые накопления 8%			"	-	-	-	-	205	-	-	-
Всего по смете			"	-	-	-	-	2740	-	-	-
Трудозатраты			чел/час-		-	-	-	441,29	-	-	-

Главный инженер проекта

В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики
строительства и смет

М.Д.Евдокимова

Составил

А.Н.Куксенкова

Проверил

Д.С.Нагорных

Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top, 'DM', and 'Ф' at the bottom.

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "з"

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов
на отопление (без подвала t=-20°C)

Основание: чертежи 2.I.OB.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 2,7 тыс.руб.
НУЧП - 0,81 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность т.п.) - 7,2 руб.
2. I м2 общей площади здания - 1,79 руб.
3. I м3 объема здания - 0,52 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин	
						В т.ч. з/пл.			В т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Сантехнические работы</u>											
1	I8-I09	Радиаторы чугунные М-I40 А0	экм	194,25	7,66	0,25	0,06	I488	49	I2	6I
2	I6-35	Трубопроводы из водогазопроводных труб ϕ 15 мм	п/м	80	0,86	0,2I	0,0I	69	I7	I	I8
3	I6-36	То же, ϕ 20 мм	"	I20	0,9I	0,2I	0,0I	I09	25	I	26
4	I6-37	То же, ϕ 25 мм	"	40	I,03	0,2I	0,0I	4I	8	-	8
5	I6-38	То же, ϕ 32 мм	"	90	I,14	0,2I	0,0I	I03	I9	I	20
6	I6-39	То же, ϕ 40 мм	"	I0	I,29	0,2I	0,0I	I3	2	-	2
7	I6-40	То же, ϕ 50 мм	"	85	I,6I	0,27	0,03	I37	23	3	26
8	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопрово- дов ϕ до 50 мм	I00 м	4,25	3,94	3,73	-	I7	I6	-	I6
9	Ценник ч. III п. 9I	Вентиль запорный муфтовый ϕ 15 мм марки I5кчI8п	шт	2	I,20	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	Ценник ч. III п. 1036	Кран трехходовой латунный ϕ 15 мм КР III	шт	9	1,03	-	-	9	-	-	-
11	Ценник ч. III п. 1037	Кран трехходовой ϕ 20 мм	шт	13	1,10	-	-	14	-	-	-
12	" п. 1022	Кран проходной сальниковый ϕ 15 мм IIчБбк	"	14	1,00	-	-	14	-	-	-
13	" п. 1023	То же, ϕ 20 мм	"	14	1,26	-	-	18	-	-	-
14	" п. 1024	То же, ϕ 25 мм	"	2	1,67	-	-	3	-	-	-
15	18-229	Кран для выпуска воздуха Маевского	"	23	0,49	0,08	-	11	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	2048	161	18	179

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
разд. I8 т.ч. п. I. II		Затраты при сдаче системы отопления принимаются в размере 2% от заработной платы и эксплуатации машин		-	-	-	-	4	3	I	4
		(I6I+I8)x0,02									
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2052	I64	I9	I83
Раздел 2											
<u>Строительные работы</u>											
I6	26-I6 Ценник ч. I р. IY п. 66	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными М-100 толщ. 40 мм на фенольной связке	м3	0,4	6I,8I	8,37	0,17	25	3	-	3
		Цена: 20,40+(40,2xI,03)=6I,8I									
I7	I3-242	Обернуть стеклотканью по изоляции	м2	I5,2	2,04	0,37	0,0I	3I	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I8	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов	100м2	0,35	60,50	38,40	-	21	13	-	13
I9	I5-6I3	То же, радиаторов	"	1,66	43,50	21,40	-	72	36	-	36
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	149	58	-	58
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ											
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2052	164	19	183
		2 раздел	"	-	-	-	-	149	58	-	58
		Итого	руб.	-	-	-	-	2201	222	19	241
		Накладные расходы 13,3% без поз.16-19	"	-	-	-	-	273	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.16-19	"	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2499	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8% руб.	-	-	-	-	-	200	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	2699	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	370,43	-	-	-

Главный инженер проекта

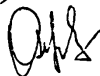
Начальник отдела экономики
строительства и смет

Составил

Проверил



В.Г.Разинков



М.Д.Евдокимова

543 -

А.Н.Куксенкова



Д.С.Нагорняк

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № -27
 (локальный сметный расчет)
 к типовому проекту ДК 300/375
 на теплоснабжение калориферов - основное решение при t 95-70-30

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 1,37 тыс.руб.
 НУЧП

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (вместимость) - 3,81 руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,95 руб.
3. I м3 объема здания - 0,27 руб.

№№	№ прејскурантов, УСН расценки, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Монтаж											
I	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с эл.магнитным приводом ϕ 25 I5кч892 пI Цена: I,85+I,59x0,25xI,8	шт	3	2,57	I,99	0,06	8	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Пр-нт 23-07-80 п. I-0390	Стоимость вентиля 15кч892 пI ø 25 с эл.приводом 46 x I,I	шт	3	50,6	-	-	15,2	-	-	-
3	I2-805-I	Клапан регулир. с исполнит. механизмом МЭО 0,63/65-25 28ч 939мм ø 25	"	I	2,57	1,99	0,06	3	2	-	2
4	Номенкл. каталог 1984 г. к=I,I	Стоимость клапана Цена: 87xI,I	"	I	95,7	-	-	96	-	-	-
5	Ценник ч. III п. 97	Вентиль запорный муфтовый 15кчI8 п-I ø 15	шт	5	1,2	-	-	6	-	-	-
6	п. I00	То же, ø 32	"	3	2,1	-	-	6	-	-	-
7	п. I01	" ø 40	"	4	3,01	-	-	12	-	-	-
8	п. I02	" ø 50	"	6	3,78	-	-	23	-	-	-
9	I8-2I5	Фильтр жидкостный ОРК 2-10-00 ø 50	шт	I	34,9	0,77	0,23	35	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	18-199	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	19,9	1,22	0,12	40	2	-	2
11	18-228	Термометр технический стеклянный ПБ.2.160.66 в оправе	шт	8	2,41	0,2	-	19	2	-	2
12	12-298-10	Расширитель для установ- ки термометра на трубо- проводе Зк4-2-75	шт	2	6,32	3,13	0,81	13	6	2	8
13	12-698-11	Расширитель для установки термометра на трубопроводе Зк4-3-75	"	6	4,62	2,7	0,67	28	16	4	20
14	16-38	Трубопровод из водо- газопроводных труб Ø 32 мм	м	16	1,14	0,21	0,01	64	3	-	3
15	16-39	Ø 40	"	60	1,29	0,21	0,01	77	13	1	14
16	16-40	Ø 50	"	36	1,61	0,27	0,03	58	10	1	11
17	16-67	Трубопровод из сталь- ных труб Ø 76x3	"	40	2,21	0,47	0,05	88	19	2	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	I6-68	∅ 89x3	м	35	2,62	0,53	0,07	92	I9	2	2I
19	I6-2I9	Испытание трубопроводов ∅ до 50 мм	I00м	I,12	3,94	3,73	-	4	4	-	4
20	I6-220	То же, ∅ до I00 мм	"	0,75	4,22	3,75	-	3	3	-	3
		Итого	руб.	-	-	-	-	827	I06	I2	I18
		Накладные расходы I3,3% без п. I,2,3,4 от суммы 568 руб.	"	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	903	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.2,4 от суммы 655 руб.	"	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	955	-	-	-
		2. Строительные работы									
2I	I9-23-69 к=I,25 к=I,15 к=I,I2	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке -40 мм Цена: 47,7+I,25+0,20x I,15+4,9xI,I2	м3	2,42	65,35	5,49	0,23	I58	I3	I	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	13-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	83,11	2,04	0,37	0,01	170	31	1	32
		Итого	руб.	-	-	-	-	328	44	2	46
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	382	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	31	-	-	-
		Итого по 2 разделу	"	-	-	-	-	413	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	1368	-	-	-
		в том числе									
		оборудование	"	-	-	-	-	259	-	-	-
		монтаж	"	-	-	-	-	696	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	413	-	-	-

Главный инженер проекта

В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет

М.Д.Евдокимова

Составил

Веден

В.Н.Вебер

Проверил

М.Кис

Т.Н.Киселева

№ 128

ВАРИАНТ - У

на теплоснабжение calorиферов при теплоносителе 95-70

t = -20°

№№	№ преиску-рантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Монтаж											
1	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с эл. маг-нитным приводом ø 25 I5кч892 П-I Цена: I,85+I,59x0,25xI,8	шт	3	2,57	I,99	0,06	8	6	-	6
2	Пр-нт 23-07-80 п. I-0390	Стоимость вентиля I5кч892П-I ø 25 с эл. приводом Цена: 46 x I,I	"	3	50,6	-	-	152	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I2-805-I	Клапан регулируемый с исполнительным механизмом МЭО 0,63/63-25 25ч939нк Ø 25	шт	I	2,57	1,99	0,06	3	2	-	2
		Цена: I,85+I,59x0,65xI,8									
4	Номенкл. каталог 1984 г. к=I,I	Стоимость клапана Цена: 87 x I,I	шт	I	95,7	-	-	96	-	-	-
5	Ценник ч. III п. 97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п-I Ø I5	шт	5	I,2	-	-	6	-	-	-
6	п. I00	То же, Ø 32	"	3	2,I	-	-	6	-	-	-
7	п. I0I	" Ø 40	шт	7	3,0I	-	-	I2	-	-	-
8	п. I02	" Ø 50	"	6	3,78	-	-	23	-	-	-
9	I8-2I5	Фильтр жидкостный ОРК 2-I0-00 Ø 50	"	I	34,9	0,77	0,23	35	I	-	I
10	I8-I99	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	I9,9	I,22	0,I2	40	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	I8-228	Термометр технический стеклянный П 5-2 I60.66 в оправе	шт	8	2,4I	0,2	-	I9	2	-	2
I2	I2-698-I0	Расширитель для установки термометра на трубопроводе Зк4-2-75 ϕ 20	шт	2	6,32	3,13	0,8I	I3	6	2	8
I3	I2-698-II	Расширитель для установки термометра на трубопроводе 3 к4-3-75 ϕ 50	"	6	4,62	2,7	0,67	28	I6	4	20
I4	I6-38	Трубопровод из труб водопроводных ϕ 32	м	I6	I,14	0,2I	0,0I	64	3	-	3
I5	I6-39	То же, ϕ 40	"	76	I,29	0,2I	0,0I	98	I6	I	I7
I6	I6-40	" ϕ 50	м	54	I,6I	0,27	0,03	87	I5	2	I7
I7	I6-67	Трубопроводы из стальных труб ϕ 76x3	м	75	2,2I	0,47	0,05	I66	35	4	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2I	26-56 13-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	95,7	2,04	0,37	0,01	195	35	I	36
		Итого	руб.	-	-	-	-	378	50	2	52
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	440	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого по 2 разделу	"	-	-	-	-	475	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	1477	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	259	-	-	-
		монтаж	"	-	-	-	-	743	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	475	-	-	-

Составил

Бедз

В.Н.Вебер

№ 128

ВАРИАНТ - Ф

на теплоснабжение калориферов при теплоносителе 150-70

 $t = -30^{\circ}\text{C}$

Составлен в ценах 1984 г.

№№	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУСП
						основ-ной з/пл.	эксплуатация машин		основ-ной з/пл.	эксплуатация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I2-805-1	Вентиль запорный мембранный с эл. магнитным приводом $\varnothing 25$ 15кч892 п-1 Цена: 1,85+1,59x0,25x x1,8=1,59x1,25	шт	3	2,57	1,99	0,06	8	6	-	6
2	Пр-нт 23-07-80 п.1-0390	Стоимость 46 x 1,1	"	3	50,6	-	-	152	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I2-805-I	Клапан регулируемый с исполнительным механизмом МЭО 063/63-25ч939нж Ø 25 мм	шт	I	2,57	I,99	0,06	3	2	-	2
		Цена: I,85+I,59x0,65xI,8									
4	Номенкл. каталог 1984 г. к=I,I	Стоимость клапана Цена: 87 x I,I	шт	I	95,7	-	-	96	-	-	-
5	Ц. ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I8 п-I Ø 15	шт	5	I,2	-	-	6	-	-	-
6	п.98	То же, Ø 20	"	3	I,43	-	-	4	-	-	-
7	п.99	" Ø 25	"	4	I,59	-	-	6	-	-	-
8	п.100	" Ø 32	"	6	2,I	-	-	12	-	-	-
9	I8-2I3	Фильтр жидкостный ОРК 2 I0-00 Ø 32	"	I	23,9	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
10	18-199	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	19,90	1,22	0,12	40	2	-	2
11	18-228	Термометр техниче- ский стеклянный П5.2.160,66 в оправе	шт	8	2,41	0,2	-	19	2	-	2
12	12-698-10	Расширитель для установки термометра на трубопроводе Зкч2-75 ϕ 20	шт	8	6,32	3,13	0,818	51	25	6	31
13	16-36	Трубопровод из труб водогазопровод- ных ϕ 20	м	16	0,91	0,21	0,01	15	3	-	3
14	16-37	То же, ϕ 25	"	60	1,03	0,21	0,01	62	13	1	14
15	16-38	" ϕ 32	м	32	1,14	0,21	0,01	36	7	-	7
16	16-39	" ϕ 40	"	40	1,29	0,21	0,01	52	8	-	8
17	16-40	" ϕ 50	"	35	1,61	0,27	0,03	56	9	1	10
18	16-219	Испытание трубопро- водов ϕ до 50 мм	100м	1,83	3,94	3,73	-	7	7	-	7
		Итого	руб.	-	-	-	-	649	77	8	85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без п.1, 2, 3, 4 от суммы 390 руб.	руб.	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	701	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.2, 4 от суммы 453	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	737	-	-	-
		<u>2. Строительные</u> <u>работы</u>									
19	13-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	69,1	2,04	0,37	0,01	141	26	1	27
		Итого	руб.	-	-	-	-	141	26	1	27
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	164	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	177	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего	руб.	-	-	-	-	914	-	-	-
		В том числе									
		оборудование	"	-	-	-	-	259	-	-	-
		монтаж	"	-	-	-	-	478	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	177	-	-	-

Составил *Ведь* В.Н.Вебер

ВАРИАНТ - X

Ш.128

на теплоснабжение calorиферов при 95-70
теплоносителя $t = - 40^{\circ}\text{C}$

№№	№ преискурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом ϕ 25 15кч892 п-I Цена: 1,85+1,59x0,25x x1,8 = 1,59 x 1,25	шт	3	2,57	1,99	0,06	8	6	-	6
2	Пр-нт 23-07-80 п.1-0390	Стоимость 46 x 1,1	шт	3	50,6	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	12-805-I	Клапан регулируемый с исполнительным механизмом МЭО 0,63/63-25 25ч939 нж ϕ 25 мм Цена: 1,85+1,59x0,65x1,8	шт	I	2,57	1,99	0,06	3	2	-	2
4	Номенкл. каталог 1984 г. к=I,I	Стоимость клапанов Цена: 87 x I,I	шт	I	95,7	-	-	96	-	-	-
5	Ценник ч. III п. 97	Вентиль запорный муфтовый 15кч18 п-I ϕ 15	шт	5	1,2	-	-	6	-	-	-
6	п. 100	То же, ϕ 32	"	3	2,1	-	-	6	-	-	-
7	п. 101	" ϕ 40	"	4	3,01	-	-	12	-	-	-
8	п. 102	" ϕ 50	"	6	3,78	-	-	23	-	-	-
9	18-215	Фильтр жидкостный ОРК-2 10-00 ϕ 50	"	I	34,9	0,77	0,23	35	I	-	I
10	18-199	Воздухосборник горизонтальный	"	2	19,90	1,22	0,12	40	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	18-228	Термометр технический стеклянный П 5-2-160-66 с оправой	шт	8	2,41	0,2	-	19	2	-	2
12	12-698-10	Расширитель для установки термометра на трубопроводы ЗКЧ-2-75 ϕ 20	шт	2	6,32	3,13	0,81	13	6	-	6
13	12-698-11	Расширитель для установки термометра на трубопроводы ЗКЧ-3-75 ϕ 50	"	6	4,62	2,7	0,67	28	16	4	20
14	16-38	Трубопровод из труб водопроводных ϕ 32	м	16	1,14	0,21	0,01	64	3	-	3
15	16-39	То же, ϕ 40	м	60	1,29	0,21	0,01	77	13	1	14
16	16-40	" ϕ 50	м	36	1,61	0,27	0,03	58	10	1	11
17	16-68	Трубопроводы из стальных труб ϕ 89х3	м	75	2,62	0,53	0,07	197	40	5	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3-242		Покровный слой из стеклоткани	м2	84,71	2,04	0,37	0,01	173	31	I	32
		Итого	руб.	-	-	-	-	336	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	84	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	420	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	34	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	454	-	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	1331	-	-	-
		В том числе									
		оборудование	"	-	-	-	-	159	-	-	-
		монтаж	"	-	-	-	-	718	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	454	-	-	-

Составил

Вед

В.Н.Вебер

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для IV подрайона II и III климатических районов
на водопровод с водомерным узлом и канализацию (без подвала)

Основание: чертежи № 3.I.BK.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	4,12 тыс. руб.
НУЧП	1,24 тыс. руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.)	10,98 руб.
2. I м ² общей площади здания	2,73 руб.
3. I м ³ объема здания	0,79 руб.

№№ пп	№ преи- скура- тов, УСН расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	

Раздел I.
Водопровод хозяйст-
венно-питьевой
противопожарный
и водомерный узел

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	I6-4	Трубопроводы из чугунных напорных труб диам.100 мм в траншеях	п/м	10	4,82	0,38	0,06	48	4	I	5
2	I6-23	Фасонные части чугунные напорные диам.100 мм	т	0,1304	457	18,10	2,60	60	2	-	2
3	I6-4I	Трубопроводы из водогазопроводных оцинкованных труб Ø 15 мм	п/м	60	1,20	0,23	0,01	72	14	I	15
4	I6-42	То же, Ø 20 мм	"	38	1,35	0,23	0,01	51	9	-	9
5	I6-43	То же, Ø 25 мм	"	15	1,36	0,23	0,01	20	3	-	3
6	I6-46	То же, Ø 50 мм	"	40	2,21	0,29	0,03	88	12	I	13
7	I6-47	То же, Ø 70 мм	"	125	2,67	0,35	0,04	334	44	5	49
8	Пр-нт 23-07 I-0025 т.9,8/0	Кран сальниковый 10Б96к1 Ø 15 мм Цена: 1,20x1,098	шт	2	1,32	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
9	Ценник ч. III п. I947	Кран водоразборный Ø 15 мм	шт	1	0,82	-	-	1	-	-	-
10	п. I948	То же, Ø 20 мм	"	3	1,09	-	-	3	-	-	-
II	Ценник ч. III п. 85	Вентиль муфтовый запорный 15чФр2 диам. 15 мм	шт	12	1,25	-	-	15	-	-	-
I2	Ценник № I ч. III п. 86	Вентиль муфтовый 15чФр2 Ø 20 мм	шт	4	1,48	-	-	6	-	-	-
I3	I6-I85	Вентили поливочные диам. до 25 мм	шт	3	2,07	0,19	0,01	6	1	-	1
I4	Ценник ч. III п. I483	Рукав резиновый с текстильным каркасом Ø 20 мм	п/м	10	1,81	-	-	18	-	-	-
I5	п. I484	То же, Ø 25 мм	"	30	2,23	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	I6-I36 пр-нт 23-07 п.1-0812 +9,8% тр.расх. Цен.ч.Ш п.1795	Клапан обратный фланцевый 19ч21р диам.80 мм Цена: 2,98+13x1,098+ +1,54 x 2	шт	2	20,33	1,71	0,29	41	3	I	4
17	I6-I36 "- п.1-0813 "- Ц.ч.Ш п.1796	То же, ϕ 100 мм Цена: 2,98+14,0 x x1,98+1,93x2	"	2	22,21	1,71	0,29	44	3	I	4
18	I6-II7	Задвижка чугунная 30ч6бр диам.50 мм	шт	4	17,40	0,97	0,13	70	4	I	5
19	I6-II8	То же, ϕ 80 мм	"	4	24,80	1,71	0,29	99	7	I	8
20	I6-II9	То же, ϕ 100 мм	"	2	29,00	1,71	0,29	58	3	I	4
21	I6-I84	Вентиль пожарный диам.50 мм с рука- вом 10 м и шкаф- чиком	шт	9	47,70	1,80	0,08	429	16	I	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Вып. № I ч. III п. 2322	Дополнительная стоимость пожарных рукавов диам. 51 мм	м	90	1,76	-	-	158	-	-	-
23	I6-219	Гидравлическое испытание трубо- проводов при диам. до 50 мм	100 м	1,53	3,94	3,73	-	6	6	-	6
24	I6-220	То же, диам. до 100 мм	"	4,25	4,22	3,73	-	5	5	-	5
25	Цен. ч. III п. 520	Головка соедини- тельная рукавная Гр-70	шт	2	0,85	-	-	2	-	-	-
26	I6-2I	Фасонные части чугунные напорные диам. 65 мм	т	0,228	468	26,60	2,60	107	6	I	7
27	22-362	Фасонные стальные части \varnothing до 250 мм	т	0,081	777	190	162	63	15	13	28
28	Вып. I Цен. ч. III п. 2305	Стяжка	кг	12,8	0,59	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ИВ-227	Манометр с трех- ходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,43	0,20	0,01	9	-	-	-
30	ЦМО 12-802-5 т.ч.	Монтаж задвижки чугунной с электроприводом диам.100 мм Цена: 7,52 3,38х х0,25	шт	2	8,37	4,22	0,32	17	8	1	9
31	Пр-нт 23-07 п.1-1248 к-1,12 т.ч. к-1,10 тр.расх.	Стоимость задвижки 30ч906бр диам.100 мм Цена: 110х1,12х1,10	"	2	135,41	-	-	271	-	-	-
32	ЦМО 12-698-16	Штуцер	шт	2	1,33	0,78	0,10	3	2	-	2
		Итого по I разд.	-	-	-	-	-	2182	167	29	196

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2. Горячее водоснабжение											
33	I6-4I	Трубопроводы из водогазопроводных оцикнованных труб диам.15 мм	п/м	8	1,20	0,23	0,01	10	2	-	2
34	I6-42	То же, диам.20 мм	"	8	1,35	0,23	0,01	11	2	-	2
35	I6-219	Гидравлическое испытание труб диам.до 50 мм	100 п/м	0,16	3,94	3,73	-	1	1	-	1
36	Ценник ч.Ш п.86	Вентиль муфтовый 15ч8п2 ϕ 20 мм	шт	1	1,48	-	-	1	-	-	-
37	"- п.1947	Кран водоразборный ϕ 15 мм	"	1	0,82	-	-	1	-	-	-
38	"- п.1948	То же, ϕ 20 мм	"	3	1,09	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2 разд.	руб.	-	-	-	-	27	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 3. Канализация бытовая									
39	I6-52	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных черных труб \varnothing 32 мм	п/м	3	1,20	0,21	0,02	4	1	-	1
40	I6-27	То же, из чугунных канализационных труб \varnothing 50 мм в траншеях	п/м	3	1,71	0,36	0,01	5	1	-	1
41	I6-28	То же, \varnothing 100 мм	"	6	3,11	0,139	0,03	19	2	-	2
42	I6-30	Прокладка чугунных канализационных труб \varnothing 50 мм по стенам зданий	п/м	47	3,21	0,45	0,02	151	21	1	22
43	I6-31	То же, \varnothing 100 мм	"	34	4,59	0,49	0,03	156	17	1	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	I7-57	Унитаз тарельчатый с цельноотливной полочкой, со смывным бачком типа "Компакт"	к-т	6	23,46	1,49	0,13	I4I	9	I	10
45	I7-17	Умывальник со спинкой с туалетным краном	"	7	15,88	1,06	0,06	III	7	I	8
46	I7-89	Раковина стальная эмалированная с краном	"	2	9,21	0,63	0,04	I8	I	-	I
47	I7-75	Писсуар настенный	"	3	6,80	0,73	0,05	20	2	-	2
48	I7-36	Трап диам.50 мм	шт	4	6,31	0,29	0,02	25	I	-	I
49	I7-37	То же, диам.100 мм	"	I	14,60	1,14	0,03	I5	I	-	I
50	I6-190 Цена з-да	Воронка стальная сварная диам.100 мм Цена: 0,72+3,02х х1,10	шт	6	4,04	0,53	0,01	24	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		Итого по 3 разд.	-	-	-	-	-	689	66	4	70
		<u>4. Канализация дождевая</u>									
51	22-I	Прокладка трубо- провода из асбо- цементных напор- ных труб диам. 100 мм ВГ-6	п/м	35	1,67	0,19	0,01	58	7	-	7
52	Вып. № I ч. III п. 2305	Крепления к трубам	кг	32	0,59	-	-	19	-	-	-
53	16-190 Цена 3-да	Воронка водосточ- ная ВР-1 цена: 0,72+3,02xI,10	шт	2	4,04	0,53	0,01	8	I	-	I
54	Сб. ч. III п. 2014	Ревизия Р-100А	"	2	2,43	-	-	5	-	-	-
		Итого по 4 разд.	-	-	-	-	-	90	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Раздел 5</u> <u>Строительные</u> <u>работы</u>									
55	I-936	Разработка сухого грунта II группы вручную в тран- шеях при глубине до 2-х м	100 м3	0,21	101,0	101,0	-	21	21	-	21
56	I-936 к-I,15 т.ч.	То же, мокрого грунта	"	0,21	116,15	116,15	-	24	24	-	24
57	I-1002	Крепление траншей в сухом грунте	100 м2 крепл.	0,43	94,90	24,20	7,58	41	10	3	13
58	I-1004	То же, в мокром грунте	"	0,43	102	30,7	7,58	44	13	3	16
59	I-1008	Водоотлив из траншей при притоке воды до 3 м3/час	100 м3	0,21	62,90	-	62,90	13	-	13	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100 м3	0,41	46,0	46,0	-	19	19	-	19
61	26-16 Цен. I р. IУ п. 66	Теплоизоляция скор- лупами минерало- ватными на феноль- ной связке Цена: $20,40 + (40,20 \times$ $\times 1,03) = 61,81$	м3	1,87	61,81	8,37	0,17	116	16	-	16
62	13-242 прим.	Обернуть по изо- ляции стеклотканью	м2	61,25	2,04	0,37	0,01	125	23	1	24
63	26-76	Масляная окраска по изоляции	100 м2	0,6125	66,30	10,30	0,08	41	6	-	6
		Итого по 5 разд.	руб.	-	-	-	-	444	132	20	152

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		<u>Сводка затрат по смете</u>									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2182	167	29	196
		II раздел	руб.	-	-	-	-	27	5	-	5
		III раздел	руб.	-	-	-	-	689	66	4	70
		IV раздел	руб.	-	-	-	-	90	8	-	8
		V раздел	руб.	-	-	-	-	444	132	20	152
		Итого	руб.	-	-	-	-	3432	378	53	431
		Накладные расходы 13,3% без поз.30,31, 55-63	руб.	-	-	-	-	323	-	-	-
		Накладные расходы 80% по поз.30	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.55-63	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3834	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8% без поз.31	руб.	--	-	-	-	285	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	4119	-	-	-
		В том числе: оборудование	руб.	-	-	-	-	271	-	-	-
		монтаж I7 x I,08	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	3830	-	-	-
		трудоzатраты	чел/час		-	-	-	691,23	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
строительства и смет

Составила

Проверил




5.13
D

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.Н.Куксенкова

Д.С.Нагорнюк

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТ "И"

(Локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкции I,020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для IV подрайона, II и III климатических районов
на ливневую канализацию с выпуском на отстойку

Основание: чертежи № 3.1.ВК.СО

Сметная стоимость

0,12 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

НУЧП

0,04 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.)

0,31 руб.

2. I м² общей площади здания

0,16 руб.

3. I м³ объема здания

0,02 руб.

№	№ укрупнен- ных сметных норм, единич- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	16-80	Прокладка трубо- провода из стальных электро- сварных труб диам.36х1,8 мм	п/м	5	1,63	0,28	0,01	8	1	-	1
2	16-69	То же, диам. 108 х 4 мм	"	18	3,12	0,53	0,07	56	10	2	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-30	То же, из чугунных канализационных труб diam.50 мм	шт	3	3,21	0,49	0,02	10	1	-	1
4	Вып. I сб.ч. III п. 2305	Крепления к трубам	кг	19	0,59	-	-	11	-	-	-
5	Сб.ч. III п. I008	Кран пробковый ϕ 32 мм IIчЗбк	шт	2	1,50	-	-	3	-	-	-
6	Пр-нт 24-07 п. I7-03 к 10% тр. расх.	Сифон-ревизия 2-х оборотный СФ II0Д Цена: 0,90 x I,10	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
7	I5-6I4	Масляная окраска труб за 2 раза	100 м ²	0,08	60,5	38,4	0,03	5	3	-	3
		Итого	-	-	-	-	-	95	15	2	17
		Накладные расходы 13,3 кроме п.7	-	-	-	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по п.7	-	-	-	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	-	-	-	-	-	108	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	117	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	25,33			

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
строительства и смет

Составила

Проверил



В.Г.Разинков



М.Д.Евдокимова



А.Н.Куксинкова

Д.С.Нагорнюк

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей (зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов на вентиляцию (без подвала)

Основание: чертежи 2I.0B.C0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 8,18 тыс.руб.
НУЧП - 2,45 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

- I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) - 21,81 руб.
2. I м² общей площади здания - 5,42 руб.
3. I м³ объема здания - 1,57 руб.

№№	№ преискурантов, УСН расценок ценника и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		НУЧП	
					в том числе	в том числе				
					Всего	основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин	Всего	основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин
						в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.		

Раздел I
Сантехнические
работ.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	20-704 Пр-нт I5-01 минус п.10-059 плюс п.03-00I к=I,10 тр.расх.	Агрегат вентиляторный комплектно с вентиля- тором ВЦ 4-70 № 2,5 с электродвигателем B63A4 Цена: 59,60+(36-23)хI,10	к-т	I	73,90	2,34	0,13	74	2	-	2
2	20-705 Пр-нт I5-01 минус п.10-059 плюс п.01-393 к=I,10 тр.расх.	То же, с вентилятором ВЦ 4-70 № 3,15 с электродвигателем 4AAB3 B4 Цена: 66,50+(25-23)хI,10	"	3	68,70	2,34	0,13	206	7	-	7
3	20-706 Пр-нт I5-01 минус п.01-394 плюс 01-395 к=I,10 тр.расх.	Агрегат вентиляторный комплектно с вентиля- тором ВЦ 4-70 № 4 с электродвигателем 4A 71 B4 Цена: 90,60+(36-34)хI,10	к-т	I	92,80	4,55	0,30	93	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	20-707 Пр-нт I5-01 минус п.01-409 плюс п.01-402 тр.расх.	То же, с вентилятором ВЦ 4-70 № 5 с электро- двигателем 4А 90 Цена: (139-63xI, I0)x54xI, I0	к-т	I	I29, I0	5,98	0,69	I29	6	I	7
5	20-708 Пр-нт I5-01 минус п.01-II7 плюс 01-416 тр.расх.	То же, с вентилятором ВЦ 4-70 № 6,3 с элек- тродвигателем 4А132С4 Цена: (233-125xI, I0) + II3xI, I0	"	I	219,80	5,98	0,69	220	6	I	7
6	20-735 Пр-нт I5-01 минус п.01-059 плюс п.01-394	Вентилятор осевой В 06-300 № 4 с электродвигателем 4А-71А2 Цена: (42,20-23xI, I0)+ 34xI, I0	"	I	54,30	2,37	0,08	54	2	-	2
7	20-760	Установка калорифе- ров весом до 0,125 т	шт	I5	6,09	2,83	0,43	9I	42	6	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	20-76I	То же, весом до 0,25 т	шт	8	7,59	3,29	0,70	6I	26	6	32
9	Госстрой Ценник № I ч. III п.757	Стоимость калориферов КВС 6 А-II	"	2	38,60	-	-	77	-	-	-
10	" п.758	То же, КВС 7 А-II	"	6	46,30	-	-	278	-	-	-
11	" п.760	То же, КВС 9 А-II	"	4	59,50	-	-	238	-	-	-
12	" п.734	То же, КВС 6 А-II	"	1	52,90	-	-	53	-	-	-
13	" п.735	То же, КВС 7 А-II	"	2	60,60	-	-	121	-	-	-
14	" п.761	Стоимость калориферов КВС 10 А-II	"	2	74,90	-	-	150	-	-	-
15	" п.737	То же, КВС 9 А-II	"	6	79,30	-	-	476	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I6	20-468	Заслонки воздушные КВУ 600x1000 Э утепленные с электри- ческим исполнительным механизмом МЭО-4/100 с электроподогревом	шт	2	104	2,47	0,09	208	5	-	5
I7	20-466	То же, без электропо- догрева КВУ 600x1000Э с эл.приводом	"	I	89,40	2,47	0,09	89	2	-	2
I8	24-429- -69 к=1,25	Фильтры ячейковые ФЯВ Цена: 0,56x1,12+0,04x1,15+ 5,55x1,25 = 7,62	"	I6	7,62	0,68	0,05	I22	II	I	I2
I9	20-407	Решетки целевые регулирующие Р 150	"	53	I,48	0,84	0,05	78	45	3	48
20	20-408	То же, Р 200	"	7	I,63	0,84	0,05	II	6	-	6
21	20-405	То же, Р 300	"	4	4,20	0,84	0,05	I7	3	-	3
22	20-406	То же, Р 400	"	I6	5,26	0,84	0,05	84	I3	I	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-400	Решетки жалюзийные СТД 5288 разм. 150x490 мм	шт	2I	1,42	0,84	0,05	30	18	I	19
24	Ценник № I ч. III п.602	Клапан обратный общего назначения КЮ I ø 250 мм	"	I	2,60	-	-	3	-	-	-
25	" п.603	То же, КЮ I ø 400 мм	"	I	4,18	-	-	4	-	-	-
26	20-416 Ценник ч. III п.580	Клапан огнезадержи- вающий периметром до 1800 мм Цена: 6,69+6,8I	"	2	13,50	3,34	0,06	27	7	-	7
27	20-44I	Заслонка воздушная с ручным приводом разм.400x200 мм	"	I	10,40	1,22	0,05	10	I	-	I
28	20-444	То же, разм.400x300 мм	"	I	14,10	1,22	0,05	14	I	-	I
29	20-458	Заслонка воздушная с электроприводом разм. P400x300ø	"	I	73,60	1,99	0,07	74	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	20-458	То же, Р 400x400 Э	шт	2	73,60	1,99	0,07	147	4	-	4
31	20-654	Дверь неутепленная разм.0,5x1,25	"	7	13,30	1,88	0,47	93	13	3	16
32	20-657	То же, разм.0,4x0,9 утепленная	"	3	12,20	1,88	0,47	37	6	1	7
33	20-656	То же, утепленная разм.0,5x1,25	"	4	16,20	1,88	0,47	65	8	2	10
34	Ценник ч. III п. 1881	Диафрагма ϕ 900 мм	"	2	13,40	-	-	27	-	-	-
35	Госстрой Ценник № I ч. III п. 1884	Диафрагма из тонко- листовой стали перим. до 1500 мм	"	5	4,39	-	-	22	-	-	-
36	" п. 1885	То же, до 2000 мм	"	5	7,86	-	-	39	-	-	-
37	" п. 1887	То же, до 2600 мм	"	3	12,40	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	20-486	Зонт ЗК ϕ 200 мм	шт	3	3,45	1,72	0,01	10	5	-	5
39	20-499	Зонт ЗП-02 разм. 500x500 мм	"	1	8,41	3,17	0,03	8	3	-	3
40	20-501	То же, ЗП-03 разм. 800x800 мм	"	2	18,10	4,40	0,07	36	9	-	9
41	20-497	То же, ЗП-05 разм. 250x400 мм	"	2	8,79	1,72	0,01	18	3	-	3
42	20-696	Подставки под калори- феры и прочее	100 кг	0,46	35,90	6,10	0,46	17	3	-	3
43	20-624	Шумоглушители трубча- тые тип ГТП I-2, А7Е 188.000-01	шт	7	35,20	0,74	0,10	246	5	1	6
44	20-626	То же, ГТП I-4	"	15	43,40	1,13	0,16	651	17	2	19
45	20-626	Шумоглушители трубчатые тип ГТП I-5	"	3	43,40	1,13	0,16	130	3	-	3
46	20-641	Шумоглушители пластинчатые А7Е I77. 000-0,5, П 2-3 разм. 1000x1000x200	"	9	31,30	0,35	0,08	282	3	1	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Ценник ч. III п. 1096	Обтекатель для пластин	м2	1,2	2,80	-	-	3	-	-	-
48	20-662	Вставки гибкие к центробежным вентиля- торам ВВ-2,5	шт	2	2,33	0,43	0,01	5	I	-	I
49	20-664	То же, ВВ-3,15	"	6	2,78	0,43	0,01	17	3	-	3
50	20-665	То же, ВВ-4	"	2	4,40	0,59	0,01	9	I	-	I
51	20-666	То же, ВВ-5	"	2	5,23	0,59	0,01	11	I	-	I
52	20-668	То же, ВВ-6,3	"	2	6,49	0,67	0,02	13	I	-	I
53	Ценник I ч. III п. 640	Лючок для замера параметров воздуха	"	3I	0,13	-	-	4	-	-	-
54	" п. 1487	Ограждение из сетки всасывающего отверстия вентилятора	м2	1,5	3,75	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	20-696	Рама металлическая для фильтров и фланцы из уголка	100 кг	0,95	35,90	6,10	0,46	34	6	-	6
56	20-29	Патрубок из листовой стали толщ. 1 мм Ø 400 мм	м2	0,5	5,86	0,67	0,04	3	-	-	-
57	20-70	Переходы пирамидальные из листовой стали толщ. 1,5 мм перим. до 1800 мм	м2	1,95	7,79	0,73	0,05	15	1	-	1
58	20-75	Переходы пирамидальные из листовой стали толщ. 1,5 мм перим. до 7200 мм	"	8,2	7,77	0,27	0,04	64	2	-	2
59	20-1	Воздуховоды из тонко- листовой стали толщ. 0,5 мм Ø до 160 мм	"	16,83	7,31	0,88	0,04	123	15	1	16
60	20-2	То же, Ø до 200 мм	"	2,9	5,35	0,88	0,04	16	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
61	20-4	Воздуховоды из стали толщ. 0,6 мм Ø до 315 мм	м2	10,6	5,21	0,88	0,04	55	9	-	9
62	20-5	То же, Ø до 450 мм	"	5,1	4,69	0,67	0,04	24	3	-	3
63	20-II	Воздуховоды из листовой стали толщ. 0,7 мм перим. до 1600 мм	м2	8,70	5,30	0,67	0,04	46	6	-	6
64	20-I2	Воздуховоды из стали толщ. 0,7 мм перим. до 1800 мм	"	59,4	5,43	0,67	0,04	323	40	2	42
65	20-I3	То же, перим. до 2000мм	"	40,0	5,72	0,58	0,04	229	23	2	25
66	20-I4	То же, перим. до 3600мм	"	15	5,53	0,39	0,04	83	6	I	7
67	10-22I	Воздуховоды из асбо- цементных коробов	"	176,4	2,38	1,82	0,17	420	32I	30	35I
68	22-I	То же, асбоцементных труб Ø 100 мм	п/м	15	1,67	0,19	0,01	25	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	Вып. № I Цен. № I ч. III п. 2305	Крепления к трубам	кг	15	0,59	-	-	9	-	-	-
70	20-73	Листовая сталь толщ. 1,5 мм разм. 1040x822 мм	м2	0,86	7,67	0,36	0,05	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	650I	737	66	803
		Затраты на испытание системы вентиляции принимаются 5% от заработной платы и эксплуатации машин (737+66)х0,05	"	-	-	-	-	40	37	3	40
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	654I	774	69	843

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 2											
<u>Строительные работы</u>											
71	I5-6I2	Масляная окраска за 2 раза воздухопроводов, решеток, зонтов и т.д.	100 м2	3,95	32,00	6,60	0,79	I26	26	3	29
72	26-19 Цен. № I ч. I р. IY п. 2	Наполнитель из минеральной ваты Цена: 8,05+II,20	м ³	2,6	19,25	4,73	0,15	50	I2	-	I2
Итого по 2 разд.			руб.	-	-	-	-	I76	38	3	4I
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ											
I раздел			руб.	-	-	-	-	654I	774	69	843
2 раздел			"	-	-	-	-	I76	38	3	4I
Итого			руб.	-	-	-	-	67I7	8I2	72	884

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без поз.16, 17, 29, 30	руб.	-	-	-	-	742	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.67, 68, 71, 72	"	-	-	-	-	102	-	-	-
		Накладные расходы 80% по поз.16, 17, 29, 30	"	-	-	-	-	10	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	7571	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	606	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	8177	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	1384,73	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
строительства и смет

Составил

Проверил



В.Г.Разинков



М.Д.Евдокимова



А.Н.Куксенкова



Д.С.Нагорнюк

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6
(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей (зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов на тепловой пункт (без подвала при температуре наружной -30°)

Основание: чертежи № 2.I.OB.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,76 тыс.руб.
НУЧП - 0,23 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) - 2,02 руб.
2. I м² общей площади здания - 0,5 руб.
3. I м³ объема здания - 0,15 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един.,руб.			Общая стоимость, руб.				
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП	
						основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		

Теплоноситель вода
95° - 70°

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Сантехнические работы</u>											
1	16-35	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-
2	16-37	То же, ϕ 25 мм	"	15	1,03	0,21	0,01	15	3	-	3
3	16-38	То же, ϕ 32 мм	"	1	1,14	0,21	0,01	1	-	-	-
4	16-39	То же, ϕ 40 мм	"	1	1,29	0,21	0,01	1	-	-	-
5	16-66 Ценник ч. I п. 139 п. 138	Трубопровод из стальных эл. сварных труб ϕ 57x3 мм 1,78-0,82+0,72	"	3	1,68	0,41	0,05	5	1	-	1
6	16-68 Ценник ч. I п. 154 п. 153	То же, ϕ 89x3 мм 2,62-1,27+1,14	"	2	2,49	0,53	0,07	12	1	-	1
7	16-69	То же, ϕ 108x4 мм	"	7	3,12	0,53	0,07	22	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
8	I8-I79	Коллектор ϕ 89x3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	-	II
9	I8-226	Манометр	"	4	3,9I	0,14	0,0I	I6	I	-	I
10	I8-228	Термометр	"	4	2,4	0,2	-	10	I	-	I
II	I8-I86	Грязевик ϕ 80 мм	"	2	40,5	3,18	0,5I	8I	6	I	7
I2	Ценник ч. III п. I522	Водомер ВТГ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
I3	I8-2II Ценник ч. III п. I600	Ручной насос БКФ ϕ 25 мм 4,6+22, IxI, 25	"	I	32,23	3,42	0,15	32	3	-	3
I4	I6-II7	Задвижка чугунная 30ч6бр ϕ 50 мм	"	6	17,4	0,97	0,13	104	6	I	7
I5	I6-II9	То же, ϕ 100 мм	"	2	29	1,7I	0,29	58	3	I	4
I6	Ценник ч. III п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIр ϕ 25 мм	"	I	I,II	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
17	I6-135 Пр-нт 23-07-80 п. I-0236	Вентиль фланцевый 15ч9п2 ϕ 32 мм I,6+2,8xI,098	шт	I	4,67	0,97	0,13	5	I	-	I
18	Ценник ч. III п. I79I	Фланцы ϕ 32 мм	"	2	0,86	-	-	2	-	-	-
19	I6-135 Пр-нт 23-07-80 п. I-0237	Вентиль фланцевый 15ч9п2 ϕ 40 мм I,6+4xI,098=	"	I	5,99	0,97	0,13	6	I	-	I
20	Ценник ч. III п. I792	Фланцы ϕ 40 мм	"	2	0,95	-	-	2	-	-	-
21	Ценник ч. III п. I022	Кран муфтовый I1ч6бк ϕ 15 мм	"	2	I,0	-	-	2	-	-	-
22	" п. I024	То же, ϕ 25 мм	"	I2	I,67	-	-	20	-	-	-
23	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	100 кг	0,25	35,9	6,1	0,46	9	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	II-39I-4	Регулятор давления УРРД-25 "После себя" 3,52+3,37x0,87	шт	I	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3
25	Пр-нт I7-04-80 п.5-0474	Стоимость регулятора давления 90xI,I	"	I	99	-	-	99	-	-	-
26	I6-2I9	Гидравлическое испытание системы Ø до 50 мм	I00м	0,22	3,94	3,73	-	I	I	-	I
27	I6-220	То же, Ø до I00 мм	"	0,09	4,22	3,73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6II	48	3	5I
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	6I2	49	3	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>2. Строительные работы</u>									
28	15-614	Масляная окраска труб и коллектора	100 м2	0,03	60,5	38,4	-	2	I	-	I
29	15-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	"	0,04	37,1	35	-	I	I	-	I
30	26-2 Ценник ч. I р. IV п. 149	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I,2+30,1x0,8I	м2	0,25	55,58	10,8	0,48	14	3	-	3
31	26-57	Асбозуритовая штукатурка	100 м2	0,1	82,8	53,2	1,46	8	5	-	5
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	25	10	-	10
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	612	49	3	52
		2 раздел	"	-	-	-	-	25	10	-	10
		Итого	"	-	-	-	-	637	59	3	62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без поз.24, 25, 28-31	руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.28-31	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	708	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.25	"	-	-	-	-	49	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	757	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	99	-	-	-
		монтаж 6х1,08	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	652	-	-	-
		трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	98,67	-	-	-

Главный инженер проекта

 В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики
строительства и смет

 М.Д.Евдокимова

Составил

 - А.М.Березкина

Проверил

 Д.С.Нагорный

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "К"
(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов
на тепловой пункт (без подвала при температуре наружной -30°)

Основание: чертежи № 2.I.OB.CO

Сметная стоимость - 0,94 тыс.руб.
НУЧП - 0,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность т.п.) - 2,51 руб.
2. I м² общей площади здания - 0,62 руб.
3. I м³ объема здания - 0,18 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Теплоноситель вода									
		150° - 70°									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Сантехнические работы</u>											
I	I6-35	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ϕ 15 мм	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	I6-37	То же, ϕ 25 мм	"	20	I,03	0,2I	0,0I	2I	4	-	4
3	I6-38	То же, ϕ 32 мм	"	I	I,14	0,2I	0,0I	I	-	-	-
4	I6-39	То же, ϕ 40 мм	"	I	I,29	0,2I	0,0I	I	-	-	-
5	I6-66 Ценник ч. I п. I39 п. I33	Трубопровод из стальных электросварных труб ϕ 45x2,5 см	"	8	I,38	0,4I	0,05	II	3	-	3
6	I6-66 Ценник ч. I п. I39 п. I38	То же, ϕ 57x3 мм I,78-0,82+0,72	"	8	I,68	0,4I	0,05	I3	3	-	3
7	I6-67 Ценник ч. I п. I44 п. I42	То же, ϕ 76x3 мм 2,2I-I,09+0,97=	"	I2	2,09	0,47	0,05	25	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	18-179	Коллектор ϕ 89x3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	11	-	11
9	18-226	Манометр	"	6	3,91	0,14	0,01	23	1	-	1
10	18-228	Термометр	"	7	2,41	0,2	-	17	1	-	1
11	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	100кг	0,25	35,9	6,1	0,46	9	2	-	2
12	Ценник ч. III п. 2490	Элеватор 40с106к № 2	шт	1	21,8	-	-	22	-	-	-
13	18-186	Грязевик ϕ 70 мм	"	2	40,5	3,18	0,51	81	6	1	7
14	Ценник ч. III п. 1522	Водомер ВТГ-50	"	1	42,4	-	-	42	-	-	-
15	18-211 Ценник ч. III п. 1600	Ручной насос БКФ ϕ 25 мм 4,6+22,1x1,25=	"	1	32,23	3,42	0,15	32	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16-II7	Задвижка чугунная 30ч6бр ϕ 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	5
17	Ценник ч. III п. 1022	Кран муфтовый 11ч6бк ϕ 15 мм	"	2	1,0	-	-	2	-	-	-
18	" п. 1024	То же, ϕ 25 мм	"	13	1,67	-	-	22	-	-	-
19	16-135 Пр-нт 23-07-80 п. I-0236	Вентиль фланцевый 15ч9п2 ϕ 32 мм 1,6+2,8x1,098=	"	1	4,67	0,97	0,13	5	1	-	1
20	16-135 Пр-нт 23-07-80 п. I-0237	То же, ϕ 40 мм 1,6+4 x 1,098=	"	1	5,99	0,97	0,13	6	1	-	1
21	Ценник ч. III п. 1791	Фланцы ϕ 32 мм	"	2	0,86	-	-	2	-	-	-
22	Ценник ч. III п. 1792	Фланцы ϕ 40 мм	"	2	0,95	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
23	Ценник ч. III п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кчIр ø 25 мм	шт	I	I, II	-	-	I	-	-	-
24	I6-I64	Клапан предохранитель- ный малоподъемный фланцевый однорычажный I7ч3бpI ø 40 мм	"	I	II, 5	I, 2I	0, I	I2	I	-	I
25	I6-I35 Ценник ч. III п. 2050	Вентиль фланцевый I5с22иж ø 50 мм I, 6+I8, 7=	"	4	20, 3	0, 97	0, I3	8I	4	I	5
26	I6-I36 Ценник ч. III п. 2052	То же, ø 80 мм 2, 98+33, 2=	"	2	36, I8	I, 7I	0, 29	72	3	I	4
27	Ценник ч. III п. I8I0	Фланцы ø 50 мм	"	8	I, 2I	-	-	I0	-	-	-
28	Ценник ч. III п. I8I2	Фланцы ø 80 мм	"	4	I, 7	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	II-39I-5	Регулятор давления УРРД ϕ 25 мм "После себя" 3,52+3,37x0,87	шт	I	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3
30	Пр-нт I7-04-80 п.5-0474	Стоимость регулятора давления 90xI,I	"	I	99	-	-	99	-	-	-
31	I6-2I9	Гидравлическое испытание системы ϕ до 50 мм	100м	0,4	3,94	3,73	-	2	I	-	I
32	I6-220	То же, ϕ до 100 мм	"	0,12	4,22	3,73	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	757	58	5	63
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	758	59	5	64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	15-614	Масляная окраска труб и коллектора	100м2	0,04	60,5	38,4	-	2	2	-	2
34	15-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	"	0,07	37,1	35	-	3	2	-	2
35	26-2 Ценник ч. I р. IV п. 149	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I,2+30, Ix0,8I	"	0,29	55,58	10,8	0,48	16	3	-	3
36	26-57	Асбозуритовая штукатурка	"	0,1	82,8	53,2	1,46	8	5	-	5
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	29	12	-	12
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ											
		I раздел	руб.	-	-	-	-	758	59	5	64
		2 раздел	"	-	-	-	-	29	12	-	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	787	71	5	76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без поз.29,30, 33-36	руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.33-36	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	879	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.30	"	-	-	-	-	62	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	941	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	99	-	-	-
		монтаж бхI,08	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		Строительные работы	"	-	-	-	-	836	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	118,72	-	-	-

Главный инженер проекта

В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики
строительства и смет

М.Д.Евдокимова

Составил

А.Н.Березкина

Проверил

Д.С.Нагорнюк

[Handwritten signatures and initials]

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "д"
(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей
(зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов
на тепловой пункт (без подвала при температуре наружной -20°C)

Основание: чертежи 2.I ОВ.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,72 тыс.руб.
НУЧП - 0,22 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
производительность т.п.) - 1,92 руб.
2. I м² общей площади здания - 0,48 руб.
3. I м³ объема здания - 0,14 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		основ-ная з/пл.	в том числе		НУЧП
						основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Теплоноситель
вода 95° - 70°

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. <u>Сантехнические работы</u>											
1	16-35	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-
2	16-37	То же, ϕ 25 мм	"	15	1,03	0,21	0,01	15	3	-	3
3	16-38	То же, ϕ 32 мм	"	2	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
4	16-66 Ценник ч. I п. 139 п. 138	Трубопровод из стальных эл. сварных труб ϕ 57x3 мм 1,78-0,82+0,72	"	3	1,68	0,41	0,05	5	1	-	1
5	16-67 Ценник ч. I п. 144 п. 142	То же, ϕ 76x3 мм 2,21 ² 1,09+0,97=	"	2	2,09	0,47	0,05	4	1	-	1
6	16-68 Ценник ч. I п. 154 п. 153	То же, ϕ 89x3 мм	"	7	2,49	0,53	0,07	17	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	18-179	Коллектор ϕ 89x3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	11	-	11
8	18-226	Манометр	"	4	3,91	0,14	0,01	16	1	-	1
9	18-228	Термометр	"	4	2,4	0,2	-	10	1	-	1
10	18-186	Грязевик ϕ 89 мм	"	2	40,5	3,18	0,51	81	6	1	7
11	Ценник ч. III п. 1522	Водомер ВТГ-50	"	1	42,4	-	-	42	-	-	-
12	18-211 Ценник ч. III п. 1600	Ручной насос БКФ ϕ 25 мм 4,6+22,1x1,25	"	1	32,23	3,42	0,15	32	3	-	3
13	16-117	Задвижка чугунная 30чб6р ϕ 50 мм	"	6	17,4	0,97	0,13	104	6	1	7
14	16-118	То же, ϕ 80 мм	"	2	24,8	1,71	0,29	50	3	1	4
15	Ценник ч. III п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16ч41р ϕ 25 мм	"	1	1,11	-	-	1	-	-	-


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	Ценник ч. III п. I022	Кран муфтовый Ич66к ϕ 15 мм	шт	2	1,0	-	-	2	-	-	-
17	" п. I024	То же, ϕ 25 мм	"	12	1,67	-	-	20	-	-	-
18	I6-135 Пр-нт 23-07-80 п. I-0236	Вентиль фланцевый И5ч9п2 ϕ 32 мм I,6+2,8xI,098=	"	2	4,67	0,97	0,13	9	2	-	2
19	Ценник ч. III п. I79I	Фланцы ϕ 32 мм	"	4	0,86	-	-	3	-	-	-
20	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	100 кг	0,25	35,9	6,1	0,46	9	2	-	2
21	II-39I-4	Регулятор давления УРРД-25 "После себя" 3,52+3,37x0,87	шт	1	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3
22	Пр-нт I7-04-80 п. 5-0474	Стоимость регулятора давления 90xI,1	шт	1	99	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	I6-2I9	Гидравлическое испытание системы Ø до 50 мм	100м	0,22	3,94	3,73	-	I	I	-	I
24	I6-220	То же, Ø до 100 мм	"	0,09	4,22	3,73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	587	48	3	5I
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	588	49	3	52
		<u>2. Строительные работы</u>									
25	I5-6I4	Масляная окраска труб и коллектора	100 м2	0,03	60,5	38,4	-	2	I	-	I
26	I5-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	"	0,04	37,1	35	-	I	I	-	I
27	26-2 Ценник ч. I р. IY п. I49	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I,2+30,1x0,8I	м3	0,3	55,58	10,3	0,48	I7	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	26-57	Асбозуритовая штукатурка	100 м2	0,11	82,8	53,2	1,46	9	6	-	6
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	19	11	-	11
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	588	49	3	52
		2 раздел	"	-	-	-	-	19	11	-	11
		Итого	"	-	-	-	-	607	60	3	63
		Накладные расходы 13,3% без поз.21, 22, 25-28	"	-	-	-	-	64	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.25-28	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	674	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.22	"	-	-	-	-	46	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
	оборудование		руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
	монтаж бхI,08		"	-	-	-	-	6	-	-	-
	строительные работы		"	-	-	-	-	615	-	-	-
	трудоzатраты		чел/час	-	-	-	-	100,26	-	-	-

Главный инженер проекта

 В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики
строительства и смет

 М.Д.Евдокимова

Составил

 - А.М.Березкина

Проверил

 Д.С.Нагорный

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "М"

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей (зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов на тепловой пункт (без подвала при температуре наружной -40°С)

Основание: чертежи № 2.1.0В.С0

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 0,65 тыс.руб.
НУЦП - 0,2 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) - 1,74 руб.
2. I м² общей площади здания - 0,43 руб.
3. I м³ объема здания - 0,13 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЦП
						основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин		основ-ной з/пл.	эксплу-атация машин	
				в т.ч. з/пл.		в т.ч. з/пл.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Теплоноситель вода</u> <u>95° - 70°</u></p>											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Сантехнические работы</u>											
I	I6-35	Трубопровод из стальных водопроводных труб ϕ 15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-
2	I6-37	То же, ϕ 25 мм	"	15	1,03	0,21	0,01	15	3	-	3
3	I6-38	То же, ϕ 32 мм	"	2	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
4	I6-66 Ценник ч. I п. I39 п. I38	Трубопровод из стальных эл. сварных труб ϕ 57x3 мм I,78-0,82+0,72	"	5	1,68	0,41	0,05	8	2	-	2
5	I6-68 Ценник ч. I п. I54 п. I53	То же, ϕ 89x3 мм 2,62-I,27+I,14	"	2	2,49	0,53	0,07	5	I	-	I
6	I6-69	То же, ϕ 108x4 мм	"	7	3,12	0,53	0,07	22	4	-	4
7	I8-I79	Коллектор ϕ 89x3мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	11	-	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	18-226	Манометр	шт	4	3,91	0,14	0,01	16	1	-	1
9	18-228	Термометр	"	4	2,4	0,2	-	10	1	-	1
10	18-187	Грязевик ϕ 100 мм	"	2	42,1	3,18	0,51	84	6	1	7
11	Ценник ч. III п. 1522	Водомер ВТГ-50	"	1	42,4	-	-	42	-	-	-
12	18-211 Ценник ч. III п. 1600	Ручной насос БКФ ϕ 25 мм 4,6+22,1x1,25	"	1	32,23	3,42	0,15	32	3	-	3
13	16-117	Задвижка чугунная 30ч6бр ϕ 50 мм	"	6	17,4	0,97	0,13	104	6	1	7
14	16-119	То же, ϕ 100 мм	"	2	29	1,71	0,29	58	3	1	4
15	Ценник ч. III п. 850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р ϕ 25 мм	"	1	1,11	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п. I-0236	Вентиль фланцевый I5ч9п2 ϕ 32 мм I,6+2,8xI,098	шт	2	4,67	0,97	0,13	9	2	-	2
17	Ценник ч. III п. I79I	Фланцы ϕ 32 мм	"	4	0,86	-	-	3	-	-	-
18	Ценник ч. III п. I022	Кран муфтовый IIч6бк ϕ 15 мм	"	2	1,0	-	-	2	-	-	-
19	" п. I024	То же, ϕ 25 мм	"	12	1,67	-	-	20	-	-	-
20	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	100 кг	0,25	35,9	6,1	0,46	9	2	-	2
21	II-39I-4	Регулятор давления УРРД-25 "После себя" 3,52+3,37x0,87	"	1	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
22	Пр-нт I7-04-80 п.5-0474	Стоимость регулятора давления 90xI, I=	шт	I	99	-	-	99	-	-	-
23	I6-2I9	Гидравлической испытание системы Ø до 50 мм	100 м	0,22	3,94	3,73	-	I	I	-	I
24	I6-220	То же, Ø до 100 мм	"	0,09	4,22	3,73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	524	49	3	52
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	525	50	3	53
		<u>2. Строительные работы</u>									
25	I5-6I4	Масляная окраска труб и коллектора	100м2	0,03	60,5	38,4	-	2	I	-	I
26	I5-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	"	0,04	37,1	35	-	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	26-2 Ценник ч. I р. IV п. I45	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I, 2+30, Ix0,8I	м3	0,25	55,58	10,8	0,48	14	3	-	3
28	26-57	Асбозуритовая штукатурка	100м2	0,1	82,8	53,2	1,46	8	5	-	5
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	25	10	-	10
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	525	50	3	53
		2 раздел	"	-	-	-	-	25	10	-	10
		Итого	руб.	-	-	-	-	550	60	3	63
		Накладные расходы 13,3% без поз. 21, 22, 25-28	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз. 25-28	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	610	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8% без поз.22	руб.	-	-	-	-	41	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	651	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	99	-	-	-
		монтаж 6х1,08	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		Строительные работы	"	-	-	-	-	546	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	99,99	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики
строительства и смет

Составил

Проверил

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.М.Березкина

Д.С.Нагорнюк