

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-7I

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. 1988г цена 4-22

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-71

**Спортивный корпус (стены кирпичные)
с залом 36x18 м**

Альбом УП.84

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 203,12 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 181,59 тыс.руб.
на 1 м³ здания	- 22,48 тыс.руб.
на 1 м² 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

№ п/п	Наименование	№ листов
I	2	3
I	Пояснительная записка	4
2	Технико-экономические показатели	6
3	Объектная смета № I на строительство спортивного корпуса (отены кирпичные) с залом 36x18м	9
4	Локальная смета № I на общестроительные работы	12
5	Локальная смета № 2 на отопление и теплоснабжение при теплоносителе 150 ⁰ 270 ⁰ и температуре - 30 ⁰ 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
IO	Локальная смета № 7 на водостоки	106
II	Локальная смета № 8 на приобретение и монтаж электроосвещения	110
I2	Локальная смета № 9 на приобретение и монтаж силового электрооборудования	121
I3	Локальная смета № IO на приобретение и монтаж радио и связи	130
I4	Локальная смета № II на автоматизацию сантехустройств	136
I5	Локальная смета № I2 на приобретение и монтаж медицинского оборудования	146
I6	Локальная смета № I3 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 - 30⁰С, 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 ценникам 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 сантехнические работы. Плановые накопления приняты в размере 8%.

Особым 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, цокольная 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 - дощатые, 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, водоземulsionная окраска стен, клеевые и масляная окраска.
12. Наружная отделка - штукатурка и окраска цоколя.

**Технико-экономические и эксплуатационные
показатели**

№ п/п	Наименование показателей	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4

А. Показатели объемно-планировочные

1	Строительный объем здания	м3	9034
2	Строительный объем на расчетную единицу	м3	215
3	Полезная площадь на расчетную единицу	м2	32
4	Рабочая площадь на расчетную единицу	м2	26
5	$\frac{\text{Строительный объем}}{\text{рабочая площадь}} = K$	м3	8,4
6	Площадь застройки	м2	1428
7	Площадь полезная	"	1352
8	Площадь рабочая	"	1108
9	$\frac{\text{Рабочая площадь}}{\text{полезная площадь}} = K$	-	0,82

Б. Показатели сметной стоимости строительства


10	Общая сметная стоимость здания	т.руб.	203,12
11	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	-"	181,59

I	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	"	183
	лесоматериалов	"	57
	Лесоматериалов, приведенных к круглому лесу	"	82
	Кирпича	тыс.шт.	487

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

Г. Показатели эксплуатационные

26.	Расход воды холодной	м ³ /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





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. 1 м2 полезной площади здания - 150,23 руб.
3. 1 м3 здания - 22,48 руб.

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.				Техникл-эконом.показат.						
			строитель- ных работ	монтаж- работ	оборуд. приспо- собле- ний мебели и ин- вента- ря	Прочих затрат	Всего	в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин	норма- тивная услов- но- чистая продук- ция			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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 $150^{\circ}-70^{\circ}$ и температуре -30°C	3,06	-	0,18	-	3,24	-	-	-	м3 здан.	9034	0,35
3	ЛС №3	Теплоснабжение бойлеров	1,45	-	0,11	-	1,56	-	-	-	м3	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 электротехники	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	ДС	М13	Приобретение и монтаж спортивного оборудования	-	-	7,86	-	7,86	-	-	-	МЗ	9034	0,87
14	ДС	М14	Приобретение полярного 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.
1 м2 общей площади
здания руб.
1 м3 объема здания 18,13 руб.

№ п/п	№ един. расценок и затрат и др.	Наименование работ и затрат	Едини. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Нормат. усл.- чистой прод.
1	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 80-100л.с. с пере- мещением до 30 м	1000 м3	0,344	102,59	-	-	37			

294-2-71

Альбом УП.84

- 14 -

18451-07

1	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 ³	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 ³	1,22	46,0	-	-	56	-	-	-
7	I-257 31-2 I-268 31-13	То же, бульдозером с перемещением грунта на расстояние до 30 м Цена: 18,9+10,8x2	1000 м ³	0,488	40,5	-	-	20	-	-	-
8	I-1185 118-11	Уплотнение грунта трам- бовками	100 м ³	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+32,3x2=105,4	1000 м ³	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	-	-	-

294-2-7I

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									
1	6-I I-I	Устройство подстилающе- го слоя под фундамента из бетона М-50	м3	39	1,6	-	-	6	-	-	-
2	6-I I-I	Устройство монолитных ленточных бетонных фун- даментов из бетона М-100	м3	172	5,37	-	-	924	-	-	-
		Итого:	руб					950			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
3	Ц. мест. мат. пп I-III	Бетон М-50 фрак. запл- нителя 20-40 мм	м3	39,8	25,30	-	-	1007	-	-	-
4	"- I-3	Бетон М-100 фракции за- полнителя 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. <u>+0.00</u>											
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: $47,2+3,28 \times 3,75=59,5$	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-I	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-I	Кладка уирпичных стенок из обыкновенного глиняного кирпича под ступени	м3	0,26	3,19	-	-	1	-	-	-
2	13-303 2I-33а письмо ГС СССР 9-1386 от 19.8.83	Устройство лестницы из ступеней с мозаичным покрытием по готовому основанию 0,76x0,68x0,12+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 II-12, Е-Д									
3	6-30 3-I	Устройство бетонных площадок из бетона М-100 толщ. 200 мм	м3 бетона	4,6	9,41	-	-	43	-	-	-
4	II-83 13-I	Устройство литого асфальтобетонного покрытия толщ. 25 мм	м3 пок- рытия	22,8	0,26	-	-	6	-	-	-
		Итого:	руб.					59			

1	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. I 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.	10,5	3,72	-	-	39	-	-	-
			м2	3,99	3,09	-	-	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			

1	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	-	-	13	-	-	-
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 чПрIV 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	-	-	120	-	-	-

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-I-II	Штукатурка внутренних поверхностей стен	м2	50	0,49	-	-	25	-	-	-
12	11-55 8-I	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-I 27-15 12	б) Отмостка Устройство щебеночного основания толщ. 100мм	100 м2	1,45	7,75	-	-	11	-	-	-
16	27-169 42-I	Устройство асфальтового покрытия толщ. 30 мм	100 м2	1,45	10,80	-	-	16	-	-	-
Итого:			руб.					506			

294-2-71

Альбом УП.84

- 21 -

18457-07

1	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	п1-1 п1-3	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	"- 2-1	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	"- 6-1	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.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-I	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: 3,80-2,83x0,1=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: 3,22-2,47x0,1=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: $3,80 - 0,17 \times 0,5 = 2,95$											
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
I3	6-170 15-11	Устройство монолитных ж/бетонных опорных плит из бетона М-200	м3	1,3	23,60	-	-	31	-	-	-
I4	ССРСЦ чПрIV п.3	Стоимость товарной ар- туры кл. А-III	т	0,04	270,0	-	-	11	-	-	-
I5	"- п.1	То же, класса А-I	т	0,01	270,0	-	-	3	-	-	-
I6	"- п.43	То же, класса В-I	т	0,02	392,0	-	-	8	-	-	-
I7	6-84 9-8	Установка закладных деталей	т	0,47	355,0	-	-	167	-	-	-
I8	9-46 7-I	Монтаж металлических перемычек	т	1	58,00	-	-	58	-	-	-
I9	ССРСЦ чПрI пI9I3	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.2I3	Сборные ж/б перемычки из бетона М-200	м3	7,2	64,40	-	-	437	-	-	-

294-2-7I

Альбом УП.84

- 26 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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. мбт. 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 обькно- венный 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-извест- ковый М-25	м3	208	22,40	-	-	4659	-	-	-

294-2-7I

Альбом УП.84

- 27 -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3I	7-424 38-3 I.8	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>П. Покрытие</u>											
I	7-424 38-3 I.8	Укладка сборных железобетонных прогонов ве- сом до I т	шт	2	1,44	-	-	3	-	-	-
2	7-425 38-3-I.8	То же, весом до 3 т	шт	1	1,64	-	-	2	-	-	-
3	7-97 7-4	Укладка сборных железобетонных балок покры- тия	шт	5	11,0	-	-	55	-	-	-
4	7-460 39-5-I.8	Укладка сборных железобетонных плит покрытия более 16 см, площадью до 5 м2 (из легкого бетона)	шт	4	2,09	-	-	8	-	-	-
5	7-463 39-6-I.8	То же, площадью до 10 м2	шт	37	3,09	-	-	114	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	7-463 39-6-1.8	То же, площадь более 10 м ²	шт м ²	51 537,6	3,09	-	-	158	-	-	-
7	7-463 39-6-1.8	Укладка сборных железобетонных ребристых плит покрытия площадью до 10 м ²	шт	1	3,09	-	-	3	-	-	-
8	7-464 39-6-1.8	То же, площадь более 10 м ²	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 ³	0,87	8,72	-	-	8	-	-	-
10	ССРСЦ чПр1У 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 ³	1,25	26,80	-	-	34	-	-	-
12	ССРСЦ чПр1У п.1	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	т	0,024	270,00	-	-	7	-	-	-

I	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-I	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 чПрI пI968	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.МО II-I58 т.ч.отр. 347,344	Сборные железобетонные многопустотные плиты покрытия приведенной толщиной 10-12 см с нор- мативной нагрузкой 760 кг/м ² (ПС89-10, ПС89-12)	м ²	461,9	10,92	-	-	5044	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: $7,81+2,91+0,2=10,92$									
19	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 650 кг/м ² (П89-12, П89-10)	м ² шт	154,6 15	10,08	-	-	1558	-	-	-
20	-"-	То же, пролетом 5,98 м (ПК60, 12-4А, IУт, ПК60-15-4А, IУт)	м ² шт	89,1 11	8,67	-	-	309	-	-	-
		Цена: $7,81+0,68+0,2=8,67$									
21	-"-	То же, пролетом 4,18 м (П42-15)	м ² шт	81 13	8,29	-	-	672	-	-	-
		Цена: $7,81+0,08+0,2=8,29$									
22	-"-	То же, с нормативной нагрузкой 950 кг/м ² (ПТ-42-10)	м ² шт	16,6 4	8,37	-	-	139	-	-	-
		Цена: $7,81+0,36+0,20=8,37$									
23	-"-	То же, пролетом 8,86 м (ПТ89-10)	м ² шт	35,1 4	11,35	-	-	298	-	-	-
		Цена: $7,81+3,34+0,20=11,35$									
24	-"-	Сборные многопустотные плиты из литого бетона (керамзитобетона) с нор- мативной нагрузкой 600 кг/м ² приведенной тол- щиной 10-12 см, пролетом 5,98 м	м ² шт	53,46 -	8,84	-	-	474	-	-	-
		(ПК4-60.12, ПК4-60.15)									

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 м ² весом до 5 т (ПГЗА, IVт) Цена: 5,90-0,20x2=5,50	м ³	37,5	5,50	-	-	348	-	-	-
28	-"-	То же, площадью 9м ² из бетона М-250 (ПАIV I,5x6 - 2)	м ³	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	м ³	0,63	70,40	-	-	44	-	-	-
35	-"- тех.ч. стр.25	То же, из бетона М-250	м ³	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.2I	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	"- стр.20	То же, класса ВI	т	0,004	321,0	-	-	1	-	-	-
40	"-	То же, класса ВрI	т	0,005	321,0	-	-	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+1,50x1,02)x x1,25	м3	17	80,66	-	-	1371	-	-	-
42	Цен.мест. матер. Сб.ж/б констр. стр.20	Арматура стали класса А-III	т	0,806	250,0	-	-	202	-	-	-
43	"-	То же, класса ВI	т	0,195	321,0	-	-	63	-	-	-
44	"- стр.2I	То же, класса ВрI	т	1,12	423,0	-	-	474	-	-	-
45	"-	То же, закладные детали	т	0,176	413,0	-	-	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 П:	руб.					10763			
		в т.ч. строительные работы	"					10250			
		металлоконструкции	"					513			
		Ш. Кровля									
		а) Кровля плоская									
I	I2-289 9-6	Устройство пароизоляции из I слоя пергамина	100 м2	8,62	49,00	-	-	430	-	-	-
2	I2-286 9-3	Устройство теплоизоляции кровли плитами из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3 толщ. 100 мм (80 мм, 140 мм)	"	8,62	17,30	-	-	149	-	-	-
3	I2-299 10-1	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 30 мм по плитному утеплителю	"	6,82	16,0	-	-	109	-	-	-
4	I2-130 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	-	-	-

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

294-2-71

Альбом УП.84

- 35 -

18451-сх

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	I2-38 I-I-I	Укладка 3-х слоев дополнительных слоев руберои-100 да 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	"- 3-147	Плиты из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м3 по пустотным плитам	м3	88,8	16,00	-	-	1421	-	-	-
14	"- 3,147	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
IV. Перегородки											
I	8-45 5-9	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщ. 12 см	м ²	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	м ³	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 портландцементе 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	
					осн.	экспл.			осн.	экспл.
					з/пл.	машин			з/пл.	машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		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	ССРС чIрI п688	Цемент 400	тн	41,8	73,7	-	-		3080,66	
2	ССС мест. матер.	Песок	м3	111	7,79	-	-		864,69	
3	ЦИ п287 1969г.	Мраморная крошка 110x1,4x1,25	т	192,5	11,6	-	-		2233,0	
4	-"-	Вода	м3	32	0,10	-	-		3,20	
		Всего:	руб.						6181,55	
		Стоимость I м3	руб.						61,82	

Составила



/

/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
У. П о л и											
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-61 9-1	Укладка лаг по кирпич- ным столбикам высотой в 2 ряда	м2	687	1,32	-	-	907	-	-	-
6	II-55 8-1	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	41	3,94	-	-	162	-	-	-
11	II-206 28-I	То же, из линолеума на мастике с устройством плинтусов	м2	358	4,21	-	-	1507	-	-	-
12	II-136 20-4	То же, из керамических плиток	м2	77	3,00	-	-	231	-	-	-
13	II-67 II-I II-68 II-2	Устройство бетонного покрытия толщ. 20мм	м2	141,6	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 заполн. М-50	м3	7,2	29,70	-	-	214	-	-	-
17	"- 2-II	Раствор цементный М-100	м3	2,5	24,40	-	-	61	-	-	-
18	"- 3-135	Плитки мозаичные толщ. 30 мм М-200	м2	41,8	5,84	-	-	244	-	-	-

294-2-7I

Альбом УП.84

- 4I -

18451-07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр-нт 0I-23 I-096	Компенсация за алюминие- вые конструкции с расхо- дом алюминия 7,67 т/м ² 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+51,9I)хI,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 0I-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 витражей со стенами минераловатной ватой м ³		0,6	6,2I	-	-	4	-	-	-
10	15-74 20I-8	Остекление витражей вит- ринным неполированным стеклом м ² площ. 330 ост.		330	4,19	-	-	1383	-	-	-
11	ССРСЦ чПрI п590	Стоимость витринного неполированного стекла м ² толщ.6,5 мм остекл.336,6		336,6	3,25	-	-	1094	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 42 -

18451-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2		Остекление витражей стеклопакетами	м2	-	-	-	-	-			
I3		Стоимость стеклопакетов	м2	-	-	-	-	-			
I4	Пр-нт	Стоимость замков "ЗВС"	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
I5	ССРСЦ чI п365	Стоимость губчатой резины	кг	158,4	1,00	-	-	158	-	-	-
I6	ССРСЦ п79	Стоимость герметика УТ-3I	кг	53	1,58	-	-	85	-	-	-
		Итого по разделу IV:	руб.					21579			
		в т.ч. строительные работы	руб.					2729			
		металлоконструкции	руб.					9663			
		компенсация						9187			
		УП. О к н а									
I	10-73 I3-2	Установка оконных бло- ков площадью более 2м2 со спаренными перепле- тами в каменных стенах	м2	39,1	2,18	-	-	85	-	-	-
2	ССРСЦ чIрI 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	ССРСЦ 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	ССРСЦ рПчП п360	Стоимость деревянных подоконных досок	м.п.	28,9	2,61	-	-	75	-	-	-
6	15-707 201-2	Остекление оконных спа- ренных переплетов в общественных зданиях оконным 3-м стеклом на штапиках по замazке	м2	39,1	2,42	-	-	95	-	-	-
		Итого по разделу УП:	руб.					1018			
		УШ. Двери									
1	10-105 20-1	Установка дверных бло- ков в наружных и внут- ренних стенах с при- резкой приборов, пло- щадь 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 бло- ков в перегородках с прирезкой приборов площ. до 3 м2	м2	67,5	2,00	-	-	135	-	-	-

1	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 ч1р1 п448	Стоимость дверных при- боров для внутренних однопольных дверей	к-т	31	2,97	-	-	92	-	-	-
9	"- п449	То же, двухпольных 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			
		IX. Внутренние отделочные работы									
I	15-297 59-4	Отделка поверхностей потолков из железобетон- ных плит под окраску	м2	444	0,19	-	-	84	-	-	-

1	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: $0,193 - (0,185 + 0,0015) \times$ $\times 0,1 = 0,17$	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: $0,493 - (0,37 + 0,062) \times 0,1$	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	-	-	-

1	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 I68-6 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 I68-7 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 I68-3	Улучшенная водоэмульси- онная окраска по штука- турке	м2	720	0,76	-	-	547	-	-	-
I5	15-501 I52-1	Простая клеевая окраска стен	100м2	0,95	8,44	-	-	8	-	-	-
I6	15-501 I52-1 т.ч.3.18	То же, в помещениях высотой более 4-х м	100м2	2,6	8,81	-	-	23	-	-	-
I7	15-568 I59-8	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 белилами с добавлением колера	м2	226	0,21	-	-	48	-	-	-
19	15-577 159-7-26	То же, оконных блоков белилами	м2	98	0,35	-	-	34	-	-	-
20	15-613 164-7	Масляная окраска металлоконструкция подвесного 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+2x1,15x1,02	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)x x0,1	100м2	1,42	0,14	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	8-194 22-6	Устройство лесов 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:						7640			
		<u>Стоимость местных материалов</u>									
27	Цен. мест. матер. 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	ЕРЖ I 6-34 I 4 I-6	Раствор с мраморной крошкой 3,96+61,62	м3	0,4	65,78	-	-	26	-	-	-
		Итого стоимость местных материалов:						1112			
		Итого по разделу IX:						8752			
		X. Наружные отделочные работы									
I	15-20 I 5 I-5	Улучшенная штукатурка цоколя	м2	48	0,41	-	-	20	-	-	-

I	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:						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:						36			
		Итого по разделу X:						85			
		XI. Разные работы									
		а) Сауна									
I	10-28 4-1	Устройство каркаса из брусьев	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	-	-	-

1	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 1 р 1 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	-	-	-
Под											
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 отяжки	т	0,01	194,0	-	-	2	-	-	-
14	26-70 13-7	Изоляция пола алюми- новой фольгой в 3 слоя	м2	9,3	0,74	-	-	7	-	-	-
15	26-28 8-1 Ц.чІрІ п55	Теплоизоляция пеностек- лянными 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 полок	м2 гор. пр.	3,1	2,73	-	-	85	-	-	-
19	8-151 16-1	Кладка печи из извест- ковых камней неправиль- ной формы с лицевой по- верхностью грубого окола	м3	2,1	2,69	-	-	6	-	-	-
20	11-11 1-11	Ванна сауны Устройство бетонной под- готовки из бетона М-50	м3	0,9	2,50	-	-	2	-	-	-

1	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-1	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-1	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-1	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 днцу	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: $0,22+0,051 \times 2=0,23$	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 55-1-11	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 ЦИЧП п1975 Письмо ГС СССР №63-Д от 15.8.83	Стоимость металлической лестницы из нержавеющей стали $/800,0+(358,0:1,0075-337,0)/\times 1,0075$	т	0,05	824,00	-	-	41	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Деревянные контррешетки											
39	10-28 4-1 Щч1 п28, 105 90,48	Устройство рамок решеток из досок лиственных пород дерева т.30 мм	м3	0,09	104,55	-	-	9	-	-	-
Цена: 110-(84,0-79,4)х0,93- -(72,7-60,50)х0,12											
40	ЕР#1	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 м/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-I	Устройство монолитных участков покрытия из бетона М-100	м3	0,31	13,00	-	-	4	-	-	-
51	15-260 55-I-II	Штукатурка внутренних стен камеры	м2	46	0,49	-	-	23	-	-	-
52	11-II I-II	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-I	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 глиняно- го кирпича	м ³	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 ³	4 0,34	0,23	-	-	1	-	-	-
59	15-614 164-8	Масляная окраска метал- лических рамок	м ² т	1,1 0,047	0,56	-	-	1	-	-	-
60	26-28 8-I	Утепление стен вентшахты плитами из ячеистого бе- тона =400 кг/м ³	м ³	0,32	3,64	-	-	1	-	-	-
61	8-22 4-5	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида на мастике	м ²	3,2	2,07	-	-	7	-	-	-
62	15-260 55-I-II	Цементная штукатурка стен	м ²	3	0,49	-	-	1	-	-	-
63	15-298 60-I	То же, по сетке	м ²	3,2	3,15	-	-	10	-	-	-
64	12-280 8-5	Устройство фартука из оцинкованной стали	м ²	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 пенобетонными 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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ССРСЦ чIрI I787	Стоимость металлической рамы	т	I	275,00	-	-	875	-	-	-
75	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска металлической рамы за 2 раза	м3 т	23 I	0,56	-	-	I3	-	-	-
76	26,46 IO-I 26-50 IO-5 На э/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 двумя 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 вешалок к потолку	т	0,1	355,0	-	-	36	-	-	-
83	10-32 6-1 ССРС ЧП тех.ч. п.18	Установка по металлическим 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 барьеров гардероба	п.м.	5	3,60	-	-	18	-	-	-
85	ЦЧП п378 вц.1968г. Письмо ГС СССР №63-Д	Стоимость столярных щитов 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	- ^н - 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	I5-568 I59-8	Улучшенная масляная окраска внутренних поверхностей 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 I07 ГС СССР ц63-Д	Стоимость хромированных крючков	шт	220	0,75	-	-	165	-	-	-
93	ЩПч2 т.12	Окраска металлических подвесок эмалью	т	0,1	15,60	-	-	2	-	-	-
		Разное									
94	ЦПчП п318	Установка хореографического 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

- 61 -

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	" п1-17	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	" п2-35	Раствор известковый	м3	0,1	22,30	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I04	№ 2-27	Раствор цементный	м3	2,35	24,10	-	-	57	-	-	-
I05	№ 2-30	Раствор цементно-известковый	м3	0,28	23,70	-	-	7	-	-	-
I06	№ 2-24	Раствор цементно-известковый М-25	м3	6,9	32,80	-	-	226	-	-	-
I07	№ 6-1	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	11,5	68,00	-	-	782	-	-	-
I08	№ 4-17	Камни известковые	м3	1,91	11,10	-	-	21	-	-	-
I09	ЦСЦ п.3 I46	Плиты пенобетонные =400 кг/м3	м3	0,68	22,30	-	-	15	-	-	-
I10	ЦСЦ стр.213 п9-92	Сборные железобетонные перемычки из бетона М-200	м3	3,55	64,40	-	-	229	-	-	-
а)	№ т.ч.3-1 п.1	Стоимость арматуры класса А-1	тн	0,0027	229,00	-	-	1	-	-	-
б)	№-п.3	№- А-III	т	0,0099	250,00	-	-	3	-	-	-
в)	№-п.6	№- В-1	т	0,011	321,00	-	-	4	-	-	-
III	ССРСЦ чПр4 п.1	Товарная арматура из стали класса А-1	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 конст- руктивных элементов по разделам сметы	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость				в том числе			Нормативная условно-чистая продукция В накл. расх. % от сум- мы гр.6	Удельн. вес сто- им. констр. эл-тов или ви- да ра- бот в % к общ. стоим. работ по сме- те	
				Прямые затра- ты	Накл. расх. 16,5% и 8,6%	Планов. накопл. по гра- фам 5,6,7	Всего по гра- фам 5,6,7	экс. машин	осн. з/пл.	В накл. расх. % от сум- мы гр.6			Впла- нов. % от гра- фы 7
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 здан.	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

I	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 металлоконструкции	м3 т	906 1,0	34161 305	5637 26	3184 27	42982 358						47,44 358,00
2	Покрытие: строительные работы металлоконструкции	м3 т	148 1,2	10250 513	1691 44	955 45	12896 602						87,13 501,66
3	Кровля	м2	1508	10374	1712	967	13053						8,65
4	Перегородки	м2	728	3458	571	322	4351						5,97
5	П о л ы	м2	1334	14310	2361	1334	18005						1349
6	Витражи: строительные работы металлоконструкции	м2 т	122 3,8	2729 9663	450 831	254 155	3433 2099						28,13 552,36
7	О к н а	м2 пр.	39,1	1018	168	95	1281						21,20

294-2-71

Альбом УП.84

- 66 -

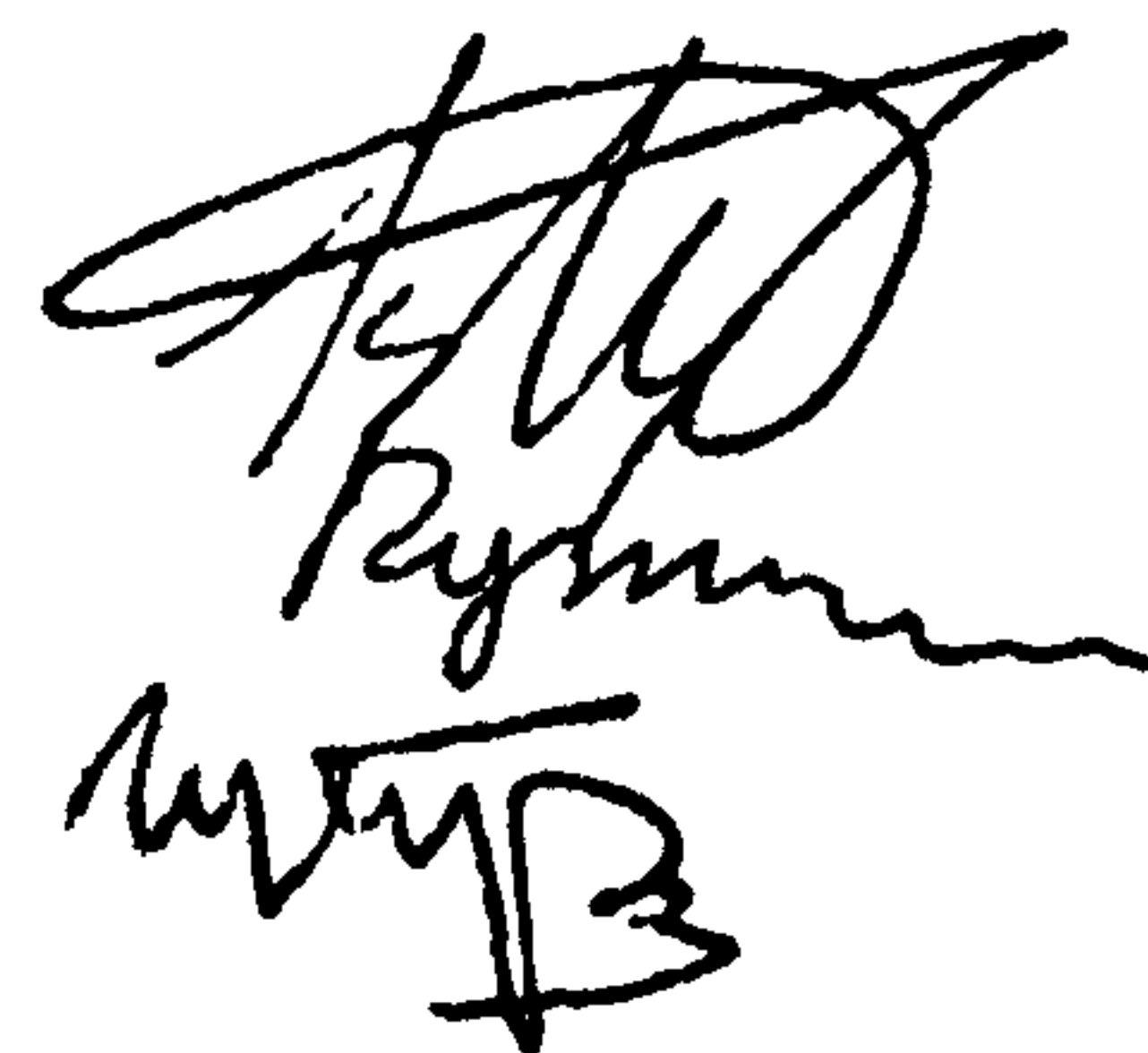
18451-07

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
11	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 № 0В-1 по 0В-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	№прейск.	Наименование работ и затрат	Ед. 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.	
I. Отопление											
а) Сантехнические работы											
1	16-35 7-1 ССРСЦ чДп13 п1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных легких труб диам. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	102	0,84	0,21	0,01	86	21	1	22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-I 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	I6-37 7-I 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	I6-38 7-I 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	I6-39 7-I 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	I6-40 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	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	566	0,04	0,04	-	23	23	-	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ССРСЦ чІп97	Стоимость вентилей запор- ных муфтовых І5кчІ8пІ диам. І5 мм	шт	4	І,2	-	-	5	-	-	-
9	-"- п98	То же, диам. 20 мм	"	ІІ	І,43	-	-	І6	-	-	-
І0	І6-ІІ7 І2-І	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	І7,4	0,97	0,І3	70	4	І	5
ІІ	п/к23-07 пІ-002І	Кран пробно-спускной марки І0Б86к д-І5мм Цена: І,45хІ, І=І,60	шт	4	І,60	-	-	6	-	-	-
І2	-"- пІ-0022	То же, диам. 20 мм Цена: 2,0хІ, І=2,20	шт	ІІ	2,20	-	-	24	-	-	-
І3	І8-229 І5-5	Краны воздушные диам. І5 мм	шт	І2	0,49	0,08	-	6	І	-	І
І4	І8-ІІ6 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт" КН-20	экм	233,5	5, І2	0,22	0,03	ІІ96	5І	7	58
		Итого:						2006	209	І7	226
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						5	-	-	5
		Итого:						20ІІ			
		Накладные расходы І3,3% 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 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухнуром минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8x1,03=88,41	м3	0,072	88,41	21,8	0,33	6	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ п148	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минерало- ватными толщ.40 мм Цена: 16,8+24,4x0,98=40,71	м3	0,66	40,71	11,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 13-9 ССРСЦ чIрIУ п193	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0,13+1,87x1,05=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
4	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
5	ССРСЦ чШп97	Стоимость вентиля запор- ных муфтовых марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	3	1,2	-	-	4	-	-	-
6	" п99	То же, диам. 25 мм	шт	1	1,59	-	-	2	-	-	-
7	" п100	То же, диам. 32 мм	"	2	2,1	-	-	4	-	-	-
8	11-390-1	Регулятор температуры прямого действия РТ-15	шт	1	2,55	2,5	-	3	3	-	3
9	п/к17-04 п5-0480	Стоимость регулятора РТ-15 Цена: 70,0x1,1=77,0	шт	1	77,0	-	-	77	-	-	-
10	12-805-1 т.ч.п.2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М 25ч93Инж диам. 15 мм Цена: 1,85+1,59x0,25=2,25	шт	1	2,25	1,99	0,06	2	2	-	2
11	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: 86,0x1,1x1,12=105,95	"	1	105,95	-	-	106	-	-	-
12	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	5	2,41	0,2	-	12	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
I4	11-642-1 п/к24-18- -29 п06-014	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0x1, I=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
I5	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
I6	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22x1, I=0,24	шт	5	0,24	-	-	1	-	-	-
I7	12-698-12	Расширитель диам. 89x2,8 мм <u>Узел обвязки регулирующего клапана УР-15/25</u>	шт	5	5,36	2,81	0,7	27	14	4	18
I8	18-212 14-1	Фильтр жидкостный диам. 25 мм	шт	1	20,6	0,66	0,16	21	1	-	1
I9	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: 1,5x0,5=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 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	ССРСЦ чШ п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	I	-	-	-
31	"- п1774	То же, диам. 32 мм	"	2	0,74	-	-	I	-	-	-
32	"- п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	I	-	-	-
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%											
от НУЧП								8	-	-	8
Итого:								400			
Накладные расходы 13,3%											
без поз.8; 10; 14-15; 17								46			
НУЧП-63%											
Накладные расходы 80%											
от стоимости зарплаты по											
поз.8; 10; 14-15; 17								18	-	-	-
НУЧП-31,6%											
Итого:								464			
Плановые накопления 8%											
(без стоимости оборудования)								22	-	-	-
НУЧП-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 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	9	0,37	0,35	-	3	3	-	3
2	26-15 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром 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 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0, I3+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:

в т.ч. оборудование-183

598 57 5

Всего по смете:

в т.ч. оборудование-183

3239 318 22

Гл. инж. пр-та

Рук. группы

Составила

Пукемо

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 № 0В-1 по 0В-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.

№ 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		
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
а) Сантехнические работы											
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 чШп97	Стоимость вентилях за- порных муфтовых 15x418п1 диам. 15 мм	шт	2	1,2	-	-	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-118 12-2	Задвижки чугунные 30чббр диам.80 мм	шт	4	24,8	1,71	0,29	99	7	1	8
5	18-227 15-3	Манометры показывающие	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
6	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	3	2,41	0,2	-	7	1	-	1
7	12-698- -12	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	1	5,36	2,81	0,7	5	3	1	4
8	11-642-1 п/к24-18- -29 п06-014	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0x1,1=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
9	12-698-1	Бобышки прямые	"	2	1,16	0,52	0,1	2	1	-	1
10	12-698-5	То же, скошенные	"	1	1,37	0,52	0,1	1	1	-	1
11	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: 0,22x1,1=0,24	шт	3	0,24	-	-	1	-	-	-
12	11-390-1	Регулятор температуры прямого действия РТ-50	шт	1	2,55	2,5	-	3	3	-	3
13	п/к17-04 п5-0484	Стоимость Цена: 97,0x1,1=106,70	шт	1	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/к 19-05 п04-093	Водоподогреватели 4-х секционные -08 ОСТ 34-538-68 Цена: $17,1 + (118 + 111 \times 3) = 468,10$	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 НУЧП-63%						35	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.7-10;12;15 НУЧП-31,6%						22	-	-	-
		Итого:						1278			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования) НУЧП-44%						94	-	-	-
		Итого:						1372			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
б) Строительные работы											
1	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: $16,8 + 24,4 \times 0,98 = 40,71$	м3	1,5	40,71	11,0	0,24	61	17	-	17
3	26-73 13-9 ССРС чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции стеклопластиком Цена: $0,13 + 1,87 \times 1,05 = 2,09$	м2	37,2	2,09	0,12	-	78	4	-	4
Итого:								148	30	-	30
Накладные расходы 16,5% НУЧП-								24	-	-	-
Итого:								172			
Плановые накопления 8% НУЧП-44%								14	-	-	-
Итого:								186			
Всего по смете:								1558	75	5	
в т.ч. оборудование-107											

Гл. инж. пр-та
Рук. группы
Составила

Баз

Пукемо
Ганова
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 № 0В-1 по 0В-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 м² общей площади здания 5,65 руб.

1 м³ объема здания 0,85 руб.

№ пп	№ прейск. 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.	
а) Сантехнические работы											
I	20-707 20-3 пО1-409 пО1-398	Вентиляторы ц/б Ц4-70 №5 с электродвигателем 4А80А6 Цена: 139-(63-42)х1, I=115,90	шт	2	115,90	5,93	0,69	232	12	1	13
2	20-708 20-3 п/к15-01 пО1-417 пО1-412	То же, Ц4-70 №6,3 с электродвигателем 4А100 В4 Цена: 233-(125-68)х1, 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 кЦIчIII п2750 п/кI5-0I п0I-I59 п0I-4I7 K=I,25	То же, Ц4-70 №8 с электро- двигателем 4AI32M6 Цена: 35,7+/403-(I43-I25)xI,I/x xI,25=5I4,70	шт	I	5I4,70	9,94	2,75	5I5	I0	3	I3
4	20-307 5-I	Воздуховоды из асбестоце- ментных листов	м2	308	2,46	I,82	0,03	758	56I	9	570
5	п/к06-04 п805	Стоимость воздуховодов из асбестоцементных листов Цена: 2, I2xI, I5=2,44	м2	308	2,44	-	-	752	-	-	-
6	ССРСЦ чIII пI387	Стоимость муфт и фланцев из листовой и полосовой стали для соединения ас- кг бестоцементных воздуховодов		369,6	0,45	-	-	I66	-	-	-
7	20-I0 I-I	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали толщ.от 0,5 до 0,7 мм перим. до I000 мм	м2	9,3	5,59	0,88	0,04	52	8	-	8
8	20-II I-2	То же, перим до I500мм	м2	28	5,3	0,67	0,04	I48	I9	I	20
9	20-I3	То же, перим до 2000мм	"	I4	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	13	5,53	0,39	0,04	72	5	I	6
11	20-14 I-4	То же, перим до 3460 мм	м2	31	5,53	0,39	0,04	171	12	I	13
12	20-656 I5-I	Двери герметические утеп- ленные 1,25x0,5	шт	7	16,2	1,88	0,47	113	13	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 КВУ600x1000 с электроприводом МЭ0-4/10	шт	I	104,0	2,47	0,09	104	2	-	2
15	20-468 9-7 п/к17-04 п5-0828 п5-0825	То же, П1000x600 с электро- приводом ПР-1М Цена: 104-(45-21)x1,1=77,60	шт	2	77,60	2,47	0,09	155	5	-	5
16	20-468 9-7	То же, П1000x600 с электро- приводом МЭ0-4/10	шт	I	104,0	2,47	0,09	104	2	-	2
17	20-469 9-9	То же, КВУ1000x600 с электродвигателем МЭ0-4/10	шт	I	253,0	3,7	0,39	253	4	-	4
18	20-760 25-I ССРСЦ чШп758	Калориферы стальные пластинчатые КВС-7П Цена: 6,09+46,3=52,39	шт	4	52,39	2,83	0,43	210	11	2	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	20-696 I8-I	Подставки под калориферы	шт кг	8 16	0,36	0,06	0,005	6	1	-	1
20	20-641 I4-8	Шумоглушители пластинчатые ШП-I2	шт	8	31,3	0,35	0,08	250	3	1	4
21	20-640 I4-8	То же, марки ШП-I1	"	16	25,3	0,35	0,08	405	6	1	7
22	20-638 I4-7	То же, марки ШП-9	шт	4	17,6	0,3	0,05	70	1	-	1
23	20-637 I4-7	То же, марки ШП-8	"	8	14,3	0,3	0,05	114	2	-	2
24	20-603 I4-2	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 кЦIчШ п30I5 K=1,25	Стоимость фильтров марки ФЯУ Цена: 12,6x1,25=15,75	шт	13	15,75	-	-	205	-	-	-
27	ССРСЦ чШ пI096	Обтекатели крайние и средние	кг м2	19 2,7	- 2,8	-	-	8	-	-	-
28	20-407 7-I	Решетки щелевые Р-I50	шт	67	1,48	0,84	0,05	99	56	3	59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	20-408 7-1	То же, Р-200	шт	12	1,63	0,84	0,05	20	10	1	11
30	20-405 7-1	То же, воздухоприточные PP400x200	шт	3	4,2	0,84	0,05	13	3	-	3
31	20-23 1-5	Сталь тонколистовая толщ.0,9 мм	м2	5	5,77	0,32	0,04	29	2	-	2
32	20-23 1-5	Патрубок из листовой стали толщ.0,9 мм перим. до 3460 мм	м2	1,63	5,77	0,32	0,04	9	1	-	1
33	20-24 1-6	То же, перим. до 5200 мм	м2	2,41	5,74	0,3	0,04	14	1	-	1
34	20-13 1-3	Диффузоры перим.до 2000 мм	м2	0,91	5,72	0,58	0,04	5	1	-	1
35	20-14 1-4	То же, перим.до 3460мм	м2	1,5	5,53	0,39	0,04	8	1	-	1
36	п/к19-06 ч1 вып.71г. п12-013 примен. по весу K=1,05	Тележка-кран тип 53 Цена:/(640:347x250)x1,1/x x1,05=531,30	шт	1	531,30	-	-	531	-	-	-
37	-"-	Тележка тип 25 Цена:/(640:374x118)x1,1/x x1,05=250,77	шт	1	250,77	-	-	251	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						6230	785	30	815
		Пуск и регулировка 5% от НУЧП						41	-	-	41
		Итого:						6271	785	30	856
		Накладные расходы 13,3% без поз.3;14-17 НУЧП-63%						684	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.3;14-17 НУЧП-31,6%						18	-	-	-
		Итого:						6973			
		Плановые накопления 8%						558	-	-	-
		Итого:						7531			
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	26-19 4-6 ССРСЦ ч I p I Y п 97 K y = 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 ч I p I Y п 193	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	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизоли- рованных воздуховодов, жалюзийных решеток и про- чих металлоконструкций	м2	II0	0,56	0,38	-	62	42	-	42
		Итого:						86	44	-	44
		Накладные расходы 16,5%						14			
		НУЧП-									
		Итого:						100			
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						108			
		Всего по смете:						7639	829	30	

Гл. инж. пр-та

Рук. группы

Составила

Закз

Пукемо

Гамова

Захарова

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

Изменение объемов в зависимости от температурных зон и теплоносителей

При теплоносителе 95°-70° и температуре -20°С и теплоносителе 150°-70° и температуре -40°С

а) Сантехнические работы

Добавляется:

I	20-760 25-I 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
---	---	---	----	---	-------	------	------	-----	---	---	---

Исключается:

	20-760 25-I 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:

Пуск и регулировка 5% от НУЧП

Итого:

13	-	-	-
-	-	-	-
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:						31 100			
		<u>При теплоносителе 95°-70° и температуре -40°С</u>									
		<u>Добавляется:</u>									
20-761 25-2 ССРСЦ чIII п761		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	1	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	1	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого:						60	I	-	I
		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			

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

Основание: чертежи № ВК-1 по ВК-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.

1 м² общей площади здания 1,92 руб.

1 м³ объема здания 0,29 руб.

№ пп	№ прейск. 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		
					осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<u>I. Холодный водопровод</u>											
1	16-12 2-1	Прокладка чугунных водо- проводных труб диам. 100 мм	м	15	5,11	0,64	0,07	77	10	1	11
2	16-73 8-6	То же, стальных электро- сварных труб диам. 273x4 мм	м	1,5	9,26	1,24	0,23	14	2	-	2

1	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	II	I	I2
4	I6-46 7-4	То же, диам. 50 мм	м	40	2,21	0,29	0,03	88	I2	I	I3
5	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	I3	I,79	0,23	0,01	23	3	-	3
6	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	I5	I,58	0,23	0,01	24	3	-	3
7	I6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	55	I,36	0,23	0,01	75	I3	I	I4
8	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	"	20	I,35	0,23	0,01	27	5	-	5
9	I6-41 7-3	То же, диам. 15 мм	м	I20	I,2	0,23	0,01	I44	28	I	29
10	I6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	263	0,04	0,04	-	II	II	-	II
11	I6-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	31,5	0,04	0,04	-	I	I	-	I
12	ССРСЦ чШп I062	Крепления для трубопро- водов	кг	3,4	0,29	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	ССРСЦ чШп82	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 30чббр 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	I6-I84 I6-I	Краны пожарные диам. 50 мм 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	I6-I85 I6-2	Краны поливочные в нише диам. 25 мм	шт	4	2,07	0,19	0,01	8	1	-	1
25	I6-I85 I6-2	То же, диам. 20 мм	шт	2	2,07	0,19	0,01	4	-	-	-
26	ССРСЦ чШпI484	Рукава резино-тканевые диам. 25 мм	м	90	2,23	-	-	201	-	-	-
27	"-" пI483	То же, диам. 20 мм	"	10	1,81	-	-	18	-	-	-
28	I8-227 I5-3	Манометр ОБМ-I60 с 3-х ходовым краном	шт	1	4,43	0,2	0,01	4	-	-	-
29	I7-51 3-3 Примен.	Смеситель для сауны диам. 32 мм	шт	1	6,59	0,51	0,01	7	1	-	1
30	I6-I94 I8-3 п/кI7-04 п3-073	Водомерный узел с обводной линией диам. 100 мм и водомером ВТ-50 Цена: I6I,0+27,0xI, I=I90,70	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. I-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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	м	25	1,79	0,23	0,01	45	6	-	6
4	I6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	"	15	1,58	0,23	0,01	24	3	-	3
5	I5-43 7-3	То же, диам. 25 мм	"	5	1,36	0,23	0,01	7	1	-	1
6	I6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	"	40	1,35	0,23	0,01	54	9	-	9
7	I6-41 7-3	То же, диам. 15 мм	"	90	1,2	0,23	0,01	108	21	1	22
8	I6-219 22	Гидравлическое испытание м трубопроводов диам. до 50 мм	м	190	0,04	0,04	-	8	8	-	8
9	I6-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	25	0,04	0,04	-	1	1	-	1
10	ССРС чп82	Стоимость вентиля запор- ных муфтовых марки I5Б3к 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	-	-	-

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-II8 I2-2	Задвижка чугунная марки 30чббр диам. 80 мм	шт	I	24,8	I,7I	0,29	25	2	-	2
I6	I5-647 I66-3-3I	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляция 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 I3-9 ССРСЦ чIрXIII пI80	Обертка по изоляции тру- бопроводов стеклотканью Цена: 0, I3+0,73xI,05=0,90	м2	29	0,90	0, I2	-	26	3	-	3

294-2-71

Альбом УП.84

- 101 -

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	-	11	7	-	7
		Итого:						491	89	2	91
		Накладные расходы 13,3% по поз. I-15						54	-	-	-
		НУЧП-63%									
		Накладные расходы 16,5% по поз. I6-20						14	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						559			
		Плановые накопления 8%									
		НУЧП-44%						45	-	-	-
		Итого: по II разделу						604			
		Всего по смете: в т.ч.оборудование-220						2594	249	10	

Гл.инж.пр-та

Рук. группы

Составила

Вас

Косова

Гамова

Захарова

Tam

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 тьс.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.

№ пп	№ прейск. 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.	эксп. машин в т.ч. з/пл.		осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.	
1	16-31 5-2	Прокладка чугунных кана- лизационных 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 водогазо- проводных труб диам. 32 мм	м	8	1,14	0,21	0,01	9	2	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I6-34 6-2	То же, полиэтиленовых напорных труб диам. 100мм типа "С"	м	12	3,1	0,37	0,01	37	4	-	4
5	I6-33 6-1	То же, диам. 50 мм	м	3	1,92	0,38	-	6	1	-	1
6	ССРСЦ чIII п2014	Ревизии чугунные канали- зационные диам. 100 мм	шт	4	2,43	-	-	10	-	-	-
7	I7-37 I-10	Трапы чугунные диам. 100 мм	шт	4	14,6	1,14	0,03	58	5	-	5
8	I7-36 I-9	То же, диам. 50 мм	"	3	6,31	0,29	0,02	19	1	-	1
9	ССРСЦ чIII п2008	Прочистки чугунные диам. 100 мм	шт	13	1,01	-	-	13	-	-	-
10	"-" п2007	То же, диам. 50 мм	"	5	0,45	-	-	2	-	-	-
11	I7-25 I-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	I7-58 4-1	Унитазы типа "Компакт"	шт	7	21,2	1,49	0,13	148	10	1	11

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I7-75 5-I	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/к23-01 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 I66-3-31	Окраска чугунных трубо- проводов лаком № I77 за 2 раза Лак-0,12	м2	67	0,37	0,35	-	25	23	-	23
I7	I5-614 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**Косова*

Косова

Гамова

Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

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

Основание: чертежи ВК-1 по ВК-12
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	№ предск. 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.	
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	ССРСЦ чШп83	Вентиль запорный 15Б3р диам. 50 мм	шт	1	4,26	-	-	4	-	-	-
5	ССРСЦ чШп1062	Крепления для трубопро- водов	кг	2,5	0,29	-	-	1	-	-	-
6	ССРСЦ чШп2014	Ревизи 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 16кч11р диам. 50 мм	шт	1	2,94	-	-	3	-	-	-
9	п/к05-17 п1-069	Рукава резиновые с тек- стильным каркасом диам. 50 мм Цена: $4,5 \times 1,1 = 4,95$	м	1	4,95	-	-	5	-	-	-
10	16-188 17-1 Доп. 12 кЦ1чШ п4003 К=1,25	Воронка ВР-9 Цена: $2,28 + 13,5 \times 1,25 = 19,16$	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: $7,52 + 3,38 \times 0,25 = 8,37$	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- ропетровс- 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

baz

[Signature]

Пукемо

Гамова

Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

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

Основание: Спецификация № Альбом IV, л.л.30-I : 30-18 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. 1 м2 общей площади здания 4,61 руб.
3. 1 м3 здания 0,69 руб.

№	Шифр	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
						Основ-ная з/пл.	Экспл. в т.ч. з/пл.	Основ-ная з/пл.	Экспл. в т.ч. з/пл.		

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

I. Оборудование и его монтаж

I	I5-04 01-009 8-525-2	Выключатель автоматический АП50-ЗМТ	шт	I	-	-	2,25	2,88	1,04	0,06 0,01	2	3	1,04	0,06 0,01
---	----------------------------	-------------------------------------	----	---	---	---	------	------	------	--------------	---	---	------	--------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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
I	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 ламп накаливания:												
6	" п.140	НПО-20x100/P-20	шт	27	-	-	-	2,22	-	"	"	60	-	-
7	I5-07 д.18 I-236 к=0,98	НП001-1x100	"	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	ШПР-200	"	10	-	-	-	7,44	-	-	-	74	-	-
10	тоже п.41	ШПР-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	- ^н - п.17	Лампа ручная, пере- носная СР-2	шт	1	-	-	-	3,24	-	-	-	3	-	-
		Лампа накаливания												
13	- ^н - п.254	Б220-25	10 шт	1,5	-	-	-	0,99	-	-	-	1	-	-
14	- ^н - п.265	Б220-60	"	1,8	-	-	-	0,99	-	-	-	2	-	-
15	- ^н - п.276	Б220-100	"	3,0	-	-	-	1,08	-	-	-	3	-	-
16	- ^н - п.284	Б220-200	"	1,2	-	-	-	1,44	-	-	-	2	-	-
17	- ^н - п.310	МО36-100	"	0,2	-	-	-	0,94	-	-	-	1	-	-
18	- ^н - п.231	Лампа люминесцент- ная ЛБ-40-4	"	13,5	-	-	-	7,20	-	-	-	97	-	-
19	- ^н - п.233	ЛБ-80-4	"	15,0	-	-	-	8,39	-	-	-	126	-	-
20	- ^н - 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	21-05 Б-1 Г-984	Коробка КИ-4	"	70	-	-	-	0,15	-	-	-	11	-	-
23	Ном.3-да "Эсто- пласт"	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"	Брызгонепрони- цаемый 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	брызгонепроницае- 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-12	"	1	-	-	-	31,0	-	-	-	31	-	-
30	Сб.1 ч.5 р.6 п.240	Ящик ЯТП-0,25	"	2	-	-	-	13,7	-	-	-	27	-	-
31	24-05 I-012	Ввод гибкий К-1082	"	23	-	-	-	1,70	-	-	-	39	-	-
32	Сб.1 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	I5-09 таб.5- -029	Провод РКГМ сеч. 1x2,5 мм кв.	км	0,04	-	-	-	200,0	-	-	-	8	-	-
37	I5-09 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	I5-09 д.14	Провод АПВ сеч. в мм кв. 2,0	"	3,7	-	-	-	21,0	-	-	-	78	-	-
41	Сб. № 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 Госст- роя СССР, утв. для I т.р-на	Транспортные и про- чие расходы по поз:		%											
	I-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	-	-
III. Монтажные работы														
I	8-620-9	Монтаж втроенного светильника ЛВООI- -2x40	100 шт	0,23	-	-	-	213,0	54,5	17,4 ⁰ 25,4 ⁰	-	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

1	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 21-139	Монтаж светильника ЛСП02-2x80 на штанге	100шт	0,72	-	-	-	124,0	73,9	37,0 12,5	-	89	53,21	26,64 9,0
2	-"- 21-135	Монтаж светильни- ков ПВЛМ-Д0-2x40 и ЛПО02-2x40 на штырях	"	0,31	-	-	-	99,5	56,7	30,5 10,3	-	31	17,58	9,46 3,19
3	-"- 21-136	То же, светильника ЛПО02-4x40	"	0,05	-	-	-	162,0	93,8	54,9 19,3	-	8	4,69	2,75 0,97
4	-"- 21-129	Монтаж плафонов НПО-20x100, НПО1, НПО-01	"	0,33	-	-	-	85,2	31,4	1,4 0,95	-	28	10,36	0,46 0,31
5	-"- 21-129	Монтаж бра НБ006	"	0,2	-	-	-	85,2	31,4	1,4 0,95	-	17	6,28	0,28 0,19
6	-"- 21-125	Монтаж светильников ППР-100 и ППР-200 на кривках в нормаль- ном помещении	100 шт	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 ПШР-200 на крюках 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. 61	Клей БМК	кг	48	-	-	-	0,80	-	-	-	38	-	-
		Итого:										641	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

Гильман
Блинова
Трушечкина

Н.Гильман

Л.Блинова

М.Трушечкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 9

**к типовому проекту спортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36x18м
На приобретение и монтаж силового электрооборудования**

Основание: Спецификация №
Альбом IV л.л. ЭОI:ЭОI8
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 (мощ-
ность, вместимость, прои-
зводит. и т.п.) руб.
2. 1 м2 общей площади здания 0,25 руб.
3. 1 м3 объема здания 1,65 руб.

№	№	№	Един. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						оборудован.	монтажных работ	оборудован.		монтажных работ				
п	п	п			брутто	всего	в том числе	основная	экспл. машин	в т.ч.				
п	п	п			изм. щая	всего	в том числе	в/пл.	в/пл.	в т.ч.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и его монтаж

I	I5-04 -01-010 8-525-2	Выключатель автоматический АП50Б-2MT	шт	I	-	-	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	I5-04-I I8-II4 к=0,92 8-529-5	Пост управления ПКЕ-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 8-533-2	Выключатель пакетный ПКВ-10-33-30 шт		1			9,75	3,57	1,83	0,07 0,01	10	4	1,83	0,07 0,01
Шкафы управления:														
4	СШУБ ТКЭП п.399 к=0,98	ШУ5102-13В2В "		1			85,26	7,41	2,84	-	85	7	2,84	-
5	тоже п.398 к=0,98	ШУ5102-03В2П "		1			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 "		1			172,48	20,38	8,38	-	172	20	8,38	-
9	-"- п.391 к=0,98	ШУ5101-03В2П "		1			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 подгото-
вка к сдаче под
наладку эл.двигат-
елей весом до:

II	8-48I-20	0,25	шт	8				2,04	1,44	0,04		16	11,52	0,32
I2	8-48I-2I	0,5	"	1				2,62	1,59	0,04		3	1,59	0,04
Итого												805	151	64,23 7,75 2,57
Запасные части			%	2								16		
Итого												821	151	64,23 7,75 2,57
Транспортные и прочие расходы			%	4								32		
Итого												853	151	64,23 7,75 2,57
Заготовительно- складские рас- ходы			%	1,2								10		
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

294-2-11

Альбом VII. 84

- 124 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Плановые накопле- ния		8	8									17		
Итого											869	224	64,23	7,75 2,57
Запасные части		2	2								16			
Итого											821	151	64,23	7,75 2,57
Транспортные и про- чие расходы		4	4								32			
Итого											853	151	64,23	7,75 2,57
Заготовительно- складские расходы		1,2	1,2								10			
Итого:											863	151	64,23	7,75 2,57
Комплектация		0,7	0,7								6			
Итого											869	151	64,23	7,75 2,57
Накладные расходы		87	87									56		
Итого:											869	207	64,23	7,75 2,57
Плановые накопления		8	8									17		
Итого											869	224	64,23	7,75 2,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II. Материалы, неучтенные в цене монтажа														
1	15-04 I7-088 I7-079	Розетка штепсель- ная У-94-С с вил- кой	шт	4				0,23				1		
2	24-05 I-943	Ящик протяжной К-659	"	8				7,45				22		
3	тоже д.10 I-1257	К-654	"	1				6,80				7		
4	Сб. I ч. 5, р. 6 п. 80	Коробка протяжная У-994	"	9				0,66				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 НИ-40-П2	"	6				2,25				14		
Труба винилпласто- вая diam. в мм:														
8	05-03 8-0124	20	м	600				0,31				186		
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- вне	кг	6	-	-	-	9,2	-	-	-	55	-	-
I2	01-13 т.3.1	Труба стальная электросварная Т26х1,8	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 ПГВ сеч. 1,2 мм кв.	км	0,06	-	-	-	58,5	-	-	-	4	-	-
I9	I5-09 таб.5- -029	Провод РКГМ сеч. 2,5 мм кв.	"	0,08	-	-	-	200,0	-	-	-	16	-	-
20	-	Вводно-распределительное устройство (вводная панель ВРУ1-11-10 и распределительная ВРУ1-49-00) - 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 ч. 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 накопления	%	8	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
		Итого										555	-	-
		<u>III. Монтажные работы</u>												
I	СКЦЗ-84 п. I-18	Вводно-распределительное устройство:												
		Вводная панель ВРУ-I-II-10	шт	I	-	149,0	11,4	0,98	0,36	-	149	11,4	0,98	0,36
2	тоже п. I-43	Распределительная панель ВРУ-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	13	-	0,83	0,32	-	-	-	11	4,16	-	-
4	8-397-2	Лоток ПЛ40-П2	т	0,05	-	123,0	27,2	39,2	11,4	-	6	1,96	1,96	0,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	8-147-4	Стойка К-1152	100 шт	0,04			-	27,8	15,5	1,9 0,24	-	1	0,62	0,08 0,01
6	8-147-8	Полка К-1163	"	0,08			-	1,65	1,17	0,3 0,12	-	-	-	-
Проложить вини- пластовые трубы скрыто диам. в мм до:														
7	8-417-5	25	100м	6,25			-	15,9	7,65	0,22 0,08	-	99	47,81	1,38 0,5
8	8-417-7	50	"	0,2			-	15,6	9,46	0,75 0,29	-	3	1,89	0,15 0,06
9	8-406-6	Проложить электро- сварные трубы ди- ам. до 25 мм скрыто	"	0,25			-	29,9	16,2	5,65 1,47	-	7	4,05	1,41 0,38
Затянуть первый провод в проложен- ные трубы сеч. в мм кв. до:														
10	8-409-1	2,5	"	2,5			-	4,88	2,36	2,33 0,71	-	12	5,90	5,83 1,78
11	8-409-2	6	"	4,2			-	6,02	2,9	2,85 0,87	-	25	12,18	11,97 3,65

То же, каждый пос-
ледующий сеч. в
мм кв. до:

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	8-591-7	Розетка штепсель- 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

Переочитала

Проверила

Н. Гильман

Л. Блынова

М. Трушечкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту Спортивный корпус (стенъ кирпичные) с залом 36x18

На приобретение и монтаж радио и связи

Основание: чертежи СС1 + СС3
составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,61 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,17 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,44 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощ-
ность, вместимость,
производит. и т.п.) 2,83 руб.
2. 1 м2 общей площади
здания руб.
3. 1 м3 объема здания 0,07 руб.

№	Шифр и пози- ций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						обору- дован.	монтажных работ Всего в том числе основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	обору- дован.	Всего основ- ная з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и монтаж

I	I6-04 05-0II 10-127-3	Аппарат телефон- ный монетный АМТ-69	шт	I				45,5	0,82	0,48	-	46	I	0,48	-
---	-----------------------------	--	----	---	--	--	--	------	------	------	---	----	---	------	---

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	"	10			4,5	-	-	-	45	-	-	-
4	10-397- -5	Трансформатор або- нентский 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-891М	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 КРП-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 10x2	"	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-I49- -I	Прокладка кабеля весом до I 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 ϕ 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 10,85 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 10,85 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	15-09 7-023	Кабель ТПШ 10x2x0,5	км	0,02				165,0	-	-	-	3	-	-
3	"-" 7-029	Провод ТРП 2x0,5	"	0,25				9,60	-	-	-	2	-	-
4	"-" 7-03I	Провод ПТПУК 2xI,2	"	0,03				18,8	-	-	-	I	-	-
5	"-" 7-03I	ПТПЖ2x0,6	"	0,25				11,60	-	-	-	3	-	-
6	24-05-0I МГ п.80	Коробка подполь- ная тип I	шт	15				6,60	-	-	-	99	-	-
7	24-05 доп. I I-984	Коробка подшту- катурная КП-4	шт	1000 0,02				165,0	-	-	-	3	-	-
8	24-05 5-109	Трубостойка Ix2 габ. 0,8	шт	I				3,70	-	-	-	4	-	-
9	05-03 8-0I24	Труба винилпласто- вая \varnothing 6-25 мм	км	0,3				310,0	-	-	-	93	-	-

Итого

Начисление по поз.

I, 6-8 - 8,2%
2 - 10,8%
3-5-11,6%

211

9
1
1

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

9 - 7,6%

Итого

Плановые накопле-
ния 8%

Всего:

Сводка по смете

1. Оборудование

2. Монтаж

3. Материалы

Всего

168

194

247

609

7

229

18

247

Главный инженер проекта
Начальник отдела смет
Пересчитала от.инженер

Бул
мет
Бул

В.Штейнбрехт

Л.Казеннова

Н.Булгакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № II

к типовому проекту Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36x18м

На приобретение и монтаж автоматизации сантехустройств

Основание: чертежи АУ-1 : АУ-21
составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,87 тыс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,86 тыс.руб.
б) монтажных работ 11,01 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу (мощ-
ность, вместимость, произ-
водит. и т.п.) 8,7 руб.
2. 1 м2 общей площади здания руб.
3. 1 м3 объема здания 0,21 руб.

№	Шифр и пози- ция	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ УСН, цен- ника и др.	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто	Масса, тонны нетто	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							един.об- изм. шая	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе основ-экспл. ная машин з/пл. в т.ч. з/пл.	з/пл.		
I	2	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Оборудование и
монтаж

I	I7-06-48 3-364 II-I-I	Термометр техни- ческий угловой У-2, длина нижней части 441 мм	шт	3			1,25	-	0,21	0,21	-	4	-	1	0,42	-
---	-----------------------------	---	----	---	--	--	------	---	------	------	---	---	---	---	------	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	I7-06-48 I-363 II-I-I	То же, длина нижней части 29I 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 термо-регулирующее 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	-	95	2	I,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 ТМЖ-4-III	"	I			69,0	I,56	I,53	-	69	2	I,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	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 138 -

18451-07

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	шт	2			30,0	4,74	1,87	0,35 0,12	60	9	3,74	0,70 0,24
	01-1016	1000x600x500												
	11-680-5													
11	8-522-2	Переключатель пакетный ШМ2-10/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 \varnothing 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 \varnothing до 25 мм под заливку бетоном	"	2,0			-	34,8	14,4	12,2 3,85	-	70	28,8	24,4 7,70
17	8-417-6	То же, \varnothing 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	8-91-4	Стоимость изготовления и монтажа металлоконструкций для крепления аппаратуры	тн	0,4				377,0	33,3	^{4,7} 1,41	-	151	13,3	1,88 0,56
19	11-582-1	Коробка соединительная КСК-8	шт	4				0,97	0,71	0,04 0,01	-	4	2,84	0,16 0,04
20	11-582-2	КСК-16	"	3				1,04	0,77	0,04 0,01	-	3	2,31	0,12 0,03
21	11-582-3	КСК-32	"	2				1,47	1,17	0,04 0,01	-	3	2,34	0,08 0,02
22	10-975-8	Коробка протяжная ПК200x90	"	2				0,48	0,41	0,04	-	1	0,82	0,08
23	8-408-1	Прокладка гибкого металлорукава Ø до 25 мм по металлоконструкциям	100 м	0,8				32,0	9,26	7,54	-	26	7,41	6,03
24	12-698-1	Бобышки прямые	шт	10				1,16	0,52	0,1	-	12	5,2	1,0
25	11-540-2	Механизм исполнительный ПР-1М	шт	3				5,15	1,89	0,12 0,01	-	15	5,67	0,36 0,03
26	11-540-4	То же, СМЭО	"	3				6,63	2,79	0,15 0,02	-	20	8,37	0,45 0,06
27	11-711-1	Вводы кабельные в щиты с количеством жил до 10 ввод 7						0,54	0,53	-	-	4	3,71	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 141 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	I5-04 I5-085 I5-I7 I-429 8-574- -55	Реле времени ВЛ-24-У4 5I,0+4,40=55,40	шт	I			55,40	I,19	0,73	-	55	I	0,73	-
7	I5-04 I2-015 I5-I7 I-429 8-574- -55	Реле промежуточ- ное РПУ-2 4,60+3,75 = 8,35	шт	5			8,35	I,19	0,73	-	42	6	3,65	-
8	36-08 2-024 I5-I7 I-49I 8-574- -56	Диод кремниевый Д225-Б 0,08+0,80=0,88	шт	8			0,88	0,55	0,33	-	7	4	2,64	-
9	I5-04 0I-006 I5-I7 I-35I 8-574- -I8	Автомат А63-М I,45+I,05 = 2,50	"	2			2,50	0,23	0,11	-	5	I	0,22	-
10	I7-04 доп.8 5-0977 I5-I7 I-429 8: 574- -55	Реле балансное БР-3 44,0 + 3,75 = 47,75	"	2			47,75	I,19	0,73	-	96	2	I,46	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II	I5-04 I2-015 I5-I7 I-429 8-574- -55	Реле промежуточ- ное РПУ-2 4,60+3,75 = 8,35	шт	8			8,35	1,19	0,73	-	-	67	10	5,84
I2	I5-I7 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 комплек- тация 8% от стоим- ности оборудова- ния									33			
		Итого									794	513	204,46	56,18
		Запасные части 2%									16			16,33
		Итого									810			
		Транспортные рас- ходы 6%									48			
		Итого									858			
		Накладные расхо- ды 80%										164		
		Итого									858	677		
		Плановые накопле- ния 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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

3. Материалы

I	I5-04 06-036	Переключатель ГШМ2-10/НЗ	шт	6				5,10	-	-	-	31	-	-
2	I6-02 05-0114	Звонок ЗВП-220	"	I				8,70	-	-	-	9	-	-
3	I5-09 5-001	Провод ПВ1х1,5	км	0,6				33,0	-	-	-	20	-	-
4	-"-	ПВ1х1	"	0,05				23,5	-	-	-	I	-	-
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 винилпласт- овая \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 I-389	Коробка соедини- тельная КСК-8	шт	4				2,20	-	-	-	9	-	-
12	-"- I-390	КСК - 16	"	3				3,45	-	-	-	10	-	-

№	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I3	24-05 I-391	КСК-32	шт	2			-	5,20	-	-	-	10	-	-
I4	-"- I-380	Коробка протяж- ная ПК200x90	шт	2			-	0,90	-	-	-	2	-	-
I5	24-16- -49 I-048	Металлорукав РЗ-Ц-Х-15 ∅ 15 мм	км	0,05			-	160,0	-	-	-	8	-	-
I6	-"- I-052	∅ 25 мм	"	0,01			-	320,0	-	-	-	3	-	-
I7	-"- I-050	∅ 20мм	"	0,01			-	200,0	-	-	-	2	-	-
I8	-"- I-053	∅ 32 мм	"	0,01			-	400,0	-	-	-	4	-	-
I9	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 - 11,6%										11		
		6, I5-I6-8,9%										2		
		7-I0-7,6%										4		
		11-I4-7,3%										2		
		Итого										259		

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

Плановые накопле-
ния 8%

21

Всего

280

Сводка по смете:

1. Оборудование

858

2. Монтаж

731

3. Материалы

280

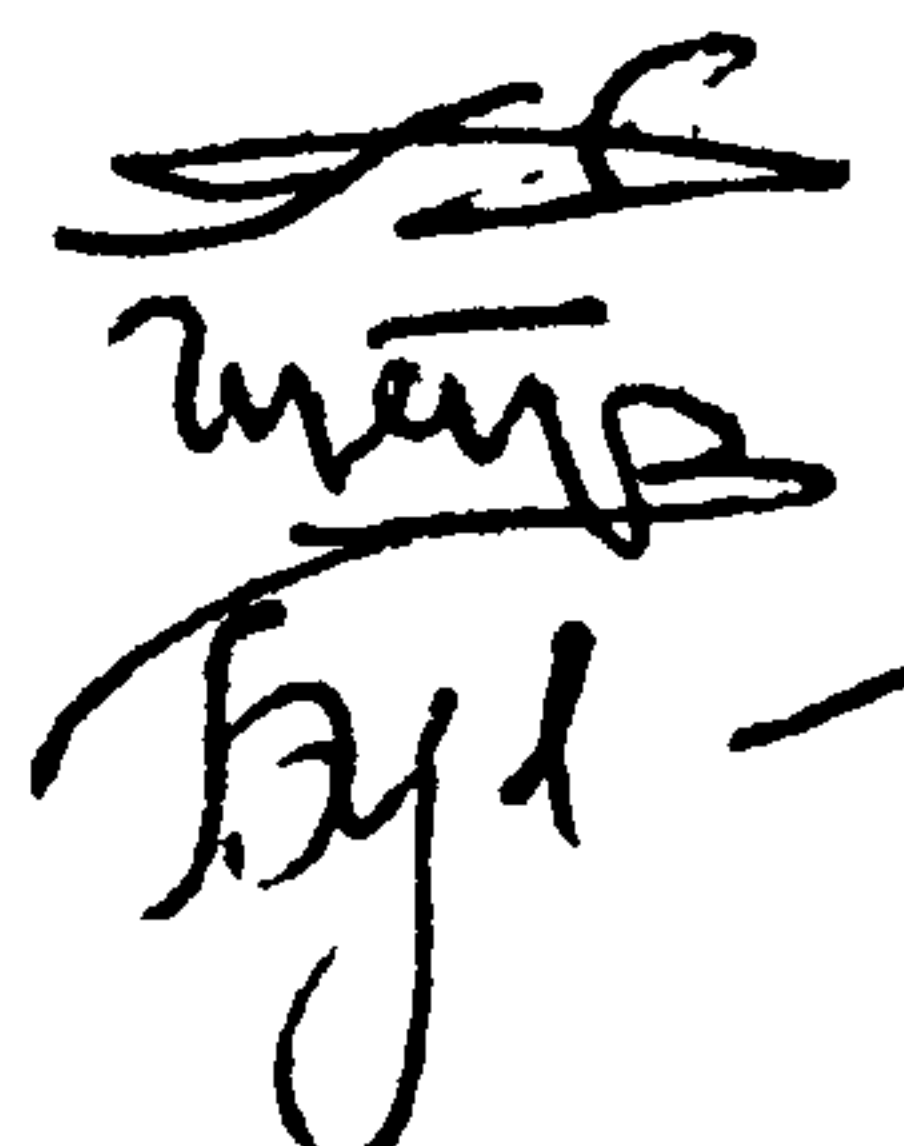
Всего

1869

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет

Пересчитала ст.инженер



Т.Комарова

Л.Казеннова

Н.Булгакова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 12

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

На приобретение медицинского оборудования

Составлена в ценах 1984 г.

Основание: черт. Т0-1

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 м² полезн. площади здания 1,44 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,22 руб.

№ пп	Шифр и № поз. преяск. УСН, ценника и др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны брутто нетто	Объем, куб. м	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.				
							Всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.	Всего	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Мебель и инвентарь

1	24-10-01 п.91	Электрокаменка для сауны	шт	1			240,0	-	-	-	240	-	-	-
2	28-02-22 15-015	Кипятильник (стерилизатор) Э-40-220	"	1			15,0	-	-	-	15	-	-	-

1	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	1			370,0	-	-	-	370	-	-	-
4	56-01-01 п.88	Стол врача	"	2			51,5	-	-	-	103	-	-	-
5	"- п.114	Кушетка смотро- вая	"	1			36,0	-	-	-	36	-	-	-
6	28-02-22 14-054	Кушетка массажная	"	1			310,0	-	-	-	310	-	-	-
7	"- 14-074	Стол инструменталь- ный	"	1			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	"	1			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			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Итого:

1914

Заготовительно-
складские расходы 1,2%

23

Итого:

1937

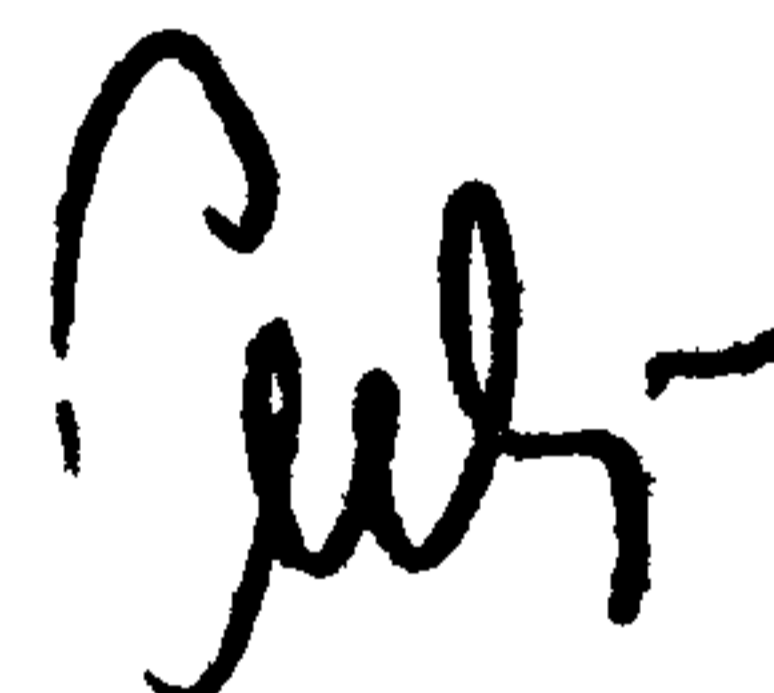
Комплектация 0,7%

13

Всего:

1950

Составила



Селиванова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 13

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

На приобретение спортивного оборудования

Смета составлена 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. Расчетную единицу 187,14 руб.

2. 1 м² полезн. площ. 5,81 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,87 руб.

№ пп	Кифр и № поз. прейск. УСН, центра в др.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Масса, тонны	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.					
						брутто	нетто	ед. изм.ная	Всего	в том числе	Всего	в том числе		
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	проя.	20			45,5	-	-	-	910	-	-	-

294-2-71

Альбом УП.84

- 160 -

1845+07

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	049-03 об.1	Гантели массивные	шт	40			5,2	-	-	-	208	-	-	-
4	55-01-01 доп.19 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

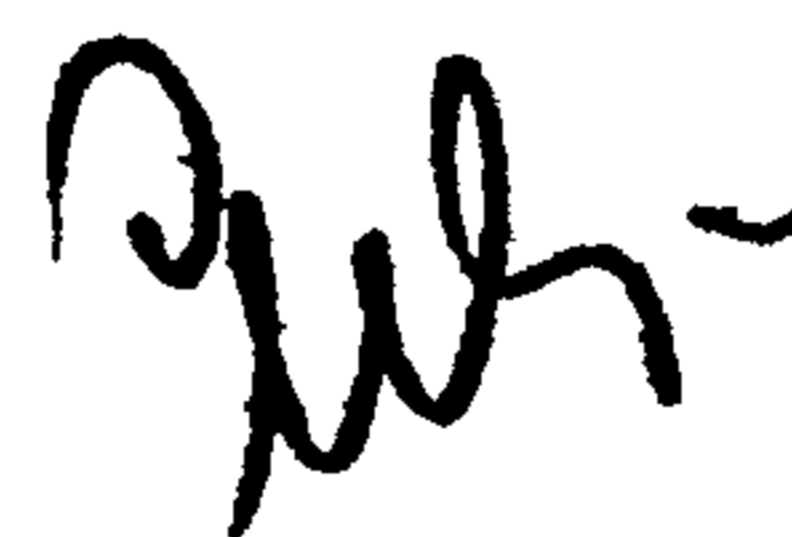
- 151 -

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. э-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			5,8	-	-	-	23	-	-	-
I8	40-07 стр.2I	Фоны из материи 3x5 шир.90 см.	шт м.п.	6 100			0,78	-	-	-	78	-	-	-

I	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. Расчетную единицу 3,81 руб.

2. 1 м² общей площади здания 0,12 руб.

3. 1 м³ объема здания 0,02 руб.

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

таб. I

Стоимость противопо-
жарного инвентаря
по сборнику сметных
норм затрат на обо-
рудование и инвентарь
Госстроя СССР № 2.1

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

№№ п/п	№№ позиций 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					
I	п.1	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.11	шт	24	12	36
7	п.20	мЗ	7,2	6,3	8,8
8	п.21	"	7,0	3,5	10,5

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>
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 № I

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица №2.

объемов работ для варианта покрытия из многопустотных панелей из керамзитобетона

№ п/п	№ позиции 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 шт	461,9 45	461,9 45
5	п.19	м2 шт	154,6 15	154,6 15
6	п.20	м2 шт	89,1 11	- -
7	п.21	м2 шт	81,0 13	- -

I	2	3	4	5
8	п.22	M2 HT	16,6 4	- -
9	п.23	M2 HT	35,1 4	35,1 4
10	п.24	M2 HT	- -	89,1 11
11	п.25	M2 HT	- -	81,0 13
12	п.26	M2 HT	- -	16,6 4

Составила



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

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Наименование	Един. изм.	Предусмот- ренные сметой к основному варианту -30°	Варианты температуры наружного воздуха	
					-20°С	-40°С
1	2	3	4	5	6	7
1	Б.р.И п.13	Плиты из ячеистого бетона объемным весом 400 кг/м ³ по пустотным плитам	м ³ /мм	88/8 100	71,03 80	124,3 140
2	"-" п.14	То же, по ребристым плитам	"-"	93,2 140	66,5 100	106,5 160

Составила

С.С.

С.Сапожниковская

Спортивный корпус (стены кирпичные) с залом 36x18м

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

на общестроительные работы

Вспомогательная таблица № 4

объемов работ для вариантов остекления витражей

№ п/п	№ позиции из сметы к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой основного варианта	соответствующие варианту
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
1	Б.р. п.10	м2	330	177
2	-"- п.11	"	336,6	180,5
3	-"- п.12	"	-	153
4	-"- п.13	"	-	153
5	-"- п.16	кг	53	172

Составила:



С. Сапожинская

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/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.	экоп. маш. в т.ч. з/пл.	

I. Отоплениеа) Сантехнические работы

I	16-35 7-1 ССРСЦ ч1п13 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

Льбон ЛП

- 161 -

18451-07

1	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	115	0,90	0,21	0,01	104	24	1	25
3	16-37 7-1 ССРСЦ чІпІ5 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 чІпІ6 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 чІпІ7 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 чІпІ8 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
8	ССРСЦ чШп97	Стоимость вентилях запор- ных муфтовых 15кч18п1 диамет. 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
9	-"- п98	То же, диамет. 20 мм	"	11	1,43	-	-	16	-	-	-
10	16-117 12-1	Задвижки марки 30ч6бр диамет. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	5
11	п/к23-07 п1-0021	Кран пробно-опускной марки 10Б86к д-15мм Цена: 1,45х1,1=1,60	шт	4	1,60	-	-	6	-	-	-
12	-"- п1-0022	То же, диамет. 20 мм Цена: 2,0х1,1=2,20	шт	11	2,20	-	-	24	-	-	-
13	18-229 15-5	Краны воздушные диамет. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
14	18-116 5-2	Конвекторы отопительные "Комфорт"	экм	196,9	5,12	0,22	0,03	1008	43	6	49
		Итого:						1782	193	16	209
		Пуск и регулировка 2% от НУЧП						4	-	-	4
		Итого:						1786			
		Накладные расходы 13,3% НУЧП-63%						238			

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	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	15	0,37	0,35	-	6	5	-	5
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ пI350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным 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 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0, I3+I,87xI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0, I2	-	55	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизоли- рованных трубопроводов за 2 раза	м2	84	0,56	0,38	-	47	32	-	32
		Итого:						141	49	-	49
		Накладные расходы 16,5%						23			
		НУЧП-									
		Итого:						164			
		Плановые накопления 8%						13			
		НУЧП-44%									
		Итого:						176			
		Всего по разделу I:						2362	242	16	

П. Теплооблажение приточных систем

а) Сантехнические работы

I	I6-35 7-I ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водопровод- ных легких труб diam. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	2	0,84	0,21	0,01	2	-	-	-
2	I6-36 7-I ССРСЦ чIпI4 п2	То же, diam. 20 мм Цена: 0,91-0,31+0,3=0,90	м	15	0,90	0,21	0,01	14	3	-	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	16-37 7-1 ССРСЦ чп15 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 чп16 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 чп97	Стоимость вентилях запор- ных муфтовых марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	9	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	П-390-1	Регулятор температуры прямого действия РТ-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 РТ-15 Цена: $70,0 \times 1,1 = 77,0$	шт	1	77,0	-	-	77	-	-	-
12	12-805-1 т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механиз- мом ПР-1М 25ч93Инж диам. 15 мм Цена: $1,85 + 1,59 \times 0,25 = 2,25$	шт	1	2,25	1,99	0,06	2	2	-	2
13	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: $86,0 \times 1,1 \times 1,1 = 105,95$	"	1	105,95	-	-	106	-	-	-
14	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	5	2,41	0,2	-	12	1	-	1
15	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
16	11-642-1 п/к24-18- -29 п06-014	Отборное устройство давления Цена: $0,34 + 2,0 \times 1,1 = 2,54$	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
17	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
18	п/к24-05 п3-088	Пробки Цена: $0,22 \times 1,1 = 0,24$	шт	5	0,24	-	-	1	-	-	-
19	12-698- -12	Расширитель diam. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,81	0,7	27	14	4	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

Узел обвязки регулирующего
клапана УР-15/20

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

Узел обвязки регулятора
температуры УР-15/25

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 15кч18пI 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% от НУЧП						1	-	-	1
		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

Мф
Самд-
ЗРдз

Пукемо

Гамова

Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

К типовому проекту спортивного корпуса (отены кирпичные) с залом 36x18м
на отопление и теплоснабжение (при теплоносителе 150°-70° и температуре
-40°С) вариант

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

Сметная стоимость 3,28 тыс.руб.

в т.ч. оборудования 0,18 -"-

Нормативная условно-чистая
продукция - -"-

ПОКАЗАТЕЛИ ПО СМЕТЕ

Стоимость на:

расчетную единицу 5,29 руб.

I м² общей площади здания 2,43 руб.

I м³ объема здания 0,36 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		
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.	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	

I. Отоплениеа) Сантехнические работы

I	I6-35 7-I ССРС ч Iп I3 п I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных легких труб diam. 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	102	0,84	0,21	0,01	86	21	1	22
---	--	---	---	-----	------	------	------	----	----	---	----

1	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	115	0,90	0,21	0,01	104	24	1	25
3	16-37 7-1 ССРСЦ чІпІ5 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 ССРСЦ чІпІ6 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 ССРСЦ чІпІ7 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 ССРСЦ чІпІ8 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 вентилях запорных муфтовых 15х18п1 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 10Б86к 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
		Плановые накопления 8% НУЧП-44%						184	-	-	-
		Итого:						2483			
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	I6	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-15 4-2 ССРСЦ чIрIУ пI50	Изоляция трубопроводов пухшнуром 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 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минерало- ватными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0, I3+I,87xI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0, I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизоли- рованных трубопроводов за 2 раза	м2	9I	0,56	0,38	-	5I	35	-	35
		Итого:						I45	53	-	53

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	16-39 7-1 ССРСЦ чІпІ7 п5	То же, диам. 40 мм Цена: $1,29-0,67+0,62=1,24$	"	25	1,24	0,21	0,01	31	5	-	5
5	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
6	ССРСЦ чШ п97	Стоимость вентиля запор- ных муфтовых марки 15кчІ8пІ диам. 15 мм	шт	3	1,2	-	-	4	-	-	-
7	"- п99	То же, диам. 25 мм	"	1	1,59	-	-	2	-	-	-
8	"- п100	То же, диам. 32 мм	"	1	2,1	-	-	2	-	-	-
9	"- п101	То же, диам. 40 мм	"	4	3,01	-	-	12	-	-	-
10	11-390-1	Регулятор температуры прямого действия РТ-15	шт	1	2,55	2,5	-	3	3	-	3
11	п/к17-04 п5-0480	Стоимость регулятора РТ-15 Цена: $70,0x1,1=77,0$	шт	1	77,0	-	-	77	-	-	-
12	12-805-1 т.ч.п.2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М 25ч93Інж диам. 15 мм Цена: $1,85+1,59x0,25=2,25$	шт	1	2,25	1,99	0,06	2	2	-	2

294-2-71

Альбом УП.84

- 177 -

18451-07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: 86,0x1, 1x1, 12=105,95	шт	1	105,95	-	-	106	-	-	-
14	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	5	2,41	0,2	-	12	1	-	1
15	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
16	11-642-1 п/к24-18- -29 п06-014	Отборное устройство давления Цена: 0,34+2,0x1, 1=2,54	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
17	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
18	п/к24-05 п3-088	Пробки	"	5	0,24	-	-	1	-	-	-
19	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-15/25</u>									
20	18-212 14-1	Фильтр жидкостный диам. 25 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	1,25	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-

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: 1,5x0,5=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 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	16-38 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 п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
33	"- п1774	То же, диам. 32 мм	"	2	0,74	-	-	1	-	-	-
34	"- п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
35	"- п100	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 НУЧП-63%								48	-	-	-
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	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	10	0,37	0,35	-	4	4	-	4
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухнуром минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,52	88,4I	2I,8	0,33	46	II	-	II
3	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0,13+I,87xI,05=2,09	м2	2I	2,09	0,12	-	44	3	-	3
		Итого:						94	18	-	18
		Накладные расходы 16,5%						16	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						110			

294-2-7I

Альбом УП

- I8I -

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. Сави
Вас

Пукено
Ганова
Захарова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2

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

рабочую единицу 5,73 руб.

1 м2 общей площади здания 2,63 руб.

1 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		
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.	эксп. маш. в т.ч. з/пл.	

1. Отоплениеа) Сантехнические работы

I	I6-35 7-1 ССРСЦ Ч1П13 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
---	--------------------------------------	---	---	----	------	------	------	----	----	---	----

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-I17 I2-I	Задвижки марки 30ч6бр диам. 50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	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 I5-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
13	I8-I16 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
<u>б) Строительные работы</u>											
I	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № 177 за 2 раза	м2	I6	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+63,8xI,03=88,4I	м3	0,08	88,4I	2I,8	0,33	7	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0, I3+I,87xI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0, I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	93	0,56	0,38	-	52	35	-	35
Итого:								I47	53	-	53
Накладные расходы I6,5%								24	-	-	-
Итого:								I7I			
Плановые накопления 8%								I4	-	-	-
Итого:											
НУЧП-44%											

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
6	ССРСЦ чШп97	Стоимость вентиля запорных муфтовых 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
7	-"- п100	То же, диам. 32 мм	"	1	2,1	-	-	2	-	-	-
8	-"- п101	То же, диам. 40 мм	"	1	3,01	-	-	3	-	-	-
9	16-117 12-1	Задвижки чугунные 30ч6бр диам. 50 мм	шт	1	17,4	0,97	0,13	17	1	-	1
10	11-390-1	Регулятор температуры прямого действия РТ-20	шт	1	2,55	2,5	-	3	3	-	3
11	п/к17-04 п5-0481	Стоимость регулятора РТ-20 Цена: 70,0х1,1=77,0	шт	1	77,0	-	-	77	-	-	-
12	11-390-1	Регулятор температуры РТ-25	шт	1	2,55	2,5	-	3	3	-	3
13	п/к17-04 п5-0482	Стоимость регулятора РТ-25 Цена, 72,0х1,1=79,20	шт	1	79,20	-	-	79	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	12-805-1 т.ч.п.2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М 25ч93Инж diam. 15 мм	шт	1	2,25	1,99	0,06	2	2	-	2
		Цена: $1,85+1,59 \times 0,25=2,25$									
15	п/к23-07 п1-1304	Стоимость	"	1	105,95	-	-	106	-	-	-
		Цена: $86,0 \times 1,1 \times 1,12=105,95$									
16	18-228 15-4	Термометры в оправе	шт	5	2,41	0,2	-	12	1	-	1
17	18-227 15-3	Манометры	шт	3	4,43	0,2	0,01	13	1	-	1
18	11-642-1 п/к24-18- -29 п06-014	Отборное устройство давления	шт	3	2,54	0,29	0,04	8	1	-	1
		Цена: $0,34+2,0 \times 1,1=2,54$									
19	12-698-5	Бобышки скошенные	шт	5	1,37	0,52	0,1	7	3	1	4
20	п/к24-05 п3-088	Пробки	шт	5	0,24	-	-	1	-	-	-
21	12-698- -12	Расширитель diam. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,81	0,7	27	14	4	18

Узел обвязки регулирующего
клапана УР-15/32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	18-213 14-1	Фильтр жидкостный diam. 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 d-15мм	м	1,2	0,86	0,21	0,01	1	-	-	-
25	16-38 7-1	То же, diam. 32 мм	м	1,74	1,14	0,21	0,01	2	-	-	-
26	22-397 27-1 К-1,5	Штуцеры стальные diam. 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 diam. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
28	"- п1774	То же, diam. 32 мм	"	2	0,74	-	-	1	-	-	-
29	"- п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 diam. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
30	"- п100	То же, diam. 32 мм	"	2	2,1	-	-	4	-	-	-

Узел обвязки регулятора
температуры УР-20/40

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						1	-	-	1
		Итого:						519			
		Накладные расходы 13,3% без поз.10;12;14;18-19;21 НУЧП-63%						66	-	-	-
		Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз.10;12;14;18-19 НУЧП-31,6%						10	-	-	-
		Итого:						595			
		Плановые накопления 8% (без стоимости оборудования) НУЧП-44%						27	-	-	-
		Итого:						622			
		в т.ч.оборудование-262									
		<u>б) Строительные работы</u>									
I	15-647 166-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком №177 за 2 раза	м2	12	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 пушнуром минераловатым толщ. 40 мм Цена: $22,7 + 63,8 \times 1,03 = 88,41$	м3	0,27	88,41	21,8	0,33	24	6	-	6
3	26-7 2-7 ССРСЦ чІрІУ п148	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минерало- ватными толщ. 40 мм Цена: $16,8 + 24,4 \times 0,98 = 40,71$	м3	0,31	40,71	11,0	0,24	13	3	-	3
4	26-73 13-9 ССРСЦ чІрІУ п193	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: $0,13 + 1,87 \times 1,05 = 2,09$	м2	22,45	2,09	0,12	-	47	3	-	3
Итого:								88	16	-	16
Накладные расходы 16,5%								15	-	-	-
Итого:								103			
Плановые накопления 8%								8	-	-	-
Итого:								111			
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

Захарова
Захарова

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
-30°С) вариант

Основание: чертежи № 0В-1 по 0В-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.

№ 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		
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	I6-35 7-1 ССРСЦ чИп13 п1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных легких труб.диам. м 15 мм Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84	м	83	0,84	0,21	0,01	70	17	1	18
---	--------------------------------------	---	---	----	------	------	------	----	----	---	----

1	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: $1,03-0,42+0,4=1,01$	м	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: $1,14-0,54+0,51=1,11$	м	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	1	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 I2I	Задвижки марки 30ч6бр диам.50 мм	шт	4	17,4	0,97	0,13	70	4	1	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 I5-5	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	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противо- коррозийным лаком № II7 за 2 раза	м2	16	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-15 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухнуром минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,08	88,4I	2I,8	0,33	7	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минерало- ватными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0, I3+I,87xI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0, I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизо- лированных трубопроводов за 2 раза	м2	97	0,56	0,38	-	54	37	-	37
Итого:								I49	55	-	55
Накладные расходы I6,5%								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	11	12
4	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов диам. до 50 мм	м	52	0,04	0,04	-	2	2	-	2
5	ССРСЦ чIII п97	Стоимость вентилей за- порных муфтовых 15кч18пI 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: 72,0хI, I=79,20	шт	1	79,20	-	-	79	-	-	-
10	12-805-1 т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механизмом ПР-1М 25ч93Инж диам. 15 мм Цена: 1,85+1,59х0,25=2,25	шт	1	2,25	1,99	0,06	2	2	-	2
11	п/к23-07 п1-1304	Стоимость Цена: 86,0хI, IxI, I2=105,95	"	1	105,95	-	-	106	-	-	-

1	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	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	16-39 7-1	То же, диам. 40 мм	м	1,8	1,29	0,21	0,01	2	-	-	-
22	22-397 27-1 К-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 п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
24	"-" п1775	То же, диам. 40 мм	"	2	0,78	-	-	2	-	-	-
25	"-" п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
26	"-" п98	То же, диам. 20 мм	шт	2	1,43	-	-	3	-	-	-
<u>Узел обвязки регулятора температуры УР-25/50</u>											
27	18-215 14-2	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 I5кчI8пI 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-I85											
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 ССРСЦ чИпIU п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8x1,03=88,4I	м3	0,17	88,4I	21,8	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 полуцилиндрами 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	-	-	-
		НУЧП-									
		Итого:						99	-	-	-
		Плановые накопления 8%						8	-	-	-
		НУЧП-44%									
		Итого:						107	-	-	-
		Всего по II разделу:						688	62	6	
		в т.ч. оборудование-185									
		Всего по смете						3683	342	27	
		в т.ч. оборудование-185									

Гл. инж. пр-та
Рук. группы
Составила

Защита

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 № 0В-1 по 0В-13

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 м² общей площади здания 2,86 руб.

1 м³ 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

I. Отоплениеа) Сантехнические работы

I	I6-35 7-1 ССРСЦ ч Iп I3 п I	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	I7	I	I8
---	---	---	---	----	------	------	------	----	----	---	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-36 7-1 ССРСЦ чIпI4 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	I6-37 7-1 ССРСЦ чIпI5 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	I6-38 7-1 ССРСЦ чIпI6 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	I6-39 7-1 ССРСЦ чIпI7 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	I6-40 7-2 ССРСЦ чIпI8 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	I6-219 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	1	5
9	ССРСЦ чШ пI022	Кран пробковый IIч6бк 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 I5-5	Краны воздушные диам. 15 мм	шт	12	0,49	0,08	-	6	1	-	1
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	I5-647 I66-3-3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком №I77 за 2 раза	м2	I6	0,37	0,35	-	6	6	-	6
2	26-I5 4-2 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8xI,03=88,4I	м3	0,08	88,4I	2I,8	0,33	7	2	-	2
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40 мм Цена: I6,8+24,4x0,98=40,7I	м3	0,66	40,7I	II,0	0,24	27	7	-	7
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стеклопластиком Цена: 0, I3+I,87xI,05=2,09	м2	26,3	2,09	0, I2	-	55	3	-	3
5	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	м2	97	0,56	0,38	-	54	37	-	37
Итого:								I49	55	-	55
Накладные расходы I6,5%								25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	D	II	I2
		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	I6-35 7-1 ССРСЦ чIпI3 пI	Прокладка трубопроводов из стальных водогазо- проводных легких труб диам. 15 мм	м	2	0,84	0,21	0,01	2	-	-	-
		Цена: 0,86-0,26+0,24=0,84									
2	I6-39 7-1 ССРСЦ чIпI7 п5	То же, диам. 40 мм	м	15	1,24	0,21	0,01	19	3	-	3
		Цена: 1,29-0,67+0,62=1,24									
3	I6-40 7-2 ССРСЦ чIпI8 п6	То же, диам. 50 мм	м	10	1,53	0,27	0,03	15	3	-	3
		Цена: 1,61-0,86+0,78=1,53									
4	I6-67 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 диам. до 50 мм	м	27	0,04	0,04	-	1	1	-	1
6	16-220 22	То же, диам. до 100 мм	м	25	0,04	0,04	-	1	1	-	1
7	ССРСЦ чШ п1062	Крепление для трубопро- водов	кг	12,5	0,29	-	-	4	-	-	-
8	"- п97	Стоимость вентилях запор- ных муфтовых 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	4	1,2	-	-	5	-	-	-
9	"- п101	То же, диам. 40 мм	"	1	3,01	-	-	3	-	-	-
10	16-117 12-1	Задвижки чугунные 30ч6бр диам. 15 мм	шт	1	17,4	0,97	0,13	18	1	-	1
11	16-118 12-2	То же, диам. 80 мм	шт	1	24,8	1,71	0,29	25	2	-	2
12	12-805-1 т.ч.п2в	Клапан регулирующий с исполнительным механиз- мом ПР-1М 25ч93Инж диам. 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
I4	I8-228 I5-4	Термометры в оправе	шт	5	2,4I	0,2	-	I2	I	-	I
I5	I8-227 I5-3	Манометры	"	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,I	7	3	I	4
I8	п/к24-05 п3-088	Пробки	шт	5	0,24	-	-	I	-	-	-
I9	I2-698- -I2	Расширитель диам. 89x2,8 мм	шт	5	5,36	2,8I	0,7	27	I4	4	8
		<u>Узел обвязки регулирующего клапана УР-I5/40</u>									
20	I8-2I4 I4-2	Фильтр жидкостный диам. 40 мм	шт	I	29,4	0,77	0,23	29	I	-	I
2I	22-362 22-5	Переход стальной 26x44	шт кг	I 0,47	0,78	0,19	0,16	I	-	-	-
22	I6-35 7-I	Трубы стальные водогазо- проводные диам. I5 мм	м	I,2	0,86	0,2I	0,0I	I	-	-	-
23	I6-39 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	1	-	1
25	ССРСЦ чШ п1771	Фланцы стальные диам. 15 мм	шт	2	0,49	-	-	1	-	-	-
26	-"- п1775	То же, диам. 40 мм	"	2	0,78	-	-	2	-	-	-
27	-"- п97	Вентили запорные муфто- вые марки 15кч18п1 диам. 15 мм	шт	1	1,2	-	-	1	-	-	-
28	-"- п98	То же, диам. 20 мм	"	2	1,43	-	-	3	-	-	-
<u>Узел обвязки регулятора температуры УР-25/50</u>											
29	18-215 14-2	Фильтр жидкостный диам. 50 мм	шт	1	34,9	0,77	0,23	35	1	-	1
30	22-362 22-5	Переход стальной 65x34	шт кг	1 0,67	0,78	0,19	0,16	1	-	-	-
31	16-37 7-1	Трубы стальные водогазо- проводные диам. 25 мм	м	1,3	1,03	0,21	0,01	1	-	-	-
32	16-40 7-2	То же, диам. 50 мм	"	2,4	1,61	0,27	0,03	4	1	-	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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
34	ССРСЦ чIII пI773	Фланцы стальные диам. 25 мм	шт	2	0,61	-	-	1	-	-	-
35	"- пI776	То же, диам. 50 мм	"	2	0,94	-	-	2	-	-	-
36	"- п99	Вентили запорные муфто- вые марки I5кчI8пI диам.25 мм	шт	1	1,59	-	-	2	-	-	-
37	"- пI02	То же, диам.50 мм	"	2	3,78	-	-	8	-	-	-
Итого:								422	50	6	56
в т.ч. оборудование-I06											
Пуск и регулировка 2% от НУЧП								1	-	-	1
Итого:								423	50	6	57
Накладные расходы 13,3% без поз. I2; I6-I7; I9 НУЧП-63%								50	-	-	-
Накладные расходы 80% от стоимости зарплаты по поз. I2; I6-I7; I9 НУЧП-31,6%								16	-	-	-

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	I5-647 I66-3-3I	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 ССРСЦ чIрIУ п350	Изоляция трубопроводов пухнуром минераловат- ным толщ.40 мм Цена: 22,7+63,8x1,03=88,41	м3	0,17	88,41	21,8	0,33	15	4	-	4
3	26-7 2-7 ССРСЦ чIрIУ пI48	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минерало- ватными толщ.40 мм Цена: 16,8+24,4x0,98=40,71	м3	0,49	40,71	11,0	0,24	20	5	-	5
4	26-73 I3-9 ССРСЦ чIрIУ пI93	Обертывание по изоляции трубопроводов стекло- пластиком Цена: 0,13+1,87x1,05=2,09	м2	24,59	2,09	0,12	-	51	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:						631	64	6	
		в т.ч. оборудование-106									
		Всего по смете:						3856	352	28	
		в т.ч. оборудование-106									

Гл. инж. пр-та *Рыж* Пукемо
 Рук. группы *Гам* Гамова
 Составила *Захарова* Захарова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
опортивного корпуса (стены кирпичные) с залом 36 x 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
Санитарно-технические работы				
	Затраты труда, чел.дн.	432		
	Зарботная плата, руб.	1710		
	Строительные машины, руб.	80		
Монтажные работы				
а) Электрооовешение здания				
	Затраты труда, чел.дн.	125		
	Зарботная плата, руб.	431		
	Строительные машины, руб.	127		
б) Силовое электрооборудование:				
	затраты труда, чел.дн.	57		
	зарботная плата, руб.	207		
	строительные машины, руб.	46		
Прочие затраты (радио, связь и автоматизация сантехуотройотв)				
	затраты труда, чел.дн.	72		
	зарботная плата, руб.	270		
	строительные машины, руб.	11		
Всего по зданию:				
	затраты труда, чел.дн.	2923		
	зарботная 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
I	2	3	4	5

I. Материалы

I	Алебастр (гипс строительный)	т	0,3	
2	Битум (мастика битумная)	т	27,5	
3	Болты	т	0,1	
4	Войлок строительный	м ²	12	
5	Г в о з д и	т	3,1	
6	Гидроизол	м ²	513	
7	Г р а в и и	м ³	16,3	
8	Грунтовка битумная	т	3	
9	Кабель разный	км	0,52	
10	Камень известковый	м ³	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	м ³	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	7838,1	
38	Сталь кровельная	т	1,8	
39	Сталь круглая	т	0,01	
40	Сталь рифленая	т	0,02	
41	Сталь прокатная угловая	т	0,11	
42	Стекло оконное	м2	64,2	
43	Стекло витринное и зеркальное	м2	336,6	
44	Сетка проволоочная	м2	103,2	
45	Сетка капроновая	м2	1436,4	
46	Стеклоткань	м2	58	
47	Т о л ь	м2	244,4	
48	Трубы стальные	м	155	
49	Трубы винипластовые	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	231,8	
	II. Полуфабрикаты			
53	Арматура товарная для монолитного железобетона	т	2,1	
54	Асфальтобетон	т	11,7	
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	26I	
60	Раствор с мраморной крошкой	м3	0,4	
6I	Щиты опалубки и настила	м2	226,3	
62	Металлические крепления и закладные детали	т	3,34	
III. Конструкции				
63	Сборные железобетонные и бетонные конструкции	м3	I77	
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	II28,1	
7I	Рейки и раскладки деревянные	м	19,4	
72	Наличники	м	365	

Составила



Т. Иванова