ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-68

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42х24м

Альбом VI

С М Е Т Ы

инв. 17820-07

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 1907 Инв.№ 17820-07 тираж 250
Сдано в печать 31/10 1982г. цена 4-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

[illegible]-2-68

Спортивный корпус (в деревоклеевых конструкциях)
с залом 42х24м

Альбом УI

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	- 343,I8 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 29I,04 тыс.руб.
I м3 здания	- I9,I7 руб.
I м2 рабочей площади	- I79,65 руб.

Разработан

ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева

Технический проект
Утвержден Государственным комитетом
по гражданскому строительству и
архитектуре при Госстрое СССР
Приказ №357 от I7 декабря I980 г.
Рабочие чертежи
введены в действие ЦНИИЭП им.
Б.С.Мезенцева.Приказ № 172 от 23.XII.8Iг.

Главный инженер института М.Глинкин
Главный архитектор проекта М.Гельфер
Начальник отдела смет и ПОС Л.Мисягина

17820-07

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	Наименование	№ страниц
I	2	3
I	Пояснительная записка	6
2	Технико-экономические показатели	8
3	Объектная смета на строительство спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I0
4	Сводка стоимости строительно-монтажных работ здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I2
5	Смета №I на общестроительные работы здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I6
6	Калькуляции и единичные расценки к смете №I на общестроительные работы здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом42х24м	9I-94
7	Смета №2 на отопление и теплоснабжение установок $П_{T_1}$ $П_2$ спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	95
8	Смета №3 на узел управления и водоподогревателей горячего водоснабжения спортивного корпуса (в деревянных конструкциях) с залом 42х24м	I03
9	Смета №4 на вентиляцию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	II0
I0	Смета № 5 на холодильное и горячее водоснабжение спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	II6
II	Смета № 6 на канализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	I22

1	2	3
I2	Смета №7 на водостоки спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I23
I3	Смета №8 на электроосвещение спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I27
I4	Смета №9 на силовое электрооборудование спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I37
I5	Смета № I0 на устройство радио и связи спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I53
I6	Смета № II на автоматизацию сантехустройств спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	I6I
I7	Смета № I2 на пожарную сигнализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I7I
I8	Смета № I3 на технологическое оборудование буфета спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I77
I9	Смета №I4 на технологическое оборудование мастерских спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I80
20	Смета № I5 на механическое оборудование трансформаторных баскетбольных щитов спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	I84
2I	Смета № I6 на спортивное оборудование, мебель и инвентарь спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I89
22	Смета № I7 на работы художественного фонда спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	I95

1	2	3
23	Вспомогательная таблица №1 объемов работ для варианта перекрытия из легкобетонных плит подземной части здания.	I96
24	Вспомогательная таблица №2 объемов работ для вариантов стен надземной части здания	I97
25	Вспомогательная таблица №3 объемов работ для варианта покрытия из легкобетонных плит надземной части здания	I98
26	Вспомогательная таблица №4 объемов работ для вариантов теплоизоляции кровли	200
27	Вспомогательная таблица №5 объемов работ для вариантов окон с тройным остеклением для наружной температуры воздуха - 40° надземной части здания	20I
28	Вспомогательная таблица №6 объемов работ для вариантов отопления и теплоснабжения установок $П_1$, $П_2$	203
29	Вспомогательная таблица №7 объемов работ для вариантов узла управления и водоподогревателей горячего водоснабжения	204
30	Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах	207
3I	Сводная ведомость затрат труда.	2II

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с "Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства" - СН 401-69, утвержденной Госграждanстроем I9 декабря I969 года по рабочим чертежам типового проекта для строительства в зоне с нормальной влажностью и расчетной зимней температурой наружного воздуха - 30°С.

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, действующих с I января I969 года.

Стоимость строительных работ определена по единым районным единичным расценкам на строительные работы для I-а территориального района.

Стоимость материалов и изделий, не включенных в единые районные единичные расценки, определена отдельно в конце каждого раздела сметы по "Ценнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам для II пояса.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, цен, действующих с I января I969 года. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, действующих с I января I973 года.

Накладные расходы приняты установленные для смет к типовым проектам в размере - I6,6% на строительные работы, 8,3% на металлоконструкции и I4,9% на сантехнические работы.

Плановые накопления приняты в размере - 6%.

Особым приложением к смете даются технико-экономические показатели, ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах и сводная ведомость затрат труда.

Строительные конструкции здания

I. Фундаменты - ленточные ж/бетонные, монолитные, из сборных блоков.

2. Стены - наружные из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом, внутренние из обыкновенного глиняного кирпича.

3. Перекрытия - сборные железобетонные многопустотные плиты.

4. Покрытия - сборные железобетонные многопустотные панели и деревянные панели зала.

5. Кровля - 4-х слойная мягкая из 4-х слоев рубероида и 3-х слойная мягкая из 2-х слоев рубероида и I-го слоя фольгоизола.

6. Перегородки - кирпичные, щитовые на металлическом каркасе.

7. Полы - бетонные, мозаичные, метлахские, паркетные и дощатые, из линолеума

8. Лестницы - сборные ж/бетонные ступени и площадки по кирпичным стенам

9. Окна - сосновые блоки под окраску с остеклением 3 мм стеклом (вариант с тройным остеклением).

I0. Витражи - алюминиевые остекленные витринным 6,5 мм неполированным стеклом. Вариант с тройным остеклением.

II. Двери - сосновые блоки под окраску.

I2. Внутренние отделочные работы - согласно ведомости отделочных работ.

I3. Наружные отделочные работы - плитка "Кабанчик", окраска фасадов краской ПВА.

Технико-экономические показатели

№№ пп	Наименование показателей	Един. измер.	Кол-во
I	2	3	4
	А. Показатели объемно-планировочные		
I	Строительный объем здания (общий)	м3	I5I80
2	Строительный объем цокольной части здания	м3	-
3	Строительный объем на одно место (или другой показатель)	"	I5,46
4	$\frac{\text{Строительный объем}}{\text{рабочая площадь}} = K_2$	-	9,37
5	Площадь застройки	м2	2070
6	Площадь общая	"	2033
7	Площадь рабочая	"	I620
8	Площадь полезная	"	I898
9	$\frac{\text{Рабочая площадь}}{\text{полезная площадь}} = K_1$	-	0,80
I0	Общая площадь на расчетную единицу	м2	2,07
	Б. Показатели сметной стоимости строительства		
II	Общая сметная стоимость здания	т.руб.	343,I8
I2	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	-"-	29I,04
I3	Сметная стоимость технологического оборудования, мебели и инвентаря	т.руб.	20,II

I	2	3	4
I4	Сметная стоимость инженерного оборудования	т.руб.	I0,04
I5	Сметная стоимость прочих работ	-"-	2I,99
I6	Сметная стоимость I м3 здания	руб.	I9,I7
I7	Сметная стоимость I м2 рабочей площади	-"-	I79,65
I8	Сметная стоимость на I место (или другой показатель)	-"-	349,47
	В. Показатели затрат труда и расходов материалов		
I9	Затраты труда на возведение здания	ч/дн	665I
20	Затраты труда на возведение I м3 здания	-"-	0,44
2I	Расход цемента	т	298
22	Расход стали	т	25,9
23	Расход монолитного железобетона и бетона	м3	I62
24	Расход сборного железобетона и бетона	"	55I
25	Расход легкого бетона	"	I8I
26	Расход лесоматериалов	"	470
27	Расход кирпича	т.шт	442

Начальник мастерской №6 Г.Горлышков
Главный архитектор проекта М.Гельфер
Начальник отдела смет и ПОС Л.Мисягина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к рабочим чертежам типового проекта спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м

Сметная стоимость - 343,I8 тыс.руб. В ценах, введенных с I января I969 года

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономич. показатели		
			строит. работ	монт. работ	инжен. оборуд.	техн. оборуд. мебели и инв.	Прочих затрат	Всего	един. изм.	к-во	стоим. един. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Общестроительные работы	239,90	-	-	-	I6,99	256,89	м3	I5I80	I6,92
2	2	Отопление и теплоснабжение установок $П_I$, $П_2$	6,I6	-	-	-	-	6,I6	"	-"-	0,4I
3	3	Узел управления и водоподогреватели горячего водоснабжения	0,53	-	-	-	-	0,53	"	-"-	0,03
4	4	Вентиляция	II,42	-	-	-	-	II,42	"	-"-	0,75
5	5	Холодное и горячее водоснабжение	3,80	-	-	-	-	3,80	"	-"-	0,25
6	6	Канализация	2,48	-	-	-	-	2,48	"	-"-	0,I6
7	7	Водостоки	0,26	-	-	-	-	0,26	"	-"-	0,02
8	8	Электроосвещение здания	-	I8,80	0,95	-	-	I9,83	"	-"-	I,3I
9	9	Силовое электрооборудование	-	2,50	I,84	-	-	4,34	"	-"-	0,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I0	I0	Устройство радио и связи	-	I,3I	I,8I	-	-	3,I2	м3	I5I80	0,2I
II	II	Автоматика сантехустройств	-	I,52	I,I4	-	-	2,66	"	-"-	0,I7
I2	I2	Пожарная сигнализация	-	I,47	3,4I	-	-	4,88	"	-"-	0,32
I3	I3	Технологическое оборудование буфета	-	0,I0	-	I,97	-	2,07	"	-"-	0,I4
I4	I4	Технологическое оборудование мастерских	-	0,02	-	2,86	-	2,88	"	-"-	0,I9
I5	I5	Механическое оборудование трансформируемых щитов	-	0,69	0,89	-	-	I,58	"	-"-	0,I0
I6	I6	Спортивное оборудование, мебель и инвентарь	-	-	-	I5,28	-	I5,28	"	-"-	I,00
I7	I7	Художественный фонд	-	-	-	-	5,00	5,00	"	-"-	0,33
		Всего:	264,55	26,49	I0,04	20,II	2I,99	343,I8	м3 здан.	I5I80	22,60

Главный архитектор проекта М.Гельфер
Руководитель сметной группы Е.Кармазинова
Составили: И.Рысева
И.Секирина

СВОДКА

стоимости строительно-монтажных работ к рабочим чертежам типового здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м

№№ пп смет и разделов	Наименование работ	Стоимость по смете: прямые затраты (руб.)	Накладные расходы и плановые накопл. 23,49% I4,8%	Сумма (руб.)	С накл. расход. и план. накопл.	Лимитирован. затраты %	сумма (руб.)	Сметн. стоим. с лимитиров. затратами (руб.)	Удельн. вес в % к общей стоим. строит. монт. работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	I. Общестроительные работы								
	А. Подземная часть здания								
	Работы нулевого цикла								
I	Земляные работы	I468	23,49	345	I8I8				
2	Фундаменты	8372	23,49	I967	I0339				
3	Стены	9631	23,49	2262	II893				
4	Перекрытие	I497	23,49	352	I849				
	Итого по работам нулевого цикла:	-	-	-	25894				
	Работы, не входящие в нулевой цикл								
5	Перегородки	7I	23,49	I7	88				
6	Лестницы	442	23,49	I04	546				

I	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	Крыльца	I388	23,49	326	I7I4				
8	П о л ы	5582	23,49	I3II	6893				
9	Д в е р и	I70	23,49	40	2I0				
I0	Внутренняя отделка	2I2	23,49	49	26I				
II	Наружная отделка	594	23,49	I40	734				
I2	Разные работы:								
	а) строительные работы	5549	23,49	I303	6852	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	52	I4,8	8	60	-	-	-	-
	Итого по работам, невходящим в нулевой цикл:	-	-	-	I7358	-	-	-	-
	Итого по подземной части здания:	-	-	-	43252	-	-	-	-
	Б. Надземная часть здания								
I	С т е н ы								
	строительные работы	28I80	23,49	6620	34800	-	-	-	-
2	Покрытие:								
	строительные работы	6I3I9	23,49	I4404	75723	-	-	-	-
	металлоконструкции	II3	I4,8	I7	I30	-	-	-	-
3	Кровля:								
	строительные работы	I600I	23,49	3759	I9760	-	-	-	-
	металлоконструкции	73	I4,8	II	84	-	-	-	-
4	Перегородки	3I6I	23,49	743	3904	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	П о л ы	9I58	23,49	2I5I	II309	-	-	-	-
6	О к н а	2595	23,49	6I0	3205	-	-	-	-
7	Витражи:								
	а) строительные работы	2540	23,49	597	3I37	-	-	-	-
	б)металлоконструкции	I4904	I4,8	2206	I7II0	-	-	-	-
8	Д в е р и	2082	23,49	489	257I	-	-	-	-
9	Внутренние отделочные работы	8I27	23,49	I909	I0036	-	-	-	-
I0	Наружные отделочные работы	653	23,49	I53	806	-	-	-	-
II	Разные работы:								
	а) строительные работы	III20	23,49	26I2	I3732	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	299	I4,8	44	343	-	-	-	-
	Итого по надземной части здания:	-	-	-	I96650	-	-	-	-
	Итого общестроительные работы:	-	-	-	239902	-	-	-	-
	П. Санитарно-технические работы								
2	Отопление и теплоснабжение установок $П_I$, $П_2$	-	-	-	6I55	-	-	-	-
3	Узел управления и водоподогреватели горячего водоснабжения	-	-	-	534	-	-	-	-
4	Вентиляция	-	-	-	II424	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	Холодное и горячее водоснабжение	-	-	-	3796	-	-	-	-
6	Канализация	-	-	-	2478	-	-	-	-
7	Водостоки	-	-	-	255	-	-	-	-
	Итого санитарно-технические работы:	-	-	-	24642	-	-	-	-
	III. Электромонтажные работы								
8	Электроосвещение	-	-	-	I8880	-	-	-	-
9	Силовое электрооборудование	-	-	-	2503	-	-	-	-
	Итого электромонтажные работы:	-	-	-	2I383	-	-	-	-
	IУ. Прочие работы								
I0	Устройство радио и связи	-	-	-	I3I5	-	-	-	-
II	Автоматика сантехустройств	-	-	-	I522	-	-	-	-
I2	Пожарная сигнализация	-	-	-	I474	-	-	-	-
I3	Технологическое оборудование буфета	-	-	-	95	-	-	-	-
I4	Технологическое оборудование мастерских	-	-	-	I9	-	-	-	-
I5	Механическое оборудование баскетбольных щитов	-	-	-	686	-	-	-	-
	Итого прочие работы:	-	-	-	5III	-	-	-	-
	Всего по объекту:	-	-	-	29I038	-	-	-	-

Примечание: В сметах к типовым проектам и к проектам для экспериментального строительства, не предназначенные для конкретных строительных площадок, графы 3-6 заполняются по данным смет, составленных по формам №№2,3 и4 для основного варианта проекта, а графы 7-10 не заполняются.

Главный архитектор проекта М.Гельфер

Руководит.сметной группы Е.Кармазинова

СМЕТА № 1

На общестроительные работы спортивного корпуса (в дере-
воклееных конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969 г.
256,93 тыс руб.

В том числе:

строительные работы - 239,90 тыс руб.
прочие - 16,99 тыс руб.

Показатели по смете:
Объем здания 15180 м3
Стоимость на 1 м3 здания 16,92 руб.

Основание: с АС-1 по АС-31, с АС-34 по АС-36
с КС-1 по КС-27, с ИМ-1 по ИМ-14
с ИД-1 по ИД-41, с КМ-1 по КМ-8

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Един изм	Кол-во	Стоим един изм	Наименование работ или затрат	Общая стоим
1	2	3	4	5	6	7
					А. Подземная часть	
					Работы, входящие в нулевой цикл	
					1. Земляные работы	
1	1-406-77 1-407-77 10-48г	м3	456	0,06	Срезка растительного слоя грунта бульдозером с перемещением до 30 цена: 0,0259+0,0158х2=0,06	27
2	1-289-77 10-38е,цен 3 стр 28	"	456	0,42	Погрузка растительного грунта экскаватором-драглайном емк. ковша 0,5 м3 на автомобили-самосвалы с отвозкой до 1 км цена: 0,116+0,25х1,2=0,42	192

1	2	3	4	5	6	7
3	1-368-77 10-44е	м3	456	0,02	Работа на отвале	9
4	1-290-77 10-38ж,ц.3ч 1 стр.28	"	904	0,59	Разработка грунта II-группы экскаватором-драглайном емк ковша 0,5 м3 с отвозкой на расстояние 1 км	
					цена: 0,144+0,25х1,8=0,59	533
5	1-47-77 10-19ж	"	1605	0,11	То же, в отвал	177
6	1-648-77 10-115б,т.ч п.13	"	110	1,36	Добор грунта вручную до проектной отметки после разработки экскаватором	
					цена: 1,13х1,2=1 36	150
7	1-438-77 1-439-77 10-49д	"	I020	0,05	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 30 м	
					цена: 0,0165+0,0069х5=0,05	5I
8	1-636-77 10-114б	"	II3	0,43	То же, вручную	49
9	1-636-77 10-114б	"	460	0,43	Подсыпка под полы	I98
10	1-822-77 10-156и	"	793	0,07	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками после засыпки бульдозером	56
11	1-682-77 10-118б	"	9	0,91	Рытье ям вручную	8
12	1-369-77 10-44ж	"	904	0,02	Работа на отвале при транспортировании грунта II-группы	18
					Итого по разделу 1:	1468

1	2	3	4	5	6	7
					II. Фундаменты	
1	16-40,25-6б	м3	31	1,45	Устроиство песчаной подготовки	45
2	16-43,25-6д	"	4,50	2,33	Устроиство подготовки из бетона М-100	10
3	11-3-71 19-1б	"	40,92	3,63	Укладка сборных плит ленточных фундаментов весом до 1,5 т на песчаное основание при глубине котлована до 4 м	149
4	11-28-71 19-2а	"	12,96	6,10	Монтаж сборных стеновых блоков объемом до 0,4 м3	79
5	11-29-71 19-2б	"	138,79	3,59	То же, объемом более 0,4 м3	498
6	12-3,20-1в	"	6,80	3,75	Устроиство монолитных ж/бетонных фундаментов из бетона М-200 (ФМ-1)	26
7	Ц 1ч П,стр 190 п 7	т	0,19	184,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-III	35
8	-"-п 5	"	0,003	159,00	То же, класса А-1	1
9	13-30,21-6к	м2	778	0,56	Обмазка битумом за 2 раза поверхностей фундаментов и блоков	436
					Итого:	1279
					Стоимость местных материалов	
10	Ценник Госстроя СССР п.300	м3	35	4,96	Песок	174

1	2	3	4	5	6	7
11	-"-п.13	м3	4,60	20,80	Бетон М-100 с фракцией заполнителя до 40 мм	96
12	-"-п.5	"	6,90	23,20	Бетон М-200 с фракцией заполнителя от 40 до 70 мм	160
13	-"-п.4459 прим.п.2 прим.3	"	40,92	37,63	Стоимость сборных ж/бетонных плит ленточных фундаментов объемом от 0,2 до 1 м3 из бетона М-150 марки ФЛ8-24-2, ФЛ8-12-2	
					Цена: 38,80-1,00х1,02х1,15=37,63	1540
14	-"-прим 2 п.4	т	0,021	222,87	Стоимость арматуры из стали класса А-III	
					цена: 190,00х1,15х1,02=222,87	5
15	-"-п.10	"	0,206	246,33	То же, класса Вр-1	
					цена: 210,00х1,15х1,02=246,33	51
16	-"-п.154	м3	7,93	35,90	Стоимость сборных бетонных стеновых блоков объемом до 0,3 м3 из бетона М-100 марки ФБС12.4.6-Т, ФБС9.5.6-Т	285
17	-"-п.153	"	5,03	34,60	То же, объемом от 0,3 до 0,5 м3 марки ФБС12.5.6-Т, ФБС12.6.6-Т	174
18	-"-п.152	"	138,79	33,20	То же, объемом более 0,5 м3 марки ФБС24.4.6-Т, ФБС24.5.6-Т, ФБС24.6.6-Т	4608
					Итого стоимость местных материалов	7098
					Итого по разделу II:	8372

1	2	3	4	5	6	7
					III Стены	
1	13-35,21-7б	м3	118	3,47	Устроиство наружных стен подвала из обыкновенного глиняного кирпича на цементном растворе М-50 высотои до 5 м	409
2	13-35,21-7б	"	15	3,47	То же, внутренних	52
3	11-28-71 19-2а	"	9,15	6,10	Монтаж сборных стеновых блоков объемом до 0,4 м3	56
4	11-29-71 19-2б	"	130,22	3,59	То же, объемом более 0,4 м3	467
5	11-199-71 19-11и	"	1,24	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	14
6	11-188-71 19-11а	шт	1	1,63	То же, весом более 0,3 т.	2
7	12-69,20-9к	м3	15,40	7,91	Устроиство монолитного ж/бетонного пояса из бетона М-200 с устроиством опалубки	122
8	Ц 1ч II,стр 190 п 13	т	0,07	153,00	Стоимость товарнои арматуры из стали класса А-1	11
9	-"-п 15	"	0,38	179,00	То же, класса А-III	68
10	13-30,21-6к	м2	375	0,56	Обмазка стен битумом за 2 раза	210
11	13-16,21-6а	"	44	0,19	Устроиство горизонтальнои изоляции стен из цементного раствора 2:2	8

1	2	3	4	5	6	7
12	13-18,21-6в	м2	128	1,09	Устроиство горизонтальнои изоляции стен из 2-х слоев толя на битумнои мастике	140
					Итого:	1558
					Стоимость местных материалов	
13	Ценник Госстроя СССР п.325	тыс. шт	50,94	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	2420
14	-"-п 104	м3	30,60	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	468
15	-"-п.95	"	3,20	12,60	Раствор цементный М-25	40
16	-"-п 118	"	1,40	17,90	Раствор цементный 1:2	25
17	-"-п.15	"	15,60	24,60	Бетон М-200	384
18	-"-п.153	"	9,15	34,60	Стоимость сборных стеновых блоков из бетона М-100 объемом от 0,3 до 0,5 м3 марки ФБС12.6.6-Т	317
19	-"-п.152	"	130,22	33,20	То же, объемом более 0,5 м3 марки ФБС24 6.6-Т	4323
20	-"-п.4451	"	1,41	52,70	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки 2ПР72-20 38 22у, 2ПР72-14 38 22у, 1ПР1-12 12 6, 1ПР28-20 25 22у, 1ПР38-15 12 22у	74
21	-"-прил.2 п.1	т	0,002	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	1

1	2	3	4	5	6	7
22	-"-п 4	т	0,08	193,80	То же, класса А-Ш цена: 190,00х1,02=193,80	16
23	-"-п 10	"	0,023	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	4
					Итого стоимость местных материалов:	8073
					Итого по разделу Ш:	9631
					1У Перекрытие	
1	11-323-71 19-16д	шт	21	3,10	Монтаж сборных ж/бетонных плит перекрытии толщиной более 160 мм площ. до 10 м2	65
					Итого:	65
					Стоимость местных материалов	
2	Пр-нт,06-08 п 1900,прим стр 188,п.3 об указ.п 7 ценник Госстроя СССР прил 1,п.22	шт	17	70,39	Стоимость сборных ж/бетонных многопустотных плит перекрытии пролетом 5,76 м, приведенной толщиной 12,79 см с нормативной нагрузкой с учетом собственного веса 990 кг/м2 марки ПК8-58-15 цена: /(6,30+0,06х6)х8,58+0,55х1,084+4,16х2,7)/х1,02=70,39	1197
3	-"-	"	3	55,65	То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см 970 кг/м2 марки ПК8-58-12 цена: /(6,30+0,06х6)х6,85+0,55х0,815+4,16х2,04/х1,02=55,65	167

1	2	3	4	5	6	7
4	-"-п 1891 -"-ценник Госстроя СССР прил 1,п 21	шт	1	67,95	То же, ребристых пролетом 5,76 м толщиной 12,63 см нагрузкой 990 кг/м2 марки ПР8-58-15с цена: /(4,85+0,06х6)х8,58+0,55х1,05+ 8,13х2,625/х1,02=67,95	68
5	Пр-нт,06-08 п.1900,прим п 3,4,общ указ п 7 ценник Госстроя СССР п 15,66 прил 1,п 22	шт	-	74,12	Стоимость сборных легкобетонных многопустотных плит перекрытий пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 890 кг/м2 марки ПК8-58-15 цена: /(6,30+0,06х6-0,15)х8,58+(32,20-24,60)х0,128х8,58+0,55х1,084+4,16х 1,89/х1,02=74,12	-
6	-"-	шт	-	58,40	То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см нагрузкой 880 кг/м2 марки ПК8-58-12 цена: /(6,30+0,06х6-0,15)х6,85+(32,20-24,60)х0,121х6,85+0,55х0,815+ 4,16х1,42/х1,02=58,40	-
7	-"-п 1891 -"- ценник Госстроя СССР прил 1,п 21 п 15,66	шт	-	70,10	То же, ребристых пролетом 5,76 м толщиной 12,63 см нагрузкой 885 кг/м2 марки ПР8-58-15с цена: /(4,85+0,06х6-0,15)х8,58+(32,20-24,60)х0,126х8,58+0,55х1,058+ 8,13х1,87/х1,02=70,10	-
					Итого стоимость местных материалов	1432
					Итого по разделу 1У:	1497

1	2	3	4	5	6	7
					Работы, не входящие в нулевой цикл	
1	13-48,21-7и	м2	20	0,66	У. Перегородки Кладка кирпичных неармированных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М-50 толщиной 120 мм	13
2	11-199-71 19-11и	м3	0,02	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	1
					Итого:	14
					Стоимость местных материалов	
3	Ценник Госстроя СССР п.325	тыс. шт.	1,02	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	48
4	-"-п 104	м3	0,46	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	7
5	Ценник Госстроя СССР п.4451	"	0,02	52,70	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки 1ПР1-12.12.6	1
6	ЦЭСЦ,прил.2 п 10	т	0,001	214,20	Стоимость арматуры для перемычек из стали класса В-I	
					цена: 210,00х1,02=214,20	1
					Итого стоимость местных материалов	57
					Всего по разделу У:	71

1	2	3	4	5	6	7
					У1. Лестницы	
					Лестницы в осях 17-18/Д-Е и 16-17/Д	
1	13-35,21-7б	м3	4,10	3,47	Кладка стен под ступени лестниц из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-100	14
2	13-303,21-23а	мп	25,20	0,76	Укладка мозаичных ступеней по кирпичным стенам	19
3	11-199-71 19-11и	м3	1,36	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	13
4	16-86,25-10в 16-87,25-10г	м2	9,30	0,17	Устроиство стяжки из бетона М-100 толщиной 40 мм	
					цена: 0,18-0,0112-0,17	2
5	16-229,25-17д	м2	9,30	2,53	Устроиство пола из керамической плитки	24
6	13-316,21-23з ц.1ч II,п.318 ц.1ч.1,стр.230 п.198	мп	3,30	6,65	Устроиство металлического ограждения лестницы с перхлорвиниловым поручнем	
					цена: 6,25+(0,76-0,37)х1,02=6,65	22
					Лестница в осях 11/Д	
7	16-39,25-6а	м2	2,20	0,06	Уплотнение грунта щебнем	1
8	16-40,25-6б	м3	0,22	1,45	Устроиство песчаной подушки	1
9	16-43,25-6д	"	0,22	2,33	Устроиство подготовки из бетона М*100	1

1	2	3	4	5	6	7
10	13-303,21-23а	мп	8,40	0,76	Укладка сборных мозаичных ступеней	6
					Итого:	103
					Стоимость местных материалов	
11	Ценник Госстроя СССР п.325	тыс шт.	1,60	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	76
12	-"-п 106	м3	0,90	19,00	Раствор цементно-известковый М-100	17
13	-"-п 225	"	0,10	8,90	Щебень	1
14	-"-п 300	"	0,20	4,96	Песок	1
15	-"-п 13	"	0,60	20,80	Бетон М-100	12
16	-"-п 98	"	0,20	17,90	Раствор цементный М-100	4
17	-"-п 4451	"	1,36	52,70	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки 2ПР4-14 38 14	72
18	-"-прил 2 п 1	т	0,01	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	2
19	-"-п 10	"	0,03	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	6
20	-"-п 4747	мп	33,60	4,40	Стоимость сборных мозаичных марки ЛС12-17	148
					Итого стоимость местных материалов	339
					Итого по разделу У1:	442

1	2	3	4	5	6	7
					УП Крыльца	
					Крыльцо главного входа	
1	16-39,25-6а	м2	62	0,06	Уплотнение грунта щебнем	4
2	16-40,25-6б	м3	6,20	1,45	Устроиство песчанои подушки	9
3	16-43,25-6д	"	9,10	2,33	Устроиство подготовки из бетона М-100	21
4	13-303,з/пл +экоп маш. 21-23а	мп	22,50	0,70	Укладка гранитных ступенеи цена: 0,02+0,68=0,70	16
5	Пр-нт 06-12-01 п 237,на заг скл расх и транс	"	22,50	20,90	Стоимость гранитных ступенеи сеч. 450х150 мм с шлифованнои поверхностью цена: 19,00х1,1=20,90	470
6	16-224,25-17а	м2	56	0,55	Настилка бетонных плит 400х400х40	31
7	16-82,25-10а 16-83,25-10б К-2	"	56	0,15	Устроиство цементнои стяжки толщиной 10 мм цена: 0,16-0,0063х2=0,15	8
8	17-122,27-12в ц.1ч 1,п.173 стр.28,п 135 стр 26	"	5	6,53	Облицовка торцевых сторон плиткои "кабанчик" цена: 5,41+(5,30-4,18)=6,53	33
					Крыльца по осям 1 и 19	
9	16-39,25-6а	м2	14,60	0,06	Уплотнение грунта щебнем	1

1	2	3	4	5	6	7
10	16-40,25-6б	м3	1,30	1,45	Устроиство песчаной подушки	2
11	16-43,25-6д	"	1,50	2,33	Устроиство подготовки из бетона М-100	3
12	12-45,20-7а	"	2,14	4,86	Устроиство монолитных стенок из бетона М-100	10
13	13-303,21-23а	м.п.	10,50	0,76	Укладка мозаичных ступеней	8
14	16-82,25-10а 16-83,25-10б К-2	м2	3,20	0,17	Устроиство цементной стяжки толщ.30 мм цена: 0,16+0,0063х2 =0,17	1
15	16-105,25-12и	"	4,75	1,44	Устроиство монолитного мозаичного пола толщиной 25 мм	7
16	13-35,21-7б	м3	0,12	3,47	Облицовка бетонных стенок крылец сверху лицевым кирпичом	1
17	17-122,27-12в ц.1 ч.1 п.173 стр.28,п.135 стр.126	м2	10	6,53	Облицовка крылец плиткой "кабанчик" лиц цена: 5,41+(5,30-4,18) =6,53	65
18	13-41,21-7д	м3	1,74	4,18	Устроиство стен подвальной лестницы из кирпича глиняного обыкновенного	7
19	13-302,21-23а	м	5	0,71	Укладка ж/бетонных ступеней по готовому ос нованию	4
					Итого:	703
					Стоимость местных материалов	
20	Ценник Госстроя СССР п.225	м3	3,20	8,90	Щебень	28
21	-"- п.300	"	8,50	4,96	Песок	42
22	-"- п.98	"	1,90	17,90	Раствор цементный М-100	34
23	-"- п.96	"	0,38	14,20	Раствор цементный М-50	5

1	2	3	4	5	6	7
24	-"-п.100	м3	1,20	20,70	Раствор цементный М-200	25
25	-"-п.103	"	0,03	13,10	Раствор цементно-известковый М-25	1
26	Ед расц №2	"	0,15	30,83	Раствор декоративный для мозаичных полов	5
27	Ценник Госстроя СССР п.13	"	10,8	20,80	Бетон М-100 с фракцией заполнителя до 40 мм	225
28	-"-п.3	"	2,20	20,00	Бетон М-100 с фракцией заполнителя от 40 до 70 мм	44
29	-"-п.337	тыс. шт.	0,10	77,00	Кирпич лицевой	8
30	-"-п 325		0,7	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	33
31	-"-п.134 п.140	м2	57,10	3,06	Сборные бетонные плиты из бетона М-200 с шлифованной поверхностью толщиной 40 мм	175
					цена: 2,43+(3,06-2,43)=3,06	
32	-"-п 4747	м п	10,50	4,40	Стоимость сборных мозаичных ступеней ЛС-18	46
33	-"-п 4746	м п	5,00	2,50	То же ж/бетонных марки ЛС12-17	13
					Итого стоимость местных материалов	685
					Итого по разделу УП:	1388
					УШ Полы	
					а) Подготовка	
1	16-39,25-6а	м2	504	0,06	Уплотнение грунта щебнем	30
2	16-43,25-6д	м3	43,4	2,33	Устроиство бетоннои подготовки из бетона М-100	101
3	16-43,25-6д	м3	3,60	2,33	То же , из бетона М-300	8

I	2	3	4	5	6	7
4	I6-86, I6-87 25-I0 в,г	м2	67	0,I7	Устройство стяжки из мелкозернистого бетона М-200 толщиной 40 мм Цена: 0,I8 - 0,0I = 0,I7	II
5	I6-82, 25-I0а	"	253	0,I6	Устройство цементно-песчаной стяжки на растворе М-I50 толщиной 20 мм	4I
6	I6-44, I6-45 25-7а,б	"	I0I	I,53	Устройство гидроизоляции на 2-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 0,92 + 0,6I = I,53	I55
7	I6-4I, 25-66	м3	87,I0	3,6I	Устройство щебеночной подготовки	3I4
8	I6-86,I6-87 25-I0 в,г	"	250	0,I5	Устройство стяжки из легкого бетона М-50 I100-I200 кг/м3 толщ.20 мм Цена: 0,I8 -0,0II2 х 3 = 0,I5	38
9	I6-86, I6-87 25-I0 в,г	"	I02	0,I9	То же, толщ.60 мм Цена: 0,I8 + 0,0I = 0,I9	38
I0	I6-82,I6-83 25-I0 а,б	"	II	0,I9	Устройство цементно-песчаной стяжки на растворе М-I50 толщ. 40 мм Цена: 0,I6+0,0063 х 4 = 0,I9	2
II	Сб. доп. к ЕРЕР доп.7 I6-946 25-II к	м2	I099	0,88	Укладка лаг по кирпичным столбикам	967
I2	I6-6I4 26-I0к	"	I089	0,29	Прокладка 2-го слоя пола по кирпичным столбикам (неучтенного в расценке)	3I6

I	2	3	4	5	6	7
I8	I6-78-8I I6-79-8I 25-9д,е	м2	2I8	I,8I	Устройство теплоизоляционного слоя из древесно-волокнистых плит толщ. 25 мм Цена: 0,95 + 0,86 = I,8I	386
					б) Верхнее покрытие	
I4	I6-I0I,I6-I02 25-I2е, ж	"	I70	0,3I	Устройство бетонных шлифованных полов из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: 0,32-0,0095 = 0,3I	53
					Итого:	2460
					Стоимость местных материалов	
I5	ЦСЦ, п.225	м3	I94,24	8,90	Щебень	II95
I6	-"- п.I8	"	35,I0	20,80	Бетон М-I00	730
I7	-"- п.I5	"	6,24	24,60	Бетон М-200	I54
I8	-"- п.I7	"	3,70	28,40	Бетон М-300	I05
I9	-"- п.99	"	3,29	I9,60	Раствор цементно-песчаный М-I50	65
20	ЦСЦ п.64	"	I7,46	27,80	Керамзитобетон М-50	485
2I	ЦСЦ п.325	тыс. шт	7,I4	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	339
22	-"- п.99	м3	2,50	I9,60	Раствор цементный М-I50	49
					Итого стоимость местных материалов:	3I22
					Всего по разделу УШ:	5582

1	2	3	4	5	6	7
					1Х Двери	
1	15-188-72 23-35а	м2	6,83	1,33	Заполнение проемов во внутренних стенах дверными блоками при площади проема до 3 м2	7
2	15-190-72 23-35в	"	3,62	2,15	То же, в перегородках при площади проема до 3 м2	8
3	Ц 1ч Пр 1У п 17	"	2,01	10,60	Стоимость внутренних однопольных глухих дверных блоков марки ДГ21-10 (Д-3) подготовленных под масляную окраску за 2-ои раз	21
4	-"-п 19	"	5,43	11,10	То же, марки ДГ21-9 (Д-4)	60
5	-"-п 20	"	1,15	12,30	То же, марки ДГ21-9 (Д-4)	14
6	-"-п 32	"	1,86	17,30	То же, марки ДН20-8-16	32
7	Ц 1ч 1,п 540	к-т.	6	4,34	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверных блоков с замком	26
					Итого по разделу 1Х:	170
					Х. Внутренняя отделка	
1	17-321,27-28а	м2	231	0,05	Подготовка под окраску стен из сборных ж/бетонных панелей высотои до 4 м	12
2	17-299,27-24а	"	168	0,44	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу высотои до 4 м	74
3	17-324,27-28г	"	170	0,12	Подготовка под окраску потолков из сборных ж/бетонных плит высотои до 4 м	20

I	2	3	4	5	6	7
4	I7-824,27-28г	м2	6,I0	0,I2	Подготовка под окраску сборных ж/бетонных лестничных маршей и площадок снизу	I
5	I7-8II,27-24и	"	2	0,98	Оштукатуривание дверных откосов	2
6	I7-576,27-64б	"	87I	0,09	Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке высотой до 4 м	83
7	I7-588,27-64д	"	46	0,06	Известковая окраска стен по штукатурке высотой до 4 м	3
8	I7-588,27-64д	"	I70	0,06	Известковая окраска потолков по штукатурке высотой до 4 м	I0
9	I7-588,27-64д	"	6,I0	0,06	Известковая окраска лестничных маршей и площадок снизу высотой до 4 м	I
I0	I7-649,27-66в	"	2	0,7I	Улучшенная масляная окраска белилами по штукатурке дверных откосов с добавлением колера.	I
II	I7-647,27-66е доп.3	м2 окр.	4,97	0,552	Улучшенная масляная окраска по дереву белилами с добавлением колера дверных блоков за 2-й раз в каменных стенах с двух сторон. Цена: 0,28 х 2,4 = 0,552	3
I2	-"-	м2	I,86	0,28	То же, с одной стороны Цена: (0,28х2,4) х 0,5 = 0,28	I
I3	I7-729,27-6I-е	"	I,86	0,22	Окраска дверных блоков лаком Цена: (0,I8Iх2,4)х0,5 = 0,22	2
I4	I7-647,27-66-е	м2	3,62	0,774	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена:0,23х(2,7-0,3)+0,74х0,3=0,774	3
I5	I7-703,27-60з	"	3	0,55	Масляная окраска за 2 раза ограждения лестницы	2
					Итого:	I66

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
14	ЦСЦ,п.125	м3	3,11	13,60	Раствор известковый	42
15	-"-п.120	"	0,30	14,80	Раствор цементно-известковый	4
					Итого стоимость местных материалов	46
					Всего по разделу X:	212
					X1 Наружная отделка	
1	17-122,27-12в ц 1ч 1,п 173 стр 28,п 135 стр 26	м2	91	6,53	Облицовка цоколя здания керамической плиткой "кабанчик" цена: 5,41+(5,30-4,18)=6,53	594
					Итого по разделу X1:	594
					XII Разные работы	
					Подпольные работы	
1	16-40,25-6б	м3	9,60	1,45	Устройство песчаного основания	14
2	16-43,25-6д	"	1,40	2,33	Устройство подготовки из бетона М-100	3
3	11-522-71 19-36б	"	13,44	16,00	Монтаж сборных ж/бетонных лотков	213
4	11-313-71 19-14л	шт	37	0,19	Монтаж сборных плит перекрытий площ до 0,5 м2	7
5	11-315-71 19-14н	"	24	1,34	То же, площ. до 5 м2	32

1	2	3	4	5	6	7
6	11-199-71 19-11в	м3	0,41	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	4
					Электрощитовая	
7	16-43,25-6д	м3	0,70	2,33	Устроиство подготовки из бетона М-100	2
8	13-35,21-76	"	2,30	3,47	Устроиство стенок из обыкновенного глиняного кирпича	8
9	11-188-71 19-11а	шт	1	1,63	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом более 0,3 т	2
10	16-82,25-10а	м2	7	0,16	Устроиство цементной стяжки толщ 20 мм	1
11	12-42,20-5в	т	0,06	309,00	Установка закладных деталеи	19
12	Сб доп вып 5 36-654,49-90	м2	3,20	11,30	Установка металлического щита с покрытием из рифленои стали над приямком	36
13	14-175-71 22-25з	т	0,22	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталеи и щита	2
					Воздухозаборныи канал	
14	16-40,25-6б	м3	2,40	1,45	Устроиство песчанои подушки	3
15	16-43,25-6д	"	1,50	2,33	Устроиство подготовки из бетона М-100	3
16	11-28-71 19-2а	м3	7,16	6,10	Монтаж сборных стеновых блоков объемом до 0,4 м3	44
17	11-29-71 19-2б	"	27,85	3,59	То же, объемом более 0,4 м3	100

1	2	3	4	5	6	7
18	11-315-71 19-14н	шт	4	1,34	Монтаж сборных ж/бетонных плит перекрытии площ до 5 м2	5
19	13-35,21-7б	м3	4,80	3,47	Кладка стенок из обыкновенного глиняного кирпича на цементном растворе М-50	17
20	13-35,21-7б т ч.п 7	"	1,40	3,69	То же, закругленная цена: 3,47+2,20х0,1=3,69	5
21	13-30,21-6ж	м2	77	0,56	Обмазка битумом за 2 раза стенок канала	43
22	13-20,21-6в	"	32	0,86	Изоляция перекрытия сверху 2 слоями рубероида на мастике	28
					Глушители	
23	13-35,21-7б	м3	9,80	3,47	Кладка стенок глушителей из обыкновенного глиняного кирпича	34
24	12-73,20-10а	"	1,60	11,10	Устройство монолитного ж/бетонного безбалочного перекрытия толщиной до 200 мм из бетона М-200 на высоте до 6 м	18
25	Ц.1ч П,стр 190 п.23	т	0,12	194,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-Ш	23
26	11-199-71 19-11к	м3	0,14	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	1
27	19-106,28-7ж	"	1,03	63,00	Утепление стенок минераловатными плитами	65
28	19-117,28-7к	м3	0,27	81,00	То же, потолка	22
29	17-325,27-29а	м2	12,80	2,29	Улучшенная штукатурка по сетке с устройством каркаса стен	29

1	2	3	4	5	6	7
30	17-327,27-29б	м2	3,30	2,69	То же, потолка	9
31	12-42,20-5в	т	0,46	309,00	Обрамление отверстии стальными рамками	142
32	14-175-71 22-25з	"	0,46	8,58	Масляная окраска за 2 раза рамок	4
33	12-42,20-5в	т	0,33	309,00	Установка закладных деталеи	102
34	14-175-71 22-25з	"	0,33	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталеи	3
35	17-283,27-23а прим 2	м2	71,30	0,29	Простая штукатурка стен глушителеи	21
36	14-12-71 22-6а	т	0,20	14,60	Монтаж стальных стоек	3
37	Ц 1ч П,п 44	"	0,20	164,00	Стоимость стальных стоек	33
38	14-168-71 22-25а	"	0,20	6,14	Масляная окраска за 2 раза стоек	1
39	14-27-71 22-7д	"	0,043	13,50	Монтаж стальных связеи	1
40	Ц 1ч П,п 100а	"	0,043	165,00	Стоимость стальных связеи	7
41	14-174-71 22-25ж	"	0,043	10,20	Масляная окраска за 2 раза стальных связеи	1
					Ванна сауны	
42	16-43,25-6д	м3	0,84	2,33	Устроиство подготовки из бетона М-100	2

1	2	3	4	5	6	7
43	13-35,21-7б	м3	1,60	3,47	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-25	6
44	12-136,20-20в	"	2,28	19,00	Устроиство монолитнои ж/бетоннои ванны прямоугольнои формы из бетона М-200 толщиной 120 мм	43
45	Ц 1ч П,стр 191 п 29	т	0,11	165,00	Стоимость товарнои арматуры из стали класса А-1	18
46	-"-п 31	"	0,20	193,00	То же, класса А-Ш	39
47	16-43,25-6д	м3	0,11	2,33	Укладка бетона М-200 на мелком заполнителе по уклону ванны	
48	Сб доп вып 3 12-157,20-23а 12-158,20-23б ц 1ч 1,стр 84 п 939	м2	16,60	1,70	Торкретирование поверхности цементным раствором М-200 с размельченным стекловолокном толщиной 15 мм цена: 1,91-0,371+21,60х(0,011-0,0037)= 1,70	28
49	16-82,25-10а	"	4,60	0,16	Затирка цементным раствором М-100 дна ванны	1
50	17-297,27-23д	"	12	0,15	То же, стенок	2
51	16-229,25-17д	"	4,60	2,53	Облицовка дна ванны керамическои плиткои	12
52	17-120,27-12в	"	12	3,83	То же, стенок ванны	46
53	12-161,20-23г	м3	6,20	0,14	Испытание ванны на водонепроницаемость	1
54	12-42,20-5в	т	0,024	309,00	Установка закладных деталеи	7

1	2	3	4	5	6	7
55	14-175-71 22-25з	т	0,024	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	1
56	13-30,21-6к	м2	4,10	0,56	Обмазка битумом за 2 раза кирпичных стен	2
57	14-29-71 т.ч.п.6 22-7к	т	0,03	29,30	Установка металлической лестницы спуска в ванну цена: 26,10+(7,70+13,60)х0,15=29,30	1
58	Пр-нт,01-09 п.700	"	0,03	239,88	Стоимость стальной лестницы цена: (222,00+13,18)х1,02=239,88	7
59	14-178-71 22-25л	"	0,03	10,50	Масляная окраска лестницы за 2 раза	1
60	15-2-72 23-1а,прим.	м3	0,02	85,00	Устроиство деревянной рамки под съемную крышку	2
61	15-328-72 23-61,ц 1ч II п.394,К-2	м2	1,40	7,24	Установка деревянной съемной крышки из досок толщиной 60 мм цена: 0,06+3,59х2=7,24	10
62	16-332,25-23б	"	1,40	3,64	Покрытие крышки с верхней стороны линолеумом	5
					Фундаменты под оборудование	
63	12-20,20-3а	м3	0,84	5,30	Устроиство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-100 (ФН-1)	4
					Пандус	
64	16-39,25-6а	м2	13,80	0,06	Уплотнение грунта щебнем	1

1	2	3	4	5	6	7
65	16-40,25-6б	м3	1,40	1,45	Устроиство песчаной подушки	2
66	16-43,25-6д	"	4,80	2,33	Устроиство уклона из бетона М-100	11
67	32-197-71 45-52а,32-198 45-52б	м2	13,80	0,11	Устроиство верхнего покрытия из асфальта толщиной 30 мм	
					цена: 0,092+0,0159=0,11	2
					Решетки для вытирания ног	
68	13-64,з/пл эксп маш 21-9е	т	0,09	24,00	Установка металлических решеток для вытирания ног	
					цена: 18,70+5,30=24,00	2
69	Ц 1ч 1,п 510	шт	6	3,27	Стоимость металлических решеток для вытирания ног	20
					Отмостка	
70	16-43,25-6д	м3	15,20	2,33	Устроиство подготовки из бетона М-100	35
71	32-197-71 45-52а,32-198 45-52б	м2	195	0,11	Устроиство верхнего покрытия из асфальта толщиной 30 мм	
					цена: 0,092+0,0159=0,11	21
					Итого:	1445
					В т.ч. строительные работы	1393
					-"- м/конструкции	52
					Стоимость местных материалов	
72	Ценник Госстроя СССР п 300	м3	20,20	4,96	Песок	100

1	2	3	4	5	6	7
73	-"-п.13	м3	24,90	20,80	Бетон М-100 с фракциеи заполнителя от 20 до 10 мм	518
74	-"-п.15	"	3,90	24,60	Бетон М-200 с фракциеи заполнителя от 20 до 40 мм	96
75	-"-п.25	"	0,10	25,60	Бетон М-200 с фракциеи заполнителя до 20 мм	3
76	-"-п.3	"	0,90	20,00	Бетон М100 с фракциеи заполнителя от 40 до 70 мм	18
77	-"-п.98	"	0,40	17,90	Раствор цементныи М-100	7
78	-"-п.95	"	0,80	12,60	Раствор цементныи М-25	10
79	-"-п.96	"	3,80	14,20	Раствор цементныи М-50	54
80	-"-п 103	"	3,20	13,10	Раствор цементно-известковыи М-25	42
81	-"-п 100	"	0,10	20,70	Раствор цементныи М-200	2
82	-"-п 125	"	0,50	13,60	Раствор известковыи 1:2,5	7
83	-"-п 120	"	1,40	14,80	Раствор цементно-известковыи 1:1:6	21
84	-"-п.325	тыс шт	7,60	47,50	Кирпич глиняныи обыкновенныи	361
85	-"-п.225	м3	0,60	8,90	Щебень	5
86	Ценник Госстроя СССР п 909	т	14,80	14,50	Асфальтобетон	215

1	2	3	4	5	6	7
87	Ценник Госстроя СССР р У,п 477 прил 3	м3	11,08	68,45	Стоимость сборных ж/бетонных лотков длиной до 6 м из бетона М-200 марки Л2-8, Л5-8 цена: 71,00-(1,50+1,00)х1,02=68,45	758
88	-"-п 4769	"	2,36	61,00	То же, длиной до 2,5 м марки Л2д-8, Л5д-8	144
89	-"-прил 2 п 4	т	0,44	193,80	Стоимость арматуры из стали класса А-III цена: 190,00х1,02=193,80	85
90	-"-п 10	"	0,11	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	24
91	-"-п 16	"	0,07	306,00	То же, закладных деталей цена: 300,00х1,02=306,00	21
92	Пр-нт 06-08 стр 76,п 586 об ук п 7 ценник Госстроя СССР прил 3,прил 1 п 20	"	3,20	49,22	Стоимость сборных плит каналов из бетона М-200 площ до 3 м2 марки П5-8 цена: (33,80+1,00-1,50+0,55х1+6,62х2,56)х 1,02=49,22	158
93	-"-	"	1,08	49,37	То же, марки П5д-8 цена: (33,80-1,00-1,50+0,55х1+6,62х2,50)х 1,02=49,37	53
94	-"-п 587 -"-	"	0,96	48,21	То же, площ более 3 м2 марки П7в цена: (32,40-1,00-1,50+1х0,55+6,62х2,54)х 1,02=48,21	46

1	2	3	4	5	6	7
95	-"-п.586 -"-	м3	0,20	51,92	То же, из бетона М-300 площ. до 3 м2 марки П3-8 цена: (33,80+0,55х1+6,62х2,50)х1,02=51,92	10
96	-"-п.587 -"-	"	1,76	50,56	То же, площ. более 3 м2 марки П11-8 цена: (32,40+0,55х1+6,62х2,51)х1,02=50,56	89
97	Ценник Госстроя СССР прил.2,п.4	т	0,35	193,80	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш цена: 190,00х1,02=193,80	68
98	-"-п.10	"	0,04	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	9
99	-"-п.16	"	0,03	306,00	То же, закладных деталей цена: 300,00х1,02=306,00	9
100	-"-п 1	"	0,02	173,40	То же, класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	3
101	-"-п 4451	м3	0,71	52,70	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки 2ПР4-14 38 14, 1ПР1-12 12 6, 1ПР38-29 25 22у, 1ПР3-22 12 14	37
102	-"-прил.2 п 1	т	0,02	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	3
103	-"-п 10	"	0,03	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	6

1	2	3	4	5	6	7
104	-"-п 4	т	0,003	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02=193,80	1
105	-"-п 153	м3	7,16	34,60	Стоимость сборных стеновых блоков из бетона М-100 объемом до 0,5 м3 марки ФБС12.6.6-Т	248
106	-"-п 152	"	27,85	33,20	То же, более 0,5 м3 марки ФБС24.6.6-Т	925
					Итого стоимость местных материалов	4156
					Итого по разделу XII:	5601
					В т ч строительные работы	5549
					-"- м/конструкции	52
					Б Надземная часть	
					1 Стены	
1	13-137,21-14д	м3	159	4,21	Кладка наружных стен из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщиной 510 мм высотой до 5 м	669
2	13-139,21-14е	"	22	3,72	То же, толщиной 640 мм	82
3	13-137,21-14д	"	8	4,21	То же, толщиной 510 мм с облицовкой с 2-х сторон	84
4	13-139,21-14е	"	141	3,72	То же, толщиной 640 мм с облицовкой с 2-х сторон высотой до 5 м	525
5	13-140,21-14е т ч п 13	"	295	3,01	То же, высотой более 5 м	888

1	2	3	4	5	6	7
6	13-70,21-10в т.ч.п.13	м3	18	2,71	То же, участков стен из лицевого кирпича высотой более 5 м	49
7	13-69,21-10в	"	24	3,66	То же, парапетных стен	88
8	13-39,21-7г	"	142	3,37	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-50 высотой до 5 м	479
9	13-123,21-14а	"	3	5,22	То же, с облицовкой с одной стороны лицевым кирпичом толщиной 380 мм	16
10	13-125,21-14б	"	27	4,43	То же, толщиной 510 мм	120
11	13-127,21-14в	"	4	3,94	То же, толщиной 640 мм	16
12	13-39,21-7г	"	9	3,37	То же, толщиной 250 мм	30
13	13-330,21-26а	м2 верт пр	453	0,43	Устройство лесов для кладки стен высотой более 5 м	195
14	12-92,20-11м	м3	14,62	7,25	Усиление кирпичных стен монолитными железобетонными стойками и колоннами из бетона М-200 высотой до 6 м	106
15	Ц 1ч II,стр 191 п 41	т	0,10	161,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	16
16	-"-п 43	"	1,30	187,00	То же, класса А-III	243
17	12-65,20-9в	"	4,34	16,90	Устройство монолитного ж/бетонного ригеля высотой до 800 мм на высоте до 6 м из бетона М-200	73

1	2	3	4	5	6	7
18	Ц 1ч П,стр 190 п 17	т	0,12	147,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	18
19	-"-п 19	"	0,51	172,00	То же, класса А-Ш	88
20	12-70,20-9з	м3	2,38	3,71	Устройство монолитного ж/бетонного пояса из бетона М-200 без устройства опалубки	9
21	12-69,20-9ж	"	4,38	7,91	То же, с устройством опалубки	35
22	Ц 1ч П,стр 190 п 13	т	0,16	153,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	24
23	-"-п 15	"	0,40	179,00	То же, класса А-Ш	72
24	11-190-71 19-11б	шт	2	2,74	Монтаж сборных ж/бетонных ригелей весом до 3 т	5
25	11-463-71 19-30а	м3	0,11	10,10	Монтаж сборных ж/бетонных опорных плит	1
26	11-199-71 19-11и	"	8,55	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	80
27	11-188-71 19-11а	шт	23	1,63	То же, весом более 0,3 т	37
28	12-71,20-9и	м3	0,20	14,90	Устройство монолитных ж/бетонных перемычек из бетона М-200	3
29	Ц 1ч П,стр 190 п 13	т	0,01	153,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	2

1	2	3	4	5	6	7
30	-"-п.15	т	0,01	179,00	То же, класса А-III	2
					Итого:	4005
					Стоимость местных материалов	
31	Ценник Госстроя СССР п.325	тыс. шт.	63,13	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	2999
32	-"-п.326	"	127,00	45,80	Кирпич пустотелый	5817
33	-"-п.337	"	138,02	77,00	Кирпич лицевой	10628
34	-"-п.104	м3	201	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	3075
35	-"-п 15	"	26,30	24,60	Бетон М-200	647
36	-"-п.4451	"	12,25	52,70	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки 1ПР4-25.12.14, 1ПР2-15.12.14, 1ПР38-15.12.22у, 1ПР1-12.12.6, 1ПР3-22.12.14, 1ПР28-20.25.22у, 2ПР72-14.38.22у, 1ПР38-29.25.22у, 2ПР72-20.38.22у	646
37	-"-прил 2 п 1	т	0,311	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1	
					цена: 170,00х1,02=173,40	54
38	-"-п 4	"	0,883	193,80	То же, класса А-III	
					цена: 190,00х1,02=193,80	171
39	-"-п 10	"	0,103	214,20	То же, класса В-1	
					цена: 210,00х1,02=214,20	22

1	2	3	4	5	6	7
40	-"-п 4750 прил.3	м3	1,26	63,45	Стоимость сборных ж/бетонных прогонов из бетона М-200 марки НП4-4,5-4,5	
					цена: 66,00-(1,50+1,00)х1,02=63,45	80
41	-"-прил 2 п 1	т	0,06	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1	
					цена: 170,00х1,02=173,40	10
42	-"-п 4	"	0,07	193,80	То же, класса А-III	
					цена: 190,00х1,02=193,80	14
43	-"-п 10	"	0,005	214,20	То же, класса В-1	
					цена: 210,00х1,02=214,20	1
44	-"-п 16	"	0,01	306,00	То же, закладных деталей	
					цена: 300,00х1,02=306,00	3
45	-"-п 4715	м3	0,11	55,50	Стоимость сборных ж/бетонных опорных плит из бетона М-200 марки ОП4-4	6
46	-"-прил 2 п 1	т	0,002	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1	
					цена: 170,00х1,02=173,40	1
47	-"-п 4	"	0,005	193,80	То же, класса А-III	
					цена: 190,00х1,02=193,80	1
					Итого стоимость местных материалов:	24175
					Итого по разделу 1:	26180

1	2	3	4	5	6	7
					II Покрытие	
1	11-322-71 19-16г	шт	5	2,35	Укладка сборных ж/бетонных плит толщиной более 16 см площ до 5 м2	12
2	11-323-71 19-16д	"	97	3,10	То же, площ до 10 м2	301
3	12-75,20-10в	м3	1,27	8,57	Устройство монолитных ж/бетонных безбалочных перекрытий толщиной более 200 мм на высоте до 6 м из бетона М-200	11
4	Ц 1ч II,стр 190 п 21	т	0,007	166,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	1
5	-"-п 23	"	0,033	194,00	То же, класса А-III	6
6	12-77,20-10д	м3	1,56	20,80	Устройство монолитных ж/бетонных ребристых перекрытий из бетона М-200 на высоте до 6 м	32
7	Ц 1ч II,стр 191 п 25	т	0,02	165,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	3
8	-"-п 27	"	0,087	193,00	То же, класса А-III	17
9	11-190-71 19-11б	шт	2	2,74	Монтаж сборных ж/бетонных ригелей весом до 3 т	5
10	12-42,20-5в	т	0,143	309,30	Установка подвесок	44
11	11-472-71 19-30к,ц 1ч II стр 16,таб 14	"	0,035	306,40	Установка монтажных деталей весом до 5 кг без сварки	11

1	2	3	4	5	6	7
12	14-178-71 22-25з	т	0,138	8,58	Масляная окраска за 2 раза подвесок и монтажных деталей	2
					Покрытие спортзала	
13	15-11-72 23-2в	м3	96,20	17,50	Установка деревоклеенных балок цена: 7,00:0,4-17,50	1684
14	Пр-нт 07-27-01 доп 71,п 1271 К-1,035 на трансп и заг скл расх	"	96,20	222,53	Стоимость деревоклеенных балок ДКБ-1 цена: 215,00х1,035=222,53	21407
15	15-11-72 23-2в	м3	11,06	17,50	Установка деревоклеенных стоек (конструкции по оси "А") цена: 7,00:0,4-17,50	193
16	Пр-нт 07-27-01 доп 71,п 1273 К-1,035,на трансп и заг. скл расходы	"	11,06	222,53	Стоимость деревоклеенных стоек ДКС-1 цена: 215,00х1,035=222,53	2459
17	15-11-72 23-2в	"	28,44	17,50	Установка деревоклеенных балок (конструкции по оси "А") цена: 7,00:0,4-17,50	498
18	Пр-нт 07-27-01 доп 71,п 1271 К-1,035 на тран и заг скл расх	"	28,44	222,53	Стоимость деревоклеенных балок ДКБ-2, ДКБ-3, ДКБ-4, ДКБ-5 цена: 215,00х1,035=222,53	6329

1	2	3	4	5	6	7
19	15-2-72 23-1а,прим.	м3	12	85,00	Установка деревянных элементов	1020
20	15-14-72 23-3в	м2	1181	0,42	Установка панелеи покрытия	496
21	Кальк.1	шт	14	64,05	Стоимость деревянных панелеи марки ПД-1	897
22	-"-2	"	42	67,60	То же, марки ПД-2	2839
23	-"-3	"	210	61,62	То же, марки ПД-3	12940
24	19-117,28-7к	м3	5,80	81,00	Утепление между плитами минераловатными плитами	470
25	19-189,28-11и	м2	32	0,97	Обшивка нависающеи части снизу асбоцементным листом толщ 6 мм	31
26	18-196,24-24а	"	220	1,01	Изоляция деревянных элементов пленкои ПЭТФ толщ 0,03 см	222
27	11-449-71 19-25г	м п	1800	0,52	Уплотнение гернитом	936
28	14-28-71 22-7е,т ч п 6,К-1,25	т	0,52	22,65	Монтаж стальных связеи по перекрытиям цена: 18,90+(8,90+6,10)х0,25=22,65	12
29	Ц.1ч П,п 103	"	0,52	168,00	Стоимость стальных связеи (МС-1,МС-2)	87
30	Ц 1ч 1У,т ч р УП, п 336	"	0,52	174,00	Оцинковка стальных связеи	90
31	14-27-71 22-7д,т.ч. п.6	"	0,08	16,15	Установка металлических связеи цена: 13,50+(3,90+6,70)х0,25=16,15	1

1	2	3	4	5	6	7
32	Ц.1ч II,п 103	т	0,08	168,00	Стоимость металлических связей (МС-3)	13
33	Ц.1ч.1У,т.ч. р УП, п 336	"	0,08	174,00	Оцинковка металлических связей	14
34	11-472-71 19-30к	"	0,54	38,40	Установка монтажных деталей весом до 5 кг без сварки	21
35	11-473-71 19-30л	"	1,69	14,20	То же, весом более 5 кг	24
36	Ц 1ч II,т.ч. таб 14	"	2,23	268,00	Стоимость монтажных деталей, изготовленных с гнутьем, сверлением	598
37	12-42,20-5в	"	0,26	309,00	Установка анкеров	80
38	12-42,20-5в	"	1,10	309,00	Установка опор светильников	340
39	14-175-71 22-25в	"	3,56	8,58	Масляная окраска за 2 раза монтажных деталей, анкеров, опор	31
					Итого:	54177
					В т ч строительные работы	54064
					-"- м/конструкции	113
					Стоимость местных материалов	
40	Ценник Госстроя СССР п 15	м3	2,87	24,60	Бетон М-200	71
41	-"-п 4750	"	1,47	66,00	Стоимость сборных ж/бетонных ригелей из бетона М-300 марки НШ3-60-4,5; НШ4-4 5-4 5	97

1	2	3	4	5	6	7
42	-"-прил.2 п.1	т	0,08	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	14
43	-"-п.4	"	0,15	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02=193,80	29
44	-"-	"	0,004	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	1
45	-"-п 16	"	0,02	306,00	То же, закладных деталей цена: 300,00х1,02=306,00	6
46	Пр-нт,06-08 п 1900,прим п.3,общ указ п 7,ценник Госстроя СССР прил 1,п 22	шт	1	53,56	Стоимость сборных ж/бетонных пустотных плит пролетом 5,76 м приведенной толщиной 12,07 см с нормативной нагрузкой с учетом собственного веса 800 кг/м2 марки ПК6-58-12 цена: /(6,30+0,06х6-0,15х2)х6,85+0,55х 0,815+4,16х2,04/х1,02=53,56	54
47	-"-	"	35	69,09	То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 820 кг/м2 марки ПК6-58-15 цена: /(6,30+0,06х6)х8,58+0,55х1,084+ 4,16х2,71/х1,02=69,09	2418
48	-"-	"	54	74,13	То же, пролетом 5,98 м толщиной 12,6 см нагрузкой 800 кг/м2 марки ПС60-15 цена: /(6,30+0,06х8)х8,91+0,55х1,121+ 4,16х2,8/х1,02=74,13	4003

1	2	3	4	5	6	7
49	-"-	шт	7	58,67	То же, пролетом 5,98 м толщиной 11,82 см нагрузкой 800 кг/м2 марки ПС60-12 цена: /(6,30÷0,06х8)х7,12÷0,55х0,843÷ 4,16х2,11/х1,02=58,67	411
50	-"-п 1898 прим п 3 ценник Госстроя СССР прил 1,п 23	"	4	31,52	То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,85 см марки ПС30-15 цена: /(5,15÷0,03х9)х4,44÷0,55х0,57÷ 4,58х1,425/х1,02=31,52	126
51	-"-	"	1	24,91	То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,15 см марки ПС30-12 цена: /(5,15÷0,03х9)х3,55÷0,55х0,431÷ 4,58х1,08/х1,02=24,91	25
52	-"-п 1900 прим п 3,4 об ук п 7 ценник Госстроя СССР п 15,66,прил 1 п 22	"	-	72,80	Стоимость сборных керамзитобетонных пустотных плит пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 720 кг/м2 марки ПК6-58-15 цена: /(6,30÷0,06х6-0,15х2)х8,58÷(32,20-24,60)х0,128х8,58÷0,55х1,084÷ 4,16х1,89/х1,02=72,80	-
53	-"-	"	-	57,35	То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см нагрузкой 710 кг/м2 марки ПК6-58-12 цена: /(6,30÷0,06х6-0,15х2)х6,85÷(32,20-24,60)х0,121х6,85÷0,55х0,815÷4,16х 1,42/х1,02=57,35	-
54	-"-	"	-	77,46	То же, пролетом 5,98 м толщиной 12,6 см нагрузкой 748 кг/м2 марки ПК6-60-15 цена: /(6,30÷0,06х8-0,15х2)х8,91÷(32,20-24,60)х0,126х8,91÷0,55х1,121÷4,16х 2,175/х1,02=77,46	-

1	2	3	4	5	6	7
55	-"-	шт	-	61,38	То же, пролетом 5,98 м толщиной 11,82 см нагрузкой 734 кг/м2 марки ПК6-60-12 цена: /(6,30+0,06х8-0,15х2)х7,12+(32,20-24,60)х0,1182х7,12+0,55х0,843+4,16х1,635/х1,02=61,38	-
56	-"-п.1898 -"-п.21	"	-	33,44	То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,85 см нагрузкой 747 кг/м2 марки ПК6-30-15 цена: /(5,15+0,03х9-0,1х2)х4,44+(32,20-24,60)х0,1285х4,44+0,55х0,57+4,58х1,08/х1,02=33,44	-
57	-"-	"	-	26,33	То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,15 см нагрузкой 734 кг/м2 марки ПК6-30-12 цена: /(5,15+0,03х9-0,1х2)х3,55+(32,20-24,60)х0,1215х3,55+0,55х0,431+4,58х0,82/х1,02=26,33	-
					Итого стоимость местных материалов	7255
					Итого по разделу II:	61432
					В т ч. строительные работы	61319
					-"- м/конструкции	113
					III Кровля	
					а) Кровля над залом	
1	Сб.доп.к ЕРЕР,вып.5 16-675,26-15в	м2	1266	4,41	Устроиство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида и одного слоя фольгоизола на битумном мастике	5583

1	2	3	4	5	6	7
	об доп и ЕРЕР, вып 4 п 1044,ц 1ч 1 п 515,16-618 26-10в				цена: 4,74-(0,48-0,17)х2,6+0,48=4,41	
2	16-591,26-9е прим 1	м2	102	1,52	Покрытие парапетов оцинкованной кровельной сталью	155
3	16-591,26-9е прим1	"	18	1,52	Устроиство фартука из оцинкованной кровельной стали	27
4	14-29-71 т ч п 6 22-7к	т	0,274	29,30	Устроиство металлического ограждения кровли над залом из полосовой и арматурной стали со сваркой	
					цена: 26,10+(7,70+13,60)х0,15=29,30	8
5	Ц 1ч П,п 457	"	0,274	239,00	Стоимость металлического ограждения кровли	65
6	14-178-72 22-25л	"	0,274	10,50	Масляная окраска за 2 раза металлического ограждения кровли	3
					б) Кровля на отметке +3,80	
7	16-618,26-10в	м2	912	0,48	Устроиство пароизоляции из 1 слоя рубероида на горячей битумной мастике	438
8	16-600,26-10в	"	912	0,15	Утепление кровли пенобетонными плитами - 400 кг/м3 толщиной 180 мм	137
9	16-600,26-10в	"	-	0,15	То же, толщиной 140 мм	-
10	16-600,26-10в	"	-	0,15	То же, толщиной 220 мм	-

1	2	3	4	5	6	7
11	16-608,26-10е	м3	114	1,85	Устроиство уклона кровли из керамзитового гравия толщиной 250+0 мм (средняя толщина 125 мм)	211
12	16-82,16-83 25-10а,б	м2	912	0,15	Устроиство стяжки на цементно-песчаном растворе М-50 толщиной 15 мм цена: 0,16-0,0063=0,15	137
13	16-532,26-6г	"	912	2,75	Устроиство гидроизоляции кровли из 4-х слоёв рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику	2508
14	16-224,25-17а	"	162	0,55	Укладка бетонных плиток размером 400х400 мм	89
15	11-319,19-16а	шт	87	1,70	Укладка сборных ж/бетонных парапетных плит площ до 5 м2 толщиной до 16 см	148
16	12-64,20-9б	м3	1,32	20,60	Устроиство монолитных водлметов кровли из бетона М-200	27
17	Ц 1ч II,стр 190 п.13	т	0,07	153,00	Стоимость товарной арматуры класса А-1 для монолитных водометов	11
18	16-591,26-9е прим 1	м2	0,50	1,52	Устроиство фартука из оцинкованной кровельной стали по водомету	1
19	16-585,26-9в прим 1	м2 фас	1710	0,08	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали без навески водосточных труб	137
					Итого:	9685
					В т ч строительные работы	9612
					-"- м/конструкции	73

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
20	Ц 1ч.1У,стр 52 п 14,ЦСЦ прил 1,п 27	м3	-	23,99	Плиты пенобетонные толщиной 140 мм цена: (21,10+6,05х0,4)х1,02=23,99	-
21	-"-	"	169,08	23,99	То же, толщиной 180 мм цена: (21,10+6,05х0,4)х1,02= 23,99	4056
22	-"-	"	-	23,99	То же, толщиной 220 мм цена: (21,10+6,05х0,4)х1,02=23,99	-
23	ЦСЦ,п 363	"	125,40	11,00	Керамзитовый гравий	1379
24	-"-п 96	"	14,32	14,20	Раствор цементно-песчаный М-50	203
25	-"-п 99	"	3,40	19,60	Раствор цементный М-150	67
26	-"-п 4759	"	4,01	54,70	Стоимость сборных ж/бетонных парапетных плит из бетона М-200 марки ПП-15-40, ПУ-2-40	219
27	ЦСЦ,прил 2 п 1	т	0,08	173,40	Стоимость арматуры класса А-1 для парапетных плит цена: 170,00х1,02=173,40	14
28	-"-п 10	"	0,06	214,20	То же, класса Б-1 цена: 210,00х1,02=214,20	13
29	ЦСЦ,п 133 п 139	м2	165,24	2,45	Стоимость сборных бетонных плит толщиной 40 мм из бетона М-200 цена: 1,82+(2,45-1,82)=2,45	405

1	2	3	4	5	6	7
30	ЦСЦ,п,15	м3	1,34	24,60	Бетон М-200	33
					Итого стоимость местных материалов	6389
					Всего по разделу Ш:	16074
					В т.ч. строительные работы	16001
					-"- м/конструкции	73
					1У Перегородки	
1	13-48,21-7м	м2	777	0,66	Кладка кирпичных неармированных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича М-100 на растворе М-50 толщиной 120 мм	513
2	11-199-71 19-11м	м3	0,50	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	5
					Перегородки санузлов и душевых	
3	12-42,20-5в	т	0,48	309,00	Установка металлических деталей крепления щитовых перегородок санузлов и душевых	148
4	14-175-71 22-25в	"	0,48	8,58	Покрытие металлического каркаса антикоррозийным лаком за 2 раза	4
5	17-299,27-24а	м2	27	0,44	Улучшенная штукатурка щитовых перегородок санузлов и душевых высотой до 4 м с одной стороны	12
6	17-326,27-29а	"	27	1,79	То же, по сетке с другой стороны высотой до 4 м	48
7	17-138,27-13в	"	54	4,07	Облицовка щитовых перегородок санузлов и душевых глазурованной керамической плиткой с 2-х сторон	220
					Итого:	954

I	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
8	ЦСЦ, п.325	тыс.шт	39,60	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I88I
9	-"- п.I04	м3	I7,90	I5,30	Раствор цементно-известковый М-50	274
I0	-"- п.I20	"	0,05	I4,80	Раствор цементно-известковый	I
II	ЦСЦ , п.I25	"	I,33	I8,60	Раствор известковый	I8
I2	-"- п. 445I	"	0,50	52,70	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки IIIP3-22-I2 I4 и IIIPI-I2 I2 6	26
I3	ЦСЦ, прил.2 п.4	т	0,003	I93,80	Стоимость арматуры для перемычек из стали класса А-III Цена: I90,00 x I,02 = I93,80	
I4	ЦСЦ, прил.2 п.I0	т	0,03	2I4,20	То же, из стали класса В-I Цена: 2I0,00 x I,02 = 2I4,20	6
					Итого стоимость местных материалов	2207
					Всего по разделу IУ:	3I6I
					У. Полы	
					Верхние покрытия	
I	I6-I94,25-I2м	м	48	I,44	Устройство бетонных мозаичных полов из бетона М-200 толщиной 20 мм	69

I	2	3	4	5	6	7
2	Сб.доп.к ЕРЕР вып.II I6-973 25-23з I6-347, 25-23 прим.2	м2	250	4,37	Покрытие полов из линолеума поливинилхлоридного многослойного на быстроотвердевшей мастике с устройством деревянных плинтусов Цена: 4,I0 + 0,272 = 4,37	I093
3	Сб.доп. к ЕРЕР ,вып.II I6-972,25-23з I6-347,25-23 прим.2	"	202	4,58	Покрытие полов из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на быстроотвердевшей мастике с устройством деревянных плинтусов Цена:4,3I + 0,272 = 4,58	925
4	I6-3II,25-22в К-I,6 к мат.	"	I089	5,83	Устройство реечного пола сечением 60х60 мм Цена: 3,84+3,3Iх0,6 = 5,83	6349
5	I6-323,25-22д	"	63	4,88	Настилка полов из штучного паркета на мастике	307
6	I6-3I2,25-22в	"	I0	3,72	Настилка полов из досок толщиной 37мм	37
7	I6-229,25-I7д	"	II8	2,53	Настилка полов из керамической плитки на цементно-песчаном растворе М-I50	299
					Итого:	9079

I	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
8	ЦСЦ п.99	$м^3$	2,48	I9,60	Раствор цементно-песчаный М-I50	49
9	Ед.расц.№ 2	$м^3$	0,96	30,83	Декоративный мозаичный раствор М-200 для полов	30
					Итого стоимость местных материалов	79
					Всего:по разделу У:	9I58

I	2	3	4	5	6	7
					УI. О к н а	
I	I5-I5I-72г. 23-27-а	м2	84	3,04	Установка оконных спаренных блоков площадью до 2 м2 с двойным остеклением	255
2	I5-I52-72 23-27-б	м2	56,56	2,I9	То же, площадью более 2 м2	I24
3	I5-I5I-72 23-27-а	"	-	3,04	Установка оконных спаренных блоков с тройным остеклением площадью до 2 м2	-
4	I5-I52-72 23-27-б	"	-	2,I9	То же, площадью более 2 м2	-
5	Ц.I ч.П р.П п.I02	"	84	I2,I0	Стоимость оконных спаренных двухстворчатых блоков марки ОС I5-I2 (0-I) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз с двойным остеклением	I0I6
6	-"- п.II0	"	56,56	9,80	То же, марки ОС I8-24)0-2)	554
7	Сб.доп.к ЕРЕР вып.I2 стр.54 п.59I	"	-	I9,20	Стоимость оконных спаренных двухстворчатых блоков марки ОРС I5-I2 (0-I) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз с тройным остеклением	-
8	Сб.доп.к ЕРЕР вып.I2 стр.54 п.582	м2	-	I4,40	То же, марки ОРС I8-I2в (0-2)	-
9	Ц.I ч.I п.549	к-т	64	3,34	Стоимость приборов для двухстворчатых спаренных оконных блоков	2I4

I	2	3	4	5	6	7
I0	I7-856, 27-69в сб.доп.вып.I стр.96	м2 блоков	I40,56	2,25	Остекление оконных спаренных блоков 3-х мм стеклом Цена: 2,03хI,II=2,25	3I6
II	I5-I86-72 23-34-б	м2	I40,56	0,7I	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м2	I00
I2	Ц.I ч.П р.П п.3I7	м/п	I0	I,6I	Стоимость деревянных подоконных досок шириной 350 мм	I6
					Итого по разделу УI:	2595
					УП. Витражи	
I	Сб.доп.вып.9 I4-29I-7I 22-8-д	м2	2I2,7	6,52	Монтаж алюминиевых витражей с двойными переплетами	I387
2	-"- К-0,5	м2	57,8	3,26	То же, одинарных Цена: 6,52 х 0,5 = 3,26	I88
3	Письмо Госстроя СССР №33-4 Ц.I ч.П п.I32	т	0,525	3034,80	Стоимость алюминиевых витражей с расходом алюминия по проекту 9,09 кг/м2 Цена: /3000,00+(375,00:I,0075-360,00)/х хI,0075=3034,80	I593
	Пр-нт 02-09 п.2-005 прим. п.2			(4502,75)	Компенсация Цена: (75,00-I,70х4):0,00909-3000,00= = 4502,75	(2364)

I	2	3	4	5	6	7
4	-"- 02-09 п.2-0I0	т	3,857	3034,80	То же, с расходом алюминия I8,I8 кг/м2 Цена: /3000,00+(375,00:I,0075-360,00)/х хI,0075=3034,80	II736
	Пр-нт 02-09 п.2-0I0 прим. п.2			(3782,I8)	Компенсация Цена: (I25,00-I,70):0,0I8I8-3000,00	(I4826)
5	I9-96, 28-6-г	м3	I,9I	I4,80	Утепление витражей минеральной ватой	28
6	I7-883,27-69м прим.5	м2 ост.	406,4	0,77	Остекление витражей 6,5 мм стеклом	3I3
7	Ц.I ч.I п.803 прим.п.4 к пр-ту 06-02 (I967г.)стр.I0	м2	4I4,6	3,67	Стоимость 6,5 мм витринного неполированного стекла Цена: 3,52+2,90х0,05хI,02=3,67	I52I
8	I4-37-7I,22-8-г	м2 ост.	-	2,02	Остекление витражей стеклопакетами	-
9	Пр-нт 06-02 п.II8 Ц.I ч.I п.45I К=I,09	м2	-	I5,04	Стоимость стеклопакетов Цена: I3,80 х I,09 = I5,04	-
I0	Ц.I ч.I п.496	кг	I89	0,90	Стоимость губчатой резины	I70
II	Пр-нт 05-0I п.I-I622 п.I-I623 Ц.I ч.I р.X п.204	кг	III,8	4,54	Стоимость герметика УТ-3I Цена: 4,20хI,08=4,54	503
					Итого по разделу УП:	I7444

I	2	3	4	5	6	7
					в тч строительные работы	2540
					металлоконструкции	I4904
					кроме того: компенсация	(I6990)
					УШ. Двери	
I	I5-I88-72г. I5-I9I-72г. 23-35а прим.I	м2	4,7	2,23	Заполнение проемов в наружных стенах дверными блоками при площади проема до 3 м2 с прирезкой приборов Цена: I,33+0,90=2,23	I0
2	I5-I89-72г. I5-I93-72г. 23-35-б прим.I	"	8,98	I,69	То же, площадью более 3 м2 Цена. I,03+0,66=I,69	I5
3	I5-I88-72г. 23-35-а	"	24,84	I,33	То же, во внутренних стенах дверными блоками при площади проема до 3 м2	33
4	I5-I90-72г. 23-35в	"	83,46	2,I5	То же, в перегородках при площади проема до 3 м2	I79
5	I5-I92-72г. 23-35-г	"	II,42	I,66	То же, при площади проема более 3 м2	I9
6	Ц.I ч.П р.П п.42	"	9,4	II,50	Стоимость наружных однопольных остекленных дверных блоков марки ДН 23-9-4 (Д-8) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз	I06
7	-"- п.40	"	8,96	I3,40	То же, двупольных глухих дверных блоков марки ДН 23-9,9-I8 (Д-7) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз	I20
8	Ц.I ч.П р.П п.I7		I8,09	I0,60	Стоимость внутренних однопольных глухих дверных блоков марки ДГ 2I-I0 (Д-3) подготовленных под масляную окраску	I92

1	2	3	4	5	6	7
9	-"- п.I9	м2	39,82	II,I0	То же, марки ДГ 2I-9 (Д-4)	442
I0	-"- п.20	"	20,67	I2,30	То же, марки ДГ 2I-8 (Д-5)	254
II	-"- п.20	"	25,03	I2,30	То же, марки ДГ 2I-7 (Д-6)	308
I2	Ц.I ч.II р.Д п.I4	"	4,44	9,90	Стоимость внутренних двупольных глухих дверных блоков марки ДГ-24-I9(Д-I) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз	44
I3	-"- п.I5	"	6,99	I0,50	То же, марки ДГ 24-I5(Д-2)	73
I4	Ц.I ч.I п.527	к-т	4	5,23	Стоимость приборов для наружных однопольных дверных блоков с замком	2I
I5	-"- п.528	к-т	2	6,44	То же, для двупольных	I3
I6	-"- п.540	к-т	50	4,34	То же, для внутренних однопольных	217
I7	-"- п.54I	к-т	3	4,68	То же, для двупольных	I4
I8	-"- п.539	к-т	I2	I,53	То же, для санузловых дверных блоков без замка	I8
I9	I7-874,27-69-к прим.I сб.доп. вып.I стр.96	м2 ост.	0,8	2,29	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом	2
					Цена: 2,03хI,I3=2,29	
					Итого по разделу УШ:	2082
					IX. Внутренняя отделка	
I	I7-I38,27-I3-в	м2	49I	4,07	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой по кирпичу в помещениях высотой до 4 м	I998

1	2	3	4	5	6	7
2	I7-299, 27-24а	м2	I828	0,44	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу высотой до 4 м	804
3	I7-324,27-26г	"	658	0,I2	Подготовка под окраску потолков из сборных железобетонных плит высотой до 4 м	79
4	I7-298,27-23-е	"	23	0,I7	Однослойная штукатурка монолитных участков потолков высотой до 4 м	4
5	I7-3II,27-24-и	"	I8	0,93	Оштукатуривание дверных откосов	I7
6	I7-3II,27-24-и	"	93	0,93	То же, оконных откосов	86
7	I7-3II,27-24-и	"	54	0,93	То же, витражных откосов	50
8	36-296,49-66-а	"	94	I,84	Устройство деревянного каркаса по стене с относом на 5 см под облицовку	I73
9	36-339,49-68-к	м2	74	4,38	Облицовка деревянного каркаса акустическими плитками Воскресенского завода высотой помещения до 4 м	324
I0	36-33I,49-68-г Ц.I ч.II тех.ч. п.5I	"	20	5,46	Облицовка стен деревянными панелями из древесно-стружечных плит толщиной 20 мм с фанеровкой дубовым шпоном Цена: 2,06+3,40=5,46	I09
II	I7-649, 27-66-в	"	IIIO	0,7I	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке высотой до 4 м	785
I2	Сб.доп.к ЕРЕР вып.II I7-775 27-75-в	"	629	0,64	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен по штукатурке высотой до 4 м	403

I	2	3	4	5	6	7
I3	I7-576,27-64б	м2	97	0,09	Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке высотой до 4 м	9
I4	36-300,49-66д	"	47	2,I9	Устройство деревянного каркаса по потолку с относом на 5 см	I08
I5	36-339,49-68к	"	47	4,38	Облицовка потолка акустической плиткой "Воскресенского" завода высотой до 4 м	206
I6	I7-327,27-29б	"	78	2,69	Улучшенная штукатурка по сетке потолка высотой до 4 м с устройством каркаса	2I0
I7	Сб.доп.к КРЕР вып.II I7-776 27-75-г	"	759	0,69	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков по штукатурке высотой до 4 м	524
I8	I5-25I-72, 23-49-а	м3	I,48	3,6I	Огнезащита деревянного каркаса	5
I9	I7-647,27-66-е I7-645,27-66-г	м2 окр.	90,I8	0,774	Улучшенная масляная окраска по дереву белилами с добавлением колера дверных блоков глухих за 2-й раз в перегородках Цена: 0,28 х (2,7-0,3)+0,74х0,3 = 0,774	70
20	I7-647,27-66-е I7-645,27-66-г	м2	4,7	0,64	То же, остекленных Цена: 0,28 х (2,I-0,3)+0,74 х 0,3=0,64	3
2I	I7-649,27-66в	"	I8	0,7I	Улучшенная масляная окраска белилами по штукатурке дверных откосов с добавлением колера	I3
22	I7-659,27-66-в	м2	93	0,74	Масляная окраска белилами по штукатурке оконных откосов	69
23	I7-659,27-66в	"	54	0,74	То же, витражных откосов	40
24	I7-647;27-66-е	м2	33,8	0,552	Улучшенная масляная окраска по дереву белилами дверных глухих блоков в каменных стенах Цена: 0,28 х 2,4 = 0,552	I9

I	2	3	4	5	6	7
25	I7-647,27-66-е	м2	4,7	0,4I	То же остекленных.Цена:0,23xI,8=0,4I4	2
26	I7-658,27-66ж	м2 окр.	3I0	0,29	Улучшенная масляная окраска белилами по дереву оконных блоков за 2-ой раз	90
27	I7-656,27-55д	м2	35	0,96	То же, за 2 раза подоконных досок	34
28	I7-644,27-66в	"	52	0,85	Улучшенная масляная окраска плинтусов для полов из линолеума и из паркета	44
29	I3-337,I3-338 2I-26-з,и	м2 гор.пр.	982	0,98	Устройство лесов для внутренних отделочных работ в помещениях высотой от 6 до I0 м Цена: 0,592+0,385=0,98	962
30	I7-727,27-6Iд прим.2,3	"	2007	0,I7	Покрытие поверхностей деревоклееных конструкций лаком за 2 раза	34I
					Итого:	7576
					Стоимость местных материалов:	
3I	ЦСЦ п.I25	м3	36,22	I3,60	Раствор известковый	493
32	-"- п.I20	м3	3,89	I4,80	Раствор цементно-известковый	58
					Итого стоимость местных материалов:	55I
					Всего по разделу IX:	8127
					X. Наружная отделка	
I	I7-I22,27-I2в Ц.I ч.I п.I73 стр.28 п.I35 стр.26	м2	2I	6,53	Облицовка простенков керамической плиткой "Кабанчик" Цена: 5,4I+(5,30-4,I8)=6,53	I37
2	I7-298,27-23е	м2	I9	0,I7	Однослойная штукатурка козырьков снизу	3

I	2	3	4	5	6	7
3	I7-297 27-23-д	м2	40	0,I5	То же, торцевых стенок козырьков	6
4	Сб.доп.вып.II I7-770,27-52к прим.2	"	59	0,3I	Поливинилацетатная окраска козырьков по подготовленной поверхности	I8
5	Сб.доп.вып.II I7-770,27-52к прим.2	"	270	0,3I	Поливинилацетатная окраска снизу выпускающих частей покрытий спортзала	84
6	I8-33I, 2I-266	м2 верт.пр.	I050	0,38	Устройство лесов	399
					Итого:	647
					Стоимость местных материалов:	
7	Ценник Госстроя СССР п.I20	м3	0,4	I4,30	Раствор цементно-известковый	6
					Итого стоимость местных материалов:	6
					Итого по разделу X:	653

1	2	3	4	5	6	7
					Х1. Разные работы.	
					Воздухозаборная шахта.	
1	13-79,21-10б	м3	1,30	3,32	Кирпичная кладка стен воздухозаборной шахты на цементном растворе М-50 из пустотелого кирпича с простым архитектурным оформлением при высоте этажа до 5 м.	4
2	13-135,21-14г, тех.ч. п.7	м3	4,60	5,30	То же, закругленная, толщ. 380 мм с одной стороны Цена: 4,96+3,43х0,1 =5,30	24
3	13-141,21-14г, тех.ч.п.7	м3	7,60	5,30	То же, толщ. 380 мм, с облицовкой с двух сторон Цена: 4,96+3,43х0,1 =5,30	40
4	13-48,21-7и	м2	0,35	0,66	То же, прямолинейного парапета из лицевого кирпича толщ. 120 мм	1
5	11-199-71г 19-11и	м3	0,63	9,30	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	6
6	24-420,33-9г	шт	2	2,20	Установка металлических вентрешеток при площади сечения в свету до 3 м2	4
	Ц.1 ч.1У, п.1848	м2	2,28	13,60	Стоимость металлических вентрешеток	31
	17-743,27-62о, прим.	м2	2,28	0,23	Окраска кузбасским лаком за 2 раза металлических вентрешеток	

1	2	3	4	5	6	7
9	17-283,27-23а, прим.2	м2	17	0,29	Затирка стен изнутри цементным раствором М-100 по кирпичу	5
10	17-324,27-28г	м2	2	0,12	То же, сборных железобетонных перекрытий снизу	1
11	17-122,27-12в, ц.№1 ч.1,стр.28 п.173,стр.26 п. 135	м2	11	6,53	Облицовка стен плитами "кабанчик" Цена: 5,41+ (5,30-4,18) = 6,53	72
12	№6-82,25-10а	м2	3	0,16	Устройство цементной стяжки по перекрытию средней толщиной 20 мм	1
13	16-618,26-10в К= 2	м2	3	0,96	Устройство изоляции шахты из двух слоев рубероида Цена: 0,48х2 = 0,96	3
					Вентшахты на кровле	
					а/ Вентшахты № 1 и №2 по железобетону .	
14	13-35,21-7б	м3	1,80	3,47	Кладка кирпичных стен шахт из обыкновенного глиняного кирпича	6
15	11-199-71 г, 19-11к	м3	0,24	9,30	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	2
16	11-188-71г 19-11а	шт	4	1,63	То же, весом более 0,3 тн	7

1	2	3	4	5	6	7
17	16-82,16-83, 25-10 а,б.	м2	5,44	0,17	Устройство цементной стяжки толщиной от 0 до 50 мм (средняя толщина 25 мм) по покрытию шахт Цена: 0,16+0,0063 =0,17	1
18	16-110,25-12-0	м2	5,44	0,08	Железнение поверхности цементной стяжки	1
19	19-145,28-10д	м2	1,50	0,79	Крепление металлической сетки № 10 (плетеная)	1
20	17-703,27-68в	м2 окр	0,75	0,55	Масляная окраска за 2 раза металлической сетки б/ По деревянным панелям .	1
21	15-2-72г,23-1а	м3	0,60	85,00	Устройство деревянного каркаса с облицовкой досками	51
22	15-251-72г 23-49а	м3	0,60	3,61	Огнезащита деревянного каркаса	2
23	19-63,28-3-к	м3	0,20	5,57	Утепление каркаса минераловатными плитами	1
24	16-591,26-9е прим. 1	м2	14	1,52	Покрытие вентшахты оцинкованной кровельной сталью	21
25	12-42,20-5в	тн	0,13	309,00	Установка фланца вентшахт (весом до 5 кг. без сверки)	40
26	14-175-71г 22-25-з	тн	0,13	8,58	Масляная окраска за 2 раза фланцев	1

1	2	3	4	5	6	7
27	19-145,28-10д	м2	3,20	0,79	Установка плетеной сетки № 10	3
28	17-699,27-60в	м2	3,20	0,59	Масляная окраска сетки за 2 раза	2
					Баня сухого жара .	
29	15-2-72г, 23-1-а, прим.	м3	3,56	85,00	Устроиство деревянного каркаса бани из хвойных пород дерева (стены, пол, потолок, полки)	303
30	15-2-72г,23-1а, ц.1 ч.1 р.II п. 148,п.109, п.157,п.136	м3	2,45	174,50	То же, из лиственных пород дерева Цена: 85,00+(150,00-63,00)х0,93+ (120,00-48,40)х0,12 = 174,50	428
31	16-313,25-22в, ц.№ 1 ч.I, р.II, п. 136,п.157	м2	8	6,36	Настилка пола из шпунтовых осиновых досок толщиной 37 мм Цена: 3,57+(120,00-48,40)х0,039 = 6,36	51
32	Кд.расц. №1	м.п.	11,30	0,08	Установка профилированных досок	1
33	Ц.№1 ч.II, стр.168,п.313, К= 4,3 К=2,5	"	11,30	1,83	Стоимость профилированных осиновых досок сечением 100х37 мм Цена: 0,17х4,3х2,5 = 1,83	21
34	15-42-72г 23-9в	м2	32	1,82	Обшивка стен строганными досками из хвойных пород дерева толщиной 22 мм	58
35	15-42-72,23-9а, ц.1 ч.1 р.II, п.п.134,157,135	м2	24	3,33	Обшивка стен профилированными строганными досками толщиной 22 мм из лиственных пород дерева	80

1	2	3	4	5	6	7
					Цена: 1,82+(120,00-54,50)х0,0215 + +(120,00-50,50)х 0,0014 = 3,33	
36	15-42-72г, 23-9а, К= 2,1, к осн.зарпл.	м2	10	2,04	Обшивка потолка строганными досками толщ. 22 мм из хвоиных пород дерева Цена: 1,82+0,2х1,1= 2,04	20
37.	15-42-72г, 23-9а, К= 2,1 к осн.зарпл. Ц.№1 ч.1 р.II п.157, 134, 135	м2	7	3,65	То же, профилированными строганными досками толщ. 22 мм из лиственных пород дерева Цена: 1,82+0,2х1,1+(120,00-54,50)х0,0215+ + (120,00-50,50)х0,0014 = 3,65	25
38	16-313,25-22в, Ц.№1 ч.1 р.II п. 136, п.157	м2	5	6,36	Обшивка полок шунтованными строганными досками толщ. 37 мм из осиновых пород дерева Цена: 3,57 +(120,00-48,40)х0,039 =6,36	32
39	15-42-72г, 23-9а, Ц.1 ч.1 р.II, п.п.134, 157, 135	м2	1	3,33	То же, строганными досками толщ. 22 мм из осиновых пород дерева Цена: 1,82+(120,00-54,50)х0,0215 + +(120,00-50,50)х0,0014 = 3,33	3
40	15-190-72г, 23-35-в	м2	1,77	2,15	Установка двери в бане сухого жара площадью до 3 м2	4
41	Ц.№1 ч.II.р.II п.65, К= 2,5	м2	1,77	56,75	Стоимость однопольной глухой утепленной двери марки НД-1 из лиственных пород дерева Цена: 22,70х2,5 = 56,75	100
42	Ц.№1 ч.1 п.540	к-т	1	4,34	Стоимость приборов для однопольных глухих дверей	4

1	2	3	4	5	6	7
43	15-251-72г, 23-49-а	м3	8,16	3,61	Огнезащита деревянных элементов	29
					Акустическая обработка радиоузла .	
44	15-2-72г, 23-1-а.прим.	м3	0,60	85,00	Устройство деревянного каркаса	51
45	36-304, 49-67-а	м2	100	1,48	Заполнение каркаса минераловатными плитами толщ. 40 мм Цена: 1,83х0,8 = 1,48	148
46	36-339, 49-68-к	м2	29	4,38	Облицовка каркаса акустической плиткой Воскресенского завода	127
47	15-48-72, 23-9-е	м2	17	1,12	Облицовка стен фанерой толщиной 6 мм	19
48	17-725,27-61-г, прим.2,3	м2	17	0,15	Покрытие фанеры бесцветным лаком	3
49	15-251-72, 23-49-а	м3	0,60	3,61	Огнезащита деревянного каркаса	2
					Коробка радиосети .	
50	12-42,20-5в	тн	0,003	309,00	Установка металлических деталей крепления радиосети	1
51	14-175-71г, 22-25-з	тн	0,003	8,58	Масляная окраска за 2 раза металлических деталей радиосети	1

1	2	3	4	5	6	7
					Дверь радиоузла ИД- 6.	
52	36-352, 49-69-а	м2	1,81	3,09	Установка звукоизоляционной двери радиоузла площ. до 2 м2	6
53	Ц.№1 ч.II, р.II,п.19	м2	1,81	11,10	Стоимость однопольных глухих звукоизоляционных дверных блоков марки ИД-6, подготовленных под обивку сталью с одной стороны	20
54	15-215-72г, 23-40-в, т.ч. п.13, К= 0,67	м2	1,31	1,78	Обивка оцинкованной сталью с одной стороны дверных блоков марки ИД- 6 Цена: 2,65х0,67 = 1,78	2
55	Ц.№1 ч.1, п.540	к-т	1	4,34	Стоимость приборов для однопольных глухих дверей	4
56	15-251-72, 23-49-а	м3	0,08	3,61	Огнезащита деревянных элементов изоляционной двери радиоузла	1
					Окно радиоузла ИД- 5.	
57	15-151-72 23-27-а	м2	1,50	3,04	Установка раздвижного окна площадью до 2 м2	5
58	Ц. №1 ч.II п.170, К= 2,5	м2	1,50	19,50	Стоимость раздвижного дубового окна марки ИД-5 Цена: 7,80х2,5 = 19,50	29
59	17-679, 27-69-д	м2 ост.	1,50	10,80	Остекление окна полированным стеклом	16

1	2	3	4	5	6	7
					Козырьки .	
60	12-77,20-10д	м3	9,48	20,80	Устройство монолитных железобетонных ребристых козырьков из бетона М-200 на высоте до 6 м	197
61	Ц.№1 ч.II п.25	тн	0,23	165,00	Стоимость товарной арматуры из стали кл.А-1	38
62	-"-,п.27	тн	0,48	193,00	То же, из стали класса А-III	93
63	26-19,38-1-а	м.п.	1	1,17	Укладка асбоцементных труб Д-100мм, - 250мм, для слива воды	1
64	16-82,16-83, 25-10-а,б	м	4	0,17	Устройство цементной стяжки М-100 толщ. от 50 мм до 0мм (средняя толщина 25 мм) Цена: 0,16+0,0063 = 0,17	1
65	16-82,16-83, 25-10-а,б	м2	7	0,20	То же, толщиной от 100 мм до 0 мм (средняя толщина 50 мм) Цена: 0,16+0,0063х6 = 0,20	1
66	16-618,26-10в, К= 2	м2	11	0,96	Устройство гидроизоляции кровли из 2-х слоев рубероида на битумной мастике Цена: 0,48 х 2 = 0,96	
67	16-591,26-9е, прим. 1	м2	5,36	1,52	Покрытие парапетов козырьков оцинкованной кровельной сталью	8

1	2	3	4	5	6	7
					Щиты ограждения конвекторов в зале ИД-4	
68	15-2-72г, 23-1-а, прим.	м3	0,28	85,00	Устройство деревянного каркаса	24
69	36-331,49-68-г	м2	76	2,06	Установка щитов ограждений конвекторов из древесно-стружечных плит толщ. 20 мм	157
70	18-57,24-22в	м2	76	3,85	Облицовка плит пластиком с одной стороны	293
71	Ед.расц. №1	м.п.	185	0,08	Установка дубовой раскладки	15
72	ц.№1 ч.II,р.II п.319,К= 0,9, К= 2,5	м.п.	194	0,34	Стоимость дубовой раскладки сечением 20х20 мм Цена: 0,15х0,9 х2,5 = 0,34	66
					Барьер гардероба ИД- 2.	
73	15-2-72г, 23-1-а, прим.	м3	0,04	85,00	Устройство деревянного каркаса	3
74	15-251-72г, 23-49-а	м3	0,04	3,61	Огнезащита деревянного каркаса	1
75	15-46,23-9-г, з/пл. и эксп. машин	м2	2	0,26	Обшивка по каркасу столярной плитой, окленной пластиком Цена: 0,25+0,01 = 0,26	1
76	ц.№1 ч.II, п.354	м2	2	8,40	Стоимость столярной плиты	17

1	2	3	4	5	6	7
77	18-57,24-22в	м2	2	3,85	Облицовка столярной плиты пластиком	8
78	36-331,49-68г, п.№1 ч.II,тех. ч. п.51	м2	3,4	5,46	Обшивка по каркасу древесно-стружечными плитками ,офанерованными дубовым шпоном толщ. 20 мм с покрытием лаком	
					Цена: 2,06 +3,40 = 5,46	19
79	36-331,49-68г, 18-57,24-22-в	м2	2	5,91	Обшивка по каркасу древесно-стружечными плитами , оклеенными пластиком толщ. 20 мм	
					Цена: 2,06+3,85 = 5,91	12
80	36-331,49-68-г, 17-717,87-61-г, прим. 2	м2	3,24	2,19	Установка полок из древесно-стружечных плит, покрытых бесцветным лаком за 2 раза толщ. 20 мм	
					Цена: 2,06+0,13 = 2,19	7
81	36-331,49-68-г, К= 2 к месту, 17-717,27-61г, прим. 2	м2	0,30	5,78	Установка доски из древесно-стружечных плит, покрытои бесцветным лаком за 2 раза толщ. 40 мм	
					Цена: 2,06+1,859x2 = 5,78	2
82	Един.расц.№1	м.п.	5,20	0,08	Прибивка дубовои раскладки	1
83	п.№1 ч.II п.311 К= 2,5 ; К=1,4	м.п.	3	0,42	Стоимость дубовои раскладки сечением 20x30 мм	
					Цена: 0,12x2,5x1,4 =0,42	
84	-"-, п.309, К= 2,5; К= 1,5	м.п.	3	0,90	То же, сечением 70x20 мм	
					Цена: 0,24x2,6x1,5 = 0,90	3

1	2	3	4	5	6	7
85	17-725,27-61-г, прим. 2,3	м2 окр	10	0,15	Покрытие бесцветным лаком деревянных изделии за 2 раза	2
					Подвесная вешалка гардероба ИД- 3	
86	12-42,20-5-в	тн	0,08	309,00	Установка металлических элементов вешалки	25
87	14-175-71, 22-25-з	тн	0,08	8,58	Масляная окраска за 2 раза элементов вешалки	1
88	Пр-нт 01-05 ч.III п.144	тн	0,05	948,60	Хромирование металлических крючков	
89	36-343,49-68-0, п.№1 ч.1 стр. 198 п.104	м2	4	1,65	Цена: 930,00х1,02 = 948,60 Крепление дубовой доски	47 7
90	п.№1 ч.II,п.308, К = 2,8, К = 2,5	м.п.	24	2,87	Цена: 2,27-0,592х1,05 = 1,65 Стоимость дубовой доски сечением 160х25 мм	
91	17-727,27-61-д прим. 2,3	м2 окр.	4	0,17	Цена: 0,41х2,8х2,5 = 2,87 Покрытие дубовых досок бесцветным лаком за 2 раза	69 1
					Скамья для раздевалки с вешалкой	
92	15-2-72 г, 23-1-а, прим.	м3	0,01	85,00	Устройство деревянного каркаса	1
93	14-21-71 г, 22-5-к	тн	0,01	19,10	Устройство металлического каркаса	1

1	2	3	4	5	6	7
94	ц.№1 ч.II стр.38 п.111	тн	0,01	167,00	Стоимость металлического каркаса	2
95	14-176-71 22-25-11	тн	0,01	10,50	Окраска нитроэмалью металлического каркаса за 2 раза	1
96	36-331,49-68г	м2	1	2,06	Облицовка металлического каркаса древесно - стружечными плитами толщ. 20 мм	2
97	10-57,21-22ь	м2	1	3,85	Облицовка древесно-стружечных плит декоративно-слоистым пластиком	4
98	15-48-72 г, 23-9-с	м2	0,36	1,12	Облицовка деревянного каркаса фанерой толщ. 4 мм	1
99	19-108,28-7-г, ц.№1 ч.1, п.470,п.392	м3	0,004	167,70	Прокладка поролона на сидение скамьи	
					Цена: 153,00 +(2650,00-2160,00)х0,03 =167,70	1
100	17-957,27-72г	м2	1	5,65	Обшивка сидений искусственной кожей	6
101	14-175-71г 22-25-з	тн	0,001	8,58	Окраска нитоэмалью металлических крючков марки КР-2 за 2 раза	1
					Подвесной венткороб в спортзале.	
102	14-32-71, 22-7-к	тн	0,633	53,30	Монтаж металлоконструкции венткороба из уголков	34
103	ц.1 ч.II,п.453	тн	0,633	266,00	Стоимость металлоконструкции венткороба	168

1	2	3	4	5	6	7
104	14-175-71г 22-25-з	тн	0,633	8,58	Масляная окраска за 2 раза металлоконструкции венткороба	5
105	19-189,28-11и	м2	54	0,97	Обшивка венткороба асбоцементными листами толщиной 6 мм	52
106	17-327,27-29б	м2	54	2,69	Штукатурка по сетке с устройством каркаса	145
107	Сб.доп.вып.11 17-776,27-75г	м2	54	0,69	Улучшенная водоэмульсионная окраска венткороба	37
					Шкафчик двухярусный 4-х местный.	
108	14-21-71 г, 22-6-к	тн	0,25	19,10	Устройство металлического каркаса	5
109	ц.№1 ч.II,стр. 38,п.111	тн	0,25	167,00	Стоимость металлического каркаса	42
110	14-176-71г, 22-25-и	тн	0,25	10,50	Окраска нитроэмалью металлического каркаса за 2 раза	3
111	15-350-72, 23-65-а	м2	374	0,68	Установка стенок шкафов	254
112	ц.№ 1 ч.II, стр.176,п.378	м2	374	5,01	Стоимость стенок из древесно-стружечных плит толщ. 16 мм с облицовкой пластиком	1874
113	15-350-72, 23-65-а	м2	98	0,68	Установка задних стенок шкафов	67
114	ц.1 ч.II,стр. 176,п.378	м2	98	5,01	Стоимость стенок из древесно-волокнистых плит с окраской эмалью за 2 раза	491

1	2	3	4	5	6	7
115	17-653, 27-55-а	м2	98	0,71	Окраска эмалью за 2 раза задних стенок шкафов	70
116	15-351-72г, 23-65-б	м2	38	0,71	Установка полок шкафов	27
117	ц.№1 ч.II, стр.176, п.377	м2	38	5,15	Стоимость полок из древесно-стружечных пород толщ. 16 мм с облицовкой пластиком	196
118	15-351-72г, 23-65-б	м2	3,32	0,71	Установка скалки шкафов	2
119	ц.№1 ч.II, стр.176, п. 377	м2	3,32	5,15	Стоимость скалки из твердолиственных пород дерева толщ. 20 мм с окраской эмалью за 2 раза	17
120	17-653, 27-55-а	м2	3,32	0,71	Окраска эмалью за 2 раза скалки для шкафов	2
121	15-190-72г, 23-35-в	м2	99	2,15	Установка дверок шкафов площадью до 3 м2	213
122	ц.№1 ч.II, п.378 стр.176	м2	99	5,01	Стоимость дверок шкафов из древесно-стружечных плит толщ. 16 мм с облицовкой пластиком	496
123	ц.№1 ч.1 стр.54 п.534	к-т	352	1,54	Стоимость приборов для однопольных дверей	542
124	18-57, 24-22-в	м2	511	3,85	Облицовка декоративным слоистым пластиком стенок, полок и дверок шкафов	1967
125	12-42, 20-5-в	тн	0,02	309,00	Установка металлических крючков	6
126	14-178-71г, 22-25-з	тн	0,02	8,58	Окраска металлических крючков нитроэмаль	1

1	2	3	4	5	6	7
					Шкафы электрооборудования "30".	
127	15-2-72г, 23-1-а	м3	0,01	85,00	Устроиство деревянного каркаса	1
128	15-188-72г, 23-35-а	м2	0,93	1,33	Навеска полотна двери для шкафов "30" площадью до 3 м2	1
129	15-48-72г, 23-9-е	м2	2	1,12	Обшивка полотна двери и задней стенки фанерой толщ. 10 мм	2
130	17-728,27-61-г прим. 2,3	м2	2	0,15	Покрытие фанеры бесцветным лаком	1
131	15-251-72г, 23-49-а	м3	0,01	3,61	Огнезащита деревянного каркаса	1
132	ц.№1 ч.1 стр. 54 п.534	к-т	1	1,54	Стоимость приборов для однополых шкафов "30"	2
133	ц.№1 ч.II, стр.176 п.378	м2	0,93	5,01	Стоимость однополной двери для шкафов 30	5
					Шкафы "ПК" .	
134	15-2-72г, 23-1-а	м3	0,08	85,00	Устроиство деревянного каркаса	7
135	15-188-72г, 23-35-а	м2	8	1,33	Навеска полотна двери для шкафов "ПК" площадью до 3,2 м2	11
136	15-48-72г, 23-9-е	м2	15	1,12	Обшивка полотна двери и задней стенки фанерой толщиной 10 мм	17

1	2	3	4	5	6	7
137	17-725, 27-61-г, прим.2,3	м2	15	0,15	Покрытие фанеры бесцветным лаком	2
138	15-251-72г, 23-49-а	м3	0,08	3,61	Огнезащита деревянного каркаса	1
139	п.№1 ч.1 п.534 стр. 54	к-т	8	1,54	Стоимость приборов для однопольных шкафов "ПК"	12
140	п.№ 1 ч.II, стр. 176, п.378	м2	8	5,01	Стоимость однопольной двери для шкафов "ПК"	40
					Шкафы "РС" ,	
141	15-190-72г, 23-35-в	м2	1,26	2,15	Установка дверей для шкафов "РС" площадью до 3 м2	3
142	п.№ 1 ч.II, п.378 стр.176	м2	1,26	5,01	Стоимость однопольных глухих дверей для шкафов "РС"	6
143	17-725,27-61--в,прим.2,3	м2	1,26	0,15	Покрытие дверей бесцветным лаком за 2 раза	1
144	п.№ 1 ч.1, стр.54, п.534	к-т	3	1,54	Стоимость приборов для однопольных шкафов "РС"	5
145	15-251-72г, 23-49-а	м3	0,07	3,61	Огнезащита древесины шкафов "РС"	1
					Вентрешетка ВР-1	
146	15-355-72г, 23-65-е	м2	1,32	1,04	Установка деревянных вентрешеток	1

1	2	3	4	5	6	7
17	ц.№1 ч.II п.55	м2	1,32	13,00	Стоимость деревянных вентрешеток	17
18	17-731,27-61к прим.2,3	м2	2,64	0,20	Покрытие бесцветным лаком вентрешеток за 2 раза	1
19	15-2-72 г, 23-1-а,прим.	м3	0,01	85,00	Устройство рамки из брусьев сечением 40х60мм	1
20	Ед. расц.№1	м.п.	260	0,08	Прибивка деревянных перьев сеченном 100х15 мм	21
21	ц.№ 1 ч.II р.II п.319, К= 3,3, К=2,5	м.п.	273	1,24	Стоимость буковых перьев сечением 100х15 мм Цена: 0,15х3,3х2,5 = 1,24	339
					Пожарная лестница .	
22	14-29-71г, 22-7-м,техн. ч. п.6	тн	0,19	29,30	Монтаж металлической пожарной лестницы Цена: 26,10+(7,70+13,60)х0,15 =29,30	6
	ц.№ 1 ч.II п.438	тн	0,19	214,00	Стоимость металлоконструкции пожарной лестницы из уголков и арматурной стали	41
	14-178-71г, 22-25-а	тн	0,19	10,50	Масляная окраска за 2 раза металлической лестницы	2
					Прочее .	
	19-141,28-10а, 19-145,28-10д, к з/пл. Пр-нт 43-12,стр.20	м2	250	1,49	Защита окон капроновой сетки Цена: 0,31+0,05+5,65х0,2 = 1,49	373
					Итого:	10716
					в т.ч. строительные работы	10417
					металлоконструкции	299

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов ,	
156	ЦСЦ п.15	м3	9,60	24,60	Бетон М-200	236
157	-"- п.325	тыс шт	0,69	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	33
158	-"- п.326	-"-	3,37	45,80	Кирпич глиняный пустотелый	154
159	-"- п.337	-"-	1,52	77,00	Кирпич лицевой	117
160	ЦСЦ п.103	м3	3,30	13,10	Раствор цементно-известковый М-25	43
161	-"- п.104	м3	0,01	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	1
162	-"- п.125	м3	1,70	13,60	Раствор известковый	23
163	-"- п.98	м3	0,60	17,90	Раствор цементный М-100	11
164	-"- п.120	м3	0,30	14,80	Раствор цементно-известковый	4
165	Ценник Госстроя СССР п.4451	м3	1,39	52,70	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 марки 2ПР5-16,38,14, 2ПР7-18,51,14, 2ПРУ-14,38,14	73
166	-"- прилож.2 п.1	тн	0,01	173,40	Арматура для перемычек из стали класса А-1 Цена: 170,00х1,02 = 173,40	2
167	-"- п.10	тн	0,03	214,20	То же, из стали класса В-1	6
					Цена: 210,00 х 1,02 = 214,20	
					Итого стоимость местных материалов	703
					Всего по разделу Х1:	11419
					В т ч строительные работы	11120
					-"- м/конструкции	299

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №I

на установку деревянных раскладок

СНиП 24-30-а Единица измерения - I00 п.м

№№ пп	Обоснование	Един. изм.	К-во	Стоим. един. измер. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП 24-30-а	т	0,058		Вес материала	
2		ч/д	2,72		Затраты труда	
3		руб.	-	-	Заработная плата	8,20
4		-	-	-	Прочие материалы 0,0IxI,I5	0,0I
		руб.	-	-	Итого:	8,2I
		руб.	-	-	Стоимость установки I п.м. раскладки	0,08

Составила: И.Секирина

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на приготовление раствора с мраморной крошкой для отделочного слоя мозаичных полов

Нормативный источник СНиП 20-29 Единица измерения - I00 м3

№№ пп	№ единичных расценок шифры норм СНиП	Един. изм.	К-во	Стоим. един. измер. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	-	ч/дн	22	-	Затраты труда	-
2		руб.	-	-	Заработная плата 55хI,06	58,30
3	-	"	58,3	0,54	Накладные расходы 54% на заработную плату	3I,48
4	Цен.№2 п.363	м/см	9,7	5,32	Растворомешалки I50 л	5I,60
5	-	руб.	-	-	Прочие машины 25хI,25	3I,25
6	Цен.№I п.936	т	52	24,20	Цемент 400	I258,40
7	п.287	т	I42,0	II,60	Мраморная крошка 98хI,45	I648,36
8	-	м3	35	0,I0	Вода	3,5
					Всего:	3082,89
					Стоимость I м3	30,83

Составила: И.Секирина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №I
стоимости панели ПД - I

Единица измерения - I штука

№№ пп	№ единичных расценок, цифры норм СНиП	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-2	м3	0,I7I	85,00	Устройство деревянной обвязки	I4,54
2	36-343,Ц.I ч.I стр.I96 п.98 Пр-нт 06-04-75 доп.I п.3-824а К-0,87,0,74I--I,I7 Ц.I ч.I п.47	м2	8	2,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной I0 мм Цена: 2,27+(2,05хI,I7-I,76)хI,03=2,93	23,44
3	I9-65	м3	0,5	39,30	Утепление панелей минераловатными плитами	I9,65
4	I8-I96	м2	4	I,0I	Изоляция полимерной пленкой	4,04
5	I2-42	т	0,0024	309,00	Закладные детали	0,74
6	Сб.доп.вып.I стр.I66 п.204	кг	0,5	3,24	Стоимость герметика "Бутепрол"	I,62
7	I4-I75	т	0,0024	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	0,02
					Итого стоимость панели:	64,05

Составила: И.Рысева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

стоимости панели ПД-2

Единица измерения - I штука

№№ пп	№ единичных расценок шифры норм СНиП	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-2	м3	0,I44	85,00	Устройство деревянной обвязки	I2,24
2	36-343 Ц.I ч.I стр.I96 п.98 Пр-нт 06-04-75 доп.I п.3-824а К-0,87; 0,74I= =I,I7 Ц.I ч.I п.47	м2	8,5	2,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной I0 мм Цена: 2,27+(2,05xI,I7-I,76)xI,03=2,93	24,9I
3	I9-65	м3	0,6	39,30	Утепление панелей минераловатными плитами	23,58
4	I8-I96	м2	4,5	I,0I	Изоляция полимерной пленкой	4,55
5	I2-42	т	0,0022	309,00	Закладные детали	0,68
6	Сб.доп.вып.I стр.I66 п.204	кг	0,5	3,24	Стоимость герметика "Бушепрон"	I,62
7	I4-I75	т	0,0022	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	0,02
					Итого стоимость панелей:	67,60

Составила: И.Рысева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №3
стоимости панели ПД-3

Единица измерения - I штука

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Един. изм.	Кол-во един. измер.	Стоим. един. измер. в р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-2	м3	0.I44	85,00	Устройство деревянной обвязки	I2,24
2	36-343,Ц.I ч.I стр.I96 п.96 Пр-нт 06-04-75 доп.I п.3-824а К-0,87; 0,74I = I,I7				Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной I0 мм	I2,3I
	Ц.I ч.I п.47	м2	4,2	2,93	Цена: 2,27+(2,05xI,I7-I,76)xI,03=2,93	
3	36-350	м2	4,3	I,54	То же, перфорированными древесноволокнистыми плитами	6,62
4	I9-65	м3	0,6	39,30	Утепление минераловатными плитами	23,58
5	I8-I96	м2	4,5	I,0I	Изоляция полимерной пленкой	4,55
6	I2-42	т	0,0022	309,00	Закладные детали	0,68
7	Сб.доп.вып.I стр.I66 п.204	кг	0,5	3,24	Стоимость герметика "Бутенрол"	I,62
8	I4-175	т	0,0022	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	0,02
					Итого стоимость панели:	6I,62

С М Е Т А № 2

На отопление и теплоснабжение установок $П_I$,$П_2$ спортивного корпуса (в деревоклеевых конструкциях) с залом 42х24 м при наружной температуре -80^0

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969 г. 6,I6 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания I5I80 $м^3$
Стоимость на I $м^3$ здания 0,4I руб.

Основание: По чертежам ОВ-I ÷ОВ-20

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					I. Отопление	
					а) Сантехнические работы	
I	28-45 30-I0а	м	70	0,74	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. I5 мм	52
2	28-46 30-I0-а	"	480	0,79	То же, диам. 20 мм	379
3	28-47 30-I0-а	"	96	0,96	То же, диам.25 мм	92
4	28-48 30-I0-а	"	II0	I,I2	То же, диам.32 мм	I23

I	2	3	4	5	6	7
5	23-I04 30-I-4-а	м	756	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	23
6	ц.I,ч.III п.I30	шт	I0	0,95	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кч I8II д-I5мм	I0
7	-"- п.I32	"	4	I,44	То же,диам.25мм	6
8	23-652 32-I5 доп.2 ц.I ч.III п.295I	экм	I27,5	7,64	Конвекторы отопительные "Комфорт" Цена: 0,28+7,36 = 7,64	974
9	23-652 32-I5 п/м 24-07-7Iг п.25-08	экм	I7,6	7,82	Конвекторы "Ритм КО-20" Цена: 0,28+(6,5+0,35)xI,I = 7,82	I38
I0	23-652 32-I5	"	I82,0	0,28	Конвекторы высокие с кожухом КВ-20--I3-I200 с воздушными кранами	5I
II	Цена з-да Сантех-мет	шт	I4	I65,0	Стоимость Цена: I50xI,I = I65,0	23I0
					Итого	4I58
					Накладные расходы I4,9%	620
					Итого	4778
					Плановые накопления 6%	287
					Итого	5065

I	2	3	4	5	6	7
					Пуск и регулировка I%	5I
					Итого	5II6
					б) Строительные работы	
I	I7-737,27-62-в	м2	35	0,3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	II
2	I9-46,28-3-8 ц.I ч.I р.IУ п.4 доп.2ц I ч,I р.IУ п.273	м3	2,0I	76,53	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40мм	I54
					Цена: 206-786,0х0,206+3I,5хI,03=76,53	
3	доп.3,I9-228 28-I5д	м2	77	2,7I	Обертка по изоляции лакостеклотканью	209
4	I7-703,27-60з	"	70	0,55	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	39
					Итого	4I3
					Накладные расходы I6,5%	68
					Итого	48I
					Плановые накопления 6%	29
					Итого	5I0
					Всего по разделу I	5626

I	2	3	4	5	6	7
					П. Теплоснабжение установок $П_I$, $П_2$.	
					а) Сантехнические работы	
I	23-45,30-I0-а Ц.I,.Ч.I п.I3 п.I	м	3	0,72	Прокладка стальных водогазопроводных легких труб диам. I5мм Цена: 0,74-0,25+0,23 = 0,72	2
2	23-47,30-I0-а Ц.II.Ч:I п.I5 п.3	"	I3	0,92	То же, диам.25мм Цена: 0,96-0,4I+0,37 = 0,92	I2
3	23-48,30-I0-а Ц.№ I,ч.I п.I6,п.4	"	2I	I,08	То же, диам. 32 мм Цена: I,I2-0,52+0,48=I,08	23
4	23-49,30-I0-а Ц.I,ч.I п.I7, п.5	"	I7	I,I7	То же, диам. 40мм Цена: I,24-0,65+0,58 = I,I7	20
5	23-I04,30-I4-а	"	54	0,03	Испытание трубопроводов гидравличес-	2
6	Ц.I,ч.Щ п.I30	шт	6	0,95	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кчI8п.I д-I5мм	6
7	-"- п.I32	"	I	I,44	То же, диам.25мм	I
8	-"- п.I33	"	I	I,7I	То же, диам.32мм	2
9	расчет № I	"	I	I29,78	Узел обвязки регулирующих клапанов УР-I5/32 с клапаном марки 25ч93Iнж диам.I5мм	I30

I	2	3	4	5	6	7
I0	расчет № 2	шт	I	I24,60	Узел обвязки регулирующих клапанов УР I5/25 с клапаном марки 25ч93Iнж диам.I5мм	I25
					Итого	323
					Накладные расходы I4,9%	48
					Итого	37I
					Плановые накопления 6%	22
					Итого	393
					Пуск и регулировка I%	4
					Итого по разделу "а"	397
					б) Строительные работы	
I	I7-737,27-62-в	м2	7	0,3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	2
2	I9-46,28-3-б ц.№ I,ч.I р.IУ п.4 доп.2 п.273	м3	0,5	76,53	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ.40мм Цена: 206,0-786,0х0,206+3I5хI,03= =76,53	38
3	I9-25,28-2-г ц.I,ч.I р.IУ п.235 доп.2 п.279	м3	0,I	36,56	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40мм Цена: 62,0-(5I,2-26,5)хI,03=36,56	4

I	2	8	4	5	6	7
4	I9-228,28-I5-д	м2	28	2,7I	Покрытие по изоляции лакостеклотканью по выравнивающему слою из рубероида	62
5	I7-703,24-60-в	м2	I	0,55	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	I
					Итого	I07
					Накладные расходы I6,5%	I8
					Итого	I25
					Плановые накопления 6%	7
					Итого по разделу "б"	I32
					Всего по разделу	529

Сводка по смете

I.Отопление	5626
II.Теплоснабжение установок II1,II2	529
Всего по смете	6I55

Главный инженер проекта Гонитель
Рук.группы Гамова
Составила Захарова

РАСЧЕТ №I

Стоимости узла обвязки регулирующих клапанов УРI5/32 с клапаном марки 25ч93Iнж диам. I5мм

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Доп.8,23-209, 30-26-а	шт	I	20,50	Фильтр жидкостный д=32мм	20,50
2	26-435,38-2I-д	шт кг	I 0,4I	- 0,93	Переход стальной 22х44	0,38
3	23-45,30-I0-а	м	I,2	0,74	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5мм	0,89
4	23-48,30-I0-а	"	I,74	I,I2	То же, диам.32мм	I,95
5	26-470,38-26-а к-0,5	шт	2	0,67	Штуцеры стальные диам.20мм Цена: I,34х0,5 = 0,67	I,34
6	ц.I,ч.Ш,п.2228	"	2	0,33	Фланцы стальные диам.I5мм	0,66
7	-"- п.2229	"	2	0,65	То же,диам. 32 мм	I,30
8	-"- п.I30	"	I	0,95	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8п диам.I5мм	0,95
9	-"- п.I33	"	2	I,7I	То же,диам.32мм	3,42
I0	I2У-2I72,п/к 23-07 п.I-I303	"	I	98,39	Клапан регулирующий с электроприводом марки 25ч 93Iнж диам.I5мм Цена: 3,08+I,68х0,25хI,7+86,0хI,I=98,39	98,39
					Итого	I29,78

РАСЧЕТ № 2

Стоимости узла обвязки регулирующих клапанов УРI5/25 с клапаном марки 25ч93Iнж диам. I5мм

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-208,30-26-а	шт	I	I7,60	Фильтр жидкостный диам.25мм	I7,60
2	23-45,30-I0-а	м	I,25	0,74	Трубы стальные водогазопроводные диам.I5мм	0,93
3	23-47,30-I0-а	"	I,93	0,96	То же,диам. 25мм	I,85
4	ц.I,ч.Ш,п.2226	"	2	0,33	Фланцы стальные диам.I5мм	0,66
5	26-770,к-0,5 38-26-а	"	2	0,67	Штуцеры стальные диам.20мм Цена: I,34x0,5 = 0,67	I,34
6	ц.I,ч.Ш,п.I30	"	I	0,95	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8пI диам.I5мм	0,95
7	-"- п.I32	"	2	I,44	То же, диам.25мм	2,88
8	I2У-2I72,п/к 23-07,п.I-I303	"	I	98,39	Клапан регулирующий с электроприводом марки 25ч93Iнж диам.I5мм Цена: 3,08+I,68x0,25xI,7+86,0xI,I= =98,39	98,39
					Итого	I24,80

С М Е Т А № 3

На узел управления и водоподогреватели горячего водоснабжения спортивного корпуса (в деревокленных конструкциях) с залом 42х24м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969г. 0,53 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания I5I,80 м3

Стоимость на I м3 здания 0,03 руб.

Основание: По чертежам ОВ-I + ОВ-20

№№ пп	№№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					I. Узел управления	
					а) Сантехнические работы	
I	23-45,30-I0-а ц.№ I,ч.I п.I3,.пI	м	8	0,72	Прокладка стальных водогазопроводных легких труб диам.I5мм Цена: 0,74-0,25+0,23 = 0,72	6
2	23-47,30-I0-а ц.№ I,ч.I п.I5,п.3	"	0,5	0,92	То же,диам. 25мм Цена: 0,96-0,4I+0,37 = 0,92	I
3	23-48,30-I0-а ц.№ I,ч.I п.I6, п.4	"	0,8	I,08	То же, диам. 32 мм Цена: I,I2-0,52+0,48 = I,08	I

I	2	3	4	5	6	7
4	23-49,30-I0-а ц.№ I ч.I п.I7, п.5	м	0,5	I,I7	То же, диам. 40мм Цена: I,24-0,65+0,58 = I,I7	I
5	23-50,30-I0-б ц.№ I,ч.I п.I8,п.6	"	I,3	I,39	То же, диам.50мм Цена: I,49-0,83+0,73 = I,39	2
6	23-222,30-II-б	"	I,2	2,3	То же, стальных электросварных труб диам.89х3мм	3
7	23-22I,30-II-а	"	-	I,86	То же, диам.76х3мм	-
8	23-I04,30-I4-а	"	I2,3	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам.до I00мм	I
9	ц.I,ч.Ш,п.I30	шт	2	0,95	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кчI8пI д-I5мм	2
I0	23-204,30-24-б ц.I,ч.Ш п.I66	"	4	6,29	Вентили запорные фланцевые марки I5кчI9п I диам.32мм Цена: 3,44+2,85 = 6,29	25
II	23-204,30-24-б ц.I ч.Ш п.I67	"	3	7,I8	То же, диам.40мм Цена: 3,44+3,74 = 7,I8	22
I2	23-I07,30-I5-а	"	I	II,0	Задвижка чугунная параллельная марки 30ч 6бр диам.50мм	II
I3	23-I08,30-I5-б	"	2	I7,I	То же, диам.80мм	34
I4	ц.I,ч.Ш,п.I504	"	7	I,32	Кран пробно-скускной сальниковый марки I0Б86к диам.I5мм	9

I	2	3	4	5	6	7
I5	23-663,32-I0-а	шт	I	I5,9	Грязевик абонентский диам.50мм	I6
I6	23-664,32-I0-б	"	I	23,9	То же,диам.80мм	24
I7	23-678,32-II-а	"	I	22,4	Элеватор стальной ВТИ № I	22
I8	сб.I4,II-I08I, п/к I7-04, п.5-0I60	"	I	II0,02	Регулирующий клапан односедельный диам. 25мм Цена: 5,52+95,0xI,I = II0,02	II0
I9	23-393,3I-I3-а	"	I	24,5	Счетчик горячей воды ВТТ-50	25
20	23-687,32-I2-б	"	8	4,I8	Манометр	33
2I	сб.9,II-I9I6 п/к 24-I8-29 п.06-0I4	"	5	2,32	Отборное устройство прямое Цена: 0,34+I,8xI,I=2,32	I2
22	сб.9 II-I9I6 п/к 24-I8-29 п.06-0I4	"	3	2,32	То же, угловое Цена: 0,34+I,8xI,I = 2,32	7
23	23-688,32-I2-в	"	7	2,I8	Термометр технический в оправе	I5
24	Доп.I3,I24-I895	"	I	I,48	Бобышка прямая	I
25	Доп.I3 I24-I896	"	4	I,59	Бобышка скошенная	6
26	п/к 24-05,п.3-076	"	7	0,20	Пробка с цилиндрической резьбой Цена: 0,I8xI,I = 0,20	I
27	сб.I3,I2У-I899-4	"	4	7,62	Расширитель диам.89x3мм	30
					Итого	420

I	2	3	4	5	6	7
					Накладные расходы I4,9%	63
					Итого	483
					Плановые накопления 6%	29
					Итого	5I2
					Пуск и регулировка I%	5
					Итого по разделу "а"	5I7
					б) Строительные работы	
I	I7-737,27-62-в	м2	I	0,3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	I
2	I9-25,28-2-г ц.№ I,ч.I р.IУ п.235,доп.2 п.279	м3	0,I	36,56	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.60мм Цена: 62,0-(5I,2-26,5)xI,03=36,56	4
3	I9-I44,28-I0-г	"	2	0,82	Устройство каркаса из металлической сетки. Проволока 0,03 кг-0,06 Сетка проволочн. I,05 м2-2,I	I
4	I9-I46,28-II-а, I9-I47,28-II-а	"	2	I,04	Оштукатуривание асбестоцементным раствором толщ.I5мм Цена: 0,8+0,24 = I,04	2
5	I9-228,28-I5-д	м2	2	2,7I	Покрытие по изоляции лакостеклотканью по выравнивающему слою из рубероида	5

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-703,27-60-з	м2	I	0,55	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	I
					Итого	I4
					Накладные расходы I6,5%	2
					Итого	I6
					Плановые накопления 6%	I
					Итого по разделу "б"	I7
					Всего по I разделу	534
					II. Водоподогреватели горячего водоснабжения	
					а) Сантехнические работы	
I	23-45,30-I0-а ц.№ I,ч.I п.I3,п.I	м	-	0,72	Прокладка стальных водогазопроводных легких труб диам.I5мм Цена: 0,74-0,25+0,23 = 0,72	-
2	23-47,30-I0-а ц.№ I,ч.I п.I5,п.3	"	-	0,92	То же, диам.25мм Цена: 0,96-0,4I+0,37 = 0,92	-
3	23-49,30-I0-а ц.№ I,ч.I п.I7,п.5	"	-	I,I7	То же, диам.40мм Цена: I,24-0,65+0,58 = I,I7	-
4	23-50,30-I0-б ц.№ I,ч.I п.I8,п.6	"	-	I,39	То же, диам.50мм Цена: I,49-0,83+0,73 = I,39	-

I	2	3	4	5	6	7
5	23-22I,30-II-а	м	-	I,86	То же,стальных электросварных труб диам.76х3мм	-
6	23-I06,30-I4-а	"	-	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам.до I00мм	-
7	ц.I,ч.Ш,п.I30	шт	-	0,95	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки I5кчI8пI д-I5мм	-
8	-"- п.I32	"	-	I,44	То же,диам.25мм	-
9	-"- п.I34	"	-	2,35	То же,диам.40мм	-
I0	23-I07,30-I5-а	"	-	II,0	Задвижка параллельных с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр диам.50мм	-
II	23-I08,30-I5-б	"	-	I7,I	То же,диам.80мм	-
I2	23-6I0,32-5-е п/к I9-05 п.04-004	"	-	-	Водонагреватель 4-х секционный -04 ост.34-588-68	-
					Цена: I9,7+(50+45х3)хI,I= в т.ч.зарплата I0,6 руб.	(-)
I3	23-605,32-5-е п/к I9-05 п.04-004	"	-	-	Водоподогреватель 3-х секционный -04 ост 34-588-68	-
					Цена: I7,7+(50+45х2)хI,I = в т.ч. зарплата 9,5 руб.	(-)
I4	II-I070,п/к I7-04 п.5-0305	"	-	-	Регулятор температуры диам.25мм	-
					Цена: 6,6I+76,0хI,I =	
					Итого	-

I	2	3	4	5	6	7
					б) Строительные работы	
I	I7-737,27-62-в	м2	-	0,3I	Окраска трубопроводов и водоподогревателей перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	-
2	I9-25,28-2-д п.№ I,ч.I,р-IУ п.235,доп.2 п.279	м3	-	36,56	Изоляция трубопроводов и водоподогревателей полуцилиндрами минераловатными толщ. 60мм Цена: 62,0-(5I,2-26,5)xI,08=36,56	-
3	I9-I44,28-I0-г	м2	-	0,82	Устройство каркаса из металлической сетки	-
4	I9-I46,28-II-а I9-I47,28-II-а	"	-	I,04	Оштукатуривание асбестоцементным раствором толщ.I5мм Цена: 0,8+0,24 = I,04	-
5	I9-228,28-I5-д	"	-	2,7I	Покрытие по изоляции лакостеклотканью по выравнивающему слою из рубероида	-
					Итого	-

Сводка по смете

I	Узел управления	534
II	Водоподогреватели горячего водоснабжения	-
	Всего по смете	534

Главный инженер проекта А.Гонитель
Рук.группы Н.Гамова
Составила Л.Захарова

С М Е Т А № 4

На вентиляцию спортивного корпуса (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42х24м при теплоносителе 150^{0}-70^{0}С

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969г. II,42 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания I5I80 м3
Стоимость на I м3 здания 0,75 руб.

Основание: По чертежам ОВ-I + ОВ-20

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм.в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					а) Сантехнические работы	
I	24-724,33-28-б	шт	I	43,9	Вентилятор центробежный ЦЧ-70 № 8 с электродвигателем 4А I32М6 на виброосновании	44
					в т.ч. зарплата I8,I руб.	(I8,I0)
2	Доп.2 к ц.I,ч.П п.2750 п/к I5-0I п 0I-592 д.26 п.I-988	"	I	350,20	Стоимость	350
					Цена: 403,0-(I48,0-I00)хI,I=350,20	
3	24-723,33-28-а	"	I	36,2	То же,ЦЧ-70 № 5 с электродвигателем 4АI00	36
					в т.ч. зарплата I5,3 руб.	(I5,30)

I	2	3	4	5	6	7
4	Доп.I к ц.I,ч.III п.2570 д.7 к п/к I5-0I п.0I-839,п.0I-585	шт	I	I23,65	Стоимость Цена: III,0+(47,0-35,5)xI,I=I23,65	I24
5	24-723,33-28-а	"	3	36,2	То же,ЦЧ-70 № 5 с электродвигателем в т.ч. зарплата I5,3 руб.	I09 (45,90)
6	Дом.I к ц.I,ч.III п.2570,п/к I5-0I п.0I-585 д.30 п.I-I043	"	3	I09,35	Стоимость Цена: III,0-(35,5-34,0)xI,I=I09,35	328
7	24-485,33-I8-б	"	I	6,I3	То же,ЦЧ-70 № 3,I5 с электродвигателем 4АА63В4	6
8	Доп.2 к ц.I, ч.III п.2777 п/к I5-0I п.0I-602 д.24 п.0I-972	"	I	69,90	Стоимость Цена: 76,0-(27,0-I6,0)xI,I=53,90	64
9	24-449,33-I6	м2	3,9	I3,0	Вставки гибкие на входе и выходе	5I
I0	24-36,33-I-в	"	40,5	5,07	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали толщ.0,7 мм перим. до I500 мм	205
II	24-38,33-I-д	"	I9,8	4,96	То же,перим. до 2600 мм	98
I2	24-39,33-I-е	"	50,4	4,64	То же, перим. до 3460мм	234
I3	I8-I4,24-4-в МГ 06-04-0I доп 7 к.338	"	242,9	6,I4	Воздуховоды из асбестоцементных коробов перим.до I000 мм Цена: 0,46+(26:5,04)xI,I=6,I4	I49I

I	2	3	4	5	6	7
I4	I8-I5,24-4-б МГОб-04-0I доп.7 п.338	м2	I96,5	6,0I	То же, перим. более I000мм Цена: 0,33+(26:5,04)xI,I=6,0I	II8I
I5	24-52,33-2-ж	"	4,5	4,86	Переход из листовой стали толщ. 0,7мм перим. до 5200 мм	22
I6	24-227,33-2-е	"	0,9	25,0	Патрубок из листовой стали толщ. 2мм перим. до 3460 мм	23
I7	24-446,33-I4-а п.I ч.III п.654 доп.4 п.3284	шт	I0	I6,50	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5xI,25 Цена: I3,7-II,0+I3,8=I6,50	I65
I8	24-4I6,33-9-а цена Горьковского мех.завода № I	"	27	I,27	Решетка щелевая Р-I50 Цена: 0,42+0,77xI,I = I,27	34
I9	24-4I6,33-9-а цена Горьковского мех.завода № I	"	59	I,39	То же, Р-200 Цена: 0,42+0,88xI,I = I,39	82
20	24-4I7,33-9-а Цена завода	"	33	7,56	Решетка регулирующая РРД-5 Цена: I,06+5,9IxI,I = 7,56	249
2I	24-4I7,33-9-а цена завода	"	I	7,56	То же, РРВ-5 Цена: I,06+5,9IxI,I = 7,56	8
22	24-4I7,33-9-а цена завода	"	4	7,56	То же, марки РРАД-5 Цена: I,06+5,9IxI,I = 7,56	30
23	п/к 24-I5,п.2-628	"	50	0,I4	Лючки для замеров параметра воздуха Цена: 0,I3xI,I = 0,I4	7

I	2	3	4	5	6	7
24	24-603,33-20-а доп.8 к п.I ч.III п.3778	шт	4	75,73	Калориферы пластинчатые марки КВС-10П Цена: 5,43+70,3 = 75,73	303
25	24-440,33-II-в п.I ч.III п.2189 доп 2 п.3014	"	18	6,26	Фильтр марки ФЯП Цена: 6,72-5,89+5,43 =6,26	113
26	24-799,33-42-к	"	60	0,31	Установка пластинчатых шумоглушителей	19
27	п/к 24-15,п.2-903	"	4	10,45	Стоимость шумоглушителей типа ШП-3 Цена: 9,5x1,1 =10,45	42
28	-"- п.2-904	"	2	12,54	То же, типа ШП-4 Цена: 11,4x1,1 = 12,54	25
29	п/к 24-15,п.2-908	"	12	14,74	То же, типа ШП-8 Цена: 13,4x1,1 = 14,74	177
30	п/к 24-15,п.2-909	"	12	22,0	То же, типа ШП-9 Цена: 20,0x1,1 = 22,0	264
31	-"- п.2-911	"	16	25,85	То же,типа ШП-11 Цена: 23,5x1,1 = 25,85	414
32	п/к 24-15,п.2-912	"	14	31,35	То же, типа ШП-12 Цена: 28,5x1,1 = 31,35	439

I	2	3	4	5	6	7
33	24-444,33-I3-б доп.I2 к ц.I ч.Ш п.4I6I	шт	3	22,35	Шумоглушители трубчатые марки ШТП-5 Цена: 2,85+I9,5=22,35	67
34	24-708,33-26-а	кг	3I,4	0,34	Обтекатели и прочие металлоконструкции	II
35	24-35I,33-5-а	"	200	I,26	Кожухи шумоглушителей К-7, К-9	252
36	п/к I9-06, п.I2-0I3	шт	I	238,83	Тележка с подъемной платформой тип 25 Цена: 640:347xII8xI,I = 238,83	239
37	п/к I9-06,п.I2-0I3	"	I	506,0	Тележка-кран тип 53 Цена: 640:347x250xI,I =506,0	506
38	24-748,33-3I-а доп.№ 6 к ц.I ч.Ш п.370I	"	I	49I,40	Клапан воздушный утепленный КВУ600xI000 с электроприводом МЭО I0/I00 Цена: 33,4+458 = 49I,40 в т.ч. зарплата I5,8 руб.	49I (I5,8)
39	24-748,33-37-а доп.6 к ц.I ч.Ш п.3695	"	3	I30,60	То же, марки П600xI000 с электроприводом ПР-IМ Цена: 33,4+97,2 = I30,60 в т.ч. зарплата I5,8 руб.	392 (47,4)
40	24-748,33-3I-а доп.6 к ц.I ч.Ш п.370I	"	I	49I,40	То же, марки П600xI000 с электроприводом МЭО I0/I00 Цена: 33,4+458 = 49I,40 в т.ч. зарплата I5,8 руб.	49I (I5,8)

I	2	3	4	5	6	7
4I	24-748,33-3I-а рекоменд. А-I2-2I2,прил.I п.8	шт	I	III,70	Клапан рециркуляционный 600хI000 с электроприводом ПР-IМ Цена: 33,4+78,3 = III,70 в т.ч. зарплата I5,8 руб.	II2 (I5,8)
					Итого:	9298
					Накладные расходы I4,9% по поз.7-37	I0I6
					Начисления 70% на зарплату по поз. I,3,5,38-4I	I22
					Итого:	I0436
					Плановые накопления 6%	626
					Итого	II062
					Пуск и регулировка 2,5%	277
					Итого по разделу "а"	II339
					б)Строительные работы	
I	I7-793,27-60-з	м2	I26	0,55	Масляная окраска металлических воздуховодов,решеток и прочих металлоконструкций за 2 раза	69
					Итого:	69
					Накладные расходы I6,5%	II
					Итого	80
					Плановые накопления 6%	5
					Итого по разделу "б"	85
					Всего по смете:	II424

Гл.инженер проекта Гонитель

Рук.группы Гамова

Составила Захарова

С М Е Т А № 5

На холодное и горячее водоснабжение спортивного корпуса (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42х24м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969г. 3,80 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания I5I80 м3
Стоимость на I м3 здания 0,25 руб.

Основание: По чертежам ВК-I + ВК-I4

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Ед. изм.	кол-во	Стоим. едини. изм.в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					I. Холодное водоснабжение	
I	23-I3,30-I-б	м	I5	4,75	Трубопроводы из чугунных водопроводных труб д=I00мм	7I
2	23-79,30-II-е ц.I,ч.I,р.IУ п.2254,п.308	"	I,5	9,35	Трубопроводы из стальных сварных труб д=325х4 Цена: I3,4-9,50+5,45 = 9,35	I4
3	23-74,30-II-б	"	20	3,29	То же,из стальных бесшовных труб д=I00мм	66
4	Доп.II,23-222, 30-II-б ц.I	м	I0	3,36	То же,оцинкованных водопроводных труб д=80мм Цена: 2,3-I,35+2,4I = 3,36	34
5	23-63,30-I0-г	"	50	2,74	То же, д=70мм	I37

I	2	3	4	5	6	7
6	23-62,30-I0-г	м	I20	2,3	То же, д=50мм	276
7	23-6I,30-I0-в	"	20	I,87	То же, д=40мм	37
8	23-60,30-I0-в	"	30	I,6I	То же, д=32мм	48
9	23-59,30-I0-в	"	20	I,34	То же, д=25мм	27
I0	23-58,30-I0-в	"	30	I,07	То же, д=20мм	32
II	23-57,30-I0-в	"	I05	I,07	То же, д=I5мм	II2
I2	23-I04,30-I4-а	"	406,5	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	I2
I3	I2-У-2I9I,п/к 23-07,п.I-I803	шт	I	I52,96	Задвижка чугунная водопроводная с электроприводом 30ч 906бр д=I00мм Цена: 5,4+2,96х0,25хI,7+I33хI,I= =I52,96	I53
I4	23-I09,30-I5-б	"	7	2I,3	Задвижки чугунные водопроводные 30ч 6бр д=I00мм	I49
I5	23-I08,30-I5-б	"	3	I7,I	То же, д=80мм	5I
I6	23-I07,30-I5-а	"	2	II	То же, д=50мм	22
I7	ц.I,ч.Ш,п.96	"	I	2,3I	Вентиль запорный муфтовый бронзовый I5Б3Р Д=40мм	2
I8	ц.I,ч.Ш,п.95	"	5	I,8	То же,д=32мм	9
I9	-"- п.94	"	3	I,32	То же, д=25мм	4

I	2	3	4	5	6	7
20	ц.I,ч.Ш,п.93	шт	5	0,85	То же, д=20мм	4
2I	-"- п.92	"	I6	0,74	То же, д=I5мм	I2
22	доп.I,23-I96, 30-I5-б,цена ПО "Кролевецпром-арматура"	"	3	I4,67	Клапаны обратные КА 44075 д=I00мм Цена: 7,4I+6,6xI,I = I4,67	44
23	23-393,3I-I3-а	"	I	24,5	Счетчик холодной воды ВТ-50	25
24	23-687,32-I2-б	"	I	4,I8	Манометр ОБМ-I00	4
25	23-385.3I-II-а ц.I,ч.Ш п.I826	"	7	54,30	Пожарные краны с рукавом длиной 20м д=50мм Цена: 36,5+I,78xI0 = 54,30	380
26	23-386,3I-II-б	"	3	I,79	Краны поливочные диам.25мм	5
27	23-386,3I-II-б	"	2	I,79	То же, диам.20мм	4
28	ц.I,ч.Ш,п.I824	м	90	I,34	Рукава резино-тканевые диам.25 мм	I2I
29	-"- п.I823	"	20	I,07	То же, диам.20мм	2I
30	-"- п.I46I	шт	5	I,40	Краны водоразборные КВ-20Д	7
3I	23-673,32-I0-д	"	I	5,83	Смеситель диам.I50мм длиной 300мм	6
32	24-708,33-26-а	шт кг	2 I0,3	0,34	Опоры ОП-2	4

I	2	3	4	5	6	7
33	23-6I5,32-7-а цена Ереванского ПО Архиммаш	шт	2	95,52	Насосы центробежные консольные марки К20/I8 с электродвигателем 4АХ80В2У3 Цена: 9,72+78хI,I = 95,52 в т.ч. зарплата 6,7 руб.	I9I (I3,40)
34	I7-737,27-62-в	м2	48	0,3I	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	I5
35	I9-5I,28-3-г, п.№ I,ч.I р.IУ п.I4I	м3	I,95	38,79	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ. 30мм Цена: 7,77+25,IхI,03хI,2 =38,79	75
36	Доп.3,I9-228, 28-I5-д	м2	I03	2,7I	Оклейка лакостеклотканью по выравнивающему слою из рубероида	279
37	I7-703,27-60-в	м2	I6	0,55	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	9
					Итого	2462
					Накладные расходы I4,9% по поз. I-I2, I4-32	259
					Начисления 70% на зарплату по поз.33	9
					Накладные расходы I6,5% по поз. 34-37	62
					Итого	2792
					Плановые накопления 6%	I68
					Итого по I разделу	2960

I	2	3	4	5	6	7
					II. Горячее водоснабжение	
I	23-63,30-I0-г	м	70	2,74	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.70мм	I92
2	23-62,30-I0-г	"	20	2,3	То же,диам.50мм	46
3	23-6I,30-I0-в	"	20	I,87	То же,диам.40мм	37
4	23-60,30-I0-в	"	28	I,6I	То же,диам.32мм	45
5	23-59,30-I0-в	"	2	I,34	То же,диам.25мм	3
6	23-58,30-I0-в	"	I7	I,07	То же, диам.20мм	I8
7	23-57,30-I0-в	"	80	I,07	То же,диам.I5мм	86
8	23-I04,30-I4-а	"	237	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	7
9	23-I08,30-I5-б	шт	2	I7,I	Задвижки чугунные водопроводные 30ч6бр диам.70мм	34
I0	ц.I,ч.Щ,п.96	"	I	2,3I	Вентиль запорный муфтовый бронзовый I5Б3р диам.40мм	2
II	-"- п.95	"	5	I,8	То же, диам.32мм	9
I2	-"- п.93	"	5	0,85	То же,диам.20мм	4
I3	-"- п.92	"	I0	0,74	То же,диам.I5мм	7
I4	-"- п.I46I	"	5	I,40	Краны водоразборные КВ-20Д	7
I5	I7-737,27-62-в	м2	24	0,3I	Окраска трубопроводов перед изолл-	7

I	2	3	4	5	6	7
					цией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	7
I6	I9-5I,28-3-г ц.№ I,ч.I,р.IУ п.I4I	м3	0,93	38,79	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ.30мм Цена: 7,77+25,IXI,03XI,2 = 38,79	36
I7	Доп.3,I9-228, 28-I5-д	м2	5I	2,7I	Оклейка лакостеклотканью по выравнивающему слою из рубероида	I38
I8	I7-703,27-60-в	м2	II	0,55	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	6
					Итого	684
					Накладные расходы I4,9% по поз. I-I4;	74
					Накладные расходы I6,5% по поз. I5-I8;	3I
					Итого	789
					Плановые накопления 6%	47
					Итого по II разделу	836
					Всего по смете	3796

Главный инженер проекта Косова

Рук.группы Гамова

Составила Дудакова

С М Е Т А № 6

На канализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969 г. 2,48 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания I5I80 м³
Стоимость на I м3 здания 0,I6 руб.

Основание: По чертежам ВК-I + ВК-I4

№№ пп	№ единичных расценок, шифр норм СНиП	Единица измерения	Количество	Стоимость един.изм. в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	28-35, 30-6-б	м	I40	3,95	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.I00 мм	553
2	23-34,30-6-а	"	60	2,52	То же, диам.50 мм	I5I
3	23-62, 30-I0-г	"	5	2,30	То же, из стальных оцинкованных труб диам.50 мм	I2
4	23-6I, 30-I0-в	"	7	I,87	То же, диам. 40 мм	I3
5	Доп.9, 23-2I8, 30-27	"	I2	3,35	То же, из напорных полиэтиленовых труб высокой плотности типа "С" д = I00 мм	40
6	Ц.I,ч.Ш,п.2I69	шт	4	I,87	Ревизии чугунные канализационные диам.I00 мм	5
7	23-352, 3I-3-г	"	I8	7,I6	Трапы чугунные канализационные д=I00мм	I29

I	2	3	4	5	6	7
8	23-35I,3I-3-г	шт	I	4,08	То же, диам.50мм	4
9	ц.I,ч.Ш,п.I909	"	5	0,89	Сифоны-ревизии универсальные двухоборотные д-50мм	4
I0	-"- п.I909	"	I	0,89	Сифон гнутый	I
II	Доп.I,23-204, 30-24-б,цена ПО "Кролевецпромарматура"	"	I	8,72	Обратный клапан КА 44075 д=40мм Цена: 3,44+4,8xI,I = 8,72	9
I2	ц.I,ч.Ш,п.96	"	I	2,3I	Вентиль запорный муфтовый бронзовый I5БЗР д=40мм	2
I3	Доп.I,23-709, 32-I6-а	"	2	I2,7	Рукава резиновые напорные с текстильным каркасом д=50мм	25
I4	23-6I5,32-7-а, п/к 23-0I, п.06-I23	"	I	86,72	Электронасос центробежный погружной ГНОМ I0-I0 с электродвигателем АОЛ-2-I2-2В Цена: 9,72+70xI,I =86,72 в т.ч. зарплата 6,70	87 (6,70)
I5	23-32I,3I-I-г	"	II	I9,0	Умывальники прямоугольные полуфарфоровые без спинки 3-ей величины с бутылочным сифоном, со смесителем СМ-УМ-НКСр	209
I6	23-366,3I-5-а	"	8	2I,8	Унитазы типа "Компакт" полуфарфоровые с прямым выпуском	I74

1	2	3	4	5	6	7
17	23-350,31-3в ц 1ч Ш,п 1732 доп 4,п 3326 23-343,31-2д	шт	16	34,24	Поддоны душевые чугунные эмалированные мелкие со смесителем для душа со стационарной душевой сеткой и трубкой цена: 30,10-28,00+27,10+5,04=34,24	548
18	23-372,31-6а	"	5	6,66	Писсуары настенные полуфарфоровые с цельно отлитым сифоном и писсуарным краном	33
19	23-359,31-4г 23-341,31-2д п/к,24-07 п 07-01,п 08-03	"	1	12,07	Раковина стальная эмалированная с настенным смесителем с 2-х оборотным сифоном-ревизией цена: 7,11-0,70+7,53-(5,90-4,20)x1,10=12,07	12
20	17-737,27-62в	м2	89	0,31	Окраска чугунных трубопроводов печным лаком за 2 раза	28
21	17-703,27-60з	"	3	0,55	Масляная окраска стальных трубопроводов за 2 раза	2
					Итого:	2961
					Накладные расходы 14,9% по поз 1-13, 15-19	297
					Начисления на з/плату 70% по поз 14	5
					Накладные расходы 16,5% по поз 20-21	5
					Итого:	2968
					Плановые накопления 6%	140
					Всего по смете:	3476

Гл инженер проекта Косова
Рук группы Гамова
Составила Дудакова

С М Е Т А № 7

На водостоки спортивного корпуса (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42х24м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января 1969г. 0,26 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания I5I80 м3
Стоимость на I м3 здания 0,02 руб.

Основание: По чертежам ВК-I + ВК-I4

№№ пп	№ единичных расценок, шифр норм СНиП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер. в руб. коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-35,30-6-б	м	I0	3,95	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.I00мм	40
2	23-72,30-II-а	"	5	2,38	То же, из стальных бесшовных горячекатанных труб диам.50мм	I2
3	I2У-2I9I,п/п 23-07 п.I-I803	шт	I	I52,96	Задвижка с электроприводом марки 30ч 906бр диам.I00мм Цена: 5,4+2,96х0,25хI,7+I33,0хI,I= =I52,96	I53
4	Ц,I,ч.III,п.2I33	"	I	0,29	Прочистка чугунная канализационная диам.I00мм	I
5	I7-737,27-62-в	м2	5	0,3I	Окраска чугунных трубопроводов лаком за 2 раза	2

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-703,27-60-в	м2	I	0,55	Масляная окраска стальных трубопроводов за 2 раза	I
					Итого	209
					Накладные расходы I6,5% по поз.5-6	I
					Итого	24I
					Плановые накопления 6%	I4
					Всего по смете:	255

Главный инженер проекта Косова

Рук.группы Гамова

Составила Дудакова

294-2-68 Альбом УI

СМЕТА № 8

на электроосвещение спортивного корпуса (в деревоклеевых конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января 1969г.

19,83 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 18,88 тыс.руб.
Инженерное оборудование 0,95 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м3

Стоимость на I м3 здания 1,31 руб.

Основание: Заказная спецификация

№№ пп	Наимен. прейскур. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в человеко часах: Единицы	Затраты труда в человеко часах: Общая	Стоимость в рублях: Единицы: Оборудован.	Единицы: Монтажных работ	Единицы: В т.ч. зарпл. экспл. машин	Общая: Оборудования	Общая: Монтажных работ	Общая: В т.ч. зарпл. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
I	Доп.№ 8 к I7-0I 07-056 8-7III	Счетчик активной энергии САЧ-И672П	шт	I	2,44	2,44	25	2,40	I,24 / 0,003	25	2	I,24 / 0,0I
2	24-I8-29 0I-005	Вышка телескопическая типа ВТК-9	"	I	-	-	850	-	-	850	-	-
3	I5-04-I 0I-004 8-6II4	Выключатель автоматический АП50-2МТ	"	I	2	2	I,65	2,88	I,II / 0,0I	-	3	I,II / 0,0I
		Итого:				4,44				877	5	2,35 / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	8	-	-	-	-	-	70	-	-
		Итого:								947	5	2,35 0,02
	0Ч-3	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:				4,44				947	5	2,35 0,02
		II. Материалы, не учтенные ценником										
		Групповые осветительные щитки:										
I	I5-04-II 4№064	СУ9445-36	шт	I	-	-	-	86,00	-	-	86	-
2	-"- 4-007	СУ9442-II	"	I	-	-	-	62,00	-	-	62	-
		Арматура осветительная для ламп люминесцентных:										
3	Доп.№ 23 к I5-07-72г 3-205	ЛП002-2х40	шт	55	-	-	-	22	-	-	I2I0	-
4	-"- 3-207	ЛП002-4х40	"	3	-	-	-	3I	-	-	93	-
5	Цр-нт 092/24	ОДО-2х20	"	6	-	-	-	I3	-	-	78	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
6	Пр-нт № 092/24	ОЛС-3-Ix40	шт	88	-	-	-	I8	-	-	I584	-
7	-"- 092-I0/85	УСП5-6x20	"	I6	-	-	-	45,50	-	-	728	-
8	Номенклат. Ардатовского светотехн. завода	СП02-2x40	"	I7	-	-	-	23,00	-	-	39I	-
9	Доп.№ 8 к I5-07	ПВЛМ-Р-2x80	"	I68	-	-	-	33,50	-	-	5626	-
		То же,но для ламп накаливания:										
I0	Номенкл. завода "Эсто-пласт" г.Таллин	Арт.38	шт	6	-	-	-	4,20	-	-	25	-
II	Доп.№ 20 к I5-07-72г 3-I66	НП020	шт	36	-	-	-	2,I0	-	-	76	-
II-а	3-I63	НБО-06	"	3	-	-	-	2,50	-	-	8	-
I2	Доп.№ I0 к I5-07 I-256	ППР-I00	"	23	-	-	-	9,00	-	-	207	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	-"- I-257	ППР-200	шт	3	-	-	-	I2,90	-	-	39	-
I4	I6-03-П 6-003	Стартер с конденсатором для подавления радиопомех 30-80/ск-220	I0 шт	69,6		-	-	4,00	-	-	278	-
		Лампы люминесцентные типа:										
I5	-"- I-0I3	ЛБ 20	"	I0,4	-	-	-	5,20	-	-	54	-
I6	-"- I-025	ЛБ 40	"	24,9	-	-	-	I2,00	-	-	299	-
I7	I6-03-П I-042	ЛБ 80	"	34,3	-	-	-	I4,70	-	-	504	-
		Лампы накаливания на 220 в, мощностью:										
I8	МТ-92 К=0,95	60 вт	"	5,0	-	-	-	I,70	-	-	8	-
I9	-"-	I00 вт	"	2,0	-	-	-	2,90	-	-	6	-
20	-"-	200 вт	"	I,2	-	-	-	4,30	-	-	5	-
		Кабель силовой с алюминиевой жилой марки АВВГ сечением:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	I5-09 табл.	2х2,5 кв мм	I000м	0,I0	-	-	-	355	-	-	36	-
22	-"-	3х2,5 кв мм	"	0,05	-	-	-	400	-	-	20	-
		Провод с алюминиевой жилой марки АПВ-0,66 кв сечением:										
23	I5-09 табл.	2,5 кв мм	I000м	6,00	-	-	-	27	-	-	I62	-
24	-"-	4 кв мм	"	0,05		-	-	34	-	-	2	-
25	-"-	6 кв мм	"	2,075	-	-	-	4I	-	-	85	-
26	-"-	I6 кв мм	"	0,90	-	-	-	90	-	-	8I	-
27	-"-	25 кв мм	"	I,80	-	-	-	I30	-	-	234	-
28	I5-04-П 3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	6	-	-	-	I3,00	-	-	78	-
		Трубы винипластовые диаметром условного прохода:										
29	Сб.доп.4 разъясн. к ЕРЕР-69 вып.8 стр.70	20 мм	I0м	275,0	-	-	-	2,92	-	-	803	-
30	-"-	25 мм	"	33,0	-	-	-	4,92	-	-	I62	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3I	-"-	40 мм	I0м	58,0	-	-	-	II,90	-	-	690	-
32	-"- стр.7I	Муфты к винипластовым трубам	I0 кг	2,2	-	-	-	37,70	-	-	83	-
33	24-05 I-275	Коробка клеммная У-5I4	шт	I0	-	-	-	4,50	-	-	45	-
		Итого:									I3850	-
	Показатели Госстроя СССР утвержд. для I т. р-на	Транспортные и заготовительно-складские расходы:										
		поз. I,2	%	4,7	-	-	-	-	-	-	7	-
		поз. 3-I3	"	8,3	-	-	-	-	-	-	836	-
		поз. I4,28	"	7,6	-	-	-	-	-	-	27	-
		поз. I5-20,33	"	8,6	-	-	-	-	-	-	79	-
		поз. 2I,22	"	9,7	-	-	-	-	-	-	5	-
		поз. 23-27	"	I0,9	-	-	-	-	-	-	6I	-
		Итого:									I4865	
	Постанов. СМ СССР	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	892	-
		Итого:									I5757	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Ш. Монтажные работы										
		Щитки групповые с количеством автоматов до:										
I	8-7I00	I0	шт	I	6,23	6,23	-	6,58	2,95 2,38	-	7	2,95 2,38
2	8-7I0I	20	"	I	8,20	8,20	-	8,49	3,92 0,03	-	8	3,92 0,03
3	8-7007	Розетка штепсельная для скрытой установки	I00 шт	0,24	75	I8	-	II7	32,70 -	-	28	7,85 -
		Светильники типа ЛП002, УСП-5, УСП-5,ОДС-3, ПВЛМ-Р, устанавливаемые на штырях, на количество ламп до:										
4	8-7035	2	шт	3I7	2,09	662,53	-	2,I8	0,88 0,I4	-	69I	278,96 44,38
5	8-7036	4	"	3	2,82	8,46	-	3,I2	I,I9 0,I8	-	9	3,57 0,54
6	8-7037	I0	"	I6	5,I7	82,72	-	5,80	2,29 0,34	-	93	36,64 5,44
7	8-7038	Светильники ЛСП 02-2х40, устанавливаемые на подвесах	"	I7	2,22	37,74	-	2,57	0,98 0,20	-	44	I6,66 3,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-70I4	Светильники ШПР с подвесом на крюках	шт	26	I,36	35,36	-	I,64	0,58 0,22	-	43	I5,08 5,72
9	8-7055	Установка плафонов Арт.38, НП020	"	42	I,46	6I,32	-	2,20	0,63 0,29	-	92	26,46 12,18
I0	8-4208 К=0,4	Кабель АВВГ с креплением скобами	I00 м	I,47	29,20	42,92	-	38,20	I2,68 3,27	-	56	I8,64 4,8I
II	II-I592	Коробка клеммная У-6I4	шт	I0	9	90	-	8,02	4,28 0,06	-	80	42,80 0,60
I2	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	6	2,72	I6,32	-	3,3I	I,I7 0,0I	-	20	7,02 0,06
I3	8-7003	Выключатель в брызгозащищенном исполнении	I00 шт	0,22	82	I8,04	-	233	35,40 -	-	5I	7,79 -
I3-а	8-7060	Установка бра НБО-06	шт	3	I,35	4,05	-	2,47	0,58 0,I2	-	7	I,74 0,36
		Прокладка по установленным конструкциям труб винипластовых диаметром до:										
I4	8-4500	25 мм	I00 м	0,50	55	27,50	-	80,70	23,50 4,97	-	40	II,75 2,49
I5	8-4502	50 мм	"	0,I0	60	6	-	II3	25,90 7,89	-	II	2,59 0,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Прокладка в перекрытиях под заливку бетоном труб диаметром до:										
I6	8-45I0	25 мм	I00 м	30,30	26	787,80	-	27	II,20 0,08	-	6I8	339,36 2,42
I7	8-45I2	50 мм	"	5,70	32	I82,40	-	40,70	I3,70 0,25	-	232	78,09 I,43
		Затягивание в проложенные трубы проводов первых сечением до:										
I8	8-437I	2,5 кв мм	"	20,50	6	I23	-	6,86	2,69 0,8I	-	I4I	55,I5 I6,6I
I9	8-4372	6 кв мм	"	7,00	8	56	-	8,49	3,35 0,97	-	59	23,45 6,79
20	8-4373	I6 кв мм	"	3,30	I0	33	-	I2,60	4,82 I,59	-	42	I5,9I 5,25
2I	8-4374	35 кв мм	"	5,80	I4	8I,20	-	I5,30	6,03 I,78	-	89	34,97 I0,32
		Затягивание последующих проводов сечением до:										
22	8-4403	2,5 кв мм	I00 м	37,70	3	II3,I0	-	2,37	I,3I -	-	89	49,39 -
23	8-4404	6 кв мм	"	I3,27	3	39,8I	-	2,72	I,47 -	-	36	I9,50 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24	8-4405	I6 кв мм	I00 м	5,34	5	26,70	-	4,54	2,50	-	24	I3,35
25	8-4406	35 кв мм	"	II,66	6	69,96	-	5,I0	2,8I	-	59	32,76
		Провод АПВ, проложенный в лотках, сечением до:										
26	8-4I87	I0 кв мм	"	0,36	5	I,80	-	9,30	2,26 2,04	-	3	0,8I 0,73
27	8-4I88	I6 кв мм	"	0,I8	6	6,48	-	I0,90	2,66 2,38	-	2	0,48 0,43
28	8-4I89	35 кв мм	"	0,I8	7	I,26	-	I3,40	3,30 2,93	-	2	0,59 0,53
		Выключатель для скрытой установки:										
29	8-7002	одинарные	I00 шт	0,I8	75	I3,50	-	I06	32,70	-	I9	5,89
30	8-7009г	сдвоенные, строенные	"	0,38	82	3I,I6	-	I32	35,00	-	69	I3,30
		Итого:				2692,56					2945	I167,42 I27,59
		Плановые накопления	%	6							I77	-
		Итого:				2692,56					3I22	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Сводка затрат по смете:

Оборудование	947
Материалы	I5757
Монтажные работы (5+3I22)	3I27
Итого по смете:	I9883

Главный инженер проекта Н.Гильман

Составила М.Трушечкина

СМЕТА № 9

на силовое электрооборудование спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах введенных с I января 1969 г.

4,34 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 2,50 тыс.руб.
Инженерное оборудование I,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания I5I80 м3
Стоимость на I м3 здания 0,29 руб.

Основание: Заказная спецификация

№№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в человеко-часах: единицы	Затраты труда в человеко-часах: общая	Стоимость в рублях: единицы: оборудования	единицы: монтажных работ	единицы: в т.ч. зарпл. экспл. машин	общая: оборудования	общая: монтажных работ	общая: в т.ч. зарпл. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
		Выключатели автоматические типа:										
I	I5-04-I 0I-004 8-6II4	АП50Б-2МТ	шт	3	2	6	I,65	2,88	I,II 0,0I	5	9	3,33 0,03
2	-"- 0I-005 8-6II7	АП50Б-3МТ	"	3	3	9	2,I0	3,60	I,38 0,0I	6	II	4,I4 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	-"- I8-II4 8-6240	Пост управления кнопочный типа ПКБ-222-I	шт	7	2	I4	2,00	I,85	0,7I 0,0I	I4	I3	4,97 0,07
4	29-02-20 п.503 8-I2I8	Блок выпрямительный типа ВБ-50/5-2	"	2	26	52	I45	27,90	I4,90 -	290	56	29,80 -
		Ящики управления:										
5	Кальк.№ I	IЯ-С	к-т	I	20,I0	20,I0	I45,62	23,73	I5,74 0,I4	I46	24	I5,74 0,I4
6	Кальк.№ 2	2Я-С	"	I	8,5	8,5	4I,96	I0,02	4,03 0,09	42	I0	4,03 0,09
7	I5-03 05-0I4	Трансформатор тока ТК-20, 380в, 80/5а	шт	3	-	-	I,00	-	-	3	-)	Монтаж учтен в калькул. № 3
8	I7-0I 07-037	Счетчик активной энергии типа САЧУ-И672М	"	I	-	-	9,30	-	-	9	)	
9	I5-04-II 2-4I7 2-436 2-434 Доп.№ 20 к I5-04-I 0I-406 0I-40I 8-6646	Пункт распределительный ПРII-3060-2Iу3	"	I	4	4	298	5,46	I,99 0,09	298	5	I,99 0,09
		Подготовка к включению автоматов трехполюсных на ток до:										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	8-6704	I00а	шт	6	3	I8	-	2,99	I,24	-	I8	7,44
II	8-6706	600а	"	I	5	5	-	7,57	2,48	-	8	2,48
		Шкафы управления типа:										
I2	СШВ ТПЭП п.39I	ШУ5I0I-03В2П	шт	I	5	5	70,90	5,85	2,45	7I	6	2,45
I3	-"- п.397	ШУ5I02-03В2Г, -03В2И	"	2	6	I2	75,90	6,94	2,85	I52	I4	5,70
I4	-"- п.398	ШУ5I02-03В2Н	"	I	6	6	78,I0	6,94	2,85	78	7	2,85
I5	-"- п.399	ШУ5I02-I3В2В	"	I	7	7	87,00	7,56	2,90	87	8	2,90
I6	-"- п.4I6	ШУ5I06-03В2В	"	I	20	20	I69	20,80	8,55	I69	2I	8,55
I7	-"- п.406	ШУ5I04-03В2	"	I	I0	I3	I26	I3,90	5,70	I26	I4	5,70
I8	-"- п.407	ШУ5I04-03В2М	"	I	I3	I3	I2I	I3,90	5,70	I2I	I4	5,70
I9	-"-	ШУ5402-03В2А	"	I	7	7	8I,80	7,57	3,05	82	8	3,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20	8-6646	Монтаж шкафов управления	шт	9	4	36	-	5,46	I,99 0,09	-	49	I7,9I 0,8I
2I	8-48I7	Присоединение к электрической сети и подготовка к сдаче под наладку электродвигателей весом до:										
		0,25 т	шт	I0	I	I0	-	2,0I	0,89 0,0I	-	20	8,90 0,I0
		Итого:				266,60				I699	3I5	I37,63 I,36
		Транспортные и заготовительно-складские расходы	%	8						I36	-	-
		Итого:								I835	3I5	I37,63 I,36
	04-3	Плановые накопления	%	6							I9	-
		Итого:				265,60				I835	334	I37,63 I,36
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-04-I I7-064	Розетка штепсельная трехполюсная с заземляющими контактами РШ-30-0-5к с вилкой	шт	2	-	-	-	2,43	-	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Вводно-распределительное устройство состоящее из:										
2	ГЭМ Трест "Электромонтаж-конструкция"	вводной панели типа ВРУI-II-I0	пан.	I				I58			I58	-
3	-"-	распределительной панели ВРУI-4I-00	"	2				85			I70	-
4	I5-04-I I7-037	Шина алюминиевая У-95	кг	II				0,26			3	-
		Провод с медной гибкой жилой марки ПГВ-0,66 кв сечением:										
5	I5-09 таб.I40	I,5 кв мм	I000 м	0,I0				33,00			3	-
6	-"-	2,5 кв мм	"	0,05				5I,00		-	3	-
		Провод с алюминиевой жилой марки АПВ-0,66 кв сечением:										
7	I5-09 таб.I40	2,5 кв мм	I000 м	3,50				27			95	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	-"-	4 кв мм	I000 м	I,20	-	-	-	34	-	-	4I	-
9	-"-	6 кв мм	"	I,00	-	-	-	4I	-	-	4I	-
I0	-"-	I0 кв мм	"	0,I5	-	-	-	64	-	-	I0	-
II	-"-	I6 кв мм	"	0,30	-	-	-	90	-	-	27	-
		Трубы винипластовые диаметром условного прохода:										
I2	Сб.доп.и разъясн. к ЕРЕР-69 вып.8 стр.70	20 мм	I0м	I30,0	-	-	-	2,92	-	-	380	-
I3	-"-	25 мм	"	I0,0		-	-	4,92	-	-	49	-
I4	-"- стр.7I	Муфты к винипластовым трубам	I0 кг	I,4	-	-	-	37,70	-	-	53	-
		Ящики протяжные типа:										
I5	24-05 I-863	У-997	шт	I	-	-	-	3,00	-	-	3	-
I6	-"- I-867	У-999	"	I	-	-	-	5,20	-	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I7	-"- I-869	У-I003	шт	I	-	-	-	9,00	-	-	9	-
I8	Кальк. № 3	Ящик управления ЗЯ-С	к-т	I	-	-	-	65,45	-	-	65	-
		Итого:									II20	-
	Показатели Госстроя СССР, утв. для I т. р-на	Транспортные и заготовительно-складские расходы:										
		поз. I,4	%	8,6	-	-	-	-	-	-	I	-
		поз. 2,3	"	5,I							I7	-
		поз.5-II	"	I0,9							24	-
		поз. I5-I7	"	I0,7							2	-
		поз. I8	"	4,7							3	-
		Итого:									II67	-
	Постан. СМ СССР	Плановые накопления	%	6							70	-
		Итого:									I237	
		Ш. Монтажные работы										
I	8-5992	Розетка штепсельная с вилкой РШ-30	шт	2	2	4	-	I,67	0,74 0,0I	-	4	I,48 0,02
2	Кальк.№ 3	Ящик управления ЗЯ-С	к-т	I	9,2	9,20	-	II,2I	4,72 0,I4	-	II	4,72 0,I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-6606 K=0,7	Вводно-распределительное устройство ВРУ-I	пан.	3	8,40	25,2	-	I2,04	4,20 0,20	-	36	I2,60 0,60
		Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на панелях ВРУ:										
4	8-6683	переключатель на ток до 400а	пом.	6	0,70	4,20	-	I,I3	0,39		7	2,29
		предохранители на ток до:										
5	8-6687	200а	шт	54	0,4	2I,60	-	0,58	0,22	-	3I	II,88
6	8-6688	400а	"	6	0,7	4,20	-	I,08	0,36	-	6	2,I6
7	8-6699	Автомат установочный однополюсный на ток до 50 а	"	2	0,6	I,20	-	0,64	0,3I	-	I	0,62
8	8-6730	Трансформатор тока	"	2	0,4	0,80	-	0,48	0,I9	-	I	0,38
9	8-6735	Конденсатор, арматура сигнальная	"	4	0,9	3,60	-	0,80	0,42	-	4	I,66
I0	8-6733	Счетчик	"	2	2	4	-	2,32	I,08	-	5	2,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	8-7007	Розетка штепсельная для скрытой установки	I00 шт	0,II	75	8,25	-	II7	32,70	-	I3	3,60
I2	8-6648	Ящики протяжные	шт	3	4	I2	-	6,79	I,65 0,I0	-	20	4,95 0,30
I3	8-I479	Стойка сборных кабельных конструкций К II52	I00 шт	0,02	44	0,88	-	92,50	20,20 0,I5	-	2	0,40 0,003
I4	8-I486	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, К II63	"	0,08	4	0,32	-	I9,30	I,70 0,I0	-	2	0,I4 0,0I
I5	8-4I78	Лотки металлические шириной до 400 мм	т	0,0384	79	3,03	-	4I9	36 I5,60	-	I6	I,38 0,60
		Трубы винипластовые диаметром до 25 мм:										
I6	8-4500	по установленным конструкциям	I00 м	I,40	55	77	-	80,70	23,50 4,97	-	II3	32,90 6,95
I7	8-4510	в перекрытиях под заливку бетоном	"	I2,60	26	327,60	-	27,00	II,20 0,08	-	340	I4I,I2 I,0I
		Затягивание в проложенные трубы проводов первых сечением до:										
I8	8-437I	2,5 кв мм		7,30	6	43,80	-	6,86	2,69	-	50	I9,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	8-4372	6 кв мм	I00 м	5,70	8	45,60	-	8,49	3,35 0,97	-	48	I9,I0 5,53
20	8-4373	I6 кв мм	"	I,00	I0	I0	-	I2,60	4,82 I;59	-	I3	4,82 I,59
		Затягивание последующих проводов сечением до:										
2I	8-4403	2,5 кв мм	"	27,90	3	83,97	-	2,37	I,3I -	-	66	36,67 -
22	8-4404	6 кв мм	"	I4,37	3	43,II	-	2,72	I,47 -	-	39	2I,I2 -
23	8-4405	I6 кв мм	"	3,I5	5	I5,75	-	4,54	2,50 -	-	I4	7,88 -
		Прокладка в лотках провода сечением до:										
24	8-4I67	I0 кв мм	"	I,45	5	7,25	-	9,30	2,26 2,04	-	I3	3,28 2,96
25	8-4I68	I6 кв мм	"	0,I8	6	I,08	-	I0,90	2,66 2,38	-	2	0,48 0,43
26	8-903	Конструкции металлические	т	0,05	I74	8,70		444	74,60 0,86	-	22	3,73 0,04
		Итого:				766;34				-	879	34I,I7 20,I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	ОЧ-3	Плановые накопления	%	6							53	-
		Итого:				766,34					932	34I,I7 20,I9
		Сводка затрат по смете:										
		Оборудование				I835						
		Материалы				I237						
		Монтажные работы 334+932				I266						
		Итого по смете:				4338						

Главный инженер проекта Н.Гидыкин

Составила М.Трушечкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости изготовления ящика ЯI-С

№№ пп	Обоснование расценки	Наименование	Един. изм.	К-во един.	Единицы				Общая			
					Оборудов.	Материал.	Заводск. монт.	Монтажа	Оборудован.	Материалов	Заводск. монт.	Монтажа
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-II I-I86 8-6647	Шкаф металлический размером I000х600х350	шт	I	-	-	35,00	7,45	-	-	35	7,45
		Установить:										
2	Доп.№ 3 к I5-04-I I5-04-II I-400 8-673I	реле РПУ-2-364403	"	5	6,00	-	3,00	I,27	30	-	I5	6,35
3	-"-	реле РПУ-2-360403	"	I	6,00	-	3,00	I,27	6	-	3	I,27
4	Доп.№ 25 к I5-04-I I2-5I4 I5-04-II I-399 8-673I	реле РВП-72-3I2I-00у4	"	I	6,20	-	2,00	I,27	6,20	-	2,00	I,27
5	-"- I2-5I5 I-399 8-673I	реле РВП-72-3222-00у4	"	I	8,00	-	2,00	I,27	8	-	2	I,27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	Доп.№ 8 к I5-04-I I8-246 I5-04-II I-4I8 8-67I4	Кнопки управления КЕ 0II-у3	шт	2	I,I5	-	I,00	0,60	2,30	-	2	I,20
7	I5-04-I--II 06-53I I-420 8-6734	Переключатели универсальные типа УП53I2-И43	"	I	2,65	-	2,00	-	2,65	-	2	-
			секц.	4	-	-	-	0,33	-	-	-	I,32
8	I5-04-I-II I9-0I6 I-452 8-6735	Арматуру сигнальную СС-3	"	4	-	0,33	0,60	0,90	-	I,32	2,40	3,60
9	I5-04-II I-484	Таблицы	шт	7	-	-	0,25	-	-	-	I,75	-
I0	-"- I-476	Клеммы	"	60	-	-	0,40	-	-	-	24	-
		Итого:							55,I5	I,32	89,I5	23,73
										I45,62		

Составила Трушечкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимости изготовления ящика 2Я-С

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-II I-II4 8-6646	Шкаф металлический размером 400х300х250	шт	I	-	-	I3,00	5,46	-	-	I3	5,46
		Установить:										
2	I5-04-I-II I9-0I6 I-452 8-6735	Арматуру сигнальную СС-3	"	2	-	0,33	0,60	0,90	-	0,66	I,20	I,80
3	I5-04-I-II 06-530 I-4I9 8-6734	Переключатели универсальные УП 53II-И3	шт секц.	I 2	I,75 -	- -	I,00 -	- 0,33	I,75 -	- -	I,00 -	- 0,66
4	Доп.№ 8 к I5-04-I I8-246 I5-04-II I-4I8 8-67I4	Кнопки сигнальные КЕ-0IIу3	шт	2	I,I5	-	I,00	0,60	2,30	-	2	I,20
5	I6-02-II I5-0020 I5-04-II I-448 8-6735	Звонок ЗВП	"	I	-	9,00	0,80	0,90	-	9	0,80	0,90

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	I5-04-П I-476	Клеммы	шт	I0	-	-	0-40	-	-	-	4	-
7	-"- I-484	Таблички	"	5	-	-	0,25	-	-	-	1,25	-
		Итого:							4,05	9,66	28,25	I0,02
										4I,96		

Составила Трушечкина

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости изготовления ящика ЗЯ-С

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П I-030 8-6647	Шкаф металлический размером I000х600х350	шт	I	-	-	58,00	7,45	-	-	58	7,45
		Установить:										
2	I5-04-П I-350 8-6730	трансформатор типа ТК-20, 380в, 80/5	"	3	-	-	I,60	0,48	-	-	4,80	I,44
3	I5-04-П I-360 8-6733	счетчик активной энергии типа САЧУ-И672М	"	I	-	-	2,40	2,32	-	-	2,40	2,32
4	-"- I-348	Табличка	"	I	-	-	0,25	-	-	-	0,25	-
		Итого:							-	-	65,45	II,2I

Составила Трушечкина

СМЕТА № IO

на устройство радио и связи спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969г.

Стоимость оборудования в ценах с I/I-I973г.

3,I2 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы I,3I тыс.руб.
Инженерное оборудование I,8I тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания I5I80 м3
Стоимость на I м3 здания 0,2I руб.

Основание - черт. РС-I + РС-5

№№ пп	Наименование прейскур. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в человеко часах: Единицы	Затраты труда в человеко часах: Общая	Стоимость в рублях: Единицы: Оборудования или материалов	Единицы: Монтажных работ	Единицы: в т.ч. зарпл. экспл. машин	Общая: Оборудования	Общая: Монтажных работ	Общая: в т.ч. зарпл. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I	I6-0I 2-3I3 IO-3060	Установка радиотрансляционная ТУ. IOOБУ 42	к-т	I	I5	I5	475,0	I2,5	7,26	475	I3	7,26
2	62-0I/I7 6-I2 IO-2954	Магнитофон "Маяк-20I"	шт	2	IO	20	I40,0	9,0I	4,72	280	I8	9,44
3	I6-0I 2-375 IO-3098	Колонка звуковая I5 КЗ-2	"	4	4	I6	3I,4	3,56	I,88	I25	I4	7,52

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	I7-03 I-098 I0-7I35	Часы электроперевичные ПЧМ3-2БРР240I2	шт	I	8	8	72,0	8,38	4,59	72	8	4,59
5	36-05 4-03I I0-7249	Выпрямитель ВУ-24/0,6 М	"	I	2	2	6,8	3,34	I,22	7	3	I,22
6	29-02-20 сб.5 п.I4 I0-930	Коммутатор директорский КДТ-I0	к-т	I	63	63	540,0	55,0	3I,4	540	55	3I,40
7	I6-04 05-024 I0-972	Аппарат телефонный монетный АМТ-69	шт	I	I	I	55,0	I,I4	0,45	55	I	0,45
8	I6-04 05-0I0 I0-974	Аппарат телефонный ТА-72	"	7	0,6	4,20	9,0	0,56	0,3	63	4	2,I0
9	Пр-нт 082 п.I305	Громкоговоритель абонентский 0,I5ба "Гнатск"	"	I2			4,5			54	-	-
I0	I0-3075 М	Настройка аппаратуры радиоузла мощн. до I00 вт	блок	I	36	36	-	36,3	2I,I	-	36	2I,I0
		Итого:				I65,20				I672	I52	85,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные и прочие расходы 8%								I34	-	-
		Плановые накопления 6%				-			-	-	9	-
		Всего:				I65,20				I806	I6I	85,08
		2. Материалы										
I	I7-03 доп.22 I-I98	Часы электровторичные ВЧСI-М2ПВ24Р-300-323 К	шт	I2			-	9,0	-	-	I08	-
2	29-02-20 п.3I3	Трансформатор абонентский ТАМУ-I0Т	"	I			-	2,0	-	-	2	-
3	I5-09 доп.44 т.I0I7	Провод ПМПЭВ2х0,35	км	0,05			-	8,30	-	-	4	-
4	I5-09 т.I07	Кабель ПРППМ 2х0,8	"	0,2			-	I9,0	-	-	4	-
5	-"-	ПРППМ 2хI,2	"	0,I5			-	36,0	-	-	5	-
6	I5-09 т.I26	Провод ПВ I,5	"	0,I			-	24,5	-	-	2	-
7	-"- т.I06	Провод ТРП2х0,5	"	0,4			-	6,60	-	-	3	-
8	-"- т.80	Кабель ТПП I0х2х0,5	"	0,I			-	I20,0	-	-	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	-"- доп.I2 т.585	Провод ПТПЖ 2х0,6	км	0,2			-	6,40	-	-	I	-
	-"-	ПТПЖ 2хI,2	"	0,I			-	I2,5	-	-	I	-
	24-05-02 доп.3 п.226	Коробка подпольная тип I	шт	25			-	2,20	-	-	55	-
I2	-"- п.227	тип II	"	I5			-	2,50	-	-	38	-
I3	Калък. № I	Коробки на 2 штепсельных разъема	"	I			-	9,20	-	-	9	-
I4	24-05 I-270	Коробка протяжная У-994	"	7			-	0,4I	-	-	3	-
I5	24-05 6-038	Трубостойка Iх2 габ. 0,8 м	"	I			-	5,2	-	-	5	-
I6	ЕРЕР 69-8 п.2742	Труба винипластовая Ø 6-20	I0 м	35,0			-	2,92	-	-	I02	-
I7	-"- п.2743	Ø 6-25	"	35,0			-	4,92	-	-	I72	-
I8	24-05 I-257	Коробка подштукатурная КП-4	I000 шт	0,03			-	I43,0	-	-	4	-
		Итого:								-	530	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисление по поз.I-2,I5,I8		- 7,6%							9	
		3,6-7,9-I0		- I0,9%							I	
		4-5,8		- 9,7%							2	
		II-I4		- I0,7%							II	
		Итого:									553	
		Плановые накопления 6%									33	
		Всего:									586	
		Ш. Монтажные работы										
I	I0-7I80	Часы электровторичные ВЧСI-М2ПВ2ИР-300-323К	шт	I2	I	I2	-	I,35	0,57	-	I6	6,84
2	I0-3096	Трансформатор ТАМУ-I0Т на трубостойке	"	I	I	I	-	I,3	0,65	-	I	0,65
3	8-437I	Затяжка провода сечен. до 2,5 мм в трубы, провод первый	I00 м	2,5	6	I5	-	6,86	2,69	-	I7	6,73
4	8-4403	То же, каждый последующий	"	5,0	3	I5	-	2,37	I,3I	-	I2	6,55
5	8-I530	Прокладка кабеля весом до I кг/м в трубы	"	I,0	I3	I3	-	I3,4	5,87	-	I3	5,87
6	8-4373	Затяжка провода сеч.до I6 мм2 в трубы	"	3,5	I0	35	-	I2,6	4,82	-	48	I5,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	8-2870 сб.I4	Коробка подпольная тип I	шт	25	I	25	-	I,32	0,68	-	33	I7,0
8	8-287I сб.I4	тип II	"	I5	2	30	-	I,95	0,93	-	29	I3,95
9	8-8208	Коробка на 2 штепсельных разъема	"	I	8	8	-	2,42	0,95	-	2	0,95
I0	I0-7242	Коробка протяжная У-994	I00 шт	0,07	I00	7	-	76,9	26,0	-	5	I,82
II	I0-7242	Коробка протяжная У-I98, коробки универсальные УК-2П, УК-2	"	0,5	I00	50	-	76,9	26,0	-	38	I3,0
I2	8-2874 сб.I4	Коробка подштукатурная КП-4	шт	30	I	30	-	0,67	0,36	-	20	I0,80
I3	8-2875 сб.I4	Крышка декоративная У-89 ГМ, У-89АМ	I00 шт	0,3	7	2,I	-	I7,9	2,75	-	5	0,83
I4	8-7006	Розетка штепсельная У-86 КСМ	"	0,2	37	7,4	-	67,I	I6,2	-	I3	3,24
I5	8-2792	Коробка распределительная телефонная КРТП-I0	шт	2	4	8	-	4,97	I,83	-	I0	3,66
I6	8-2660	Муфта соединительная I0х2	"	I	6	6	-	6,43	2,7	-	6	2,70
I7	8-2680 ск I,I	Муфта разветвительная 20=I0+I0 2рп-I5= $\frac{II}{I5} + \frac{I0}{I3}$	"	I	7,7	7,70	-	9,75	3,57	-	I0	3,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8	8-3035	Трубостойка Iх2 габ.0,8	шт	I	5	5	-	4,6	2,3	-	5	2,30
I9	8-280I	Ввод в здание с трубостойки	ввод	I	3	3	-	3,94	I,6I	-	4	I,6I
20	8-2807	Устройство для вывода кабеля из канализации с проходом через стену	шт	I	II,2	II,2	-	I3,5	5,26	-	I4	5,26
2I	8-45I0	Прокладка винипластовых труб Ø до 25 мм под заливку бетоном	I00 м	7,0	26	I82	-	27,0	II,2	-	I89	78,40
22	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали 50х50х5 - 2,5 м	I0 шт	0,6	I0	6	-	25,0	4,7	-	I5	2,82
23	8-4707	Прокладка контура заземления из полосовой стали 4=х4	I00 м	0,3	I6	4,8	-	28,3	7,II	-	8	2,I3
24	8-47I8	То же, из круглой стали Ø 8 мм	"	0,5	40	20	-	54,7	I7,I	-	27	8,55
		Итого:				504,2				-	536	2I6,I0
		Плановые накопления 6%				-				-	32	-
		Всего:				504,20					568	2I6,I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Сводка по смете:

I. Оборудование	I806
2. Монтаж	729
3. Материалы	586
Всего:	3I2I

Главный инженер проекта Штейнбрехт
Составила Вулгакова
Проверила Селиванова

СМЕТА № II

на автоматизацию сантехустройств спортивного корпуса (в деревоклеевых конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969 г.

Стоимость оборудования в ценах с I/I-I973 г. 2,66 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы I,52 тыс.руб.

Инженерное оборудование I,I4 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания I5I80 м³

Стоимость на I м3 здания 0,I7 руб

Основание: черт. АУ-I - АУ-22

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Затраты труда в человеко-часах: Единицы	Затраты труда в человеко-часах: Общая	Стоимость в рублях: Единицы: Оборудования или материалов	Стоимость в рублях: Единицы: Монтажных работ	Стоимость в рублях: Единицы: В т.ч. зарплата эксплуатация машин	Стоимость в рублях: Общая: Оборудования	Стоимость в рублях: Общая: Монтажных работ	Стоимость в рублях: Общая: В т.ч. зарплата эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
		I. Оборудование										
I	I7-06-48 I-209 II-I	Термометр технический угловой У-2, длина нижней части 44I мм	шт	8 2	0,5	I	I,55 -	- 0,7I	- 0,22	5 -	- I	- 0,44
2	-"- I-I93	То же, длина нижней части 29I мм	шт	4 3	0,5	I,50	I,05 -	0,7I	0,22	4 -	- 2	- 0,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
3	-"- I-26I	Оправа угловая	шт	5	-	-	2,85	-	-	I2	-	-
4	I7-04 доп.3 I-0996 II-I2	Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-2	шт	I	2	2	55,0	I,5	0,83	55	2	0,83
5	I7-04 доп.22 5-I957 II-I827г об.9	Датчик-реле температуры двухпозиционный ТР-ОМ5-02	"	3	4	I2	33,0	3,52	I,97	99	II	5,9I
6	Номенкл. Орловск. з-да II-II39 об.I4	Регулятор температуры электрический трехпозиционный РТ-3-У-4-2	шт	I	II	II	I50,0	I0,5	5,98	I50	II	5,98
7	I7-04 доп.I4 I-0627 II-36	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-80I2	"	I	I	I	8,50	I,27	0,68	4	I	0,68
8	I7-04 доп.I5 5-I070 II-II206 об.I5	Регулятор- сигнализатор уровня ЭРСУ-3	"	I	5	5	30,0	4,69	2,78	90	5	2,78
9	I7-04 5-0303 II-I070	Регулятор температуры РТ-I5п	"	I	7	7	65,0	6,6I	3,62	65	7	3,62

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	I7-04 I-0004 II-28	Термометр манометрический показывающий сигнализирующий ТПнУ-Ш	шт	I	6	6	9I,0	6,86	3,3	9I	6	8,80
II	I5-04 ч.I 04-I48 8-6273	Пускатель магнитный реверсивный ПМЕ-083	"	2	3	6	9,0	8,9I	I,4	I8	8	2,80
I2	I5-04 ч.II доп.3 I-924 II-I956	Щит шкафной малогабаритный ЩМ I000х600х х500	"	2	I3	26	34,0	I0,4	5,28	68	2I	I0,56
		Итого:				78,50				66I	75	37,46
		2.Оборудование, установленное на щите										
I	I5-04 ч.I-II I-452 I9-022 8-6735	Табло световое "ТСМ" 0,55 + 0,6 = I,I5	шт	I0	0,9	9,0	I,I5	0,9	0,42	I2	9	4,20
2	I5-I5 3I-0I7	Лампа накаливания Ц220-I0	I0 шт	I,0	-	-	I,85	-	-	I	-	-
8	I5-04 ч.I д.25 I2-5I5 ч.II I-399 8-673I	Реле времени РВП-72-9221 8,0 + 2,0 = I0,0	шт	I	0,9	0,9	I0,0	I,27	0,46	I0	I	0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
4	I5-04 ч.I доп.I2 I5-533 ч.II I-400 8-673I	Реле времени ВЛ-24-IУЧ 42,0 +3,0 = 45,0	шт	I	0,9	0,9	45,0	I,27	0,46	45	I	0,46
5	I7-04 доп.I5 I5-579 I5-04 ч.II I-400 8-673I	Реле балансное БР-3 I5,0 + 3,0 = I8,0	"	3	0,9	2,7	I8,0	I,27	0,46	54	4	I,88
6	I5-04 ч.I доп.3 I2-440 I-400 8-673I	Реле промежуточное РПУ-2 5,0 + 3,0 = 8,0	"	I6	0,9	I4,4	8,0	I,27	0,46	I28	20	7,36
7	I5-04 ч.I-II 0I-003 I-320 8-6699	Автомат А63-4УЗ I,55 + 0,9 = 2,45	"	2	0,6	I,2	2,45	0,64	0,8I	5	I	0,62
8	86-08 2-024 I5-04 ч.II I-502 8-6735	Диод Д226-Б 0,08 + 0,85 = 0,93	"	9	0,9	8,I0	0,93	0,9	0,42	8	8	3,78
9	I5-04 ч.I-II I8-058 I-4I8 8-67I5	Кнопка управления КЕ-0II	"	I4	I	I4	2,5	I,23	0,47	85	I7	6,58

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I0	I5-04 ч.II I-483	Рамка, упор	шт	I5	-	-	0,20	-	-	8	-	-
II	I5-04 ч.II I-475	Блок зажимов (клеммы)	" шт	2I 2I0	-	-	0,80	-	-	68	-	-
I2	36-06 I-I93 I5-04 ч.II I-427	Переключатель тумблер ТВ1-2 I,0 + 0,8 = I,8	"	2	-	-	I,80	-	-	4	-	-
I3	I5-09 таб.I26	Провод ПГВ-0,75	км	0,I	-	-	2I,5	-	-	2	-	-
		Итого:				5I,20				870	6I	24,84
		Заводская комплектация 8% от стоимости оборудования								80		
		монтаж - 0,7								-	48	-
		ИТОГО оборудования				I29,70				I06I	II8	62,80
		Транспортные и прочие расходы 8%				-				85	-	-
		Плановые накопления 6%				-				-	7	-
		Всего:				I29,70				II46	I25	62,80
		3. Материалы										
I	I6-02 05-0I46	Звонок ЗВП-220	шт	I	-	-	-	9,0	-	-	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I5-04 ч.I 06-I68	Переключатель пакетный ПШМ2-I0/Н3	шт	7	-	-	-	4,50	-	-	32	-
3	I5-09 таб.I26	Провод ПВI х I,5	км	0,6	-	-	-	24,5	-	-	I5	-
4	-"-	ПГВIхI	"	0,06	-	-	-	24,5	-	-	I	-
5	I5-09 т.I26	Провод АПВIх2,5	"	5,84	-	-	-	23,5	-	-	I37	-
6	0I-04 т.а03.	Труба стальная водогазопроводная ГОСТ I0704-76 ф I5 мм	I0 м	3,5	-	-	-	0,94	-	-	3	-
7	ЕРЕР п.2724	Труба винипластовая ф 20 мм	"	I3,0	-	-	-	2,0I	-	-	26	-
8	-"- п.2725	ф 25 мм	"	5,5	-	-	-	3,8I	-	-	2I	-
9	-"- п.2726	ф 32 мм	"	8,0	-	-	-	5,8I	-	-	46	-
I0	-"- п.2727	ф 40 мм	"	I0,0	-	-	-	8,32	-	-	83	-
II	-"- п.2740	ф I5 РУ-6 кгс/см2	"	5,5	-	-	-	I,92	-	-	II	-
I2	24-05 I-797	Уголок перфорированный УП-60х40	шт	25	-	-	-	0,42	-	-	II	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3	24-05 доп.23 I-I6I4	Коробка соединительная КСК-8	шт	7	-	-	-	3,80	-	-	27	-
I4	-"- I-I6I5	КСК-I6	"	2	-	-	-	5,I0	-	-	I0	-
I5	24-05 доп.22 I-I593	КСК-32	"	2	-	-	-	5,0	-	-	I0	-
I6	24-05 I-3I9	Коробка протяжная ПК 200 х 90	шт	3	-	-	-	0,70	-	-	2	-
I7	24-I6-49 I-049	Металлорукав РЗ-Ц-Х-I5 ∅ I5 мм	км	0,07	-	-	-	II0,0	-	-	8	-
I8	-"- I-05I	∅ 20 мм	"	0,0I	-	-	-	I45,0	-	-	I	-
I9	-"- I-053	∅ 25 мм	"	0,0I	-	-	-	2I5,0	-	-	2	-
20	-"- I-054	∅ 32 мм	"	0,0I	-	-	-	270,0	-	-	3	-
2I	24-05 I-005	Бирка маркировочная БМА	I000 шт	0,05	-	-	-	I0,5	-	-	I	-
		Итого:									459	
		Начисление по поз. I,2I - 7,6%									I	-
		2 - 5%									2	-
		3-5 - I0,9%									I7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I3-I6 - I0,7%									5	
		6;I7-20 - 7,9%									I	
		I2 - I4,6%									2	
		Итого:									487	
		Плановые накопления 6%									29	
		Всего:									5I6	
		4. Монтажные работы										
I	8-850	Звонок ЗВП - 220	шт	I	2	2	-	I,29	0,7I	-	I	0,7I
2	8-5976	Переключатель пакетный ПШМ2-I0/H3	"	7	4	28	-	4,27	I,69	-	I0	II,83
3	8-437I	Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы провод первый	I00 м	5,55	6	33,30	-	6,86	2,69	-	38	I4,93
4	8-4403	То же, каждый последующий	"	59,4	3	I78,20	-	2,37	I,3I	-	I4I	77,8I
5	8-4276	Прокладка стальных труб ϕ до 25 мм с креплением скобами	"	0,35	66	23,I0	-	97,7	27,8	-	34	9,73
6	8-45I0	Прокладка винипластовых труб ϕ до 25 мм под заливку бетоном	"	2,4	26	62,4	-	27,0	II,2	-	65	26,88
7	8-45II	То же, ϕ 32 мм	"	0,8	29	23,2	-	33,4	I2,7	-	27	I0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
8	8-45I2	То же, ∅ - 40 мм	I00 м	I,0	32	32	-	40,7	I3,7	-	4I	I3,70
9	8-903	Стоимость изготовления и монтаж металлоконструкций для крепления аппаратуры	тн	0,3	I74	52,20	-	444,0	74,6	-	I33	22,38
I0	II-I59I	Коробка соединительная КСК-8	шт	7	7	49	-	6,05	3,25	-	42	22,75
II	II-I592	То же, КСК-I6	"	2	9	I8	-	8,02	4,28	-	I6	8,56
I2	II-I594	То же, КСК-32	"	2	I2	24	-	I0,8	5,78	-	22	II,56
I3	I0-7242	Коробка протяжная ПК200 х 90	I00 шт	0,03	I00	3	-	76,9	26,0	-	2	0,78
I4	8-4360	Прокладка гибкого металлорукава ∅ до 25 мм по металлоконструкциям	I00 м	0,9	29	26,I0	-	48,7	I2,6	-	44	II,84
I5	8-436I	То же, ∅ 32 мм	"	0,I	33	8,30	-	52,6	I4,3	-	5	I,48
I6	I2у-I895	Бобышка прямая БОМI8хI,5; БОМ20хI,5	шт	2	I	2	-	I,36	0,45	-	8	0,90
I7	I2у-I895-I	БОМ24хI, БОМ27х2, БМ27-I,5	"	9	I	9	-	I,48	0,45	-	I3	4,05
I8	II-2I30	Вводы кабельные в щиты с количеством жил до I0	ввод	6	3	I8	-	2,65	I,32	-	I6	7,92
I9	II-2I32	То же, до 37 жил	"	5	5	25	-	4,6	2,37	-	23	II,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
20	II-I500	Механизм исполнительный ПР-IМ	шт	5	9	45	-	9,8	4,67	-	47	23,35
2I	II-I506	То же, на задвижках	"	2	49	98	-	4I,5	23,2	-	88	46,40
		Итого:				754,80				-	826	839,02
		Плановые накопления 6%				-					50	-
		Всего:				754,80				-	876	839,02

Сводка по смете:

I. Оборудование	II46
2. Монтаж	I00I
3. Материалы	5I6
Всего:	2663

Главный инженер проекта Комарова

Составила Булгакова

Проверила Селиванова

СМЕТА № I2

на пожарную сигнализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января 1969г.

Стоимость оборудования в ценах с I/I-1973г.

4,88 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы I,47 тыс.руб.
Инженерное оборудование 3,4I тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания I5I80 м3
Стоимость на I м3 здания 0,32 руб.

Основание: черт. ПС-I + ПС-6

№ пп	Наименование прейск. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в человеко часах		Стоимость в рублях					
							Единицы			Общая		
					Единицы	Общая	Оборудован.	Монтаж. работ	В т.ч. зарпл. экспл. машин	Оборудован.	Монтаж. работ	В т.ч. зарпл. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I	I6-02 доп.I 03-0062	Станция пожарной сигнализации на 20 лучей ТОЛ - I0/I00 в составе	к-т	I			345,0	-	-	345	-	-
2	I0-70I9 сб.I3	Блок общестанционный	шт	I	34	34	-	30,0	I6,4	-	30	I6,40
3	I0-7020 сб.I3	Блок лучевых комплектов	"	I	I5	I5	-	I4,2	7,7	-	I4	7,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	24-02 доп.I5 4-074 сб.I3 I0-7024 I0-7I08	Устройство промежуточное приемно-контрольное ШПКУ-IМ	к-т	6	I7	I02	I38,0	I4,55	7,88	828	87	47,28
5	24-02 доп.I5 4-073 I0-7043	Излучатель дымовой фотоэлектрический ИДФ-IМ	шт	60	I0	600	33,0	9,08	5,I6	I980	545	309,60
		Итого:				75I				3I53	676	380,98
		Транспортные и прочие расходы 8%				-				252	-	-
		Плановые накопления 6%				-				-	4I	-
		Всего:				75I				3405	7I7	380,98
		2. Материалы										
I	24-02 доп.I 4-055	Датчик тепловой легкоплавкий ДТП	шт	I00			-	0,22	-	-	22	-
2	36-08 2-026	Диод Д 226-Г	"	I20			-	0,05	-	-	6	-
3	36-05 2-0I40	Резистор МЛТ-0,5	I0 шт	2,0			-	0,75	-	-	2	-
4	I6-02 05-0I06	Щит заземления ЩЗ-П-2	"	I			-	I,90	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I5-09 таб.I26	Провод ПВ-4	км	0,05			-	49,0	/	-	2	-
6	-"- таб.I06	Провод ТРП 2х0,5	"	0,7			-	6,60	-	-	5	-
7	-"- таб.80	Кабель ТПП-I0х2х0,5	"	0,I			-	I20,0	-	-	I2	-
8	-"- таб.I23	Провод ППВ 3хI,5	"	0,8			-	75,0	-	-	60	-
9	24-05 I-270	Коробка протяжная У-994	шт	40			-	0,4I	-	-	I6	-
I0	ЕРЕР 69-8 п.2742	Труба винипластовая Ø 6-20 мм	I0 м	I5,0			-	2,92	-	-	44	-
II	-"- п.2745	То же, Ø 6-40 мм	"	5,0			-	II,9	-	-	60	-
I2	05-I0 6-020	Картон асбестовый I000хI000х40	лист т	20 0,I			-	220,0	-	-	22	-
I3	ЕРЕР 69-8 п.2743	Труба винипластовая Ø 6-25 мм	I0 м	I0,0			-	4,92	-	-	49	-
		Итого:									302	-
		Начисление по поз. I-3,4		- 7,6%							2	-
		" " 9		- I0,7%							2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Начисление по поз.5,6,8	- I0,9%								7	-
		" " 7	- 9,7%								I	-
		" " I2	- 8,9%								2	-
		Итого:									3I6	-
		Плановые накопления 6%									I9	-
		Всего:									335	-
		3. Монтажные работы										
I	I0-704I	Датчик ДТЛ	шт	I00	I	I00	-	0,52	0,29	-	52	290
2	II-I579	Диод Д226-Г, резистор МЛТ-0,5	"	I40	0,2	28	-	0,I5	0,08	-	2I	II,20
3	I0-724I	Щит заземления ЩЗП-2	"	I	I	I	-	I,02	0,24	-	I	0,24
4	8-I530	Прокладка кабеля весом до I кг/м в трубы	I00 м	I,0	I3	I3	-	I3,4	5,87	-	I3	5,87
5	8-437I	Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы	"	2,0	6	I2	-	6,86	2,69	-	I4	5,38
6	8-2533	Прокладка провода по кирпичным стенам	"	0,85	4I	34,85	-	43,0	I8,0	-	37	I5,30
7	I0-7242	Коробка универсальная УК-2П	шт	0,5	I00	50	-	76,9	26,0	-	38	I3,0
8	8-2792	Коробка телефонная распределительная КРТП-I0	шт	I	4	4	-	4,97	I,83	-	5	I,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I0-7242	Коробка протяжная У-994	I00 шт	0,4	I00	40	-	76,9	26,0	-	3I	I0,40
I0	I0-2784	Бокс кабельный телефонный БКТ 20х2	шт	I	5	5	-	I0,0	2,82	-	I0	2,82
II	8-45I0	Прокладка винипластовых труб Ø до 25 мм под заливку бетоном	I00 м	2,5	26	65	-	27,0	II,2	-	68	28,0
I2	8-45I2	То же, Ø 40 мм	"	0,5	32	I6	-	40,7	I3,7	-	20	6,85
I3	8-470I	Забивка электродов заземления из угловой стали 50х50х5 -25 м	I0 шт	0,4	I0	4	-	25,0	4,7	-	I0	I,88
I4	8-4707	Прокладка контура заземления из полосовой стали 40х4	I00 м	0,5	I6	8	-	28,3	7,II	-	I4	3,56
I5	8-2540	Прокладка однопарного провода по кирпичным стенам	"	5,0	I6	80	-	I2,8	7,I2	-	64	35,60
		Итого:				460,85				-	398	I70,93
		Плановые накопления 6%				-				-	24	-
		Всего:				460,85				-	422	I70,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Сводка по смете:

I. Оборудование	3405
2. Монтаж	II39
3. Материалы	335
Всего:	4879

Составила Булгакова

Проверила Селиванова

СМЕТА № I3

на технологическое оборудование буфета спортивного корпуса (в дерево-клеёных конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января 1969 г.

2,07 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы	0,I0
Технологическое оборудование	I,42
Мебель и инвентарь	0,55

Показатели по смете:

Объем здания	I5I80 м³
Стоимость на I м3 здания	0,I4 руб.

Основание: черт. ТЧ-I

№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Затраты труда в человеко-часах: Единицы	Затраты труда в человеко-часах: Общая	Стоимость в рублях: Единицы: Оборудования	Стоимость в рублях: Единицы: Монтажных работ	Стоимость в рублях: Единицы: В т.ч. зарплата эксплуатация машин	Стоимость в рублях: Общая: Оборудования	Стоимость в рублях: Общая: Монтажных работ	Стоимость в рублях: Общая: В т.ч. зарплата эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование монтируемое										
I.	24-06 доп.I3 II-006 28у-745I	Электроплита секционная модулированная ПЭСМ-4ШБ	шт	I	I3	I3	246,0	9,69	5,I8	246	I0	5,I8
2	24-06 доп.I3 06-007 28у-74I9	Электрокипятильник КНЭ - I00М	"	I	II	II	75,0	7,0	3,98	75	7	3,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	Транс-электро-ВНР 28у-74I9	Электрососисковарка ГЕ-II	шт	I	II	II	I80,0	7,0	8,98	I80	7	8,98
4	24-06 06-005 28у-74I8	Электротермостат ЛСБ-6М	"	2	6	I2	45,0	3,99	2,8	90	8	4,60
5.	24-06 доп.I8 0I-00I 28у-8272	Шкаф холодильный ШХ-0,4 М	"	I	I5	I5	287,0	I0,7	6,I8	287	II	6,I8
6	24-06 доп.2 0I-044 28у-8272	Прилавок-витрина охлаждаемый ТАИР-I06	"	I	I5	I5	425,0	I0,7	6,I8	425	II	6,I8
7	24-06-0I доп.40 п.458 28у-849 об.6	Ванна моечная по типу ВМСМ	"	5	6	90	22,0	7,28	2,54	II0	86	I2,70
		Итого:				I07				I8I8	90	42,70
		Транспортные и прочие расходы 8%				-				I05	-	-
		Плановые накопления 6%				-				-	5	-
		Всего:				I07				I4I8	95	42,70
		2.Мебель и инвентарь										
I	24-I9-73 доп.89 п.I068	Стол производственный С-2	шт	I			50,2	-	-	50	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	24-I9-73 доп.2 п.3II	Шкаф для посуды ШХП	шт	I	-	-	II4,0	-	-	II4	-	-
3	-"- доп.I0 п.674	Стойка буфетная	"	I	-	-	89,5	-	-	90	-	-
4	-"- доп.79 п.2205	Пристенный подшкафник	"	2	-	-	5I,0	-	-	I02	-	-
5	II8-0I/ 440 арт.5857/ I9	Полка для посуды	"	2	-	-	I7,0	-	-	34	-	-
6	56-0I-0I п.98	Стол обеденный 4-х местный	"	8	-	-	I8,0	-	-	89	-	-
7	-"- п.II6	Стул	"	I2	-	-	7,0	-	-	84	-	-
		Итого:								5I8		
		Транспортные и прочие расходы 8%								4I		
		Всего:								554		

Сводка по смете:

I.Оборудование монтируемое	I4I8
2.Монтаж	95
3.Мебель и инвентарь	554
Всего:	2067

Составила Булгакова
Проверила Селиванова

СМЕТА № I4

на технологическое оборудование мастерских спортивного корпуса (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42 х 24 м

Сводная стоимость в ценах, введенных с I января I969 г.

2,88 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы	0,02
Технологическое оборудование	2,43
Мебель и инвентарь	0,43

Показатели по смете:

Объем здания	I5I80 м³
Стоимость на I м3 здания	0,I9 руб.

Основание черт. АС-88

№ № пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Затраты труда в человеко-часах: Единица	Затраты труда в человеко-часах: Общая	Стоимость в рублях: Единицы: Оборудования	Стоимость в рублях: Единицы: Монтажных работ	Стоимость в рублях: Общая: В т.ч. зарплата	Стоимость в рублях: Общая: Оборудования	Стоимость в рублях: Общая: Монтажных работ	Стоимость в рублях: Общая: В т.ч. зарплата
									эксплуатация машин			эксплуатация машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование										
I	I8-0I доп.59 2-I3I Iу-452	Станок настольно-сверлильный 2МII2	шт	I	I0	I0	280,0	9,I8	4,96	280	9	4,96
2	I8-0I I-058 Iу-45I ск-I,2	Станок токарно-винторезный настольный повышенной точности I6 ТО 2П	"	I	I0,8	I0,8	850,0	9,29	5,I7	850	9	5,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I8-05 ч.IУ 7-048	Станок заточный ИЭ - 9703	шт	I	-	-	60,0	-	-	60	-	-
4	I8-05 ч.IУ 7-030	Электрорубанок ИЭ-5705	"	I	-	-	2I,0	-	-	2I	-	-
5	I8-02 доп.2 23-040	Электропила ИЭ-5I02Б	"	I	-	-	35,0	-	-	35	-	-
6	I8-05 ч.IУ 7-0I3	Электросверлилка ИЭ-I0I5	"	I	-	-	24,0	-	-	24	-	-
7	I8-05 ч.IУ 7-028	Электрододолбежник ИЭ-5606А	"	I	-	-	98,0	-	-	98	-	-
8	24-04-0I п.I08	Верстак слесарный	"	4	-	-	63,0	-	-	252	-	-
9	24-04-0I п.I07	Электроточило ТОМСК IУ-42	"	I	-	-	28,0	-	-	28	-	-
I0	I5-I4-0I доп.I п.40	Электрокаменка для финской бани	к-т	I	-	-	250,0	-	-	250	-	-
II	Пр-нт 092 п.I	Шкаф холодильный "Зил" КШ-240	шт		-	-	335,0	-	-	335	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	28-02-22 об.№ I I7-005	Кипятильник (стерилизатор) 3-40-220	шт	I	-	-	I5,0	-	-	I5	-	-
		Итого:				20,8	-	-	-	2248	I8	I0,I3
		Транспортные и прочие расходы 8%		-	-	-				I80	-	-
		Плановые накопления 6%				-					I	
		Всего:				20,8				2428	I9	I0,I8
		2. Мебель и инвентарь										
I	29-I0-0I МТ доп.5 п.I	Шкаф инструментальный	шт	2	-	-	76,0	-	-	I52	-	-
2	56-0I-0I п.82	Стол врача	"	I	-	-	88,0	-	-	88	-	-
3	-"- п.90	Кушетка смотровая и массажная	"	2	-	-	28,0	-	-	56	-	-
4	28-02-22 I4-069	Столик инструментальный СИ-3	"	I	-	-	6,0	-	-	6	-	-
5	28-02-22 02-077	Ростомер	"	I	-	-	9,5	-	-	I0	-	-
6	I7-03 5-278	Весы медицинские РП-I50-МС	"	I	-	-	86,0	-	-	86	-	-
7	56-0I-0I п.95	Стул полумягкий	"	II	-	-	7,5	-	-	88	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	56-0I-0I п.86	Стол палатный	шт	I	-	-	I8,0	-	-	I3	-	-
		Итого:								394	-	-
		Транспортные и прочие расходы 8%								32	-	-
		Всего:								426	-	-

Сводка по смете:

I. Оборудование	2428
2. Монтаж	I9
8. Мебель	426
Всего:	2873

Составила: Булгакова

Проверила: Селиванова

С М Е Т А № I5

на механическое оборудование трансформируемых баскетбольных щитов спортивного корпуса (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42 х 24 м

Сметная стоимость в ценах, введены с I января 1969г.

Стоимость оборудования в ценах с I/I-1973 г.

I,58 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 0,69 тыс.руб

Инженерное оборудование 0,89 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания - I5I80 м³

Стоимость на I м³ здания - 0,I0 руб

Основание: Т.П.294-226/75 альбом II, ч.I

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Затраты труда в человеко-часах: Единицы	Затраты труда в человеко-часах: Общая	Стоимость в рублях: Единицы: Оборудования или материалов	Стоимость в рублях: Единицы: Монтажных работ	Стоимость в рублях: Единицы: В т.ч. зарплата эксплуатация машин	Стоимость в рублях: Общая: Оборудования или материалов	Стоимость в рублях: Общая: Монтажных работ	Стоимость в рублях: Общая: В т.ч. зарплата эксплуатация машин
I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Щиты настенные										
		I. Оборудование										
I	I9-06 ч.II I-002 29-34	Лебедка ручная грузоподъемностью I50 кг	шт	4	25	I00	60,0	20,5	II,9	240	82	47,6
2	29-246	Оснащение лебедки стальным канатом	к-т	4	20	80	-	I7,I	9,7	-	68	38,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3.	I9-06 ч.III 09-093 29-68	Блоки обводные ϕ I00 мм	шт	8	8	24	I2,8	8,8	I,9	98	26	I5,20
4	55-0I п.94	Талрен 0,4-ВВ-ОШ	шт	8	-	-	2,6	-	-	2I	-	-
5	I9-06 ч.IУ 5-387	Коуши С-0,4	"	20	-	-	0,2	-	-	4	-	-
6	55-0I п.I23	Карабин пожарный	"	8	-	-	I,3	-	-	I0	-	-
		Итого:				204				873	I76	I0I,60
		Транспортные и прочие расходы 8%				-				80	-	-
		Плановые накопления 6%								-	II	-
		Всего:				204				403	I87	I0I,60
		2. Металлоконструкции										
I	СрСЦ № I ч.II стр.92	Конструкции из стали различного профиля (стрела, раскосы, кожух кронштейн и другие детали крепления)	тн	0,2	-	-	-	272,0	-	-	54	-
2	I3-279	Монтаж	"	0,2	II6	23,20	-	62,7	6I,2	-	I3	I2,24
		Итого:				23,20				-	67	I2,24
		Накладные расходы 8,3%				-					6	
		Итого:				23,20					73	I2,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
		Плановые накопления 6%				-					4	-
		Всего:				28,20					77	I2,24
		Сводка по смете										
		I. Оборудование					408					
		2. Монтаж					I87					
		8. Металлоконструкции					77					
		Всего:					667					
		Щиты откатные										
		I. Оборудование										
I	I9-06 ч.II I-0I0 29-84	Лебедка ручная двухбарабанная грузоподъемностью 250 кг	шт	2	25	50	I65,0	20,5	II,9	830	4I	28,80
2	29-246	Оснащение лебедки стальным канатом	к-т	2	20	40	-	I7,I	9,7	-	34	I9,40
8	I9-06 ч.III 09-098 29-68	Блоки обводные ⌀ I00 мм	шт	8	8	24	I2,8	8,8	I,9	98	26	I5,20
4	I9-06 ч.I I8-007	Домкраты винтовые грузоподъемностью 250 кг	"	8	-	-	8,I	-	-	25	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	I9-06 ч.IУ 5-387	Коуши С-0,4	шт	8	-	-	0,2	-	-	2	-	-
		Итого:				II4	-	-	-	455	I0I	58,40
		Транспортные и прочие расходы 8%				-	-	-	-	36	-	-
		Плановые накопления 6%								-	6	-
		Всего:				II4				49I	I07	58,40
		2. Металлоконструкции										
I	СРСЦ № I,ч.II	Конструкции из стали различного профиля (секции рамы, тяги)	тн	0,92		-	-	272,0	-	-	250	-
2	I3-486	Монтаж фермы	"	0,92	48	44,I6	-	25,7	24,6	-	24	22,68
		Итого:				44,I6					274	22,68
		Накладные расходы	88%			-					28	-
		Итого:				44,I6					297	22,68
		Плановые накопления 6%				-					I8	-
		Всего:				44,I6					3I5	22,68
		Сводка по смете:										
		I. Оборудование					49I					
		2. Монтаж					I07					
		3. Металлоконструкции					3I5					
		Всего:					9I3					

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

Сводка по сметам

I. Оборудование	894
2. Монтаж	294
3. Металлоконструкции	392
Всего:	I580

Составила Селиванова

С М Е Т А № I6

на спортивное оборудование, мебель и инвентарь спортивного корпуса (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42х24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969 г. I5,28 тыс.руб.

В том числе:

Мебель и инвентарь – I5,28

Показатели по смете:

Объем здания I5I80 м³

Стоимость на I м³ здания I,0 руб

Основание: черт. АС-87

№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					I. Оборудование	
I.	0I-05-0I ИГ доп.I8	шт	2	55,0	Антенна для волейбола	II0
2.	55-0I п.249	шт	I	750,0	Батут	750
8.	Пр-нт 049 стр.I06	"	6	2,I0	Булава гимнастическая	I8
4.	Номенклатура Московского з-да ВИСТИ	"	2	I68,0	Ворот для ручного мяча переносные с сеткой	886

I	2	3	4	5	6	7
5.	55-0I-0I доп.44 п.649	шт	I	20,0	Вышка судейская	20
6.	Пр-нт 049-08 об.№ I стр.9	пар	48	5,2	Гантели массивные весом 2,4,8 кг	250
7.	55-0I-0I доп.36 п.860	шт	I	86,0	Доска демонстрационная магнитная	86
8.	-"- доп.25 п.562	"	I	I035,0	Дорожка акробатическая	I085
9.	55-0I п.848	"	I	I6,0	Измеритель высоты сетки	I6
I0.	28-02 ч.I I0-007	"	I	64,0	Компрессор	64
II.	55-0I п.869	"	I	I25,0	Конь гимнастический	I25
I2.	049 стр.75	"	24	6,0	Мяч баскетбольный	I44
I8.	-"-	"	24	7,0	То же, волейбольный	I68
I4.	-"-	"	6	20,0	То же, футбольный	I20
I5.	Пр-т 049-02/I45	"	I2	9,0	для ручного мяча мужской	I08
I6.	-"-	"	I2	9,0	женский	I08

I	2	3	4	5	6	7
I7.	Пр-нт 049 стр.I2I	шт.	48	0,44	для ручного мяча теннисный	2I
I8.	049-0I/62	шт к-т	I00 89	0,7	для бадминтона	28
I9.	Пр-нт 049 стр.76	шт	I2	3,6	Медицинбол весом I кг	48
20.	-"-	"	I2	5,2	весом 2 кг	62
2I.	-"-	"	I2	6,75	весом 3 кг	8I
22.	-"-	"	I2	9,0	весом 5 кг	I08
23.	55-0I п.403	"	8	47,0	Мат гимнастический	376
24.	I6-0I 2-I65	"	I	30,0	Мегафон	30
25.	24-04-06 п.58	"	2	I0,5	Насос универсальный	2I
26.	24-05 п.6-038	"	2	5,2	Подпорка к теннисной сетке	I0
27.	Пр-т 098 п.I34	"	I	8,0	Рулетка 20 метров	8
28.	МГ-049 п.332	"	64	6,7	Ракетка для игры в бадминтон	428
29.	049/3-8Г	"	40	II,I	Ракетка теннисная	444

I	2	8	4	5	6	7
30	049-06/2I	шт.	8	I5,0	Сетка волейбольная	45
3I	049-0I/62	к-т	7	25,5	Сетка со стойками для игры в бадминтон	I79
32	55-0I п.366	"	8	30,0	Скамейка гимнастическая	240
33	-"- п.373	"	2	32,5	Трамплин гимнастический	65
34	-"- п.232	"	2	80,0	Штанга тяжелоатлетическая	I60
35	28-02-22 II-004	"	I	40,0	Станок для развития кистей рук	40
36	55-0I-0I доп.38	" шт	I 2	425,0	Щит навесной для линии баскетбола	425
37	55-0I п.378	шт	I	620,0	Помост тяжелоатлетический	620
38	-"- п.285,286, 287	к-т	5	I8,4	Гири спортивные	67
39	29-07-2I I-0I	шт	2	45,0	Стеллаж для дисков	90
40	049-02 сб.5	"	I	89,0	Скамейка тяжелоатлетическая	89
4I	Номенкл. Московск. з-да ВИСТИ	"	I	678,0	Эспандер универсальный грузовой	678

I	2	3	4	5	6	7
42.	55-0I п.4I8	шт.	4	36,0	Канат для лазания	I44
43.	-"- п.362	"	30	40,0	Стенка гимнастическая	I200
44.	-"- п.260	"	6	64,0	Стойка волейбольная с механизмом передвижения сетки	384
45.	-"- п.255 п.4I9	к-т	I	97,5	Стойки теннисные с сеткой	98
46	55-0I-0I доп.36 п.259	шт к-т	4 2		Щит баскетбольный (из оргстекла)	740
47.	55-0I-0I доп.38	шт к-т	2 I	425,0	Щит баскетбольный тренировочный рол	425
48.	Пр-т 080	шт м/п	8 305	0,68	Фоны из материи 8х3 шир.6I см	I92
49.	57-I0-73 доп.I6	I6	I	I6,7	Доска показателей счета	I7
50.	55-0I п.34I	"	I	375,0	Счетчик игровой показатель чистого времени	875
5I.	-"- п.35I	"	2	840,0	Электросчетчик тридцатисекционник	I680
52	24-I8-29 0I-005	шт.	I	850,0	Вышка телескопическая передвижная	850
53.	56-0I-0I п.I50	шт	35	8,5	Стул полужесткий	298
					Итого:	I4I49

I	2	8	4	5	6	7
					Транспортные и прочие расходы 8%	II82
					Всего:	I528I

Составила Селиванова

СМЕТА № I7

на работы художественного фонда спортивного корпуса (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42 х 24 м

Сметная стоимость
- 5,00 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания - I5I80 м³
Стоимость на 1 м³ здания - 0,33 руб

№№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, в руб.коп.	Наименование работ или заграт	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Художественный фонд РСФСР	м²	I0	500,00	Устройство эмблемы из мозаики	5000
					Итого:	5000

Составила:

И.Рысева

Спортивный корпус (с деревоклеенными конструкциями)
с залом 42 х 24 м

С М Е Т А №I

на общестроительные работы

Раздел "Перекрытие"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

Объемов работ для варианта перекрытия из легкобетонных плит подземной части

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Наименование работ, материалов и изделий	Един. измерения	Объемы работ: Предусмотрено сметой к основному варианту	Объемы работ: Соответствующие варианты
I	2	3	4	5	6
I	2	Стоимость сборных железобетонных плит ПКЗ-58-I5	шт	I7	-
2	3	-"- ПК-58-I2	шт	3	-
3	4	-"- ПР8-58-I5с	шт	I	-
4	5	Стоимость сборных керамзитобетонных плит ПКЗ-58-I5	шт	-	I7
5	6	-"- ПКЗ-58-I2	шт	-	3
6	7	-"- ПР8-58-I5с	шт	-	I

Составила: И.Рысева

Спортивный корпус (в деревоклеевых конструкциях)
с залом 42 х 24 м

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Раздел "Стены"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

объемов работ для вариантов стен надземной части

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ		
			Предусмотренные сметой к основному варианту	Предусмотренные соответствующими вариантами	
			температура +30°	температура -20°	температура -40°
I	2		3	4	5
I	I	м³	I59	I59	209
2	3	м³	8	8	-
3	4	м³	I4I	I4I	I5I
4	32	Тыс.шт	127,00	127,00	I45,42
5	33	Тыс.шт	138,02	138,02	I88,67
6	34	м³	20I	20I	224,85

Составила: И.Рысева

СМЕТА № I

на общестроительные работы

Раздел "Перекрытие и покрытие"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА №8

объемов работ для варианта покрытия из легкобетонных плит надземной части

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Наименование работ, материалов и изделий	Един. измерения	Объемы работ	
				Предусмотренные сметой к основному варианту	Соответствующие варианты
I	2	3	4	5	6
I	46	Стоимость сборных железобетонных плит ПК6-58-I2	шт	I	-
2	47	-"- ПК8-58-I5	шт	35	-
3	48	-"- ПС 60-I5	шт	54	-
4	49	-"- ПС 60-I2	шт	7	-
5	50	-"- ПС 30-I5	шт	4	-
6	5I	-"- ПС 30-I2	шт	I	-
7	52	Стоимость сборных керамзитобетонных плит ПК6-58-I5	шт	-	35
8	53	-"- , ПК6-59-I2	шт	-	I
9	54	-"- , ПК6-60-I5	шт	—	54

I	2	3	4	5	6
I0	55	Стоимость сборных керамзитобетонных плит „ПК6-60-I2	шт	-	7
II	56	-"- , ПК6-30-I5	шт	-	4
I2	57	-"- , ПК6-30-I2	шт	-	I

Составила

И.Рысева

Спортивный корпус (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42х24 м

СМЕТА № I

на общестроительные работы надземной части здания
раздела "Кровля"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4

объемов работ для вариантов теплоизоляции кровли

№№ пп	№ № позиций в смете к основн. варианту	Един. изм.	Объемы работ		
			Предусмотрено сметой к основному варианту	Предусмотренные соответствующими вариантами	
			Температура -30°	Температура -20°	Температура -40°
			Толщина утеплителя -180 мм	Толщина утеплителя - -140 мм	Толщина утеплителя - - 220 мм
I	2	3	4	5	6
I	20	м³	-	I3I,5I	-
2	2I	м³	I69,08	-	-
8	22	м³	-	-	206,66

Составила И.Секирина

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м

СМЕТА № I

на общестроительные работы надземной части здания
раздела "Окна"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 5

объемов работ для вариантов окон с тройным остеклением для наружной температуры воздуха -40^0

№№ пп	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			Предусмотрено сметой к основному варианту	Предусмотренные соответствующими вариантами
			с двойным остеклением	с тройным остеклением
			температура -30^0	температура -40^0
I	2	3	4	5
I	I	$м^2$	84	-
2	2	"	56,56	-
3	3	"	-	84
4	4	"	-	56,56
5	5	"	84	-
6	6	"	56,56	-
7	7	"	-	84
8	8	"	-	56,56
9	9	к-т	64	78

1	2	3	4	5
10	10	м2 блок.	140,56	140,56
11	11	м2	140,56	140,56
12	12	м.п.	10	10

Составила И.Секирина

Спортивный корпус (в деревоклеенных конструкциях) с залом 42х24 м

СМЕТА № 2

на отопление и теплоснабжение установок II_I; II_2

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 6

объемов работ для вариантов отопления и теплоснабжения установок II_I; II_2

№№ пп	№ № позиций смет к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ		
			Предусмотренный сметой к основному варианту	Температура наружного воздуха -20^0	-40^0
I	2	3	4	5	6
	I. Отопление				
	а) Сантехнические работы				
I	8	экм	I27,5	88,I	I27,8
2	I0	экм	I82,0	I56,0	I82,0
3	II	шт	I4	I2	I4
	II. Теплоснабжение установок II_I ; II_2				
	а) Сантехнические работы				
4	2	м	I8	I8	-
5	3	м	2I	2I	84
6	7	шт	I	I	-
7	8	"	I	I	2

Составила Захарова

Спортивный корпус (в деревокле́еных конструкциях) с залом 42 х 24 м

СМЕТА № 8

на узел управления и водоподогреватели горячего водоснабжения

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 7

объемов работ для вариантов узла управления и водоподогревателей горячего водоснабжения

№№ п/п	№№ позиций смет к основному варианту	Единица измерения	Объем работ	
			Предусмотренный сметой к основному варианту	Вариант с водоподогревателем горячего водоснабжения
I	2	3	4	5
	I. Узел управления			
	а) Сантехнические работы			
I	I	м	8	I8
2	5	м	I,8	2,0
3	6	м	I,2	3,2
4	7	м	-	0,5
5	8	м	I2,3	20,5
6	II	шт	3	5
7	I3	шт	2	4

I	2	3	4	5
8	I4	шт	7	I2
9	20	шт	8	II
I0	2I	шт	5	7
II	22	"	3	4
I2	23	"	7	II
I3	24	шт	I	2
I4	25	"	4	7
I5	26	"	7	II
I6	27	"	4	5
I7	б) Строительные работы			
I7	I	м2	I	2
I8	2	$м^3$	0,I	0,I2
I9	3	$м^2$	2	4
	П.Водонодогреватели горячего водоснабжения			
	а) Сантехнические работы			
20	I	м	-	I
2I	2	"	-	2,5
22	3	"	-	I9
23	4	"	-	I4

I	2	3	4	5
24	5	м	-	I8
25	6	"	-	49,5
26	7	шт	-	5
27	8	"	-	8
28	9	"	-	2
29	I0	"	-	2
30	II	"	-	2
3I	I2	"	-	2
32	I8	"	-	I
33	I4	"	-	I
	б) Строительные работы			
34	I	м2	-	2I
35	2	$м^3$	-	2,4
36	3	м2	-	65
37	4	"	-	65
38	5	"	-	65

Составила Захарова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах и полуфабрикатах для строительства

№№ пп	Наименование материалов и полуфабрикатов	Единица измерения	Количество единиц измерения	Примечание
I	2	3	4	5
	I. Материалы			
I	Алебастр (гипс строительный)	т	0,64	
2	Асбоцементные листы	м2	98	
3	Битум (мастика битумная)	т	38	
4	Болты	т	0,2I	
5	Войлок строительный	м2	42	
6	Вата минеральная	м3	2	
7	Гвозди	т	0,83	
8	Гидроизол	м2	250	
9	Гравий	м3	I35	
I0	Грунтовка	т	4,28	
II	Дрова	м3	I	
I2	Известь	т	0,0I	
I8	Кабель разный	км	0,7	
I4	Кирпич строительный и лицевой	т.шт	442	
I5.	Кожа искусственная	м2	I	
I6	Краски разные	т	I,I4	
	в том числе:			
I7	Белила	"	0,05	

1	2	3	4	5
18	Лак	т	10,06	
19	Лес круглый	м³	0,2	
20	Лес пиленый	"	109	
21	в том числе:			
21	Доски разных размеров	"	70	
22	Бруски разных размеров	"	39	
23	Лакостеклоткань	м2	236	
24	Линолеум	"	467	
25	Маты минераловатные	м³	3	
26	М е л	т	0,24	
27	О л и ф а	т	0,22	
28	П а р к е т	м2	64	
29	П е с о к	м³	64	
30	Пергамин	м2	78	
31	Пластик	т	1,35	
32	Пакля	"	2,82	
33	Плитки для полов керамические	м2	184	
34	Плитки облицовочные керамические	"	528	
35	Плитки керамические плинтусные	м.п.	300	
36	Плитки керамические карнизные	"	300	
37	Плиты древесно-волокнистые, стружечные	м2	1159	
38	Плитка "Кабанчик"	"	132	
39	Плиты минераловатные, акустические	м³	16	
40	Плиты пенобетонные	"	169	
41	Пленка ПЭТФ	м2	224	

I	2	3	4	5
42	Провода разные	км	25	
43	Приборы оконные	к-т	64	
44	Приборы дверные	"	437	
45	Рубероид	м2	7I74	
46	Сталь кровельная	т	I,3I	
47	Сталь круглая	"	0,67	
48	Сталь листовая	"	0,48	
49	Сталь угловая	"	0,07	
50	Сталь рифленая	"	0,I8	
5I	Стекло оконное	м2	209	
52	Стекло витринное	"	4I6	
53	Сетка проволочная	"	303	
54	Т о л ь	"	I890	
55	Трубы стальные	м	I6I8	
56	Трубы чугунные	"	225	
57	Трубы винипластовые	"	6480	
58	Трубы полиэтиленовые	"	I2	
59	Цемент	т	0,02	
60	Щебень	м³	I38	
6I	Фольгоизол	м2	I67I	
	П - Полуфабрикаты			
62	Арматура товарная для монолитного железобетона	т	4,6I	
63	Асфальтобетон	т	I5	
64	Бетон разных марок	м³	II7	

I	2	3	4	5
65	Раствор известковый	м³	48	
66	Раствор цементный	"	92	
67	Раствор известково-цементный	"	266	
68	Раствор с мраморной крошкой	"	I	
69	Щиты опалубки и настила	м2	202	
70	Металлические крепления и закладные детали	т	4,58	
7I	III - Конструкции			
7I	Сборные железобетонные и бетонные конструкции	м³	55I	
72	Деревянные конструкции	"	I86	
73	Металлические конструкции	т	4,58	
74	Алюминиевые конструкции	"	4,89	
75	Панели зала деревянные	м2	II8I	
	IУ - Детали и изделия			
76	Блоки оконные	м2	I42	
77	Блоки дверные	"	I56	
78	Подоконные доски чистые деревянные	м.п.	I0	
79	Плинтуса деревянные	"	I708	
80	Поручни ПХВ	"	3	
8I	Рейки и раскладки деревянные	"	III9	
82	Решетки стальные	"	7	
83	Наличники	"	I065	
84	Решетки для вытирания ног	т	0,09	

Составила: И.Рысева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Затраты труда в ч/дн
I	2	3
I	Общестроительные работы	5106
	в том числе:	
	А. Подземная часть	
	Земляные работы	148
	Фундаменты	118
	Стены подвала	179
	Перекрытия над подвалом	6
	Перегородки	4
	Лестницы	15
	Крыльца	86
	Полы	25
	Двери	2
	Внутренние отделочные работы	86
	Наружные отделочные работы	29
	Разные работы	152
	Б. Надземная часть	
	Стены	798
	Покрытие	505
	Кровля	438
	Перегородки	182
	Полы	518

I	2	3
	Окна	67
	Витражи	358
	Двери	29
	Внутренние отделочные работы	I033
	Наружные отделочные работы	I3I
	Разные работы	302
2.	Отопление и теплоснабжение установок III, II2	I44
3.	Узел управления	I6
4.	Вентиляция	I69
5.	Водоснабжение	II8
6.	Канализация	65
7.	Водостоки	4
8.	Электроосвещение здания	396
9.	Силовое электрооборудование	I5I
10.	Радио и связь	98
II.	Автоматика сантехустройств	I30
I2.	Пожарная сигнализация	I78
I3.	Технологическое оборудование буфета	I6
I4.	Технологическое оборудование мастерских	8
I5.	Механическое оборудование баскетбольных щитов	57
	Всего:	665I

gost.e-ecolog.ru

Составила И.Рысева