МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

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

ЛЕНИНГРАД
1986

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

г. Минск, 220600, ул.К.Маркса, 32
Сдано в печать 03 03 1987 г.
Заказ № 8.11 Тираж 60 экз.
Инв. № 1861/6

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕАТРАЛЬНО-ЗРЕЛИЩНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ "ГИПРОТЕАТР"

Ленинградский филиал

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Альбом 4

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

Утвержден Госграждастроем
I7.09.84 приказ № 269

Введен в действие
ЛФ "Гипротеатр"
приказ № 77"а" от I9.I2.85

Директор ЛФ "Гипротеатр" Б.А.Апраксин

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

ЛЕНИНГРАД
1986

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№	№№ смет	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I		Состав проекта	6
2		Пояснительная записка	8
3		Ведомость потребности в производственных ресурсах	10
4		Технико-экономические показатели	13
5	I	Объектная смета (основное решение)	20
6	2	Смета на общестроительные работы	23
7	"А"	Вариант: тройное остекление при $t = -40^{\circ}C$	71
8	"Б"	Вариант: ограждающие конструкции (трехслойные панели) при $t = -40^{\circ}C$	73
9	"В"	Вариант: остекление стеклопакетами	75
I0	"Г"	Вариант: устройство кровли при $t = -20^{\circ}C$	76
II	"Д"	Вариант: устройство кровли при $t = -40^{\circ}C$	78
I2	3	Отопление	80
I3	"Ж"	Вариант: отопление при $t = -40^{\circ}C$	85

I	2	3	4
I4	"З"	Вариант: отопление при t = -20°С	90
I5	27	Теплоснабжение калориферов - основное решение	96
I6	"У"	Вариант: теплоснабжение калориферов при t = -20°С теплоноситель 95° - 70°	101
I7	"Ф"	Вариант: теплоснабжение калориферов при t = -30°С, теплоноситель I50° - 70°	106
I8	"Х"	Вариант: теплоснабжение калориферов при t = -40°С, теплоноситель 95° - 70°	111
I8а	4	Водопровод и канализация	116
I9	"И"	Вариант: ливневая канализация с выпуском на отмостку	130
20	5	Вентиляция	133
2I	6	Тепловой пункт при t = -30°С с теплоносителем 95° - 70°	147
22	"К"	Вариант: тепловой пункт при t = -30°С, теплоноситель I50° - 70°	154
23	"Д"	Вариант: тепловой пункт при t = -20°С с теплоносителем 95° - 70°	162
24	"М"	Вариант: тепловой пункт при t = -40°С с теплоносителем 95° - 70°	169
25	7	Освещение здания	183

I	2	3	4
26	8	Постановочное освещение	216
27	9	Силовое эл.оборудование	224
28	I0	Электроснабжение	241
29	II	Автоматизация сан.тех.устройств	244
30	I2	Технологическое оборудование	264
3I	I3	Механооборудование эстрады	273
32	I4	Электроакустика зрительного зала	285
33	I5	Кинотехнология	292
34	I6	Связь и сигнализация	300
35	I7	Объектная смета (вариант с подвалом)	332
36	I8	Общестроительные работы (вариант с подвалом)	336
37	"Н"	Вариант: тройное остекление при $t = -40^{o}C$	374
38	"О"	Вариант: остекление стеклопакетами	376
39	I9	Отопление	377
40	"П"	Вариант: отопление при $t = -20^{o}C$	383
4I	"Р"	Вариант: отопление при $t = -40^{o}C$	388

I	2	3	4
42	20	Водопровод и канализация подвала	393
43	2I	Вентиляция подвала	402
44	22	Тепловой пункт	411
45	"С"	Вариант: тепловой пункт при t = –40°С с теплоносителем 95° – 70°	419
46	"Т"	Вариант: тепловой пункт при t = –20°С с теплоносителем 90° – 75°	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
5I	28	Теплоснабжение калориферов подвала	474
52	"Ц"	Вариант: теплоснабжение калориферов подвала при t = –30°С, теплоноситель I50° – 70°	478
53	"Ч"	Вариант: теплоснабжение калориферов подвала при t = –40°С, теплоноситель 95° – 70°	482
54	"Ш"	Вариант: теплоснабжение калориферов подвала при t = –20°С, теплоноситель 95° – 70°	486

СОСТАВ ТИПОВОГО ПРОЕКТА

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

Часть II Электрооборудование
Задание заводу изготовителю

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, утвержденной Постановлением Государственного комитета СССР по делам строительства от I8 мая I982 года № I4I.

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

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

Сметы составлены в ценах, введенных с 0I.0I.84.

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

Накладные расходы приняты: для общестроительных работ - I6,5%
для сантехнических работ - I3,5%

Плановые накопления - 8%

Сметная стоимость составила

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

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

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

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

Начальник отдела экономики
строительства и смет М.Д.Евдокимова

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ РЕСУРСАХ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ

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

№ №	Ресурсы	Количество	
		Варианты	
		основное решение	вариант
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	а) Подземная часть		
I	Затраты труда, чел.ч.	323	5684
2	Заработная плата, руб.	434	3694
3	Строительные машины, руб.	455	I476
	б) Надземная часть		
4	Затраты труда, чел.ч.	22000	28843
5	Заработная плата, руб.	890I	82I2
6	Строительные машины, руб.	I955	I674
	Итого общестроительные работы		

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

I	2	3	4
	В с е г о:		
I9	Затраты труда, чел.ч.	3I57I	45969
20	Заработная плата, руб.	I4834	I8577
2I	Строительные машины, руб.	3733	499I
	Примечание: ч/дней		
	3I57I x 0,I47 = 4640,9		
	45969 x 0,I47 = 5875,4	4640,9	6757,3

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№№	Наименование показателей	Ед. изм.	Проект		Рабочая документация	
			Основное решение	Вариант	Основное решение	Вариант
I	2	3	4	5	6	7
	А. Объемно-планировочные показатели					
I	Количество этажей	эт.	2	2	2	2
2	Количество человек (одновременная общая вместимость)	чел.	375	375	375	375
3	Мест в зале	мест	300	300	300	300
4	Площадь застройки	м2	8I5,0	8I5,0	8I8,6	8I8,6
5	Строительный объем	м3	52I7,0	7737,0	5225,0	7736,0
	в том числе:					
	а) подвальной части	м3	-	2520,0	-	25II,0
	б) надземной части	м3	52I7,0	52I7,0	5225,0	5225,0

I	2	3	4	5	6	7
6	Общая площадь	м2	I226,6	I949,2	I509,6	2252,7
	в том числе:					
	а) подвальной части	м2	-	722,6	-	743,I0
	б) надземной части	м2	I226,6	I226,6	I509,6	I509,6
7	Полезная площадь	м2	I084,7	I754,4	I076,0	I749,6
	в том числе:					
	а) подвальной части	м2	-	669,7	-	673,6
	б) надземной части	м2	I084,7	I084,7	I076,0	I076,0
8	Рабочая площадь	м2	855,4	I285,2	848,0	I297,2
	в том числе:					
	а) подвальной части	м2	-	429,8	-	449,2
	б) надземной части	м2	855,4	855,4	848,0	848,0
9	Отношение рабочей площади к полезной		0,89	0,89	0,79	0,74
I0	Отношение строительного объема к рабочей площади		6,28	5,94	6,I5	5,90
II	Объем здания на единицу вместимости		I4,3	I6,79	I3,93	20,62

I	2	3	4	5	6	7
I2	Полезная площадь на единицу вместимости	м2	2,89	4,69	2,87	4,67
I3	Рабочая площадь на единицу вместимости	м2	2,28	3,43	2,26	3,46
	Б. Показатели затрат труда и расходов материалов					
I4	Количество типоразмеров индустриальных изделий	шт			I9I	I97
I5	Средний вес монтажного элемента	т			4,5	5,2
I6	Максимальный вес монтажного элемента	т			II,96	II,96
I7	Расход цемента на здание	т			I35,35	I99,2I
I8	То же, приведенный к М 400	т			I33,5I	200,I
I9	То же, на I $м^2$ полезной площади	т			0,I2	0,II
20	То же, на I $м^3$ строительного объема	т			0,03	0,03
2I	Расход стали на здание	т			32,77	35,98

I	2	3	4	5	6	7
22	То же, приведенной к классам А-I и С 38/23	кг			42968	45950
	в том числе:					
	а) сталь прокатная, приведенная к классу С 38/23	кг			I535	I798
23	То же, приведенная к классам А-I и С 38/23 на I м2 полезной площади	кг			39,93	26,26
24	То же, на расчетный показатель				II4,58	I22,53
25	Бетон и ж/бетон на здание				556,65	743,43
	в том числе:					
	а) монолитный				I0I,05	I70,43
	б) сборный тяжелый	м3			258,0	375,4
	в) сборный легкий	м3			I97,6	I97,6
26	Бетон и ж/бетон на I м2 полезной площади	м3			0,06	0,04
27	То же, на расчетный показатель	м3			I,48	I,98

I	2	3	4	5	6	7
28	Лесоматериалы (пиломатериалы)	м3			I0,76	I2,3
29	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3			6I,8I	66,I4
30	Кирпич обыкновенный	т.шт.			98,97	I0I,80
3I	Кирпич лицевой					
32	Построечные трудозатраты	ч/д	4578,I	6879,4	4640,9	6757,3
33	Трудозатраты на I м2 полезной площади	ч/д	4,22	3,92	4,3I	3,86
34	То же, на I м2 общей площади	ч/д	3,73	3,52	3,07	3,00
35	То же, на I м3 здания	ч/д	0,88	0,89	0,89	0,87
36	То же, на единицу вместимости	ч/д	I2,2	I8,35	I2,4	I8,02
	В. Показатели сметной стоимости строительства					
37	Сметная стоимость строительства	т.руб.	228,27	328,46	2I8,5	278,27
	в том числе:					
	а) строительные работы	т.руб.	I57,34 | I85,62	254,20 | 285,36	I53,I8 | I74,54	207,76 | 233,77
	б) монтажные работы	т.руб.	28,28	3I,I6	2I,36	26,0I
	в) мебель и оборудование	т.руб.	42,65	43,I0	43,97	44,5

I	2	3	4	5	6	7
38	Сметная стоимость на единицу вместимости	руб.	608,72	875,89	582,66	742,05
39	Стоимость СМР на единицу вместимости	руб.	494,98	760,96	465,44	623,39
40	Сметная стоимость одного зрительского места	руб.	760,90	I094,86	728,33	927,57
4I	Стоимость СМР одного зрительского места	руб.	6I8,73	95I,20	58I,80	779,23
42	Сметная стоимость I м3 здания	руб.	43,75	42,45	4I,82	35,97
43	Стоимость СМР на I м3 здания	руб.	35,57	36,88	33,40	30,22
44	Сметная стоимость I м2 общей площади	руб.	I86,09	I68,5I	I44,74	I23,53
45	Стоимость СМР I м2 общей площади	руб.	I5I,33	I46,4	II5,62	I03,77
46	Сметная стоимость I м2 рабочей площади	руб.	266,86	255,57	257,67	2I4,52
47	Стоимость СМР на I м2 рабочей площади	руб.	2I6,99	220,04	205,83	I80,2I

I	2	3	4	5	6	7
48	Сметная стоимость I м2 полезной площади	руб.	2I0,45	I87,22	203,07	I59,05
49	Стоимость СМР на I м2 полезной площади	руб.	I7I,I3	I62,65	I62,2I	I33,6I

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

№ I28

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

(объектный сметный расчет)

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

на основное решение

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2I8,5 тыс.руб.
НУЧП - 65,6 тыс.руб.(условно)

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (вместимость) - 582,67 руб.
2. I м2 общей площади здания - I44,74 руб.
3. I м3 объема здания - 4I,82 руб.

№№	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборуд. приспособл. мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основ. з/пл.	в том числе экспл. машин	НУЧП	Наим. един. изм.	Кол-во един. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	2	Общестроительные работы	I33,43	-	-	-	I33,43	9,34	2,4I	-	м3	5225,0	25,54
2	3	Отопление	2,9I	-	-	-	2,9I	0,23	0,02		"	"	0,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	4	Водопровод и канализация	3,83	0,02	0,27	-	4,I2	0,38	0,05		м3	5225	0,79
4	5	Вентиляция	8,I8	-	-	-	8,I8	0,8I	0,07		"	"	I,56
5	6	Тепловой пункт	0,65	0,0I	0,I	-	0,76	0,06	-		"	"	0,I5
6	7	Освещение здания	-	5,7	I,5I	-	7,2I	0,58	0,27		"	"	I,38
7	8	Постановочное освещение	-	6,76	4,44	-	II,2	I,I3	0,6I		"	"	2,I4
8	9	Силовое электрооборудование	-	I,24	0,48	-	I,72	0,20	0,09		"	"	0,33
9	I0	Электроснабжение	-	0,55	-	-	0,55	0,03	-		"	"	0,II
I0	II	Автоматизация сан.тех.устройств	-	I,27	0,97	-	2,24	0,26	0,08		"	"	0,43
II	I2	Технологическое оборудование	0,65	0,09	I5,79	-	I6,53	0,23	-		"	"	3,I6
I2	I3	Механооборудование эстрады	0,I2	I,39	0,96	-	2,47	0,40	0,0I		"	"	0,47
I3	I4	Электроакустика зрительного зала	-	I,07	6,II	-	7,I8	0,35	0,02		"	"	I,37

I	2		3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I4		I5	Кинотехнология	-	0,54	6,I2	-	6,66	0,I6	0,0I		м3	5225	I,27
I5		I8	Связь и сигнализация	-	I,60	6,95	-	8,55	0,44	0,06		"	"	I,64
		27	Теплоснабжение калориферов	0,4I	0,70	0,26	-	I,37	0,I5	0,0I		"	"	0,26
			Итого	I50,I8	20,94	43,96	-	2I5,08	I4,75	3,7I		"	"	4I,I6
	Письмо Мин-ва культуры СССР от 29.II.84 № 09-8I7/23		Итого с к=I,02 на архитектурно-художественные работы (I50,I8+20,94)х xI,02+43,96	I53,I8	2I,36	43,96	-	2I8,5				"	"	4I,82

Директор ЛФ "Гипротеатр" Б.А.Апраксин

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составил Т.Н.Киселева

Проверил М.Д.Евдокимова

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № -2

(локальный сметный расчет)

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

Основание

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I33,43 тыс.руб.
НУЧП

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (вместимость) - 355,8 руб.

2. I м2 общей площади здания - 88,4 руб.

3. I м3 объема здания - 25,54 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифров норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе			в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Земляные работы									
I	I-233 I-240	Срезка растительного грунта бульдозером с перемещением до 50 м Цена: (26,I+23,Ix4)xI,I	I000	0,2I6	I30,4	-	I30,4	28	-	28	28
2	I-I74 тех.ч. п.I.II т.3	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емк.0,5 м3 в автосамосвалы Цена: I3I+I24,39x0,I5	"	0,2I6	I49,66	I49,66	I24,39	32	32	27	59
3	Цен.№ 3 с.28	Транспортирование грунта на I0 км	т	259	0,88	-	-	228	-	-	-
4	I-I94	Работа на отвале при доставке грунта	I000 м3	0,2I6	I0,7	I,3	9,26	2	-	2	2
5	I-I75 тех.ч. п.I.II т.3	Разработка грунта II гр. экскаватором с ковшом емк.0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы Цена: I56+I49,09x0,I5	"	0,473	I78,2	I48,09	6I,4	84	70	29	99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	I-960 тех.ч. п.I3,67	Доработка грунта вручную с подкладкой к ковшу экскаватора Цена: 74,5 х I,2	I00 м3	0,36	89,4	89,4	-	32	32	-	32
7	Ценник № 3	Транспортирование грунта на I0 км	т	890,0	0,88	-	-	784	-	-	-
8	I-I94	Работа бульдозера на отвале	I000 м3	0,08	I0,7	I,3	9,26	I	-	-	-
9	I-I74	Разработка грунта с погрузкой на автосамосвалы для обратной засыпки Цена: I3I + I24,39 х 0,I5	"	0,430	I49,66	I49,66	I24,39	64	64	53	II7
I0	Ценник № 3	Транспортирование грунта	т	753	0,88	-	-	662	-	-	-
II	I-256	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 м Цена: I4,9 х I,I	"	0,430	I6,39	-	I6,39	7	-	7	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I2	I-968	То же, вручную	I00м3	I,2	46,0	46,0	-	55	55	-	55
I3	I-II84	Уплотнение грунта пневмотрамбовками	I000 м3	4,30	9,69	6,2	3,49	42	27	I5	42
		Итого	руб.	-	-	-	-	202I	280	I6I	44I
		2. Фундаменты									
I4	6-I-I / I-I	Бетонная подготовка под фундаменты	м3	7,09	28,40	0,7	0,28	20I	5	2	7
I5	7-7 / I-7	Кладка фундаментов стаканного типа под колонны при глубине заложения до 4 м, при весе более 3,5 т	шт	3I	7,59	I,74	5,85	235	54	I8I	235
I6	7-6 / I-6	То же, при весе до 3,5 т	"	3	4,89	I,2	3,69	I5	4	II	I5
I7	7-3 / I-3	Укладка плит ленточных фундаментов при глубине до 4 м, при весе до 3,5т	шт	2	2,99	0,76	2,23	6	2	4	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	7-2 I-2	То же, при весе до I,5 т	шт	6	2,09	0,5	I,59	I3	3	I0	I3
I9	7-I I-I	То же, при весе до 0,5 т	"	9	I,52	0,37	I,I5	I4	3	I0	I3
20	ЦСЦ 9-I24	Стоимость фундаментов стаканного типа из бетона М-200 массой до 5 т, объемом более I м3	м3	52,7	52,5	-	-	2767	-	-	-
2I	ЦТП 9-I23	То же, из бетона М-200 массой до 5 т, объемом до I м3	"	2,25	59,20	-	-	I33	-	-	-
22	ЦТП табл.3-I п.I	Стоимость арматуры кл.А I	т	0,343	229,0	-	-	79	-	-	-
23	" п.3	То же, кл.А III	"	I,08	250	-	-	270	-	-	-
24	" 9-98	Стоимость фундаментных плит из бетона М-I50 массой до 5 т, объемом до I м3 Цена: 46,7-(27,4--26,6) x I,0I5 = 45,89	м3	3,2	45,89	-	-	I47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	" 9-96	То же, объемом до 0,2 м3 бетон М-I50 Цена: 62,7-(27,4-26,6)xI,0I5= = 6I,89	м3	I,8	6I,89	-	-	III	-	-	-
26	7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов при весе до 0,5 т	шт	34	I,27	0,22	0,79	43	8	27	35
27	7-40I 36-2	То же, при весе до I т	шт	20	I,65	0,3	I,09	33	6	22	28
28	7-403 36-4	То же, при весе более I,5 т	шт	6,0	2,9	0,6I	2,03	I7	4	I2	I6
29	ЦТП II-23I	Стоимость блоков из бетона М-I00 длиной до 3 м, массой до 5 т Цена: 5I,6-(27,4-25,8)xI,0I5	м3	I8,82	49,98	-	-	94I	-	-	-
30	ЦТП табл.3-I п.I	Стоимость арматуры кл.А I	т	0,06	229	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3I	II-55 8-I	Гидроизоляция из цементно-песчаного раствора толщ.20 мм	I00м2	0,I3	70,0	9,88	0,95	9	I	-	I
32	8-27 4-7	Вертикальная гидроизоляция обмазочная битумная за 2 раза	"	0,2I	90,0	I9,5	I,5	I9	4	-	4
33	8-I0 3-I	Песчаная подготовка под каналы	м3	2,78	I0,7	0,99	I,II	30	3	3	6
34	6-I I-I	Бетонная подготовка из бетона М-50	м3	4,03	27,4	0,7	0,28	II0	3	I	4
35	8-38 5-5	Стены каналов из кирпича керамического	"	8,06	37,9	3,75	0,62	305	30	5	35
36	7-668 47-II-I8	Укладка плит покрытия каналов площадью 0,5 м2	шт	36	0,72	0,59	0,I3	26	2I	5	26
37	ЦТП 8-5I2	Стоимость сборных железобетонных плит покрытия каналов	м3	2,I	63,20	-	-	I33	-	-	-
38	ЦТП табл.3-I п.I	Арматура кл.А I	т	0,07	229	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
39	6-I-I I-I	Стены и днище канала бетон М-I50	м3	4,6	28,4	0,7	0,28	I3I	3	I	4
40	6-84	Обрамление каналов уголком	т	0,0I2	355	38	I,3	4	I	-	I
4I	34-304 55-I	Настил из рифленой стали	I0 м2 настила	0,0I	22I	33,I	7,34	2	I	-	I
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	5824	I54	294	448
		Итого по подземной части (I + 2)	руб.	-	-	-	-	7845	434	455	889
		Б. Надземная часть									
		I. Каркас									
42	7-404	Установка колонн в стаканы фундаментов весом до 2 т	шт	34	I0,I	5,I7	2,28	343	I76	78	254
43	ЦМI п.9-5 тб.3.3	Стоимость прямоугольных колонн сплошных из бетона М-400	м3	2,0I	83,05	-	-	I67	-	-	-
		Цена: 80,6+0,82+I,63									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	"	То же, из бетона М-300	м3	2,0I	80,6	-	-	I62	-	-	-
45	ЦМЦ 9-39	Стоимость колонн с консолями в одну сторону	"	7,59	98,6	-	-	748	-	-	-
46	" тб.3.3	То же, из бетона М-400 Цена: 98,6+0,82+I,63 = I0I,I	"	2,04	I0I,I	-	-	206	-	-	-
47	ЦМЦ 9-5I	Стоимость колонн с консолями в две стороны	м3	8,97	87,I	-	-	78I	-	-	-
48	ЦМЦ 9-5I тб.3.3	То же, из бетона М-400 Цена: 87,I+0,82+0,63=88,6	м3	0,69	88,6	-	-	6I	-	-	-
49	ЦМЦ тб.3-I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,I96	229,0	-	-	45	-	-	-
50	"	То же, класса А-III	т	2,223	250,0	-	-	556	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5I	ЦМЦ тб.3-I	Стоимость закладных деталей	т	0,457	4I3,0	-	-	I89	-	-	-
52	"	Стоимость полосовой стали	т	0,433	250,0	-	-	I08	-	-	-
53	"	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	I,924	4I3,0	-	-	795	-	-	-
54	"	Металлизация дополнительных закладных деталей	т	I,924	I78,0	-	-	342	-	-	-
55	7-I09	Укладка прямоугольных ригелей длиной до 6 м, массой до 5 т	шт	67	I8,4	7,03	3,32	I233	47I	222	693
56	ЦТП п.9-285	Стоимость ригелей длиной до 3 м, объемом до I м3 Мб-300	м3	2,II	68,5	-	-	I45	-	-	-
57	ЦТП 9-287	То же, длиной до 6 м	м3	I2,2	70,4	-	-	859	-	-	-
58	"	То же, из бетона М-400	"	I6,54	72,85	-	-	I205	-	-	-

Цена: 70,4+0,82+I,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
59	ЦТП 9-238	Стоимость ригелей объемом более I м3 из бетона М-300 длиной до 6 м	м3	4,I6	69,4	-	-	289	-	-	-
60	"	То же, из бетона М-400 Цена: 69,4+0,82+I,63	"	II,44	72	-	-	824	-	-	-
6I	ЦМЦ тб.3.I	Стоимость арматуры класса А I	т	0,596	229,0	-	-	I36	-	-	-
62	"	То же, А Ш	т	3,079	250,0	-	-	770	-	-	-
63	"	То же, Вр I	"	I,277	32I,0	-	-	4I0	-	-	-
64	"	То же, А У	"	0,646	260,0	-	-	I68	-	-	-
65	"	Стоимость закладных деталей	"	I,239	4I3,0	-	-	5I2	-	-	-
66	"	Стоимость дополнительных закладных деталей	"	0,529	4I3,0	-	-	2I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
67	Доп.I 6-369	Установка закладных деталей при монтаже узлов	т	0,I32	54,26	49,I9	3,0I	7	7	-	7
68	8-I73	Бетонирование узлов из бетона М-I00	м3	4,2	40,67	4,6I	0,8I	I7I	I9	3	22
		Цена:									
		42,7-I,0I5х(29,3-27,3)									
69	6-83 9-8	Дополнительные закладные детали для крепления узлов весом до 4 кг	т	0,0I9	44I,0	I24,0	I,4	8	2	-	2
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	II458	675	303	978

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Стены									
70	7-563 43-8-I.8	Установка наружных стеновых панелей площ. до 6 м2 и высоте здания до 30 м Цена: 5,96x0,0246x24,4	шт	75	6,56	I,33	I,26	492	I00	95	I95
7I	7-569 43-I-I.8	То же, площадью до I5 м2 и высоте здания до 30 м Цена: I2,2+0,0564x24,4	"	74	I3,58		I,7	I005	I24	I26	250
72	ЦТП 8-340	Стоимость стеновых панелей из легкого бетона с γ =I000 кг/м^3	м2	943,86	II,2	-	-	I057I	-	-	-
73	ЦТП прил.2 таб.Б с.I30 к=I,0I	Надбавка на отделку поверхностей плиточными материалами	м2	953,3	0,8	-	-	763	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
74	Доп.I п.707 с.26	Стоимость плит облицовочных	м2	953,3	4,4	-	-	4I94	-	-	-
75	8-36 5-4	Стены внутренние из кирпича керамического	I м3	35,7I	43,3	2,I	0,8I	I546	75	29	I04
76	8-32 5-2	Стены наружные из кирпича керамического	"	I08,67	34,9	2,4I	0,78	3793	292	85	377
77	7-534 42-I0-I.8	Установка парапетных плит весом до I т	шт	88	2,55	0,75	I,0I	224	66	89	I55
78	ЦТП II-239	Стоимость парапетных плит из бетона М-200	м3	3,I6	7I,I	-	-	225	-	-	-
79	ЦТП табл. 3-I	Стоимость арматуры класса Вр I	т	0,054	32I,0	-	-	I7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	22830	657	424	I08I
		3. Перекрытия и покрытия									
80	7-220	Укладка межколонных плит перекрытия шириной до I,5 м по ригелям	шт	2	I6,2	2,I6	I,I4	32	4	2	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8I	7-223 I3-5-I.8	То же, шириной 3 м	шт	7	I8,3	2,5	I,56	I28	I8	II	29
82	7-460 39-5-I.8	Установка панелей перекрытия площадью до 5 м2	шт	33	2,09	0,98	0,7I	69	32	23	55
83	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до I0 м2	"	97	3,09	I,39	I,06	300	I35	I03	238
84	ЦМЦ II-I57 прил.I	Стоимость плит перекрытий длиной до 6 м шириной до 3 м, массой до 5 т, толщ.220 мм ПК 56-I5-4АТ IУ Цена: 7,4I+0,2xII+0,72	м2	I93,2	I0,33	-	-	I956	-	-	-
85	"	То же, марки ПК 56-I2-4АТ IУС Цена: 7,4I+0,2xII+0,38	м2	I8I,44	9,99	-	-	I8I3	-	-	-
86	"	То же, марки ПК 56.I2-4АТ У Т-I Цена:7,4I+0,2xII+0,54	"	53,76	I0,I5	-	-	546	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
87	ЦМЦ II-I57 прил.I	То же, марки ПК 27.I5-4А Ш Т Цена: 7,4I+0,2xII-0,I3=9,74	м2	I2,I5	9,74	-	-	II8	-	-	-
88	"	То же, марки НК 27.I2-5А Ш Т Цена: 7,4I+0,2xII-0,I3=9,48	"	32,40	9,48	-	-	307	-	-	-
89	"	То же, марки ПК 56.I5-I6АТ У Цена: 7,4I+0,2xII+2,08=II,69	"	42,00	II,69	-	-	49I	-	-	-
90	"	То же, марки ПК 56.I5-8АТ IУ С Цена: 7,4I+0,2xII+I,05=I0,66	"	I6,80	I0,66	-	-	I79	-	-	-
9I	"	То же, марки ПК 56.I2-8АТ IУ С Цена: 7,4I+0,2xII+I,23=I0,8	"	26,88	I0,8	-	-	290	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
92	ЦМЦ II-I57 прил.I	То же, марки ПК 56.I2-I4 АТ У Цена: 7,4I+0,2xII+2,08=II,69	м2	40,32	II,69	-	-	47I	-	-	-
93	"	То же, марки ПК 56.I2-9АТУТ-I Цена: 7,4I+0,2xII+I,40=II,0I	"	47,04	II,0I	-	-	5I8	-	-	-
94	"	То же, марки ПК 56.I5-I0АТIУС Цена: 7,4I+0,2xII+I,40=II,0I	м2	I6,80	II,0I	-	-	I85	-	-	-
95	"	То же, марки ПК 56.I2-I0АТIУС Цена: 7,4I+0,2xI,I+I,57=II,I8	"	26,88	II,I8	-	-	30I	-	-	-
96	ЦТП II-I56	Стоимость плит марки ПРС 56.I5-I6АУТI Цена: 6,29+I,83 = 8,I2	"	I6,80	8,I2	-	-	I36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
97	ЦТП II-I57	Стоимость плит марки ПК 27.I5-I6AIУТ Цена: 7,4I+0,2xII+0,I0=9,7I	м2	I2,I5	9,7I	-	-	II8	-	-	-
98	" II-I56	То же, марки ПРС 56.I5-4AIУТ-I+3 Цена: 6,29+0,54 = 6,83	"	25,20	6,83	-	-	I72	-	-	-
99	" II-I57	То же, марки ПК 36.I5-8АТУТ Цена: 7,4I+0,2xII-0,I3=9,48	м2	3,4	9,48	-	-	32	-	-	-
I00	"	То же, марки ПК 27.I2-I2АШТ Цена: 7,4I+0,2xII-0,20=9,4I	"	3,24	9,4I	-	-	30	-	-	-
I0I	" 8-2II	Стоимость плит марки ПТ II6.30-4АТУI-I Цена: I0,I+4,28=	"	243,6	I4,38	-	-	3503	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I02	ЦТП 8-2II	То же, марки ПТ II6.I3-4АТУТ	м2	30,I6	II,I0	-	-	335	-	-	-
I03	" 8-49I	То же, доборных	"	20,4	I6,6	-	-	339	-	-	-
I04	ЦМЦ 2-4	Стоимость цементного раствора для установки плит	м3	7,90	24,4	-	-	I93	-	-	-
I05	6-I74	Монолитные участки перекрытий из бетона М-200	м3	I,523	47,2	8,9I	0,86	72	I4	I	I5
I06	Ценник п.I0	Стоимость арматуры класса А I	т	0,087	338,0	-	-	29	-	-	-
		Итого по 3 разделу	руб.	-	-	-	-	I2663	203	I40	343
		4. Кровля									
I07	Доп.к сборн. вып.№ I I2-303 I3-3	Устройство прокладочной пароизоляции в один слой из рубероида	I00м2	7,58	36,5	4,78	0,7	277	36	5	4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I08	I2-288-I 9-5	Утепление покрытий керамзитом по уклону	м3	I02,3	I7,9	I,I7	I,08	I83I	I20	II0	230
I09	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	"	I2I,28	35,2	I,28	0,56	4269	I55	68	223
II0	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.25 мм	I00м2	7,58	50,6	7,94	I,2I	384	60	9	69
III	I2-I53 I2-62	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	"	7,58	3I9	54,9	I5,6	24I8	4I6	II8	534
		Итого по 4 разделу	руб.	-	-	-	-	9I79	787	3I0	I097
		5. Перегородки									
II2	8-45 5-9	Перегородки из кирпича керамического толщиной в I/2 кирпича	I00м2	6,04	472,0	62,0	7,59	285I	374	46	420

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II3	8-I69 I7-3	Перегородки гипсобетонные толщиной до I00 мм при высоте этажа до 4 м	I00м2	I,37	5I5	54	6,44	706	74	9	83
II4	I0-28 4-I	Установка элементов каркаса перегородки из брусьев	I м3	0,5	II0,0	I2,9	I,3	55	6	I	7
II5	I0-33 6-2	Обшивка перегородок древесноволокнистыми плитами 4 мм	I м2	6,56	2,I4	0,22	0,03	I4	I	-	I
II6	I5-74I 202-I-4I	Остекление деревянных перегородок оконным 3 мм стеклом	I00м2	0,08	224,0	I4,9	I,I	I8	I	-	I
II7	I0-I55 29-6	Установка и крепление наличников	I00м	0,44	4,43	4,I6	0,I3	2	2	-	2
II8	7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т	шт	90	0,23	0,08	0,I5	2I	7	I4	2I
II9	ЦТП 9-92	Стоимость сборных железобетонных перемычек	м3	2,7I	64,4	-	-	I75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I20	ЦТП п.3	Арматура кл. III	т	0,038	250	-	-	I0	-	-	-
I2I	" п.6	Арматура кл.В I	т	0,03	32I	-	-	I0	-	-	-
I22	9-94 I2-I	Монтаж металлических перемычек	т	0,II4	29,20	8,7	I4,3	3	I	2	3
I24	Ценник ч.II п.I788	Стоимость металлических перемычек	т	0,II4	25I	-	-	29	-	-	-
I25	8-43 5-8	Перегородки армированные из кирпича керамического	I00м2	0,27	496,0	74,0	7,7	I34	20	2	22
I26	I0-44 8-I	Чистые щитовые перегородки под остекление	м2	I4,7I	I,2	0,38	0,I2	I8	6	2	8
I27	I5-74I 202-I-4I	Остекление деревянных перегородок оконным 3 мм стеклом	I00м2	0,08	224	I4,9	I,I	I8	I	-	I
		Итого по 5 разделу	руб.	-	-	-	-	4064	493	76	569
		В т.ч.м/к						32	I	2	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
		6. Полы									
I28	II-II I-II	Подстилающий слой бетона	м3	48,89	29,30	I,62	-	I432	79	-	79
I29	II-52-2 7-3	Звукоизоляционный слой из минераловатных плит	I00м2	3,82	I37,0	I4,3	2,3	523	55	9	64
I30	II-55 II-56 8-3	Стяжка цементно-песчаная толщ.40 мм Цена: 70+I9,6x4 (9,88+0,I6x4) (0,95+0,23x4)	"	6,99	I24,4	I0,52	I,87	870	74	I3	87
I3I	II-57 II-58 8-4 8-3	То же, бетонная, толщ.40 мм Цена: 8I,5+I5,4x4	"	I,46	I43,I	I5,42	2,24	209	23	3	26
I32	II-7I II-5	Покрытие бетонно-мозаичное толщ.20 мм	I00м2	0,42	628	99	2,32	264	42	I	43

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I33	II-68 II-67 II-I	Покрытие бетонное толщ.20 мм Цена: I2,3-I5,8х2	I00м2	0,52	9I,4	I9,32	I,I8	48	I0	I	II
I34	II-I34 20-3	Покрытие из керамических плиток	"	0,39	488	6I,4	4,52	I90	24	2	26
I35	II-20I 28-I	Покрытие из линолеума	"	I,04	465,0	43,6	0,75	484	45	I	46
I36	II-I97 27-7	Покрытие из штучного паркета	м2	699	I0,I	0,74	0,03	7060	5I7	2I	538
I37	II-89 I3-7	Прослойка из быстротвердеющей мастики на водостойком вяжущем	I00м2	8,03	320,0	35,I	6,26	2570	282	50	332
		Итого по 6 разделу	руб.	-	-	-	-	I3650	II5I	I0I	I252
		7. Лестницы № I									
I38	9-II6 I6-2	Монтаж лестничных балок	I т	0,4I2	3I,20	I0,0	I4,8	I3	4	6	I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I39	Ценник ч.II п.I79I	Стоимость металлоконструкций	т	0,4I2	266	-	-	II0	-	-	-
I40	7-734 57-2 Доп. вып.I	Устройство лестниц из отдельных железобетонных ступеней с мозаичным покрытием	I00м	0,28	86,3	80,I	5,9	24	22	2	24
I4I	ЦТП п.II-I72	Стоимость ступеней	м	28,0	3,72	-	-	I04	-	-	-
I42	7-499 4I-I-I.8	Укладка лестничных площадок массой до I т	шт	2	2,22	0,9I	I,26	4	2	2	4
I43	ЦТП п.II-I69	Стоимость лестничных площадок	м2	4,48	9,94	-	-	45	-	-	-
I44	7-668 47-II-I.8	Установка опорных плит	шт	6	0,72	0,59	0,I3	4	4	-	4
I45	ЦТП 9-96	Стоимость опорных плит	м3	I,2	62,70	-	-	75	-	-	-
I46	ЦСЦ тб.3-I	Стоимость арматуры А I	т	0,0I4	229.0	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I47	7-543 42-I3-I.8	Укладка перемычек массой до 5 т	шт	I	2,22	0,75	0,68	2	I	I	2
I48	ЦТП 9-92	Стоимость перемычек массой до 5 т	м3	0,33	64,4	-	-	2I	-	-	-
I49	ЦСЦ тб.3-I	Стоимость арматуры А I	т	0,05I	229	-	-	I2	-	-	-
I50	6-II9 I6-7	Монолитные участки	м3	0,3	58,6	8,64	I,29	I8	3	-	3
I5I	Ц I-П п.I0	Армирование монолитных участков арматура А I	т	0,063	338	-	-	2I	-	-	-
		Лестница № 2									
I52	7-5I0 4I-6-I.8	Укладка лестничных маршей с площадкой массой более I т	шт	2	5,76	2,4	3,3I	I2	5	7	I2
I53	ЦТП II-I70	Стоимость лестничных маршей с площадками	м2	I6,8I	I0,2	-	-	I7I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I54	7-499 4I-I-I.8	Укладка лестничных площадок массой до I т	шт	I	2,22	0,9I	I,26	2	I	I	2
I55	ЦТП II-I69	Стоимость лестничных площадок	м2	I,82	9,94	-	-	I8	-	-	-
I56	7-668 47-II-I.8	Монтаж ступеней	шт	32,0	0,72	0,59	0,I3	23	I9	4	23
I57	ЦТП II-I72	Стоимость лестничных ступеней	м	40,32	3,72	-	-	I50	-	-	-
I58	9-46 7-I	Монтаж ограждений лестниц	т	0,274	58	I3,8	32,I	I6	4	9	I3
I59	ССРСЦ ч.II р.I п.I98I	Стоимость ограждений лестниц	т	0,274	327	-	-	90	-	-	-
		Итого по 7 разделу	руб.	-	-	-	-	922	6I	32	93
		В т.ч.м.к.	руб.	-	-	-	-	I06	4	9	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		8. О к н а									
I60	I0-74 I3-2	Установка оконных блоков с раздельными переплетами площ. до 2 м2	м2	3,8I	4,47	I,49	0,34	I7	6	I	7
I6I	I0-75 I3-4	То же, площ. более 2 м2	"	54	3,25	I,I5	0,27	I76	62	I5	77
I62	Ценник ч.II п.60	Стоимость блоков оконных ОР I8-2IГ	"	7,56	I9,20	-	-	I45	-	-	-
I63	" п.52	То же, марки ОР I8-I2I	"	36,72	I8,30	-	-	672	-	-	-
I64	" п.66	То же, марки ОР I8-27 Е	"	9,72	22,80	-	-	222	-	-	-
I65	" п.I8	То же, марки ОР I8-7,5 А	"	3,8I	2I,0	-	-	80	-	-	-
I66	" п.I9	То же, марки ФНАО 9-I5	"	I,27	I9,70	-	-	25	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I67	Ценник ч.II п.2	То же, марки ФБ 09-09	м2	0,75	I7,30	-	-	I3	-	-	-
I68	I0-72 I3-I	Установка оконных блоков со спаренными переплетами площ. до 2 м2	м2	0,75	3,0I	0,93	0,3	2	I	-	I
I69	" п.48	Стоимость блоков марки ОС 9-9	"	0,75	I7,30	-	-	I3	-	-	-
I70	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	25	0,24	0,24	-	6	6	-	6
I7I	I0-87 I5-I	Установка фрамужных приборов	к-т	2	0,5	0,5	-	I	I	-	I
I72	Ценник ч.I п.420	Стоимость приборов для двухсторонних оконных блоков	к-т	2	6,78	-	-	I4	-	-	-
I73	" п.4I6	То же, для одностворных	к-т	20	2,92	-	-	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I74	Ценник ч.I п.422	То же, для трехстворных	к-т	2	9,05	-	-	I8	-	-	-
I75	" п.432	Стоимость приборов со спаренными переплетами	"	I	0,86	-	-	I	-	-	-
I76	I5-702 20I-I-33	Остекление оконных блоков 4 мм стеклом	I00м2	0,58	35I,0	6I,I	I,9	204	35	I	36
I77	I5-73I 20I-6	То же, дверных полотен 4 мм стеклом	"	0,I2	256	47,8	I,4	3I	6	-	6
I78	I0-II5 22-4	Заполнение витражных проемов блоками в каменных стенах площ.более 3 м2	I м2	43,57	3,38	I,49	0,26	I47	65	II	76
I79	Ценник ч.II п.I49	Стоимость дверных балконных блоков одностворных	"	26,5I	59,7	-	-	I583	-	-	-
I80	I0-I55 29-6	Установка и крепление нащельников	I00м короб.	0,33	4,43	4,I6	0,I3	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8I	Ценник ч.II п.322	Стоимость нащельников	м	32,56	0,20	-	-	7	-	-	-
I82	I5-74I 202-I-4I	Остекление витражей оконным стеклом	I00м2	0,25	224	I4,90	I,I	56	4	-	4
I83	9-I22 I7-5	Установка защитных решеток	I т	0,02	50,2	23,I	4,07	I	I	-	I
I84	Ценник ч.I п.I967	Стоимость решеток	I т	0,02	357,0	-	-	7	-	-	-
I85	9-I22 I7-5	Установка отбойника	I т	0,002	50,2	23,I	4,07	-	-	-	-
I86	Ценник ч.I п.507	Стоимость отбойника стального 4 мм толщины	I т	0,002	I63,0	-	-	-	-	-	-
I87	II-273 42-I	Установка деревянных плинтусов	I00м	0,II	26,7	8,I	0,2	3	I	-	I
		Итого по 8 разделу	руб.	-	-	-	-	3503	I88	28	2I6
		В т.ч. м/к	руб.	-	-	-	-	8	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		9. Двери									
I88	I0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков площадью до 3 м2	м2	I8,46	I,45	0,55	0,36	27	I0	7	I7
I89	I0-I06 20-2	То же, более 3 м2	"	25,68	I,I9	0,5I	0,29	3I	I3	7	20
I90	I0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах	Iм2	I8,48	I,34	0,2	-	25	4	-	4
I9I	I0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках площ.до 3 м2	"	55,48	2,0	0,67	0,I3	III	37	7	44
I92	I0-I08 20-4	Установка дверных блоков в перегородках площ.более 3 м2	"	7,2	I,58	0,59	0,I3	II	4	I	5
I93	Ценник ч.II п.2I8	Стоимость дверного блока марки ДГ 2I-8	м2	25,20	I4,20	-	-	358	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I94	Ценник ч.П п.2I8	То же, марки ДГ 2I-9С ВЛ	м2	3,78	I4,20	-	-	54	-	-	-
I95	" п.220	То же, марки ДО 2I-9	"	3,78	9,46	-	-	36	-	-	-
I96	" п.224	То же, марки ДО 2I-I3	"	5,46	9,79	-	-	53	-	-	-
I97	" п.22I	То же, марки ДО 24-9Л	"	2,I6	8,76	-	-	I9	-	-	-
I98	" п.223	То же, марки ДГ 24-I5	"	I4,40	I3,80	-	-	I99	-	-	-
I99	" п.2I9	То же, марки ДГ 24-I0Л	"	6,2I	I3,50	-	-	84	-	-	-
200	" п.2I7	То же, марки ДГ 2I-7С	"	I,47	I5,0	-	-	22	-	-	-
20I	" п.264	То же, марки ДП I.07Л	"	2,0	28,30	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
202	Ценник ч.II п.264	То же, марки ДП 2.0I	м2	2,00	28,30	-	-	57	-	-	-
203	" п.264	То же, марки ДП I.04	"	2,0	28,30	-	-	57	-	-	-
204	" п.235	То же, марки ДН 24-I3БП	"	3,I2	I6,0	-	-	50	-	-	-
205	" п.238	То же, марки ДН 24-I9В	"	4,56	I4,80	-	-	67	-	-	-
206	" п.235	То же, марки ДН 24-I5В	"	I0,8	I6,0	-	-	I73	-	-	-
207	" п.270	То же, ДЛ I0-I0	"	I,0	30,40	-	-	30	-	-	-
208	" п.264	То же, марки ДП 2.07	"	4,0	28,30	-	-	II3	-	-	-
209	" п.26I	То же, ДС I8-8	"	2,88	I5,40	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I0	Ц I-I п.445	Стоимость приборов для дверей входных в здание	к-т	5	9,4I	-	-	47	-	-	-
2II	" п.449	То же, для внутренних двупольных	к-т	9	3,5I	-	-	32	-	-	-
2I2	" п.448	То же, однопольных	"	35	3,II	-	-	I09	-	-	-
2I3	Ценник ч.I п.356	Прокладки резиновые	кг	47,9	0,6I	-	-	29	-	-	-
2I4	Ценник ч.II табл.I8 к=2,4	Облицовка дверей дубовым шпоном	м2	32,02	4,59	-	-	I47	-	-	-
2I5	I0-I34 25-4	Обивка дверей кровельной сталью	м2	4	7,52	0,77	0,02	30	3	-	3
		Итого по 9 разделу	руб.	-	-	-	-	2072	7I	22	93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I0. Внутренняя и наружная отделка									
2I6	I5-276 55-I4	Затирка потолков	I00м2	9,08	42,I	24,4	I,I	382	222	I0	232
2I7	I5-275 55-I3	То же, стен	"	6,86	35,8	20,6	I,0	246	I4I	7	I48
2I8	I5-28I	То же, колонн	"	I,66	7I	35,4	2,I	II8	59	3	62
2I9	I5-256 56-5	Улучшенная штукатурка стен	"	II,35	II0	46,4	6,8	I249	527	77	604
220	I5-259 55-I0-II	Высококачественная акустическая штукатурка	"	2,67	I6I	8I	7	430	2I6	I9	235
22I	34-32I 59-5	Устройство каркаса	I00м2	0,56	925	360	5,6	5I8	202	3	205
222	34-344 6I-5 Ц.I-I п.32	Облицовка стен плитками А.Г.Ш. Цена: 64,3+I06=I70,3	"	0,56	I70,3	50,9	0,2I	95	29	-	29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
223	I5-508 I53-I	Побелка потолков	I00м2	2,89	5,84	4,9	0,05	I7	I4	-	I4
224	I5-66I I68-4	Улучшенная окраска ПВА	"	4,39	82,2	28,9	I,0	36I	I27	4	I3I
225	I5-665 I68-8	Высококачественная окраска ПВА	"	I,95	II3	5I,4	I,2	220	I00	2	I02
226	9-I0I	Устройство металлического каркаса потолков	"	2,82	483	296	66	I362	895	I86	I08I
227	Пр-нт 0I-23 6-056	Облицовка каркасов потолков алюминиевыми плитами Цена: 2,I00x2,4xI,07I-2,500	кг	475	2,89	-	-	I376	-	-	-
228	34-359 6I-20	То же, гипсоволокнистыми плитами Цена: I23 + I03 x 0,0I6	"	0,84	I24,65	I0I	0,23	I05	85	-	85
229	I5-552 I58-9	Масляная окраска потолков	I00м2	0,39	49,9	II,8	I,04	I9	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
230	I5-658 I68-I	Простая окраска ПВА стен	I00м2	4,05	44,8	7,9	0,5	I8I	32	2	34
23I	I5-660 I68-3	То же, улучшенная	"	I3,I3	76,3	23,I	0,9	I002	303	I2	3I5
232	I5-664 I68-7	То же, высококачественная	"	I,52	98,7	39,7	I,0	I50	60	2	62
233	I5-55I I58-8	Масляная окраска стен	"	0,68	43,8	I0,8	0,6	30	7	-	7
234	I5-664 I68-7	Окраска колонн ПВА	"	I,66	98,7	39,7	I,0	I64	66	2	68
235	I5-82 I4-I	Облицовка глазурованной плиткой	"	I,I6	422	94,7	2,0	490	II0	2	II2
236	I5-565 I59-5	Улучшенная масляная окраска оконных блоков	"	I,97	I07	77,4	0,07	2II	I52	-	I52
237	I5-564 I59-4	То же, дверных	"	2,6	80	50,8	0,08	208	I32	-	I32
238	I5-20I	Улучшенная штукатурка фасада по кирпичу	"	I,I6	85,3	35,6	4,9	99	4I	6	47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
239	I5-523 I56-4	То же, окраска ПХВ	I00м2	I,I6	56,8	8,7	0,7	66	I0	I	II
		Итого по I0 разделу	руб.	-	-	-	-	9099	3475	338	38I3
		II. Разные работы									
240	9-I22 I7-5	Монтаж решеток для вытирания ног	т	0,050	50,2	23,I	4,I	3	I	-	I
24I	ССРСЦ ч.I разд.I п.366	Стоимость решеток	т	0,050	26I	-	-	I3	-	-	-
242	9-46 7-I	Монтаж конструкций ограждений радиаторов	т	0,I58	58,0	I3,8	32,I	9	2	5	7
243	ССРСЦ ч.II разд.I п.I98I	Стоимость ограждений	т	0,I58	327	-	-	52	-	-	-
244	I0-34 6-3	Обшивка ограждений радиаторов древесно-стружечными плитами	м2	I4,08	I,95	0,3	0,02	27	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
245	ССРСЦ ч.II т.ч. таб.I8	Облицовка древесно-стружечных плит шпоном ценных пород	м2	28,I6	4,59	-	-	I29	-	-	-
246	II-273 42-I	Установка дубового штапика	I00м	0,2I	26,7	8,I	0,2	6	2	-	2
		а) венкамеры									
247	8-43 5-8	Перегородки армированные толщиной I/2 кирпича (венткамер)	I00м2	I,38	496,0	74,0	7,7	684	I02	II	II3
248	26-3I 8-4	Изоляция стен минераловатными плитами	м3	I3,24	35,9	I2,7	I,23	475	I68	I6	I84
249	26-46 I0-I	Изготовление и приварка штырей для крепления изоляции	I00м2	2,2I	I7,3	9,3	3,6	38	2I	8	29
250	9-I22 I7-5	Монтаж металлических рамок	I т	0,723	50,2	23,I0	4,07	36	I7	3	20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25I	Цен.ч. I967	Стоимость металлических рамок	I т	0,723	357,0	-	-	258	-	-	-
252	I5-298	Штукатурка по сетке	I00м2	I,83	386	66,0	5,9	706	I2I	II	I32
253	I5-299	То же, потолков	"	0,38	396	74	6,0	I50	28	2	30
254	I5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	"	I,83	73,0	I3,4	0,5	I34	25	I	26
255	I5-305 6I-2	То же, потолков	"	0,38	I2I,0	24,7	0,8	46	9	-	9
		б) эстрада									
256	8-49 6-2	Кирпичные столбики для устройства эстрады	I$м^3$	6,42	37,2	3,68	0,84	239	24	5	29
257	I0-28 4-I	Устройство каркаса из брусьев	"	5,66	II0	I2,9	I,3	623	73	7	80
258	II-I4 3-I	Горизонтальная гидроизоляция рубероидом I слой	I00м2	0,22	96,6	33,4	6,94	2I	7	2	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
259	II-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	0,9	I87	24,9	2,84	I68	22	3	25
260	Ценник ч.II п.338	Стоимость бруса	I $м^3$	6,56	II7	-	-	768	-	-	-
26I	II-I84 27-I	Настил из бруска 60х60 мм	I00м2	0,90	488,0	42,8	3,82	439	39	3	42
262	I0-I46 28-I	Устройство лестниц	I м2	6,06	27,30	3,06	0,24	I65	I9	I	20
263	34-343 6I-4	Обшивка стен плитами ДСП офанерованными дубовым шпоном	I00м2	0,I2	642,0	47,8	I,79	83	6	-	6
264	I0-202 37-2	Огнезащита деревянных конструкций	$м^3$	7,35	7,5I	I,48	0,03	55	II	-	II
265	I0-205 38-2	Антисептирование водными растворами	I0м2	I9,0	6,64	0,39	0,04	I26	7	I	8
266	9- 2I0 32-I3	Монтаж металлоконструкций технологических элементов	т	0,4	42,9	2I,3	I8,8	I7	9	8	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
267	Ц.II п.2095	Стоимость м.к. сталь Вст2кп2 Цена: 393 - 8	т	0,4	385	-	-	I54	-	-	-
268	I5-614 I64-8	Масляная окраска за 2 раза	I00м2	0,I2	55,6	38,4	-	7	5	-	5
		в) балконы и козырьки									
269	6-I74 I6-I прим.	Устройство монолитных железобетонных козырьков КМ-I, КМ-2 М-200	м3	4,05	47,2	8,9I	0,86	I9I	36	3	39
270	Ц.I-II п.I0	Арматура класса А I	т	0,I3	338	-	-	44	-	-	-
27I	" п.I2	Арматура кл.А III	т	0,I87	325	-	-	6I	-	-	-
272	6-83 9-7	з/детали	т	0,02	44I	I24	I,4	9	2	-	2
273	6-I74 I6-I прим.	То же, балкона БМ-I	м3	6,I6	47,2	8,9I	0,86	29I	55	5	60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
274	Ц I-II п.I0	Арматура кл.А I	т	0,04	338	-	-	I4	-	-	-
275	Ц I-II п.I2	Арматура кл.А III	т	0,20I	325	-	-	65	-	-	-
276	6-83 9-7	З/детали	т	0,62I	44I	I24	I,4	274	77	I	78
277	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска з/д за 2 раза	I00м2	0,I9	55,6	38,4	-	II	7	-	7
		г) крыльца									
278	8-I0	Устройство основания из песка	м3	43,8	I0,7	0,99	I,II	469	43	49	92
279	II-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,50	43,2	3,57	0,99	22	2	-	2
280	Доп.I 7-734	Устройство лестниц из готовых к/б ступеней по готовому основанию с мозаичным покрытием	I00м	0,8I	86,3	80,I	5,9	70	65	5	70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28I	ЦМЦ II-I72	Стоимость ж/б ступеней	м	8I,3	3,72	-	-	302	-	-	-
282	II-II	Основание из бетона М-I00 толщ.I00 мм	м3	5,0	29,3	I,62	-	I47	8	-	8
283	II-72	Покрытие из мозаичного бетона толщ.20 мм	I00м2	0,50	653	I24	2,32	327	62	I	63
284	I2-288	Утепление кровли козырьков керамзотом	м3	I2,48	I7,9	I,I7	I,08	223	I5	I3	28
285	I2-284	Утепление минераловатными матами	I00м2	0,I2	54,7	28,4	4	7	3	-	3
286	Ц I-II п.I25	Стоимость плит	м3	0,72	25,6	-	-	I8	-	-	-
287	I2-299 I2-300	Выравнивающая цементная стяжка толщ.20 мм Цена: 5I,6+2,53х5	I00м2	0,67	64,25	7,79	0,94	43	5	I	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
288	I2-293	Обмазочная пароизоляция из битумной мастике	I00м2	0,3I	26,5	9,29	I,48	8	3	-	3
289	II-83 II-84	Устройство покрытия из асфальтобетона толщ.30 мм Цена: I2I,0+I8,8	I00м2	0,3I	I39,8	I9,54	I,54	43	6	-	6
290	II-I34	Устройство покрытия из керамической плитки на растворе отмостка	I00м2	0,36	488	6I,4	4,52	I76	22	2	24
29I	27-42	Постилающий слой из щебня	"	I,08	I95	I,74	I3,26	2II	2	I4	I6
292	27-I69	Покрытие асфальтобетонное, толщ.25 мм	"	I,08	I56,0	8,23	-	I68	9	-	9
		Итого	руб.	-	-	-	-	8825	II40	I8I	I32I
		В т.ч.металлоконструкции	"	-	-	-	-	I7I	I4	9	-

СВОДКА
ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ К ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ № -2

№	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						НУЧП			Уд.вес стоимости констр. элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				Прямые затраты	Накладные расходы % сумма 16,5%	План. накоп. 8% от стоим. по графам 5,7	Всего по графам 5,7,8	в том числе основ. з/пл.	в том числе эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	в накл. расх. % от суммы по графе 7	в плановых накопл. % от стоим. по графам 10,11	всего по данным граф 10,11, 12,13	стоим. ед. изм., руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	А. Подземная часть												
I	I. Земляные работы	руб.		202I	333	I88	2542	280	I6I				I,9I
2	2. Фундаменты	"		5824	96I	543	7328	I54	294				5,49
	Итого по подземной части	руб.		7845	I294	73I	9870	434	455				7,4
3	Б. Надземная часть												
4	I. Каркас	"		II458	I89I	I068	I44I7	675	303				I0,8
5	2. Стены	"		22830	3767	2I28	28725	657	424				2I,53
6	3. Перекрытие и покрытие	"		I2663	2089	II80	I5932	203	I40				II,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
7	4. Кровля	руб.		9I79	I5I5	855	II549	787	3I0				8,66
8	5. Перегородки	"		4064	665	378	5I07	493	76				3,83
	в т.ч.м/констр.	"		(32)	3	3	6						
9	6. Полы	"		I3650	2252	I272	I7I74	II5I	I0I				I2,87
I0	7. Лестницы	"		922	I35	76	II33	6I	32				0,85
	в т.ч.м/констр.	"		(I06)	9	9	I8						
II	8. Окна	"		3503	527	326	4356	I88	28				3,27
	в т.ч.м/констр.	"		(8)	I	I	2						
I2	9. Двери	"		2072	342	I93	2607	7I	22				I,96
I3	I0. Внутренняя и наружная отделка	"		9099	I50I	848	II448	3475	338				8,59
I4	II. Разные работы	"		8825	I428	807	II060	II40	I8I				8,29
	в т.ч.м/констр.	"		(I7I)	I5	I5	30						
	Итого по надземной части	"		98265	I6I40	9I59	I23564	890I	I955				92,59
	ВСЕГО по смете	"		I06II0	I7434	9890	I33434	9335	24I0				

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составил Т.Н.Киселева

Проверил М.Д.Евдокимова

ВАРИАНТ "А"

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

№№	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Окна									
I	I0-74 I3-2	Установка оконных блоков с раздельно-спаренными переплетами площ.до 2 м2	м2	3,8	4,47	I,49	0,34	I7	6	3	9
2	I0-75 I3-4	То же, более 2 м2	м2	54,04	3,25	I,I5	0,27	I76	62	I5	77
3	Ц.П п.I00	Стоимость оконных блоков с остеклением марки ОРС-I8-2I Г	"	3,8	2I,8	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	Ц.II п.I00	" ОРС-I8-2I ГН	м2	3,8	2I,8	-	-	83	-	-	-
5	" п.89	" ОРС-I8-I2 Г	"	36,72	22,8	-	-	837	-	-	-
6	" п.III	" ОРС I8-27 Е	"	9,72	23,7	-	-	230	-	-	-
7	I0-88 I5-2	Установка оконных приборов	к-т	24	0,24	0,24	-	6	6	-	6
8	Ц.I п.4I9	Стоимость приборов	"	24	6,23	-	-	I50	-	-	-
9	I5-728 20I-5- -33,37	Остекление оконных блоков 4-х мм стеклом	I00 м2	0,58	327	66,2	I,7	I90	38	I	39
		Итого	руб.	-	-	-	-	I772	II2	I9	I3I
		Трудозатраты	ч/дн	-	-	-	-	I49			

ВАРИАНТ "Б"

ограждающих конструкций (трехслойные панели) при t -40°

№№	№ 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
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Стены									
I	7-548 43-3I	Установка наружных стеновых панелей, площадью до 6 м2 и высоте здания до 30 м	шт	80	7,I8	I,33	I,26	574	I06	I0I	207
2	7-55I 43-I-I.8	То же, площадью до I5 м2	"	89	8,26	I,67	I,7	735	I49	I5I	300
3	Пр-нт 06-08 9-404	Стоимость трехслойных стеновых панелей с утепляющим средним слоем из мин.ватных изделий	м2	943,86	2I,98	-	-	20746	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ЦТП 8-340 прим.	Стоимость транспортирования изделий до объекта строительства Цена: II,2 - 9,5 = I,7	м2	943,86	I,7	-	-	I605	-	-	-
5	7-5I6 42-4-I.8	Установка блоков наружных стен массой до I т при массе монтажных элементов до 5 т	шт	6	2,49	0,78	0,95	I5	5	6	II
6	7-5I9 42-5-I8	То же, массой до 2,5 т	шт	II	3,52	I,2	I,56	39	I3	I7	30
7	ЦТП 8-542	Стоимость блоков цокольных	м3	5,9	75,0	-	-	443	-	-	-
8	" т.ч. таб.3-I	Арматура кл.А I	т	0,I9	229	-	-	44	-	-	-
9	"	Арматура кл.А-Ш	т	0,2I4	250	-	-	54	-	-	-
I0	ЦТП прил.2 таб.Б с.I30 к=I,0I	Надбавка на отделку поверхностей плиточными материалами	м2	953,3	0,8	-	-	763	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	25018	273	275	548
		Трудозатраты	ч/дн	-	-	-	-	399	-	-	-

ВАРИАНТ "В"

№ I28 на заполнение проемов стеклопакетами

Составлена в ценах I984 г. Основание: чертежи № АС Л-4

№№	№ прейскурантов, УСН расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основной з/пл.	эксплуатация машин, в т.ч. з/пл.		основной з/пл.	эксплуатация машин, в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	8-I75	Заполнение проемов стеклянными пакетами	I0 м2	6,I65	I24	8,8	-	764	54	"	54
2	Ц I-I п.600	Стоимость стеклопакетов	м2	6I,65	I3,4	-	-	826	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I590	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	262	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	I852	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	I48	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	2000	-	-	-

Составила Т.Н.Киселева

№ I28

ВАРИАНТ "Г"
устройства кровли при $t = -20^{0}$

№№	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.		основной з/пл.	эксплуатация машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Кровля									
I	Доп.к сборн. вып.№ I I2-309 I3-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой из рубероида	I00 м2	7,58	36,5	4,78	0,7	277	36	5	4I
2	I2-288 9-5	Утепление покрытий керамзитом по уклону	I м3	I02,30	I7,9	I,I7	I,08	I83I	I20	II0	330
3	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	"	9I,0	35,2	I,28	0,56	3203	II6	5I	I67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-300 I2-299 I0-I I0-2	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщ.25 мм Цена: $\frac{I4,8+0,08xI0}{(7.64+0,03xI0)-0,74+0,05xI0}$	I00м2	7,58	77,3	7,94	I,24	586	60	9	69
5	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	I00м2	7,58	3I9,0	54,9	I5,6	24I8	4I6	II8	534
		Итого	руб.	-	-	-	-	8265	748	293	I04I
		Трудозатраты	ч/дн					II90			

№ I28

ВАРИАНТ "Д"

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

№№	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Кровля									
I	Доп.к сборн. вып.№ I I2-309 I3-3	Устройство прокладочной пароизоляции в один слой из рубероида	I00 м2	7,58	36,5	4,78	0,7	277	36	5	4I
2	I2-288 9-5	Утепление покрытий керамзитом по уклону	м3	I02,30	I7,9	I,I7	I,08	I83I	I20	II0	330
3	I2-287 9-4	Утепление покрытий ячеистым бетоном	м3	I5I,6	2,48	I,28	0,56	376	I94	85	279

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	I2-299 I2-300 I0-I I0-2	Устройство выравнивающих цементных стяжек =25 мм	I00м2	7,58	77,3	7,94	I,24	586	60	9	69
5	I2-I76 2-6-2	Устройство кровли из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	"	7,58	3I9,0	54,9	I5,6	24I8	4I6	II8	534
		Итого	руб.	-	-	-	-	I0448	826	327	II53
		Трудозатраты	ч/дн	-	-	-	-	I229	-	-	-

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

(локальный сметный расчет)

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

Основание: чертежи 2.I.ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,9I тыс.руб.

НУЧП - 0,87 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.-7,77 ру
2. I м2 общей площади здания - I,93 руб.
3. I м3 объема здания - 0,56 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основной з/пл.	эксплуатация машин, в т.ч. з/пл.		основной з/пл.	эксплуатация машин, в т.ч. з/пл.	
		Раздел I Сантехнические работы									
I	I8-I09	Радиаторы чугунные М I40 АО	экм	2I5,25	7,66	0,25	0,06	I649	54	I3	67

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	I6-35	Трубопроводы из водогазопроводных труб ø I5 мм	п/м	80	0,86	0,2I	0,0I	69	I7	I	I8
3	I6-36	То же, ø 20 мм	"	I20	0,9I	0,2I	0,0I	I09	25	I	26
4	I6-37	То же, ø 25 мм	"	40	I,03	0,2I	0,0I	4I	8	-	8
5	I6-38	То же, ø 32 мм	"	70	I,I4	0,2I	0,0I	80	I5	I	I6
6	I6-39	То же, ø 40 мм	"	30	I,29	0,2I	0,0I	39	6	-	6
7	I6-40	То же, ø 50 мм	"	85	I,6I	0,27	0,03	I37	23	3	26
8	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов ø до 50 мм	I00 м труб	4,25	3,94	3,73	-	I7	I6	-	I6
9	Ценник ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый ø I5 мм марки I5 кч I8 п	шт	2	I,20	-	-	2	-	-	-
I0	" п.I036	Кран трехходовой латунный ø I5 мм КРТП	шт	9	I,03	-	-	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	Ценник ч.Ш п.I037	То же, ∅ 20 мм	шт	I3	I,I0	-	-	I4	-	-	-
I2	Ценник ч.Ш п.I022	Кран проходной сальниковый ∅ I5 мм II4б6к	"	I4	I,00	-	-	I4	-	-	-
I3	" п.I023	То же, ∅ 20 мм	"	I4	I,26	-	-	I8	-	-	-
I4	" п.I024	То же, ∅ 25 мм	"	2	I,67	-	-	3	-	-	-
I5	I8-229	Кран для выпуска Воздуха Маевского	"	23	0,49	0,08	-	II	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	22I2	I66	I9	I85
	Разд.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления принимаются в размере 2% заработной платы и эксплуатации машин (I66 + I9) x 0,02	"	-	-	-	-	4	3	I	4
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	22I6	I69	20	I89

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2									
		Строительные работы									
I6	26-I6 Ценник ч.I р.IУ п.66	Теплоизоляция трубопроводов скорлупами минераловатными толщ.40 мм на фенольной связке Цена: 20,40+(40,20xI,03)= = 6I,8I	$м^3$	0,4	6I,8I	8,37	0,I7	25	3	-	3
I7	I3-242	Обернуть стеклотканью по изоляции	м2	I5,2	2,04	0,37	0,0I	3I	6	-	6
I8	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов неизолированных	I00м2	0,34	60,50	38,40	-	2I	I3	-	I3
I9	I5-6I3	То же, радиаторов	"	I,84	43,50	2I,40	-	80	39	-	39
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	I57	6I	-	6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2216	I69	20	I89
		2 раздел	"	-	-	-	-	I57	6I	-	6I
		Итого	"	-	-	-	-	2373	230	20	250
		Накладные расходы I3,3% без поз.I6-I9	"	-	-	-	-	295	- -	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.I6-I9	"	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	2694	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	2I8	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	2912	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	386,I8	-	-	-

Главный инженер проекта — В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет — М.Д.Евдокимова

Составил — А.Н.Куксенкова

Проверил — Д.С.Нагорнюк

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "Ж"

(локальный сметный расчет)

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

Основание: чертежи № 2.I.0В.СО

Составлена в ценах I984 г.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

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

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и пр.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I									
		Сантехнические работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I8-I09	Радиаторы чугунные М I40-A0	экм	I98,I	7,66	0,25	0,06	I5I7	50	I2	62
2	I6-35	Трубопроводы из водогазопроводных труб ø I5 мм	п/м	80	0,86	0,2I	0,0I	69	I7	I	I8
3	I6-36	То же, ø 20 мм	"	I20	0,9I	0,2I	0,0I	I09	25	I	26
4	I6-37	То же, ø 25 мм	"	60	I,03	0,2I	0,0I	62	I3	I	I4
5	I6-38	То же, ø 32 мм	"	80	I,I4	0,2I	0,0I	9I	I7	I	I8
6	I6-39	То же, ø 40 мм	"	I0	I,29	0,2I	0,0I	I3	2	-	2
7	I6-40	То же, ø 50 мм	"	80	I,6I	0,27	0,03	I29	22	2	24
8	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов ø до 50 мм	I00 м труб	4,30	3,94	3,73	-	I7	I6	-	I6
9	Ценник ч.III п.9I	Вентиль запорный муфтовый ø I5 мм марки I5кчI8п	шт	2	I,20	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Ценник ч.Ш п.I036	Кран трехходовой латунный ∅ I5 мм КРТШ	шт	9	I,03	-	-	9	-	-	-
II	п.I037	То же, ∅ 20 мм	"	I3	I,I0	-	-	I4	-	-	-
I2	Ценник ч.Ш п.I022	Кран проходной сальниковый ∅ I5 мм IIч6бк	шт	I4	I,00	-	-	I4	-	-	-
I3	п.I023	То же, ∅ 20 мм	"	I4	I,26	-	-	I8	-	-	-
I4	п.I024	То же, ∅ 25 мм	"	2	I,67	-	-	3	-	-	-
I5	I8-229	Кран для выпуска воздуха Маевского	"	23	0,49	0,08	-	II	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	2078	I64	I8	I82
	Разд.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления принимаются в размере 2% от заработной платы и эксплуатации машин (I64 + I8) x 0,02	"	-	-	-	-	4	3	I	4
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	2082	I67	I9	I86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2									
		Строительные работы									
I6	26-I6 Ценник ч.I р.IУ п.66	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными М-I00 толщ.40 мм на фенольной связке	$м^3$	0,4	6I,8I	8,37	0,I7	25	3	-	3
		Цена: 20,40+(40,20xI,03)									
I7	I3-242	Обогнуть стеклотканью по изоляции	$м^2$	I5,2	2,04	0,37	0,0I	3I	6	-	6
I8	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза неизолированного трубопровода	I00$м^2$	0,35	60,50	38,40	-	2I	I3	-	I3
I9	I5-6I3	То же, радиаторов	"	I,70	43,50	2I,40	-	74	36	-	36
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	I5I	58	-	58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2082	I67	I9	I86
		2 раздел	"	-	-	-	-	I5I	58	-	58
		Итого	"	-	-	-	-	2233	225	I9	244
		Накладные расходы I3,3% без поз.I6 - I9	"	-	-	-	-	277	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.I6 - I9	"	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	2535	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	205	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	2740	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	44I,29	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составил А.Н.Куксенкова

Проверил Д.С.Нагорнюк

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "з"

(локальный сметный расчет)

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

Основание: чертежи 2.I.ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 2,7 тыс.руб.
НУЧП - 0,8I тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

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

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един.,руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Раздел I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сантехнические работы									
I	I8-I09	Радиаторы чугунные М-I40 АО	экм	I94,25	7,66	0,25	0,06	I488	49	I2	6I
2	I6-35	Трубопроводы из водогазопроводных труб ø I5 мм	п/м	80	0,86	0,2I	0,0I	69	I7	I	I8
3	I6-36	То же, ø 20 мм	"	I20	0,9I	0,2I	0,0I	I09	25	I	26
4	I6-37	То же, ø 25 мм	"	40	I,03	0,2I	0,0I	4I	8	-	8
5	I6-38	То же, ø 32 мм	"	90	I,I4	0,2I	0,0I	I03	I9	I	20
6	I6-39	То же, ø 40 мм	"	I0	I,29	0,2I	0,0I	I3	2	-	2
7	I6-40	То же, ø 50 мм	"	85	I,6I	0,27	0,03	I37	23	3	26
8	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов ø до 50 мм	I00 м	4,25	3,94	3,73	-	I7	I6	-	I6
9	Ценник ч.Ш п.9I	Вентиль запорный муфтовый ø I5 мм марки I5кчI8п	шт	2	I,20	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	Ценник ч.III п.I036	Кран трехходовой латунный ∅ I5 мм КРТШ	шт	9	I,03	-	-	9	-	-	-
II	Ценник ч.III п.I037	Кран трехходовой ∅ 20 мм	шт	I3	I,I0	-	-	I4	-	-	-
I2	" п.I022	Кран проходной сальниковый ∅ I5 мм IIч6бк	"	I4	I,00	-	-	I4	-	-	-
I3	" п.I023	То же, ∅ 20 мм	"	I4	I,26	-	-	I8	-	-	-
I4	" п.I024	То же, ∅ 25 мм	"	2	I,67	-	-	3	-	-	-
I5	I8-229	Кран для выпуска воздуха Маевского	"	23	0,49	0,08	-	II	2	-	2
		Итого	руб.	-	-	-	-	2048	I6I	I8	I79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	разд.I8 т.ч. п.I.II	Затраты при сдаче системы отопления принимаются в размере 2% от заработной платы и эксплуатации машин (I6I+I8)x0,02		-	-	-	-	4	3	I	4
		Итого по I разделу	руб.	-	-	-	-	2052	I64	I9	I83
		Раздел 2 Строительные работы									
I6	26-I6 Ценник ч.I р.IУ п.66	Теплоизоляция трубопроводов матами минераловатными М-I00 толщ.40 мм на фенольной связке Цена: 20,40+(40,2xI,03)=6I,8I	м3	0,4	6I,8I	8,37	0,I7	25	3	-	3
I7	I3-242	Обернуть стеклотканью по изоляции	м2	I5,2	2,04	0,37	0,0I	3I	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I5-6I4	Масляная окраска за 2 раза трубопроводов	I00м2	0,35	60,50	38,40	-	2I	I3	-	I3
I9	I5-6I3	То же, радиаторов	"	I,66	43,50	2I,40	-	72	36	-	36
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	I49	58	-	58
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2052	I64	I9	I83
		2 раздел	"	-	-	-	-	I49	58	-	58
		Итого	руб.	-	-	-	-	220I	222	I9	24I
		Накладные расходы I3,3% без поз.I6-I9	"	-	-	-	-	273	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.I6-I9	"	-	-	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2499	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8%	руб.	-	-	-	-	200	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	2699	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	370,43	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономии строительства и смет М.Д.Ездокимова

Составил А.Н.Куксенкова

Проверил Д.С.Нагорнюк

№ I28

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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - I,37 тыс.руб.
НУЧП

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (вместимость) - 3,8I руб.
2. I м2 общей площади здания - 0,95 руб.
3. I м3 объема здания - 0,27 руб.

№№	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтаж									
I	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с эл.магнитным приводом ø 25 I5кч892 пI Цена: I,85+I,59x0,25xI,8	шт	3	2,57	I,99	0,06	8	6	-	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2	Пр-нт 23-07-80 п.I-0390	Стоимость вентиля I5кч892 пI ⌀ 25 с эл.приводом 46 х I,I	шт	3	50,6	-	-	I5,2	-	-	-
3	I2-805-I	Клапан регулир. с исполнит.механизмом МЭО 0,63/65-25 28ч 939нж ⌀ 25	"	I	2,57	I,99	0,06	3	2	-	2
4	Номенкл. каталог I984 г. к=I,I	Стоимость клапана Цена: 87хI,I	"	I	95,7	-	-	96	-	-	-
5	Ценник ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кч18 п-I ⌀ I5	шт	5	I,2	-	-	6	-	-	-
6	п.I00	То же, ⌀ 32	"	3	2,I	-	-	6	-	-	-
7	п.I0I	" ⌀ 40	"	4	3,0I	-	-	I2	-	-	-
8	п.I02	" ⌀ 50	"	6	3,78	-	-	23	-	-	-
9	I8-2I5	Фильтр жидкостный ОРК 2-I0-00 ⌀ 50	шт	I	34,9	0,77	0,23	35	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I8-I99	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	I9,9	I,22	0,I2	40	2	-	2
II	I8-228	Термометр технический стеклянный П5.2.I60.66 в оправе	шт	8	2,4I	0,2	-	I9	2	-	2
I2	I2-298-I0	Расширитель для установки термометра на трубопроводе 3к4-2-75	шт	2	6,32	3,I3	0,8I	I3	6	2	8
I3	I2-698-II	Расширитель для установки термометра на трубопроводе 3к4-3-75	"	6	4,62	2,7	0,67	28	I6	4	20
I4	I6-38	Трубопровод из водогазопроводных труб ø 32 мм	м	I6	I,I4	0,2I	0,0I	64	3	-	3
I5	I6-39	ø 40	"	60	I,29	0,2I	0,0I	77	I3	I	I4
I6	I6-40	ø 50	"	36	I,6I	0,27	0,03	58	I0	I	II
I7	I6-67	Трубопровод из стальных труб ø 76х3	"	40	2,2I	0,47	0,05	88	I9	2	2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I6-68	⌀ 89x3	м	35	2,62	0,53	0,07	92	I9	2	2I
I9	I6-2I9	Испытание трубопроводов ⌀ до 50 мм	I00м	I,I2	3,94	3,73	-	4	4	-	4
20	I6-220	То же, ⌀ до I00 мм	"	0,75	4,22	3,75	-	3	3	-	3
		Итого	руб.	-	-	-	-	827	I06	I2	II8
		Накладные расходы I3,3% без п.I,2,3,4 от суммы 568 руб.	"	-	-	-	-	76	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	903	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.2,4 от суммы 655 руб.	"	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	955	-	-	-
		2. Строительные работы									
2I	I9-23-69 к=I,25 к=I,I5 к=I,I2	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке -40 мм Цена: 47,7+I,25+0,20x I,I5+4,9xI,I2	м3	2,42	65,35	5,49	0,23	I58	I3	I	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	I3-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	83,II	2,04	0,37	0,0I	I70	3I	I	32
		Итого	руб.	-	-	-	-	328	44	2	46
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	382	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	3I	-	-	-
		Итого по 2 разделу	"	-	-	-	-	4I3	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	I368	-	-	-
		в том числе									
		оборудование	"	-	-	-	-	259	-	-	-
		монтаж	"	-	-	-	-	696	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	4I3	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составил В.Н.Вебер

Проверил Т.Н.Киселева

№ I28

ВАРИАНТ - У

на теплоснабжение калориферов при теплоносителе 95-70

$t = -20^{\circ}$

№№	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Монтаж									
I	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с эл.магнитным приводом ø 25 I5кч892 П-I Цена: I,85+I,59x0,25xI,8	шт	3	2,57	I,99	0,06	8	6	-	6
2	Пр-нт 23-07-80 п.I-0390	Стоимость вентиля I5кч892П-I ø 25 с эл.приводом Цена: 46 x I,I	"	3	50,6	-	-	I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I2-805-I	Клапан регулируемый с исполнительным механизмом МЭО 0,63/63-25 25ч939нж ø 25	шт	I	2,57	I,99	0,06	3	2	-	2
		Цена: I,85+I,59x0,65xI,8									
4	Номенкл. каталог I984 г. к=I,I	Стоимость клапана	шт	I	95,7	-	-	96	-	-	-
		Цена: 87 x I,I									
5	Ценник ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8п-I ø I5	шт	5	I,2	-	-	6	-	-	-
6	п.I00	То же, ø 32	"	3	2,I	-	-	6	-	-	-
7	п.I0I	" ø 40	шт	7	3,0I	-	-	I2	-	-	-
8	п.I02	" ø 50	"	6	3,78	-	-	23	-	-	-
9	I8-2I5	Фильтр жидкостный ОРК 2-I0-00 ø 50	"	I	34,9	0,77	0,23	35	I	-	I
I0	I8-I99	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	I9,9	I,22	0,I2	40	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I8-228	Термометр технический стеклянный П 5-2 I60.66 в оправе	шт	8	2,4I	0,2	-	I9	2	-	2
I2	I2-698-I0	Расширитель для утсановки термометра на трубопроводе Зк4-2-75 ø 20	шт	2	6,32	3,I3	0,8I	I3	6	2	8
I3	I2-698-II	Расширитель для установки термометра на трубопроводе 3 к4-3-75 ø 50	"	6	4,62	2,7	0,67	28	I6	4	20
I4	I6-38	Трубопровод из труб водогазопроводных ø 32	м	I6	I,I4	0,2I	0,0I	64	3	-	3
I5	I6-39	То же, ø 40	"	76	I,29	0,2I	0,0I	98	I6	I	I7
I6	I6-40	" ø 50	м	54	I,6I	0,27	0,03	87	I5	2	I7
I7	I6-67	Трубопроводы из стальных труб ø 76х3	м	75	2,2I	0,47	0,05	I66	35	4	39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I6-2I9	Испытание трубопроводов ø до 50 мм	I00м	I,45	3,94	3,73	-	6	5	-	5
I9	I6-220	То же, до I00 мм	"	0,75	4,22	3,75	-	3	3	-	3
		Итого	руб.	-	-	-	-	865	II2	I3	I25
		Накладные расходы I3,3% без п.I,2,3,4 от суммы 606 руб.	"	-	-	-	-	8I	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	946	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.2,4 от суммы 69I руб.	"	-	-	-	-	56	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	I002	-	-	-
		2. Строительные работы									
20	I9-23-69 к=I,25 к=I,I5 к=I,I2	Изоляция трубопроводов скорлупами минераловатными на фенольной связке	м3	2,8	65,35	5,49	0,23	I83	I5	I	I6
		Цена: 47,7xI,25+0,20xI,I5+ 4,9xI,I2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	26-56 I3-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	95,7	2,04	0,37	0,0I	I95	35	I	36
		Итого	руб.	-	-	-	-	378	50	2	52
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	62	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	440	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	35	-	-	-
		Итого по 2 разделу	"	-	-	-	-	475	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	I477	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	259	-	-	-
		монтаж	"	-	-	-	-	743	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	475	-	-	-

Составил В.Н.Вебер

№ I28

ВАРИАНТ - Ф

на теплоснабжение калориферов при теплоносителе I50-70

t = -30°С

Составлен в ценах I984 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
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с эл. магнитным приводом ø 25 I5кч892 п-I	шт	3	2,57	I,99	0,06	8	6	-	6
		Цена: I,85+I,59x0,25x xI,8=I,59xI,25									
2	Пр-нт 23-07-80 п.I-0390	Стоимость 46 x I,I	"	3	50,6	-	-	I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I2-805-I	Клапан регулируемый с исполнительным механизмом МЭО 063/63-25ч939нж ø 25 мм	шт	I	2,57	I,99	0,06	3	2	–	2
		Цена: I,85+I,59x0,65xI,8									
4	Номенкл. каталог I984 г. к=I,I	Стоимость клапана	шт	I	95,7	–	–	96	–	–	–
		Цена: 87 x I,I									
5	Ц. ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I8 п-I ø I5	шт	5	I,2	–	–	6	–	–	–
6	п.98	То же, ø 20	"	3	I,43	–	–	4	–	–	–
7	п.99	" ø 25	"	4	I,59	–	–	6	–	–	–
8	п.I00	" ø 32	"	6	2,I	–	–	I2	–	–	–
9	I8-2I3	Фильтр жидкостный ОРК 2 I0-00 ø 32	"	I	23,9	–	–	24	–	–	–

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I8-I99	Воздухосборник горизонтальный	шт	2	I9,90	I,22	0,I2	40	2	-	2
II	I8-228	Термометр технический стеклянный П5.2.I60,66 в оправе	шт	8	2,4I	0,2	-	I9	2	-	2
I2	I2-698-I0	Расширитель для установки термометра на трубопроводе Зкч2-75 ⌀ 20	шт	8	6,32	3,I3	0,8I8	5I	25	6	3I
I3	I6-36	Трубопровод из труб водогазопроводных ⌀ 20	м	I6	0,9I	0,2I	0,0I	I5	3	-	3
I4	I6-37	То же, ⌀ 25	"	60	I,03	0,2I	0,0I	62	I3	I	I4
I5	I6-38	" ⌀ 32	м	32	I,I4	0,2I	0,0I	36	7	-	7
I6	I6-39	" ⌀ 40	"	40	I,29	0,2I	0,0I	52	8	-	8
I7	I6-40	" ⌀ 50	"	35	I,6I	0,27	0,03	56	9	I	I0
I8	I6-2I9	Испытание трубопроводов ⌀ до 50 мм	I00м	I,83	3,94	3,73	-	7	7	-	7
		Итого	руб.	-	-	-	-	649	77	8	85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% без п.I, 2, 3, 4 от суммы 390 руб.	руб.	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	70I	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.2, 4 от суммы 453	"	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	737	-	-	-
		2. Строительные работы									
I9	I3-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	69,I	2,04	0,37	0,0I	I4I	26	I	27
		Итого	руб.	-	-	-	-	I4I	26	I	27
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	I64	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	I77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Всего	руб.	-	-	-	-	9I4	-	-	-
		В том числе									
		оборудование	"	-	-	-	-	259	-	-	-
		монтаж	"	-	-	-	-	478	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	I77	-	-	-

Составил Вебер В.Н.Вебер

Ш.I28

ВАРИАНТ - X

на теплоснабжение калориферов при теплоносителе 95-70 $t = -40^{\circ}C$

№№	№ прейскурантов, УСН расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I2-805-I	Вентиль запорный мембранный с электромагнитным приводом ф 25 I5кч892 п-I Цена: I,85+I,59x0,25x xI,8 = I,59 x I,25	шт	3	2,57	I,99	0,06	8	6	-	6
2	Пр-нт 23-07-80 п.I-0390	Стоимость 46 x I,I	шт	3	50,6	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I2-805-I	Клапан регулируемый с исполнительным механизмом МЭО 0,63/63-25 25ч939 нж ⌀ 25 мм Цена: I,85+I,59x0,65xI,8	шт	I	2,57	I,99	0,06	3	2	-	2
4	Номенкл. каталог I984 г. к=I,I	Стоимость клапанов Цена: 87 x I,I	шт	I	95,7	-	-	96	-	-	-
5	Ценник ч.Ш п.97	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8 п-I ⌀ I5	шт	5	I,2	-	-	6	-	-	-
6	п.I00	То же, ⌀ 32	"	3	2,I	-	-	6	-	-	-
7	п.I0I	" ⌀ 40	"	4	3,0I	-	-	I2	-	-	-
8	п.I02	" ⌀ 50	"	6	3,78	-	-	23	-	-	-
9	I8-2I5	Фильтр жидкостный ОРК-2 I0-00 ⌀ 50	"	I	34,9	0,77	0,23	35	I	-	I
I0	I8-I99	Воздухосборник горизонтальный	"	2	I9,90	I,22	0,I2	40	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
II	I8-228	Термометр технический стеклянный П 5-2-I60-66 с оправой	шт	8	2,4I	0,2	-	I9	2	-	2
I2	I2-698-I0	Расширитель для установки термометра на трубопроводы ЗКЧ-2-75 ø 20	шт	2	6,32	3,I3	0,8I	I3	6	-	6
I3	I2-698-II	Расширитель для установки термометра на трубопроводы ЗКЧ-3-75 ø 50	"	6	4,62	2,7	0,67	28	I6	4	20
I4	I6-38	Трубопровод из труб водогазопроводных ø 32	м	I6	I,I4	0,2I	0,0I	64	3	-	3
I5	I6-39	То же, ø 40	м	60	I,29	0,2I	0,0I	77	I3	I	I4
I6	I6-40	" ø 50	м	36	I,6I	0,27	0,03	58	I0	I	II
I7	I6-68	Трубопроводы из стальных труб ø 89х3	м	75	2,62	0,53	0,07	I97	40	5	45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I6-2I9	Испытание трубопроводов ø до 50 мм	I00 м/ч	0,66	3,94	3,73	-	3	2	-	2
I9	I6-220	То же, до I00 мм	I00	I,II	4,22	3,75	-	5	4	-	4
		Итого	руб.	-	-	-	-	745	I07	II	II
		Накладные расходы I3,3% без п.I,2,3,4 от суммы 586 руб.	"	-	-	-	-	78	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	823	-	-	-
		Плановые накопления 8% без п.2, 4 от суммы 676 руб.	"	-	-	-	-	54	-	-	-
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	877	-	-	-
		Строительные работы									
I9-23-69		Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 40	м3	2,5	65,35	5,49	0,23	I63	I4	I	I5
		Цена: 47,7xI,25+ 0,20xI,I5+4,9xI,I2									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	I3-242	Покровный слой из стеклоткани	м2	84,7I	2,04	0,37	0,0I	I73	3I	I	32
		Итого	руб.	–	–	–	–	336	–	–	–
		Накладные расходы I6,5%	"	–	–	–	–	84	–	–	–
		Итого	"	–	–	–	–	420	–	–	–
		Плановые накопления 8%	"	–	–	–	–	34	–	–	–
		Итого	"	–	–	–	–	454	–	–	–
		Всего	"	–	–	–	–	I33I	–	–	–
		В том числе									
		оборудование	"	–	–	–	–	I59	–	–	–
		монтаж	"	–	–	–	–	7I8	–	–	–
		строительные работы	"	–	–	–	–	454	–	–	–

Составил В.Н.Вебер

№ I28

Приложение 8
Форма 8

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

(Локальный сметный расчет)

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

Основание: чертежи № 3.I.ВК.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	4,I2 тыс.руб.
НУЧП	I,24 тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.)	I0,98 руб.
2. I м2 общей площади здания	2,73 руб.
3. I м3 объема здания	0,79 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН расценок ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел I. Водопровод хозяйственно-питьевой противопожарный и водомерный узел									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-4	Трубопроводы из чугунных напорных труб диам.I00 мм в траншеях	п/м	I0	4,82	0,38	0,06	48	4	I	5
2	I6-23	Фасонные части чугунные напорные диам.I00 мм	т	0,I304	457	I8,I0	2,60	60	2	-	2
3	I6-4I	Трубопроводы из водогазопроводных оцинкованных труб ø I5 мм	п/м	60	I,20	0,23	0,0I	72	I4	I	I5
4	I6-42	То же, ø 20 мм	"	38	I,35	0,23	0,0I	5I	9	-	9
5	I6-43	То же, ø 25 мм	"	I5	I,36	0,23	0,0I	20	3	-	3
6	I6-46	То же, ø 50 мм	"	40	2,2I	0,29	0,03	88	I2	I	I3
7	I6-47	То же, ø 70 мм	"	I25	2,67	0,35	0,04	334	44	5	49
8	Пр-нт 23-07 I-0025 т.9,8/о	Кран сальниковый I0Б9бкI ø I5 мм Цена: I,20xI,098	шт	2	I,32	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
9	Ценник ч.III п.I947	Кран водоразборный ø I5 мм	шт	I	0,82	-	-	I	-	-	-
I0	п.I948	То же, ø 20 мм	"	3	I,09	-	-	3	-	-	-
II	Ценник ч.III п.85	Вентиль муфтовый запорный I5ч8р2 диам.I5 мм	шт	I2	I,25	-	-	I5	-	-	-
I2	Ценник № I ч.III п.86	Вентиль муфтовый I5ч8р2 ø 20 мм	шт	4	I,48	-	-	6	-	-	-
I3	I6-I85	Вентили поливочные диам.до 25 мм	шт	3	2,07	0,I9	0,0I	6	I	-	I
I4	Ценник ч.III п.I483	Рукав резиновый с текстильным каркасом ø 20 мм	п/м	I0	I,8I	-	-	I8	-	-	-
I5	п.I484	То же, ø 25 мм	"	30	2,23	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I6-I36 пр-нт 23-07 п.I-08I2 +9,8% тр.расх. Цен.ч.Ш п.I795	Клапан обратный фланцевый I9ч2Iр диам.80 мм Цена: 2,98+I3xI,098+ +I,54 x 2	шт	2	20,33	I,7I	0,29	4I	3	I	4
I7	I6-I36 -"- п.I-08I3 -"- Ц.ч.Ш п.I796	То же, ⌀ I00 мм Цена: 2,98+I4,0 x xI,98+I,93x2	"	2	22,2I	I,7I	0,29	44	3	I	4
I8	I6-II7	Задвижка чугунная 30ч6бр диам.50 мм	шт	4	I7,40	0,97	0,I3	70	4	I	5
I9	I6-II8	То же, ⌀ 80 мм	"	4	24,80	I,7I	0,29	99	7	I	8
20	I6-II9	То же, ⌀ I00 мм	"	2	29,00	I,7I	0,29	58	3	I	4
2I	I6-I84	Вентиль пожарный диам.50 мм с рукавом I0 м и шкафчиком	шт	9	47,70	I,80	0,08	429	I6	I	I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	Вып.№ I ч.Ш п.2322	Дополнительная стоимость пожарных рукавов диам.5I мм	м	90	I,76	-	-	I58	-	-	-
23	I6-2I9	Гидравлическое испытание трубопроводов при диам. до 50 мм	I00 м	I,53	3,94	3,73	-	6	6	-	6
24	I6-220	То же, диам.до I00 мм	"	4,25	4,22	3,73	-	5	5	-	5
25	Цен.ч.Ш п.520	Головка соединительная рукавная Гр-70	шт	2	0,85	-	-	2	-	-	-
26	I6-2I	Фасонные части чугунные напорные диам.65 мм	т	0,228	468	26,60	2,60	I07	6	I	7
27	22-362	Фасонные стальные части ø до 250 мм	т	0,08I	777	I90	I62	63	I5	I3	28
28	Вып.I Цен.ч.Ш п.2305	Стяжка	кг	I2,8	0,59	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	I8-227	Манометр с трехходовым краном и трубкой-сифоном	шт	2	4,43	0,20	0,0I	9	-	-	-
30	ЦМО I2-802-5 т.ч.	Монтаж задвижки чугунной с электроприводом диам.I00 мм Цена: 7,52 3,38х х0,25	шт	2	8,37	4,22	0,32	I7	8	I	9
3I	Пр-нт 23-07 п.I-I248 к-I,I2 т.ч. к-I,I0 тр.расх.	Стоимость задвижки 30ч906бр диам.I00 мм Цена: II0xI,I2xI,I0	"	2	I35,4I	-	-	27I	-	-	-
32	ЦМО I2-698-I6	Штуцер	шт	2	I,33	0,78	0,I0	3	2	-	2
		Итого по I разд.	-	-	-	-	-	2I82	I67	29	I96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2. Горячее водоснабжение									
33	I6-4I	Трубопроводы из водогазопроводных оцинкованных труб диам.I5 мм	п/м	8	I,20	0,23	0,0I	I0	2	-	2
34	I6-42	То же, диам.20 мм	"	8	I,35	0,23	0,0I	II	2	-	2
35	I6-2I9	Гидравлическое испытание труб диам.до 50 мм	I00 п/м	0,I6	3,94	3,73	-	I	I	-	I
36	Ценник ч.III п.86	Вентиль муфтовый I5ч8п2 ø 20 мм	шт	I	I,48	-	-	I	-	-	-
37	-"- п.I947	Кран водоразборный ø I5 мм	"	I	0,82	-	-	I	-	-	-
38	-"- п.I948	То же, ø 20 мм	"	3	I,09	-	-	3	-	-	-
		Итого по 2 разд.	руб.	-	-	-	-	27	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 3. Канализация бытовая									
39	I6-52	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных черных труб ø 32 мм	п/м	3	I,20	0,2I	0,02	4	I	-	I
40	I6-27	То же, из чугунных канализационных труб ø 50 мм в траншеях	п/м	3	I,7I	0,36	0,0I	5	I	-	I
4I	I6-28	То же, ø I00 мм	"	6	3,II	0,I39	0,03	I9	2	-	2
42	I6-30	Прокладка чугунных канализационных труб ø 50 мм по стенам зданий	п/м	47	3,2I	0,45	0,02	I5I	2I	I	22
43	I6-3I	То же, ø I00 мм	"	34	4,59	0,49	0,03	I56	I7	I	I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
44	I7-57	Унитаз тарельчатый с цельноотливной полочкой, со смывным бачком типа "Компакт"	к-т	6	23,46	I,49	0,I3	I4I	9	I	I0
45	I7-I7	Умывальник со спинкой с туалетным краном	"	7	I5,88	I,06	0,06	III	7	I	8
46	I7-89	Раковина стальная эмалированная с краном	"	2	9,2I	0,63	0,04	I8	I	-	I
47	I7-75	Писсуар настенный	"	3	6,80	0,73	0,05	20	2	-	2
48	I7-36	Трап диам.50 мм	шт	4	6,3I	0,29	0,02	25	I	-	I
49	I7-37	То же, диам.I00 мм	"	I	I4,60	I,I4	0,03	I5	I	-	I
50	I6-I90 Цена з-да	Воронка стальная сварная диам.I00 мм Цена: 0,72+3,02х х1,I0	шт	6	4,04	0,53	0,0I	24	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по 3 разд.	-	—	-	-	-	689	66	4	70
		4. Канализация дождевая									
5I	22-I	Прокладка трубопровода из асбоцементных напорных труб диам. I00 мм ВТ-6	п/м	35	I,67	0,I9	0,0I	58	7	-	7
52	Вып.№ I ч.III п.2305	Крепления к трубам	кг	32	0,59	-	-	I9	-	-	-
53	I6-I90 Цена з-да	Воронка водосточная ВР-I цена: 0,72+3,02xI,I0	шт	2	4,04	0,53	0,0I	8	I	-	I
54	Сб.ч.III п.20I4	Ревизия Р-I00А	"	2	2,43	-	-	5	-	-	-
		Итого по 4 разд.	-	-	-	-	-	90	8	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 5 Строительные работы									
55	I-936	Разработка сухого грунта II группы вручную в траншеях при глубине до 2-х м	I00 м3	0,2I	I0I,0	I0I,0	-	2I	2I	-	2I
56	I-936 к-I,I5 т.ч.	То же, мокрого грунта	"	0,2I	II6,I5	II6,I5	-	24	24	-	24
57	I-I002	Крепление траншей в сухом грунте	I00 м2 крепл.	0,43	94,90	24,20	7,58	4I	I0	3	I3
58	I-I004	То же,в мокром грунте	"	0,43	I02	30,7	7,58	44	I3	3	I6
59	I-I008	Водоотлив из траншей при притоке воды до 3 м3/час	I00 м3	0,2I	62,90	-	62,90	I3	-	I3	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
60	I-968	Обратная засыпка грунта II группы вручную	I00 м3	0,4I	46,0	46,0	-	I9	I9	-	I9
6I	26-I6 Цен.I р.IУ п.66	Теплоизоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке									
		Цена: 20,40+(40,20х xI,03) = 6I,8I	м3	I,87	6I,8I	8,37	0,I7	II6	I6	-	I6
62	I3-242 прим.	Обернуть по изоляции стеклотканью	м2	6I,25	2,04	0,37	0,0I	I25	23	I	24
63	26-76	Масляная окраска по изоляции	I00 м2	0,6I25	66,30	I0,30	0,08	4I	6	-	6
		Итого по 5 разд.	руб.	-	-	-	-	444	I32	20	I52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Сводка затрат по смете									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	2I82	I67	29	I96
		II раздел	руб.	-	-	-	-	27	5	-	5
		III раздел	руб.	-	-	-	-	689	66	4	70
		IУ раздел	руб.	-	-	-	-	90	8	-	8
		У раздел	руб.	-	-	-	-	444	I32	20	I52
		Итого	руб.	-	-	-	-	3432	378	53	43I
		Накладные расходы I3,3% без поз.30,3I, 55-63	руб.	-	-	-	-	323	-	-	-
		Накладные расходы 80% по поз.30	руб.	-	-	-	-	6	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.55-63	руб.	-	-	-	-	73	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	3834	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% без поз.3I	руб.	—	-	-	-	285	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	4II9	-	-	-
		В том числе: оборудование	руб.	-	-	-	-	27I	-	-	-
		монтаж I7 x I,08	руб.	-	-	-	-	I8	-	-	-
		строительные работы	руб.	-	-	-	-	3830	-	-	-
		трудозатраты	чел/час		-	-	-	69I,23	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Разинхов

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составила А.Н.Куксенкова

Проверил Д.С.Нагорнюк

№ I28

Приложение 8
Форма 5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТ "И"

(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 ливневую канализацию с выпуском на отмостку

Основание: чертежи № 3.I.ВК.СО
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I2 тыс.руб.
НУЧП 0,04 тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) 0,3I руб.
2. I м2 общей площади здания 0,I6 руб.
3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол. ед. изм.	Стоимость единицы, руб. всего	в том числе основной з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе основной з/пл.	в том числе эксп. машин в т.ч. з/пл.	НУЧП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I6-80	Прокладка трубопровода из стальных электросварных труб диам.36хI,8 мм	п/м	5	I,63	0,28	0,0I	8	I	-	I
2	I6-69	То же, диам. I08 х 4 мм	"	I8	3,I2	0,53	0,07	56	I0	2	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
3	I6-30	То же, из чугунных канализационных труб диам.50 мм	шт	3	3,2I	0,49	0,02	I0	I	-	I
4	Вып.I сб.ч.Ш п,2305	Крепления к трубам	кг	I9	0,59	-	-	II	-	-	-
5	Сб.ч.Ш п.I008	Кран пробковый ø 32 мм II4з6к	шт	2	I,50	-	-	3	-	-	-
6	Пр-нт 24-07 п.I7-03 к I0% тр.расх.	Сифон-ревизия 2-х оборотный СФ II0Д Цена: 0,90 х I,I0	шт	2	0,99	-	-	2	-	-	-
7	I5-6I4	Масляная окраска труб за 2 раза	I00 м2	0,08	60,5	38,4	0,03	5	3	-	3
		Итого	-	-	-	-	-	95	I5	2	I7
		Накладные расходы I3,3 кроме п.7	-	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по п.7	-	-	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого	-	-	-	-	-	I08	-	-	-
		Плановые накопления 8%	-	-	-	-	-	9	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	II7	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час		-	-	-	25,33			

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составила А.Н.Куксинкова

Проверил Д.С.Нагорнюк

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5
(локальный сметный расчет)

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

Основание: чертежи 2I.0В.СО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость - 8,I8 тыс.руб.
НУЧП - 2,45 тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) - 2I,8I руб.
2. I м^2 общей площади здания - 5,42 руб.
3. I м^3 объема здания - I,57 руб.

№№	№ прейскурантов, УСН расценок ценника и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
		Раздел I									
		Сантехнические работы:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	20-704 Пр-нт I5-0I минус п.I0-059 плюс п.03-00I к=I,I0 тр.расх.	Агрегат вентиляторный комплектно с вентилятором ВЦ 4-70 № 2,5 с электродвигателем В63А4 Цена: 59,60+(36-23)xI,I0	к-т	I	73,90	2,34	0,I3	74	2	-	2
2	20-705 Пр-нт I5-0I минус п.I0-059 плюс п.0I-393 к=I,I0 тр.расх.	То же, с вентилятором ВЦ 4-70 № 3,I5 с электродвигателем 4АА63 В4 Цена: 66,50+(25-23)xI,I0	"	3	68,70	2,34	0,I3	206	7	-	7
3	20-706 Пр-нт I5-0I минус п.0I-394 плюс 0I-395 к=I,I0 тр.расх.	Агрегат вентиляторный комплектно с вентилятором ВЦ 4-70 № 4 с электродвигателем 4А 7I В4 Цена: 90,60+(36-34)xI,I0	к-т	I	92,80	4,55	0,30	93	5	-	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	20-707 Пр-нт I5-0I минус п.0I-409 плюс п.0I-402 тр.расх.	То же, с вентилятором ВЦ 4-70 № 5 с электродвигателем 4А 90 Цена: (I39-63xI,I0)x54xI,I0	к-т	I	I29,I0	5,98	0,69	I29	6	I	7
5	20-708 Пр-нт I5-0I минус п.0I-II7 плюс 0I-4I6 тр.расх.	То же, с вентилятором ВЦ 4-70 № 6,3 с электродвигателем 4АI32S4 Цена: (233-I25xI,I0) + II3xI,I0	"	I	2I9,80	5,98	0,69	220	6	I	7
6	20-735 Пр-нт I5-0I минус п.0I-059 плюс п.0I-394	Вентилятор осевой В 06-300 № 4 с электродвигателем 4А-7IA2 Цена: (42,20-23xI,I0)+ 34xI,I0	"	I	54,30	2,37	0,08	54	2	-	2
7	20-760	Установка калориферов весом до 0,I25 т	шт	I5	6,09	2,83	0,43	9I	42	6	48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	20-76I	То же, весом до 0,25 т	шт	8	7,59	3,29	0,70	6I	26	6	32
9	Госстрой Ценник № I ч.III п.757	Стоимость калориферов КВС 6 А-II	"	2	38,60	-	-	77	-	-	-
I0	" п.758	То же, КВС 7 А-II	"	6	46,30	-	-	278	-	-	-
II	" п.760	То же, КВС 9 А-II	"	4	59,50	-	-	238	-	-	-
I2	" п.734	То же, КВБ 6 А-II	"	I	52,90	-	-	53	-	-	-
I3	" п.735	То же, КВБ 7 А-II	"	2	60,60	-	-	I2I	-	-	-
I4	" п.76I	Стоимость калориферов КВС I0 А-II	"	2	74,90	-	-	I50	-	-	-
I5	" п.737	То же, КВБ 9 А-II	"	6	79,30	-	-	476	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	20-468	Заслонки воздушные КВУ 600хI000 Э утепленные с электрическим исполнительным механизмом МЭО-4/I00 с электроподогревом	шт	2	I04	2,47	0,09	208	5	-	5
I7	20-466	То же, без электроподогрева КВУ 600хI000Э с эл.приводом	"	I	89,40	2,47	0,09	89	2	-	2
I8	24-429-69 к=I,25	Фильтры ячейковые ФЯВ Цена: 0,56хI,I2+0,04хI,I5+ 5,55хI,25 = 7,62	"	I6	7,62	0,68	0,05	I22	II	I	I2
I9	20-407	Решетки щелевые регулирующие Р I50	"	53	I,48	0,84	0,05	78	45	3	48
20	20-408	То же, Р 200	"	7	I,63	0,84	0,05	II	6	-	6
2I	20-405	То же, Р 300	"	4	4,20	0,84	0,05	I7	3	-	3
22	20-406	То же, Р 400	"	I6	5,26	0,84	0,05	84	I3	I	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	20-400	Решетки жалюзийные СТД 5288 разм. I50x490 мм	шт	2I	I,42	0,84	0,05	30	I8	I	I9
24	Ценник № I ч.Ш п.602	Клапан обратный общего назначения К0 I ⌀ 250 мм	"	I	2,60	-	-	3	-	-	-
25	" п.603	То же, К0гI ⌀ 400 мм	"	I	4,I8	-	-	4	-	-	-
26	20-4I6 Ценник ч.Ш п.580	Клапан огнезадерживающий периметром до I800 мм Цена: 6,69+6,8I	"	2	I3,50	3,34	0,06	27	7	-	7
27	20-44I	Заслонка воздушная с ручным приводом разм.400x200 мм	"	I	I0,40	I,22	0,05	I0	I	-	I
28	20-444	То же, разм.400x300 мм	"	I	I4,I0	I,22	0,05	I4	I	-	I
29	20-458	Заслонка воздушная с электроприводом разм. Р400x300Э	"	I	73,60	I,99	0,07	74	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	20-458	То же, Р 400х400 Э	шт	2	73,60	I,99	0,07	I47	4	-	4
3I	20-654	Дверь неутепленная разм.0,5хI,25	"	7	I3,30	I,88	0,47	93	I3	3	I6
32	20-657	То же, разм.0,4х0,9 утепленная	"	3	I2,20	I,88	0,47	37	6	I	7
33	20-656	То же, утепленная разм.0,5хI,25	"	4	I6,20	I,88	0,47	65	8	2	I0
34	Ценник ч.Ш п.I88I	Диафрагма ∅ 900 мм	"	2	I3,40	-	-	27	-	-	-
35	Госстрой Ценник № I ч.Ш п.I884	Диафрагма из тонколистовой стали перим.до I500 мм	"	5	4,39	-	-	22	-	-	-
36	" п.I885	То же, до 2000 мм	"	5	7,86	-	-	39	-	-	-
37	" п.I887	То же, до 2600 мм	"	3	I2,40	-	-	37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
38	20-486	Зонт ЗК ⌀ 200 мм	шт	3	3,45	I,72	0,0I	I0	5	-	5
39	20-499	Зонт ЗП-02 разм.500х500 мм	"	I	8,4I	3,I7	0,03	8	3	-	3
40	20-50I	То же, ЗП-03 разм. 800х800 мм	"	2	I8,I0	4,40	0,07	36	9	-	9
4I	20-497	То же, ЗП-05 разм.250х400 мм	"	2	8,79	I,72	0,0I	I8	3	-	3
42	20-696	Подставки под калориферы и прочее	I00 кг	0,46	35,90	6,I0	0,46	I7	3	-	3
43	20-624	Шумоглушители трубчатые тип ГТП I-2, А7Е I88.000-0I	шт	7	35,20	0,74	0,I0	246	5	I	6
44	20-626	То же, ГТП I-4	"	I5	43,40	I,I3	0,I6	65I	I7	2	I9
45	20-626	Шумоглушители трубчатые тип ГТП I-5	"	3	43,40	I,I3	0,I6	I30	3	-	3
46	20-64I	Шумоглушители пластинчатые А7Е I77. 000-0,5, П 2-3 разм.I000хI000х200	"	9	3I,30	0,35	0,08	282	3	I	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
47	Ценник ч.Ш п.I096	Обтекатель для пластин	м2	I,2	2,80	-	-	3	-	-	-
48	20-662	Вставки гибкие к центробежным вентиляторам ВВ-2,5	шт	2	2,33	0,43	0,0I	5	I	-	I
49	20-664	То же, ВВ-3,I5	"	6	2,78	0,43	0,0I	I7	3	-	3
50	20-665	То же, ВВ-4	"	2	4,40	0,59	0,0I	9	I	-	I
5I	20-666	То же, ВВ-5	"	2	5,23	0,59	0,0I	II	I	-	I
52	20-668	То же, ВВ-6,3	"	2	6,49	0,67	0,02	I3	I	-	I
53	Ценник I ч.Ш п.640	Лючок для замера параметров воздуха	"	3I	0,I3	-	-	4	-	-	-
54	" п.I487	Ограждение из сетки всасывающего отверстия вентилятора	м2	I,5	3,75	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
55	20-696	Рама металлическая для фильтров и фланцы из уголка	I00 кг	0,95	35,90	6,I0	0,46	34	6	-	6
56	20-29	Патрубок из листовой стали толщ.I мм ø 400 мм	м2	0,5	5,86	0,67	0,04	3	-	-	-
57	20-70	Переходы пирамидальные из листовой стали толщ.I,5 мм перим.до I800 мм	м2	I,95	7,79	0,73	0,05	I5	I	-	I
58	20-75	Переходы пирамидальные из листовой стали толщ.I,5 мм перим.до 7200 мм	"	8,2	7,77	0,27	0,04	64	2	-	2
59	20-I	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ.0,5 мм ø до I60 мм	"	I6,83	7,3I	0,88	0,04	I23	I5	I	I6
60	20-2	То же, ø до 200 мм	"	2,9	5,35	0,88	0,04	I6	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	20-4	Воздуховоды из стали толщ.0,6 мм ø до 315 мм	м2	I0,6	5,2I	0,88	0,04	55	9	-	9
62	20-5	То же, ø до 450 мм	"	5,I	4,69	0,67	0,04	24	3	-	3
63	20-II	Воздуховоды из листовой стали толщ.0,7 мм перим.до I600 мм	м2	8,70	5,30	0,67	0,04	46	6	-	6
64	20-I2	Воздуховоды из стали толщ.0,7 мм перим.до I800 мм	"	59,4	5,43	0,67	0,04	323	40	2	42
65	20-I3	То же, перим.до 2000мм	"	40,0	5,72	0,58	0,04	229	23	2	25
66	20-I4	То же, перим.до 3600мм	"	I5	5,53	0,39	0,04	83	6	I	7
67	I0-22I	Воздуховоды из асбоцементных коробов	"	I76,4	2,38	I,82	0,I7	420	32I	30	35I
68	22-I	То же, асбоцементных труб ø I00 мм	п/м	I5	I,67	0,I9	0,0I	25	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
69	Вып.№ I Цен.№ I ч.III п.2305	Крепления к трубам	кг	I5	0,59	-	-	9	-	-	-
70	20-73	Листовая сталь толщ.I,5 мм разм. I040x822 мм	м2	0,86	7,67	0,36	0,05	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	650I	737	66	803
		Затраты на испытание системы вентиляции принимаются 5% от заработной платы и эксплуатации машин (737+66)x0,05	"	-	-	-	-	40	37	3	40
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	654I	774	69	843

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Раздел 2									
		Строительные работы									
7I	I5-6I2	Масляная окраска за 2 раза воздуховодов, решеток, зонтов и т.д.	I00 м2	3,95	32,00	6,60	0,79	I26	26	3	29
72	26-I9 Цен.№ I ч.I р.IУ п.2	Наполнитель из минеральной ваты	$м^3$	2,6	I9,25	4,73	0,I5	50	I2	-	I2
		Цена: 8,05+II,20									
		Итого по 2 разд.	руб.	-	-	-	-	I76	38	3	4I
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	654I	774	69	843
		2 раздел	"	-	-	-	-	I76	38	3	4I
		Итого	руб.	-	-	-	-	67I7	8I2	72	884

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% без поз.I6, I7, 29, 30	руб.	-	-	-	-	742	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.67, 68, 7I, 72	"	-	-	-	-	I02	-	-	-
		Накладные расходы 80% по поз.I6, I7, 29, 30	"	-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	757I	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	606	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	8I77	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	I384,73	-	-	-

Главный инженер проекта — В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет — М.Д.Евдокимова

Составил — А.Н.Куксенкова

Проверил — Д.С.Нагорнюк

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей (зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов на тепловой пункт (без подвала при температуре наружной -30^0)

Основание: чертежи № 2.I.0В.С0

Составлена в ценах I984 г.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) – 2,02 руб.
2. I $м^2$ общей площади здания – 0,5 руб.
3. I $м^3$ объема здания – 0,I5 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		НУЧП
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Теплоноситель вода $95^0 - 70^0$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ø I5 мм	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	I6-37	То же, ø 25 мм	"	I5	I,03	0,2I	0,0I	I5	3	-	3
3	I6-38	То же, ø 32 мм	"	I	I,I4	0,2I	0,0I	I	-	-	-
4	I6-39	То же, ø 40 мм	"	I	I,29	0,2I	0,0I	I	-	-	-
5	I6-66 Ценник ч.I п.I39 п.I38	Трубопровод из стальных эл.сварных труб ø 57х3 мм I,78-0,82+0,72	"	3	I,68	0,4I	0,05	5	I	-	I
6	I6-68 Ценник ч.I п.I54 п.I53	То же, ø 89х3 мм 2,62-I,27+I,I4	"	2	2,49	0,53	0,07	I2	I	-	I
7	I6-69	То же, ø I08х4 мм	"	7	3,I2	0,53	0,07	22	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I8-I79	Коллектор ø 89х3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	-	II
9	I8-226	Манометр	"	4	3,9I	0,I4	0,0I	I6	I	-	I
I0	I8-228	Термометр	"	4	2,4	0,2	-	I0	I	-	I
II	I8-I86	Грязевик ø 80 мм	"	2	40,5	3,I8	0,5I	8I	6	I	7
I2	Ценник ч.III п.I522	Водомер ВТГ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
I3	I8-2II Ценник ч.III п.I600	Ручной насос БКФ ø 25 мм 4,6+22,IxI,25	"	I	32,23	3,42	0,I5	32	3	-	3
I4	I6-II7	Задвижка чугунная 30ч6бр ø 50 мм	"	6	I7,4	0,97	0,I3	I04	6	I	7
I5	I6-II9	То же, ø I00 мм	"	2	29	I,7I	0,29	58	3	I	4
I6	Ценник ч.III п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр ø 25 мм	"	I	I,II	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I7	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п.I-0236	Вентиль фланцевый I5ч9п2 ø 32 мм I,6+2,8xI,098	шт	I	4,67	0,97	0,I3	5	I	-	I
I8	Ценник ч.Ш п.I79I	Фланцы ø 32 мм	"	2	0,86	-	-	2	-	-	-
I9	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п.I-0237	Вентиль фланцевый I5ч9п2 ø 40 мм I,6+4xI,098=	"	I	5,99	0,97	0,I3	6	I	-	I
20	Ценник ч.Ш п.I792	Фланцы ø 40 мм	"	2	0,95	-	-	2	-	-	-
21	Ценник ч.Ш п.I022	Кран муфтовый II4б6к ø 15 мм	"	2	I,0	-	-	2	-	-	-
22	" п.I024	То же, ø 25 мм	"	I2	I,67	-	-	20	-	-	-
23	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	I00 кг	0,25	35,9	6,I	0,46	9	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
24	II-39I-4	Регулятор давления УРРД-25 "После себя" 3,52+3,37x0,87	шт	I	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3
25	Пр-нт I7-04-80 п.5-0474	Стоимость регулятора давления 90xI,I	"	I	99	-	-	99	-	-	-
26	I6-2I9	Гидравлическое испытание системы ø до 50 мм	I00м	0,22	3,94	3,73	-	I	I	-	I
27	I6-220	То же, ø до I00 мм	"	0,09	4,22	3,73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6II	48	3	5I
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	6I2	49	3	52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		2. Строительные работы									
28	I5-6I4	Масляная окраска труб и коллектора	I00 м2	0,03	60,5	38,4	-	2	I	-	I
29	I5-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	"	0,04	37,I	35	-	I	I	-	I
30	26-2 Ценник ч.I р.IУ п.I49	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I,2+30,Ix0,8I	м2	0,25	55,58	I0,8	0,48	I4	3	-	3
3I	26-57	Асбозуритовая штукатурка	I00 м2	0,I	82,8	53,2	I,46	8	5	-	5
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	25	I0	-	I0
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	6I2	49	3	52
		2 раздел	"	-	-	-	-	25	I0	-	I0
		Итого	"	-	-	-	-	637	59	3	62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% без поз.24, 25, 28-3I	руб.	-	-	-	-	67	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.28-3I	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	708	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.25	"	-	-	-	-	49	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	757	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	99	-	-	-
		монтаж 6xI,08	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	652	-	-	-
		трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	98,67	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составил А.М.Березкина

Проверил Д.С.Нагорнюк

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "К"
(локальный сметный расчет)

к типовому проекту клуба (в конструкциях I.020-I) на 375 посетителей (зал на 300 мест) для I В подрайона, II и III климатических районов на тепловой пункт (без подвала при температуре наружной -30^0)

Основание: чертежи № 2.I.0В.С0

Составлена в ценах I984 года

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

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) - 2,5I руб.
2. I $м^2$ общей площади здания - 0,62 руб.
3. I $м^3$ объема здания - 0,I8 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость един.,руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Теплоноситель вода I50° - 70°									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ø I5 мм	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	I6-37	То же, ø 25 мм	"	20	I,03	0,2I	0,0I	2I	4	-	4
3	I6-38	То же, ø 32 мм	"	I	I,I4	0,2I	0,0I	I	-	-	-
4	I6-39	То же, ø 40 мм	"	I	I,29	0,2I	0,0I	I	-	-	-
5	I6-66 Ценник ч.I п.I39 п.I33	Трубопровод из стальных электросварных труб ø 45х2,5 см	"	8	I,38	0,4I	0,05	II	3	-	3
6	I6-66 Ценник ч.I п.I39 п.I38	То же, ø 57х3 мм I,78-0,82+0,72	"	8	I,68	0,4I	0,05	I3	3	-	3
7	I6-67 Ценник ч.I п.I44 п.I42	То же, ø 76х3 мм 2,2I-I,09+0,97=	"	I2	2,09	0,47	0,05	25	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I8-I79	Коллектор ø 89х3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	-	II
9	I8-226	Манометр	"	6	3,9I	0,I4	0,0I	23	I	-	I
I0	I8-228	Термометр	"	7	2,4I	0,2	-	I7	I	-	I
II	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	I00кг	0,25	35,9	6,I	0,46	9	2	-	2
I2	Ценник ч.Ш п.2490	Элеватор 40с10бк № 2	шт	I	2I,8	-	-	22	-	-	-
I3	I8-I86	Грязевик ø 70 мм	"	2	40,5	3,I8	0,5I	8I	6	I	7
I4	Ценник ч.Ш п.I522	Водомер ВТГ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
I5	I8-2II Ценник ч.Ш п.I600	Ручной насос БКФ ø 25 мм 4,6+22,IxI,25=	"	I	32,23	3,42	0,I5	32	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	I6-II7	Задвижка чугунная 30ч6бр ø 50 мм	шт	4	I7,4	0,97	0,I3	70	4	I	5
I7	Ценник ч.Ш п.I022	Кран муфтовый II4ч6бк ø I5 мм	"	2	I,0	-	-	2	-	-	-
I8	" п.I024	То же, ø 25 мм	"	I3	I,67	-	-	22	-	-	-
I9	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п.I-0236	Вентиль фланцевый I5ч9п2 ø 32 мм I,6+2,8xI,098=	"	I	4,67	0,97	0,I3	5	I	-	I
20	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п.I-0237	То же, ø 40 мм I,6+4 x I,098=	"	I	5,99	0,97	0,I3	6	I	-	I
2I	Ценник ч.Ш п.I79I	Фланцы ø 32 мм	"	2	0,86	-	-	2	-	-	-
22	Ценник ч.Ш п.I792	Фланцы ø 40 мм	"	2	0,95	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	Ценник ч.III п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый 16кчIIр ø 25 мм	шт	I	I,II	-	-	I	-	-	-
24	I6-I64	Клапан предохранительный малоподъемный фланцевый однорычажный I7ч3брI ø 40 мм	"	I	II,5	I,2I	0,I	I2	I	-	I
25	I6-I35 Ценник ч.III п.2050	Вентиль фланцевый I5с22иж ø 50 мм I,6+I8,7=	"	4	20,3	0,97	0,I3	8I	4	I	5
26	I6-I36 Ценник ч.III п.2052	То же, ø 80 мм 2,98+33,2=	"	2	36,I8	I,7I	0,29	72	3	I	4
27	Ценник ч.III п.I8I0	Фланцы ø 50 мм	"	8	I,2I	-	-	I0	-	-	-
28	Ценник ч.III п.I8I2	Фланцы ø 80 мм	"	4	I,7	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	II-39I-5	Регулятор давления УРРД ø 25 мм "После себя" 3,52+3,37x0,87	шт	I	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3
30	Пр-нт I7-04-80 п.5-0474	Стоимость регулятора давления 90xI,I	"	I	99	-	-	99	-	-	-
3I	I6-2I9	Гидравлическое испытание системы ø до 50 мм	I00м	0,4	3,94	3,73	-	2	I	-	I
32	I6-220	То же, ø до I00 мм	"	0,I2	4,22	3,73	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	757	58	5	63
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	758	59	5	64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	I5-6I4	Масляная окраска труб и коллектора	I00м2	0,04	60,5	38,4	-	2	2	-	2
34	I5-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	"	0,07	37,I	35	-	3	2	-	2
35	26-2 Ценник ч.I р.Iу п.I49	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I,2+30,Ix0,8I	"	0,29	55,58	I0,8	0,48	I6	3	-	3
36	26-57	Асбозуритовая штукатурка	"	0,I	82,8	53,2	I,46	8	5	-	5
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	29	I2	-	I2
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	758	59	5	64
		2 раздел	"	-	-	-	-	29	I2	-	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	787	7I	5	76

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I3,3% без поз.29,30, 33-36	руб.	-	-	-	-	87	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.33-36	"	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	879	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.30	"	-	-	-	-	62	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	941	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	99	-	-	-
		монтаж 6xI,08	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		Строительные работы	"	-	-	-	-	836	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	II8,72	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составил А.Н.Березкина

Проверил Д.С.Нагорнюк

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "д"
(локальный сметный расчет)

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

Основание: чертежи 2.I ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) - I,92 руб.
2. I м^2 общей площади здания - 0,48 руб.
3. I м^3 объема здания - 0,I4 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе			в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Теплоноситель вода 95° - 70°									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ф I5 мм	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	I6-37	То же, ф 25 мм	"	I5	I,03	0,2I	0,0I	I5	3	-	3
3	I6-38	То же, ф 32 мм	"	2	I,I4	0,2I	0,0I	2	-	-	-
4	I6-66 Ценник ч.I п.I39 п.I38	Трубопровод из стальных эл.сварных труб ф 57х3 мм I,78-0,82+0,72	"	3	I,68	0,4I	0,05	5	I	-	I
5	I6-67 Ценник ч.I п.I44 п.I42	То же, ф 76х3 мм 2,2I2I,09+0,97=	"	2	2,09	0,47	0,05	4	I	-	I
6	I6-68 Ценник ч.I п.I54 п.I53	То же, ф 89х3 мм	"	7	2,49	0,53	0,07	I7	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	I8-I79	Коллектор ø 89х3 мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	-	II
8	I8-226	Манометр	"	4	3,9I	0,I4	0,0I	I6	I	-	I
9	I8-228	Термометр	"	4	2,4	0,2	-	I0	I	-	I
I0	I8-I86	Грязевик ø 89 мм	"	2	40,5	3,I8	0,5I	8I	6	I	7
II	Ценник ч.III п.I522	Водомер ВТГ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
I2	I8-2II Ценник ч.III п.I600	Ручной насос БКФ ø 25 мм 4,6+22,IxI,25	"	I	32,23	3,42	0,I5	32	3	-	3
I3	I6-II7	Задвижка чугунная 30ч6бр ø 50 мм	"	6	I7,4	0,97	0,I3	I04	6	I	7
I4	I6-II8	То же, ø 80 мм	"	2	24,8	I,7I	0,29	50	3	I	4
I5	Ценник ч.III п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр ø 25 мм	"	I	I,II	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I6	Ценник ч.III п.I022	Кран муфтовый 11ч6бк ø I5 мм	шт	2	I,0	-	-	2	-	-	-
I7	" п.I024	То же, ø 25 мм	"	I2	I,67	-	-	20	-	-	-
I8	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п.I-0236	Вентиль фланцевый I5ч9п2 ø 32 мм I,6+2,8xI,098=	"	2	4,67	0,97	0,I3	9	2	-	2
I9	Ценник ч.III п.I79I	Фланцы ø 32 мм	"	4	0,86	-	-	3	-	-	-
20	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	I00 кг	0,25	35,9	6,I	0,46	9	2	-	2
2I	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
22	Пр-нт I7-04-80 п.5-0474	Стоимость регулятора давления 90xI,I	шт	I	99	-	-	99	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
23	I6-2I9	Гидравлическое испытание системы ø до 50 мм	I00м	0,22	3,94	3,73	-	I	I	-	I
24	I6-220	То же, ø до I00 мм	"	0,09	4,22	3,73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	587	48	3	5I
		Пуск и регулировка 2%	"	- -	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	588	49	3	52
		2. Строительные работы									
25	I5-6I4	Масляная окраска труб и коллектора	I00 м2	0,03	60,5	38,4	-	2	I	-	I
26	I5-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	"	0,04	37,I	35	-	I	I	-	I
27	26-2 Ценник ч.I р.IУ п.I49	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке	м3	0,3	55,58	I0,3	0,48	I7	3	-	3
		3I,2+30,Ix0,8I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
28	26-57	Асбозуритовая штукатурка	I00 м2	0,II	82,8	53,2	I,46	9	6	-	6
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	I9	II	-	II
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	588	49	3	52
		2 раздел	"	-	-	-	-	I9	II	-	II
		Итого	"	-	-	-	-	607	60	3	63
		Накладные расходы I3,3% без поз.2I, 22, 25-28	"	-	-	-	-	64	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.25-28	"	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	674	-	-	-
		Плановые накопления 8% без поз.22	"	-	-	-	-	46	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	720	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		В том числе:									
		оборудование	руб.	-	-	-	-	99	-	-	-
		монтаж 6xI,08	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		строительные работы	"	-	-	-	-	6I5	-	-	-
		трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	I00,26	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составил А.М.Березкина

Проверил Д.С.Нагорнюк

№ I28

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА вариант "М"

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

Основание: чертежи № 2.I.ОВ.СО

Составлена в ценах I984 г.

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

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, производительность т.п.) - I,74 руб.
2. I м^2 общей площади здания - 0,43 руб.
3. I м^3 объема здания - 0,I3 руб.

№№	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Ед.	Кол-во	Стоимость един., руб.			Общая стоимость, руб.			НУЧП
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
						основной з/пл.	эксплуатация машин		основной з/пл.	эксплуатация машин	
							в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Теплоноситель вода $95^0 - 70^0$									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I. Сантехнические работы									
I	I6-35	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб ∅ I5 мм	м	2	0,86	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	I6-37	То же, ∅ 25 мм	"	I5	I,03	0,2I	0,0I	I5	3	-	3
3	I6-38	То же, ∅ 32 мм	"	2	I,I4	0,2I	0,0I	2	-	-	-
4	I6-66 Ценник ч.I п.I39 п.I38	Трубопровод из стальных эл.сварных труб ∅ 57х3 мм I,78-0,82+0,72	"	5	I,68	0,4I	0,05	8	2	-	2
5	I6-68 Ценник ч.I п.I54 п.I53	То же, ∅ 89х3 мм 2,62-I,27+I,I4	"	2	2,49	0,53	0,07	5	I	-	I
6	I6-69	То же, ∅ I08х4 мм	"	7	3,I2	0,53	0,07	22	4	-	4
7	I8-I79	Коллектор ∅ 89х3мм	шт	2	28,4	5,55	0,22	57	II	-	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	I8-226	Манометр	шт	4	3,9I	0,I4	0,0I	I6	I	-	I
9	I8-228	Термометр	"	4	2,4	0,2	-	I0	I	-	I
I0	I8-I87	Грязевик ⌀ I00 мм	"	2	42,I	3,I8	0,5I	84	6	I	7
II	Ценник ч.III п.I522	Водомер ВТТ-50	"	I	42,4	-	-	42	-	-	-
I2	I8-2II Ценник ч.III п.I600	Ручной насос БКФ ⌀ 25 мм 4,6+22,IxI,25	"	I	32,23	3,42	0,I5	32	3	-	3
I3	I6-II7	Задвижка чугунная 30чббр ⌀ 50 мм	"	6	I7,4	0,97	0,I3	I04	6	I	7
I4	I6-II9	То же, ⌀ I00 мм	"	2	29	I,7I	0,29	58	3	I	4
I5	Ценник ч.III п.850	Клапан обратный подъемный муфтовый I6кчIIр ⌀ 25 мм	"	I	I,II	-	-	I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I6-I35 Пр-нт 23-07-80 п.I-0236	Вентиль фланцевый I5ч9п2 ø 32 мм I,6+2,8xI,098	шт	2	4,67	0,97	0,I3	9	2	-	2
I7	Ценник ч.Ш п.I79I	Фланцы ø 32 мм	"	4	0,86	-	-	3	-	-	-
I8	Ценник ч.Ш п.I022	Кран муфтовый II4б6к ø I5 мм	"	2	I,0	-	-	2	-	-	-
I9	" п.I024	То же, ø 25 мм	"	I2	I,67	-	-	20	-	-	-
20	20-696	Металлоконструкции из профилированной стали	I00 кг	0,25	35,9	6,I	0,46	9	2	-	2
2I	II-39I-4	Регулятор давления УРРД-25 "После себя" 3,52+3,37x0,87	"	I	6,45	3,37	0,08	6	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
22	Пр-нт I7-04-80 п.5-0474	Стоимость регулятора давления 90хI,I=	шт	I	99	-	-	99	-	-	-
23	I6-2I9	Гидравлической испытание системы ∅ до 50 мм	I00 м	0,22	3,94	3,73	-	I	I	-	I
24	I6-220	То же, ∅ до I00 мм	"	0,09	4,22	3,73	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	524	49	3	52
		Пуск и регулировка 2%	"	-	-	-	-	I	I	-	I
		Итого по I разделу	"	-	-	-	-	525	50	3	53
		2. Строительные работы									
25	I5-6I4	Масляная окраска труб и коллектора	I00м2	0,03	60,5	38,4	-	2	I	-	I
26	I5-647	Антикоррозийная окраска трубопроводов	"	0,04	37,I	35	-	I	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
27	26-2 Ценник ч.I р.IУ п.I45	Изоляция скорлупами минераловатными на фенольной связке 3I,2+30,Ix0,8I	м3	0,25	55,58	I0,8	0,48	I4	3	-	3
28	26-57	Асбозуритовая штукатурка	I00м2	0,I	82,8	53,2	I,46	8	5	-	5
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	25	I0	-	I0
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ									
		I раздел	руб.	-	-	-	-	525	50	3	53
		2 раздел	"	-	-	-	-	25	I0	-	I0
		Итого	руб.	-	-	-	-	550	60	3	63
		Накладные расходы I3,3% без поз.2I, 22, 25-28	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
		Накладные расходы I6,5% по поз.25-28	"	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	6I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Плановые накопления 8% без поз.22	руб.	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	65I	-	-	-
		В том числе:									
		оборудование	"	-	-	-	-	99	-	-	-
		монтаж 6xI,08	"	-	-	-	-	6	-	-	-
		Строительные работы	"	-	-	-	-	546	-	-	-
		Трудозатраты	чел/час	-	-	-	-	99,99	-	-	-

Главный инженер проекта В.Г.Разинков

Начальник отдела экономики строительства и смет М.Д.Евдокимова

Составил А.М.Березкина

Проверил Д.С.Нагорнюк

gost.e-ecolog.ru