

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР  
*264-12-25786*  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

"ГИПРОТЕАТР"

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 III - Объектная и  
докальные сметы  
(вариант с  
подвалом)

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 № 81 Тираж 60 экз.

Изд. № 1861/8

## 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 (основное решение)	23
7	"А"	Вариант: тройное остекление при $t = -40^{\circ}\text{C}$	71
8	"Б"	Вариант: ограждающие конструкции (трехслойные панели) при $t = -40^{\circ}\text{C}$	73
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

1	2	3	4
14	"З"	Вариант: отопление при $t = -20^{\circ}\text{C}$	40
15	27	Теплоснабжение калориферов - основное решение	46
16	"У"	Вариант: теплоснабжение калориферов при $t = -20^{\circ}\text{C}$ , теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$	101
17	"Ц"	Вариант: теплоснабжение калориферов при $t = -30^{\circ}\text{C}$ , теплоноситель $150^{\circ} - 70^{\circ}$	106
18	"Х"	Вариант: теплоснабжение калориферов при $t = -40^{\circ}\text{C}$ , теплоноситель $95^{\circ} - 70^{\circ}$	111
18а	4	Водопровод и канализация	116
19	"И"	Вариант: ливневая канализация с выпуском на отмостку	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

I	2	3	4
26	8	Постановочное осведение	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)	356
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 $t = -40^{\circ}\text{C}$	386

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 $t = -10^{\circ}\text{C}$ , 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 2	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	

№ 128

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 17

(объектный сметный расчет)

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

на вариант с подвалом

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость - 278,27 тыс.руб.

НУЧП - 83,48 (условно) тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(вместимость) - 742,05 руб.

2. I м2 общей площади здания - 123,53 руб.

3. I м3 объема здания - 35,97 руб.

№№	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			стро- итель- ных работ	мон- таж- ных работ	Оборуд- приспо- собл. мебели и инвен- таря	Припо- собо- рат	Про- чих зат- рат	Всего	в т.ч. ос- нов. з/пл.	экс- пл. ма- шин	НУЧП	Наимен. еди. измер.	Кол-во еди. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	8	Общестроительные работы	181,209	-	-	-	181,20	11,88	3,14	-	м3	7736	23,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
2	19	Отопление	3,49	-	-	-	3,49	0,32	0,02		м3	7736	0,45
3	4	Водопровод, канализация	3,83	0,02	0,27	-	4,12	0,38	0,05		"	"	0,53
4	20	Водопровод и канализация подвала	1,86	-	-	-	1,86	0,14	0,01		"	"	0,24
5	5	Вентиляция	8,18	-	-	-	8,18	0,81	0,07		"	"	1,06
6	21	Вентиляция подвала	3,0	-	-	-	3,0	0,48	0,05		"	"	0,39
7	22	Тепловой пульт	0,84	0,01	0,1	-	0,95	0,08	-		"	"	0,12
8	7	Освещение здания	-	5,7	1,51	-	7,21	0,58	0,27		"	"	0,93
9	23	Освещение подвала	-	3,15	-	-	3,15	0,500	0,41		"	"	0,41
10	8	Постановочное освещение	-	6,76	4,44	-	11,2	1,13	0,61		"	"	1,45
II	9	Силовое эл.обо- рудование здания	-	1,24	0,48	-	1,72	0,20	0,09		"	"	0,22
12	24	Силовое эл.обо- рудование подвала	-	0,64	0,35	-	0,99	0,11	0,03		"	"	0,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14
13	10	Электроснабжение	-	0,55	-	-	0,55	0,03	-		м3	7736	0,07
14	11	Автоматизация сан.тех.устройств	-	1,27	0,97	-	2,24	0,26	0,08		"	"	0,29
15	25	Автоматизация сан.тех.устройств подвала	-	0,2	0,05	-	0,25	0,04	0,01		"	"	0,04
16	12	Технологическое оборудование	0,65	0,09	15,79	-	16,53	0,23	-		"	"	2,14
17	13	Механооборудование эстрады	0,12	1,39	0,96	-	2,47	0,4	0,01		"	"	0,32
18	14	Электроакустика зрительного зала	-	1,07	6,11	-	7,18	0,35	0,02		"	"	0,93
19	15	Кинотехнология	-	0,54	6,12	-	6,66	0,16	0,01		"	"	0,86
20	16	Связь и сигнализация	-	1,6	6,95	-	8,55	0,44	0,06		"	"	0,10
21	26	Связь и сигнализация подвала	-	0,39	0,09	-	0,48	0,07	0,02		"	"	0,06
	27	Теплоснабжение калориферов	0,41	0,70	0,26	-	1,37	0,15	0,01		"	"	0,18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Теплоснабжение калориферов подвала	0,11	0,18	0,05	-	0,34	0,03	-		м3	7736	0,04
Письмо Мин-ва культуры СССР № 09-817/23 от 29.II.84	Итого с к=1,02 на архитектурно- художественные работы	(203,69+25,5) x 1,02+44,5	203,69	25,5	44,5	-	273,69	18,77	4,97				
			207,76	26,01	44,50	-	278,27				"	"	35,97

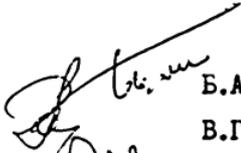
Директор ЛФ "Гипроттеатр"

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 № 18

(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 общестроительные работы (вариант с подвалом)

Основание:

Сметная стоимость - 181,20 тыс.руб.  
НУЧИ

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (местимость) - 483,21 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания - 80,44 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания - 23,42 руб.

№	У 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		НУЧИ
						основ-ной з/пл.	эксплуатация машин		основ-ной з/пл.	эксплуатация машин	
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

А. Подземная часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. <u>Земляные работы</u>											
I	I-233 I-240	Срезка растительного грунта бульдозером 80 л.с. с перемещением на 50 м Цена: (26, I+23, Ix4)xI, I	1000 м3	0,216	130,4	-	130,4	28	-	28	28
2	I-I74 тех.ч. п.1.11 т.3	Погрузка растительно- го грунта экскаватором с ковшом емк.0,5 м3 в автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,15	"	0,216	149,66	149,66	124,39	32	32	27	59
3	тех.ч.	Транспортировка грунта на расстояние до 10 км автосамос- валами	т	259	0,88	-	-	228	-	-	-
4	I-I94	Работа на отвале при доставке грунта	1000 м3	0,216	10,7	1,3	9,26	2	-	2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-175 тех.ч. п.1.11 т.3	Разработка грунта II гр. экскаватором с ковшем емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: 156+148,09x0,15	1000 м3	2,672	178,2	148,09	61,4	476	396	164	560
6	I-960 тех.ч. п.13,67	Зачистка дна и стен вручную после работы экскаватором Цена: 74,5 x 1,2	100 м3	2,67	89,4	89,4	-	239	239	-	239
7	I-174 тех.ч. п.1.11 т.3	Погрузка грунта от ручной разработки на автосамосвалы экскаватором с ков- шом емк.0,5 м3	1000 м3	0,267	149,66	149,66	124,39	40	40	33	73
8	тех.ч.	Транспортировка грунта на 10 км	т	5143	0,88	-	-	4528	-	-	-
9	I-194	Работа на отвале	1000 м3	2,939	10,7	1,3	9,26	31	4	27	31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I-174 тех.ч. п.1.11 т.3	Разработка сухого грунта 1 гр.экскава- тором с ковшем емк.0,5 м3 с погруз- кой на автосамосвалы Цена: I31 + I24,39 x 0,15	1000 м3	0,491	I49,66	I49,66	I24,39	73	73	61	I34
11	тех.ч.	Транспортировка грунта	т	884	0,88	-	-	778	-	-	-
12	I-256 тех.ч.	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 10 м Цена: I,49 x I,1	1000 м3	3,44	I,64	I,49	0,52	6	5	I	6
13	I-968	То же, вручную	100 м3	I,47	46,0	46	-	68	68	-	68
14	I-1184	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	"	3,44	9,69	6,2	3,49	33	21	12	33
		Итого	руб.	-	-	-	-	6562	878	355	I233

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Фундаменты</u>									
15	8-10	Песчаное основание под фундаментами	м3	42,7	10,7	0,99	I,II	457	42	47	69
16	7-13	Укладка стаканов фундаментов под колонны при глубине заложения более 4 м, массой до 3,5 т	шт	3	5,31	1,2	4,II	16	4	12	16
17	7-14	То же, массой более 3,5 т	шт	34	10,2	1,74	8,46	347	59	288	347
18	ЦМД 9-110	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200, массой до 5 т, объемом до 1 м3	м3	2,25	54,7	-	-	123	-	-	-
19	9-III	То же, объемом более 1 м3 до 4 м3 М-300 Цена: 48,7 + 0,82 x 2	м3	74,8	50,84	-	-	3765	-	-	-
20	ЦМД тб.31	Стоимость арматуры А I	т	0,514	229,0	-	-	118	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	7-1	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине до 4 м массой до 0,5 т	шт	13	1,52	0,37	1,15	20	5	15	20
22	7-2	То же, до 1,5 т	шт	6	2,09	0,5	1,59	13	3	10	13
23	7-3	То же, до 3,5 т	"	2	1,52	0,76	2,23	3	2	4	6
24	ЦМЦ 9-97	Стоимость плит фундаментных из бетона М-150 объемом до 1 м3 Цена: 52,4 - 0,82	м3	5,0	51,58	-	-	258	-	-	-
25	ЦМЦ т6.31	Стоимость арматуры А III	т	0,012	250,0	-	-	3	-	-	-
26	"	То же, В I	т	0,010	321,0	-	-	3	-	-	-
27	"	То же, Вр I	т	0,021	321,0	-	-	7	-	-	-
28	7-400	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	94	1,27	0,22	0,79	119	21	74	95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	7-40I	То же, массой до I т	шт	27	1,65	0,3	1,09	45	8	29	37
30	7-403	То же, более I,5 т	"	16	2,9	0,6I	2,03	46	10	32	42
31	ЦМЦ 3-19	Стоимость бетонных блоков объемом до 0,3 м3 из бетона М-100	м3	13,39	44,2	-	-	592	-	-	-
32	ЦМЦ 3-II	То же, объемом до 0,5 м3	м3	6,69	42,5	-	-	284	-	-	-
33	ЦМЦ 3-3	То же, объемом более 0,5 м3	"	10,86	40,9	-	-	444	-	-	-
34	ЦМЦ 6-16	Устройство монолитных участков из бетона М-200	м3	0,6	30,9	-	-	19	-	-	-
35	Ц. I-П п. I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,049	270,0	-	-	13	-	-	-
36	6-13	Устройство монолитно- го фундамента из бетона М-150 Цена: 34,4+1,02х х (26,6 - 25,8) Итого	м3	0,26	35,22	2,78	0,34	9	I	-	I
			руб.	-	-	-	-	6704	155	5II	666

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Каркас</u>									
37	7-404	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 2 т	шт	6	10,1	2,84	4,9	66	17	29	46
38	7-405	То же, весом до 3 т	"	31	11,8	3,38	5,12	366	105	190	295
39	ЦМЦ 9-39	Стоимость колонн с консолями в одну сторону, объемом до 1 м <sup>3</sup> , длиной более 3 м	м <sup>3</sup>	6,86	98,6	-	-	673	-	-	-
40	"	То же, из бетона М-500 Цена: 98,6 + 0,82+1,63 x 3	м <sup>3</sup>	6,86	104,31	-	-	716	-	-	-
41	ЦМЦ 9-51	То же, колонны с консолями в две стороны	м <sup>3</sup>	5,06	87,1	-	-	441	-	-	-
42	"	То же, из бетона М-500 Цена: 87,1+0,82+1,63x3	"	13,24	92,81	-	-	1229	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ЦМД п.9-5	Стоимость колонн сплошных	м3	2,01	80,6	-	-	162	-	-	-
44	ЦМД тб.3-I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,278	229,0	-	-	64	-	-	-
45	ЦМД тб.3-I	То же, класса А III	т	3,802	250,0	-	-	951	-	-	-
46	ЦМД тб.3-I	Стоимость закладных деталей из арматурной стали	т	1,053	413,0	-	-	435	-	-	-
47	"	Стоимость полосовой стали	т	0,864	250,0	-	-	216	-	-	-
48	"	Стоимость дополнитель- ных закладных деталей	т	2,955	413,0	-	-	3606	-	-	-
49	"	Металлизация дополнительных закладных деталей	т	2,955	178,0	-	-	526	-	-	-
50	7-109	Установка прямоуголь- ных ригелей длиной до 6 м, массой до 5 т	шт	45	18,4	7,03	3,32	828	316	17	333

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ЦМЦ 9-285	Стоимость ригелей длиной до 3 м, объемом до I м <sup>3</sup> М6-300	м <sup>3</sup>	3,45	68,5	-	-	236	-	-	-
52	ЦМЦ 9-287	То же, длиной до 6 м объемом до I м <sup>3</sup> М6-300	м <sup>3</sup>	0,93	70,4	-	-	65	-	-	-
	"	То же, М6-400 Цена: 70,4 + 0,82 + I,63	м <sup>3</sup>	10,73	72,85	-	-	781	-	-	-
53	" п.9-288	То же, объемом более I м <sup>3</sup> М6-400 Цена: 69,4+0,82+I,69	"	14,56	71,85	-	-	1046	-	-	-
54	ЦМЦ тб.3.1	Стоимость арматуры класса А I	т	0,376	229,0	-	-	86	-	-	-
55	"	То же, класса А III	т	2,030	250,0	-	-	513	-	-	-
56	"	То же, класса ВрI	т	0,300	321,0	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	ЦМЦ тб.3.1	То же, класса А I	т	0,724	260,0	-	-	188	-	-	-
58	"	Стоимость закладных деталей	т	0,882	413,0	-	-	364	-	-	-
59	"	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,156	413,0	-	-	64	-	-	-
60	"	Металлизация дополнительных закладных деталей	т	0,156	178,0	-	-	28	-	-	-
61	Доп. I 6-369	Установка закладных деталей при монтаже узлов	т	0,085	54,26	49,19	3,01	5	4	-	4
62	6-173	Бетонирование узлов из бетона М-100 Цена: 42,7-1,015х(29,3-27,3)	м3	3,8	40,67	4,61	0,81	155	18	3	21
63	6-83	Дополнительные закладные детали для крепления узлов весом до 4 т	т	0,02	441	124,0	1,4	9	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	13915	462	239	701

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Стены</u>									
64	8-30	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	15,03	34,2	2,21	0,81	514	33	12	45
65	8-36	Кладка внутренних стен из кирпича глиняного обыкновенного	м3	19,9	34,3	2,1	0,81	683	42	16	58
66	7-445	Укладка перемычек весом до 0,3 т	шт	27	0,23	0,08	0,15	6	2	4	6
	ЦМЦ п.2-4	Стоимость цемента М-100	м3	0,09	24,4	-	-	2	-	-	-
67	ЦМЦ п.9-92	Стоимость перемычек	м3	0,72	64,4	-	-	46	-	-	-
68	ЦМЦ тб.3-1	Стоимость арматуры В I	т	0,012	321,0	-	-	4	-	-	-
69	ЦМЦ тб.3-1	Стоимость арматуры А III	т	0,013	250	-	-	3	-	-	-

264-12-257 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	7-546	Установка цокольных панелей площадью до 12 м <sup>2</sup>	шт	3	7,27	1,7	3,19	22	5	10	15
71	7-547	То же, площадью до 20 м <sup>2</sup>	шт	15	8,71	2,16	3,79	131	32	57	89
72	ЦМЦ п. II-36	Стоимость цокольных панелей длиной до 3,0 м	м <sup>2</sup>	29,2	20,7	-	-	604	-	-	-
73	ЦМЦ п. 8-302	То же, длиной более 3 м	м <sup>2</sup>	276,25	22,9	-	-	6326	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	8341	114	99	213
		<u>Перегородки</u>									
74	8-43	Устройство перегородок армированных при высоте этажа до 4 м	100м <sup>2</sup>	0,28	496,0	74	7,7	139	21	2	23
75	8-45	То же, шармированных перегородок	"	3,45	472	62	7,59	1628	214	26	240
		Итого	руб.	-	-	-	-	1767	235	28	263

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	7-460	Укладка плит перекрытий площадью до 5 м <sup>2</sup>	шт	II	2,09	0,98	0,71	23	II	8	19
77	7-463	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup>	"	87	3,09	1,39	1,06	269	121	92	213
78	ЦМД п.8-479	Стоимость плит перекрытий длиной до 6 м, шириной до 3 м массой до 5 т нагрузкой 500 кгс/м <sup>2</sup> Цена: 9,63+0,2+0,38	м <sup>2</sup>	6,72	10,21	-	-	69	-	-	-
79	"	То же, с нагрузкой до 700 кгс/м <sup>2</sup> пролет 2,7 м Цена: 9,63+0,2-0,13	м <sup>2</sup>	3,24	9,96	-	-	32	-	-	-
80	"	То же, пролетом до 6 м Цена: 9,63+0,2+0,72	"	16,8	10,55	-	-	177	-	-	-

264-12-257 36

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ЦМШ п.8-479	То же, нагрузкой до 1050 кгс/м <sup>2</sup> , пролетом до 6 м Цена: 9,63+0,2+1,23	м <sup>2</sup>	463,7	11,06	-	-	5129	-	-	-
82	"	То же, нагрузкой 1065 кгс/м <sup>2</sup> Цена: 9,63+0,2+1,4	"	65,52	11,23	-	-	736	-	-	-
83	"	То же, нагрузкой до 1460 кгс/м <sup>2</sup> Цена: 9,63+0,2+1,91	"	15,12	11,74	-	-	178	-	-	-
84	"	То же, с нагрузкой 880 кгс/м <sup>2</sup> пролетом 5,6 м Цена: 9,63+0,2+1,05	"	33,6	10,88	-	-	366	-	-	-
85	"	То же, пролетом до 3 м Цена: 9,63+0,2-0,08	"	12,96	9,75	-	-	126	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	ЦМЦ п.8-49I	Стоимость плиты П14д-	м2	8,16	16,6	-	-	135	-	-	-
87	ЦМЦ 2-4	Стоимость раствора для монтажа плит перекрытия М-100	м3	6,28	24,4	-	-	153	-	-	-
88	6-173	Устройство монолитных участков из бетона М-200	м3	0,9	42,7	4,6I	0,8I	38	4	I	5
89	Ц I-П п.10	Стоимость арматуры А I	т	0,073	338,0	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	7456	136	10I	237

Окна

90	10-73	Установка оконных блоков в каменных стенах площадью более 2 м2	м2	16,8	2,18	0,7I	0,24	37	12	4	16
9I	Ц I-П п.40	Стоимость оконных блоков	м2	16,8	15,2	-	-	253	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
92	15-707	Остекление оконных переплетов	100 м <sup>2</sup>	0,168	242	25,2	1,5	41	4	-	4
93	Ц I-П п.438	Стоимость оконных приборов	к-т	7	3,81	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	358	16	4	20
<u>Двери</u>											
94	10-105	Установка дверных блоков в каменных стенах площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7	1,45	0,55	0,35	10	4	2	6
95	10-106	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	3,49	1,19	0,51	0,29	4	2	1	3
96	10-107	Установка дверных блоков в перегородках площадью до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	22,73	2,0	0,67	0,13	45	15	3	18
97	10-106	То же, площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	17,45	1,58	0,59	0,13	28	10	2	12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
98	Ц I-II п.218	Стоимость дверных блоков	м2	6,36	14,2	-	-	90	-	-	-
99	"	То же, ДГ 2I-9	"	10,8	14,2	-	-	153	-	-	-
100	" п.223	То же, ДГ 24-15	"	20,94	15,8	-	-	289	-	-	-
101	" п.219	То же, Д 24-10	"	2,3	13,5	-	-	31	-	-	-
102	" п.264	То же, ДС 19-9	"	3,4	28,3	-	-	96	-	-	-
103	Ц I-II п.266	Стоимость дверей противопожарных, обитых кровельной сталью по асбесту ДП 2-07	м2	4,8	28,6	-	-	137	-	-	-
104	" п.280	Стоимость дверей, обитых фанерой ДП 1-07	"	2,07	16,8	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	10-140	Конопатка дверных коробок наружных дверей паклей	м2	6,89	1,34	0,2	-	9	1	-	1
106	7-338	Устройство уплотнительных прокладок	"	21,96	16,1	0,1	0,03	354	2	-	2
107	Ц I-II п.446	Стоимость приборов для дверей входных в здание	к-т	3	1,8	-	-	5	-	-	-
108	" п.448	То же, входных в помещение	к-т	19	0,7	-	-	13	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1299	34	8	44
<u>П о л ы</u>											
а) на отм. - 3,20											
109	II-83 II-84	Устройство гидроизоляции из асфальтобетона толщ.50 мм	100м2	7,20	215	24,9	2,14	1548	179	15	194
Цена: 121 + 18,8 х 5											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II0	II-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100	м3	69,5	29,3	1,62	-	2036	II3	-	II3
III	II-55 II-56	Устройство цементной стяжки толщ. 10 мм Цена: 70 - 13,6 x 2	100м2	0,36	42,8	9,56	0,49	15	3	-	3
II2	II-67 II-68	Покрытие из бетона М-200 толщ. 20 мм Цена: 123 - 15,8 x 2	"	1,25	91,4	21,8	1,54	114	27	2	29
II3	II-134	Покрытие из керамической плитки	"	0,36	488	61,4	4,52	176	22	2	24
II4	II-71	Покрытие из мозаичного бетона толщ. 20 мм	"	5,59	628	99	2,32	3511	553	13	566
		Итого	руб.	-	-	-	-	7400	897	32	929

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Отделочные работы</u>											
II5	15-296	Отделка поверхностей потолков под окраску	100м2	5,34	5,35	3,1	0,15	29	17	1	18
II6	15-246	Улучшенная штукатурка стен под окраску	"	5,32	98,4	40	6,2	523	213	33	246
II7	15-242	Затирка швов раствором	"	2,84	76,2	32	5,6	216	91	16	107
II8	15-298	Штукатурка по сетке улучшенная	"	0,29	386	66	5,9	112	19	2	21
II9	15-291	Штукатурка лестничных маршей	"	0,71	230	73	9,4	163	52	7	59
I20	15-502	Улучшенная клеевая окраска стен, столбов, потолков и перегородок	"	11,59	12,9	6,8	0,07	150	79	1	80
I21	15-508	Известковая окраска стен и потолков	"	3,72	5,84	4,9	0,05	22	18	-	18

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I22	I5-660	Улучшенная окраска стен поливинилацетатными вододисперсионными красками	100м <sup>2</sup>	1,02	76,3	11,8	1,0	78	12	1	13
I23	I5-661	То же, потолков	"	0,25	82,2	28,9	1,0	21	7	-	7
I24	I5-568	Окраска панелей масляной краской	"	0,79	76,7	27,8	0,8	61	22	-	22
I25	I5-565 к=2,2	Улучшенная масляная окраска оконных заполнений	"	0,37	102,0	77,4	0,07	38	29	-	29
I26	I5-564 к=2,4 к=2,7	То же, дверных заполнений	"	1,22	75	50,8	0,08	92	62	-	62
		Итого	руб.	-	-	-	-	1505	621	61	682
		<u>Разные работы</u>									
		<u>Прямки</u>									
I27	8-10	Устройство песчаной подготовки	м <sup>3</sup>	1,5	10,7	0,99	1,11	16	1	2	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I28	6-90	Устройство приямков из бетона М-100	м3	23,7	32,2	1,55	0,33	763	37	8	45
I29	6-90	То же, из бетона М-150 Цена: 32,2+1,02х(26,6-25,8)	"	2,7	33,02	1,55	0,33	89	4	1	5
I30	6-90	Устройство подбетонков из бетона М-100	"	0,2	32,2	1,55	0,33	6	-	-	-
I31	6-86	Армирование подбетонков	т	0,059	15,3	6,76	1,4	1	-	-	-
I32	Ц I-II п.270	Стоимость арматуры А1	т	0,059	270,0	-	-	16	-	-	-
I33	8-60	Обрамление приямков профильной сталью	т	0,351	282,0	20,2	2,8	99	7	1	8
I34	9-47	Перекрытие приямков рифленой сталью	т	0,240	46,8	19	17,6	11	5	4	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I35	Ц I-П п.1979	Стоимость м/конструк- ций из рифленной стали	т	0,240	326,0	-	-	78	-	-	-
I36	8-13	Устройство горизон- тальной гидроизоляции из цементного раство- ра	100м2	0,68	86,5	19,6	1,5	59	13	1	14
I37	8-27	Боковая обмазочная гидроизоляция битумом	м2	0,07	90,0	19,5	1,5	6	1	-	1
I38	8-30	Кладка участка стены входа в подвал	м3	4,2	34,2	2,21	0,81	144	9	3	12
I39	Доп. I 7-733	Укладка отдельных ж/б ступеней	100м	0,18	79,9	74	5,9	14	13	1	14
I40	ЦМЦ II-172	Стоимость ступеней	м	18	3,72	-	-	67	-	-	-
I41	6-I-I	Бетонная подготовка пола подвала из бетона М-100	м3	48,2	28,4	0,7	0,28	1369	34	13	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I42	6-86	Армирование подстилающих слоев	т	1,642	15,3	6,76	1,4	25	II	2	I3
I43	Ц I-П п. I	Стоимость арматуры А I	т	0,32I	270,0	-	-	87	-	-	-
I44	" п.3	То же, А Ш	т	1,32I	270,0	-	-	357	-	-	-
I45	9-122	Монтаж решеток для приямков ПМ-7	т	0,494	50,2	23,1	4,07	25	II	2	I3
I46	Ц I-П п. I973	Стоимость металлических решеток	т	0,494	464	-	-	229	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	346I	I46	38	I84
		В т.ч. м/к	"	-	-	-	-	343	-	-	-
		Итого по подземной части	руб.	-	-	-	-	58768	3694	I476	5I70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Б. Надземная часть</u>									
	Смета основ- ного в-та	2. <u>Стены</u>	руб.	-	-	-	-	22830	-	-	-
		3. <u>Перекрытия и покрытие</u>									
		Стоимость раздела "Перекрытия" из сметы по основному варианту	руб.	-	-	-	-	12663	203	140	343
		Добавляется для варианта с подвалом:									
1	7-463	Укладка плит перекры- тия площадью до 10 м2	шт	2	3,09	1,39	1,06	6	3	2	5
2	ЦМД II-156	Стоимость плит пере- крытия ПРС 56.15- 16 А У Т-3 Цена: 6,29+1,83	м2	8,4	8,12	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ЦМЦ п. II-156	То же, плит ПРС 56.15-4АУ Т-4 6,29+0,54	м2	8,4	6,83	-	-	57	-	-	-
4	ЦМЦ 2-4	Стоимость цемента М-100 для монтажа плит перекрытия	м3	0,14	24,4	-	-	3	-	-	-
5	6-173	Монолитные участки из бетона М-200	м3	0,6	42,7	-	-	26	-	-	-
6	Ц I-П п. 10	Стоимость арматуры кл. А I	т	0,049	338,0	-	-	17	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12840	206	142	348
		Исключить:									
7	7-463	Монтаж плит перекрытия площадью до 10 м2	шт	2	3,09	1,39	1,06	6	3	2	5
8	ЦМЦ II-156	Стоимость плит перек- рытия ПРС 56.15- 16АУ Т-1 Цена: 6,29 + 1,83	м2	8,4	8,12	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ЦМД II-156	Стоимость плит перекрытия ПРС 56.15-4А1У Т-1 Цена: 6,29 + 0,54	м2	8,4	6,83	-	-	57	-	-	-
10	ЦМД 2-4	Стоимость цемента М-100 для монтажа плит перекрытия	м3	0,14	24,4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	12706	203	140	343
	Смета основ- ного в-та	4. Кровля	руб.	-	-	-	-	9179	787	310	-
	Смета основ- ного в-та	5. Перегородки В т.ч.м/конструкции	"	-	-	-	-	4064 (32)	493 5	93 3	- -
		6. Полы а) на отм. ±0.00									
I	II-52-2	Устройство звукоизоляционного слоя из минераловатных плит М-125	100м2	5,48	137,0	14,3	2,2	751	78	12	90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-83 II-84	Устройство гидроизоляции из асфальтобетона толщ.50 мм Цена: 121+18,8x5	100м2	0,07	215	24,9	2,14	15	2	-	2
3	II-55 II-56	Устройство цементной стяжки толщ.30 мм Цена: 70+13,6x2	"	0,10	97,2	10,2	1,41	10	1	-	1
4	"	То же, толщ.40 мм Цена: 70,0+13,6x4	"	4,60	124,4	10,52	1,87	572	48	9	57
5	II-II	Подстилающий слой из бетона М-100	м3	0,56	29,3	1,62	-	16	1	-	1
6	II-57-I II-58-I	Устройство стяжки из керамзитобетона толщ.50 мм Цена: 82,6+15,6x6	100м2	0,78	170,2	15,88	2,8	137	12	2	14
7	II-71 II-23	Покрытие мозаичное толщ.30 мм Цена: 628+130x2	"	0,10	888	198,5	4,87	89	20	1	21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	II-67 II-68	Покрытие из бетона М-200 толщ.20 мм Цена: 123-15,8x2	100м2	0,14	91,4	21,8	1,54	13	3	-	3
9	II-134	Покрытие из плиток керамических	"	0,40	488	61,4	4,52	195	25	2	27
10	II-205	Устройство пола из линолеума на мастике	"	0,78	519	43,6	0,75	405	34	-	34
11	II-197	Покрытие пола из паркета  б) на отм.3.30	м2	467	10,1	0,74	0,03	4717	346	14	360
12	II-52-2	Звукоизоляционный слой из минераловатных плит М-125	100м2	3,11	137,0	14,3	2,2	426	44	7	51
13	II-55 II-56	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора толщ.40 мм Цена: 70+13,6x4	"	2,50	124,4	10,52	1,87	311	26	5	31

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	II-57-I II-58	Стяжка из легкого бетона толщ. 50 мм Цена: 82,6 + 15,6x6	100м2	0,62	176,2	15,88	2,8	109	10	2	12
I5	II-50	Подсыпка из керам- зита толщ. 100 мм	м3	0,87	16,1	1,8	1,08	14	2	1	3
I6	II-22	Устройство гидроизо- ляции из изола	100м2	3,11	140	17,3	1,06	435	54	3	57
I7	II-20I	Устройство покрытия из линолеума	100м2	0,62	366	43,6	0,75	227	27	-	27
I8	II-197	Покрытие из штучного паркета	м2	250	10,1	0,74	0,03	2525	185	-	185
I9	II-71	Покрытие из мозаич- ного бетона толщ. 30 мм Цена: 628+130x2	100м2	0,10	888	198,5	4,87	89	20	-	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в) полы в венткамерах									
20	II-14	Устройство прокладки из пергамина	100м2	0,75	96,6	33,4	6,94	72	25	5	30
21	II-52	Звукоизоляционный слой из минераловатных плит	100м2	0,75	137,0	14,3	2,3	103	11	2	13
22	II-26	Прокладка из толи с проклейкой швов	"	0,75	170,0	85,0	1,73	128	64	1	65
23	Доп. I 7-745	Прокладка из асбестоцементного листа	"	0,75	112,0	22,0	24,2	84	17	18	35
24	II-57 II-58	Покрытие из бетона М-200 толщ. 20 мм	"	0,75	81,5	14,5	1,12	61	11	1	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	1504	1065	85	938
		<u>7. Лестницы</u>									
		№ I									
I	9-116	Монтаж лестничных балок	I т	0,852	31,20	10,0	14,8	27	9	13	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ценник ч. II п. 179I	Стоимость металли- ческих балок	т	0,852	266,0	-	-	227	-	-	-
3	7-734 57-2 Дополн. вып. I	Устройство лестниц из отдельных железобетонных ступеней	100м	0,67	86,3	80,1	5,9	58	54	4	58
4	ЦСЦ II-172	Стоимость ступеней	м	67,2	3,72	-	-	249	-	-	-
5	7-499 4I-I-1.8	Укладка лестничных площадок массой до 1т	шт	4	2,22	0,91	1,26	9	4	5	9
6	ЦСЦ II-169	Стоимость лестничных площадок	м2	7,86	9,94	-	-	78	-	-	-
7	7-668 47-II-1.8	Установка опорных плит	шт	6	0,72	0,59	0,13	4	4	1	5
8	ЦСЦ 9-96	Стоимость опорных плит	м2	1,2	62,70	-	-	75	-	-	-
9	7-543 42-13-1.8	Укладка перемычек массой	шт	4	2,22	0,75	0,68	9	4	3	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ЦСЦ 9-92	Стоимость перемычек массой до 5 т	м3	0,428	64,4	-	-	28	-	-	-
11	6-179 16-7	Монолитные участки перекрытий	м3	0,68	58,6	8,64	1,29	40	6	1	7
12	Ценник ч.П	Стоимость арматуры кл.А I	т	0,06	338,0	-	-	20	-	-	-
<u>Лестница № 2</u>											
13	7-510 41-6-1.8	Укладка лестничных маршей	шт	4	5,76	2,4	3,31	23	9	13	22
14	ЦСЦ 11-170	Стоимость лестничных маршей с площадками	м2	33,62	10,2	-	-	394	-	-	-
15	7-499 41-1-1.8	Укладка лестничных площадок массой до 1 т	шт	1	2,22	0,91	1,26	2	1	1	2
16	ЦСЦ 11-169	Стоимость лестничных площадок	м2	1,82	9,94	-	-	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	7-668 47-II-I.8	Установка проступей	шт	64	0,72	0,59	0,13	46	38	8	46
18	ЦСЦ II-173	Стоимость проступей лестничных	м	81,44	1,67	-	-	136	-	-	-
19	9-47	Устройство огражде- ний лестниц и прямом	т	0,224	46,8	19,0	17,6	10	4	4	8
20	Ц I-П п.1981	Стоимость м/конст- рукций ограждений	т	0,224	327,0	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1526	133	53	189
		В т.ч. м/конструкции	"	-	-	-	-	337	-	-	-
	Смета основ. в-та	8. <u>Окна</u>	руб.	-	-	-	-	3503	188	28	-
		в т.ч. м/конструкции	"	-	-	-	-	(8)	1	1	-
	"	9. <u>Двери</u>	"	-	-	-	-	2072	71	22	-
	"	10. Внутренняя и наружная отделка	"	-	-	-	-	9099	3 475	338	-
	"	11. Разные работы в т.ч. м/конструкции	"	-	-	-	-	8825	1140	181	-
		Итого по надземной части	"	-	-	-	-	85308	8212	1674	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	144076	11906	3150	15056

СВОДКА  
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №

18

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ел. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.					Н У Ч П			Уд. вес стоимости констр. элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете	
				Прямые затраты	Накладные расходы % сумм 16,5%	план. накоп. 8% от стоим. по графам 5, 7	Всего по графам 5,7,8	в том числе основ. з/пл.	эксплуатации машин в т.ч. з/пл.	в наклад. расх. % от сумм по графам 7	в план. накопл. % от стоим. по графам 10, 11		всего по данным графам 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.		6562	1083	612	8257	878	355				4,57
2	2. Фундаменты	"		6704	1106	625	8435	155	511				4,66
3	3. Каркас	"		13915	2296	1297	17508	462	239				9,65
4	4. Стены	"		8341	1376	777	10494	114	99				5,74
5	5. Перегородки	"		1767	292	165	2224	235	28				1,23
6	6. Перекрытие	"		7456	1230	695	9381	136	101				5,18
7	7. Окна	"		358	59	33	450	16	4				0,25
8	8. Двери	"		1299	214	121	1634	34	8				0,90

стоим.  
ед. изм.  
руб.

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9. Полы	руб.		7400	1221	690	9311	897	32				5,14
10	10. Отделочные работы	"		1505	248	140	1893	621	61				1,04
11	11. Разные работы	"		3461	514	291	4266	146	38				2,35
	в т.ч. м/конструкции	"		(343)	29	30	59						0,03
	Итого по подземной части	"		58768	9668	5476	73912	3694	1476				40,79
Б. Надземная часть													
12	2. Стены	руб.		22830	3767	2128	28725	657	424				15,85
13	3. Перекрытие и покрытие	"		12706	2096	1184	15986	203	140				8,82
14	4. Кровля	"		9179	1515	855	11549	787	310				6,37
15	5. Перегородки	"		4064	665	378	5107	493	93				2,82
	в т.ч. м/констр.	"		(32)	3	3	6						
16	6. Полы	"		11504	1898	1072	14474	1065	85				7,99
17	7. Лестницы	"		1526	196	111	1833	133	53				1,01
	в т.ч. м/констр.	"		(337)	29	29	58						0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18	8. Окна	руб.		3503	577	326	4406	188	28				2,43
	в т.ч.м/констр.	"		(8)	I	I	2						
19	9. Двери	"		2072	342	193	2607	71	22				1,44
20	10. Внутренняя и наружная отделка	"		9099	1501	848	11448	3475	338				6,32
21	Разные работы	"		8825	1428	807	11060	1140	181				6,10
	в т.ч.м/констр.	"		(171)	15	15	30						0,02
	Итого по надземной части	"		85308	14033	7950	107291	8212	1674				59,2
	Всего по смете	"		144076	23701	13426	181203	11906	3150				

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составила

Проверила

*Ощ*

*В.Г. Разинков*  
*М.Д. Евдокимова*  
*Т.Н. Киселева*

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

Т.Н.Киселева

М.Д.Евдокимова

№ 128

ВАРИАНТ "Н"

на тройное остекление при  $t = -40^{\circ}$ 

Составлен в ценах 1984 г.

Основание: чертежи № АС-1 Л.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		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
1	10-74	Установка оконных блоков площ. до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	12,46	4,47	1,49	0,34	56	19	4	23
2	Доп. I п. 628 с. 88	Стоимость оконных блоков с тройным остеклением	"	12,46	34,1	-	-	425	-	-	-
3	Ц I-I п. 422	Стоимость приборов	к-т	7	9,05	-	-	63	-	-	-
4	15-709	Остекление оконных блоков	100 м <sup>2</sup>	0,1246	366,0	40,3	2,3	46	5	-	5
		Итого	руб.					590	24	4	28

264-12-25786

- 375 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Накладные расходы 16,5%			руб.	-	-	-	-	97	-	-	-
Итого			"	-	-	-	-	687	-	-	-
Плановые накопления 8%			"	-	-	-	-	55	-	-	-
Итого			"	-	-	-	-	742	-	-	-

Составила



Киселева Т.Н.

## ВАРИАНТ "0"

на заполнение проемов стеклопакетами

Составлен в ценах 1984 г.

Основание: чертежи АС-I Л-2

№№	№ 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		
						основ-ной з/пл.	эксплуатация машин		основ-ной з/пл.	эксплуатация машин	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	8-175	Заполнение проемов стеклянными пакетами	10 м <sup>2</sup>	1,68	124	8,8	-	208	15	-	15
2	Ц I-I п.600	Стоимость стеклопакетов	м <sup>2</sup>	16,8	13,4	-	-	225	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	433	15	-	15
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	71	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	504	-	-	-
		Плановые накопл. 8%	"	-	-	-	-	40	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	544	-	-	-

Составила

Т.Н. Киселева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 19

(Локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей (зал на 300 мест) для IB подрайона, II и III климатических районов на отопление (с подвалом  $t = -30^{\circ}\text{C}$ ).

Основание: чертежи № 2.I.OB.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,49 тыс.руб.
НУЧП	1,05 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	9,32 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	1,55 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,45 руб.

№ пп	№ укрупнен-ных сметных норм единич-ных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
					основ-ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		основ-ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел I  
Сантехнические работы

I	IB-109	Радиаторы чугунные ИТ40-АО	экм	241,15	7,66	0,25	0,06	1847	60	14	74
---	--------	----------------------------	-----	--------	------	------	------	------	----	----	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
2	I6-35	Трубопровод из водогазопр. водных труб диам.15 мм	п/м	95	0,86	0,2I	0,0I	82	20	I	2I
3	I6-36	То же, диам.20 мм	п/м	110	0,9I	0,2I	0,0I	100	23	I	24
4	I6-37	То же, диам.25 мм	"	370	1,03	0,2I	0,0I	38I	78	4	82
5	I6-38	То же, диам.32 мм	"	40	1,14	0,2I	0,0I	46	8	-	8
6	I6-39	То же, диам.40 мм	"	80	1,29	0,2I	0,0I	103	17	I	18
7	I6-40	То же, диам.50 мм	"	20	1,6I	0,27	0,03	32	5	I	6
8	I6-219	Гидравлическое испытание трубо- проводов диам. до 50 мм	100 м	7,15	3,94	3,73	-	28	27	-	27
9	Ценник ч. III п.9I	Вентиль запорный муфтовый диам.15 мм марки 15кч18п	шт	4	1,20	-	-	5	-	-	-

264-12-257-86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	"- п.1036	Кран трехходовой латунный диам.15 мм КРП	шт	12	1,03	-	-	12	-	-	-
11	п.1037	То же, диам.20 мм	"	11	1,10	-	-	12	-	-	-
12	Ценник ч.Ш п.1022	Кран проходной сальниковый диам.15 мм ПЧ66к	шт	14	1,00	-	-	14	-	-	-
13	п.1023	То же, диам.20 мм	"	10	1,26	-	-	13	-	-	-
14	п.1024	То же, диам.25 мм	"	6	1,67	-	-	10	-	-	-
15	"- п.1035	Кран двойной регуливовки диам.20 мм КДР	"	9	1,50	-	-	14	-	-	-
16	18-229	Кран для выпуска воздуха Маевского	шт	24	0,49	0,08	-	12	2	-	2
		Итого	-	-	-	-	-	2711	240	22	262

264-12 257-80

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 (240+22)х0,02	-	-	-	-	-	5	5	-	5
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	2716	245	22	267
		<u>Раздел 2.</u> <u>Строительные работы</u>									
I7	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов	100 м2	0,76	60,50	38,40	-	46	29	-	29
I8	I5-6I4	То же, радиаторов	"	2,06	43,50	21,40	-	90	44	-	44
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	136	73	-	73

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Сводка затрат по смете</u>									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2716	245	22	267
		II раздел	руб.	-	-	-	-	136	73	-	73
		Итого	руб.	-	-	-	-	2852	318	22	340
		Накладные расходы 13,3% без поз. 17,18	руб.	-	-	-	-	361	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.17,18	руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3235	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	259	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	3494	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-		531,67		-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составила

Проверил

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.Н.Куксинкова

Д.С.Нагорняк

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТ "П"

(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 отопление (с подвалом -20°C).

Основание: чертежи № 2.I.OB.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,21 тыс.руб.
НУЧП	0,96 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.)	8,56 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	1,43 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,42 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.			НУЧП
					всего	основ- ной з/пл.	экс- п. в т.ч. з/пл.	всего	основ- ной з/пл.	экс- п. в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел I Сантехнические работы									
I	18-109	Радиаторы чугу- ные М140-А0	экм	212,1	7,66	0,25	0,06	1625	53	13	66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-35	Трубопровод из водо- газопроводных труб Ø 15 мм	п/м	95	0,86	0,21	0,01	82	20	I	21
3	I6-36	То же, Ø 20 мм	п/м	110	0,91	0,21	0,01	100	23	I	24
4	I6-37	То же, Ø 25 мм	"	370	1,03	0,21	0,01	381	78	4	82
5	I6-38	То же, Ø 32 мм	"	40	1,14	0,21	0,01	46	8	-	8
6	I6-39	То же, Ø 40 мм	"	80	1,29	0,21	0,01	103	17	I	18
7	I6-40	То же, Ø 50 мм	"	20	1,61	0,27	0,03	32	5	I	6
8	I6-219	Гидравлическое испы- тание трубопроводов диам. до 50 мм	100 м труб	7,15	3,94	3,73	-	28	27	-	27
9	Ценник ч. II	Вентиль запорный муфтовый Ø 15 мм марки 15 кч18п	шт	4	1,20	-	-	5	-	-	-
10	"- п.1036	Кран трехходовой латунный Ø 15 мм КРП	"	12	1,03	-	-	12	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	п.1037	То же, $\phi$ 20 мм	100 м труб	II	1,10	-	-	12	-	-	-
12	Ценник ч.1 п.1022	Кран проходной сальниковый ИЧБк	шт	14	1,00	-	-	14	-	-	-
13	п.1023	То же, $\phi$ 20 мм	"	10	1,26	-	-	13	-	-	-
14	п.1024	То же, $\phi$ 25 мм	"	6	1,67	-	-	10	-	-	-
15	П.1035	Кран двойной регу- лировки $\phi$ 20 мм КДР	"	9	1,50	-	-	14	-	-	-
16	18-229	Кран для выпуска воздуха Маевского	шт	24	0,49	0,08	-	12	2	-	2
		Итого	-	-	-	-	-	2489	233	21	254
разд.18 т.ч. п.1.11		Затраты при сдаче системы отопления принимаются в размере 2% от заработной платы и эксплуатации машин $(233+21) \times 0,02$	-	-	-	-	-	5	5	-	5

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	2494	238	21	259
		<u>Раздел 2</u> <u>Строительные</u> <u>работы</u>									
I7	I5-614	Масляная окраска за 2 раза трубо- проводов	100 м2	0,76	60,50	38,40	-	46	29	-	29
I8	I5-613	То же, радиаторов	"	1,82	43,50	21,40	-	79	39	-	39
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	125	68	-	68
		<u>Сводка затрат по смете</u>									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2494	238	21	259
		II раздел	руб.	-	-	-	-	125	68	-	68
		Итого	руб.	-	-	-	-	2619	306	21	327
		Накладные расходы 13,3% без поз. I7, I8	руб.	-	-	-	-	332	-	-	-

264-12-257 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по поз.17,18	руб.	-	-	-	-	21	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2972	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	238	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	3210	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час.	-	-	-	-	509,61	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составила:

Проверил:



В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.Н.Куксинкова

Д.С.Нагорник



№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТ "р"  
(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 отопление (с подвалом -40°C).

Основание: чертежи № 2.I.OB.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,37 тыс.руб.
НУЧП	1,01 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	8,98 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	1,5 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,44 руб.

№ пп	№ 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.			НУЧП
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ-ной з/пл.	эксп. в т.ч. з/пл.	МАШИНЫ	в т.ч. з/пл.	основ-ной з/пл.	эксп. в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел I. <u>Сантехнические работы</u>											
I	18-109	Радиаторы чугунные М140-А0	экм.	228,2	7,66	0,25	0,06	1748	57	14	71

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-35	Трубопровод из водо- газопроводных труб диам.15 мм	п/м	95	0,86	0,21	0,01	82	20	I	21
3	I6-36	То же, диам.20 мм	п/м	110	0,91	0,21	0,01	100	23	I	24
4	I6-37	То же, диам.25 мм	"	370	1,03	0,21	0,01	381	78	4	82
5	I6-38	То же, диам.32 мм	"	40	1,14	0,21	0,01	46	8	-	8
6	I6-39	То же, диам.40 мм	"	80	1,29	0,21	0,01	103	17	I	18
7	I6-40	То же, диам.50 мм	"	20	1,61	0,27	0,03	32	5	I	6
8	I6-219	Гидравлическое испытание трубопро- водов диам.до 50 мм	100 м труб	7,15	3,94	3,73	-	28	27	-	27
9	Ценник ч.III п.91	Вентиль запорный муфтовый диам.15 мм марки I5кчI8п	шт	4	1,20	-	-	5	-	-	-

264-12-257 86

I0	-"- п.1036	Кран трехходовой латунный диам.15 мм КРП	шт	12	1,03	-	-	12	-	-	-
II	п.1037	То же, диам.20 мм	"	11	1,10	-	-	12	-	-	-
I2	Ценник ч.Ш п.1022	Кран проходной саль- никовый диам.15 мм ИЧ66к	шт	14	1,00	-	-	14	-	-	-
I3	п.1023	То же, диам.20 мм	"	10	1,26	-	-	13	-	-	-
I4	п.1024	То же, диам.25 мм	"	6	1,67	-	-	10	-	-	-
I5	- п.1035	Кран двойной регу- лировки диам.20 мм КДР	"	9	1,50	-	-	14	-	-	-
I6	18-229	Кран для выпуска воздуха Маевского	шт	24	0,49	0,08	-	12	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	2612	237	22	259

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты при сдаче системы отопления принимаются в размере 2% от заработной платы и эксплуатации машин (237+22)х0,02	-	-	-	-	-	5	5	-	5
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	2617	242	22	264
		<u>2. Раздел</u> <u>Строительные работы</u>									
I7	I5-6I4	Масляная окраска трубопроводов за 2 раза	100 м <sup>2</sup>	0,76	60,50	38,40	-	46	29	-	29
I6	I5-6I3	То же, нагревательных приборов	"	1,95	43,50	21,40	-	35	42	-	42
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	131	71	-	71

264-12-25786

-392-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Сводка затрат по смете</u>											
I раздел			руб.	-	-	-	-	2617	242	22	264
II раздел			руб.	-	-	-	-	131	71	-	71
Итого			руб.	-	-	-	-	2748	313	22	335
Накладные расходы 13,3% без поз.17,18			руб.	-	-	-	-	348	-	-	-
Накладные расходы 16,5% по поз.17,18			руб.	-	-	-	-	22	-	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	3118	-	-	-
Плановые накопления 8%			руб.	-	-	-	-	249	-	-	-
Всего по смете			руб.	-	-	-	-	3367	-	-	-
Трудозатраты			чел/час	-	-	-	-	521,88	-	-	-
Главный инженер проекта								В.Г.Разинков			
Начальник отдела экономики строительства и смет								М.Д.Евдокимова			
Составила:								А.Н.Куксинкова			
Проверил:								Д.С.Нагорнюк			




## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 20

(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 и канализацию подвала

Основание: чертежи № 3.1.ВК.СО

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

1,86 тыс.руб.

НУЧП

0,56 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность,  
емкость, производительность и т.п.)

4,96 руб.

2. I м<sup>2</sup> общей площади здания

2,5 руб.

3. I м<sup>3</sup> объема здания

0,74 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, единиц- ных расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					всего	в том числе		всего	в том числе		
					основ- ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Водопровод  
хозяйственно-  
питьевой проти-  
вожарный

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-41	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	м	40	1,2	0,23	0,01	48	9	-	9
2	I6-42	То же, диам.20 мм	м	19	1,35	0,23	0,01	26	4	-	4
3	I6-43	То же, диам.25 мм	м	5	1,36	0,23	0,01	7	1	-	1
4	I6-46	То же, диам.50 мм	м	25	2,21	0,29	0,03	55	7	1	8
5	I6-47	То же, диам.70 мм	м	10	2,67	0,35	0,04	27	4	-	4
6	Ценник ч. III п.85	Вентиль запорный муфтовый диам. 15 мм 15ч 5р2	шт	12	1,25	-	-	15	-	-	-
7	"- п.86	То же, диам.20 мм	шт	2	1,48	-	-	3	-	-	-
8	"- п.87	То же, диам.25 мм	шт	1	1,82	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	"-" п.90	То же, диам. 50 мм	шт	5	3,81	-	-	19	-	-	-
10	18-227	Манометр с трех- ходовым краном, трубкой и сифоном	шт	1	4,43	0,2	0,01	4	-	-	-
11	16-184	Вентиль пожарный диам. 50 мм	шт	5	47,7	1,8	0,08	239	9	-	9
12	Ценник ч. III п. 2322	Стоимость пожарных рукавов диам. 51 мм	м	50	1,76	-	-	88	-	-	-
13	16-219	Гидравлическое испы- тание трубопроводов диам. до 50 мм	100 м	0,89	3,94	3,73	-	4	3	-	3
14	16-220	То же, диам. до 100 мм	100 м	0,1	4,22	3,73	-	-	-	-	-
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	537	37	1	38

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>II. Канализация бытова</u>									
15	16-27	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб диам.50 мм в траншеях	м	6	1,71	0,36	0,01	10	2	-	2
16	16-30	То же, по стенам зданий диам.50 мм	м	39	3,21	0,45	0,02	125	18	1	19
17	16-31	То же, диам.100 мм	м	15	4,59	0,49	0,03	69	7	-	7
18	16-47 Ценник ч.1 п.43 п.7	Прокладка трубопроводов из водопроводных легких черных труб диам.70 мм 2,67-1,44+1,03	м	15	2,26	0,35	0,04	34	5	1	6
19	16-48 Ценник ч.1 п.44 п.8	То же, диам.80 мм 2,99 - 1,79 + 1,31	м	8	2,51	0,35	0,04	20	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I6-I44	Задвижка 30чббр диам.50 мм	шт	2	15,2	0,68	0,08	30	I	-	I
21	I6-I45	То же, диам.80 мм	шт	2	21,7	1,2	0,17	43	2	-	2
22	I8-I66 Номенкла- турный каталог I985	Насос фекальный СД I6/I0 с электро- двигателем 4A80B4 I5,2+I55xI,I	шт	I	185,7	9,89	0,72	186	10	I	II
23	Е.р.Моск. обл. I7-64 примен.	Унитаз вагонного типа	шт	9	32,06	1,86	0,14	289	I7	I	18
24	I7-I7 Ер Моск. обл.	Умывальник кера- мический с туалет- ным краном	шт	6	15,88	1,06	0,06	95	6	-	6
25	I7-75	Писсуар настенный	шт	3	6,8	0,73	0,05	20	2	-	2
26	Ценник ч.11 ч.I483	Рукав резиновый напорный с текс- тильным каркасом диам.20 мм	м	3	1,81	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	22-362	Стальные фасонные части	т	0,001	777	190	162	1	-	-	-
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	928	73	4	77
		<u>III. Канализация</u>									
28	22-1	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных напорных труб диам. 100 мм по стенам зданий	м	5	1,67	1,19	0,01	8	1	-	1
29	16-69	То же, из электросварных труб диам. 106x4 мм	м	3	3,12	0,53	0,07	9	2	-	2
30	Выпуск № I Ценник ч. III п. 2305	Крепления к трубам	кг	7	0,59	-	-	4	-	-	-
		Итого по III разд.	руб.	-	-	-	-	21	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>IV. Строительные работы</u>									
31	I-936	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях при глубине до 2-х м	100 м3	0,045	101,0	101,0	-	5	5	-	5
32	I-936 к-I,15 т.ч.	То же, мокрого грунта	100 м3	0,045	116,15	116,15	-	5	5	-	5
33	I-I002	Крепление траншей в сухом грунте	100 м2	0,09	94,9	24,2	7,58	9	2	1	3
34	I-I004	То же, в мокром грунте	"	0,09	102	30,7	7,58	9	3	1	4
35	I-I008	Водоотлив из траншей при притоке воды до 30 м3/час	100 м3	0,045	62,9	-	62,9	3	-	3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	I-968	Обратная засыпка грунта вручную	100 м3	0,08	46,0	46,0	-	4	4	-	4
37	I5-614	Масляная окраска за 2 раза труб	10 м2	1,83	6,05	3,84	-	11	7	-	7
		Итого по IV разд.	руб.	-	-	-	-	46	26	5	31
		<u>Сводка затрат по смете</u>									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	537	37	1	38
		II раздел	руб.	-	-	-	-	928	73	4	77
		III раздел	руб.	-	-	-	-	21	3	-	3
		IV раздел	руб.	-	-	-	-	46	26	5	31
		Итого	руб.	-	-	-	-	1532	139	10	149
		Накладные расходы 13,3% без поз.22,31-37		-	-	-	-	173			

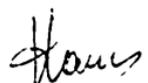
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% по поз.31-37	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы 80% от осн.з/пл. по поз.22	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1721	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	138	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	1859	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	234,4	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составила

Проверил

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.Н.Куксинкова

Д.С.Нагорнюк

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 21  
(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 вентиляцию подвала

Основание: чертежи № 2.I.V.CO.

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	3,0 тыс.руб.
НУЧП	0,9 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.)	7,99 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади здания	4,03 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	1,19 руб.

№ пп	№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						основ-ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		основ-ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	
		I. Раздел I Сантехнические работы									
I	20-706	Агрегат вентиля-торный с вентиля-тором ВЦ4-70 № 4с электродвигателем 4А71А4	к-т	I	90,60	4,55	0,30	91	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	20-706 Пр-нт I5-01 плюс п.01-395 минус п.01-394 к-I,10	То же, с вентиля- тором ВЦ4-70 № 4 с электродвигателем 4A71B4  Цена: 90,60+(36-34)х  х I,10	к-т	I	92,80	4,55	0,30	93	5	-	5
3	20-708 Пр-нт I5-01 минус п.01-417 плюс 01-410 к-I,10 т.расх.	Агрегат вентиля- торный комплектно: с вентилятором ВЦ4-70 № 6,3 с электродвигателем 4A10016  Цена: 233-125хI,10+  + 68,0хI,10	к-т	I	170,3	5,98	0,69	170	6	I	7
4	20-76I	Установка калори- феров весом до 0,25 т	шт	I	7,59	3,29	0,70	8	3	I	4
5	Ценник № I ч,III п.738	Стоимость калори- фера КВБ IOA-II	"	I	96,50	-	-	97	-	-	-
6	20-760	Установка калорифе- ров весом до 0,125 т	шт	2	6,09	2,83	0,43	12	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ценник ч.Ш п.758	Стоимость калорифе- ров КВС 7А-II	шт	2	46,30		-	93	-	-	-
8	20-468	Клапан воздушный утепленный КВУ60х х10000 с электри- ческим исполнитель- ным механизмом МЭО-4/100 с электроподогревом	шт	1	104	2,47	0,09	104	2	-	2
9	24-429-69	Фильтры ячейковые СЯВ Цена: 0,56х1,12+ +0,04х1,15+5,55х х1,25 = 7,62	яч.	4	7,62	0,68	0,05	30	3	-	3
10	20-407	Решетки щелевые регулирующие Р-150	шт	32	1,48	0,84	0,05	47	27	2	29
11	20-408	То же, $\phi$ 200	"	15	1,63	0,84	0,05	24	13	1	14
12	20-405	То же $\phi$ 300	"	4	4,20	0,84	0,05	17	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	20-400	Решетки жалюзийные СТД 5288, разм. 150 x 490 мм	шт	3	1,42	0,84	0,05	4	3	-	3
I4	Ценник № I ч.Ш п.604	Клапан обратный общего назначения КО В2 Ø 500 мм	шт	I	6,8I	-	-	7	-	-	-
I5	20-44I	Заслонка воздушная с ручным приводом разм.Р 400x200 мм	шт	I	10,40	I,22	0,05	10	I	-	I
I6	20-654	Дверь для вентка- мер разм.0,5xI,25 неутепленная	шт	I	13,30	I,88	0,47	13	2	-	2
I7	20-656	Дверь утепленная разм.0,5xI,25	шт	3	16,20	I,88	0,47	49	6	-	6
I8	Ценник № I ч.Ш	Диафрагма из тонко- листовой стали перим.до 2000 мм	шт	I	7,86	-	-	8	-	-	-
I9	п.1887	То же, перим.до 2600 мм	"	4	12,40	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	20-501	Зонт 3А разм. 800x800 мм	шт	1	18,10	4,40	0,07	18	4	-	4
21	20-497	То же, 3П разм. 250x400 мм	"	1	8,79	1,72	0,01	9	2	-	2
22	20-500	То же, 3П разм. 500x300 мм	"	1	16,60	4,40	0,07	17	4	-	4
23	20-696	Подставки под калориферы и прочие	100 кг	0,04	35,90	6,10	0,40	1	-	-	-
24	20-624	Умножители трубчатые тип ГТП I-2; А7Е 188000-01	шт	6	35,20	0,74	0,10	211	4	1	5
25	20-626	То же, ГТП I-4	"	3	43,40	1,13	0,16	130	3	1	4
26	20-626	То же, ГТП I-5	"	3	43,40	1,13	0,16	130	3	1	4
27	20-665	Вставки гибкие к центробежным вен- тиляторам ВВ-4	шт	4	4,40	0,59	0,01	18	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	20-666	То же, ВВ-5	шт	2	5,23	0,59	0,01	10	I	-	I
29	Цен. № I ч. № п.640	Лючок для замера параметров воздуха	шт	14	0,13	-	-	2	-	-	-
30	20-696	Рама металличе- ская для фильтров и фланцы из уголка	100 кг	0,30	35,90	6,10	0,46	11	2	-	2
31	20-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,5 мм диам. до 160 мм	м2	6,3	7,31	0,88	0,04	46	6	-	6
32	20-4	Воздуховоды из стали толщ. 0,6 мм диам. до 315 мм	м2	14,9	5,21	0,88	0,04	78	13	I	14
33	20-5	То же, диам. 450 мм	м2	17	4,69	0,67	0,04	80	11	I	12
34	20-II	То же, из стали толщ. 0,7 мм перим. до 1600 мм	м2	15	5,30	0,67	0,04	80	10	I	11
35	20-14	То же, перим. до 3600 мм	м2	15	5,53	0,39	0,04	83	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	20-13	То же, перим. до 2000 мм	м2	16	5,72	0,58	0,04	92	9	I	10
37	10-221	Воздуховоды из асбестоцементных коробов	м2	151,7	2,38	1,82	0,17	361	276	26	302
38	22-3	То же, из асбестоцемент- ных труб диам. 200 мм	п/м	11	3,63	0,21	0,08	40	2	I	3
39	Выпуск № I доп. Цен. ч. III п. 2305	Крепления к трубам	кг	20	0,59	-	-	12	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2356	443	41	484
		Затраты на испытание системы вентиляции 5% от заработной платы и эксплуатации машин (443+41)х0,05	-	-	-	-	-	24	22	2	24
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	2380	465	43	508

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>II раздел Строительные работы</u>									
40	I5-6I2	Масляная окраска за 2 раза воздухо- водов, решеток, зонтов и т.д.	100 м2	2,04	32,0	6,6	0,79	65	13	2	15
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	65	13	2	15
		<u>Сводка затрат по смете</u>									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2380	465	43	508
		II раздел	руб.	-	-	-	-	65	13	2	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	2445	478	45	523
		Накладные расходы 13,3% без поз.8,37, 38,40	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.37,38, 40	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 80% по поз.8 от основной з/пл.	руб.	-	-	-	-	2			
		Итого	руб.	-	-	-	-	2773	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	222	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	2995	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час.		-	-	-	832,91			

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составила:

Проверил:

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.Н.Куксинкова

Д.С.Нагорнюк

*С.С.*  
*М.Д.*  
*А.Н.*  
*Д.С.*

№ 128

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 22  
(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 тепловой пункт (с подвалом при температуре наружной -30°C)

Основание: чертежи №

Сметная стоимость

0,95 тыс.руб.

НУЧП

0,28 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2,52 руб.

2. I м2 общей площади здания

0,42 руб.

3. I м3 объема здания

0,12 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП

Теплоноситель  
вода 95°-70°

I. Сантехнические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-35	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диам.15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-
2	I6-37	То же, диам.25 мм	м	25	1,03	0,21	0,01	26	5	-	5
3	I6-38	То же, диам.32 мм	м	2	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
4	I6-39	То же, диам.40 мм	м	2	1,29	0,21	0,01	3	-	-	-
5	I6-66 Ценник ч. I п.139 п.138	Трубопровод из стальных эл. сварных труб диам.57x3 мм 1,78-0,82+0,72	м	5	1,68	0,41	0,05	8	2	-	2
6	I6-67 Ценник ч. I п.144 п.142	То же, диам.76x3мм 2,21-1,09+0,97=	м	2	2,09	0,47	0,05	4	1	-	1
7	I6-68 Ценник ч. I п.154 п.153	То же, диам.89x3 мм 2,62-1,27+1,14=	м	4	2,49	0,53	0,07	10	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-69	То же, диам. I08x4мм	м	8	3,12	0,53	0,07	25	4	I	5
9	I8-I79	Коллектор диам. I08 x 4 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	11	-	11
10	I8-226	Манометр	шт	4	3,91	0,14	0,01	16	I	-	I
11	I8-228	Термометр	шт	5	2,4	0,2	-	12	I	-	I
12	I8-I87	Грязевик диам. I00мм	шт	2	42,1	3,18	0,51	84	6	I	7
13	Ценник ч. III п. I522	Водомер ВТГ-50	шт	I	42,4	-	-	42	-	-	-
14	I8-211 Цен. ч. II п. I600	Ручной насос БК5 диам. 25 мм 4,6x22,1x1,25	шт	I	32,23	3,42	0,15	32	3	-	3
15	I6-II7	Задвижка чугунная 30ч56р диам. 50 мм	шт	6	17,4	0,97	0,13	104	6	I	7
16	I6-II8	То же, диам. 80 мм	шт	4	24,8	1,71	0,29	99	7	I	8
17	I6-II9	То же, диам. I00 мм	шт	2	29	1,71	0,29	58	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Ценник ч.Ш п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р diam. 25 мм	шт	I	I, II	-	-	I	-	-	-
19	16-135 Пр-нт 23-07-80 п.1-0236	Вентиль фланцевый 15ч9п2 diam.32мм 1,6+2,8xI,098	шт	2	4,67	0,97	0,13	9	2	-	2
20	Ценник ч.Ш п.1791	Фланцы diam.32 мм	шт	4	0,86	-	-	3	-	-	-
21	16-135 Пр-нт 23-07-80 п.1-0237	Вентиль фланцевый 15ч9п2 diam.40 мм 1,6+4xI,098	шт	2	5,99	0,97	0,13	12	2	-	2
22	Ценник ч.Ш п.1792	Фланцы diam. 40 мм	шт	4	0,95	-	-	4	-	-	-
23	Ценник ч.Ш п.1022	Кран муфтовый 11ч6бк diam.15 мм	шт	2	1,0	-	-	2	-	-	-
24	"-" п.1024	То же, diam.25 мм	шт	17	1,67	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	100 кг	0,25	35,9	6,1	0,46	9	2	-	2
26	II-391-4	Регулятор давления УРРД-25 "После себя"	шт	1	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3
27	Пр-нт I7-04-80 г п.5-0474	Стоимость регулятора давления	шт	1	99	-	-	99	-	-	-
28	I6-219	Гидравлическое испытание системы диам. до 50 мм	100 м	0,36	2,94	3,73	-	1	1	-	1
29	I6-220	То же, диам. до 100 мм	100 м	0,14	4,22	3,73	-	1	1	-	1
		Итого	руб.	-	-	-	-	759	63	5	68
		Пуск и регулировка 2%	руб.	-	-	-	-	1	1	-	1
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	760	64	5	69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>П. Строительные работы</u>									
30	15-614	Масляная окраска труб и коллектора	100 м <sup>2</sup>	0,05	60,5	38,4	-	3	2	-	2
31	15-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	100 м <sup>2</sup>	0,06	37,1	35	-	2	2	-	2
32	26-2 Ценник ч. I р. IУ п. 149	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I.2+30, Ix0,8I	м <sup>3</sup>	0,3	55,58	10,3	0,48	17	3	-	3
33	26-57	Асбозуритовая штукатурка	100 м <sup>2</sup>	0,11	82,8	53,2	1,46	9	6	-	6
		Итого по П разд.	руб.	-	-	-	-	31	13	-	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сводка затрат по смете									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	760	64	5	69
		II раздел	руб.	-	-	-	-	31	13	-	13
		Итого	руб.	-	-	-	-	791	77	5	82
		Накладные расходы 13,3% без поз.26,27, 30-33	руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.30-33	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	883	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.27	руб.	-	-	-	-	63	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	946	-	-	-
		В том числе:									
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж 6 х I,08	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	841	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час.	-	-	-	-	126,96	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составил

Проверил

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.М.Березкина

Д.С.Нагорнюк

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТ "с"

(Локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей  
(зал на 300 мест) для IВ подрайона, II и III климатических районов  
на тепловой пункт (с подвалом при температуре наружной  $-40^{\circ}\text{C}$ ).

Основание: чертежи № 2.I.OB.OO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость

0,93 тыс.руб.

НУЧП

0,28 тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

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

2,48 руб.

2. На I м<sup>2</sup> общей площади здания

0,41 руб.

3. На I м<sup>3</sup> объема здания

0,12 руб.

№ пп	№ укрупнен- ных сметных норм, еди- ничных рас- ценок, цифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
					основ- ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		основ- ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Теплоноситель  
вода 95° - 70°I. Сантехнические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I6-35	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диам.15 мм	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	I6-37	То же, диам.25 мм	м	25	1,03	0,2I	0,0I	25	5	-	5
3	I6-38	То же, диам.32 мм	м	2	1,14	0,2I	0,0I	2	-	-	-
4	I6-39	То же, диам.40 мм	м	2	1,29	0,2I	0,0I	3	-	-	-
5	I6-66 Ценник ч.1 п.139 п.138	Трубопровод из стальных эл. сварных труб диам.57x3 мм 1,78-0,82+0,72=	м	7	1,68	0,4I	0,05	12	3	-	3
6	I6-68 Ценник ч.1 п.154 п.153	То же, диам.89x3 мм 2,62-1,27+1,14	м	4	2,49	0,53	0,07	10	2	-	2
7	I6-69	То же, диам. 108 x 4 мм	м	8	3,12	0,53	0,07	25	4	1	5

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	18-179	Коллектор диам. 108 x 4 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	11	-	11
9	18-226	Манометр	шт	4	3,91	0,14	0,01	16	1	-	1
10	18-228	Термометр	шт	5	2,4	0,2	-	12	1	-	1
11	18-187	Грязевик диам.100 мм	шт	2	42,1	3,18	0,51	84	6	1	7
12	Ценник ч. III п.1522	Водомер ВТГ-50	шт	1	42,4	-	-	42	-	-	-
13	18-211 Ценник ч. III п.1600	Ручной насос БКФ диам.25 мм 4,6+22,1x1,25	шт	1	32,23	3,42	0,15	32	3	-	3
14	16-117	Задвижка чугунная 30чбр диам.50 мм	шт	8	17,4	0,97	0,13	139	8	1	9
15	16-118	То же, диам.80 мм	шт	2	24,8	1,71	0,29	50	3	1	4
16	16-119	То же, диам.100 мм	шт	2	29	1,71	0,29	58	3	1	4

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п. I-0236	Вентиль фланцевый I5ч9п2 диам.32 мм I,6+2,8xI,098	шт	2	4,67	0,97	0,13	9	2	-	2
16	Ценник ч.ш п. I791	Фланцы диам.32 мм	шт	4	0,86	-	-	3	-	-	-
19	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п. I-0237	Вентиль фланцевый I5ч9п2 диам.40 мм I,6+4xI,098	шт	2	5,99	0,97	0,13	12	2	-	2
20	Ценник ч.ш п. I792	Фланцы диам.40 мм	шт	4	0,95	-	-	4	-	-	-
21	Ценник ч.ш п. I022	Кран муфтовый IIч6к диам.15 мм	шт	2	1,0	-	-	2	-	-	-
22	-"- п. I024	То же, диам. 25 мм	шт	17	1,67	-	-	28	-	-	-
23	-"- п.850	Клапан обратный подземный муфтовый I6кчIр диам.25 мм	шт	1	1,11	-	-	1	-	-	-

264-12-257.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
24	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	100 кг	0,25	35,9	6,1	0,46	9	2	-	2
25	II-391-4	Регулятор давления УРРД-25 "После себя" 3,52+3,37x0,87	шт	I	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3
26	Пр-нт I7-04-80 п.5-0474	Стоимость регулятора давления 90 x I,I	шт	I	99	-	-	99	-	-	-
27	I6-219	Гидравлическое испытание системы diam.до 50 мм	100 м	0,38	3,94	3,73	-	2	I	-	I
28	I6-220	То же, diam.до 100 мм	100 м	0,12	4,22	3,73	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	746	60	5	65
		Пуск и регулировка 2%	руб.	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	747	61	5	66

204-12-257 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>П. Строительные работы</u>									
29	15-614	Масляная окраска труб и коллектора	100 м <sup>2</sup>	0,05	60,5	38,4	-	3	2	-	2
30	15-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	100 м <sup>2</sup>	0,06	37,1	35	-	2	2	-	2
31	26-2 Ценник ч. I р. IV п. 149	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I, 2+30, Ix0, 8I	м <sup>3</sup>	0,3	55,58	10,3	0,48	17	3	-	3
32	26-57	Асбозуритовая штукатурка	100 м <sup>2</sup>	10,6	82,8	53,2	1,46	9	6	-	6
		Итого по П разд.	руб.	-	-	-	-	31	13	-	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<u>Сводка затрат по смете</u>									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	747	61	5	66
		II раздел	руб.	-	-	-	-	31	13	-	13
		Итого	руб.	-	-	-	-	778	74	5	79
		Накладные расходы 13,3% без поз.25,26, 29-32	руб.	-	-	-	-	85	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.29-32	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	868	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.26	руб.	-	-	-	-	62	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	930	-	-	-
		В том числе:									
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-

204-12-25786

-421-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтаж 6 х I,08	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	825	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час.	-	-	-	-	125,16	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составила

Проверил



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top, initials 'Д.С.' in the middle, and a signature 'Нагор' at the bottom.

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.М.Березкина

Д.С.Нагорнюк

№ 128

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТ "Т"

(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 тепловой пункт (с подвалом при температуре наружной -20°C).

Основание: чертеж № 2.I.OB.CO

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,88 тыс.руб.
НУЧП	0,23 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	2,19 руб.
2. I м2 общей площади здания	0,39 руб.
3. I м3 объема здания	0,11 руб.

№ пп	№ укрепленных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол. един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					всего	в том числе		всего	в том числе	
					основ-ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		основ-ной з/пл.	эксп. машин в т.ч.	

Теплоноситель вода -  
95° - 70°

I. Сантехнические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	I6-35	Трубопровод из стальных водогазо- проводных труб диам. 15 мм	м	2	0,86	0,21	0,01	2	-	-	-
2	I6-37	То же, диам.25 мм	м	25	1,03	0,21	0,01	26	5	-	5
3	I6-38	То же, диам.36 мм	м	2	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
4	I6-39	То же, диам.40 мм	м	3	1,29	0,21	0,01	4	1	-	1
5	I6-66 Ценник ч.1 п.139 п.138	Трубопровод из стальных электро- сварных труб диам. 57x3 мм 1.78-0,82+0,72	м	7	1,68	0,41	0,05	12	3	-	3
6	I6-67 Ценник ч.1 п.144 п.142	То же, диам.76x3 мм 2,21-1,09+0,97=	м	3	2,09	0,47	0,05	6	1	-	1
7	I6-68 Ценник ч.1 п.154 п.153	То же, диам.89x3 мм 2,62-1,27+1,14=	м	8	2,49	0,53	0,07	20	4	1	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	18-179	Коллектор диам. 108 x 4 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	11	-	11
9	18-226	Манометр	шт	4	3,91	0,14	0,01	16	1	-	1
10	18-228	Термометр	шт	5	2,4	0,2	-	12	1	-	1
11	18-186	Грязевик диам.80 мм	шт	2	40,5	3,18	0,51	81	6	1	7
12	Ценник ч. III п. 1522	Водомер ВП-50	шт	1	42,4	-	-	42	-	-	-
13	18-211 Ценник ч. III п. 1600	Ручной насос БК диам.25 мм 4,6+22,1x1,25	шт	1	32,23	3,42	0,15	32	3	-	3
14	16-117	Задвижка чугунная 30ч5бр диам.50 мм	шт	6	17,4	0,97	0,13	104	6	1	7
15	16-118	То же, диам.80 мм	шт	4	24,8	1,71	0,29	99	7	1	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	16-135 Пр-нт 23-07-80 п.И-0236	Вентиль фланцевый 15ч9п2 диам.32 мм 1,6+2,8x1,098=	шт	2	4,67	0,97	0,13	9	2	-	2
17	Ценник ч.ш п.1791	Фланцы диам.32 мм	шт	4	0,86	-	-	3	-	-	-
18	16-135 Пр-нт 23-07-80 п.И-0237	Вентиль фланцевый 15ч9п2 диам.40 мм 1,6+4x1,098=	шт	4	5,99	0,97	0,13	24	4	1	5
19	Ценник ч.ш п.1792	Фланцы диам.40 мм	шт	8	0,95	-	-	8	-	-	-
20	Ценник ч.ш п.1022	Кран муфтовый 11ч66к диам.15 мм	шт	2	1,0	-	-	2	-	-	-
21	"-" п.1024	То же, диам.25 мм	шт	17	1,67	-	-	28	-	-	-
22	Ценник ч.ш п.850	Клапан обратный подъемный фланце- вый 16кч11р диам.25 мм	шт	1	1,11	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	100 кг	0,25	35,9	6,1	0,46	9	2	-	2
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 I7-04-80г п.5-0474	Стоимость регуля- тора давления 90 x I, I =	шт	I	99	-	-	99	-	-	-
26	I6-2I9	Гидравлическое испытание системы диам.до 50 мм	100 м	0,39	3,94	3,73	-	2	I	-	I
27	I6-220	То же, диам.до 100 м	100 м	0,11	4,22	3,73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	706	61	5	66

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 2%	руб.	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разд.	руб.	-	-	-	-	707	62	5	67
		<u>II. Строительные работы</u>									
28	15-614	Масляная окраска труб и коллектора	100 м <sup>2</sup>	0,05	60,5	38,4	-	3	2	-	2
29	15-647	Антикоррозийная окраска трубопрово- дов	100 м <sup>2</sup>	0,06	37,1	35	-	2	2	-	2
30	26-2 Ценник ч. I р. IY п. 149	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I, 2+30, Ix0,8I	м <sup>3</sup>	0,32	55,58	10,3	0,48	18	3	-	3
31	26-57	Асбсзуритовая штукатурка	100 м <sup>2</sup>	0,114	82,8	53,2	1,46	9	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по II разд.	руб.	-	-	-	-	32	13	-	13
		<u>Сводка затрат по смете</u>									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	707	62	5	67
		II раздел	руб.	-	-	-	-	32	13	-	13
		Итого	руб.	-	-	-	-	739	75	5	80
		Накладные расходы 13,3% без поз.24,25, 28-31	руб.	-	-	-	-	80	-	-	-
		Накладные расходы 16,5% по поз.28-31	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	824	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.25	руб.	-	-	-	-	58	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	882	-	-	-

264-12-257 86

-454-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
В том числе:											
		Оборудование	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		Монтаж 6 х I,08	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Строительные работы	руб.	-	-	-	-	777	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час.	-	-	-	-	125,09	-	-	-

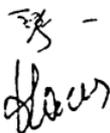
Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составила

Проверил





В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

А.М.Березкина

Д.С.Нагорнюк

№ 128

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 23

(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 приобретение и монтаж освещения подвала

Сметная стоимость - 3,15 тыс.руб.

в т.ч.оборудования -

монтажных работ - 3,15 тыс.руб.

нучп

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - 8,40 руб.
2. I м2 общей площади здания - 4,24 руб.
3. I м3 объема здания - 1,25 руб.

№№	Шифр и № позиций прејску-ранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто	нетто	обо-рудования	монтажных работ		обо-рудования	монтажных работ			
								еди- ницы	об- щая		Всего	в том числе	Всего	в том числе
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-6I2-5	Щиток осветительный на I2 автоматических выключателей типа ЩО 33-24У3	шт	I	-	-	-	3,45	I,64	<u>0,06</u> 0,025	-	3	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-612-6	То же, на 6 авт. выключателей типа ЩО 33-13У4	шт	1	-	-	-	4,15	2,27	<u>0,06</u> 0,025	-	4	2	-
3	8-603-1	Установка светиль- ников с лампами накаливания пото- лочных Ш-11	100 шт	1,17	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	121	41	1
4	8-603-1	То же, ПСХ-60 МУЗ	"	0,10	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	10	4	-
5.	8-603-1	То же, Арт.200	"	0,08	-	-	-	103	35	<u>0,9</u> 0,34	-	6	3	-
6	8-593-2	То же, подвесной пылезащищенный НС102х100/Р53-03	"	0,18	-	-	-	116	48,8	<u>58</u> 18,2	-	21	9	<u>10</u> 3
7	8-599-1	Установка светиль- ников с люминесцен- тными лампами типа ПВЛП-2х40	"	0,02	-	-	-	127	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	3	1	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	8-599-I	То же, ЛП003x40/Н-01	100 шт	0,02	-	-	-	1,27	53,9	<u>34,9</u> 11,1	-	3	1	1
9	8-400-I	Проложить кабель сеч. до 10 кв.мм с креплением скобами	100 м	17,5	-	-	-	60,8	23,4	<u>22,8</u> 8,4	-	1064	410	<u>399</u> 147
10	8-417-II	Проложить трубы винилпластовые Ø 40 мм в полу	"	0,30	-	-	-	7,04	6,22	<u>0,35</u> 0,14	-	2	2	-
11	8-417-I4	То же, с креплением скобами	"	0,10	-	-	-	13,3	11,4	<u>0,36</u> 0,15	-	1	1	-
12	8-409-3	Затянуть первый провод сеч. до 16 кв.мм в трубы	"	0,4	-	-	-	9,29	4,1	<u>4,84</u> 1,46	-	4	2	<u>2</u> 1
13	8-409-I3	То же, каждый после- дующий провод	"	1,4	-	-	-	2,53	2,38	-	-	4	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	8-610-2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	100 шт.	0,03	-	-	-	179	94,3	<u>3,2</u> 1,16	-	5	3	-
15	8-591-3	Выключатель однополюсный брызгозащищенный, инд.02620	"	0,12	-	-	-	49,8	38,4	<u>1,1</u> 0,06	-	6	5	-
16	8-591-1	Выключатель однополюсный для открытой установки	"	0,16	-	-	-	23,8	15,8	<u>0,04</u> 0,02	-	4	3	-
17	8-591-6	Розетка штепсельная для открытой установки	"	0,16	-	-	-	25,1	17,1	<u>0,04</u> 0,02	-	4	3	-
18	8-591-8	То же, брызгозащищенная	"	0,01	-	-	-	30	19,5	<u>1,13</u> 0,11	-	-	-	-
19	8-91-4	Монтаж металлоконструкций	т	0,02	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	8	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	1275	496	<u>414</u> 151
21		Накладные расходы к основной заработной плате 87%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	432	-	-
22		Материалы, не учтен- ные ценниками (Расчет)	"	-	-	-	-	-	-	-	-	1208	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	-	2915	-	-
23		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	233	-	-
		Всего	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3148	496	<u>414</u> 151

Главный инженер проекта

 В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

 М.Д.Евдокимова

Составил

 Р.О.Сеножинская

Проверил

 Л.В.Тычина

264-12 257.86

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 6

на щиток осветительный ЩО 33-24 У4

№№	Шифр и № позиций прейскуранта, УСН ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
					брутто		оборудования	монтажных работ			оборудования	монтажных работ		
					еди-	об-		Всего	в том числе			Всего	в том числе	
ницы	щая	з/пл.	э/пл.	основ-ной	эксплу-атация	основ-ной	экспл. машин		з/пл.	з/пл.				
								в т.ч.				в т.ч.		
								з/пл.				з/пл.		
1	15-17 01-968	Шкаф стальной для осветительного щитка ЩО 33-24 У4	шт	1	-	-	-	6,10	-	-	-	6,10	-	-
2	15-17 01-970	Обрамление для щитка	"	1	-	-	-	2,25	-	-	-	2,25	-	-
3	15-04 01-035	Выключатель автоматический АЕ-1031-1	"	12	-	-	-	1,75	-	-	-	21	-	-
4	15-17 01-971	Заводской монтаж автом. выключателей	"	12	-	-	-	0,60	-	-	-	7,20	-	-
5	8-574-18	Подготовка к включению автоматических выключателей	"	12	-	-	-	0,23	0,11	-	-	2,76	1,32	-
		Итого	руб.									39,31	1,32	-

## РАСЧЕТ

стоимости материалов, не учтенных цениками

№	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Обоснование цены	Стоимость, руб.	
					единицы	всего
1	Щиток осветительный ЩОЗЗ-1ЗУ4	шт	1	Калькуляция № 5	23,83	24
2	То же, ЩОЗЗ-24У4	"	1	Калькуляция № 6	39,31	39
3	Светильник для ламп накаливания типа ПЛ-11	шт	117	Цена Лидского з-да	3,1	363
4	То же, ПСХ-60 МУЗ	"	10	15-07 5-132	1,25	13
5	То же, Арт.200	"	8	"Эстопласт"	4,50	36
6	То же, НСП02x100/P53-03	"	18	ССРСЦ-У с.176	5,57	100
7	Фонарь ручной электрический типа РГФ61	шт	10	15-07 5-070 пр.	4,45	45
8	Светильники с люминесцентными лампами ЛШ003x40/Н-01	"	2	15-07 доп. I	6,30	13
9	То же, ПВЛП-2x40	"	2	15-07 I-154	33,3	67
10	Лампа накаливания Б 220-60	10 шт	1,8	ССРСЦ-У с.191	0,99	2
11	То же, Б 220-100	"	13,8	"	1,08	15
12	То же, Б 220-200	"	0,2	" с.192	1,44	-
13	Лампа люминесцентная ЛБ 40-4	"	0,6	" с.189	7,2	4

264-12-25786

-441-

1	2	3	4	5	6	7
14	Стартер 15-80/СК-220	10 шт	0,6	" с.191	1,42	1
15	Кабель марки АВВГ-660 сеч.2х2,5 кв.мм	км	1,200	ССРСЦ-У с.59	166	199
16	То же, сеч.3х2,5 кв.мм	"	0,550	" с.60	191	105
17	Провод марки АПВ-660 сеч.16 кв.мм	"	0,18	" с.152	105	19
18	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	шт	3	" с.218	13,7	41
19	Выключатель однополюсный инд.02620	"	12	" с.199	0,96	12
20	То же, инд.02040	"	16	"	0,96	15
21	Розетка штепсельная РШ-П-2-05-6/220 (03340)	шт	16	" с.202	0,43	7
22	То же, РШ-П-2-0-1 Р43-01-10/42(У86-РБ)	"	1	"	0,38	-
23	Вилка ВШ-П-2-1Р43-01-10/42	"	1	"	0,16	-
24	Труба виниловая среднего типа ПВХ 60-40-С	км	0,04	05-03 8-0126	700	28
	Итого	руб.				1148
25	Начисления на материалы по п.1,2 - 7,6%	"	63		0,076	5
26	То же, по п.3-5, 7-9 - 9,9%	руб.	537		0,099	53
27	То же, по п.24-7,6%	руб.	28		0,076	2
	Всего по расчету	руб.				1208

264-12-257 86

-442-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 24  
(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 приобретение и монтаж силового электрооборудования подвала

Сметная стоимость	0,99 тыс.руб.
В т.ч. а) оборудования	0,35 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,64 тыс.руб.
НУЧП	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	2,64 руб.
2. I м2 общей площади здания	1,33 руб.
3. I м3 объема здания	0,39 руб.

№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН ценика и др.	№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						брутто	нетто	обо-рудование	монтажных работ	обо-рудование	монтажных работ	всего	в том числе	в том числе	всего
						ед. общ.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	

I	15-17 п.1-273		Пункт распределительный типа ПРП-3018-21У3 разм.800x700xх250 мм навесной	шт	I	-	-	41,0	-	-	-	41	-	-	-
---	------------------	--	--	----	---	---	---	------	---	---	---	----	---	---	---

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-572-4	То же, монтаж	шт	I	-	-	-	4,72	1,58	$\frac{0,79}{0,28}$	-	5	2	I
3	I5-04 п.01-257	Выключатель автоматический А-3718Ф	"	I	-	-	-	24,0	-	-	24	-	-	-
4	I5-I7	То же, заводской монтаж	"	I	-	-	5,0	-	-	-	5	-	-	-
5	8-574-24	То же, подготов- ка к включению	"	I	-	-	-	1,77	0,96	-	-	2	I	-
6	I5-04 01-058 01-072	Выключатель авто- матический АЕ-2036	шт	6	-	-	9,55	-	-	-	57	-	-	-
7	I5-I7 I-351	То же, заводской монтаж	"	6	-	-	2,70	-	-	-	16	-	-	-
8	8-574-23	То же, подготовка к включению	"	6	-	-	-	1,14	0,78	-	-	7	5	-

254-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	СКЦД-84 п.2-563	Шкаф силовой распределитель- ный ШРС1-20У3	шт	I	-	-	50	-	-	-	50	-	-	-
10	"	То же, монтаж	"	I	-	-	-	22,2	6,14	<u>1,16</u> 0,44	-	22	6	I
11	15-04 01-011	Выключатель авто- матический АП50Б-3МТ	шт	4	-	-	3,95	-	-	-	16	-	-	-
12	8-526-5	То же, монтаж	"	4	-	-	-	4,77	2,10	<u>0,12</u> 0,03	-	19	8	-
13	15-04 01-062 01-074	Автоматический выключатель типа АЕ2056-100- -20У3												
		16,5 + 2,75	шт	2	-	-	19,25	-	-	-	39	-	-	-
14	8-525-3	То же, монтаж	"	2	-	-	-	3,66	1,55	<u>0,07</u> 0,01	-	7	3	-
15	15-04/12 04-547	Пускатель магнит- ный ПМЛ-1210У2	шт	4	-	-	12,30	-	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	8-531-4	То же, монтаж	шт	4	-	-	-	3,40	1,49	<u>0,03</u> 0,01	-	14	6	-
17	8-532-2	Пускатель ручной нажимной ЦНВ-30	шт	6	-	-	-	2,16	1,06	<u>0,06</u> 0,01	-	13	6	-
18	17-01 08-038	Счетчик актив- ной энергии САЧУ-И672ПМ	шт	2	-	-	10,0	-	-	-	20	-	-	-
19	8-613-2	То же, монтаж	"	2-	-	-	-	0,662	0,49	0,01	-	1	1	-
20	8-522-1	Переключатель па- кетный ППЗ-25/И2	шт	1	-	-	-	2,6	1,26	0,07	-	3	1	-
21	8-417-1	Проложить трубы винипластовые открыто диамет- ром до 25 мм	100 м	0,6	-	-	-	34,8	14,4	<u>12,2</u> 3,85	-	21	9	<u>7</u> 2

264-12-257 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	8-417-3	То же, диам. до 50 мм	100 м	0,5	-	-	-	59,5	18,4	<u>19,5</u> 6,18	-	30	9	<u>10</u> 3
23	8-417-5	То же, скрыто диам. до 25 мм	"	0,9	-	-	-	15,9	7,65	<u>0,22</u> 0,08	-	14	7	-
24	8-417-7	То же, диам. до 50 мм	"	0,7	-	-	-	15,6	9,46	<u>0,75</u> 0,29	-	11	7	<u>1</u> -
25	8-409-1	Затянуть первый провод сеч. до 2,5 кв.мм в трубы и гибкие вводы	100 м	1,9	-	-	-	4,86	2,36	<u>2,33</u> 0,71	-	9	4	4
26	8-409-2	То же, сеч. до 6 кв.мм	"	0,65	-	-	-	6,02	2,9	<u>2,85</u> 0,87	-	4	2	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	8-409-3	То же, сеч. до 16 кв.мм	100 м	1,25	-	-	-	9,29	4,10	<u>4,84</u> 1,46	-	12	5	<u>6</u> 2
28	8-409-II	То же, каждый последующий провод сеч. до 2,5 кв.мм	"	2,6	-	-	-	1,21	1,14	-	-	3	3	-
29	8-409-12	То же, сеч. до 6 кв.мм	"	1,85	-	-	-	1,38	1,26	-	-	3	2	-
30	8-409-13	То же, сеч. до 16 кв.мм	"	3,75	-	-	-	2,53	2,38	-	-	9	9	-
31	8-408-3	Ввод гибкий К1082-У3	ввод 8	-	-	-	-	0,83	0,32	-	-	7	3	-
32	8-91-4	Стойка К 305 МУХЛ2	т	0,02	-	-	-	377	33,3	<u>4,7</u> 1,41	-	8	1	-
33	8-534-14	Коробка клеммная У614АУ2	шт	3	-	-	-	3,84	1,73	<u>0,06</u> 0,01	-	12	5	-

264-12-257.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	317	236	105	<u>32</u> 8
34		Запасные части 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	323	-	-	-
35		Тара и упаковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	328	-	-	-
36		Транспортные расходы 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	341	-	-	-
37		Заготовительно- складские расходы 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	348	-	-	-
38		Комплектация (от итога со стоимостью запчастей) 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	-	-

204-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	0	II	I2	I3	I4	I5
39		Накладные расходы к основной заработной плате 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-
		Расчет	-	-	-	-	-	-	-	-	-	266	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	593	-	-
40		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	350	640	105	<u>32</u> 8

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составил

Проверил



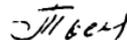
В.Г.Разинков



М.Д.Евдокимова



Р.О.Сеножинская



Л.В.Тычина

## РАСЧЕТ

стоимости материалов, неучтенных ценниками

№ пп	Наименование мате- риалов	Ед. изм. К-во		Обоснова- ние цены	Стоимость, руб.	
					един.	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Пускатель ручной ПНВ-30УЗ	шт	6	ССРСЦ-У стр.197	3,30	20
2	Переключатель пакет- ный ППЗ-25/Н2	шт	1	ССРСЦ-У стр.198	2,51	3
3	Провод марки АПВ-660 сеч.2,5 кв.мм	км	0,35	ССРСЦ-У стр.152	28,4	10
4	То же, сеч.6 кв.мм	"	0,25	"-	45,6	11
5	То же, сеч.16 кв.мм	"	0,5	"-	105,0	53
6	Провод марки ПРГН-660 сеч.1x1,5 кв.мм	"	0,10	"- стр.158	48,9	5
7	Труба винипластовая среднего типа с диамет- ром 25 мм ПВХ60-25С	км	0,15	05-03 8-0124	310	47
8	То же, ПВХ60-40С	"	0,12	"- 8-0126	700	84
9	Гибкий ввод К-1082 УЗ	шт	8	24-05 п.1-012	1,7	1
10	Коробка клеммная У614 АУ2	"	3	24-05/2 1-1043	6,80	20
	Итого	руб.	-	-	-	254

264-12-25786

-451-

1	2	3	4	5	6	7	
II	Начисления на материалы по п.7, 8 - 7,6%	руб. 131	-	0,076	10	264-12-25786	
I2	То же, по п.9 - 8,9%	"	1	-	0,089		-
I3	То же, по п.10 - 8,2%	"	20	-	0,082		2
Всего по расчету	руб.	-	-	266			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 25  
(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 приобретение и монтаж автоматизации сантехустройств подвала.

Сметная стоимость	0,25 тыс.руб.
В т.ч. а) оборудования	0,05 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,20 тыс.руб.
НУЧП	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.)	0,67 руб.
2. I м <sup>2</sup> общей площади	0,34 руб.
3. I м <sup>3</sup> объема здания	0,10 руб.

№ пп	Шифр и № позиции пр-та, УСН ценника и др.	№	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Масса, т		Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
						брутто	нетто	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе	оборудования	монтажных работ	в том числе	в том числе
						ед. общ.	рудования	всего	основ-ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	рудования	всего	основ-ной з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I	8-522-I		Переключатель пакетный ШП2-10/Н2 монтаж	шт	5	-	-	-	2,60	1,26	0,07	-	13	6	-

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	8-522-I	ПП2-10/НЗ	шт	2	-	-	-	2,60	1,26	0,07	-	5	3	-
3-														
4	15-04/12 04-547 12-238	Пускатель электро- магнитный ПМЛ 1211У2	шт	1	-	-	13	-	-	-	13	-	-	-
5	8-874-44	Монтаж	"	1	-	-	-	1,15	0,55	-	-	1	1	-
6	15-04 18-093	Пост Управления ПКЕ-212-2УЗ	шт	4	-	-	2,25	-	-	-	9	-	-	-
7	8-529-5	Монтаж	"	4	-	-	-	1,99	1,09	0,05	-	8	4	-
8	8-603-I	Светильник ПСХ-60-МУЗ	100 шт	0,04	-	-	-	103	35	0,9	-	4	1	-
9	17-04 01-0040	Устройство термо- регулирующее ТУДЭ-4	шт	1	-	-	20,6	-	-	-	21	-	-	-
10	11-4-3	Монтаж	"	1	-	-	-	0,36	0,35	-	-	-	-	-
11	8-406-I	Проложить трубы стальные открыто диам. до 25 мм	100 м	0,15	-	-	-	54	23,2	23,1	-	8	3	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-406-6	То же, скрыто в полу	100 м	0,15	-	-	-	29,9	16,2	5,65	-	4	2	1
I3	8-417-1	Проложить трубы ПВХ открыто диам. до 25 мм	"	0,3	-	-	-	34,8	14,4	12,2	-	10	4	4
I4	8-417-5	То же, скрыто в полу	"	0,3	-	-	-	15,9	7,65	0,22	-	5	2	-
I5	8-409-1	Затянуть первый провод сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> в трубы и рукава	100 м	1,1	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	5	3	3
I6	8-409-11	То же, последующий	"	6,3	-	-	-	1,21	1,14	-	-	8	7	-
I7	11-582-1	Коробки соединительные КСК-8	шт	3	-	-	-	0,97	0,71	0,04	-	3	2	-
I8	11-582-2	То же, КСК-16	"	1	-	-	-	1,04	0,77	0,04	-	1	1	-
I9	11-582-3	То же, КСК-32	"	1	-	-	-	1,47	1,17	0,04	-	1	1	-

204-12-257 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	43	76	40	11
20		Запасные части 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-
21		Тара и упаковка 1,5%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
22		Транспортные расходы 4%	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
23		Заготовительно-складские расходы 2%	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
24		Комплектация (от итога стоимостью запчастей) 0,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	-	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
25		Накладные расходы к основной зарплате 87%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-

264-12-257 86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
26		Расчет № I	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-
		Итого	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-
27		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
		Всего	-	-	-	-	-	-	-	-	47	205	40	II

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составил

Проверил

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

М.А.Харабуга

Л.В.Тычинина

## РАСЧЕТ № I

стоимости материалов, неучтенных ценниками

№ пп	Наименование мате- риалов	Ед. изм.	К-во	Обоснова- ние цены	Стоимость, руб.	
					един.	всего
I	2	3	4	5	6	7
I	Светильник ПСХ-60-МУЗ	шт	4	I5-07 5-132	I,25	5
2	Трубы стальные диам. 20 x I,6 мм	м	30	0I-I3 т.3.I	0,18	5
3	Трубы ПВХ диам. 25 мм	км	0,06	05-03 8-0I24	3I0	19
4	Провод АПВ сеч. I x 2,5 мм2	км	0,6	ССРСЦ-У стр. I52	28,4	17
5	Провод ПВI сеч. I x I,5 мм2	"	0,14	"-	38,1	5
6	Рукав гибкий P3-Ц-X-Ш диам. I5 мм	км	0,02	24-I6-49 I-06I	I43,5	3
7	Коробки соединительные КСК-8	шт	3	24-05 I-389	2,2	7
8	То же, КСК-I6	"	I	"- I-390	3,45	3
9	То же, КСК-32	"	I	"- I-39I	5,2	5
10	Переключатель ПП2-I0/Н2	шт	5	I-39I	I,05	5
11	То же, ПП2-I0/Н3	"	2	ССРСЦ-У стр. I97	I,40	3
	Итого	-	-	-	-	77
12	Начисления на транспор-					

204-12-25-202

-453-

I	2		3	4	5	6	7
	тировку по п. I - 9,9%		руб. 5		-	-	-
I3	п.3 - 7,6%		" 19		-	-	I
I4	п.6 - 8,9%		" 3		-	-	-
I5	п.7 - 9 - 8,2%		" 15		-	-	I
	Всего по расчету		руб. -		-	-	79

264-12-25786

- 459 -

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 26

(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 приобретение и монтаж связи и сигнализации подвала

Сметная стоимость - 0,48 тыс.руб.  
в т.ч.оборудования - 0,09 тыс.руб.  
монтажных работ - 0,39 тыс.руб.

НУЧП -

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность и т.п.) - 1,28 руб.
2. I м<sup>2</sup> общей площади здания - 0,65 руб.
3. I м<sup>3</sup> объема здания - 0,19 руб.

№	лифт и № позиций	№ характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол-во	Масса, т брутто	нетто	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.			
							обо- рудо- вания	монтажных работ		обо- рудо- вания	монтажных работ			
							в том числе		в том числе					
							Всего	основ- ной з/пл.	эксплу- атация машин	В т.ч. з/пл.	Всего	основ- ной з/пл.	эксплу- атация машин	В т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Комплексная  
телефонная сеть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	10-841-2	Часы электрические вторичные односторонние ВЧС1-М2ПВ-24Р-400-324К	шт	4	-	-	-	3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01	13	11	-	-
2	10-841-2	То же, ВЧС1-М2ПВ-24Р-200-326К	"	3	-	-	-	3,16	2,85	<u>0,03</u> 0,01	9	9	-	-
3	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРТП-10	шт	1	-	-	-	4,01	1,62	<u>0,55</u> 0,18	-	4	2	<u>1</u> -
4	10-605-1	Коробка универсальная УК-2П	"	5	-	-	-	0,58	0,46	-	-	3	2	-
5	8-406-6	Проложить трубы стальные $\phi$ до 25 мм в полу	100м	0,2	-	-	-	29,9	16,2	<u>5,65</u> 1,47	-	6	3	<u>1</u> -
6	8-417-12	То же, винипластовые, $\phi$ до 25 мм	"	1,90	-	-	-	4,73	3,45	<u>0,1</u> 0,04	-	9	7	-

264-12-257.86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	8-149-I	Проложить кабель весом до 1 кг/пм в трубах	100м	0,10	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,10}$	-	1	1	-
8	8-409-I	Затянуть провод сеч. до 2,5 кв.мм в трубы	"	2,1	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	10	5	$\frac{5}{1}$
9	10-54-II	Проложить провод открыто	"	0,20	-	-	-	7,92	7,51	-	-	2	2	-
10	10-967-I	Муфта разветви- тельная 2 РП-15	"	1	-	-	-	6,71	3,11	$\frac{0,87}{0,27}$	-	7	3	$\frac{1}{-}$
11	10-966-I	Муфта соединитель- ная 1 СП-12	"	1	-	-	-	4,50	2,33	$\frac{0,7}{0,22}$	-	5	2	$\frac{1}{-}$
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	22	67	27	$\frac{9}{1}$
12		Запасные части 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
13	Тара и упаковка 1,5%		руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого		"	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-
14	Транспортные расходы 4%		"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
	Итого		"	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
15	Заготовительно- складские расходы 2%		"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого		"	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
16	Комплектация (от итога со стои- мостью запасных частей) 0,7%		"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого оборудования		"	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
17	Накладные расходы к основной заработ- ной плате 77%		"	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
	Материалы, не учтен- ные ценниками Расчет № I		"	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-
	Итого		"	-	-	-	-	-	-	-	-	244	-	-
18	Плановые накопления 8%		"	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
	Всего		"	-	-	-	-	-	-	-	23	264	27	$\frac{9}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2. Проводное вещание														
19	Каталог ИРП т.5 с.36	Громкоговоритель абонентский ГА-II	шт	4	-	-	7,0	-	-	-	28	-	-	-
20	"	То же, ГА-III	"	3	-	-	4,62	-	-	-	14	-	-	-
21	10-397-7	Установка громкогов- ворителей	шт	7	-	-	-	2,73	2,34	-	-	19	16	-
22	10-605-I	Коробка универсаль- ная, УК-2П, УК-2Р	"	12	-	-	-	0,58	0,46	-	-	7	6	-
23	8-591-6	Розетка проводного вещания РПБ-I	100 шт	0,07	-	-	-	25,1	17,1	0,04	-	2	1	-
										<u>0,02</u>				
24	8-417-12	Проложить трубы винилпластовые в полу $\varnothing$ до 25 мм	100м	0,65	-	-	-	4,73	3,45	0,10	-	3	2	-
										<u>0,04</u>				
25	8-409-I	Затянуть провод сеч. до 2,5 кв.мм в трубы	100м	0,85	-	-	-	4,88	2,36	2,33	-	4	2	$\frac{2}{1}$
										<u>0,71</u>				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	10-54-II	То же, открыто по стенам	100м	0,10	-	-	-	7,92	7,51	-	-	I	I	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	42	36	28	2 I
27		Запасные части 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-	-
28		Тара и упаковка I,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	44	-	-	-
29		Транспортные расходы 4%	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-	-
30		Заготовительно-складские расходы 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-
31		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32		Накладные расходы к основной заработной плате 77%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Материалы, не учтен- ные ценниками Расчет № 2	"	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-
33		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	47	86	28	2 I
		3. Телефонизация от ГТС												
34	62-03 с. II	Аппарат телефонный ТА-72	шт	2	-	-	8,10	-	-	-	16	-	-	-
35	10-127-5	То же, монтаж	"	2	-	-	-	0,37	0,31	-	-	1	1	-
36	10-972-10	Коробка телефонная распределительная КРП-10	"	1	-	-	-	4,01	1,62	0,55	-	4	2	I -
										0,18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	8-417-12	Прокладка винипласт- товых труб в полу Ø до 25 мм	100м	0,4	-	-	-	4,73	3,45	$\frac{0,1}{0,04}$	-	2	1	-
38	8-149-1	Проложить кабель весом до 1 кг/пм в трубах	"	0,05	-	-	-	10,0	6,24	$\frac{0,27}{0,10}$	-	1	-	-
39	8-409-1	Затянуть провод сеч. до 2,5 кв.мм в трубы	"	0,50	-	-	-	4,88	2,36	$\frac{2,33}{0,71}$	-	2	1	$\frac{1}{-}$
40	10-966-1	Муфта соединитель- ная I СП-12	шт	1	-	-	-	4,50	2,33	$\frac{0,7}{0,22}$	-	5	2	$\frac{1}{-}$
41	10-967-1	Муфта разветви- тельная ЗРП-20	"	1	-	-	-	6,71	3,11	$\frac{0,87}{0,27}$	-	7	3	$\frac{1}{-}$
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	16	22	10	$\frac{4}{-}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
42		Запасные части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
43		Тара и упаковка I,5%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	I6	-	-	-
44		Транспортные расходы 4%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
45		Заготовительно-складские расходы 2%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
46		Комплектация (от итога со стоимостью запасных частей) 0,7%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	I7	-	-	-
47		Накладные расходы к осн.з/пл. 77%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Расчет № 3	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I3	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	-	43	-	-
48		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
		Всего	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I7	46	I0	<u>4</u>

## СТОИМОСТЬ ПО СМЕТЕ

264-12-257.86

№ пп	№ разделов	Наименование работ	Монтажных работ	Оборудования	Всего	Затраты труда, чел.ч.
49	I	Комплексная телефонная сеть	264	23	287	59,6
50	2	Проводное вещание	86	47	133	48,4
51	3	Телефонизация от ГТС	46	17	63	18,0
		Всего по смете	396	87	483	126

Главный инженер проекта

В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

М.Д.Евдокимова

Составил

Р.О.Сеножинская

Проверил

Л.В.Тычина

## РАСЧЕТ № I

стоимости материалов, не учтенных ценниками

№№	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Обоснование цены	Стоимость, руб.	
					един.	всего
I	2	3	4	5	6	7
I	Часы электрические вторичные односторонние ВЧС1-М2 ПВ-24Р-400-324К	шт	4	И7-03-П п. I-056	14,5	58
2	То же, ВЧС1-М2ПВ-24Р-200- -326К	"	3	" п. I-052	7,0	21
3	Кабель марки ТПП емк. 10х2х0,4	км	0,01	ССРСЦ-У стр. II9	158	2
4	Провод марки ТРП 2х0,4	"	0,23	" с. I63	10,6	2
5	Коробка телефонная распределительная КРТП-10	шт	1	" с. 208	1,03	1
6	Коробка универсальная УК-2П	"	5	" с. 207	0,14	1
7	Муфта разветвительная 2РП-15	шт	1	" с. I73	0,30	-
8	Муфта соединительная ИСЛ-12	"	1	" с. I73	0,13	-
9	Труба ГОСТ 8734-75 Ø 14х0,3 мм	м	20	01-13 т. I8. I	0,47	9
10	Коробка протяжная У 994 У2	шт	15	ССРСЦ-У с. 212	0,66	10
II	Трубы винилпластовые Ø 25 мм	км	0,01	05-03 8-0124	310	3

264-12-25730

-420-

I	2	3	4	5	6	7
I2	То же, $\phi$ 20 мм	км	0,18	05-03 8-0122	200	36
I3	Муфта соединительная для винипластовых труб $\phi$ 25 мм	шт	4	05-03 8-0289	0,038	-
I4	То же, для труб $\phi$ 20 мм	"	70	" 8-0288	0,025	2
I5	Уголок соединительный для винипластовых труб $\phi$ 20 мм	"	10	" 8-0260	0,06	1
	Итого		руб.			146
I6	Начисления на материалы по п. I, $\alpha$ - 8,2%	"				6
I7	То же, по п. 9 - 8,9%	"				1
I8	То же, по п. II-I5 - 7,6%	"				3
	Всего по расчету		руб.			156

264-12-25286

-471-

## РАСЧЕТ № 2

стоимости материалов, не учтенных ценниками

№	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Обоснование цены	Стоимость, руб.	
					един.	всего
1	2	3	4	5	6	7
1	Провод марки ППЖ сеч.2х1,2 кв.мм	км	0,015	ССРСЦ-У с.163	22,9	-
2	То же, сеч.2х0,6	"	0,08	"	15,1	I
3	Коробка универсальная УК-2И	шт	5	" с.207	0,14	I
4	То же, УК-2Р	"	7	"	0,16	I
5	Розетка РПВ-I	"	7	" с.208	0,4	3
6	Вилка ВПВ-I	"	7	" с.202	0,16	I
7	Труба винипластовая диам.20 мм	км	0,065	05-03 8-0122	200	13
8	Муфта соединительная для винипластовых труб диам.20 мм	шт	25	" 8-0288	0,025	I
9	Уголок соединительный для винипластовых труб	шт	8	" 8-0260	0,06	-
	Итого			руб.		21
10	Начисления на материалы по п.7-9 - 7,6%			руб.		I
	Всего по расчету			руб.		22

264-12-257.86

-412-

**РАСЧЕТ № 3**  
стоимости материалов, не учтенных ценниками

№№	Наименование материалов	Ед. изм.	Кол-во	Обоснование цены	Стоимость, руб.	
					един.	всего
I	2	3	4	5	6	7
1	Кабель марки ТПП емк. 10х2х0,4	км	0,005	ССРСЦ-V с.119	158	264-12-257.86 -423-3-
2	Провод марки ТРП сеч.2х0,4	"	0,05	" с.163	10,6	
3	Коробка распределительная КРТП-10	шт	1	" с.208	1,03	
4	Муфта соединительная I СП-12	шт	1	" с.173	0,13	
5	Муфта разветвительная 3 РП-20	"	1	"	0,35	
6	Труба винипластовая диам.25 мм	км	0,01	05-03 п.8-0124	310	
7	То же, $\phi$ 20 мм	"	0,03	" 8-0122	200	
8	Муфта соединительная для винипластовых труб, диам.20 мм	шт	5	05-03 п.8-0288	0,025	
9	То же, $\phi$ 25 мм	"	10	8-0289	0,038	
10	Уголок соединительный для винипластовых труб	шт	5	" 8-0260	0,06	
	Итого	руб.				12
II	Начисления на материалы по п.6-10 - 7,6%	руб.				1
	Всего по расчету	руб.				13



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ценник ч. III п. 102	Вентиль запорный муфтовый 15 кв 18 П-I ø 50	шт	3	3,78	-	-	11	-	-	-
3	"	То же, ø 15	"	3	1,2	-	-	4	-	-	-
4	12-805-I	Вентиль запорный мембранный с элек- тромагнитным приводом 15 кв 892 П-I ø 25 Цена: 1,85+1,59x0,25x1,8	шт	1	2,57	1,99	0,06	3	2	-	2
5	23-07-80 п. I-0390	Стоимость вентиля 46x1,1	шт	1	50,6	-	-	51	-	-	-
6	18-199	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	19,9	1,22	0,12	40	2	-	2
7	16-220	Испытание трубо- проводов	100м	0,55	4,22	3,75	-	2	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	200	21	2	23

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без п.4, 5 от суммы 146 руб.	руб.	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	219	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.5	"	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	232	-	-	-
		<u>2. Строительные работы</u>									
7	19-23-69 к=1,25 к=1,15 л=1,12	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 40 мм	м3	0,66	65,35	5,49	0,23	43	4	-	4
		Цена: 47,7x1,25+0,20x1,15+ 4,9x1,12									
8	13-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	23,65	2,04	0,37	0,01	48	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	91	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Накладные расходы 16,5%		руб.	-	-	-	-	15	-	-	-
	Итого		"	-	-	-	-	106	-	-	-
	Плановые накопления 8%		"	-	-	-	-	8	-	-	-
	Итого по 2 разделу		"	-	-	-	-	114	-	-	-
	Всего по смете		"	-	-	-	-	346	-	-	-
	В том числе:										
	монтажные работы		"	-	-	-	-	181	-	-	-
	строительные работы		"	-	-	-	-	114	-	-	-
	оборудование		"	-	-	-	-	51	-	-	-

Главный инженер проекта

Начальник отдела экономики  
строительства и смет

Составил

Проверил

В.Г.Разинков

М.Д.Евдокимова

В.Н.Вебер

Т.Н.Киселева

№ 128

ВАРИАНТ - Ц

теплоснабжение caloriferов подвала при теплоносителе 150 - 70  
и  $t = - 30^{\circ}$

№	№ преискурантов, УЧН 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.	эксплуатация машин		основ-ной з/пл.	эксплуатация 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	16-38	Трубопровод из труб водопроводных $\phi$ 32	м	55	1,14	0,21	0,01	63	13	1	14
2	Ц.Ш п.100	Вентиль запорный муфтовый 15кч18п1 $\phi$ 32	шт	3	2,10	-	-	6	-	-	-
3	п.97	$\phi$ 15	"	3	1,20	-	-	4	-	-	-

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом 15кч892 п1 ø 25 Цена: 1,85+1,59x0,25x1,8	шт	1	2,57	1,99	0,06	3	2	-	2
5	Пр-нт 23-07-80 п.1-0390	Стоимость вентиля Цена: 46 x 1,1	шт	1	50,6	-	-	51	-	-	-
6	I8-I99	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	19,9	1,22	0,12	40	2	-	2
7	I6-2I9	Испытание трубопроводов	100м	0,55	3,94	3,74	-	2	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	169	19	1	20
		Накладные расходы 13,3% без п.4, 5 от суммы 115 руб.	"	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	184	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.5 от суммы 184 - 51 = 133 руб.	"	-	-	-	-	11	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	195	-	-	-

204-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>2. Строительные работы</u>											
I9-23-69 к=I,25 к=I,15 к=I,12	Изоляция трубопроводов скорлупами минераловатными на фенольной связке		м3	0,55	65,35	5,49	0,23	36	3	-	3
Цена:											
47,7хI,25+0,20хI,15+4,9хI,12											
I3-242	Покровный слой из стеклоткани		м2	20,9	2,04	0,37	0,01	43	8	-	8
Итого			руб.	-	-	-	-	79	11	-	11
Накладные расходы 16,5%			"	-	-	-	-	13	-	-	-
Итого			"	-	-	-	-	92	-	-	-
Плановые накопления 8%*			"	-	-	-	-	8	-	-	-
Итого по 2 разделу			"	-	-	-	-	100	-	-	-

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	295	-	-	-
		В том числе									
		оборудование	"	-	-	-	-	(54)	-	-	-
		монтажные работы	"	-	-	-	-	141	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	100	-	-	-

Составил *Вебер* В.Н.Вебер



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с эл. магнитным приводом 15кч892пI $\varnothing$ 25	шт	1	2,57	1,99	0,06	3	2	-	2
		Цена: 1.85+1,59x0,25x1,1									
5	Пр-нт 23-07-80 п.1-0390	Стоимость вентил Цена: 46 x 1,1	шт	1	50,6	-	-	51	-	-	-
6	I8-I99	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	19,9	1,22	0,12	40	2	-	2
7	I6-220	Испытание трубо- проводов $\varnothing$ 50	100м	0,55	4,22	3,75	-	2	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	200	-	-	-
		Накладные расходы 13,3% без п.4, 5 от суммы 146	"	-	-	-	-	19	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	219	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.5 от суммы 168	"	-	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	232	-	-	-

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

2. Строительные  
работы

19-23-69	Изоляция трубопроводов скорлупами минераловатными на фенольной связке	м3	0,66	65,35	5,49	0,23	43	4	-	4
к=1,25 к=1,15 к=1,12	Цена: 47,7х1,25+0,20х1,15+ 4,8х1,12									
13-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	23,65	2,04	0,37	0,01	48	9	-	9
	Итого	руб.	-	-	-	-	91	13	-	13
	Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	15	-	-	-
	Итого	"	-	-	-	-	106	-	-	-
	Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
	Итого по 2 разделу	"	-	-	-	-	114	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	346	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		монтажные работы	"	-	-	-	-	178	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	114	-	-	-

Составила *Вебер* В.Н.Вебер

№ 128

ВАРИАНТ - III

теплоснабжение калориферов подвала при теплоносителе 95-70

и  $t = -20^{\circ}$ 

№№	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			ИУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основ-ной з/пл.	эксплуатация машин		основ-ной 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
I. Монтаж											
1	16-39	Трубопровод из водогазопроводных труб $\varnothing$ 40 мм	м	55	1,29	0,21	0,01	71	12	1	13
2	Ценник ч. III п. 101	Вентиль запорный муфтовый 15кч18 п-I $\varnothing$ 40 мм	шт	3	3,01	-	-	9	-	-	-
	п. 97	$\varnothing$ 15 мм	"	3	1,2	-	-	4	-	-	-

264-12-25786

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с эл. магнитным приводом I5кч892 пI ø 25	шт	I	2,57	I,99	0,06	3	2	-	2
		Цена: I,85+I,59x0,25xI,8									
4	Пр. 23-07-80 п.I-0390	Стоимость вентиля	шт	I	50,6	-	-	5I	-	-	-
		Цена: 46xI,I									
5	I8-I99	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	I9,9	I,22	0,I2	40	2	-	2
6	I6-2I9	Испытание трубопро- водов ø до 50 мм	I00м	0,55	3,94	3,73	-	2	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	I80	I8	I	I9
		Накладные расходы I3,3% без п.3, 4 от суммы I26	"	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	I97	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.4 от суммы I46	"	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	209	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
<u>2. Строительные работы</u>											
7	I9-23-69	Изоляция трубопроводов скорлупами минераловатными т.40 мм на фенольной связке	м3	0,605	65,35	5,49	0,23	40	3	-	3
	к=I,25 к=I,15 к=I,12	Цена: 47,7хI,25+0,20хI,15+ 4,9хI,12									
8	I3-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	2I,45	2,04	0,37	0,0I	44	8	-	8
		Итого	руб.	-	-	-	-	88	II	-	II
		Накладные расходы 16,5%	"	-	-	-	-	15	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	103	-	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по 2 разделу	"	-	-	-	-	III	-	-	-

264-12-25786

— 489 —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	331	-	-	-
		В том числе:									
		строительные работы	"	-	-	-	-	111	-	-	-
		монтажные работы	"	-	-	-	-	155	-	-	-
		оборудование	"	-	-	-	-	54	-	-	-