

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-71

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом  
36 х 18 м

Альбом УП.84

С М Е Т Ы

*18451-07*

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4  
Заказ № 1606 Инв.№ 18451-07 тираж 100  
Сдано в печать 22.02.1982г цена 4-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-71

Спортивный корпус (стены кирпичные)  
с залом 36х18 м

Альбом УП.84

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 203,12 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 181,59 тыс.руб.
на I м <sup>3</sup> здания	- 22,48 тыс.руб.
на I м <sup>2</sup> полезной площади	- 150,23 тыс.руб.

Технический проект утвержден  
Госгражданстроем  
Приказ 1273 от 21.09.81г.  
Рабочие чертежи введены в  
действие ЦНИИЭП им.В.С.Мезенцева  
Приказ №           от

Разработан  
ЦНИИЭП им.В.С.Мезенцева

18451-07

Главный инженер института  
Главный архитектор проекта  
Начальник отдела смет

М.Глинкин  
Э.Лях  
Л.Мисягина

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ пп	Наименование	№ листов
1	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Технико-экономические показатели	6
3	Объектная смета № I на строительство спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18м	9
4	Локальная смета № I на общестроительные работы	12
5	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение при теплоносителе 150 <sup>0</sup> 70 <sup>0</sup> и температуре - 30 <sup>0</sup> С	67
6	Локальная смета № 3 на теплоснабжение бойлеров	78
7	Локальная смета № 5 на водоснабжение	93
8	Локальная смета № 4 на вентиляцию	82
9	Локальная смета № 6 на канализацию	102
10	Локальная смета № 7 на водостоки	106
11	Локальная смета № 8 на приобретение и монтаж электроосвещения	110
12	Локальная смета № 9 на приобретение и монтаж силового электрооборудования	121
13	Локальная смета № 10 на приобретение и монтаж радио и связи	130
14	Локальная смета № II на автоматизацию сантехустройств	136
15	Локальная смета № 12 на приобретение и монтаж медицинского оборудования	146
16	Локальная смета № 13 на приобретение и монтаж спортивного оборудования	149

I	2	3
17	Локальная смета № I4 на приобретение пожарного инвентаря	153
18	Вспомогательные таблицы № I + 4 объемов работ для вариантов к локальной смете № I	154
19	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 150°-70° и температуре - 20°С) вариант	160
20	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 150°-70° и температуре - 40°С) вариант	171
21	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°-70° и температуре - 20°С) вариант	182
22	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°-70° и температуре - 30°С) вариант	193
23	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°-70° и температуре - 40°С) вариант	204
24	Ведомость потребности в производственных ресурсах	215
25	Ведомость потребности в материалах, полуфабрикатах и изделиях для строительства.	217

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, утвержденной постановлением Госстроя СССР от 18 мая 1982 г. № 141, к рабочим чертежам типового проекта для строительства в зоне с нормальной влажностью и расчетной зимней температурой наружного воздуха - 30°C, в ценах, действующих с 1 января 1984 г.

Сметная стоимость строительных работ определена по единым районным единичным расценкам для I-го территориального района.

Стоимость материалов и изделий, не включенных в единые районные единичные расценки, определена отдельно в конце каждого раздела сметы в базисных ценах и принята для второго пояса Московской области по Ценнику сметных цен на местные материалы и изделия для строительных организаций, подведомственных Мособл-исполкому.

Стоимость монтажных работ определена по ценикам на монтаж оборудования, действующих с 1 января 1984 г. Стоимость оборудования - по прейскурантам оптовых цен, действующих с 1 января 1984 года.

Накладные расходы приняты установленные для смет к типовым проектам в размере 16,5% на строительные работы, 8,6% на металлоконструкции, 13,3% на санитарно-технические работы. Плановые накопления приняты в размере 8%.

Общим положением к смете даются технико-экономические показатели, ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах, а также ведомость потребности в производственных ресурсах.

**Строительные конструкции здания**

1. Фундаменты бетонные - ленточные монолитные.

2. Стены - наружные из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом, промежуточная часть стен из полнотелого кирпича, с последующей штукатуркой стен.

3. Покрытие - сборные железобетонные плиты, монолитные железобетонные плиты (по месту).
4. Кровля - 4-х слойная, мягкая из рубероида с защитным слоем гравия.
5. Перегородки - из обыкновенного глиняного кирпича
6. Полы - деревянные, паркетные из мозаичных плиток, керамических плиток, линолеума, бетонные.
7. Лестницы - сборные ступени по готовому основанию.
8. Витражи - алюминиевые двойные витражи, остекленные витринным неполированным стеклом, толщиной 6,5 мм.
9. Окна - сосновые, со спаренными переплетами, остекленные 3-х мм. стеклом.
10. Двери - сосновые блоки под окраску.
11. Внутренняя отделка - штукатурка, облицовка глазурованной плиткой, водоземельсионная окраска стен, клееные и масляная окраска.
12. Наружная отделка - штукатурка и окраска цоколя.

**Технико-экономические и эксплуатационные  
показатели**

№ п/п	Наименование показателей	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
<b>А. Показатели объемно-планировочные</b>			
1	Строительный объем здания	м <sup>3</sup>	9034
2	Строительный объем на расчетную единицу	м <sup>3</sup>	215
3	Полезная площадь на расчетную единицу	м <sup>2</sup>	32
4	Рабочая площадь на расчетную единицу	м <sup>2</sup>	26
5	<u>Строительный объем</u> <u>рабочая площадь</u> К=	м <sup>3</sup>	8,4
6	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	1428
7	Площадь полезная	"	1352
8	Площадь рабочая	"	1108
9	<u>Рабочая площадь</u> <u>полезная площадь</u> =К	-	0,82
<b>Б. Показатели сметной стоимости строительства</b>			
10	Общая сметная стоимость здания	т.руб.	203,12
11	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	-"-	181,59



- 7 -

1	2	3	4
I2	Сметная стоимость приспособлений оборудования, мебели и инвентаря	тыс.руб.	12,34
I3	Сметная стоимость прочих затрат	"	9,19
I4	Сметная стоимость I м3 здания	руб.	22,48
I5	Сметная стоимость I м2 полезной площади	"	150,23
I6	Сметная стоимость на I м2 площади зала	"	289,29

## В. Показатели затрат труда и расходов материалов

I7	Затраты труда на возведение здания	ч/дн.	2923
I8	Затраты труда на возведение I м3 здания	"	0,32
I9	Расход цемента	т	322
20	Расход стали	т	18
21	Расход монолитного железобетона и бетона	м3	352
22	Расход легкого бетона	"	8,2
23	Расход сборного железобетона и бетона	м3	370
24	в т.ч. пенобетон леоматериалов	"	183
	леоматериалов,	"	57
	приведенных к круглому леоу	"	82
	Кирпича	тыс.шт.	487

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 -----

## Г. Показатели эксплуатационные

26.	Расход воды холодной	м <sup>3</sup> /час	0,50
27.	Расход тепла на отопление	ккал/квт	126,2
28.	Расход тепла на вентиляцию	-"-	119,9
29.	Потребная мощность электроэнергии	квт	54,3

Руководитель мастерской № 7  
 Главный архитектор проекта  
 Начальник отдела смет

*Влад*

*Э.Лях*

Г.Исакович  
 Э.Лях  
 Л.Казеннова

**ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1**  
к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные)  
с залом 36x18м

Сметная стоимость	- 203,12 тыс.руб.
Нормативная условно- чистая продукция	-
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (42 чел. в смену)	- 4836,19 руб.
2. I м2 полезной площади здания	- 150,23 руб.
3. I м3 здания	- 22,48 руб.

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.					Технико-эконом.показат.					
			строитель- ных работ	монтаж- работ	оборуд. приспо- блений мебели и ин- вента- ря	Прочих затрат	Всего	в том числе основ- ная з/пл.	экс- п. машин услов- но- чистая продук- ция	II	I2	I3	I4
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4
I	ЛС №1	Общестроительные ра- боты	154,60	-	-	9,19	163,79	-	-	-	м3 здан.	9034	18,13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	ЛС №2	Отопление и теплоснабжение при теплоносителе 150-70° и температуре -30°С	3,06	-	0,18	-	3,24	-	-	-	мЗ здан.	9034	0,35
3	ЛС №3	Теплоснабжение бойлеров	1,45	-	0,11	-	1,56	-	-	-	мЗ	9034	0,17
4	ЛС №4	Вентиляция	7,64	-	-	-	7,64	-	-	-	"	"	0,84
5	ЛС №5	Водоснабжение	2,37	-	0,22	-	2,59	-	-	-	"	"	0,28
6	ЛС №6	Канализация	2,73	-	-	-	2,73	-	-	-	"	"	0,30
7	ЛС №7	Водостоки	0,50	-	0,22	-	0,72	-	-	-	"	"	0,07
8	ЛС №8	Приобретение и монтаж электроэнергетики	1,08	5,15	0,01	-	6,24	-	-	-	"	"	0,69
9	ЛС №9	Приобретение и монтаж силового электрооборудования	-	1,37	0,87	-	2,24	-	-	-	"	"	0,25
10	ЛС №10	Приобретение и монтаж радио и связи	-	0,44	0,17	-	0,61	-	-	-	"	"	0,07
11	ЛС №11	Автоматизация сантехустройств	-	1,20	0,86	-	1,87	-	-	-	"	"	0,21
12	ЛС №12	Приобретение и монтаж медицинского оборудования	-	-	1,95	-	1,95	-	-	-	"	"	0,22

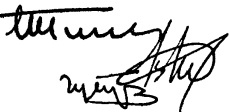
294-2-71

Альбом УП.84

- II -

	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
13 ЛС №13														
Приобретение и монтаж спортивного оборудова- ния			-	-		7,86	-	7,86	-	-	-	м3	9034	0,87
14 ЛС №14														
Приобретение пожарно- го инвентаря			-	-		0,07	-	0,07	-	-	-	"	"	0,02
Итого:			173,43	8,16		12,34	9,19	203,12	-	-	-	"	"	22,48

Главный инженер института  
 Главный архитектор проекта  
 Начальник сметного отдела  
 Составила



М.В.Глинкин  
 В. Буй  
 Л.А.Казеннова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом  
36x18 м

на общестроительные работы

Основание: чертежи № Альбом № I  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 163,79 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.  
Показатели по смете  
Стоимость на:  
расчетную единицу руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади  
здания руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 18,13 руб.

№ пп	№ един. расценок и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе обн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе обн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.- чистой прод.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть здания									
		I. Работы "0" цикла									
		I. Земляные работы									
I	I-230 3.47 I-237 3.47	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдо- зером 80-100 л.с. с пере- мещением до 30 м	1000 м <sup>3</sup>	0,344	102,59	-	-	37			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: 33,8+33,8x1,15+27,7x x1,15x2									
2	I-175 3.67 22-13 тех.ч. п.1 п.9 ЦЗчI стр.5 стр.28	Вывозка растительного обоя грунта I группы автосамосвалами на расто- яние до 1 км с погруз- кой экскаватором "Об- ратной" лопатой		1000 м3	0,364	539,2	-	-	196		
		Цена: 131,0+(131,0x1,2)+ +251 гр. =1200 кг/м3 погр. 437,8x0,18р перев: 437,8x0,29									
3	I-175, 3.67 ЦЗчI стр.5 стр.28	Разработка сухого грун- та 2 группы в котловане и траншеях экскавато- ром "обратная лопата" емк.ковша 0,5 м3 в отвал		"	0,61	438,2	-	-	267		
		Цена: 156x1,2+251									
4	I-175 3.67	То же, с отвозкой авто- самосвалами на расто- яние 1 км		"	0,252	187,2	-	-	47		
		Цена: 156,0x1,2									

294-2-71

Альбом УП.84

- 14 -

18451-сх

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-954 3,67 80-2 т.ч.	Добор грунта вручную после экскаваторной раз- работки	100 м <sup>3</sup>	0,61	89,0	-	-	54	-	-	-
6	I-968 3,69 81-2	Обратная засыпка грун- та II группы вручную (за фундамент, подсыпка под поля)	100 м <sup>3</sup>	1,22	46,0	-	-	56	-	-	-
7	I-257 3I-2 I-268 3I-13	То же, бульдозером с перемещением грунта на расстояние до 30 м Цена: 18,9+10,8х2	1000 м <sup>3</sup>	0,488	40,5	-	-	20	-	-	-
8	I-1185 118-11	Уплотнение грунта трам- бовками	100 м <sup>3</sup>	4,88	11,6	-	-	57	-	-	-
9	I-231 29-2 I-238 29-9	Перемещение грунта II группы бульдозерами 80-100 л.с. на расстоя- ние 30 м для ручной засыпки Цена: 40,8+32,3х2=105,4	1000 м <sup>3</sup>	0,122	105,4	-	-	13	-	-	-
10	I-194 25-1	Работа на отвале при транспортировании грун- та I группы	"	0,364	10,7	-	-	4	-	-	-
11	I-195 25-2	То же, II группы	"	0,252	13,2	-	-	3	-	-	-



294-2-71

Альбом УП.84

- 15 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу I:	руб					754			
		2. Фундаменты									
I	6-I I-I	Устройство подстилающего слоя под фундаментами из бетона М-50	м3	39	1,6	-	-	6	-	-	-
2	6-I I-I	Устройство монолитных ленточных бетонных фундаментов из бетона М-100	м3	172	5,37	-	-	924	-	-	-
		Итого:	руб					950			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
3	Ц. мест. мат. ппI-III	Бетон М-50 фрак. заполнителя 20-40 мм	м3	39,8	25,30	-	-	1007	-	-	-
4	"- I-3	Бетон М-100 фракции заполнителя 40-70 мм	м3	175,5	25,80	-	-	5054			
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					6061			
		Итого по разделу 2:	руб.					7011			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Ш. Стены до отм. $\pm 0.00$									
I	8-32 5-2	Кладка наружных и внутренних стен из обыкновенного кирпича	м3	41	3,36	-	-	138	-	-	-
2	8-18 4-3	Устройство горизонтальной гидроизоляции стен 2 слоями гидроизола	м2	233	1,82	-	-	424	-	-	-
3	8-27 4-7	Устройство вертикальной гидроизоляции стен битумной мастикой в 2 слоя	м2	85	0,90	-	-	77	-	-	-
		Итого:	руб.					639			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
4	Пр-нт 6-13-01 I. 01.052 Ц.мест. мат. М.О. прил. I п.16 стр.369	Кирпич глиняный обыкновенный 250x120x65 мм М-75 Цена: 47,2+3,28x3,75=59,5	т.шт.	15,7	59,50	-	-	934	-	-	-
5	Ц.мест. матер. п/п 2-II	Раствор цементно-известковый М-25	м3	9,5	22,40	-	-	213	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	"- 2-1	То же, цементный М-25	м3	5,8	19,50	-	-	113	-	-	-
		Итого:	руб.					1260			
		Итого по разделу III:	руб.					1899			
		IV. Лестница и площадки входов									
I	8-30 5-1	Кладка уирпичных стенок из обыкновенного глиняного кирпича под ступени	м3	0,26	3,19	-	-	I	-	-	-
2	13-303 21-33а письмо ГС СССР 9-1386 от 19.8.83	Устройство лестницы из ступеней с мозаичным покрытием по готовому основанию 0,76+0,68x0,12+0,02x0,15+ +0,06x0,25=0,86	м	10,5	0,86	-	-	9	-	-	-
		б) Площадки входов м/осями 2-3, В-Г и м/осями 11-12, Е-Д									
3	6-30 3-1	Устройство бетонных площадок из бетона М-100 толщ. 200 мм	м3 бетона	4,6	9,41	-	-	43	-	-	-
4	11-83 13-1	Устройство литого асфальтобетонного покрытия толщ. 25 мм	м3 пок- рытия	22,8	0,26	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.					59			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Стоимость местных материалов</u>											
5	Пр-т 6-13-01 Ц.мест. матер. прил.1 п.16	Кирпич глиняный обыкновенный 250x120x65 мм М-75 Цена: 47,20+3,28x3,75= =59,50	т.шт.	0,26	59,50	-	-	15	-	-	-
6	Ц.мест. матер. п/п2-11	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,1	22,40	-	-	2	-	-	-
7	ЦСЦ п11-172  Прил.2 т.Астр. 418	Ступени лестничные железобетонные с мозаичным слоем Добавляется стоимость мозаичного покрытия ступеней	м.п.  м2	10,5  3,99	3,72  3,09	-  -	-  -	39  12	-  -	-  -	-  -
8	Ц.мест. матер. п.1-13	Бетон М-100	м3	4,7	25,80	-	-	121	-	-	-
9	"-" 5-7	Асфальтобетон литой	тн	1,37	18,00	-	-	25	-	-	-
		Итого:	руб.					214			
		Итого по разделу IV:	руб.					273			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		У. Разные работы									
		а) Подпольные каналы									
I	II-3 I-3	Устройство песчаного основания	м3	7	1,63	-	-	II	-	-	-
2	II-II I-II	То же, бетонной подготовки из бетона М-50	м3	4	2,50	-	-	IO	-	-	-
3	6-226 26-4	Устройство монолитных стенок и днищ приямков № 2,3 толщ. до 200 мм из бетона М-100	м3	0,9	14,40	-	-	I3	-	-	-
4	6-226 26-4	То же, железобетонных стенок и днищ приямка № I толщ. до 200 мм из бетона М-100	м3	0,65	14,40	-	-	9	-	-	-
5	ССРСЦ чПрIУ п. I	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	т	0,003	270,00	-	-	I	-	-	-
6	"-" п43	То же, класса В-I	т	0.079	392,0	-	-	3I	-	-	-
7	34-304 55-I	Покрытие приямков рифленой сталью	м2	3,9	22,10	-	-	86	-	-	-
8	8-38 5-5	Кладка стен канала из обыкновенного глиняного кирпича	м3	22	5,44	-	-	I20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	8-27 4-7	Обмазка стен канала битумом за 2 раза	м2	63	0,90	-	-	57	-	-	-
10	8-22 4-5	Устройство вертикальной гидроизоляции из 2-х слоев рубероида	м2	15	2,07	-	-	31	-	-	-
11	15-254 55-1-11	Штукатурка внутренних поверхностей стен	м2	50	0,49	-	-	25	-	-	-
12	11-55 8-1	Устройство цементной стяжки толщ.20 мм	м2	30	0,17	-	-	5	-	-	-
13	7-21 2-4	Покрытие канала сборными железобетонными плитами площ.до 1 м2	шт	13	3,21	-	-	42	-	-	-
14	7-21 2-4	То же, площадь до 5м2	шт	12	3,21	-	-	39	-	-	-
15	27-42 11-1 27-15 12	б)Отмостка Устройство щебеночного основания толщ.100мм	100 м2	1,45	7,75	-	-	11	-	-	-
16	27-169 42-1	Устройство асфальтового покрытия толщ.30 мм	100 м2	1,45	10,80	-	-	16	-	-	-
		Итого:		руб.				506			

294-2-71

Альбом УП.84

- 21 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Стоимость местных материалов</u>											
17	Ц.мест. мат.	Бетон М-100	м3	1,6	25,80	-	-	41	-	-	-
18	пI-I пI-3	Бетон М-50	м3	4,1	24,80	-	-	102	-	-	-
19	"- 2-2	Раствор цементный М-50	м3	5,9	21,90	-	-	129	-	-	-
20	"- 2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,63	24,40	-	-	15	-	-	-
21	"- 2-I	Раствор цементный	м3	0,89	19,50	-	-	17	-	-	-
22	"- 2-12	Раствор цементно- известковый	м3	0,11	23,30	-	-	3	-	-	-
23	"- 4-20	Песок	м3	0,73	7,79	-	-	6	-	-	-
24	"- 5-7	Асфальтобетон	т	10,3	18,00	-	-	185	-	-	-
25	"- 6-I	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	8,8	68,00	-	-	598	-	-	-
26	Ц.мест. матер. 4-60	Щебень фракции 40-70 мм	м3	18,7	9,40	-	-	176	-	-	-

294-2-7I

Альбом УП.84

- 22 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	"- 4-58	То же, фракции 10-20мм	м3	1,7	12,00	-	-	20	-	-	-
28	"-	Вода	м3	2,9	0,10	-	-	1	-	-	-
29	"- п8-505 стр.25	Сборные ж/б плоские плиты каналов площадью до 3 м2 из бетона М-200(П7д-3, П14д-3) Цена: 60,80-0,82x2=59,16	м3	1,76	59,16	-	-	104	-	-	-
30	"-	То же, из бетона М-200 пл.с.более 3 м2 (П7-3) Цена: 60,80-0,82x2=59,16	м3	1	59,16	-	-	59	-	-	-
31	"- стр.20 п.1	Стоимость арматуры из стали класса А-1	т	0,024	229,00	-	-	6	-	-	-
32	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,15	250,00	-	-	38	-	-	-
33	"- п.6	То же, класса В-I	т	0,009	321,00	-	-	3	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					1503			
		Итого по разделу У:	руб.					2009			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Б. Надземная часть											
I. Стены											
I	8-74 9-2 тех.ч. 3.4	Кладка наружных стен из кирпича глиняного пустотелого с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 510 мм при высоте этажа до 5 м Цена: 3,80-2,83x0, I=3,52	м3	224	3,52	-	-	788	-	-	-
2	8-75 9-2 тех.ч. 3.4 тI.II	То же, при высоте более 5 м	м3	273	3,29	-	-	899	-	-	-
3	8-77 9-3 т.ч. 3.4	Кладка пилястр из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 1030 мм при высоте этажа более 5 м Цена: 3,22-2,47x0, I=2,97	м3	147	2,97	-	-	425	-	-	-
4	8-74 9-2 тех.ч.	Кладка стен из пустотелого кирпича с облицовкой лицевым с 2-х сторон общей толщ. 510 мм при высоте этажа до 5 м	м3	4,5	2,95	-	-	13	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 24 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цена: 3,80-0,17x0,5=2,95											
5	8-32 5-2	Кладка парапета из лицевого кирпича	м3	84	3,36	-	-	282	-	-	-
6	8-36 5-4	Расшивка швов кладки из лицевого кирпича при высоте этажа до 5 м	м3	165	3,02	-	-	498	-	-	-
7	8-57 7-1	Расшивка швов кладки из лицевого кирпича	100 м2	3,36	13,10	-	-	44	-	-	-
8	8-59 7-3	Армирование пилястр	т	0,2	194,0	-	-	39	-	-	-
9	8-189 22-1	Устройство и разборка трубчатых лесов для кладки стен при высоте помеще- ния более 5 м	м2	835	0,42	-	-	351	-	-	-
10	7-445 38-10 1.8	Установка сборных ж/б перемычек весом до 0,3т	шт	187	0,23	-	-	43	-	-	-
11	7-130 9-2 1.8	То же, весом до 1 т	шт	24	1,77	-	-	43	-	-	-
12	7-668 47-11 1.8	Установка опорных поду- шек весом до 0,1 т	шт	24	0,72	-	-	17	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	6-170 15-11	Устройство монолитных ж/бетонных опорных плит из бетона М-200	м3	1,3	23,60	-	-	31	-	-	-
14	ССРС чПр1У п.3	Стоимость товарной ар- туры кл.А-III	т	0,04	270,0	-	-	11	-	-	-
15	"- п.1	То же, класса А-I	т	0,01	270,0	-	-	3	-	-	-
16	"- п.43	То же, класса В-I	т	0,02	392,0	-	-	8	-	-	-
17	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,47	355,0	-	-	167	-	-	-
18	9-46 7-1	Монтаж металлических перемычек	т	1	58,00	-	-	58	-	-	-
19	ССРС чПр1 п1913	Стоимость перемычек из стали (угловой и поло- совой)	т	1	247,0	-	-	247	-	-	-
		Итого:	руб.					3967			
		в т.ч. строительные работы металлоконструкции	руб.					3662 305			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
20	Цен.мест. матер. п9-92 стр.213	Сборные ж/б перемычки из бетона М-200	м3	7,2	64,40	-	-	437	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 26 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
21	"- п9-94	Сборные железобетонные балки из бетона М-200	м3	7	61,80	-	-	433	-	-	-
22	"- 9-92	Сборные железобетонные опорные плиты из бетона М-200	м3	0,43	64,40	-	-	28	-	-	-
23	Ц.мест. м/т. стр.20 п.1	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,44	229,00	-	-	101	-	-	-
24	"- п.1	То же, класса А-II	т	0,60	229,00	-	-	137	-	-	-
25	"- п.3	То же, класса А-III	т	0,25	250,00	-	-	63	-	-	-
26	"- пВ-I	То же, класса В-I	т	0,09	321,00	-	-	29	-	-	-
27	"- п.6I	Кирпич глиняный обыкновенный 250x120x65мм	т.шт.	63,2	68,00	-	-	4298	-	-	-
28	"- 6-8	То же, пустотелый	"	170,6	78,60	-	-	13409	-	-	-
29	"- 6-I4	То же, лицевой	"	111,8	61,20	-	-	6842	-	-	-
30	"- 2-II	Раствор цементно-известковый М-25	м3	208	22,40	-	-	4659	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3I	"- I-I7	Бетон М-200 фракция за- полнителя 20-40 мм	м3	1,32	28,20	-	-	37	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					30500			
		Итого по разделу I:	руб.					34466			
		в т.ч. общестроительные работы металлоконструкции						34161 305			
<u>II. Покрытие</u>											
I	7-424 38-3 I.8	Укладка сборных железобетонных прогонов весом до I т	шт	2	I,44	-	-	3	-	-	-
2	7-425 38-3-I.8	То же, весом до 3 т	шт	I	I,64	-	-	2	-	-	-
3	7-97 7-4	Укладка сборных железобетонных балок покрытия	шт	5	II,0	-	-	55	-	-	-
4	7-460 39-5-I.8	Укладка сборных железобетонных плит покрытия более I6 см, площадью до 5 м <sup>2</sup> (из легкого бетона)	шт	4	2,09	-	-	8	-	-	-
5	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до IO м <sup>2</sup>	шт	37	3,09	-	-	II4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7-463 39-6-1.8	То же, площадь более 10 м <sup>2</sup>	шт м <sup>2</sup>	51 537,6	3,09	-	-	158	-	-	-
7	7-463 39-6-1.8	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	1	3,09	-	-	3	-	-	-
8	7-464 39-6-1.8	То же, площадь более 10 м <sup>2</sup>	шт	35	3,29	-	-	115	-	-	-
9	6-175 16-3	Устройство монолитного железобетонного плоского перекрытия толщ. более 200 мм на высоте до 6м (УМ-1) из бетона М-200	м <sup>3</sup>	0,87	8,72	-	-	8	-	-	-
10	ССРС чПрГУ п.1	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	т	0,02	270,00	-	-	5	-	-	-
11	6-178 16-6	Устройство монолитного железобетонного ребристого перекрытия на высоте более 6 м из бетона М-200(УМ-2)	м <sup>3</sup>	1,25	26,80	-	-	34	-	-	-
12	ССРС чПрГУ п.1	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	т	0,024	270,00	-	-	7	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	6-84 9-8	Установка металлической рамки ИМ-31 при бетони- ровании	т	0,02	355,0	-	-	7	-	-	-
I46-84	9-8	Установка арматурных выпусков для крепления подвесного потолка (ИМ-40, ИМ-41)	т	0,12	355,0	-	-	43	-	-	-
I5	7-285 I7-1	Монтаж металлических деталей весом до 5 кг со сваркой (ММ9, ММ11)	т	0,1	362,0	-	-	36	-	-	-
I6	9-50 7-5	Монтаж металлоконструк- ций подвесного потолка	т	1,22	73,0	-	-	89	-	-	-
I7	ССРСЦ чПр1 п1968	Стоимость металлокон- струкций	т	1,22	342,0	-	-	417	-	-	-
		Итого:	руб.					1104			
		в т.ч. строительные работы	руб.					591			
		металлоконструкции	руб.					513			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
I8	Цен. М0 I1-I58 т.ч. стр. 347,344	Сборные железобетонные многопустотные плиты покрытия приведенной толщиной 10-12 см с нор- мативной нагрузкой 760 кг/м <sup>2</sup> (ПС89-10, ПС89-12)	м <sup>2</sup>	461,9	10,92	-	-	5044	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $7,8I+2,9I+0,2=10,92$									
19	-"	То же, с нормативной нагрузкой 650 кг/м <sup>2</sup> (П89-12, П89-10)	м <sup>2</sup> шт	154,6 15	10,08	-	-	1558	-	-	-
20	-"	То же, пролетом 5,98 м (ПК60.12-4А, IУт, ПК60-15-4А, IУт)	м <sup>2</sup> шт	89,1 11	8,67	-	-	309	-	-	-
		Цена: $7,8I+0,68+0,2=8,67$									
21	-"	То же, пролетом 4,18 м (П42-15)	м <sup>2</sup> шт	81 13	8,29	-	-	672	-	-	-
		Цена: $7,8I+0,08+0,2=8,29$									
22	-"	То же, с нормативной нагрузкой 950 кг/м <sup>2</sup> (ПТ-42-10)	м <sup>2</sup> шт	16,6 4	8,37	-	-	139	-	-	-
		Цена: $7,8I+0,36+0,20=8,37$									
23	-"	То же, пролетом 8,86 м (ПТ89-10)	м <sup>2</sup> шт	35,1 4	11,35	-	-	298	-	-	-
		Цена: $7,8I+3,34+0,20=11,35$									
24	-"	Сборные многопустотные плиты из литого бетона (керамзитобетона) с нор- мативной нагрузкой 600 кг/м <sup>2</sup> приведенной тол- щиной 10-12 см, пролетом 5,98 м (ПК4-60.12, ПК4-60.15)	м <sup>2</sup> шт	53,46 -	8,84	-	-	474	-	-	-



294-2-71

Альбом УП, 84

- 3I -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Ц.мест. матер. II-155 т.ч.стр. 347,344	Сборные железобетонные ребристые плиты покрытия из бетона М-300 проле- том до 6,5 м площадью 18 м2 весом до 5 т (ПГЗА, IУт) Цена: 5,90-0,20x2=5,50	м3	37,5	5,50	-	-	348	-	-	-
28	"-	То же, площадью 9м2 из бетона М-250 (ПАГУ - 2) 1,5x6	м3	0,62	5,50	-	-	3	-	-	-
34	Ценник Моск. обл. 9-287	Сборные ж/б прогоны длиной до 6 м из бе- тона М-300 прямоуголь- ного сечения и с полкой	м3	0,63	70,40	-	-	44	-	-	-
35	"- тех.ч. стр.25	То же, из бетона М-250	м3	0,35	69,58	-	-	24	-	-	-
36	"- Сб.ж/б стр.20	Арматура прогонов из стали класса А-I	т	0,045	229,00	-	-	10	-	-	-
37	"-	То же, класса А-III	т	0,09	250,0	-	-	23	-	-	-
38	"- стр.21	То же, закладные детали	т	0,003	413,0	-	-	1	-	-	-

294-2-7I

Альбом УП.84

- 32 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	-"- отр.20	То же, класса ВI	т	0,004	32I,0	-	-	I	-	-	-
40	-"-	То же, класса ВрI	т	0,005	32I,0	-	-	2	-	-	-
41	ЦСЦ Моск. обл. п.3328 прил.3пI в ц.1969г. Письмо ГС СССР №9-1386 от19.8.83	Сборные железобетонные двускатные прямоугольные балки из бетона М-500 пролетом 18 м Цена: (63,00+I,50xI,02)x xI,25	м3	I7	80,66	-	-	137I	-	-	-
42	Цен.мест. матер. Сб.ж/б констр. отр.20	Арматура стали класса А-III	т	0,806	250,0	-	-	202	-	-	-
43	-"-	То же, класса ВI	т	0,195	32I,0	-	-	63	-	-	-
44	-"- отр.2I	То же, класса ВрI	т	I,12	423,0	-	-	474	-	-	-
45	-"-	То же, закладные детали	т	0,176	4I3,0	-	-	73	-	-	-
46	Цен.мест. матер. п/пI-17	Бетон М-200 с крупностью заполнителя до 40 мм	м3	2,2	28,20	-	-	62	-	-	-
								Итого:	9659		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу II:	руб.					10763			
		в т.ч. строительные работы металлоконструкции	"					10250 513			
		III. Кровля									
		а) Кровля плоская									
I	12-289 9-6	Устройство пароизоляции из I слоя пергамина	100 м2	8,62	49,00	-	-	430	-	-	-
2	12-286 9-3	Устройство теплоизоляции кровли плитами из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м <sup>3</sup> толщ. 100 мм (80 мм, 140 мм)	"	8,62	17,30	-	-	149	-	-	-
3	12-299 10-1	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 30 мм по плитному утеплителю	"	6,82	16,0	-	-	109	-	-	-
4	12-130 2-6	Устройство гидроизоляционного кровельного ковра из 4-х слоев рубероида на мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в мастику	м2	862	3,02	-	-	2603	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 34 -

18457-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Кровля окатная											
5	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из I слоя пергамина	100 м2	6,46	49,90	-	-	322	-	-	-
6	I2-286 9-3	Устройство теплоизоляции кровли плитами из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м <sup>3</sup> толщ. 140 мм (100 мм, 160 мм)	"	6,46	17,30	-	-	112	-	-	-
7	I2-299 10-1	Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора М-50 толщ. 30 мм	"	6,46	16,00	-	-	103	-	-	-
8	I2-130 2-6	Устройство гидроизоляционного кровельного ковра из 4-х слоев рубероида на мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в мастику	м2	646	3,02	-	-	1951	-	-	-
9	I2-280 8-5	Покрытие парапетных стен оцинкованной кровельной сталью	100 м2	1,25	192,0	-	-	240	-	-	-

294-2-7I

Альбом УП.84

- 35 -

18451-с7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I2-38 I-I-I	Укладка 3-х слоев дополнительных слоев рубероида в местах примыкания кровли к парапетным стенам	м2	1,47	252	-	-	320	-	-	-
11	I2-277 8-2	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали без водосточных труб	100м2 фас.	16,0	9,43	-	-	152	-	-	-
		Итого:	руб.					6541			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
12	Цен. мест. матер. р2п22	Раствор цементный М-50	м3	42	21,90	-	-	920	-	-	-
13	"- 3-I47	Плиты из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3 по пустотным плитам	м3	88,8	16,00	-	-	1421	-	-	-
14	"- 3, I47	То же, ребристым плитам	м3	93,2	16,00	-	-	1491	-	-	-
		Итого:									
		Итого по разделу III:	руб.					10374			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>IV. Перегородки</b>											
I	8-45 5-9	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщ. 12см	м2	728	0,75	-	-	546	-	-	-
		Итого:						546			
<u>Стоимость местных материалов</u>											
2	Цен. мест. матер. 6-1	Кирпич глиняный обыкновенный 250x120x65 мм	т.шт.	37,1	68,00	-	-	2523	-	-	-
3	"- п2-12	Раствор цементно-известковый М-50	м3	16,7	23,30	-	-	389	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					2912			
		Итого по разделу IV:	руб.					3458			

## ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № I

на стоимость цементного раствора на белом портяландцементе с мраморной крошкой

№ пп	№ един. расценок	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.		
					Всего	в том числе	Всего	в том числе		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						одн. з/пл.	экспл. машин		одн. з/пл.	экспл. машин
		СНИП 20-29ж 1969 г. письмо Госстроя СССР №9-1389 от 19.08.83г. СНИП-6-34I ХН-4I-6			Ед.изм. 100 м2					
I	ССРСЦ чIPI п688	Цемент 400	тн	4I,8	73,7	-	-	3080,66		
2	ССЦ мест. матер.	Песок	м3	III	7,79	-	-	864,69		
3	ЦИ п287 1969г.	Мраморная крошка II0xI,4xI,25	т	I92,5	II,6	-	-	2233,0		
4	-"	Вода	м3	32	0,10	-	-	3,20		
		Всего:	руб.					6181,55		
		Стоимость I м3	руб.					61,82		

Составила



/

/

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. П о л м											
1	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	м2	1352	0,05	-	-	68	-	-	-
2	II-II I-II	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100	м3	108	2,50	-	-	270	-	-	-
3	II-47 3-5	Пропитка щебня битум- ной мастикой	м2	1352	0,46	-	-	622	-	-	-
4	II-66 10-3	Устройство щебеночного основания, пропитанного битумом толщ. 18см	м2	687	0,79	-	-	543	-	-	-
5	II-6I 9-I	Укладка даг по кирпич- ным столбикам высотой в 2 ряда	м2	687	1,32	-	-	907	-	-	-
6	II-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	м2	29,4	0,17	-	-	5	-	-	-
7	II-57 8-3	Устройство керамзито- бетонной стяжки толщ. 20 мм	м2	358,4	0,22	-	-	79	-	-	-
8	II-57 27-2	Устройство дощатого покрытия пола толщ. 87 мм	м2	687	4,73	-	-	3250	-	-	-
9	II-194 27-6	То же, из наборного дубового паркета	м2	29,4	9,71	-	-	286	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	II-140 2I-2	Устройство покрытия из мозаичных плиток	м2	4I	3,94	-	-	162	-	-	-
11	II-206 28-I	То же, из линолеума на мастике с устройством плитусов	м2	358	4,2I	-	-	1507	-	-	-
12	II-136 20-4	То же, из керамических плиток	м2	77	3,00	-	-	23I	-	-	-
13	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия толщ. 20мм	м2	14I,6	0,27	-	-	38	-	-	-
		Итого:	руб.					7968			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
14	Цен. мест. матер. I-15	Бетон М-100 фракции заполнителей 20-40мм	м3	110,2	26,30	-	-	2898	-	-	-
15	"- I-29	Бетон М-200 фракции заполнителя до 20 мм	м3	2,8	29,30	-	-	82	-	-	-
16	п. I-72	Керамзитобетон М-450 -600 заплн. М-50	м3	7,2	29,70	-	-	214	-	-	-
17	"- 2-II	Раствор цементный М-100	м3	2,5	24,40	-	-	6I	-	-	-
18	"- 3-135	Плитки мозаичные толщ. 30 мм М-200	м2	4I,8	5,84	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	"- 6-1	Кирпич глиняный обыкновенный 250x120x65 мм	т.шт.	4,1	68,00	-	-	279	-	-	-
20	"- 4-31	Щебень М-200 фракц. 20-40 мм	м3	211,4	10,70	-	-	2262	-	-	-
21	"- 7-3	Клинец	м3	34,4	8,77	-	-	302	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					6342			
		Итого по разделу У:	руб.					14310			
		У1. Витражи									
I	9-106 14-6	Монтаж алюминиевых двойных витражей при высоте здания до 15 с заделкой стыков	100м2 проема	1,72	738,0	-	-	1269	-	-	-
2	9-37 5-5	То же, одинарных витражей-тамбуров	"	0,36	281,0	-	-	101	-	-	-
3	Письмо ГС СССР №63-Д от 15.8.83 ЦСРСЦ рДп.3 чП	Стоимость витражей из анодированных алюминиевых сплавов (сК: I, O3 на КМД) Цена: 2700,00+52,85x1,0075= =2773,5	т	2,99	2773,50	-	-	8293	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-нт 01-23 I-096	Компенсация за алюминие- вые конструкции с расхо- дом алюминия 7,67 т/м <sup>2</sup> т Цена: 39,0:0,00767-2700,00		2,99	2384,75	-	-	(7130)	-	-	-
5	Письмо ГС СССР №69-д от 15.8.83 ССРСЦ чПрУИ	То же, алюминиевых риге- лей т Цена: (2700,0+5I,9I)xI,0075= =2772,55		0,35	2772,55	-	-	(970)	-	-	-
6	"-	То же, алюминиевых стоек т		0,18	2772,55	-	-	(499)	-	-	-
7	"-	То же, алюминиевых ано- дированных сливов т		0,027	2772,55	-	-	(75)	-	-	-
8	Пр-нт 01-23 пI-192	То же, алюминиевых ано- дированных нащельников т Цена: 2,3:0,0005-2700,00= =1900		0,27	1900	-	-	(513)	-	-	-
9	26-27 7-4	Заделка мест примыкания вitraжей со стенами минераловатной ватой м3		0,6	6,2I	-	-	4	-	-	-
10	15-74 20I-8	Остекление vitражей вит- ринным неполированным стеклом м2 площ. 330 ост.		4,19	4,19	-	-	1383	-	-	-
II	ССРСЦ чIрI п590	Стоимость витринного неполированного стекла толщ. 6,5 мм м2 остекл. 336,6		3,25	3,25	-	-	1094	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 42 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2		Остекление витражей стеклопакетами	м2	-	-	-	-	-			
I3		Стоимость остеклопакетов	м2	-	-	-	-	-			
I4	Пр-нт	Стоимость замков "ЗВС"	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
I5	ССРСЦ ч1 п365	Стоимость губчатой резины	кг	158,4	1,00	-	-	158	-	-	-
I6	ССРСЦ п79	Стоимость герметика УТ-31	кг	53	1,58	-	-	85	-	-	-
		Итого по разделу IV:	руб.					21579			
		в т.ч. строительные работы	руб.					2729			
		металлоконструкции	руб.					9663			
		компенсация						9187			
		УП. 0 к н а									
I	I0-73 I3-2	Установка оконных бло- ков площадь более 2м2 со спаренными перепле- тами в каменных стенах	м2	39,1	2,18	-	-	85	-	-	-
2	ССРСЦ ч1р1 п428	Стоимость оконных ско- бяных приборов для окон со спаренными перепле- тами	к-т	18	2,15	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ССРС чпр2 п13	Стоимость оконных блоков марки ОС-15-15А	м2	39,1	17,60	-	-	688	-	-	-
4	10-103 19-2	Установка деревянного подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	39,1	0,92	-	-	36	-	-	-
5	ССРС рпчп п360	Стоимость деревянных подоконных досок	м.п.	28,9	2,61	-	-	75	-	-	-
6	15-707 201-2	Остекление оконных опаренных переплетов в общественных зданиях оконным 3-им стеклом на штапиках по замаске	м2	39,1	2,42	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу УП:	руб.					1018			
		УШ. Двери									
1	10-105 20-1	Установка дверных блоков в наружных и внутренних стенах с прирезкой приборов, площадь до 3 м2	м2	10,9	1,45	-	-	16	-	-	-
2	10-106 20-2	То же, площадь более 3 м2	м2	7,02	1,19	-	-	8	-	-	-
3	10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках с прирезкой приборов площ. до 3 м2	м2	67,5	2,00	-	-	195	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССРСЦ чПр2 п218	Стоимость дверей типа ДГ-21-9	м2	41,7	14,20	-	-	542	-	-	-
5	"-" п218	Стоимость дверей типа ДГ-21-8	м2	12,9	14,20	-	-	183	-	-	-
6	"-" п217	Стоимость дверей типа ДГ-21-7	м2	23,8	15,00	-	-	357	-	-	-
7	"-" п223	Стоимость дверей типа ДГ-24-15	м2	7,02	13,80	-	-	97	-	-	-
8	ССРСЦ чІр1 п448	Стоимость дверных при- боров для внутренних однополюсных дверей	к-т	31	2,97	-	-	92	-	-	-
9	"-" п449	То же, двухполюсных дверей	к-т	2	3,23	-	-	7	-	-	-
10	"-" п404	Стоимость дверных при- боров для дверей в с/узлах	к-т	17	0,13	-	-	2	-	-	-
		Итого: по разделу УШ:	руб.					1439			
		ІХ. Внутренние отделочные работы									
I	15-297 59-4	Отделка поверхностей потолков из железобетон- ных плит под окраску	м2	444	0,19	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-297 59-4 т.ч. 3.10	То же, при высоте помеще- ния более 4 м Цена: 0,193-(0,185+0,0015)х х0,1=0,17	м2	137	0,17	-	-	23	-	-	-
3	15-224 53-1	Высококачественная шту- катурка стен раствором с мраморной крошкой	м2	53	0,96	-	-	51	-	-	-
4	15-246 55-5	Улучшенная штукатурка стен	м2	1001	0,58	-	-	581	-	-	-
5	15-255 55-2-11	Простая штукатурка стен	м2	80	0,49	-	-	32	-	-	-
6	15-255 55-2-11 т.ч.3.10	То же, при высоте поме- щения более 4 м Цена: 0,493-(0,37+0,062)х0,1	м2	240	0,45	-	-	108	-	-	-
7	15-250 55-9 т.ч.3.10	Высококачественная шту- катурка стен в помещении высотой более 4 м	м2	660	0,77	-	-	508	-	-	-
8	15-277 56-1	Штукатурка плоских окон- ных и дверных откосов	м2	45	1,15	-	-	52	-	-	-
9	15-92 15-3	Облицовка стен белой глазурованной плиткой	м2	600	5,32	-	-	3192	-	-	-
10	15-502 152-2 т.ч.3.18	Клеевая улучшенная ок- раска потолков	100м2	1,78	13,60	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	15-502 152-2 т.ч.3.18	То же, высотой более 4-х м	100м2	1,37	13,50	-	-	19	-	-	-
I2	15-663 168-6 т.ч.3.18	Водоэмульсионная улучшен- ная окраска потолков Цена: $0,608+(0,155+0,01) \times$ $\times 0,25=0,68$	м2	266	0,65	-	-	173	-	-	-
I3	15-664 168-7 тех.ч. 3.18	Высококачественная водо- эмульсионная окраска стен в помещении высотой более 4 м Цена: $0,987+(0,39+0,01) \times$ $\times 0,25=0,79$	м2	660	0,79	-	-	521	-	-	-
I4	15-660 168-3	Улучшенная водоэмульси- онная окраска по штука- турке	м2	720	0,76	-	-	547	-	-	-
I5	15-501 152-1	Простая клеевая окраска стен	100м2	0,95	8,44	-	-	8	-	-	-
I6	15-501 152-1 т.ч.3.18	То же, в помещениях высотой более 4-х м	100м2	2,6	8,81	-	-	23	-	-	-
I7	15-568 159-8	Улучшенная масляная ок- раска стен белилами с добавлением колера, окрас- ка откосов	м2	327	0,77	-	-	252	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	15-566 159-6	Улучшенная масляная окраска дверных блоков белыми с добавлением колера	м2	226	0,21	-	-	48	-	-	-
19	15-577 159-7-26	То же, оконных блоков белыми	м2	98	0,35	-	-	34	-	-	-
20	15-613 164-7	Масляная окраска металлоконструкция подвешенного потолка	т	1,22	0,39	-	-	1	-	-	-
21	15-563 159-3	Улучшенная масляная окраска деревянных плинтусов полов, дощатых, паркетных из линолеума	м2	108	0,71	-	-	77	-	-	-
<u>Подвесной потолок</u>											
22	34-354 61-15 Прейск. 06-14-01 6-024	Облицовка потолка листами сухой гипсовой штукатурки со стоимостью плит 0,80+2х1,15х1,02	м2	142	3,15	-	-	447	-	-	-
23	26-65 13-1	Оклейка швов марлей	м2	14	1,17	-	-	16	-	-	-
24	15-502 152-2 т.ч.3.18	Улучшенная клеевая окраска потолков Цена: 0,129+(0,068+0,0007)х х0,1	100м2	1,42	0,14	-	-	1	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 48 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	8-194 22-6	Устройство леоов для отделки помещения высо- той до 6 м	100м2	1,37	71,70	-	-	98	-	-	-
26	8-194 8-195 22-6 22-7	То же, высотой до 10м  Цена: 71,7+44,4	100м2	6,2	116,10	-	-	720	-	-	-
		Итого:		руб.				7640			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
27	Цен. мест. п2-30	Раствор цементно- известковый 1:1:6	м3	10,7	23,70	-	-	254	-	-	-
28	"- п2-36	Раствор известковый	м3	36,5	22,80	-	-	832	-	-	-
29	БР#1 6-341 41-6	Раствор с мраморной крошкой 3,96+61,62	м3	0,4	65,78	-	-	26	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:		руб.				1112			
		Итого по разделу IX:		руб.				8752			
		X. Наружные отделочные работы									
I	15-201 51-5	Улучшенная штукатурка цоколя	м2	48	0,41	-	-	20	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	15-535 156-4-23	Окраска цоколя ПВХ краской	100м2	0,48	61,2	-	-	29	-	-	-
		Итого:			руб.			49			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
3	Цен.мест. матер. п2-3	Раствор цементно-из- вестковый 1:1:6	м3	1,5	23,70	-	-	36	-	-	-
		Итого:			руб.			36			
		Итого по разделу X:			руб.			85			
		<b>XI. Разные работы</b>									
		<b>а) Сауна</b>									
1	10-28 4-1	Устройство каркаса из брусков	м3	1,16	110,00	-	-	128	-	-	-
		Стены									
2	26-28 8-1 Ц1ч1 р1п55	Теплоизоляция стен пено- стеклянными плитами 400 кг/м3	м3	3,1	55,44	-	-	172	-	-	-
3	10-32 6-1	Обшивка стен досками хвойных пород толщ.22мм	м2	30	2,14	-	-	64	-	-	-
4	26-70 13-5 Ц.ч1р1 п620	Изоляция алюминиевой фольгой	м2	34	2,34	-	-	80	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	10-32 6-1	Обшивка досками хвойных пород	м2	30	2,14	-	-	64	-	-	-
6	10-32 6-1	То же, досками лиственных пород	м2	30	2,14	-	-	64	-	-	-
Потолок											
7	34-331 60-4	Теплоизоляция потолка пеностеклянными плитами =400 кг/м3	м3	1,86	0,45	-	-	1	-	-	-
8	10-32 6-1	Обшивка досками хвойных пород толщ.22 мм	м2	9,3	2,14	-	-	20	-	-	-
9	26-69 13-5 Ц.ч.ИрИ п620	Изоляция потолка алюминиевой фольгой Цена: 0,81+1,82з1,15=2,90	м2	9,3	2,90	-	-	27	-	-	-
10	10-32 6-1	То же, досками лиственных пород толщ.22 мм	м2	9,3	2,14	-	-	20	-	-	-
Пол											
11	26-28 8-1 Ц.мест. матер. 3-147	Теплоизоляция пола пенобетоном =400 кг/м3 Цена: 3,64+16,0х0,93	м3	30,03	14,80	-	-	447	-	-	-
12	11-55 8-1 11-56 8-2	Устройство цементной стяжки толщ.30 мм Цена: 0,172+0,0039х2	м2	9,3	0,17	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	8-59 7-3	Армирование цементной стяжки	т	0,01	194,0	-	-	2	-	-	-
14	26-70 13-7	Изоляция пола алюминиевой фольгой в 3 слоя	м2	9,3	0,74	-	-	7	-	-	-
15	26-28 8-1 Ц.ч.ІрІ п55	Теплоизоляция пеностеклянными плитами -400 кг/м3	м3	0,93	55,44	-	-	52	-	-	-
16	26-70 13-7	Укладка алюминиевой фольги	м2	9,3	0,25	-	-	2	-	-	-
17	11-186 27-2	Устройство покрытия пола из шпунтованных досок лиственных пород дерева толщ.37 мм	м2	9,3	4,44	-	-	41	-	-	-
18	8-151 16-1	Устройство деревянных ступенчатых полов	м2 гор. пр.	3,1	2,73	-	-	85	-	-	-
19	8-151 16-1	Кладка печи из известковых камней неправильной формы с лицевой поверхностью грубого окола	м3	2,1	2,69	-	-	6	-	-	-
20	11-11 1-11	Ванна сауны Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	0,9	2,50	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	6-225 26-3	Устройство монолитной ж/б чаши ванны из бетона М-200 толщ.до 150мм	м3	3,3	14,40	-	-	48	-	-	-
22	Ц,чп р1У п1	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	т	0,01	270,00	-	-	3	-	-	-
23	-"- п3	То же, класса А-III	т	0,075	278,00	-	-	21	-	-	-
24	-"- п43	То же, класса В-I	т	0,17	392,00	-	-	67	-	-	-
25	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,032	355,00	-	-	11	-	-	-
26	6-225 26-3	Устройство монолитной ж/б прижимной плиты из бетона М-200 толщ.40 мм	м3	1,1	26,90	-	-	30	-	-	-
27	Ц, р1У чп п43	Стоимость товарной арматуры из стали класса В-I	т	0,17	392,0	-	-	67	-	-	-
28	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,027	355,0	-	-	10	-	-	-
29	11-55 8-1 11-56 8-2	Выравнивающий цементный раствор толщ.10 мм по дницу	м2	6,1	0,16	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	II-47 3-5	Обмазочная гидроизоляция битумом	м2	6,1	0,46	-	-	3	-	-	-
31	II-57 8-3 II-58 8-4	Бетонная стяжка толщ. 30 мм из бетона М-200 Цена: 0,22+0,051x2=0,23	м2	6,1	0,23	-	-	1	-	-	-
32	8-59 7-3	Армирование бетонной стяжки	т	0,012	194,0	-	-	2	-	-	-
33	8-27 II-7	Обмазка стенок мастикой	м2	22	0,90	-	-	20	-	-	-
34	15-82 14-1	Облицовка дна ванны керамической плиткой	м2	6,1	4,22	-	-	26	-	-	-
35	15-260 55-1-II	Штукатурка стенок ванны	м2	24	0,49	-	-	12	-	-	-
36	15-82 14-1	Облицовка стен ванны керамической плиткой	м2	24	4,22	-	-	101	-	-	-
37	9-46 7-1	Монтаж металлических лестниц	т	0,05	58,00	-	-	3	-	-	-
38	ССРСЦ ЦИП п1975 ПисьмоГС СССР#63-Д от15.8.83	Стоимость металлической лестницы из нержавеющей стали /800,0+(358,0:1,0075-337,0)/x1,0075	т	0,05	824,00	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Деревянные вентиляторы											
39	10-28 4-1 Щч1 п28, 105 90, 48	Устройство рамок решеток из досок лиственных пород дерева т.30 мм Цена: 110-(84,0-79,4)х0,93-- -(72,7-60,50)х0,12	м3	0,09	104,55	-	-	9	-	-	-
40	ЕРМ1	Обшивка рамок рейкой	п.м.	178,5	0,09	-	-	16	-	-	-
41	Ц.чП п331	Стоимость реек сеч. 15х60 мм из лиственных пород дерева	п.м.	178,5	0,28	-	-	50	-	-	-
42	8-36 5-4	в) Камера глушителей Кладка стен камеры из обыкновенного глиняного кирпича	м3	14,3	3,02	-	-	43	-	-	-
43	15-260 55-1-11	Штукатурка стен камеры глушителей внутри	м2	57,8	0,49	-	-	28	-	-	-
44	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,44	355,0	-	-	156	-	-	-
45	7-445 38-10- -1,8	Укладка сборных ж/бет. перемычек весом до 0,3т	м3 шт	0,88 32	- 0,23	-	-	7	-	-	-
г) венткамера											
46	8-36 5-4	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	м3	10,3	3,02	-	-	31	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	6-86 9-8	Установка закладных деталей обрамления	т	0,24	355,0	-	-	85	-	-	-
48	7-445 38-10- -1,8	Укладка оборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	м3 шт	I 2I	0,23	-	-	5	-	-	-
49	7-130 9-2-1,8	То же, весом до I т	шт	4	1,77	-	-	7	-	-	-
50	6-173 16-1	Устройство монолитных участков покрытия из бетона М-100	м3	0,3I	13,00	-	-	4	-	-	-
51	15-260 55-1-11	Штукатурка внутренних стен камеры	м2	46	0,49	-	-	23	-	-	-
52	11-11 1-11	д) Электрощитовая Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	м3	1,3	2,50	-	-	3	-	-	-
53	8-38 5-5	Кладка стен канала из обыкновенного глиняного кирпича	м3	3,3	5,44	-	-	18	-	-	-
54	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,019	355,00	-	-	7	-	-	-
55	34-304 55-1	Покрытие канала рифленой сталью	м2	4,1	22,10	-	-	91	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		е) Вентшахта № I									
56	8-36 5-4	Кладка стен вентшахты из обыкновенного глиняного кирпича	м <sup>3</sup>	0,8	3,02	-	-	3	-	-	-
57	6-84 9-8	Установка металлических рамок	т	0,047	355,0	-	-	17	-	-	-
58	7-455 38-10-I,8	Укладка сборных ж/бет. перемычек весом до 0,3	шт м <sup>3</sup>	4 0,34	0,23	-	-	1	-	-	-
59	15-614 164-8	Масляная окраска металлических рамок	м <sup>2</sup> т	1,1 0,047	0,56	-	-	1	-	-	-
60	26-28 8-I	Утепление стен вентшахты плитами из ячеистого бетона =400 кг/м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	0,32	3,64	-	-	1	-	-	-
61	8-22 4-5	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида на мастике	м <sup>2</sup>	3,2	2,07	-	-	7	-	-	-
62	15-260 55-I-II	Цементная штукатурка стен	м <sup>2</sup>	3	0,49	-	-	1	-	-	-
63	15-298 60-I	То же, по сетке	м <sup>2</sup>	3,2	3,15	-	-	10	-	-	-
64	12-280 8-5	Устройство фартука из оцинкованной стали	м <sup>2</sup>	3	1,92	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	12-28 8-5	То же, покрытия шахты	м2	2,6	1,92	-	-	5	-	-	-
		ж) Вентшахта									
66	8-36 5-4	Кладка стен шахты из обыкновенного глиняного кирпича	м3	1,4	3,02	-	-	5	-	-	-
67	26-28 8-1	Теплоизоляция стен пено- бетонными плитами =400 кг/м3	м3	0,4	3,64	-	-	2	-	-	-
68	15-298 60-1	Штукатурка стен шахты по сетке	м2	7,5	3,15	-	-	24	-	-	-
69	6-84 9-8	Установка металлических рамок	т	0,17	355,0	-	-	60	-	-	-
70	12-280 8-5	Устройство фартука из оцинкованной стали	м2	7,2	1,92	-	-	14	-	-	-
71	8-22 4-5	Гидроизоляция стен из 2-х слоев рубероида	м2	7,5	2,07	-	-	16	-	-	-
72	7-445 38-10-1,8	Укладка сборных ж/бет. перемычек весом до 0,3т	шт м3	8 0,56	0,23	-	-	2	-	-	-
		з) Крепление спортивного оборудования									
73	9-33 4-10	Установка металлической рамы	т	1	43,00	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ССРСЦ ЧП I787	Стоимость металлической рамы	т	I	275,00	-	-	875	-	-	-
75	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлической рамы за 2 раза	м <sup>3</sup> т	2 <sup>3</sup> I	0,56	-	-	I3	-	-	-
76	26,46 IO-I 26-50 IO-5 На з/пл. к-т ГС СССР №63-д от I5.8.83	Натягивание капроновой сетки  Цена: 0, I73+0,06+5,65x0,2x xI, IxI,25	м2	684	I,78	-	-	I2I7	-	-	-
77	9-46 7-I	и) Пожарная лестница Монтаж металлической лестницы	т	0, I	58,00	-	-	6	-	-	-
78	ССРСЦ ЧП пI975	Стоимость металлической лестницы	т	0, I	358,0	-	-	36	-	-	-
79	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска пожарной лестницы за 2 раза	м2 т	2,3 0, I	0,56	-	-	I	-	-	-
80	I2-299 IO-I I2-300 IO-2	к) Покрытие козырьков Устройство цементной стяжки толщ. I3 мм по плите перекрытия Цена: 0, I48-0,0008x2=0, I4	м2	II,5	0, I4	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	12-289 9-6 12-291 9-7	Покрытие козырьков дву- мя слоями рубероида Цена: $0,499+0,403=0,904$	м2	11,5	0,90	-	-	10	-	-	-
82	6-84 9-8	л) Вешалка гардероба Установка металлических подвесок крепления вешал- лок к потолку	т	0,1	355,0	-	-	36	-	-	-
83	10-32 6-1 ССРС ЧП тех. ч. п. 18	Установка по металли- ческим подвескам досок, офанерованных дубовым шпоном Цена: $2,14+4,59=6,73$	м2	8,4	6,73	-	-	56	-	-	-
84	10-49 8-6	м) Гардеробная стойка Установка секции барье- ров гардероба	п. м.	5	3,60	-	-	18	-	-	-
85	ЦП п378 в. 1968г. Письмо ГС СССР №63-Д	Стоимость столярных щи- тов вертикальных Ц. о. $5,01 \times 1,25$	м2	1	6,26	-	-	6	-	-	-
86	-"- ССРС ЧП тех. ч. табл. 18	То же, офанерованных дубовым шпоном с одной	м2	4,5	10,39	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	-"- п377	Стоимость горизонтальных щитов	м2	2,4	6,44	-	-	16	-	-	-
88	ССРСЦ чПтех.ч. табл.18	Облицовка поверхности щитов пластиком	м2	9	9,57	-	-	54	-	-	-
89	15-568 159-8	Улучшенная масляная окрас- ка внутренних поверх- ностей стен	м2	8,7	0,77	-	-	7	-	-	-
90	6-84 9-8	Устройство металлических ножек	т	0,01	355,00	-	-	4	-	-	-
91	6-84 9-8 раб.сила	Установка хромированных крючков	т	0,004	1,30	-	-	1	-	-	-
92	Пр-нт 107 ГС СССР ц63-Д	Стоимость хромирован- ных крючков	шт	220	0,75	-	-	165	-	-	-
93	Щч2 т.12	Окраска металлических подвесок эмалью	т	0,1	15,60	-	-	2	-	-	-
		Разное									
94	ЩчП п318	Установка хореографичес- кого станка из дуба	п.м.	32	1,27	-	-	41	-	-	-
95	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,048	355,0	-	-	17	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 6I -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	15-635 165-4- -29,30	Покрытие поручня лаком	м2	9	0,36	-	-	3	-	-	-
97	6-84 9-8	Установка стоек из уголков под бойлеры	т	0,086	355,0	-	-	31	-	-	-
		Итого:						5157			
		в т.ч. строительные работы:	руб.					4195			
		металлоконструкции	руб.					962			
		Стоимость местных материалов									
98	Ц.мест. матер. п1-13	Бетон М-50	м3	0,92	25,30	-	-	23	-	-	-
99	"- п1-15	Бетон М-100	м3	1,65	26,30	-	-	43	-	-	-
100	"- 1-17	Бетон М-200	м3	4,56	28,20	-	-	129	-	-	-
101	"- п2-3	Раствор цементный М-75	м3	0,15	23,30	-	-	4	-	-	-
102	"- п2-4	Раствор цементный М-100	м3	0,68	24,40	-	-	15	-	-	-
103	"- 2-35	Раствор известковый	м3	0,1	22,30	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	№- 2-27	Раствор цементный	м3	2,35	24,10	-	-	57	-	-	-
105	№- 2-30	Раствор цементно-известковый	м3	0,28	23,70	-	-	7	-	-	-
106	№- 2-24	Раствор цементно-известковый М-25	м3	6,9	32,80	-	-	226	-	-	-
107	№- 6-I	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	11,5	68,00	-	-	782	-	-	-
108	№- 4-I7	Камни известковые	м3	1,91	11,10	-	-	21	-	-	-
109	ЦСЦ п.3 I46	Плиты пенобетонные =400 кг/м3	м3	0,68	22,30	-	-	15	-	-	-
110	ЦСЦ стр.213 п9-92	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200	м3	3,55	64,40	-	-	229	-	-	-
а)	№- т.ч.3-I п. I	Стоимость арматуры класса А-I	тн	0,0027	229,00	-	-	1	-	-	-
б)	№-п.3	№- А-III	т	0,0099	250,00	-	-	3	-	-	-
в)	№-п.6	№- В-I	т	0,011	321,00	-	-	4	-	-	-
III	ССРСЦ чIр4 п. I	Товарная арматура из стали класса А-I	т	0,018	270,00	-	-	5	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II2	" п.3	То же, класса А-III	т	0,04	270,00	-	-	II	-	-	-
II3	" п.43	То же, класса В-I	т	0,07	329,00	-	-	27	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:	руб.					1604			
		Итого по разделу XI:	руб.					6761			
		в т.ч. строительные работы	руб.					5799			
		металлоконструкции	руб.					962			

## объемов и стоимости работ к локальной смете №

№ пп	Наименование кон-руктивных элементов по разделам сметы	Ед. изм.	К-во	Сметная стоимость						Нормативная условно-чистая продукция			Удельн. вес им. констр.
				Прямые затраты	Накл. расх. и 16,5% и 8,6%	Планов. накоп.	Всего по гра-фам	в том числе экс. машин		В накл. расх. % от сум-мы	Вла-нов. накл. % от гра-фы	Все-эл-тов по да-бот в % к общ. стоим. работ по сме-те	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А. Подземная часть здания													
Работы нулевого цикла													
1	Земляные работы	м2	1226	754	124	70	948						0,77
2	Фундаменты	м3	211	7011	1157	653	8821						41,80
3	Стены до отметки +0.00	м3	41	1899	313	177	2389						58,26
	Итого по работам нулевого цикла:	м3	9034	9664	1594	900	12158						1,25
Работы, не входящие в нулевой цикл													
4	Лестницы и площадки входов	м3	4,9	273	45	25	343						70,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	Разные работы	м3 здан.	9034	2009	331	188	2528						0,27
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл:	" "	" "	2282	376	213	2871						1,25
	Итого по подземной части здания:	" "	" "	11946	1970	1113	15029						1,25
	Б. Надземная часть здания												
I	Стены:												
	строительные работы	м3	906	34161	5637	3184	42982						47,44
	металлоконструкции	т	1,0	305	26	27	358						358,00
2	Покрытие:												
	строительные работы	м3	148	10250	1691	955	12896						87,13
	металлоконструкции	т	1,2	513	44	45	602						501,66
3	Кровля	м2	1508	10374	1712	967	13053						8,65
4	Перегородки	м2	728	3458	571	322	4351						5,97
5	П о л и	м2	1334	14310	2361	1334	18005						1349
6	Витражи:												
	строительные работы	м2	122	2729	450	254	3433						28,13
	металлоконструкции	т	3,8	9663	831	155	2099						552,36
7	О к н а	м2 пр.	39,1	1018	168	95	1281						21,20

294-2-71

Альбом УП.84

- 66 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	Двери	м2 пр.	85,4	1439	237	135	1811						21,20
9	Внутренние отделочные работы	м2 отд.	3402	8752	1444	816	11012						3,23
10	Наружные отделочные работы	"	48	85	14	8	107						2,22
II	Разные работы: строительные работы	м3	9034	5799	957	540	7296						0,80
	металлоконструкции	т	1,1	962	83	84	1129						26,36
	Итого по надземной части здания:	м3	9034	113005	16226	10340	139571						15,44
	Итого общестроительные работы:	"	"	124951	18196	11453	154600						17,11
	Кроме того, компенсация разницы в стоимости алюминиевых витражей	"	"				9187						1,01
	Всего по смете:	м3	9034				163787						18,13

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Составила



В. Ебуи

Л. Казеннова

Е. Полякова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18 м на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 150°-70° и температуре -30°С)

Основание: чертежи № ОВ-1 по ОВ-13  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,24 тыс.руб.  
в т.ч. оборудования 0,18 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая продукция - "-"  
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ  
Стоимость на:  
расчетную единицу 5,23 руб.  
1 м2 общей площади здания 2,40 руб.  
1 м3 объема здания 0,36 руб.

№ пп	Испрейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. уол.-чистой прод.
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
<u>I. Отопление</u>											
<u>а) Сантехнические работы</u>											
1	16-35 7-1 ССРС ч.п.13 п.1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. 15 мм	м	102	0,84	0,21	0,01	86	21	1	22
Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 ССРСЦ чIпI4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,9I-0,3I+0,3=0,90	м	II5	0,90	0,2I	0,0I	IO4	24	I	25
3	16-37 7-1 ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: I,03-0,42+0,4=I,0I	"	25	I,0I	0,2I	0,0I	25	5	-	5
4	16-38 7-1 ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: I,14-0,54+0,5I=I,II	"	IO4	I,II	0,2I	0,0I	II5	22	I	23
5	16-39 7-1 ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	м	24	I,24	0,2I	0,0I	30	5	-	5
6	16-40 7-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: I,6I-0,86+0,78=I,53	"	I96	I,53	0,27	0,03	300	53	6	59
7	16-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСЦ чIп97	Стоимость вентилях запор- ных муфтовых I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	4	I,2	-	-	5	-	-	-
9	"-" п98	То же, диам. 20 мм	"	II	I,43	-	-	I6	-	-	-
10	I6-II7 I2-I	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	I7,4	0,97	0,13	70	4	I	5
11	п/к23-07 пI-002I	Кран пробно-спускной марки IOB86к д-I5мм Цена: I,45xI, I=I,60	шт	4	I,60	-	-	6	-	-	-
12	"-" пI-0022	То же, диам. 20 мм Цена: 2,0xI, I=2,20	шт	II	2,20	-	-	24	-	-	-
13	I8-229 I5-5	Краны воздушные диам. I5 мм	шт	I2	0,49	0,08	-	6	I	-	I
14	I8-II6 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт" КИ-20	экм	233,5	5, I2	0,22	0,03	II96	5I	7	58
		Итого:						2006	209	17	226
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						20II			
		Накладные расходы I3,3% НУЧП-63%						267	-	-	-
		Итого:						2278			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						182	-	-	-
		Итого:						2460			
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	15-647 166-3-31	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	16	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-15 4-2 ССРС чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшином минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,072	88,4I	2I,8	0,33	6	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРС чIрIУ п148	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минерало- ватными толщ.40 мм Цена: 16,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРС чIрIУ п193	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0,13+I,87xI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,12	-	55	3	-	3
5	15-614 164-8	Масляная окраска неизоли- рованных трубопроводов за 2 раза	м2	89	0,56	0,38	-	50	34	-	34
		Итого:						144	52	-	52



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%						24	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						168			
		Плановые накопления 8%						13	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						181			
		Всего по I разделу:						264I	26I	17	
		<u>П. Теплоснабжение приточных систем</u>									
		<u>а) Сантехнические работы</u>									
I	16-35 7-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	2	0,84	0,2I	0,0I	2	-	-	-
2	16-37 7-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: 1,03-0,42+0,4=1,01	"	15	1,0I	0,2I	0,0I	15	3	-	3
3	16-38 7-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: 1,14-0,54+0,51=1,11	м	35	1,1I	0,2I	0,0I	39	7	-	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
4	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
5	ССРСЦ чШп97	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
6	-"- п99	То же, диам. 25 мм	шт	I	I,59	-	-	2	-	-	-
7	-"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	2	2,I	-	-	4	-	-	-
8	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
9	п/кI7-04 п5-0480	Стоимость регулятора РТ-I5 Цена: 70,0хI, I=77,0	шт	I	77,0	-	-	77	-	-	-
10	I2-805-I т.ч.п.2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-IM 25ч93Инж диам. I5 мм Цена: I,85+I,59х0,25=2,25	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2
II	п/к23-07 пI-1304	Стоимость Цена: 86,0хI, IxI, I2=I05,95	"	I	I05,95	-	-	I06	-	-	-
I2	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I

294-2-71

Альбом УП.84

- 73 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
14	11-642-1 п/к24-18- -29 п06-014	Отборное устройство. давления Цена: 0,34+2,0х1, I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
15	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
16	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22х1, I=0,24	шт	5	0,24	-	-	1	-	-	-
17	12-698-12	Расширитель диам. 89х2,8 мм	шт	5	5,36	2,81	0,7	27	14	4	18
		<u>Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/25</u>									
18	18-212 14-1	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	шт	1	20,6	0,66	0,16	21	1	-	1
19	16-35 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные диам. 15 мм	м	1,25	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-
20	16-37 7-1	То же, диам. 25 мм	м	1,93	1,03	0,21	0,01	2	-	-	-
21	ССРСЦ 27-1 К=0,5	Фланцы стальные диам. 20 мм Цена: 1,5х0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	22-397 27-1 K=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
23	ССРСЦ чШп97	Вентили запорные муф- товые 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
24	"-" п99	То же, диам. 25 мм	"	2	1,59	-	-	3	-	-	-
<u>Узел обвязки регулятора</u> <u>температуры УР-15/32</u>											
25	18-213 14-1	Фильтр жидкостный диам. 32 мм	шт	1	23,9	0,66	0,16	24	1	-	1
26	22-362 22-5	Переход стальной 22x44	шт кг	1 0,41	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-
27	16-35 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные диам.15 мм	м	1,2	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-
28	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм	м	1,74	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
29	22-397 27-1 K=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ССРС чШ п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
31	"- п1774	То же, диам. 32 мм	"	2	0,74	-	-	1	-	-	-
32	"- п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
33	"- п100	То же, диам. 32 мм	"	2	2,1	-	-	4	-	-	-
		Итого:						392	41	5	46
		в т.ч. оборудование-183									
		Пуск и регулировка 2%						8	-	-	8
		от НУЧ									
		Итого:						400			
		Накладные расходы 13,3%									
		без поз.8; 10; 14-15; 17						46			
		НУЧ-63%									
		Накладные расходы 80%									
		от стоимости зарплаты по									
		поз.8; 10; 14-15; 17						18	-	-	-
		НУЧ-31,6%									
		Итого:						464			
		Плановые накопления 8%									
		(без стоимости оборудования)						22	-	-	-
		НУЧ-44%									
		Итого:						486			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. оборудование-183									
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	15-647 166-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком #177 за 2 раза	м2	9	0,37	0,35	-	3	3	-	3
2	26-15 4-2 ССРС чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,50	88,4I	2I,8	0,33	44	II	-	II
3	26-73 I3-9 ССРС чIрIУ п193	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,13+I,87xI,05=2,09	м2	20,3	2,09	0,12	-	42	2	-	2
		Итого:						89	16	-	16
		Накладные расходы 16,5%						15			
		НУЧП-									
		Итого:						104			
		Плановые накопления 8%						8			
		НУЧП-44%									
		Итого:						112			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по II разделу:								598	57	5	
в т.ч. оборудование-183											
Всего по смете:								3239	318	22	
в т.ч. оборудование-183											

Гл. инж. пр-та

Рук. группы

Составила

Лукемо

Гамова

Захарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №3

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18 м  
на теплоснабжение бойлеров (при теплоносителе 150°-70° и температуре -30°С)

Основание:чертежи № ОВ-1 по ОВ-13  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 1,56 тыс.руб.  
в т.ч. оборудование 0,11 "-"  
Нормативная условно-чистая  
продукция - "-"  
ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ  
Стоимость на:  
расчетную единицу 2,52 руб.  
1 м2 общей площади здания 1,15 руб.  
1 м3 объема здания 0,17 руб.

№ п/п	№ преиск. УСН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. усл.- чистой прод.
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
<u>а) Сантехнические работы</u>											
1	16-67 8-2	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб диам. 76x2,8мм	м	15	2,21	0,47	0,05	33	7	1	8
2	16-220 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 100 мм	м	15	0,04	0,04	-	1	1	-	1
3	ССРСЦ ч/шт97	Стоимость вентилях за- порных муфтовых 15x418x1 диам. 15 мм	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-118 I2-2	Задвижки чугунные 30ч6бр диам.80 мм	шт	4	24,8	1,71	0,29	99	7	I	8
5	18-227 I5-3	Манометры показывающие	шт	3	4,43	0,2	0,01	I3	I	-	I
6	18-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	3	2,41	0,2	-	7	I	-	I
7	I2-698- -I2	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	I	5,36	2,81	0,7	5	3	I	4
8	II-642-I п/к24-I8- -29 п06-014	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0xI, I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
9	I2-698-I	Бобышки прямые	"	2	1,16	0,52	0,1	2	I	-	I
10	I2-698-5	То же, скошенные	"	I	1,37	0,52	0,1	I	I	-	I
11	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22xI, I=0,24	шт	3	0,24	-	-	I	-	-	-
12	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-50	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
13	п/к17-04 п5-0484	Стоимость Цена: 97,0xI, I=106,70	шт	I	106,70	-	-	107	-	-	-
14	ССРСН чШп1062	Крепление для трубопро- водов	кг	7,5	0,29	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	18-91 3-1,6 п/к19-05 п04-093	Водоподогреватели 4-х секционные -08 ОСТ 34-538-68 Цена: 17,1+(118+111x3)=468,10	шт	2	468,10	9,38	0,96	936	19	2	21
		Итого:						1220	45	5	50
		в т.ч. оборудование-107									
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						1	-	-	1
		Итого:						1221	45	5	51
		Накладные расходы 13,3% без поз.7-10;12;15						35	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.7-10;12;15						22	-	-	-
		НУЧП-31,6%									
		Итого:						1278			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						94	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						1372			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>б) Строительные работы</u>											
I	15-647 166-3-31	Окраска трубопроводов и водоподогревателей противокоррозийным лаком № 177 за 2 раза	м2	25	0,37	0,35	-	9	9	-	9
2	26-7 2-7 ССРС чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов и водоподогревателей полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: 16,8+24,4x0,98=40,7I	м3	1,5	40,7I	11,0	0,24	6I	17	-	17
3	26-73 I3-9 ССРС чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции стеклопластиком Цена: 0,13+1,87x1,05=2,09	м2	37,2	2,09	0,12	-	78	4	-	4
Итого:								148	30	-	30
Накладные расходы 16,5%								24	-	-	-
Итого:								172			
Плановые накопления 8%								14	-	-	-
Итого:								186			
Всего по смете:								1558	75	5	
в т.ч. оборудование-107											

Гл. инж. пр-та  
Рук. группы  
Составила

*М.С. Гамова*  
*Ваня*

Пукимо  
Гамова  
Захарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №4

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18 м  
на вентиляцию (при теплоносителе 150°-70° и температуре -30°С)

Основание: чертежи № ОВ-1 по ОВ-13  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 7,64 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция - - -

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 12,32 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 5,65 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,85 руб.

№ пп	№ преиск. УСН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. усл.- чистой прод.
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
<b>а) Сантехнические работы</b>											
1	20-707 20-3 пОИ-409 пОИ-398	Вентиляторы ц/б Ц4-70 №5 с электродвигателем 4А80А6 Цена: 139-(63-42)хI, I=115,90	шт	2	115,90	5,93	0,69	232	12	1	13
2	20-708 20-3 п/кИ5-ОИ пОИ-417 пОИ-412	То же, Ц4-70 №6,3 с электродвигателем 4А100 В4 Цена: 233-(125-68)хI, I=170,30	шт	1	170,30	5,98	0,69	170	6	1	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	20-725 20-5 Доп.2 кЩИчШ п2750 п/к15-0I п0I-159 п0I-417 K=1,25	То же, Ц4-70 №8 с электро- двигателем 4AI32M6 Цена: 35,7+403-(143-125)xI, I/x xI,25=514,70	шт	I	514,70	9,94	2,75	515	10	3	13
4	20-307 5-I	Воздуховоды из асбестоце- ментных листов	м2	308	2,46	1,82	0,03	758	56I	9	570
5	п/к06-04 п805	Стоимость воздуховодов из асбестоцементных листов Цена: 2,12xI, I5=2,44	м2	308	2,44	-	-	752	-	-	-
6	ССРСЦ чШ пI387	Стоимость муфт и фланцев из листовой и полосовой стали для соединения ас- бестоцементных воздуховодов	кг	369,6	0,45	-	-	166	-	-	-
7	20-10 I-I	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали толщ.от 0,5 до 0,7 мм перим. до 1000 мм	м2	9,3	5,59	0,88	0,04	52	8	-	8
8	20-II I-2	То же, перим до 1500мм	м2	28	5,3	0,67	0,04	148	19	I	20
9	20-I3	То же, перим до 2000мм	"	14	5,72	0,58	0,04	80	8	I	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	20-14 I-4	То же, перим до 2600 мм	м2	I3	5,53	0,39	0,04	72	5	I	6
11	20-14 I-4	То же, перим до 3460 мм	м2	3I	5,53	0,39	0,04	171	I2	I	I3
12	20-656 I5-I	Двери герметические утеп- ленные I,25x0,5	шт	7	16,2	1,88	0,47	113	I3	3	16
13	20-654 I5-I	То же, неутепленные	шт	3	13,3	1,88	0,47	40	6	I	7
14	20-468 9-7	Клапан воздушный регули- рующий КВУ600xI000 с электроприводом М30-4/I0	шт	I	104,0	2,47	0,09	104	2	-	2
15	20-468 9-7 п/к I7-04 п5-0828 п5-0825	То же, ПI000x600 с электро- приводом ПР-IM Цена: I04-(45-2I)xI,I=77,60	шт	2	77,60	2,47	0,09	155	5	-	5
16	20-468 9-7	То же, ПI000x600 с электро- приводом М30-4/I0	шт	I	104,0	2,47	0,09	104	2	-	2
17	20-469 9-9	То же, КВУI000x600 с электродвигателем М30-4/I0	шт	I	253,0	3,7	0,39	253	4	-	4
18	20-760 25-I ССРС члп758	Калориферы стальные пластинчатые КВС-7П Цена: 6,09+46,3=52,39	шт	4	52,39	2,83	0,43	210	11	2	I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-696 18-I	Подставки под calorиферы	шт кг	8 16	0,36	0,06	0,005	6	1	-	1
20	20-641 14-8	Шумоглушители пластинчатые ШП-12	шт	8	31,3	0,35	0,08	250	3	1	4
21	20-640 14-8	То же, марки ШП-II	"	16	25,3	0,35	0,08	405	6	1	7
22	20-638 14-7	То же, марки ШП-9	шт	4	17,6	0,3	0,05	70	1	-	1
23	20-637 14-7	То же, марки ШП-8	"	8	14,3	0,3	0,05	114	2	-	2
24	20-603 14-2	То же, трубчатые марки ШТП-7	шт	3	28,8	1,13	0,16	86	3	-	3
25	20-764 27-I	Фильтры марки ФЯУ	м2	3,4	3,46	2,82	0,1	12	10	-	10
26	Доп.2 кШ14Ш п3015 К=1,25	Стоимость фильтров марки ФЯУ Цена: 12,6x1,25=15,75	шт	13	15,75	-	-	205	-	-	-
27	ССРСЦ чШ п1096	Обтекатели крайние и средние	кг м2	19 2,7	- 2,8	-	-	8	-	-	-
28	20-407 7-I	Решетки целевые Р-150	шт	67	1,48	0,84	0,05	99	56	3	59

294-2-71

Альбом УП.84

- 86 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	20-408 7-I	То же, Р-200	шт	12	1,63	0,84	0,05	20	10	I	II
30	20-405 7-I	То же, воздухоприточные PP400x200	шт	3	4,2	0,84	0,05	13	3	-	3
31	20-23 I-5	Сталь тонколистовая толщ.0,9 мм	м2	5	5,77	0,32	0,04	29	2	-	2
32	20-23 I-5	Патрубок из листовой стали толщ.0,9 мм перим. до 3460 мм	м2	1,63	5,77	0,32	0,04	9	I	-	I
33	20-24 I-6	То же, перим. до 5200 мм	м2	2,4I	5,74	0,3	0,04	14	I	-	I
34	20-13 I-3	Диффузоры перим.до 2000 мм	м2	0,9I	5,72	0,58	0,04	5	I	-	I
35	20-14 I-4	То же, перим.до 3460мм	м2	1,5	5,53	0,39	0,04	8	I	-	I
36	п/кI9-06 чIвып.7Iг. пI2-0I3 примен. по весу K=I,05	Тележка-кран тип 53 Цена:/(640:347x250)xI,I/x xI,05=53I,30	шт	I	53I,30	-	-	53I	-	-	-
37	-"-	Тележка тип 25 Цена:/(640:374xII8)xI,I/x xI,05=250,77	шт	I	250,77	-	-	25I	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Итого:						6230	785	30	815
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП						4I	-	-	4I
		Итого:						627I	785	30	856
		Накладные расходы 13,3% без поз.3;14-17						684	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.3;14-17						18	-	-	-
		НУЧП-31,6%									
		Итого:						6973			
		Плановые накопления 8%						558	-	-	-
		Итого:						753I			
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	26-19 4-6 ССРСЦ чIрIУ п97 Ку=1,2	Изоляция воздуховодов матами минераловатными толщ.40 мм Цена: $8,05+19,6 \times 1,03 \times 1,2 = 32,28$	м3	0,27	32,28	4,73	0,15	9	I	-	I
2	26-73 13-9 ССРСЦ чIрIУ п193	Обертывание по изоляции стеклопластиком Цена: $0,13+1,87 \times 1,05 = 2,09$	м2	7	2,09	0,12	-	15	I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	15-614 164-8	Масляная окраска неизолированных воздуховодов, жалюзийных решеток и прочих металлоконструкций	м2	110	0,56	0,38	-	62	42	-	42
		Итого:						86	44	-	44
		Накладные расходы 16,5% НУЧП-						14			
		Итого:						100			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						8	-	-	-
		Итого:						108			
		Всего по смете:						7639	829	30	

Гл. инж. пр-та

Рук. группы

Составила

*Галы**Пукемо*

Пукемо

Гамова

Захарова

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<p><u>Изменение объемов в зависимости от температурных зон и теплоносителей</u></p> <p>При теплоносителе 95<sup>0</sup>-70<sup>0</sup> и температуре -20<sup>0</sup>С и теплоносителе 150<sup>0</sup>-70<sup>0</sup> и температуре -40<sup>0</sup>С</p> <p>а) Сантехнические работы</p> <p><u>Добавляется:</u></p>											
I	20-760 25-1 ССРСЦ чIII п759	Калориферы стальные пластинчатые КВС-8п цена: 6,09+52,9=58,99 З.тр.5,12 ч/ч -10,24 ч/ч	шт	2	58,99	2,83	0,43	118	6	I	7
<u>Исключается:</u>											
	20-760 25-1 ССРСЦ чIII п758	Калориферы стальные пластинчатые КВС-7п Цена: 6,09+46,3=52,39 З.тр.5,12 ч/ч -10,24 ч/ч	шт	2	52,39	2,83	0,43	105	6	I	7
Итого добавляется по разделу а:								13	-	-	-
Пуск и регулировка 5% от НУЧП								-	-	-	-
Итого:								13	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП						-	-	-	-
		Итого:						26			
		Накладные расходы 13,3% НУЧП-63%						3			
		Итого:						29			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						2	-	-	-
		Итого: добавляется по разделу а:						3I 100			
		<u>При теплоносителе 95<sup>0</sup>-70<sup>0</sup> и температуре -40<sup>0</sup>С</u>									
		<u>Добавляется:</u>									
20-76I 25-2 ССРСЦ чIII п76I		Калориферы стальные пластинчатые КВС-10П Цена: 7,59+74,9=82,49 З.тр.6,18 ч/ч -12,36	шт	2	82,49	3,29	0,7	165	7	I	8
		<u>Исключается:</u>									
20-760 25-1 ССРСЦ чIII п758		Калориферы стальные пластинчатые КВС-7П Цена: 6,09+46,3=52,39 З.тр.5,12 ч/ч -10,24	шт	2	52,39	2,83	0,43	105	6	I	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						60	1	-	1
		добавляется по разделу а									
		Пуск и регулировка 5%						-	-	-	-
		от НУЧП									
		Итого:						60	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%						8			
		НУЧП-63%									
		Итого:						68			
		Плановые накопления 8%						5	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						73			
		добавляется по									
		разделу а						92			

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

18451-07

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18  
на водоснабжение

Основание: чертежи № К-1 по К-12

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,59 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,22 -"  
Нормативная условно-чистая  
продукция - -"

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 4,18 руб.

I м<sup>2</sup> общей площади здания 1,92 руб.

I м<sup>3</sup> объема здания 0,29 руб.

№ пп	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. усл. чистой прод.
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
<u>I. Холодный водопровод</u>											
1	16-12 2-1	Прокладка чугунных водопроводных труб диам. 100 мм	м	15	5,11	0,64	0,07	77	10	1	11
2	16-73 8-6	То же, стальных электросварных труб диам. 273x4 мм	м	1,5	9,26	1,24	0,23	14	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-48 7-5	То же, стальных водогазо-проводных оцинкованных труб диам. 80 мм	м	30	2,99	0,35	0,04	90	11	I	12
4	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	40	2,21	0,29	0,03	88	12	I	13
5	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	13	1,79	0,23	0,01	23	3	-	3
6	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	15	1,58	0,23	0,01	24	3	-	3
7	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	55	1,36	0,23	0,01	75	13	I	14
8	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	"	20	1,35	0,23	0,01	27	5	-	5
9	I6-41 7-3	То же, диам. 15 мм	м	120	1,2	0,23	0,01	144	28	I	29
10	I6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	263	0,04	0,04	-	11	11	-	11
11	I6-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	31,5	0,04	0,04	-	I	I	-	I
12	ССРСЦ чШп1062	Крепления для трубопроводов	кг	3,4	0,29	-	-	I	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ССРСИ чп82	Стоимость вентилях запорных муфтовых марки 15Б3р диам. 40 мм	шт	2	3,16	-	-	6	-	-	-
14	"-" п81	То же, диам. 32 мм	"	1	2,07	-	-	2	-	-	-
15	"-" п80	То же, диам. 25 мм	"	1	1,63	-	-	2	-	-	-
16	"-" п79	То же, диам. 20 мм	"	6	1,17	-	-	7	-	-	-
17	"-" п78	То же, диам. 15 мм	"	25	0,95	-	-	24	-	-	-
18	16-119	Задвижка чугунная марки 30ч6бр диам. 100 мм	шт	1	29,0	1,71	0,29	29	2	-	2
19	16-118 12-2	То же, диам. 80 мм	"	2	24,8	1,71	0,29	50	3	1	4
20	12-802-5 т.ч. п2в	Задвижка марки 30ч906бр с электроприводом диам. 100 мм Цена: $7,52+3,38 \times 0,25=8,37$	шт	1	8,37	4,23	0,32	8	4	-	4
21	Цена з-да "Больше- вик" Днеп- ропетр. обл.	Стоимость Цена: $200 \times 1,1=220,0$	шт	1	220,0	-	-	220	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	16-184 16-1	Краны пожарные диам.50мм с рукавом длиной 10 м	шт	3	47,7	1,8	0,08	143	5	-	5
23	пр-нт 43-06 стр.6	Рукава пожарные диам. 50 мм Цена: I,65xI, I=I,82	м	30	1,82	-	-	55	-	-	-
24	16-185 16-2	Краны поливочные в нише диам. 25 мм	шт	4	2,07	0,19	0,01	8	1	-	1
25	16-185 16-2	То же, диам. 20 мм	шт	2	2,07	0,19	0,01	4	-	-	-
26	ССРСЦ чШп1484	Рукава резино-тканевые диам.25 мм	м	90	2,23	-	-	201	-	-	-
27	"- п1483	То же, диам. 20 мм	"	10	1,81	-	-	18	-	-	-
28	18-227 15-3	Манометр ОБМ-160 с 3-х ходовым краном	шт	1	4,43	0,2	0,01	4	-	-	-
29	17-51 3-3 Примен.	Смеситель для сауны диам. 32 мм	шт	1	6,59	0,51	0,01	7	1	-	1
30	16-194 18-3 п/к17-04 п3-073	Водомерный узел с обводной линией диам.100 мм и водомером ВТ-50 Цена: I6I, 0+27, 0xI, I=190,70	шт	1	190,70	10,9	1,51	191	11	2	13

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	20-696 18-1	Опоры ОП-2 и неподвижные опоры	шт кг	2 16	- 0,36	0,06	0,005	6	1	-	1
32	6-30 3-1	Упор бетонный	м3	0,3	9,41	2,34	1,20	3	1	-	1
33	ССЦ Моск. обл. п1-3	Бетон марки "100" 1,02x0,3=	м3	0,31	25,8	-	-	8	-	-	-
34	15-647 166-3-31	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией лаком № 177 за 2 раза	м2	28	0,37	0,35	-	10	10	-	10
35	26-16 4-3 ССРСЦ ч1р1У п97 Ку=1,2	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ. 30 мм Цена: 20,4+19,6x1,03x1,2=44,63	м3	0,78	44,63	8,37	0,17	35	7	-	7
36	26-73 13-9 ССРСЦ ч1рXIII п180	Обертка по изоляции трубопроводов стеклотканью Цена: 0,13+0,73x1,05=0,90	м2	33,5	0,90	0,12	-	30	4	-	4
37	15-614 164-8	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	м2	29	0,56	0,38	-	16	11	-	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						1662	160	8	168
		в т.ч. оборудование-220									
		Накладные расходы 13,3%									
		по поз.1-19;22+31						177	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80%									
		от стоимости зарплаты									
		по поз.20						3	-	-	-
		НУЧП-31,6%									
		Накладные расходы 16,5%									
		по поз.32-37						17	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						1859			
		Плановые накопления 8%									
		(без стоимости оборудования)						131	-	-	-
		Итого:						1990			
		в т.ч. оборудование-220									
		<u>П. Горячий водопровод</u>									
I	16-48 7-5	Прокладка стальных водо- газопроводных оцинкованных труб диам.80 мм	м	25	2,99	0,35	0,04	75	9	1	10
2	16-46 7-4	То же, диам. 50 мм	"	15	2,21	0,29	0,03	33	4	-	4

294-2-7I

Альбом УП.84

- 99 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	25	1,79	0,23	0,01	45	6	-	6
4	16-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	15	1,58	0,23	0,01	24	3	-	3
5	15-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	5	1,36	0,23	0,01	7	1	-	1
6	16-42 7-3	То же, диам. 20 мм	"	40	1,35	0,23	0,01	54	9	-	9
7	16-41 7-3	То же, диам. 15 мм	"	90	1,2	0,23	0,01	108	21	1	22
8	16-219 22	Гидравлическое испытание и трубопроводов диам. до 50 мм		190	0,04	0,04	-	8	8	-	8
9	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	25	0,04	0,04	-	1	1	-	1
10	ССРС чп82	Стоимость вентиля запорных муфтовых марки 15БЗК диам. 40 мм	шт	2	3,16	-	-	6	-	-	-
11	-"- п81	То же, диам. 32 мм	"	1	2,07	-	-	2	-	-	-
12	-"- п80	То же, диам. 25 мм	"	1	1,63	-	-	2	-	-	-
13	-"- п79	То же, диам. 20 мм	"	6	1,17	-	-	7	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 100 -

18451-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	-"- п78	То же, диам. 15 мм	шт	I3	0,95	-	-	I2	-	-	-
I5	I6-I18 I2-2	Задвижка чугунная марки 30ч6бр диам.80 мм	шт	I	24,8	I,7I	0,29	25	2	-	2
I6	I5-647 I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией лаком № I77 за 2 раза	м2	2I	0,37	0,35	-	8	7	-	7
I7	26-I6 4-3 ССРСЦ чIрIУ п97 Ку=I,2	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ.30 мм Цена: 20,4+I9,6xI,03xI,2=44,63	м3	0,3I	44,63	8,37	0,17	I4	3	-	3
I8	26-I6 4-3 ССРСЦ чIрIУ п95 Ку=I,2	То же, толщ.50 мм Цена: 20,4+I7,2xI,03xI,2=4I,66	"	0,55	4I,66	8,37	0,17	23	5	-	5
I9	26-73 I2-9 ССРСЦ чIрXIII пI80	Обертка по изоляции трубопроводов стеклотканью Цена: 0, I3+0,73xI,05=0,90	м2	29	0,90	0, I2	-	26	3	-	3

294-2-71

Альбом УП.84

- IOI -

18451-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизоли- рованных труб за 2 раза м2		19	0,56	0,38	-	II	7	-	7
		Итого:						49I	89	2	9I
		Накладные расходы 13,3% по поз. I-15						54	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 16,5% по поз. I6-20						I4	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						559			
		Плановые накопления 8%									
		НУЧП-44%						45	-	-	-
		Итого: по II разделу						604			
		Всего по смете: в т.ч. оборудование-220						2594	249	IO	

Гл. инж. пр-та

Рук. группы

Составила

*bas*

Косова

Гамова

Захарова

*Janl*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18 м  
на канализацию

Основание: чертежи № ВК-1 по ВК-12  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,73 тыс.руб.

в т.ч. оборудования - -"  
Нормативная условно-чистая  
продукция - -"

## ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 4,40 руб.

1 м2 общей площади здания 2,02 руб.

1 м3 объема здания 0,30 руб.

№ п/п	№ прейск. УСН, расценок, ценников и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. укл. чистой прод.
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	
1	16-31 5-2	Прокладка чугунных канализационных труб диам. 100 мм	м	110	4,59	0,49	0,03	505	54	3	57
2	16-30 5-1	То же, диам. 50 мм	м	50	3,21	0,45	0,02	161	23	1	24
3	16-38 7-1	То же, стальных водогазопроводных труб диам. 32 мм	м	8	1,14	0,21	0,01	9	2	-	2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-34 6-2	То же, полиэтиленовых напорных труб диам. 100мм типа "С"	м	12	3,1	0,37	0,01	37	4	-	4
5	16-33 6-1	То же, диам. 50 мм	м	3	1,92	0,38	-	6	1	-	1
6	ССРСЦ чШ п2014	Ревизии чугунные канали- зационные диам. 100 мм	шт	4	2,43	-	-	10	-	-	-
7	17-37 1-10	Трапы чугунные диам. 100 мм	шт	4	14,6	1,14	0,03	58	5	-	5
8	17-36 1-9	То же, диам. 50 мм	"	3	6,31	0,29	0,02	19	1	-	1
9	ССРСЦ чШ п2008	Прочистки чугунные диам. 100 мм	шт	13	1,01	-	-	13	-	-	-
10	"-" п2007	То же, диам. 50 мм	"	5	0,45	-	-	2	-	-	-
11	17-25 1-5	Умывальники полуфарфоро- вые прямоугольные 4-ой величины без спинки с бутылочным сифоном, со смесителем	шт	18	18,7	1,37	0,07	337	25	1	26
12	17-58 4-1	Унитазы типа "Компакт"	шт	7	21,2	1,49	0,13	148	10	1	11

294-2-7I

Альбом УП.84

- I04 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I7-75 5-1	Писсуары полуфарфоровые настенные с писсуарным краном и сифоном	шт	5	6,8	0,73	0,05	34	4	-	4
I4	I7-34 I-8 I7-50 3-3	Поддоны душевые со сме- сителем Цена: 37,9+4,59=42,49	шт	18	42,49	1,47	0,16	765	26	3	29
I5	I8-I65 8-I п/к23-0I п06-060	Электронасос ГНОМ-10-10 с электродвигателем АОЛ-12-2В Цена: 11,6+73,0х1,1=91,90	шт	1	91,90	7,89	0,39	92	8	-	8
I6	I5-647 I66-3-3I	Окраска чугунных трубо- проводов лаком № 177 за 2 раза Лак-0, I2	м2	67	0,37	0,35	-	25	23	-	23
I7	I5-6I4 I64-8	Окраска стальных трубо- проводов масляной краской за 2 раза	м2	1	0,56	0,38	-	1	-	-	-
		Итого:						2222	186	9	195
		Накладные расходы 13,3% по поз. I-I4						280	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз. I5						21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП-31,6%									
		Накладные расходы 16,5%									
		по поз.16-17						4	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						2527			
		Плановые накопления 8%						202	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Всего по смете:						2729	186	9	-

Гл.инж.пр-та

Рук. группы

Составила

*Захарова**Гамова*

Косова

Гамова

Захарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом  
36x18 м

на водостоки

Основание: чертежи ВК-I по ВК-I2

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,72 тыс. руб.

в т.ч. оборудования 0,22 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция - -"

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 1,16 руб.

1 м2 общей площади здания 0,53 руб.

1 м3 объема здания 0,08 руб.

№ п/п	№ прейск. УСН, рас- ценок, цен- ников и др.	Наименование работ и заказ	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. усл.- чистой прод.		
					Всего	в том числе осн. з/пл.	Всего	в том числе осн. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	16-34 6-2	Прокладка напорных поли- этиленовых труб типа "С" диам. 100 мм	м	80	3,1	0,37	0,01	248	30	1	31
2	16-58 8-3	То же, водогазопроводных труб диам. 100 мм	м	3	3,73	0,53	0,07	11	2	-	2
3	16-40 7-2	То же, диам. 50 мм	"	26	1,61	0,27	0,03	42	7	1	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ССРСН чШп83	Вентиль запорный 15БЗр диам. 50 мм	шт	1	4,26	-	-	4	-	-	-
5	ССРСН чШп1062	Крепления для трубопро- водов	кг	2,5	0,29	-	-	1	-	-	-
6	ССРСН чШп2014	Резьбы чугунные диам. 100 мм	шт	2	2,43	-	-	5	-	-	-
7	"-" п2008	Прочистки чугунные диам. 100 мм	шт	2	1,01	-	-	2	-	-	-
8	"-" п853	Клапан обратный 16кч1р диам. 50 мм	шт	1	2,94	-	-	3	-	-	-
9	п/к05-17 п1-069	Рукава резиновые с тек- стильным каркасом диам. 50 мм Цена: 4,5х1, 1=4,95	м	1	4,95	-	-	5	-	-	-
10	16-188 17-1 Доп. 12 кШпчШ п4003 К=1,25	Воронка ВР-9 Цена: 2,28+13,5х1,25=19,16	шт	4	19,16	1,69	0,45	77	7	2	9
11	12-802-5 т.ч.п2в	Задвижка чугунная марки 30ч906бр диам. 100 мм с электроприводом Цена: 7,52+3,38х0,25=8,37	шт	1	8,37	4,23	0,32	8	4	-	4

294-2-7I

Альбом УП. 84

- 108 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	Цена з-да "Больше- вик" Днеп- ропетрово- кой обл.	Стоимость задвижки Цена: 200xI, I=220,0	"	I	220,0	-	-	220	-	-	-
I3	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска стальных трубопроводов за 2 раза м2		8	0,56	0,38	-	4	3	-	3
		Итого:						630	53	4	57
		в т.ч. оборудование-220									
		Накладные расходы 13,3% по поз. I-10;						53	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз. II						3	-	-	-
		НУЧП-31,6%									
		Накладные расходы 16,5% по поз. I3						1	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						687			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						37	-	-	-

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

НУЧП-44%

Итого:

724 53 4

в т.ч. оборудование-220

Гл. инж. пр-та

Рук. группы

Составила

*Л. Сави*  
*Сави*  
*Сави*

Пукемо

Гамова

Захарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом  
36x18м. На приобретение и монтаж электроосвещения

Основание: Спецификация №  
Альбом УП, л.л.ЭО-1 : ЭО-18  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 6,24 тыс.руб.  
в т.ч.  
а) оборудования 0,01 тыс.руб.  
б) монтажных работ 5,15 тыс.руб.  
в) строительных работ 1,08 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
производ. и т.п.) руб.  
2. I м2 общей площади  
здания 4,61 руб.  
3. I м3 здания 0,69 руб.

№	Вид работ	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						оборудован.	монтажных работ	Всего	оборудован.	монтажных работ	Всего			
						в том числе			в том числе					
						основ-экспл.			основ-экспл.					
						з/пл. в т.ч.			з/пл. в т.ч.					
						з/пл.			з/пл.					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>I. Оборудование и его монтаж</b>														
I	15-04 01-009 8-525-2	Выключатель автоматический АП50-ЭМТ	шт	I	-	-	2,25	2,88	I,04	0,06 0,01	2	3	I,04	0,06 0,01



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13	14	15
	Итого			-	-	-	-	-	-	-	2	3	1,04	0,06 0,01
	Запасные части	%	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого:			-	-	-	-	-	-	-	3	3	1,04	0,06 0,01
	Транспортные и прочие расходы	%	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого:										4	3	1,04	0,06 0,01
	Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого			0,7	-	-	-	-	-	-	5	3	1,04	0,06 0,01
	Комплектация	%	0,7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	Итого										6	3	1,04	0,06 0,01
	Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Итого:										6	4	1,04	0,06 0,01
	Плановые накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	Итого										6	5	1,04	0,06 0,01
	II. Материалы, неучтенные в цене монтажа													
	Арматура для люминесцентных ламп:													

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	I5-07 I-I40	ЛСП02-2x80	шт	72	-	-	-	21,7	-	-	-	1562	-	-
2	I5-07 I-I48	ПВЛМ-Д0-2x40	"	11	-	-	-	18,75	-	-	-	206	-	-
3	Сб. I ч.5 р.3 п.152	ЛП002-2x40	"	20	-	-	-	18,1	-	-	-	362	-	-
4	То же п.153	ЛП002-4x40	"	5	-	-	-	32,4	-	-	-	162	-	-
5	"- п.144	ЛВ001-2x40	"	23	-	-	-	25,8	"	"	-	593	-	-
		Арматура для лампы накаливания:												
6	"- п.140	НПО-20x100/P-20	шт	27	-	-	-	2,22	-	"	-	60	-	-
7	I5-07 д.18 I-236 к=0,98	НПНО1-1x100	"	3	-	-	-	5,88	-	-	-	18	-	-
8	I5-07 3-011	НПО-01-2x60	"	3	-	-	-	2,55	-	"	-	8	-	-
9	Сб. I ч.5 р.3 п.42	НПР-200	"	10	-	-	-	7,44	-	"	-	74	-	-
10	тоже п.41	НПР-100	"	2	-	-	-	5,57	-	"	-	11	-	-
11	"- п.137	НБ006-60/P20	"	20	-	-	-	1,91	-	"	-	38	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	№- п.17	Лампа ручная, пере- носная СР-2	шт	1	-	-	-	3,24	-	-	-	3	-	-
		Лампа накаливания												
13	№- п.254	Б220-25	10 шт	1,5	-	-	-	0,99	-	-	-	1	-	-
14	№- п.265	Б220-60	"	1,8	-	-	-	0,99	-	-	-	2	-	-
15	№- п.276	Б220-100	"	3,0	-	-	-	1,08	-	-	-	3	-	-
16	№- п.284	Б220-200	"	1,2	-	-	-	1,44	-	-	-	2	-	-
17	№- п.310	МО36-100	"	0,2	-	-	-	0,94	-	-	-	1	-	-
18	№- п.231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40-4	"	13,5	-	-	-	7,20	-	-	-	97	-	-
19	№- п.233	ЛБ-80-4	"	15,0	-	-	-	8,39	-	-	-	126	-	-
20	№- п.251	Стартеры СК-220	"	28,5	-	-	-	1,42	-	-	-	40	-	-
21	64-01-10 п.27	Крышки декоратив- ные	шт	70	-	-	-	0,15	-	-	-	11	-	-
22	24-05 Б-Г У-984	Коробка КИ-4	"	70	-	-	-	0,15	-	-	-	11	-	-
23	Ном.з-да "Эсто- нласт"	Выключатель: для открытой установ- ки арт.67	"	9	-	-	-	0,85	-	-	-	8	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	I5-04 I7-077	для скрытой уста- новки У-85АМ	шт	65	-	-	-	0,14	-	-	-	9	-	-
25	Ном.з-да "Эсто- пласт"	Брызгопроницае- мый арт.47	"	8	-	-	-	0,55	-	-	-	4	-	-
25	I5-04 I7-079	Вилка У95-БА	"	4	-	-	-	0,08	-	-	-	1	-	-
26	I5-04 I7-078	Розетка штепсель- ная для скрытой установки У-86КСМ	"	10	-	-	-	0,15	-	-	-	2	-	-
26А	то же I7-088	То же, но У-94с	"	4	-	-	-	0,15	-	-	-	1	-	-
27	I5-04 I7-09I	брызгопроницае- мая У-220	"	1	-	-	-	0,65	-	-	-	1	-	-
28	I5-I7 2-230	Щиток строительный ОЩ-6	"	1	-	-	-	18,0	-	-	-	18	-	-
29	тоже 2-23I	ОЩ-I2	"	1	-	-	-	31,0	-	-	-	31	-	-
30	Сб. I ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	"	2	-	-	-	13,7	-	-	-	27	-	-
31	24-05 I-012	Ввод гибкий К-I082	"	23	-	-	-	1,70	-	-	-	39	-	-
32	Сб. I ч5 р.6 п.80	Коробки протяжные У-994	"	130	-	-	-	0,66	-	-	-	86	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Т р у б а виниплас- товая условным про- ходом в мм:														
33	05-03 8-0124	20	м	1500	-	-	-	0,31	-	-	-	465	-	-
34	то же 8-0127	40	"	50	-	-	-	1,0	-	-	-	50	-	-
35	"- 8-0335	Муфты винипласто- вые	кг	10	-	-	-	9,2	-	-	-	92	-	-
36	15-09 г20.5- -029	Провод РКГМ сеч. 1x2,5 мм кв.	км	0,04	-	-	-	200,0	-	-	-	8	-	-
37	15-09 т.3-038 к=1,3	Кабель АВВГ сеч. в мм кв. 4x2,5	"	0,12	-	-	-	221,0	-	-	-	27	-	-
38	"- 3-038	3x2,5	"	0,06	-	-	-	170,0	-	-	-	10	-	-
39	"- 3-037	2x2,5	"	0,32	-	-	-	122,0	-	-	-	39	-	-
40	15-09 д.14	Провод АПВ сеч. в мм кв. 2,0	"	3,7	-	-	-	21,0	-	-	-	78	-	-
41	Об. № ч.5 р.2 п.230	6	км	0,06	-	-	-	45,6	-	-	-	3	-	-
42	"- п.232	16	"	0,26	-	-	-	105,0	-	-	-	27	-	-
Итого:												4417	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Показа- тели	Транспортные и про- чие расходы по поз:													
Госст- роя СССР, утв. для I т.р.-на	1-2, 7-8	%	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	178	-	-
	21,23-27	"	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	22	"	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	28-29	"	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
	31	"	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	33-35	"	7,6	-	-	-	-	-	-	-	-	46	-	-
	36-40	"	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
	37-39	"	11,9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-
	Итого											4671	-	-
	Плановые накопления	%	8									374	-	-
	Итого											5045	-	-
	<b>III. Монтажные работы</b>													
I	8-620-9	Монтаж встроенного светильника ЛВООI- -2x40	100 шт	0,23	-	-	-	213,0	54,5	17,4 <sup>0</sup>	-	49	12,54	25,76 8,14
2	8-408-3	Монтаж гибкого вво- да	ввод	23	-	-	-	0,83	0,32	-	-	19	7,36	-
	Проложить провод в лотках сеч. до:													
3	8-399-I	10 мм кв.	100м	0,58	-	-	-	7,97	2,07	5,59 1,75	-	5	1,20	3,24 1,02
4	8-399-I	16 мм кв.	"	0,4	-	-	-	7,97	2,07	5,59 1,75	-	3	0,83	2,27 0,70
	Итого:											76	21,93	31,24 9,86

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы %	87	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
		Итого:										95	21,93	31,24 9,86
		Плановые накопления %	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
		Итого:										103	21,93	31,24 9,86
		<u>IV.Строительные работы</u>												
1	ЕРЕР 2I-139	Монтаж светильника ЛСП02-2х80 на штанге	100шт	0,72	-	-	-	124,0	73,9	37,0 12,5	-	89	53,21	26,64 9,0
2	"-" 2I-135	Монтаж светильников ПВДМ-10-2х40 и ЛПО02-2х40 на штаях	"	0,31	-	-	-	99,5	56,7	30,5 10,3	-	31	17,58	9,46 3,19
3	"-" 2I-136	То же, светильника ЛПО02-4х40	"	0,05	-	-	-	162,0	93,8	54,9 19,3	-	8	4,69	2,75 0,97
4	"-" 2I-129	Монтаж плафонов НПО-20х100, НПО1, НПО-01	"	0,33	-	-	-	85,2	31,4	1,4 0,95	-	28	10,36	0,46 0,31
5	"-" 2I-129	Монтаж бре НБ006	"	0,2	-	-	-	85,2	31,4	1,4 0,95	-	17	6,28	0,28 0,19
6	"-" 2I-125	Монтаж светильников ППР-100 и ППР-200 на краях в нормальном помещении	100шт	0,04	-	-	-	88,7	33,6	43,7 13,8	-	4	1,34	1,75 0,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	ЕРЕР 2I-I26	Монтаж светильника ППР-200 на кривках в помещении с повышенной влажностью:	100 шт	0,08	-	-	-	120,0	46,5	62,7 19,5	-	10	3,72	5,02 1,56
8	"- 2I-I50	Монтаж щитка осветительного ОЩ-6	"	0,01	-	-	-	238,0	188,0	5,5 3,74	-	2	1,88	0,06 0,04
9	"- 2I-I51	То же ОЩ-12	"	0,01	-	-	-	298,0	233,0	7,0 4,84	-	3	2,33	0,07 0,05
10	"- 2I-I52	Монтаж ящика ЯТП-0,25	"	0,02	-	-	-	124,0	86,0	5,0 3,27	-	2	1,72	0,10 0,07
		Розетка штепсельная:												
11	"- 2I-I19	для скрытой установки	"	0,14	-	-	-	12,9	10,6	-	-	2	1,48	-
12	"- 2I-I20	брызгонепроницаемая Выключатель:	"	0,01	-	-	-	30,8	21,4	-	-	1	0,21	-
13	"- 2I-I13	для открытой установки	"	0,09	-	-	-	11,3	10,3	-	-	1	0,93	-
14	"- 2I-I14	для скрытой установки	"	0,65	-	-	-	13,3	10,6	-	-	9	6,89	-
15	"- 2I-I15	брызгонепроницаемый	"	0,08	-	-	-	33,6	20,8	-	-	3	1,66	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	ЕРЕР 2I-108	Прокладка кабеля АВВГ сеч.до 2,5 мм кв.	100м	4,9	-	-	-	39,8	28,8	8,53 2,67	-	195	141,12	41,80 13,08
17	"- 2I-84	Проложить виниплас- товую трубу скрыто диам. 25 мм	"-	15,0	-	-	-	6,8	4,65	0,17 0,12	-	102	69,75	2,55 1,80
18	2I-86	То же, диам. 50мм	"-	0,5	-	-	-	16,4	10,7	0,54 0,37	-	8	5,35	0,27 0,19
		Затянуть первый провод в проложен- ные трубы сеч. до:												
19	"- 2I-93	2,5 мм кв.	"-	15,0	-	-	-	3,28	2,79	0,26 0,19	-	49	41,85	3,90 2,85
20	"- 2I-95	16 мм кв.	"-	0,5	-	-	-	6,67	4,87	1,37 0,45	-	3	2,44	0,69 0,23
		То же, каждый пос- ледующий сеч. до:												
21	"- 2I-98	2,5 мм кв.	"-	20,8	-	-	-	1,47	1,35	-	-	31	28,08	-
22	"- 2I-100	16 мм. кв.	"-	1,65	-	-	-	3,08	2,83	-	-	5	4,67	-
23	Сб.СРСЦ ч. I стр. 166 п. 6I	Клей БМК	кг	48	-	-	-	0,80	-	-	-	38	-	-
		Итого:										64I	407,54	95,80 34,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Накладные расходы	%	87	-	-	-	-	-	-	-	355	-	-
		Итого:										996	407,54	95,80 34,08
		Плановые накопле- ния	%	8	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-
		Итого										1076	407,54	95,80 34,08
		Сводка по смете:												
		Оборудование					6							
		Материал					5045							
		Монтажные работы					108							
		Строительные работы					1076							
		Всего:					6235							

Главный инженер проекта

Пересчитала

Проверила

*Лилия* Н.Гильман  
*Бисаи* Л.Блинова  
*Андрей* М.Трушечкина

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18м

На приобретение и монтаж силового электрооборудования

Основание: Спецификация №

Альбом IY л.л. 301:3018

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 2,24 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,87 тыс.руб.

б) монтажных работ 1,37 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

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

2. I м2 общей площади здания 0,25 руб.

3. I м3 объема здания 1,65 руб.

№ п/п	№ позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							брутто	нетто						
						Оборудование		Монтажные работы						
						всего		в том числе						
						основная	экспл.ная	основная	экспл.ная					
						з/пл.	з/пл.	з/пл.	з/пл.					
I	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		<u>I. Оборудование и его монтаж</u>												
I	15-04 -01-010 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-2МТ	шт	1	-	-	3,0	2,88	1,04	0,06 0,01	3	3	1,04	0,06 0,01

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	15-04-I 18-114 к-0,92 8-529-5	Пост управления ПКБ-222-I шт		3			1,84	1,99	1,09	0,05 0,01	6	6	3,27	0,15 0,03
3	-"- 06-290 к-0,92 8-588-2	Выключатель пакетный ПКВ-10-33-30 шт		I			9,75	3,57	1,83	0,07 0,01	10	4	1,83	0,07 0,01
Шкафы управления:														
4	СИБ ТКЭИ п.399 к-0,98	ШУ5102-13В2В "		I			85,26	7,41	2,84	-	85	7	2,84	-
5	тоже п.398 к-0,98	ШУ5102-03В2И "		I			76,54	6,8	2,79	-	77	7	2,79	-
6	-"- п.397 к-0,98	ШУ5102-03В2К,Г "		3			74,38	6,8	2,79	-	223	20	8,37	-
7	-"- п.621 к-0,98	ШУ5402-03В2А "		2			80,16	7,42	2,99	-	160	15	5,98	-
8	-"- п.417 к-0,98	ШУ5108-03В2 "		I			172,48	20,38	8,38	-	172	20	8,38	-
9	-"- п.391 к-0,98	ШУ5101-03В2И "		I			69,48	5,73	2,40	-	69	6	240	-
10	8-572-4	Монтаж шкафов "		9			-	4,72	1,58	0,79 0,28	-	42	14,22	7,11 2,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Присоединение к эл.сети и подготовка к сдаче под наладку эл.двигателей весом до:														
II	8-48I-20	0,25	шт	8			-	2,04	1,44	0,04	-	I6	II,52	0,32
I2	8-48I-2I	0,5	"	I			-	2,62	1,59	0,04	-	3	1,59	0,04
Итого											805	I5I	64,23	7,75 2,57
Запасные части			%	2			-	-	-	-	I6	-	-	-
Итого											82I	I5I	64,23	7,75 2,57
Транспортные и прочие расходы			%	4			-	-	-	-	32	-	-	-
Итого											853	I5I	64,23	7,75 2,57
Заготовительно-складские расходы			%	I,2			-	-	-	-	I0	-	-	-
Итого:											863	I5I	64,23	7,75 2,57
Комплектация			%	0,7			-	-	-	-	6	-	-	-
Итого											-	-	-	-
Накладные расходы			%	87			-	-	-	-	-	56	-	-
Итого:											869	207	64,23	7,75 2,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Плановые накопле- ния	%	8			-	-	-	-	-	I7	-	-
		Итого									869	224	64,23	7,75 2,57
		Запасные части	%	2			-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого									821	151	64,23	7,75 2,57
		Транспортные и про- чие расходы	%	4			-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого									853	151	64,23	7,75 2,57
		Заготовительно- складские расходы	%	1,2			-	-	-	-	I0	-	-	-
		Итого:									863	151	64,23	7,75 2,57
		Комплектация	%	0,7			-	-	-	-	6	-	-	-
		Итого									869	151	64,23	7,75 2,57
		Накладные расходы	%	87			-	-	-	-	-	56	-	-
		Итого:									869	207	64,23	7,75 2,57
		Плановые накопления	%	8			-	-	-	-	-	I7	-	-
		Итого									869	224	64,23	7,75 2,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>II. Материалы, неучтенные в цене монтажа</b>														
I	I5-04 I7-088 I7-079	Розетка штепсельная У-94-С с вилкой	шт	4			-	0,23	-	-	-	I	-	-
2	24-05 I-943	Ящик протяжной К-659	"	3			-	7,45	-	-	-	22	-	-
3	тоже д.10 I-1257	К-654	"	I			-	6,80	-	-	-	7	-	-
4	Сб. I ч. 5, р. 6 п. 80	Коробка протяжная У-994	"	9			-	0,65	-	-	-	6	-	-
5	тоже п. 81	У-995	"	3			-	1,14	-	-	-	3	-	-
6	24-05 I-012	Ввод гибкий К-1082	"	13			-	1,70	-	-	-	22	-	-
7	тоже I-469	Лоток НК-40-П2	"	6			-	2,25	-	-	-	14	-	-
<b>Труба винилпластиковая днам. в мм:</b>														
8	05-03 8-0124	20	м	600			-	0,31	-	-	-	185	-	-
9	тоже 8-0125	25	"	25			-	0,49	-	-	-	12	-	-
10	"-" 8-0127	40	"	20			-	1,0	-	-	-	20	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	тоже 8-0335	Муфты винипласто- вые	кг	6			-	9,2	-	-	-	55	-	-
I2	01-13 т.3.1	Труба стальная электросварная 126x1,8	м	25			-	0,24	-	-	-	6	-	-
I3	"-" т.2.2	Муфты	10шт	0,6			-	0,84	-	-	-	1	-	-
I4	"-" тоже	Контргайки	"	3,0			-	0,28	-	-	-	1	-	-
		Провод АПВ сеч. в мм кв.												
I5	I5-09 доп.14 сб.1 ч.5 р.2	2	км	2,04	-		-	21,0	-	-	-	43	-	-
I6	п.229	4	"	1,0			-	34,9	-	-	-	35	-	-
I7	"-" п.230	6	"	0,54			-	45,6	-	-	-	25	-	-
I8	"-" п.253	Провод ППВ сеч. 1,2 мм кв.	км	0,06			-	58,5	-	-	-	4	-	-
I9	I5-09 таб.5- -029	Провод РК1М сеч. 2,5 мм кв.	"	0,08			-	200,0	-	-	-	16	-	-
20	-	Вводно-распределительное устройство (вводная панель ВРУ1-11-10 и распределительная ВРУ1-19-00) - учтено в разделе "Монтажные работы"												
		Итого										479	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Показат. Госстроя СССР, утв. для I кв. р-на	Транспортные и прочие расходы по поз. I	%	8,2									I		
	2-3	%	7,6									2		
	6,12-14	"	8,9									3		
	7	"	7,3									I		
	8-11	"	7,6									21		
	15,19	"	11,6									7		
	Итого:											514		
	Плановые накоп- ления	%	8									41		
	Итого											555		
	<b>Ш. Монтажные работы</b>													
I	СКЦЗ-84 п.1-18	Вводно-распреде- лительное уст- ройство: Вводная панель ВРУ-1-11-10	шт	I				149,0	11,4	0,98 0,36		149	11,4	0,98 0,36
2	тоже п.1-43	Распределительная панель ВРУ1-49-00	"	I				222,0	17,1	0,98 0,36		222	17,1	0,98 0,36
3	8-408-3	Ввод гибкий К-1082	ввод	I3				0,83	0,32			11	4,16	
4	8-397-2	Лоток ПЛ40-12	т	0,05				123,0	27,2	39,2 11,4		6	1,36	1,96 0,57



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-409-II	2,5	100м	17,75			-	1,21	1,14	-	-	21	20,24	-
I3	8-409-I2	6	"	8,84			-	1,38	1,26	-	-	12	11,14	-
I4	8-399-I	Проложить провод в лотках сеч. до 10 мм кв.	"	2,3			-	7,97	2,07	5,59 1,75	-	18	4,76	12,86 4,03
I5	8-59I-7	Розетка штатсель- ная для скрытой установки	100 шт	0,04			-	20,8	12,5	0,02 0,01	-	1	0,50	-
	Итого											587	143,11	37,60 11,70

Накладные расходы % 87

Итого:

Плановые накопле-  
ния % 8

Итого

Сводка по смете

Оборудование	869
Материал	555
Монтажные работы	811
Всего:	2235

Главный инженер проекта

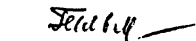

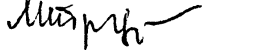
Пересчитала

Проверила

Н.Гильман

Л.Блинова

М.Трушечкина



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	62-03 1980/2 п.40 10-127-5	Аппарат телефон- ный ТА-72	шт	8			10,45	0,37	0,31	-	63	2	1,86	-
3	Пр-нт 084	Громкоговоритель абонентский 0,15ва	шт	10			4,5	-	-	-	45	-	-	-
4	10-397- -5	Трансформатор аб- онентский ТАМУ-10Т на трубостойке	"	1			-	1,49	1,24	-	-	1	1,24	-
5	10-975- -8	Коробка подполь- ная тип I	"	15			-	0,48	0,41	-	-	7	6,15	-
6	10-975- -8	Коробка подштука- турная КП-4	"	20			-	0,48	0,41	0,04	-	10	8,20	0,80
7	10-975- -13	Крышка декоратив- ная У-89АМ, У-89ГМ	100 шт	0,2			-	16,7	3,1	-	-	3	0,62	-
8	8-591- -6	Розетка штепсель- ная У-86КСМ	"	0,1			-	25,1	17,1	0,04 0,02	-	3	1,71	-
9	10-975- -8	Коробка универсаль- ная УК-21, УК-2С	"	0,11			-	0,48	0,41	0,04	-	1	0,05	-
10	10-972- -10	Коробка распреде- лительная КРТП-10	шт	1			-	4,01	1,62	0,55 0,18	-	4	1,62	0,55 0,18
11	10-966- -1	Муфта соединитель- ная 10х2	"	1			-	4,5	2,33	0,7 0,22	-	5	2,33	0,7 0,22

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	8-288- -II	Трубостойка Ix2 габ. 0,8 м	шт	I			-	2,89	0,89	-	-	3	0,89	-
I3	10-972- -I8	Ввод в здание о трубостойки	ввод	I			-	3,17	1,53	0,41 0,13	-	3	1,53	0,13 0,41
I4	10-972- -2I	Устройство ввода с проходом через стену	шт	I			-	6,15	2,75	0,74 0,24	-	6	2,75	0,74 0,24
I5	8-417-5	Прокладка вини- пластовых труб Ø до 25 мм под заливку бетоном	100 м	3,0			-	15,9	7,65	0,22 0,08	-	48	22,9	0,66 0,24
I6	8-149- -I	Прокладка кабеля весом до 1 кг/м в трубы	100 м	0,2			-	10,0	6,24	0,27 0,1	-	2	1,25	0,05 0,02
I7	8-409- -I	Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы, провод первый	"	2,8			-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	14	6,61	6,52 1,99
I8	8-409- -II	То же, каждый последующий	"	2,5			-	1,21	1,14	-	-	3	2,85	-
I9	8-471- -I	Забивка электро- дов заземления из угловой стали 50x50x5 -2,5м	10 шт	0,3			-	19,3	4,6	0,7 0,1	-	6	1,38	0,21 0,03

294-2-71		Альбом УП. 84												
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	8-472- -2	Прокладка контура заземления из по- лосовой стали 40x4 в траншее	100 м	0,1			-	27,0	6,8	0,9 0,1	-	3	0,68	0,09 0,01
21	8-471- -3	То же, из круглой стали $\varnothing$ 8 мм по стенам здания	"	0,3			-	10,0	3,1	0,4 0,1	-	3	0,93	0,12 0,03
		Итого										154	128	64,65 3,09
		Запасные части 2%										3		
		Итого										157		
		Транспортные рас- ходы 6%										9		
		Итого										166		
		Заготовительно- складские расхо- ды 1,2%										2		
		Итого										168		
		Накладные расходы 80%										-	52	
		Итого										168	180	
		Плановые накопле- ния 8%										-	14	
		Всего										168	194	64,65 3,09

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

2. Материалы

1	29-02-90 I-25I	Трансформатор ТА МУ-10т	шт	I				3,35	-	-	-	3	-	-
2	I5-09 7-023	Кабель ТПН 10х2х0,5	км	0,02				165,0	-	-	-	3	-	-
3	"- 7-029	Провод ТРП 2х0,5	"	0,25				9,60	-	-	-	2	-	-
4	"- 7-03I	Провод ППШК 2хI,2	"	0,03				18,8	-	-	-	I	-	-
5	"- 7-03I	ППШК2х0,6	"	0,25				11,60	-	-	-	3	-	-
6	24-05-0I МГ п.80	Коробка подполь- ная тип I	шт	I5				6,60	-	-	-	99	-	-
7	24-05 доп. I I-984	Коробка подшту- катурная КИ-4	I000 шт	0,02				165,0	-	-	-	3	-	-
8	24-05 5-I09	Трубостойка Ix2 Габ. 0,8	шт	I				3,70	-	-	-	4	-	-
9	05-03 8-0I24	Труба винилпласто- вая ø 6-25 мм	км	0,3				310,0	-	-	-	93	-	-

Итого

211

Начисление по поз.

I, 6-8 - 8,2%

2 - 10,6%

3-5-11,6%

9

I

I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

		9 - 7,6%												7
		Итого												229
		Плановые накопления 8%												18
		Всего:												247

Сводна по смете

1. Оборудование	168
2. Монтаж	194
3. Материалы	247
Всего	609

/ Главный инженер проекта  
 Начальник отдела смет  
 Пересчитала от.инженер

Бул  
 Штейнбр  
 Бул

В.Штейнбрехт  
 Л.Казеннова  
 Н.Булгакова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
2	I7-06-48 I-363 II-I-I	То же, длина нижней части 291 мм	шт	2 3			- -	- 0,2I	- 0,2I	- -	4 -	- I	- 0,63	- -
3	"- I-753	Оправа угловая	"	5			2,0	-	-	-	10	-	-	-
4	I7-04 I-0040 II-4-3	Устройство терморегулирующее диаметрическое ТУДЭ-2	"	I			20,60	0,36	0,35	-	2I	I	0,35	-
5	I7-04 5-0064 II-I4-I	Датчик-реле температуры ТР-0М5-02 ТР-0М5-03	"	3			32,0	0,58	0,57	-	96	2	1,7I	-
6	I7-04 5-0648 II-406-I	Регулятор температуры РТЗ-У-42	"	I			33,0	4,09	4,0I	-	33	4	4,0I	-
7	I7-04 I-0I98 II-I3-I	Термометр сопротивления ТСМ-80I2	шт	I			3,10	0,9	0,84	-	3	I	0,84	-
8	I7-04 I-0033 II-6-3	То же, манометрический показывающий сигнализирующий ТПЕ-4-III	"	I			69,0	1,56	1,53	-	69	2	1,53	-
9	I7-04 5-0554 II-405-I	Регулятор сигнализатор ЭРСУ-3	шт	I			54,0	2,66	2,6I	-	54	3	2,6I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	15-17	Щит шкафной мало- доп.7 габаритный ШМ												
	01-1016	1000x600x500	шт	2			30,0	4,74	1,87	0,35 0,12	60	9	3,74	0,70 0,24
	11-680-5													
11	8-522-2	Переключатель пакетный УПМ2-10/НЗ	шт	6			-	3,37	1,49	0,09 0,02	-	20	9	0,54 0,12
12	8-84-1	Звонок ЗВП-220	"	1			-	0,38	0,33	0,01	-	1	0,33	0,01
13	8-409-1	Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы провод первый	100 м	3,40				4,88	2,36	2,33 0,71	-	17	8,02	7,92 2,41
14	8-409-11	То же, каждый последующий	"	33,10			-	1,21	1,14	-	-	40	37,73	-
15	8-406-1	Прокладка сталь- ных труб $\phi$ до 25 мм с крепле- нием скобами	"	0,5			-	54,0	23,2	23,1 9,73	-	27	11,6	11,55 4,87
16	8-417-1	Прокладка вини- ластовых труб $\phi$ до 25 мм под залитку бетоном	"	2,0			-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	70	28,8	24,4 7,70
17	8-417-6	То же, $\phi$ 32 мм	"	1,0			-	20,6	8,85	0,35 0,14	-	21	8,85	0,35 0,14

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
18	8-9I-4	Стоимость изгото- вления и мон- таж металлокон- струкций для крепления аппара- турн	тн	0,4					377,0	33,3	4,7 1,41	-	15I	13,3	1,88 0,56
19	II-582- -I	Коробка соедине- тельная КСК-8	шт	4				0,97	0,71	0,04 0,01	-	4	2,84	0,16 0,04	
20	II-582- -2	КСК-16	"	3				1,04	0,77	0,04 0,01	-	3	2,31	0,12 0,03	
21	II-582- -3	КСК-32	"	2				1,47	1,17	0,04 0,01	-	3	2,34	0,08 0,02	
22	10-975- -8	Коробка протяж- ная ПК200x90	"	2				0,48	0,41	0,04	-	1	0,82	0,08	
23	8-408- -I	Прокладка гибкого металлорукава φ до 25 мм по ме- таллоконструкциям	100 м	0,8				32,0	9,26	7,54	-	26	7,41	6,03	
24	12-698- -I	Бобышки прямые	шт	10				1,16	0,52	0,1	-	12	5,2	1,0	
25	II-540- -2	Механизм испол- нительный ПР-1М	шт	3				5,15	1,89	0,12 0,01	-	15	5,67	0,36 0,03	
26	II-540- -4	То же, СМЭО	"	3				6,63	2,79	0,15 0,02	-	20	8,37	0,45 0,06	
27	II-7II- -I	Вводы кабельные в щиты с коли- чеством жил до 10	ввод	7				0,54	0,53	-	-	4	3,71	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	II-7II- -2	То же, до 19 мая Итого	ввод 2				-	1,05	1,03	-	-	2	2,06	-
		2. Оборудование, установленное на щите									354	461	174,2	55,63 16,22
I	36-06 I-429 I-453	Переключатель "Тумблер" ТВИ-2 1,65+1,0 = 2,65	шт	3			2,65	-	-	-	24	-	-	-
2	I5-04 I8-0II I5-77 I-444 8-529-5	Кнопка управле- ния КЕ-0II 0,80+1,25 = 2,05	"	II			2,05	1,99	1,09	0,05 0,01	23	22	11,99	0,55 0,11
3	I5-07 5-058 I5-17 I-48I 8-574- -56	Табло световое ТСМ 1,05+0,85 = 1,90	"	9			1,90	0,55	0,33	-	17	5	2,97	-
4	I5-15 7-028	Лампа накалива- ния	10 шт	0,9			0,93	-	-	-	1	-	-	-
5	I5-04 I2-0I5 I5-17 I-428 8-574- -55	Реле времени пневматическое РВП7.2-322I 8,60+2,50 = 11,10	шт	1			11,10	1,19	0,73	-	11	1	0,73	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 141 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	15-04 15-085 15-17 1-429 8-574- -55	Реле времени ВМ-24-1У4  51,0+4,40=55,40	шт	1			55,40	1,19	0,73	-	55	1	0,73	-
7	15-04 12-015 15-17 1-429 8-574- -55	Реле промежуточ- ное РПУ-2  4,60+3,75 = 8,35	шт	5			8,35	1,19	0,73	-	42	6	3,65	-
8	36-08 2-024 15-17 1-491 8-574- -56	Диод кремниевый Д22Б-Б  0,08+0,80=0,88	шт	8			0,88	0,55	0,33	-	7	4	2,64	-
9	15-04 01-006 15-17 1-351 8-574- -18	Автомат А63-М  1,45+1,05 = 2,50	"	2			2,50	0,23	0,11	-	5	1	0,22	-
10	17-04 доп.8 5-0977 15-17 1-429 8: 574- -55	Реле балансное БР-3  44,0 + 3,75 = 47,75	"	2			47,75	1,19	0,73	-	96	2	1,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-04 I2-015 I5-17 I-429 8-574- -55	Реле промежуточное РПУ-2	шт	8			8,35	1,19	0,73	-	-	67	10	5,84
I2	I5-17 I-495	Блок зажимов (клеммы)	шт	I9 I90			0,30	-	-	-	57	-	-	-
I3	"-" I-504	Рамки и упор	"	22			0,10	-	-	-	2	-	-	-
		Итого									407	52	30,26	0,55 0,11
		Заводская комплектация 8% от стоимости оборудования									33			
		Итого									794	513	204,46	56,18
		Запасные части 2%									16			16,33
		Итого									810			
		Транспортные расходы 6%									48			
		Итого									858			
		Накладные расходы 80%											164	
		Итого									858	677		
		Плановые накопления 8%											54	
		Всего									858	731	204,46	56,18 16,33



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<b>3. Материалы</b>														
I	15-04 06-036	Переключатель ГПМ2-10/НЗ	шт	6			-	5,10	-	-	-	31	-	-
2	16-02 05-0114	Звонок ЗВП-220	"	1			-	8,70	-	-	-	9	-	-
3	15-09 5-001	Провод ПВ1х1,5	км	0,6			-	33,0	-	-	-	20	-	-
4	"-	ПВ1х1	"	0,05			-	23,5	-	-	-	1	-	-
5	"-	АПВ1х2,5	"	3,0			-	24,0	-	-	-	72	-	-
6	01-13 31	Труба стальная ГОСТ 10704-76	м	50			-	0,15	-	-	-	8	-	-
7	05-03 8-0122	Труба винилпла- стовая $\varnothing$ 20мм	км	0,12			-	200,0	-	-	-	24	-	-
8	"- 8-0124	$\varnothing$ 25 мм	"	0,07			-	310,0	-	-	-	22	-	-
9	"- 8-0125	$\varnothing$ 32 мм	"	0,01			-	490,0	-	-	-	5	-	-
10	"- 8-0121	$\varnothing$ 15 мм	"	0,01			-	160,0	-	-	-	2	-	-
11	24-05 1-389	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт	4			-	2,20	-	-	-	9	-	-
12	"- 1-390	КСК - 16	"	3			-	3,45	-	-	-	10	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	24-05 I-391	КСК-32	шт	2			-	5,20	-	-	-	10	-	-
14	-"- I-380	Коробка протяж- ная ПК200x90	шт	2			-	0,90	-	-	-	2	-	-
15	24-16- -49 I-048	Металлорукав РЗ-П-Х-15 ∅ 15 мм	км	0,05			-	160,0	-	-	-	8	-	-
16	-"- I-052	∅ 25 мм	"	0,01			-	320,0	-	-	-	3	-	-
17	-"- I-050	∅ 20мм	"	0,01			-	200,0	-	-	-	2	-	-
18	-"- I-053	∅ 32 мм	"	0,01			-	400,0	-	-	-	4	-	-
19	24-05 I-003	Бирка маркировоч- ная БМА	1000 шт	0,05			-	5,70	-	-	-	1	-	-
		Итого										240		
		Начисление по поз. I-2, I9-9,8%										2		
		3-5 - II,6%										II		
		6, I5-I6-8,9%										2		
		7-10-7,6%										4		
		II-I4-7,3%										2		
		Итого										259		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	I4	I5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Планоые накопле-  
ния 8%

21

Всего

280

Сводка по смете:

1. Оборудование

858

2. Монтаж

731

3. Материалы

280

Всего

1869

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Пересчитала ст.инженер

*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Т.Комарова

Л.Казеннова

Н.Булгакова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом  
36х18 м

На приобретение медицинского оборудования

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: черт. ТО-I

Сметная стоимость 1,95 тыс. руб.

в т.ч.

а) оборудования 1,95 тыс. руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс. руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 46,43 руб.

2. 1 м<sup>2</sup> полезн. площади здания 1,44 руб.3. 1 м<sup>3</sup> объема здания 0,22 руб.

№ п/п	Шифр и № поз. преюк. УСН, цен-монтажных работ и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто нетто	Объем, куб. м	Стоимость единицы, руб.	Стоимость		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.		Общая стоимость, руб.	
								Всего	в том числе экспл. з/пл.	Всего	в том числе экспл. з/пл.	Всего	в том числе экспл. з/пл.	Всего	в том числе экспл. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>I. Мебель и инвентарь</b>															
1	24-10-01 п.91	Электрокаменка для сауны	шт	1			240,0	-	-	-	240	-	-	-	-
2	28-02-22 15-015	Кипятильник (стерилизатор) 3-40-220	"	1			15,0	-	-	-	15	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	092/244 п.4150	Шкаф холодильный ЗИЛ КШ-260	шт	I			370,0	-	-	-	370	-	-	-
4	56-01-01 п.88	Стол врача	"	2			51,5	-	-	-	103	-	-	-
5	"-" п.114	Кухетка смотро- вая	"	I			36,0	-	-	-	36	-	-	-
6	28-02-22 14-054	Кухетка массажная	"	I			310,0	-	-	-	310	-	-	-
7	"-" 14-074	Стол инструменталь- ный	"	I			9,0	-	-	-	9	-	-	-
8	"-" 14-093	Шкаф медицинский двустворчатый	"	2			26,0	-	-	-	52	-	-	-
9	56-01-01 п.102	Стул полужесткий	"	12			10,5	-	-	-	126	-	-	-
10	56-01-15 3-8	Ширма переносная	"	I			55,0	-	-	-	55	-	-	-
11	56-01-01 п.97	Шкаф для одежды	"	7			70,0	-	-	-	490	-	-	-
		Итого:									1806			
		Транспортные рас- ходы 4%									72			
		Тара и упаковка 2%									36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Итого:											1914			
Заготовительно- складские расходы 1,2%											23			
Итого:											1937			
Комплектация 0,7%											13			
Всего:											1950			

Составила



Селиванова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА в 13

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18 м

На приобретение спортивного оборудования

Смета оставлена в ценах 1984 г.

Основание: черт Т0-3+Т0-8

Сметная стоимость 7,86 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 7,86 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетная единица 187,14 руб.

2. I м2 полезн. площ. 5,81 руб.

3. I м3 объема здания 0,87 руб.

№ пп	Шифр и поз. прейск. УСН, цена и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во изм.	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.	Стоимость работ			Общая стоимость, руб.				
							Всего	в том числе	в т.ч.	Всего	в том числе	в т.ч.	в т.ч.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Спортивное оборудование														
1	55-01-01 доп.20 п.361	Канат для лазания	шт	2		48,5	-	-	-	97	-	-	-	-
2	55-01-01 п.145	Стенка гимнастическая	прол.	20		45,5	-	-	-	910	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	049-03 об. I	Гантели массивные	шт	40			5,2	-	-	-	208	-	-	-
4	55-01-01 доп. I9 п.359	Стойки волейболь- ные	шт к-т	6 3			34,0	-	-	-	102	-	-	-
5	55-01-01 п.105	Щит баскетболь- ный	шт к-т	4 2			360,0	-	-	-	720	-	-	-
6	"-	Щит баскетболь- ный тренировоч- ный 360:2=180,0	шт	3			180,0	-	-	-	540	-	-	-
7	"- п.144	Скамья гимнасти- ческая	"	4			34,0	-	-	-	136	-	-	-
8	Пр-т 049 стр.75	Мяч баскетболь- ный	"	15			8,0	-	-	-	120	-	-	-
9	Пр-т 049 стр.75	Мяч волейбольный	"	15			9,0	-	-	-	135	-	-	-
10	049/06 доп.21	Сетка волейболь- ная	"	3			15,0	-	-	-	45	-	-	-
11	МГ-049 -153	Комплект игры в бадминтон	к-т	4			25,5	-	-	-	102	-	-	-



294-2-7I Альбом УП.84

- ISI -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I2	28-02-22 II-015	Станок для разви- тия кистей рук	шт	2			44,0	-	-	-	88	-	-	-
I3	Номенк. з-да ВИСТИ	Эспандер пристен- ный универсальный	"	2			673,0	-	-	-	1346	-	-	-
I4	049-03 сб. I	Эспандер плечевой	"	10			4,0	-	-	-	40	-	-	-
I5	55-01-01 п. I42	Помост тяжелоатле- тический	"	1			1472,0	-	-	-	1472	-	-	-
I6	Пр-т 049 стр. 76	Медицинбол весом 1 кг	шт	30			5,2	-	-	-	156	-	-	-
	"-	весом 2 кг	"	30			7,0	-	-	-	210	-	-	-
	"-	весом 3 кг	"	30			7,5	-	-	-	225	-	-	-
	"-	весом 4 кг	"	30			8,5	-	-	-	255	-	-	-
	"-	весом 5 кг	"	30			9,0	-	-	-	270	-	-	-
I7	ЛГ-049 -469	Комплект игры в настольный теннис	к-т	4			5,6	-	-	-	23	-	-	-
I8	40-07 стр. 21	Фоны из материи 3x5 шир. 90 см.	шт н.п.	6 100			0,78	-	-	-	78	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:									7278			
		Транспортные расходы 4%									291			
		Тара и упаковка 2%									146			
		Итого:									7715			
		Заготовительно-складские расходы 1,2%									93			
		Итого:									7808			
		Комплектация 0,7%									55			
		Всего:									7863			

Составила

Селиванова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 14

к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом  
36x18 м

На приобретение пожарного инвентаря

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.

в т.ч.

а) оборудования 0,16 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетная единица 3,81 руб.

2. I м2 общей площади здания 0,12 руб.

3. I м3 объема здания 0,02 руб.

№ пп	Шифр и № поз. прейск. УСН, цена в др.	Наименование и характеристика оборудования и работ	Един. изм.	К-во	Масса тонны	Стоимость единицы, руб.	Общая стоимость, руб.							
							Оборуд. монтажных работ							
						Всего	в том числе		Всего в том числе					
						оборуд. монтажных работ	обм. з/пл.	экспл. машин	обм. з/пл.	экспл. машин	в т.ч.			
						нетто								
						ед. об-изм. мая								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

таб. I

Стоимость противопожарного инвентаря по сборнику сметных норм затрат на оборудование и инвентарь Госстроя СССР № 2. I

челов.42

3,8 - - - 160

Составила



Селиванова

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36x18м

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

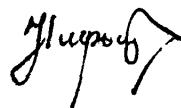
Вспомогательная таблица №I.

объемов работ для варианта наружных стен надземной части здания в зависимости от расчетной зимней температуры наружного воздуха

№ пп	№/в позиции из сметы к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ		
			предусмотренные сметой к основному варианту при -30°C	для вариантов при температуре наружного воздуха	
			- 20°C	- 40°C	
I	2	3	4	5	6
Раздел I					
1	п. I	мЗ	224	167	282
2	п. 2	"	273	203	343
3	п. 3	"	147	128	165
4	п. 4	"	4,5	3,4	5,6
5	п. 10	"	7,2	6,3	8,8
6	п. II	шт	24	12	36
7	п. 20	мЗ	7,2	6,3	8,8
8	п. 21	"	7,0	3,5	10,5

1	2	3	4	5	6
9	п.23	т	0,44	0,23	0,64
10	п.24	т	0,60	0,36	0,84
11	п.25	т	0,25	0,28	0,29
12	п.26	т	0,09	0,09	0,12
13	п.28	тис.шт.	170,6	116,5	240
14	п.29	—	111,8	96	128,6
15	п.30	мз	208	178	243

Составила:



Нифонтова

## Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36x18м

## С М Е Т А № 1

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица №2.

объемов работ для варианта покрытия из многопустотных панелей из керамзитобетона

№№ п/п	№№ позиций из сметы к основ- ному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			предусмотренные сметной основного варианта	соответствующие варианту
1	2	3	4	5
Раздел II				
1	п.4	шт	4	4
2	п.5	"	37	37
3	п.6	"	51	51
4	п.18	м2	461,9	461,9
		шт	45	45
5	п.19	м2	154,6	154,6
		шт	15	15
6	п.20	м2	89,1	-
		шт	11	-
7	п.21	м2	81,0	-
		шт	13	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
8	п.22	м2 шт	16,6 4	- -
9	п.23	м2 шт	35,1 4	35,1 4
10	п.24	м2 шт	- -	89,1 11
11	п.25	м2 шт	- -	81,0 13
12	п.26	м2 шт	- -	16,6 4

Составила

*Л.В.*

Л.Веселова

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36x18м  
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

на общестроительные работы  
Вспомогательная таблица № 3.

объемов работ для вариантов теплоизоляции кровли  
плитами из ячеистого бетона при разных расчетных  
зимних температурах

№ пп	№ позиций в смете к основному варианту	Наименование	Един. изм.	Предусмотренные сметой к основному варианту	Варианты температуры наружного воздуха	
					-20°C	-40°C
1	2	3	4	5	6	7
1	Б.р. № п. I3	Плиты из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м <sup>3</sup> по пустотным плитам	м <sup>3</sup> /мм	88/8 100	71,03 80	124,3 140
2	-"- п. I4	То же, по ребристым плитам	-"-	93,2 140	66,5 100	106,5 160

Составила

*Солн*

С. Сапожниковская



Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36x18м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица № 4

объемов работ для вариантов остекления витражей

№ пп	№ позиции из сметы к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой основного варианта	соответствующие варианту
1	2	3	4	5
1	Б.р. п. I0	м2	330	177
2	"- п. II	"	336,6	180,5
3	"- п. I2	"	-	153
4	"- п. I3	"	-	153
5	"- п. I6	кг	53	172

Составила:



С. Сапожниковская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом  
36x18 м  
на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 150°-70° и тем-  
пературе -20°С) вариант

Основание: чертежи № 0В-1 по 0В-13

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,94 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,18 -"  
Нормативная условно-чистая  
продукция " " "

## ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 4,74 руб.

1 м2 общей площади здания 2,17 руб.

1 м3 объема здания 0,33 руб.

№п	№ един. расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.		Нормат. усл.- чистой прод.		
					Всего	в том числе осн. з/пл.	Всего	в том числе осн. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

I. Отоплениеа) Сантехнические работы

I	16-35 7-1 ССРС чИп13 п1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных легких труб диам. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	83	0,84	0,21	0,01	70	17	1	18
---	-------------------------------------	---	---	----	------	------	------	----	----	---	----

294-2-71

Альбом УП

- 16Г -

18451-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 ССРСЦ чІп14 п2	То же, диам. 20 мм Цена: $0,91-0,31+0,3=0,90$	м	115	0,90	0,21	0,01	104	24	1	25
3	16-37 7-1 ССРСЦ чІп15 п3	То же, диам. 25 мм Цена: $1,03-0,42+0,4=1,01$	"	58	1,01	0,21	0,01	59	12	1	13
4	16-38 7-1 ССРСЦ чІп16 п4	То же, диам. 32 мм Цена: $1,14-0,54+0,51=1,11$	"	110	1,11	0,21	0,01	122	23	1	24
5	16-39 7-1 ССРСЦ чІп17 п5	То же, диам. 40 мм Цена: $1,29-0,67+0,62=1,24$	м	24	1,24	0,21	0,01	30	5	-	5
6	16-40 7-2 ССРСЦ чІп18 п6	То же, диам. 50 мм Цена: $1,61-0,86+0,78=1,53$	м	157	1,53	0,27	0,03	240	42	5	47
7	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	547	0,04	0,04	-	22	22	-	22



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						2024			
		Плановые накопления 8%						162	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						2186			
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	15-647 166-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	15	0,37	0,35	-	6	5	-	5
2	26-15 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8хI,03=88,4I	м3	0,072	88,4I	2I,8	0,33	6	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: 16,8+24,4х0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 13-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком м2 Цена: 0,13+I,87хI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,12	-	55	3	-	3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-37 7-1 ССРСЦ чIп15 п3	То же, диам. 25 мм Цена: 1,03-0,42+0,4=1,01	м	10	1,01	0,21	0,01	10	2	-	2
4	16-38 7-1 ССРСЦ чIп16 п4	То же, диам. 32 мм Цена: 1,14-0,54+0,51=1,11	"	25	1,11	0,21	0,01	28	5	-	5
5	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
6	ССРСЦ чIп97	Стоимость вентилях запор- ных муфтовых марки 15к10п1 диам. 15 мм	шт	3	1,2	-	-	4	-	-	-
7	" п98	То же, диам. 20 мм	"	1	1,43	-	-	1	-	-	-
8	" п99	То же, диам. 25 мм	"	1	1,59	-	-	2	-	-	-
9	" п100	То же, диам. 32 мм	"	1	2,1	-	-	2	-	-	-
10	11-390-1	Регулятор температуры прямого действия Р1-15	шт	1	2,55	2,5	-	3	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	п/к17-04 п5-0480	Стоимость регулятора РГ-15 Цена: 70,0xI, I=77,0	шт	I	77,0	-	-	77	-	-	-
12	I2-805-I т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механиз- мом ПР-ИМ 25ч93Инж диам. 15 мм Цена: I,85+I,59x0,25=2,25	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2
13	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: 86,0xI, IxI, I2=105,95	"	I	105,95	-	-	106	-	-	-
14	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I
15	I8-227 I5-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I	-	I
16	II-642-I п/к24-16- -29 п06-0I4	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0xI, I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
17	I2-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	I,37	0,52	0,I	7	3	I	4
18	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22xI, I=0,24	шт	5	0,24	-	-	I	-	-	-
19	I2-698- -I2	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,8I	0,7	27	I4	4	I8



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/20</u>											
20	18-212 14-1	Фильтр жидкостный диам. 20 мм	шт	1	20,6	0,66	0,16	21	1	-	1
21	16-35 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные диам.15 мм	м	1,29	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-
22	16-36 7-1	То же, диам. 20 мм	"	1,99	0,91	0,21	0,01	2	-	-	-
23	ССРСЦ чШп97	Вентили запорные муфто- вые 15кч18п1 диам.15мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
24	"- п98	То же, диам. 20 мм	"	2	1,43	-	-	3	-	-	-
25	"- п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
26	22-397 27-1 K=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
<u>Узел обвязки регулятора температуры УР-15/25</u>											
27	18-212 14-1	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	шт	1	20,6	0,66	0,16	21	1	-	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	16-35 7-I	Трубы стальные водогазо- проводные диам. 15 мм	м	1,25	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-
29	16-37 7-I	То же, диам. 25 мм	"	1,93	1,03	0,21	0,01	2	-	-	-
30	ССРС чШп177I	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
31	"- п97	Вентили запорные муфто- вые 15кч18п1 диам. 15мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
32	"- п99	То же, диам. 25 мм	"	2	1,59	-	-	3	-	-	-
33	22-397 27-I K=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
		Итого:						383	41	5	46
		в т.ч. оборудование-183									
		Пуск и регулировка 2%						1	-	-	1
		от НУЧП									
		Итого:						384			
		Накладные расходы 13,3%									
		без поз. 10; 12; 16-17; 19						45	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз. 10; 12; 16-17; 19						18	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						100			
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						108			
		Всего по разделу П:						576	56	5	
		в т.ч. оборудование-183									
		Всего по смете:						2938	298	21	
		в т.ч. оборудование-183									

Гл. инж. пр-та

Рук. группы

Составила

Пукемо

Гамова

Захарова



294-2-71

Альбом УП.84

- 172 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 ССРС чп14 п2	То же, диам. 20 мм Цена: $0,91-0,31+0,3=0,90$	м	115	0,90	0,21	0,01	104	24	1	25
3	16-37 7-1 ССРС чп15 п3	То же, диам. 25 мм Цена: $1,03-0,42+0,4=1,01$	"	25	1,01	0,21	0,01	25	5	-	5
4	16-38 7-1 ССРС чп16 п4	То же, диам. 32 мм Цена: $1,14-0,54+0,51=1,11$	"	45	1,11	0,21	0,01	50	9	-	9
5	16-39 7-1 ССРС чп17 п5	То же, диам. 40 мм Цена: $1,29-0,67+0,62=1,24$	м	83	1,24	0,21	0,01	103	17	1	18
6	16-40 7-2 ССРС чп18 п6	То же, диам. 50 мм Цена: $1,61-0,86+0,78=1,53$	м	196	1,53	0,27	0,03	300	53	6	59
7	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

294-2-71

Альбом УП.84

- 173 -

18451-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСЦ чШ п97	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
9	-"- п98	То же, диам. 20 мм	"	11	1,43	-	-	16	-	-	-
10	16-117 12-1	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	5
11	п/к23-07 п1-0021	Кран пробно-спускной мар- ки 10Б80к д-15 мм Цена: 1,45х1,1=1,60	шт	4	1,60	-	-	6	-	-	-
12	-"- п1-0022	То же, диам. 20 мм Цена: 2,0х1,1=2,20	шт	11	2,20	-	-	24	-	-	-
13	18-229 15-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
14	18-116 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экз	235,6	5,12	0,22	0,03	1206	52	7	59
		Итого:						2024	209	17	226
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2029			
		Накладные расходы 13,3% НУЧП-63%						270	-	-	-
		Итого:						2299			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плано́вые накопления 8% НУЧП--44%						184	-	-	-
		Итого:						2483			
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	15-647 166-3-31	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	16	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-15 4-2 ССРСЦ ч1р1У п350	Изоляция трубопроводов пухшином минераловат- ным толщ.40 мм цена: 22,7+63,8х1,03=88,41	м3	0,072	88,41	21,8	0,33	6	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ ч1р1У п148	Изоляция трубопроводов подуцилиндрами минерало- ватными толщ.40 мм Цена: 16,8+24,4х0,98=40,71	м3	0,66	40,71	11,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 13-9 ССРСЦ ч1р1У п193	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0,13+1,87х1,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,12	-	55	3	-	3
5	15-614 164-8	Масляная окраска неизоли- рованных трубопроводов за 2 раза	м2	91	0,56	0,38	-	51	35	-	35
		Итого:						145	53	-	53



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5% НУЧП-						24	-	-	-
		Итого:						169			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						14	-	-	-
		Итого:						183			
		Всего по I разделу:						2666	262	17	
<u>П. Теплоснабжение приточных систем</u>											
<u>а) Сантехнические работы</u>											
I	16-35 7-I ССРСЦ чI пI3пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных легких труб диам. 15 мм Цена: $0,86-0,26+0,24=0,84$	м	2	0,84	0,21	0,01	2	-	-	-
2	16-37 7-I ССРСЦ чIпI5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: $1,03-0,42+0,4=1,01$	"	15	1,01	0,21	0,01	15	3	-	3
3	16-38 7-I ССРСЦ чIпI6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: $1,14-0,54+0,51=1,11$	м	10	1,11	0,21	0,01	11	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-39 7-I ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: I,29-0,67+0,62=I,24	"	25	I,24	0,2I	0,0I	3I	5	-	5
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
6	ССРСЦ чIII п97	Стоимость вентилей запор- ных муфтовых марки I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	3	I,2	-	-	4	-	-	-
7	"- п99	То же, диам. 25 мм	"	I	I,59	-	-	2	-	-	-
8	"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	I	2,1	-	-	2	-	-	-
9	"- пI0I	То же, диам. 40 мм	"	4	3,0I	-	-	I2	-	-	-
IO	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-I5	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
II	п/кI7-04 п5-0480	Стоимость регулятора РТ-I5 Цена: 70,0хI, I=77,0	шт	I	77,0	-	-	77	-	-	-
I2	I2-805-I т.ч.п.2в	Клапан регулирующий о исполнительным механизмом ПР-IМ 25ч93Iнк диам. I5 мм Цена: I,85+I,59х0,25=2,25	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2

294-2-71

Альбом УП.84

- 177 -

18461-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	п/к23-07 пI-1304	Стоимость Цена: 86,0xI, IxI, I2=105,95	шт	I	105,95	-	-	I06	-	-	-
I4	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I
I5	I8-227 I5-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I	-	I
I6	II-642-I п/к24-I8- -29 п06-0I4	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0xI, I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
I7	I2-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	I,37	0,52	0,1	7	3	I	4
I8	п/к24-05 п3-088	Пробки	"	5	0,24	-	-	I	-	-	-
I9	I2-698- -I2	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,8I	0,7	27	I4	4	I8
		<u>Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/25</u>									
20	I8-2I2 I4-I	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	шт	I	20,6	0,66	0,16	2I	I	-	I
2I	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазо- проводные диам. I5 мм	м	I,25	0,86	0,21	0,0I	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	16-37 7-I	То же, диам. 25 мм	м	1,93	1,03	0,21	0,01	2	-	-	-
23	ССРСЦ чШ п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
24	22-397 27-I K=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: $1,5 \times 0,5 = 0,75$	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
25	ССРСЦ чШ п97	Вентили запорные муфто- вые 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
26	"-" п99	То же, диам. 25 мм	"	2	1,59	-	-	3	-	-	-
<u>Узел обвязки регулятора</u>											
<u>температуры УР-15/32</u>											
27	18-213 14-I	Фильтр жидкостный диам. 32 мм	шт	1	23,9	0,66	0,16	24	1	-	1
28	22-362 22-5	Переход стальной 22x44	шт кг	1 0,41	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-
29	16-35 7-I	Трубы стальные водогазо- проводные диам. 15 мм	м	1,2	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	I6-38 7-I	То же, диам. 32 мм	м	1,74	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
31	22-397 27-I K=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
32	ССРСЦ чШ пI771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
33	"- пI774	То же, диам. 32 мм	"	2	0,74	-	-	1	-	-	-
34	"- п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кчI8пI диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
35	"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	2	2,1	-	-	4	-	-	-
Итого:								405	41	5	46
в т.ч. оборудование-183											
Пуск и регулировка 2% от НУЧП								1	-	-	1
Итого:								406			
Накладные расходы 13,3% без поз. 10; 12; 16-17; 19								48	-	-	-
НУЧП-63%											
Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз. 10; 12; 16-17; 19								18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НУЧП-31,6%									
		Итого:						472			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						23	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						495			
		в т.ч. оборудование-183									
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	15-647 166-3-31	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	10	0,37	0,35	-	4	4	-	4
2	26-15 4-2 ССРС ч1р1У п350	Изоляция трубопроводов пухляком минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8х1,03=88,41	м3	0,52	88,41	21,8	0,33	46	11	-	11
3	26-73 13-9 ССРС ч1р1У п193	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0,13+1,87х1,05=2,09	м2	21	2,09	0,12	-	44	3	-	3
		Итого:						94	18	-	18
		Накладные расходы 16,5%						16	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						110			

294-2-7I

Альбом УП

- IBI -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Плановые накопления 8%						9	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						119	-	-	-
		Всего по II разделу:						614	59	5	
		в т.ч. оборудование-183									
		Всего по смете:						3280	321	22	
		в т.ч. оборудование-183									

Гл. инж. пр-та  
Рук. группы  
Составила

*М.С. Захарова*

Пукино  
Гамова  
Захарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18м  
на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°-70° и температуре  
-20°С) вариант

Основание: чертежи № 0В-1 по 0В-13  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,55 тыс.руб.

в т.ч.оборудования 0,26 -"

Нормативная условно-чистая  
продукция - тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 5,73 руб.

I м2 общей площади здания 2,63 руб.

I м3 объема здания 0,08 руб.

№ пп	№ един. расценок, шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. усл.-чистой прод.	
					Всего	в том числе		Всего	в том числе			
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			осн. з/пл.	эксп. маш. в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<u>I. Отопление</u>												
<u>а) Сантехнические работы</u>												
I	16-35 7-1 ССРС 41113 п1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных легких труб диам. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	83	0,84	0,21	0,01	70	17	1	18	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 ССРСЦ чІпІ4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,91-0,31+0,3=0,90	м	103	0,90	0,21	0,01	93	22	1	23
3	16-37 7-1 ССРСЦ чІпІ5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: 1,03-0,42+0,4=1,01	"	50	1,01	0,21	0,01	51	11	1	12
4	16-38 7-1 ССРСЦ чІпІ6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: 1,14-0,54+0,51=1,11	"	33	1,11	0,21	0,01	37	7	-	7
5	16-39 7-1 ССРСЦ чІпІ7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: 1,29-0,67+0,62=1,24	м	110	1,24	0,21	0,01	136	23	1	24
6	16-40 7-2 ССРСЦ чІпІ8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: 1,61-0,86+0,78=1,53	"	187	1,53	0,27	0,03	286	50	6	56
7	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-II7 I2-I	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	I	5
9	ССРСЦ чШ пI022	Кран пробковый I1ч6бк диам. I5 мм	шт	4	I,0	-	-	4	-	-	-
10	"-" пI023	То же, диам. 20 мм	"	5	I,26	-	-	6	-	-	-
11	"-" пI024	То же, диам. 25 мм	"	6	I,67	-	-	10	-	-	-
12	I8-229 I5-5	Краны воздушные диам. I5 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	I	-	I
13	I8-II6 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экм	265,0	5,12	0,22	0,03	1352	58	8	66
		Итого:						2144	216	19	235
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2149			
		Накладные расходы 13,3% НУЧП-63%						286	-	-	-
		Итого:						2435			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						195	-	-	-
		Итого:						2630			





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
6	ССРСЦ чШп97	Стоимость вентилей за- порных муфтовых I5кчI8пI диам. I5 мм	шт	4	I,2	-	-	5	-	-	-
7	-"- пI00	То же, диам. 32 мм	"	I	2,I	-	-	2	-	-	-
8	-"- пI0I	То же, диам. 40 мм	"	I	3,0I	-	-	3	-	-	-
9	I6-II7 I2-I	Задвижки чугунные 30чбр диам. 50 мм	шт	I	I7,4	0,97	0,I3	I7	I	-	I
10	II-390-I	Регулятор температуры прямого действия РТ-20	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
11	п/кI7-04 п5-048I	Стоимость регулятора РТ-20 Цена: 70,0хI, I=77,0	шт	I	77,0	-	-	77	-	-	-
12	II-390-I	Регулятор температуры РТ-25	шт	I	2,55	2,5	-	3	3	-	3
13	п/кI7-04 п5-0482	Стоимость регулятора РТ-25 Цена, 72,0хI, I=79,20	шт	I	79,20	-	-	79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I4	I2-805-I т.ч.п.2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М 25ч93Инж диам. 15 мм Цена: I,85+I,59x0,25=2,25	шт	I	2,25	I,99	0,06	2	2	-	2
I5	п/к23-07 пI-I304	Стоимость Цена: 86,0xI, IxI, I2=I05,95	"	I	I05,95	-	-	I06	-	-	-
I6	I8-228 I5-4	Термометры в опрае	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I
I7	I8-227 I5-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,0I	I3	I	-	I
I8	II-642-I п/к24-I8- -29 п06-0I4	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0xI, I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
I9	I2-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	I,37	0,52	0,1	7	3	I	4
20	п/к24-05 п3-088	Пробки	шт	5	0,24	-	-	I	-	-	-
2I	I2-698- -I2	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,8I	0,7	27	I4	4	I8
<u>Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/32</u>											

294-2-71

Альбом УП.84

- 189 -

18461-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	18-213 14-1	Фильтр жидкоостный диам. 32 мм	шт	1	23,9	0,66	0,16	24	1	-	1
23	22-362 22-5	Переход стальной 22x44	шт кг	1 0,41	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-
24	16-35 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные д-15мм	м	1,2	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-
25	16-38 7-1	То же, диам. 32 мм	м	1,74	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
26	22-397 27-1 К-1,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
27	ССРСЦ чШ п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
28	"-" п1774	То же, диам. 32 мм	"	2	0,74	-	-	1	-	-	-
29	"-" п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
30	"-" п100	То же, диам. 32 мм	"	2	2,1	-	-	4	-	-	-

Узел обвязки регулятора  
температуры УР-20/40

294-2-71

Альбом УП.84

- 190 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
31	18-214 14-2	Фильтр жидкостный диам. 40 мм	шт	1	29,4	0,77	0,23	29	1	-	1	
32	22-362 22-5	Переход стальной 50x26	шт кг	1 0,62	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-	
33	16-36 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные диам.20 мм	м	1,13	0,91	0,21	0,01	1	-	-	-	
34	16-39 7-1	То же, диам. 40 мм	"	1,89	1,29	0,21	0,01	2	-	-	-	
35	22-397 27-1 K=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1	
36	ССРСЦ чШ п1772	Фланцы стальные диам. 20 мм	шт	2	0,57	-	-	1	-	-	-	
37	"-" п1775	То же, диам. 40 мм	"	2	0,78	-	-	2	-	-	-	
38	"-" п98	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диам. 20 мм	шт	1	1,43	-	-	1	-	-	-	
39	"-" п101	То же, диам. 40 мм	шт	2	3,01	-	-	6	-	-	-	
								Итого:	518	47	6	53



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. оборудование-262									
		Пуск и регулировка 2%									
		от НУЧП						I	-	-	I
		Итого:						5I9			
		Накладные расходы I3,3%									
		без поз. I0; I2; I4; I8-19; 2I									
		НУЧП-63%						66	-	-	-
		Накладные расходы 80%									
		от стоимости зарплаты									
		по поз. I0; I2; I4; I8-19									
		НУЧП-3I,6%						I0	-	-	-
		Итого:						595			
		Плановые накопления 8%									
		(без стоимости оборудования)									
		НУЧП-44%						27	-	-	-
		Итого:						622			
		в т.ч. оборудование-262									
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №I77 за 2 раза	m2	I2	0,37	0,35	-	4	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	26-15 4-2 ССРСЦ чІрІУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатым толщ. 40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,27	88,4I	2I,8	0,33	24	6	-	6
3	26-7 2-7 ССРСЦ чІрІУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минерало- ватными толщ. 40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,3I	40,7I	II,0	0,24	I3	3	-	3
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чІрІУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0, I3+I,87xI,05=2,09	м2	22,45	2,09	0, I2	-	47	3	-	3
		Итого:						88	I6	-	I6
		Накладные расходы I6,5%						I5	-	-	-
		Итого:						103			
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		Итого:						III			
		Всего по разделу П:						733	63	6	
		в т.ч. оборудование-262									
		Всего по смете:						3548	332	25	
		в т.ч. оборудование-262									

Гл. инж. пр-та  
Рук. группы  
Составила

*М. Я. Яковлев*  
*Яков*

Пукемо  
Гамова  
Захарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36х18м  
на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95<sup>0</sup>-70<sup>0</sup> и температуре  
-30<sup>0</sup>С) вариант

Основание: чертежи № ОВ-1 по ОВ-13  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,68 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,19 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая  
продукция - тыс.руб.

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:  
расчетную единицу 5,94 руб.

1 м2 общей площади здания 2,72 руб.

1 м3 объема здания 0,41 руб.

№ п/п	№ един. расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во един. изм.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. усл.- чистой прод
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	

I. Отопление

а) Сантехнические работы

I	16-35 7-1 ССРСЦ ч1п13 п1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных легких труб. диам. м 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84		89	0,84	0,21	0,01	70	17	1	18
---	--------------------------------------	--	--	----	------	------	------	----	----	---	----

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 ССРСЦ чІп14 п2	То же, диам. 20 мм Цена: $0,91-0,31+0,3=0,90$	м	103	0,90	0,21	0,01	93	22	1	23
3	16-37 7-1 ССРСЦ чІп15 п3	То же, диам. 25 мм Цена: $1,03-0,42+0,4=1,01$	м	50	1,01	0,21	0,01	51	11	1	12
4	16-38 7-1 ССРСЦ чІп16 п4	То же, диам. 32 мм Цена: $1,14-0,54+0,51=1,11$	м	33	1,11	0,21	0,01	37	7	-	7
5	16-39 7-1 ССРСЦ чІп17 п5	То же, диам. 40 мм Цена: $1,29-0,67+0,62=1,24$	м	70	1,24	0,21	0,01	87	15	1	16
6	16-40 7-2 ССРСЦ чІп18 п6	То же, диам. 50 мм Цена: $1,61-0,86+0,78=1,53$	"	227	1,53	0,27	0,03	347	61	7	68
7	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-II7 I2I	Задвижки марки 30ч6бр диам.50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	I	5
9	ССРСЦ чШ пI022	Кран пробковый I1ч6бк диам.15 мм	шт	4	1,0	-	-	4	-	-	-
10	"-" пI023	То же, диам. 20 мм	"	5	1,26	-	-	6	-	-	-
11	"-" пI024	То же, диам. 25 мм	"	6	1,67	-	-	10	-	-	-
12	I8-229 15-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
13	I8-II6 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экм	290,0	5,12	0,22	0,03	1485	64	9	73
		Итого:						2289	225	21	246
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2294			
		Накладные расходы 13,3% НУЧП - 63%						305	-	-	-
		Итого:						2599			
		Плановые накопления 8% НУЧП - 44%						208			
		Итого:						2807			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>б) Строительные работы</u>											
I	15-647 166-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № II7 за 2 раза	м2	16	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-15 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: $22,7+63,8 \times 1,03=88,41$	м3	0,08	88,41	21,8	0,33	7	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: $16,8+24,4 \times 0,98=40,71$	м3	0,66	40,71	11,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: $0,13+1,87 \times 1,05=2,09$	м2	26,3	2,09	0,12	-	55	3	-	3
5	15-614 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	97	0,56	0,38	-	54	37	-	37
Итого:								149	55	-	55
Накладные расходы 16,5%								25	-	-	-
НУЧП-											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						174			
		Плановые накопления 8%						14	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						188			
		Всего по I разделу:						2995	280	21	
<u>Теплоснабжение приточных систем</u>											
<u>а) Сантехнические работы</u>											
I	I6-35 7-1 ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных легких труб диам.15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	2	0,84	0,21	0,01	2	-	-	-
2	I6-39 7-1 ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: 1,29-0,67+0,62=1,24	м	15	1,24	0,21	0,01	19	3	-	3
3	I6-40 7-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: 1,61-0,86+0,78=1,53	м	35	1,53	0,27	0,03	54	9	1	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
4	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
5	ССРСЦ чШ п97	Стоимость вентилей запорных муфтовых 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
6	-"- п101	То же, диам. 40 мм	шт	1	3,01	-	-	3	-	-	-
7	16-117 12-1	Задвижки чугунные 30ч6бр диам. 50 мм	шт	2	17,4	0,97	0,13	35	2	-	2
8	11-390-1	Регулятор температуры РТ-25	шт	1	2,55	2,5	-	3	3	-	3
9	п/к17-04 п5-0482	Стоимость регулятора РТ-25 Цена: 72,0х1,1=79,20	шт	1	79,20	-	-	79	-	-	-
10	12-805-1 т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М 25ч931нж диам. 15 мм Цена: 1,85+1,59х0,25=2,25	шт	1	2,25	1,99	0,06	2	2	-	2
II	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: 86,0х1,1х1,12=105,95	"	1	105,95	-	-	106	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	5	2,41	0,2	-	12	1	-	1
13	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
14	11-642-1 п/к24-18- -29 п06-014	Отборное устройство давл- ления Цена: 0,34+2,0x1,1=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
15	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
16	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22x1,1=0,24	шт	5	0,24	-	-	1	-	-	-
17	12-698- -12	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,81	0,7	27	14	4	18
		<u>Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/40</u>									
18	18-214 14-2	Фильтр жидкостный диам. 40 мм	шт	1	29,4	0,77	0,23	29	1	-	1
19	22-362 22-5	Переход стальной 26x44	шт кг	1 0,47	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-
20	16-35 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные диам. 15 мм	м	1,2	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-

294-2-7I

Альбом УП.84

- 200 -

18451-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	I6-39 7-I	То же, диам. 40 мм	м	1,8	1,29	0,21	0,01	2	-	-	-
22	22-397 27-I K-0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
23	ССРСЦ чШ пI771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
24	"- пI775	То же, диам. 40 мм	"	2	0,78	-	-	2	-	-	-
25	"- п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18пI диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
26	"- п98	То же, диам. 20 мм	шт	2	1,43	-	-	3	-	-	-
<u>Узел обвязки регулятора</u> <u>температуры УР-25/50</u>											
27	I8-215 I4-2	Фильтр жидкостный диам. 50 мм	шт	1	34,9	0,77	0,23	35	1	-	1
28	22-362 22-5	Переход стальной 65x34	шт кг	1 0,67	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	I6-37 7-I	Трубы стальные водогазо- проводные диам.25мм	м	1,3	1,03	0,21	0,01	1	-	-	-
30	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	м	2,4	1,61	0,27	0,03	4	1	-	1
31	22-397 27-I K=0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	1	-	1
32	ССРСЦ чШ пI773	Фланцы стальные диам. 25 мм	шт	2	0,61	-	-	1	-	-	-
33	"-" пI776	То же, диам. 50 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	-
34	"-" п99	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18пI диам. 25 мм	шт	1	1,59	-	-	2	-	-	-
35	"-" пI02	То же, диам. 50 мм	"	2	3,78	-	-	8	-	-	-
Итого:								476	46	6	52
в т.ч. оборудование-185											
Пуск и регулировка 2%											
от НУЧП								1	-	-	1
Итого:								477	46	6	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 13,3% без поз.8; 10; 14-15; 17 НУЧП-63%						57	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.8; 10; 14-15; 17 НУЧП-31,6%						18	-	-	-
		Итого:						552			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования) НУЧП-44%						29			
		Итого:						581			
		в т.ч. оборудование-185									
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	15-647 166-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №117 за 2 раза	м2	12	0,37	0,35	-	4	4	-	4
2	26-15 4-2 СФРСЦ ч.1п.1У п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8х1,03=88,4I	м3	0,17	88,4I	2I,8	0,33	15	4	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	26-7 2-7 ССРСЦ чІрІУ пІ48	Изоляция трубопроводов получилиндрами минерало- ватными толщ.40 мм Цена: $16,8+24,4 \times 0,98=40,71$	м3	0,43	40,71	11,0	0,24	18	5	-	5
4	26-73 13-9 ССРСЦ чІрІУ пІ93	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: $0,13+1,87 \times 1,05=2,09$	м2	23,13	2,09	0,12	-	48	3	-	3
		Итого:						85	16-	-	16
		Накладные расходы 16,5%						14	-	-	-
		Итого:						99	-	-	-
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		Итого:						107	-	-	-
		Всего по II разделу: в т.ч. оборудование-185						688	62	6	
		Всего по смете в т.ч. оборудование-185						3683	342	27	

Гл.инж.пр-та  
Рук. группы  
Составила

*М.С. Заич*

Пукемо  
Гамова  
Захарова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18м  
на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 95°-70° и температуре  
-40°С) вариант

Основание: чертежи № ОВ-І по ОВ-ІЗ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 3,86 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,11 -"-

Нормативная условно-чистая  
продукция - "-

## ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 6,23 руб.

1 м<sup>2</sup> общей площади здания 2,86 руб.

1 м<sup>3</sup> объема здания 0,43 руб.

№пп	№ един. расценок шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Нормат. усл.- чистой прод.
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	

І. Отоплениеа) Сантехнические работы

І	І6-35 7-І ССРСЦ чІпІЗ пІ	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных легких труб диам. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	83	0,84	0,21	0,01	70	17	1	18
---	--------------------------------------	---	---	----	------	------	------	----	----	---	----

294-2-71

Альбом УП.84

- 205 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	16-36 7-1 ССРСЦ чІпІ4 п2	То же, диам. 20 мм Цена: 0,91-0,31+0,3=0,90	м	103	0,90	0,21	0,01	93	22	I	23
3	16-37 7-1 ССРСЦ чІпІ5 п3	То же, диам. 25 мм Цена: 1,03-0,42+0,4=1,01	"	50	1,01	0,21	0,01	51	11	I	12
4	16-38 7-1 ССРСЦ чІпІ6 п4	То же, диам. 32 мм Цена: 1,14-0,54+0,51=1,11	"	33	1,11	0,21	0,01	37	7	-	7
5	16-39 7-1 ССРСЦ чІпІ7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: 1,29-0,67+0,62=1,24	м	70	1,24	0,21	0,01	87	15	I	16
6	16-40 7-2 ССРСЦ чІпІ8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: 1,61-0,86+0,78=1,53	"	227	1,53	0,27	0,03	347	61	7	68
7	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	I6-II7 I2-I	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	I	5
9	ССРСЦ чШ пI022	Кран пробковый IIч6бк диам. 15 мм	шт	4	I,0	-	-	4	-	-	-
10	"-" пI023	То же, диам. 20 мм	"	5	I,26	-	-	6	-	-	-
11	"-" пI024	То же, диам. 25 мм	"	6	I,67	-	-	10	-	-	-
12	I8-229 I5-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	I	-	I
13	I8-II6 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экм	326,8	5,12	0,22	0,03	1673	72	10	82
		Итого:						2477	233	22	255
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						2482	233	22	260
		Накладные расходы 13,3% НУЧП-63%						330	-	-	-
		Итого:						2812			
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						225	-	-	-
		Итого:						3037			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>б) Строительные работы</u>											
I	15-647 166-3-31	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	16	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-15 4-2 ССРСЦ чIрIV п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8хI,03=88,4I	м3	0,08	88,4I	2I,8	0,33	7	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIV п148	Изоляция трубопроводов полужиллиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4х0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 13-9 ССРСЦ чIрIV пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0,13+I,87хI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0,12	-	55	3	-	3
5	15-614 164-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	97	0,56	0,38	-	54	37	-	37
Итого:								149	55	-	55
Накладные расходы 16,5%								25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	D	II	12
		НУЧП-									
		Итого:						174			
		Плановые накопления 8%						14			
		НУЧП-44%									
		Итого:						188			
		Всего по Д разделу:						3226	288	22	
		<u>П. Теплоснабжение приточных систем</u>									
		<u>а) Сантехнические работы</u>									
I	16-35 7-1 ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных легких труб диам. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	2	0,84	0,21	0,01	2	-	-	-
2	16-39 7-1 ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: 1,29-0,67+0,62=1,24	м	15	1,24	0,21	0,01	19	3	-	3
3	16-40 7-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм Цена: 1,61-0,86+0,78=1,53	м	10	1,53	0,27	0,03	15	3	-	3
4	16-67 8-2	То же, из стальных электро- сварных труб диам. 76x2,8 мм	м	25	2,21	0,47	0,05	55	12	1	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов diam. до 50 мм	м	27	0,04	0,04	-	1	1	-	1
6	16-220 22	То же, diam. до 100 мм	м	25	0,04	0,04	-	1	1	-	1
7	ССРС чIII п1062	Крепление для трубопроводов	кг	12,5	0,29	-	-	4	-	-	-
8	"- п97	Стоимость вентилях запорных муфтовых 15кч18п1 diam. 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
9	"- п101	То же, diam. 40 мм	"	1	3,01	-	-	3	-	-	-
10	16-117 12-1	Задвижки чугунные 30ч66р diam. 15 мм	шт	1	17,4	0,97	0,13	18	1	-	1
11	16-118 12-2	То же, diam. 80 мм	шт	1	24,8	1,71	0,29	25	2	-	2
12	12-805-1 т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М 25ч931нг diam. 15 мм Цена: 1,85+1,59x0,25=2,25	шт	1	2,25	1,99	0,06	2	2	-	2
13	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: 86,0x1,1x1,12=105,95	"	1	105,95	-	-	106	-	-	-

294-2-7I

Альбом УП.84

- 210 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	5	2,4I	0,2	-	12	I	-	I
15	18-227 15-3	Манометры	"	3	4,43	0,2	0,0I	13	I	-	I
16	II-642-I п/к24-18- -29 п06-0I4	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0xI, I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	I	-	I
17	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	I	4
18	п/к24-05 п3-088	Пробки	шт	5	0,24	-	-	I	-	-	-
19	12-698- -12	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,8I	0,7	27	I4	4	8
<u>Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/40</u>											
20	18-2I4 I4-2	Фильтр жидкостный диам. 40 мм	шт	I	29,4	0,77	0,23	29	I	-	I
21	22-362 22-5	Переход стальной 26x44	шт кг	I 0,47	0,78	0,19	0,16	I	-	-	-
22	16-35 7-I	Трубы стальные водогазо- проводные диам. 15 мм	м	I,2	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
23	16-39 7-I	То же, диам. 40 мм	м	I,8	I,29	0,2I	0,0I	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	22-397 27-1 K-0,5	Штуцеры стальные диам. 20 мм Цена: 1,5x0,5=0,75	шт	2	0,75	0,39	0,13	2	I	-	I
25	ССРСЦ чШ пI77I	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	I	-	-	-
26	"- пI775	То же, диам. 40 мм	"	2	0,78	-	-	2	-	-	-
27	"- п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18пI диам. 15 мм	шт	I	1,2	-	-	I	-	-	-
28	"- п98	То же, диам. 20 мм	"	2	1,43	-	-	3	-	-	-
<u>Узел обвязки регулятора</u> <u>температуры УР-25/50</u>											
29	I8-2I5 I4-2	Фильтр жидкостный диам. 50 мм	шт	I	34,9	0,77	0,23	35	I	-	I
30	22-362 22-5	Переход стальной 65x34	шт кг	I 0,67	0,78	0,19	0,16	I	-	-	-
31	I6-37 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные диам. 25 мм	м	I,3	1,03	0,21	0,01	I	-	-	-
32	I6-40 7-2	То же, диам. 50 мм	"	2,4	1,61	0,27	0,03	4	I	-	I



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						489			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования)						31	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						520			
		в т.ч. оборудование-106									
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	15-647 166-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	6	0,37	0,35	-	2	2	-	2
2	26-15 4-2 ССРС чИрИУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8х1,03=88,4I	м3	0,17	88,4I	2I,8	0,33	15	4	-	4
3	26-7 2-7 ССРС чИрИУ п148	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минерало- ватными толщ.40 мм Цена: 16,8+24,4х0,98=40,7I	м3	0,49	40,7I	1I,0	0,24	20	5	-	5
4	26-73 13-9 ССРС чИрИУ п193	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0,13+1,87х1,05=2,09	м2	24,59	2,09	0,12	-	5I	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						88	14	-	14
		Накладные расходы 16,5%						15	-	-	-
		НУЧП									
		Итого:						103			
		Плановые накопления 8%						8			
		НУЧП-44%									
		Итого:						III			
		Всего по II разделу:						63I	64	6	
		в т.ч. оборудование-IO6									
		Всего по смете:						3856	352	28	
		в т.ч. оборудование-IO6									

Гл. инж. пр-та

Рук. группы

Составила

*М. Сави*  
*Гадва*

Пукемо

Гамова

Захарова



## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
опортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36 х 18 м

Наименование ресурсов		К о л - в о		
		В а р и а н т ы		
		1	2	3
1	2	3	4	5
Общестроительные работы:				
а) Подземная часть				
	Затраты труда чел/дн.	178		
	Заработная плата руб.	1001		
	Строительные машины, руб.	370		
б) Надземная часть				
	Затраты труда чел/дн.	2059		
	Заработная плата руб.	12303		
	Строительные машины, руб.	1899		
Итого общестроительные работы:				
	затраты труда, чел/дн.	2237		
	Заработная плата, руб.	13304		
	строительные машины, руб.	2269		
Специальные строительные работы:				
	Затраты труда, чел.дн.	-	-	-
	Заработная плата, руб.	-	-	-
	Строительные машины, руб.	-	-	-

I	2	3	4	5
<b>Санитарно-технические работы</b>				
	Затраты труда, чел.дн.	432		
	Заработная плата, руб.	1710		
	Строительные машины, руб.	80		
<b>Монтажные работы</b>				
а) Электроосвещение здания				
	Затраты труда, чел.дн.	125		
	Заработная плата, руб.	431		
	Строительные машины, руб.	127		
б) Силовое электрооборудование:				
	затраты труда, чел.дн.	57		
	заработная плата, руб.	207		
	строительные машины, руб.	46		
Прочие затраты (радио, связь и автоматизация сантехустройств)				
	затраты труда, чел.дн.	72		
	заработная плата, руб.	270		
	строительные машины, руб.	11		
<b>Всего по зданию:</b>				
	затраты труда, чел.дн.	2923		
	заработная плата, руб.	15922		
	строительные машины, руб.	2533		

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36x18м

**В Е Д О М О С Т Ь**  
 потребности в материалах и полуфабрикатах для  
 строительства

№ п/п	Наименование материалов и полуфабрикатов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Примечание
1	2	3	4	5
I. Материалы				
1	Алебастр (гипс строительный)	т	0,3	
2	Битум (мастика битумная)	т	27,5	
3	Болты	т	0,1	
4	Войлок строительный	м2	12	
5	Г в о з д и	т	3,1	
6	Гидроизол	м2	513	
7	Г р а в и	м3	16,3	
8	Грунтовка битумная	т	3	
9	Кабель разный	км	0,52	
10	Камень известковый	м3	2	
11	Кирпич строительный и лицевой	т.шт.	424	
12	Краски разные	т	1,2	
	в том числе:			
13	Б е л и л а	т	0,1	
14	Лес круглый	м3	0,9	

I ----- 2 ----- 3 ----- 4 ----- 5 -----

в том числе:

15	Доски разных размеров	м3	83
16	Бруски разных размеров	м3	1,2
17	Линолеум, релин	м2	370
18	Маты минераловатные	м3	2,4
19	Минеральная вата	м3	0,6
20	М е л	т	0,4
21	О л и ф а	т	0,2
22	П а р к е т	м2	30
23	П е с о к	м3	0,7
24	Пергамин	м2	1782
25	Пластик, стеклопластик	т	0,2
26	П а к л я	кг	47
27	Плитки для полов керамические (метлахские)	м2	150
28	Плитки облицовочные керамические глазурованные	м2	568
29	Плиты гипсовые из сухой штукатурки	м2	149,1
30	Плиты пеностеклянные, ячеистые	м3	56,6
31	Плиты пенобетонные	м3	185,4
32	П р о к л а д к и	кг	330
33	Провода разные	км	22
34	Проволока	кг	49
35	Приборы оконные	к-т	18
36	Приборы дверные	к-т	50

I	2	3	4	5
37	Рубероид	м2	7838, I	
38	Сталь кровельная	т	I, 8	
39	Сталь круглая	т	0, 0I	
40	Сталь рифленая	т	0, 02	
41	Сталь прокатная угловая	т	0, II	
42	Стекло оконное	м2	64, 2	
43	Стекло витринное и зеркальное	м2	336, 6	
44	Сетка проволоочная	м2	I03, 2	
45	Сетка капроновая	м2	I436, 4	
46	Стеклоткань	м2	58	
47	Т о л ь	м2	244, 4	
48	Трубы стальные	м	I55	
49	Трубы винилпластовые	м	2705	
50	Ф о л ь г а	м2	90, 7	
51	Шпаклевка	тн	0, 63	
52	Щ е б е н ь	м3	23I, 8	
	II. Полуфабрикаты			
53	Арматура товарная для монолитного железобетона	т	2, I	
54	Асфальтобетон	т	II, 7	
55	Бетон разных марок	м3	345, 3	
56	Керамзитобетон	м3	7, 2	
57	Раствор известковый	м3	72	

I	2	3	4	5
58	Раствор цементный	м3	79	
59	Раствор цементно-известковый	м3	261	
60	Раствор с мраморной крошкой	м3	0,4	
61	Щиты опалубки и настла	м2	226,3	
62	Металлические крепления и закладные детали	т	3,34	
III. Конструкции				
63	Сборные железобетонные и бетонные конструкции	м3	177	
64	Деревянные конструкции	м3	0,2	
65	Металлические конструкции	т	4,1	
66	Алюминиевые конструкции	т	3,7	
IV. Детали и изделия				
67	Блоки оконные	м2	39,1	
68	Блоки дверные	м2	85,4	
69	Подоконные доски чистые деревянные	м2	28,9	
70	Плинтуса деревянные	м2	1128,1	
71	Рейки и раскладки деревянные	м	19,4	
72	Наличники	м	365	

Составила



Т. Иванова