

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-2-68

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42х24м

Альбом У1

С М Е Т Ы

инв. 17820-07

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чebyшева, 4
Заказ № 1907 Инв. № 17820-07 тираж 250
Сдано в печать 21/10 1982г. цена 4-05

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

~~199~~ - 2 - 88

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42x24м

Альбом У1

С М Е Т Ы

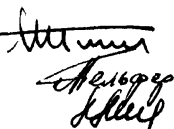
Стоимость:

Общая	- 343,18 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	- 291,04 тыс.руб.
I м3 здания	- 19,17 руб.
I м2 рабочей площади	- 179,65 руб.

Разработан

ЦНИИЭП им. В.С.Мезенцева

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник отдела смет и ПОС



Технический проект

Утвержден Государственным комитетом
по гражданскому строительству и
архитектуре при Госстрое СССР
Приказ №357 от 17 декабря 1980 г.

Рабочие чертежи
введены в действие ЦНИИЭП им.
В.С.Мезенцева. Приказ № 172 от 23.XII.81г.

М.Глинкин
М.Гельфер
Л.Мисягина

17820-07

СО Д Е Р Ж А Н И Е

№ п/п	Наименование	№ страниц
1	2	3
1	Пояснительная записка	6
2	Технико-экономические показатели	8
3	Объектная смета на строительство спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	10
4	Сводка стоимости строительно-монтажных работ здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	12
5	Смета №1 на общестроительные работы здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	16
6	Калькуляции и единичные расценки к смете №1 на общестроительные работы здания спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	91-94
7	Смета №2 на отопление и теплоснабжение установок П ₁ , П ₂ спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м ²	95
8	Смета №3 на узел управления и водоподогревателей горячего водоснабжения спортивного корпуса (в деревянных конструкциях) с залом 42х24м	103
9	Смета №4 на вентиляцию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	110
10	Смета №5 на холодильное и горячее водоснабжение спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	116
11	Смета №6 на канализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	122

I	2	3
12	Смета №7 на водостоки спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	123
13	Смета №8 на электроосвещение спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	127
14	Смета №9 на силовое электрооборудование спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	137
15	Смета № 10 на устройство радио и связи спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	153
16	Смета № II на автоматизацию сантехустройств спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	161
17	Смета № 12 на пожарную сигнализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	171
18	Смета № 13 на технологическое оборудование буфета спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	177
19	Смета №14 на технологическое оборудование мастерских спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	180
20	Смета № 15 на механическое оборудование трансформаторных баскетбольных щитов спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24 м	184
21	Смета № 16 на спортивное оборудование, мебель и инвентарь спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	189
22	Смета № 17 на работы художественного фонда спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42х24м	195

I	2	3
23	Вспомогательная таблица №1 объемов работ для варианта перекрытия из легкогобетонных плит подземной части здания.	196
24	Вспомогательная таблица №2 объемов работ для вариантов стен надземной части здания	197
25	Вспомогательная таблица №3 объемов работ для варианта покрытия из легкогобетонных плит надземной части здания	198
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	201
28	Вспомогательная таблица №6 объемов работ для вариантов отопления и тепло-снабжения 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
31	Сводная ведомость затрат труда.	211

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с "Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства" - СН 401-69, утвержденной Госгостражданстроем 19 декабря 1969 года по рабочим чертежам типового проекта для строительства в зоне с нормальной влажностью и расчетной зимней температурой наружного воздуха - 30°C.

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, действующих с 1 января 1969 года.

Стоимость строительных работ определена по единым районным единицам расценок 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 ценикам на монтаж оборудования, цен, действующих с 1 января 1969 года. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, действующих с 1 января 1973 года.

Накладные расходы приняты установленные для смет к типовым проектам в размере - 16,5% на строительные работы, 8,3% на металлоконструкции и 14,9% 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.

294-2-68

Альбом УІ

- 7 -

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, цитовые 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 - основные блоки под окраску с остеклением 3 мм стеклом (вариант с тройным остеклением).
10. Витражи - алюминиевые остекленные витринным 6,5 мм неполированным стеклом. Вариант с тройным остеклением.
11. Двери - основные блоки под окраску.
12. Внутренние отделочные работы - согласно ведомости отделочных работ.
13. Наружные отделочные работы - плитка "Кабанчик", окраска фасадов краской ПВА.

Технико-экономические показатели

№ пп	Наименование показателей	Един. измер.	Кол-во
1	2	3	4
<u>А. Показатели объемно-планировочные</u>			
1	Строительный объем здания (общий)	м3	15180
2	Строительный объем цокольной части здания	м3	-
3	Строительный объем на одно место (или другой показатель)	"	15,46
4	<u>Строительный объем</u> = K_2 рабочая площадь	-	9,37
5	Площадь застройки	м2	2070
6	Площадь общая	"	2033
7	Площадь рабочая	"	1620
8	Площадь полезная	"	1898
9	<u>Рабочая площадь</u> = K_1 полезная площадь	-	0,80
10	Общая площадь на расчетную единицу	м2	2,07
<u>Б. Показатели сметной стоимости строительства</u>			
11	Общая сметная стоимость здания	т.руб.	343,18
12	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	-"-	291,04
13	Сметная стоимость технологического оборудования, мебели и инвентаря	т.руб.	20,11

1	2	3	4
14	Сметная стоимость инженерного оборудования	т.руб.	10,04
15	Сметная стоимость прочих работ	"-	21,99
16	Сметная стоимость I м3 здания	руб.	19,17
17	Сметная стоимость I м2 рабочей площади	"-	179,65
18	Сметная стоимость на I место (или другой показатель)	"-	349,47

В. Показатели затрат труда и расходов материалов

19	Затраты труда на возведение здания	ч/дн	665I
20	Затраты труда на возведение I м3 здания	"-	0,44
21	Расход цемента	т	298
22	Расход стали	т	25,9
23	Расход монолитного железобетона и бетона	м3	162
24	Расход сборного железобетона и бетона	"	55I
25	Расход легкого бетона	"	18I
26	Расход лесоматериалов	"	470
27	Расход кирпича	т.шт	442

Начальник мастерской №6
 Главный архитектор проекта
 Начальник отдела смет и ПОС

Млад
Или

Г.Горышков
 М.Гельфер
 Л.Мисягина

294-2-68 Альбом У1

- 10 -

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к рабочим чертежам типового проекта спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м

Сметная стоимость - 343,18 тыс.руб.

В ценах, введенных с 1 января 1969 года

№ п/п	№ 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 един.	стоим. един. измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Общестроительные работы	239,90	-	-	-	16,99	256,89	м3	15180	16,92
2	2	Отопление и теплоснабжение установок П ₁ , П ₂	6,16	-	-	-	-	6,16	"	"	0,41
3	3	Узел управления и водоподогреватели горячего водоснабжения	0,53	-	-	-	-	0,53	"	"	0,08
4	4	Вентиляция	11,42	-	-	-	-	11,42	"	"	0,76
5	5	Холодное и горячее водоснабжение	3,80	-	-	-	-	3,80	"	"	0,25
6	6	Канализация	2,48	-	-	-	-	2,48	"	"	0,16
7	7	Водостоки	0,26	-	-	-	-	0,26	"	"	0,02
8	8	Электроосвещение здания	-	18,80	0,95	-	-	19,83	"	"	1,31
9	9	Силовое электрооборудование	-	2,50	1,84	-	-	4,34	"	"	0,29

294-2-68

Альбом VI

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	
10	10	Устройство радио и связи	-	1,31	1,81	-	-	3,12	м3	15180	0,21	
11	11	Автоматика сантехустройств	-	1,52	1,14	-	-	2,66	"	"	0,17	
12	12	Пожарная сигнализация	-	1,47	3,41	-	-	4,88	"	"	0,32	
13	13	Технологическое оборудование буфета	-	0,10	-	1,97	-	2,07	"	"	0,14	
14	14	Технологическое оборудование мастерских	-	0,02	-	2,86	-	2,88	"	"	0,19	
15	15	Механическое оборудование трансформируемых щитов	-	0,69	0,89	-	-	1,58	"	"	0,10	
16	16	Спортивное оборудование, мебель и инвентарь	-	-	-	15,28	-	15,28	"	"	1,00	
17	17	Художественный фонд	-	-	-	-	5,00	5,00	"	"	0,33	
		Всего:		264,55	26,49	10,04	20,11	21,99	343,18	м3 адан.	15180	22,60

Главный архитектор проекта
 Руководитель сметной группы
 Составили:

М. Гельфер
Е. Кармазинова
И. Рысева
И. Секирина

294-2-68

Альбом У1

- 12 -

С В О Д К А

стоимости строительно-монтажных работ
к рабочим чертежам типового здания спортивного корпуса (в
деревянных конструкциях) с залом 42x24м

№ п/п смет и разделов	Наименование работ	Стоимость по смете			С накл. расход. и план. накопл.	Лимитирован. затраты % сумма (руб.)	Сметн. Удельн. стоим. вес в с лимитиру- емых общей затра- стоим. тами стронт. (руб.) монт. работ		
		прямые затраты (руб.)	Накладные расходы и плановые накопл. 23,49% 14,8%	Сумма (руб.)				Сумма (руб.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>I. Общестроительные работы</u>									
<u>A. Подземная часть здания</u>									
<u>Работы нулевого цикла</u>									
1	Земляные работы	1468	23,49	345	1818				
2	Фундаменты	8372	23,49	1967	10339				
3	Стены	9631	23,49	2262	11893				
4	Перекрытия	1497	23,49	352	1849				
	Итого по работам нулевого цикла:	-	-	-	25894				
<u>Работы, не входящие в нулевой цикл</u>									
5	Перегородки	71	23,49	17	88				
6	Лестницы	442	23,49	104	546				

294-2-68

Альбом У1

- 13 -

I	З	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Крыльца	1388	23,49	326	1714				
8	П о л ы	5582	23,49	1311	6898				
9	Д в е р и	170	23,49	40	210				
10	Внутренняя отделка	212	23,49	49	261				
11	Наружная отделка	594	23,49	140	734				
12	Разные работы:								
	а) строительные работы	5549	23,49	1303	6852	-	-	-	-
	б) металлоконструкциям	52	14,8	8	60	-	-	-	-
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл:	-	-	-	17358	-	-	-	-
	Итого по подземной части здания:	-	-	-	43252	-	-	-	-
<u>Б. Надземная часть здания</u>									
1	С т е н ы								
	строительные работы	28180	23,49	6620	34800	-	-	-	-
2	Покрытие:								
	строительные работы	61319	23,49	14404	75723	-	-	-	-
	металлоконструкциям	113	14,8	17	130	-	-	-	-
3	Кровля:								
	строительные работы	16001	23,49	3759	19760	-	-	-	-
	металлоконструкциям	73	14,8	11	84	-	-	-	-
4	Перегородки	3161	23,49	743	3904	-	-	-	-

294-2-68

Альбом УІ

- І4 -

І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	П о л ы	9158	23,49	2151	11309	-	-	-	-
6	О к н а	2595	23,49	610	3205	-	-	-	-
7	Витражи:								
	а) строительные работы	2540	23,49	597	3137	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	14904	14,8	2206	17110	-	-	-	-
8	Д в е р и	2082	23,49	489	2571	-	-	-	-
9	Внутренние отделочные работы	8127	23,49	1909	10036	-	-	-	-
10	наружные отделочные работы	653	23,49	153	806	-	-	-	-
II	Разные работы:								
	а) строительные работы	11120	23,49	2612	13732	-	-	-	-
	б) металлоконструкции	299	14,8	44	343	-	-	-	-
	Итого по надземной части здания:	-	-	-	196650	-	-	-	-
	Итого общестроительные работы:	-	-	-	239902	-	-	-	-
	<u>II. Санитарно-технические работы</u>								
2	Отопление и теплоснабже- ние установок П ₁ , П ₂	-	-	-	6155	-	-	-	-
3	Узел управления и водопо- догреватели горячего водо- снабжения	-	-	-	534	-	-	-	-
4	Вентиляция	-	-	-	11424	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Холодное и горячее водоснабжение	-	-	-	3796	-	-	-	-
6	Канализация	-	-	-	2478	-	-	-	-
7	Водостоки	-	-	-	255	-	-	-	-
	Итого санитарно-технические работы:	-	-	-	24642	-	-	-	-
	<u>III. Электромонтажные работы</u>								
8	Электроосвещение	-	-	-	18880	-	-	-	-
9	Силовое электрооборудование	-	-	-	2503	-	-	-	-
	Итого электромонтажные работы:	-	-	-	21383	-	-	-	-
	<u>IV. Прочие работы</u>								
10	Устройство радио и связи	-	-	-	1315	-	-	-	-
11	Автоматика сантехустройств	-	-	-	1522	-	-	-	-
12	Пожарная сигнализация	-	-	-	1474	-	-	-	-
13	Технологическое оборудование буфета	-	-	-	95	-	-	-	-
14	Технологическое оборудование мастерских	-	-	-	19	-	-	-	-
15	Механическое оборудование баскетбольных щитов	-	-	-	686	-	-	-	-
	Итого прочие работы:	-	-	-	5111	-	-	-	-
	Всего по объекту:	-	-	-	291038	-	-	-	-

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 и 4 для основного варианта проекта, а графы 7-10 не заполняются.

Главный архитектор проекта
Руководит. сметной группы



М. Гельфер
Е. Кармазина

294-2-68

Альбом У1

- 16 -

С М Е Т А № 1

На общестроительные работы спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

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

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м3

Стоимость на

1 м3 здания 16,92 руб.

В том числе:

строительные работы - 239,90 тыс. руб.
прочие - 16,99 тыс. 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*0,0158x2=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 отвозком до 1 км цена: 0,116*0,25x1,2=0,42	192

294-2-68

Альбом У1

- 17 -

1	2	3	4	5	6	7
3	1-368-77 10-44в	м3	456	0,02	Работа на отвале	9
4	1-290-77 10-38ж, п. 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*0,25*1,8=0,59	533
5	1-47-77 10-19ж	"	1605	0,11	То же, в отвале	177
6	1-648-77 10-115б, т. ч п. 13	"	110	1,36	Добор грунта вручную до проектной отметки после разработки экскаватором цена: 1,13*1,2=1 36	150
7	1-438-77 1-439-77 10-49д	"	1020	0,05	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением на 30 м цена: 0,0165*0,0069*5=0,05	51
8	1-636-77 10-114б	"	113	0,43	То же, вручную	49
9	1-636-77 10-114б	"	460	0,43	Подсыпка под полы	198
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 Итого по разделу 1:	18 1468

1	2	3	4	5	6	7
II. Фундаменты						
1	16-40,25-6б	м3	31	1,45	Устройство песчаной подготовки	45
2	16-43,25-6д	"	4,50	2,33	Устройство подготовки из бетона М-100	10
3	11-3-71 19-1б	"	40,92	3,63	Укладка сборных плит ленточных фундамен- тов 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	Устройство 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	13-30,21-6ж	м2	778	0,56	Обмазка битумом за 2 раза поверхностей фундаментов и блоков	436
Итого:						1279
Стоимость местных материалов						
10	Ценник Гос- строя СССР п. 300	м3	35	4,96	Песок	174

294-2-68

Альбом У1

- 19 -

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 ФЛВ-24-2, ФЛВ-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	5I
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	"	5,08	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	13-35,21-70	м3	118	3,47	Устройство наружных стен подвала из обыкновенного глиняного кирпича на цементном растворе М-50 высотой до 5 м	409
2	13-35,21-70	"	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 19-11ж	"	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	12-69,20-9ж	м3	15,40	7,91	Устройство монолитного ж/бетонного пояса из бетона М-200 с устройством опалубки	122
8	Ц 1ч П, стр 190 П 13	т	0,07	153,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	11
9	-"-п 15	"	0,38	179,00	То же, класса А-III	68
10	13-30,21-6ж	м2	375	0,56	Обмазка стен битумом за 2 раза	210
11	13-16,21-6а	"	44	0,19	Устройство горизонтальной изоляции стен из цементного раствора 2:2	8

294-2-68

Альбом У1

- 21 -

1	2	3	4	5	6	7
12	13-18,21-6в	м2	128	1,09	Устройство горизонтальной изоляции стен из 2-х слоев толя на битумной мастике	140
					Итого:	1558
					Стоимость местных материалов	
13	Ценник Госстроя СССР п. 325	тис. 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 ЗПР72-20 38 22у, ЗПР72-14 38 22у, ПП1-12 12 6, ПП28-20 25 22у, ПП38-15 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

294-2-68

Альбом У1

- 22 -

1	2	3	4	5	6	7
22	-"-п 4	т	0,08	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80	16
23	-"-п 10	"	0,023	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20	4
					Итого стоимость местных материалов:	8073
					Итого по разделу III:	9631
					1У Перекрытие	
1	11-323-71 19-16д	шт	21	3,10	Монтаж сборных ж/бетонных плит перекрытия 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 Гос- строя СССР прил 1, п. 22	шт	17	70,39	Стоимость сборных ж/бетонных многопустотных плит перекрытия пролетом 5,76 м, приведенной толщиной 12,79 см с нормативной нагрузкой с учетом собственного веса 990 кг/м2 марки ПК8-58-15 цена: $\frac{(6,30+0,06 \times 6) \times 8,58 + 0,55 \times 1,084 + 4,16 \times 2,7}{1,02} = 70,39$	1197
3	-"-	"	3	55,65	То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см 970 кг/м2 марки ПК8-58-12 цена: $\frac{(6,30+0,06 \times 6) \times 6,85 + 0,55 \times 0,815 + 4,16 \times 2,04}{1,02} = 55,65$	167

294-2-68

Альбом У1

- 23 -

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/м ² марки ПР8-58-15с цена: / (4,85+0,06x6)x8,58+0,55x1,05+ 8,13x2,625/x1,02-67,95	68
5	Пр-нт 06-08 п. 1900, прил п 3,4, обш указ п 7 ценник Гос- строя СССР п 15,66 прил 1, п 22	шт	-	74,12	Стоимость сборных легкобетонных много- пустотных плит перекрытия пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 890 кг/м ² марки ПК8-58-15 цена: / (6,30+0,06x6-0,15)x8,58+(32,20- 24,60)x0,128x8,58+0,55x1,084+4,16x 1,89/x1,02-74,12	-
6	-"-	шт	-	68,40	То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см нагрузкой 880 кг/м ² марки ПК8-58-12 цена: / (6,30+0,06x6-0,15)x6,85+(32,20- 24,60)x0,121x6,85+0,55x0,815+ 4,16x1,42/x1,02-58,40	-
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/м ² марки ПР8-58-15с цена: / (4,85+0,06x6-0,15)x8,58+(32,20- 24,60)x0,126x8,58+0,55x1,058+ 8,13x1,87/x1,02-70,10	-
					Итого стоимость местных материалов	1432
					Итого по разделу 1У:	1497

294-2-68

Альбом У1

- 24 -

1	2	3	4	5	6	7
					Работы, не входящие в нулевой цикл	
1	13-48,21-7н	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 19-11н	м3	0,02	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	1
					Итого:	14
					Стоимость местных материалов	
3	Ценник Гос- строй 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 Гос- строй СССР п. 4451	"	0,02	52,70	Стоимость сборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки ПР1-12.12.6	1.
6	ЦЭСЦ, прил. 2 п 10	т	0,001	214,20	Стоимость арматуры для перемычек из стали класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	1
					Итого стоимость местных материалов	57
					Всего по разделу У:	71

294-2-68

Альбом У1

- 25 -

1	2	3	4	5	6	7
У1. Лестницы						
Лестницы в осях 17-18/Д-Е и 16-17/Д						
1	13-35,21-76	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 19-11н	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	Устройство 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	Устройство пола из керамической плитки	24
6	13-316,21-23з ц. 1ч П, п. 318 ц. 1ч. 1, стр. 230 п. 198	мп	3,30	6,65	Устройство 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	Устройство песчаной подушки	1
9	16-43,25-6д	"	0,22	2,33	Устройство подготовки из бетона М*100	1

294-268

Альбом У1

- 26 -

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 Гос- строя 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 ЗПР4-14 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	Устройство песчаной подушки	9
3	16-43,25-6д	"	9,10	2,33	Устройство подготовки из бетона М-100	21
4	13-303, в/пл. +эксп. маш. 21-23а	мм	22,50	0,70	Укладка гранитных ступеней 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 ступеней сеч. 450x150 мм с шлифованной поверхностью цена: 19,00x1,1=20,90	470
6	16-224,25-17а	м2	56	0,55	Настилка бетонных плит 400x400x40	31
7	16-82,25-10а 16-83,25-10б К-2	"	56	0,15	Устройство цементной стяжки толщиной 10 мм цена: 0,16-0,0063x2=0,15	8
8	17-122,27-12а ц. 1ч 1, п. 173 стр. 28, п. 135 стр. 26	"	5	6,53	Облицовка торцевых сторон плиткой "кабанчик" цена: 5,41+(5,30-4,18)=6,53	33
9	16-39,25-6а	м2	14,60	0,06	Крыльца по осям 1 и 19 Уплотнение грунта щебнем	1

294-2-68

Альбом У1

-28-

1	2	3	4	5	6	7
10	16-40,25-6б	м3	1,30	1,45	Устройство песчаной подушки	2
11	16-43,25-6д	"	1,50	2,33	Устройство подготовки из бетона М-100	3
12	12-45,20-7а	"	2,14	4,86	Устройство 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	Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм цена: $0,16 + 0,0063 \times 2 = 0,17$	1
15	16-105,25-12ж	"	4,75	1,44	Устройство 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 п.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	Устройство стен подвальной лестницы из кирпича глиняного обыкновенного	7
19	13-302,21-23а	м	5	0,71	Укладка ж/бетонных ступеней по готовому основанию	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	"	1,30	17,90	Раствор цементный М-100	34
23	"- п.96	"	0,38	14,20	Раствор цементный М-50	5

294-2-68

Альбом У1

- 29 -

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 Гос- строга 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.	0,10	77,00	Кирпич лицевой	8
30	-"-п. 325	м ²	0,7	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	88
31	-"-п. 134 п. 140	м2	57,10	3,06	Сборные бетонные плиты из бетона М-200 с шлифованной поверхностью толщиной 40 мм цена: 2,43+(3,06-2,43)=3,06	175
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
					УП Полы	
					а) Подготовка	
1	16-39,25-6а	м2	504	0,06	Уплотнение грунта щебнем	80
2	16-43,25-6д	м3	43,4	2,33	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	101
3	16-43,25-6д	м3	3,60	2,88	То же , из бетона М-300	8

294-2-68

Альбом У1

I	2	3	4	5	6	7
4	16-86, 16-87 25-10 в,г	м2	67	0,17	Устройство стяжки из мелкозернистого бетона М-200 толщиной 40 мм Цена: 0,18 - 0,01 = 0,17	II
5	16-82, 25-10а	"	253	0,16	Устройство цементно-песчаной стяжки на растворе М-150 толщиной 20 мм	4I
6	16-44, 16-45 25-7а,б	"	101	1,53	Устройство гидроизоляции на 2-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 0,92 + 0,61 = 1,53	155
7	16-41, 25-66	м ³	87,10	3,61	Устройство щебеночной подготовки	314
8	16-86, 16-87 25-10 в,г	"	250	0,15	Устройство стяжки из легкого бетона М-50 1100-1200 кг/м ³ толщ. 20 мм Цена: 0,18 - 0,0112 x 3 = 0,15	38
9	16-86, 16-87 25-10 в,г	"	102	0,19	То же, толщ. 60 мм Цена: 0,18 + 0,01 = 0,19	38
10	16-82, 16-83 25-10 а,б	"	11	0,19	Устройство цементно-песчаной стяжки на растворе М-150 толщ. 40 мм Цена: 0,16 + 0,0063 x 4 = 0,19	2
11	Сб. доп. к ЕРЕР доп.7 16-94б 25-11 ж	м2	1099	0,88	Укладка лаг по кирпичным столбикам	967
12	16-614 26-10ж	"	1089	0,29	Прокладка 2-го слоя пола по кирпичным столбикам (неучтенного в расценке)	316

294-2-68

Альбом У1

-31-

I	2	3	4	5	6	7
18	16-78-81 16-79-81 25-9м,е	м2	218	1,81	Устройство теплоизоляционного слоя из древесно-волокнистых плит толщ. 25 мм Цена: $0,95 + 0,86 = 1,81$	386
14	16-101, 16-102 25-12е, ж	"	170	0,31	б) Верхнее покрытие Устройство бетонных шлифованных полов из бетона М-200 толщиной 20 мм Цена: $0,32 - 0,0095 = 0,31$	53
					Итого:	2460
					Стоимость местных материалов	
15	ЦСЦ, п.225	м3	194,24	8,90	Щебень	1195
16	-"- п.18	"	35,10	20,80	Бетон М-100	730
17	-"- п.15	"	6,24	24,60	Бетон М-200	154
18	-"- п.17	"	3,70	28,40	Бетон М-300	105
19	-"- п.99	"	3,29	19,60	Раствор цементно-песчаный М-150	65
20	ЦСЦ п.64	"	17,46	27,80	Керамзитобетон М-50	486
21	ЦСЦ п.325	тыс. шт	7,14	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	339
22	-"- п.99	м3	2,50	19,60	Раствор цементный М-150	49
					Итого стоимость местных материалов:	3122
					Всего по разделу УШ:	5582

1	2	3	4	5	6	7
					1X Двери	
1	15-188-72 23-35а	м2	6,88	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-ой 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	82
7	Ц 1ч. 1, п. 540	к-т.	6	4,34	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверных блоков с замком	26
					Итого по разделу 1X:	170
					X. Внутренняя отделка	
1	17-321,27-28а	м2	231	0,05	Подготовка под окраску стен из сборных ж/бетонных панелей высотой до 4 м	12
2	17-299,27-24а	"	168	0,44	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу высотой до 4 м	74
3	17-324,27-28г	"	170	0,12	Подготовка под окраску потолков из сборных ж/бетонных плит высотой до 4 м	20

294-2-68

Альбом VI

-33-

I	2	3	4	5	6	7
4	I7-324,27-28г	м2	6,10	0,12	Подготовка под окраску сборных и/или железных лестничных маршей и площадок снизу	I
5	I7-311,27-24м	"	2	0,98	Штукатуривание дверных откосов	2
6	I7-576,27-64б	"	871	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	8
8	I7-588,27-64д	"	170	0,06	Известковая окраска потолков по штукатурке высотой до 4 м	10
9	I7-588,27-64д	"	6,10	0,06	Известковая окраска лестничных маршей и площадок снизу высотой до 4 м	I
10	I7-649,27-66в	"	2	0,71	Улучшенная масляная окраска белилами по штукатурке дверных откосов с добавлением колера.	I
11	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: $0,23 \times 2,4 = 0,552$	8
12	-"-	м2	1,86	0,28	То же, с одной стороны Цена: $(0,23 \times 2,4) \times 0,5 = 0,28$	I
13	I7-729,27-61-е	"	1,86	0,22	Окраска дверных блоков лаком Цена: $(0,181 \times 2,4) \times 0,5 = 0,22$	2
14	I7-647,27-66-е	м2	3,62	0,774	Улучшенная масляная окраска дверных блоков в перегородках Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,8 = 0,774$	8
15	I7-708,27-60з	"	8	0,55	Масляная окраска за 2 раза ограждения лестницы	2

Итого:

166

294-2-68

Альбом У1

- 34 -

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
					XI Наружная отделка	
1	17-122, 27-12в п 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 XI:	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 перекрытия площ до 0,5 м2	7
5	11-315-71 19-14н	"	24	1,34	То же, площ. до 5 м2	32

294-2-68

Альбом У1

- 35 -

1	2	3	4	5	6	7
6	11-199-71 19-11ж	м3	0,41	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т Электрощитовая	4
7	16-43,25-6д	м3	0,70	2,33	Устройство подготовки из бетона М-100	2
8	13-35,21-7б	"	2,30	3,47	Устройство 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	Устройство цементной стяжки толщ 20 мм	1
11	12-42,20-5в	т	0,06	309,00	Установка закладных деталей	19
12	Сб доп вып 5 36-654,49-90	м2	3,20	11,30	Установка металлического щита с покры- тием из рифленой стали над приямком	36
13	14-175-71 22-25з	т	0,22	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей и щита Воздухозаборный канал	2
14	16-40,25-6б	м3	2,40	1,45	Устройство песчаной подушки	3
15	16-43,25-6д	"	1,50	2,33	Устройство 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 перекрытия площ до 5 м2	5
19	13-35,21-76	м3	4,80	3,47	Кладка стенок из обыкновенного глиняного кирпича на цементном растворе М-50	17
20	13-35,21-76 т ч п 7	"	1,40	3,69	То же, закругленная цена: 3,47+2,20x0,1=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 рубе- роида на мастике Глушители	23
23	13-35,21-76	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 безба- лочного перекрытия толщиной до 200 мм из бетона М-200 на высоте до 6 м	18
25	П.1ч П,стр 190 п.23	т	0,12	194,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-III	23
26	11-199-71 19-11ж	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	19-117,28-7ж	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

294-2-68

Альбом У1

- 37 -

1	2	3	4	5	6	7
30	17-327,27-296	м2	3,30	2,69	То же, потолка	9
31	12-42,20-5в	т	0,46	309,00	Обрамление отверстия 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 деталей	102
34	14-175-71 22-25з	"	0,33	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	3
35	17-283,27-23а прим 2	м2	71,30	0,29	Простая штукатурка стен глушителей	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 связей	1
40	Ц 1ч П,п 100а	"	0,043	165,00	Стоимость стальных связей	7
41	14-174-71 22-25ж	"	0,043	10,20	Масляная окраска за 2 раза стальных связей	1
					Ванна сауны	
42	16-43,25-6д	м3	0,84	2,33	Устройство подготовки из бетона М-100	2

294-2-68

Альбом У1

- 38 -

1	2	3	4	5	6	7
43	13-35,21-76	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	Устройство монолитной ж/бетонной ванны прямоугольной формы из бетона М-200 толщиной 120 мм	43
45	Ц 1ч П, стр 191 П 29	т	0,11	165,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	18
46	-"-п 31	"	0,20	193,00	То же, класса А-III	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 керамической плиткой	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 деталей	7

294-2-68

Альбом У1

- 39 -

1	2	3	4	5	6	7
55	14-175-71 22-25а	т	0,024	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	1
56	13-30,21-6ж	м2	4,10	0,56	Обмазка битумом за 2 раза кирпичных стен	2
57	14-29-71 т.ч.п.6 22-7ж	т	0,03	29,30	Установка металлической лестницы спуска в ванну цена: 26,10+(7,70+13,60)x0,15-29,30	1
58	Пр-нт, 01-09 п. 700	"	0,03	239,88	Стоимость стальной лестницы цена: (222,00+13,18)x1,02-239,88	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	Устройство 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+3,59x2-7,24	10
62	16-332,25-23б	"	1,40	3,64	Покрытие крышки с верхней стороны линолеумом Фундаменты под оборудование	5
63	12-20,20-3а	м3	0,84	5,30	Устройство монолитных бетонных фундамен- тов под оборудование из бетона М-100 (ФН-1) Пандус	4
64	16-39,25-6а	м2	13,80	0,06	Уплотнение грунта щебнем	1

294-2-68

Альбом У1

- 40 -

1	2	3	4	5	6	7
65	16-40,25-6б	м3	1,40	1,45	Устройство песчаной подушки	2
66	16-43,25-6д	"	4,80	2,33	Устройство уклона из бетона М-100	11
67	32-197-71 45-52а, 32-198 45-52б	м2	13,80	0,11	Устройство верхнего покрытия из асфальта толщиной 30 мм цена: 0,092+0,0159=0,11	2
					Решетки для вытирания ног	
68	13-64, з/пл экоп 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	Устройство подготовки из бетона М-100	35
71	32-197-71 45-52а, 32-198 45-52б	м2	195	0,11	Устройство 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 Гос- страя СССР п 300	м3	20,20	4,96	Песок	100

294-2-68

Альбом У1

- 41 -

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

204-2-68

Альбом У1 -

- 42 -

1	2	3	4	5	6	7
87	Ценник Гос- строя 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)x1,02=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: 190,00x1,02=193,80	85
90	"-п 10	"	0,11	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20	24
91	"-п 16	"	0,07	306,00	То же, закладных деталей цена: 300,00x1,02=306,00	21
92	Пр-нт 06-08 стр 76, п 586 об ук п 7 ценник Гос- строя 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+0,55x1+6,62x2,56)x 1,02=49,22	158
93	"-	"	1,08	49,37	То же, марки П5д-8 цена: (33,80-1,00-1,50+0,55x1+6,62x2,50)x 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+1x0,55+6,62x2,54)x 1,02=48,21	46

294-2-68

Альбом У1

- 43 -

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 ПЗ-8 цена: (33,80+0,55x1+6,62x2,50)x1,02=51,92	10
96	-"-п. 587 "-"	"	1,76	50,56	То же, площ. более 3 м2 марки П11-8 цена: (32,40+0,55x1+6,62x2,51)x1,02=50,56	89
97	Пенник Гос- строя СССР прил. 2, п. 4	т	0,35	193,80	Стоимость арматуры из стали класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80	68
98	-"-п. 10	"	0,04	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20	9
99	-"-п. 16	"	0,03	306,00	То же, закладных деталей цена: 300,00x1,02=306,00	9
100	-"-п. 1	"	0,02	173,40	То же, класса А-1 цена: 170,00x1,02=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: 170,00x1,02=173,40	3
103	-"-п. 10	"	0,03	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20	6

294-2-68

Альбом У1

- 44 -

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	82
					Б Надземная часть	
					1 Стены	
1	13-137,21-14д	м3	159	4,2I	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	4,2I	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	825
5	13-140,21-14е т ч п. 13	"	295	3,01	То же, высотой более 5 м	888

294-2-68

Альбом У1

- 45 -

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	И 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

294-2-68

Альбом У1

- 46 -

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-III	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-III	72
24	11-190-71 19-11С	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

294-2-68

Альбом У1

- 47 -

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	тмс. 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 оборных ж/бетонных перемычек из бетона М-200 марки ПР4-25 12.14, ПР2-15 12 14, ПР38-15 12 22у, ПР1-12 12.6, ПР3-22 12 14, ПР28-20 25.22у, ПР72-14 38 22у, ПР38-29 25.22у, ПР72-20 38 22у	646
37	-"-прил 2 п. 1	т	0,31I	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	54
38	-"-п. 4	"	0,888	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02=193,80	171
39	-"-п. 10	"	0,108	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	22

294-2-68

Альбом У1

- 48 -

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 ШП4-4,5-4,5 цена: 66,00-(1,50+1,00)x1,02=63,45	80
41	-"-прил 2 п 1	т	0,06	173,40	Стоимость арматуры из стали класса А-1 цена: 170,00x1,02=173,40	10
42	-"-п 4	"	0,07	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80	14
43	-"-п 10	"	0,005	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20	1
44	-"-п. 16	"	0,01	306,00	То же, закладных деталей цена: 300,00x1,02=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: 170,00x1,02=173,40	1
47	-"-п 4	"	0,005	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80	1
					Итого стоимость местных материалов:	24175
					Итого по разделу 1:	28180

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 П, 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 П, стр 191 п 25	т	0,02	165,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	3
8	"-п 27	"	0,067	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 19-30ж, и 1ч П 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 22-25s	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 деревянных 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 деревянных балок ДКБ-1 цена: 215,00x1,035-222,53	21407
15	15-11-72 23-2в	м3	11,08	17,50	Установка деревянных 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	"	11,08	222,53	Стоимость деревянных стоек ДКС-1 цена: 215,00x1,035-222,53	2459
17	15-11-72 23-2в	"	28,44	17,50	Установка деревянных 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 деревянных балок ДКБ-2, ДКБ-3, ДКБ-4, ДКБ-5 цена: 215,00x1,035-222,53	6329

294-2-68

Альбом У1

- 51 -

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 панелей покрытия	496
21	Кальк. 1	шт	14	64,05	Стоимость деревянных панелей 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	19-189,28-11к	м2	32	0,97	Обшивка нависающей части снизу асбо-цементным листом толщ 6 мм	31
26	18-196,24-24а	"	220	1,01	Изоляция деревянных элементов пленкой ПЭТФ толщ 0,03 см	222
27	11-449-71 19-25г	м п	1800	0,52	Уплотнение гернитом	936
28	14-28-71 22-7в, т ч п 6, К-1, 25	т	0,52	22,65	Монтаж стальных связей по перекрытиям цена: $18,90+(8,90+6,10) \times 0,25=22,65$	12
29	Ц. 1ч П, п 103	"	0,52	168,00	Стоимость стальных связей (МС-1, МС-2)	87
30	Ц 1ч 1У, т ч р УЦ, п 336	"	0,52	174,00	Оцинковка стальных связей	90
31	14-27-71 22-7д, т. ч. п 6	"	0,08	16,15	Установка металлических связей цена: $13,50+(3,90+6,70) \times 0,25=16,15$	1

294-2-68

Альбом У1

- 52 -

1	2	3	4	5	6	7
32	Ц. 1ч П, 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 19-30ж	"	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 П, т. ч. таб 14	"	2,23	268,00	Стоимость монтажных деталей, изготовлен- ных 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 22-25з	"	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 Гос- строя 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

294-2-68

Альбом У1

- 55 -

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: 170,00x1,02=173,40	14
43	"-п. 4	"	0,15	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80	29
44	"-	"	0,004	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00x1,02=214,20	1
45	"-п 16	"	0,02	306,00	То же, закладных деталей цена: 300,00x1,02=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/м ² марки ПК6-58-12 цена: $\frac{1}{4} \cdot (6,30 + 0,06 \times 6 - 0,15 \times 2) \times 6,85 + 0,55 \times$ $0,815 + 4,16 \times 2,04 / \times 1,02 = 53,56$	54
47	"-	"	35	69,09	То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 820 кг/м ² марки ПК6-58-15 цена: $\frac{1}{4} \cdot (6,30 + 0,06 \times 6) \times 8,58 + 0,55 \times 1,084 +$ $4,16 \times 2,71 / \times 1,02 = 69,09$	2418
48	"-	"	54	74,13	То же, пролетом 5,98 м толщиной 12,6 см нагрузкой 800 кг/м ² марки ПС60-15 цена: $\frac{1}{4} \cdot (6,30 + 0,06 \times 8) \times 8,91 + 0,55 \times 1,121 +$ $4,16 \times 2,8 / \times 1,02 = 74,13$	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/м ² марки ПС60-12 цена: $/(6,30+0,06 \times 8) \times 7,12+0,55 \times 0,843+$ $4,16 \times 2,11 / \times 1,02=58,67$	411
50	-"-п 1898 прим п 3 ценник Гос- строя СССР прил 1, п 23	"	4	31,52	То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,85 см марки ПС30-15 цена: $/(5,15+0,03 \times 9) \times 4,44+0,55 \times 0,57+$ $4,58 \times 1,425 / \times 1,02=31,52$	126
51	-"-	"	1	24,91	То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,15 см марки ПС30-12 цена: $/(5,15+0,03 \times 9) \times 3,55+0,55 \times 0,431+$ $4,58 \times 1,08 / \times 1,02=24,91$	25
52	-"-п 1900 прим п 3,4 об ук п 7 ценник Гос- строя СССР п. 15,66, прил 1 п 22	"	-	72,80	Стоимость сборных керамзитобетонных пустот- ных плит пролетом 5,76 м толщиной 12,79 см нагрузкой 720 кг/м ² марки ПК6-58-15 цена: $/(6,30+0,06 \times 6-0,15 \times 2) \times 8,58+(32,20-$ $24,60) \times 0,128 \times 8,58+0,55 \times 1,084+$ $4,16 \times 1,89 / \times 1,02=72,80$	-
53	-"-	"	-	57,35	То же, пролетом 5,76 м толщиной 12,07 см нагрузкой 710 кг/м ² марки ПК6-58-12 цена: $/(6,30+0,06 \times 6-0,15 \times 2) \times 6,85+(32,20-$ $24,60) \times 0,121 \times 6,85+0,55 \times 0,815+4,16 \times$ $1,42 / \times 1,02=57,35$	-
54	-"-	"	-	77,46	То же, пролетом 5,98 м толщиной 12,6 см нагрузкой 748 кг/м ² марки ПК6-60-15 цена: $/(6,30+0,06 \times 8-0,15 \times 2) \times 8,91+(32,20-$ $24,60) \times 0,126 \times 8,91+0,55 \times 1,121+4,16 \times$ $2,175 / \times 1,02=77,46$	-

294-2-68

Альбом У1

- 55 -

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: $/(6,30+0,06 \times 8-0,15 \times 2) \times 7,12 + (32,20-24,60) \times 0,1182 \times 7,12 + 0,55 \times 0,843 + 4,16 \times 1,635 / \times 1,02 = 61,38$	-
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: $/(5,15+0,03 \times 9-0,1 \times 2) \times 4,44 + (32,20-24,60) \times 0,1285 \times 4,44 + 0,55 \times 0,57 + 4,58 \times 1,08 / \times 1,02 = 33,44$	-
57	--	"	-	26,33	То же, пролетом 2,98 м толщиной 12,15 см нагрузкой 734 кг/м2 марки ПК6-30-12 цена: $/(5,15+0,03 \times 9-0,1 \times 2) \times 3,55 + (32,20-24,60) \times 0,1215 \times 3,55 + 0,55 \times 0,431 + 4,58 \times 0,82 / \times 1,02 = 26,33$	-
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	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида и одного слоя фольгоизола на битумной мастике	5583

1	2	3	4	5	6	7
	об доп к КРЕР, вып 4 п 1044, п 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	Устройство фартука из оцинкованной кровельной стали	27
4	14-29-71 т ч п 6 22-7ж	т	0,274	29,30	Устройство 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 б) Кровля на отметке +3,80	3
7	16-618,26-10в	м2	912	0,48	Устройство 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	-

294-2-68

Альбом У1

- 57 -

1	2	3	4	5	6	7
11	16-608,26-10е	м3	114	1,85	Устройство 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	Устройство 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	Устройство гидроизоляции кровли из 4-х слоев 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 400x400 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	Устройство монолитных водметов кровли из бетона М-200	27
17	Ц 1ч П, 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	Устройство 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

294-2-68

Альбом У1

- 58 -

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: $(21,10+6,05 \times 0,4) \times 1,02 = 23,99$	-
21	"-"	"	169,08	23,99	То же, толщиной 180 мм цена: $(21,10+6,05 \times 0,4) \times 1,02 = 23,99$	4056
22	"-"	"	-	23,99	То же, толщиной 220 мм цена: $(21,10+6,05 \times 0,4) \times 1,02 = 23,99$	-
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: $170,00 \times 1,02 = 173,40$	14
28	"-п 10	"	0,06	214,20	То же, класса Б-1 цена: $210,00 \times 1,02 = 214,20$	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

294-2-68

Альбом У1

- 59 -

1	2	3	4	5	6	7
30	ЦЦ, п, 15	м3	1,34	24,60	Бетон М-200	33
					Итого стоимость местных материалов	6389
					Всего по разделу III:	16074
					В т.ч. строительно-ремонтные работы	16001
					-"- м/конструкции	73
					1У Перегородки	
1	13-48,21-7ж	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 19-11ж	м3	0,50	9,30	Монтаж сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	6
					Перегородки санузлов и душевых	
3	12-42,20-5ж	т	0,48	309,00	Установка металлических деталей крепления штифтовых перегородок санузлов и душевых	148
4	14-175-71 22-25а	"	0,48	8,58	Покраска металлического каркаса антикоррозийным лаком за 2 раза	4
5	17-299,27-24а	м2	27	0,44	Улучшенная штукатурка штифтовых 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	17-138,27-13ж	"	54	4,07	Облицовка штифтовых 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.825	тыс.шт	39,60	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	1881
9	"- п.104	м3	17,90	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	274
10	"- п.120	"	0,05	14,80	Раствор цементно-известковый	1
11	ЦСЦ, п.125	"	1,33	13,60	Раствор известковый	18
12	"- п. 445I	"	0,50	52,70	Стоимость сборных железобетонных перемычек из бетона М-200 марки ПРЗ-22-12 I4 и ПР1-12 I2 6	26
13	ЦСЦ, прил.2 п.4	т	0,003	193,80	Стоимость арматуры для перемычек из стали класса А-III Цена: 190,00 x 1,02 = 193,80	
14	ЦСЦ, прил.2 п.10	т	0,03	214,20	То же, из стали класса В-I Цена: 210,00 x 1,02 = 214,20	6
Итого стоимость местных материалов						2207
Всего по разделу IV:						3161
<u>У. Полы</u>						
<u>Верхние покрытия</u>						
I	I6-I84,25-I2и	"	48	1,44	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 16-973 25-23з 16-347, 25-23 прим. 2	м2	250	4,37	Покрытие полов из линолеума поливи- винилхлоридного многослойного на быстроотвердеющей мастике с уст- ройством деревянных плинтусов Цена: $4,10 + 0,272 = 4,37$	1098
3	Сб. доп. к ЕРЕР, вып. II 16-972, 25-23з 16-347, 25-23 прим. 2	"	202	4,58	Покрытие полов из линолеума поливи- нилхлоридного на тканевой основе на быстроотвердеющей мастике с устрой- ством деревянных плинтусов Цена: $4,31 + 0,272 = 4,58$	925
4	16-311, 25-22в К-1, 6 к мат.	"	1089	5,83	Устройство реечного пола сечением 60х60 мм Цена: $3,84 + 3,31 \times 0,6 = 5,83$	6349
5	16-323, 25-22д	"	68	4,88	Настилка полов из штучного паркета на мастике	307
6	16-312, 25-22в	"	10	3,72	Настилка полов из досок толщиной 37мм	37
7	16-229, 25-17д	"	118	2,53	Настилка полов из керамической плит- ки на цементно-песчаном растворе М-150	299
Итого:						9079

294-2-68 Альбом VI

- 62 -

I	2	3	4	5	6	7
<u>Стоимость местных материалов</u>						
8	ЦСЦ п.99	м ³	2,48	19,60	Раствор цементно-песчаный М-150	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:						9158

1	2	3	4	5	6	7
<u>У1. О к н а</u>						
1	15-151-72г. 23-27-а	м2	84	3,04	Установка оконных спаренных блоков площадью до 2 м2 с двойным остеклением	255
2	15-152-72 23-27-б	м2	56,56	2,19	То же, площадью более 2 м2	124
3	15-151-72 23-27-а	"	-	3,04	Установка оконных спаренных блоков с тройным остеклением площадью до 2 м2	-
4	15-152-72 23-27-б	"	-	2,19	То же, площадью более 2 м2	-
5	Ц. I ч. П р. П п. 102	"	84	12,10	Стоимость оконных спаренных двухстворчатых блоков марки ОС 15-12 (0-1) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз с двойным остеклением	1016
6	-"- п. 110	"	56,56	9,80	То же, марки ОС 18-24)0-2)	554
7	Сб. доп. к БРЕР вып. 12 стр. 54 п. 591	"	-	19,20	Стоимость оконных спаренных двухстворчатых блоков марки ОС 15-12 (0-1) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз с тройным остеклением	-
8	Сб. доп. к БРЕР вып. 12 стр. 54 п. 582	м2	-	14,40	То же, марки ОС 18-12в (0-2)	-
9	Ц. I ч. I п. 549	к-т	64	3,34	Стоимость приборов для двухстворчатых спаренных оконных блоков	214

I	2	3	4	5	6	7
10	I7-856, 27-69в сб.доп.вып. I стр.96	м2 блоков	140,56	2,25	Остекление оконных спаренных блоков 3-х мм стеклом Цена: 2,03хI, II=2,25	316
11	I5-186-72 23-34-6	м2	140,56	0,71	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м2	100
12	Ц. I ч. II р. II п. 317	м/п	10	1,61	Стоимость деревянных подоконных досок ши- риной 350 мм	16
Итого по разделу VI:						2595
<u>УП. Витражи</u>						
I	Сб. доп. вып. 9 14-291-71 22-8-д	м2	212,7	6,52	Монтаж алюминиевых витражей с двойными переплетами	1387
2	"- К-0,5	м2	57,8	3,26	То же, одинарных Цена: 6,52 х 0,5 = 3,26	188
3	Письмо Госстроя СССР №33-4 Ц. I ч. II п. 132	т	0,525	3034,80	Стоимость алюминиевых витражей с расходом алюминия по проекту 9,09 кг/м2 Цена: /3000,00+(375,00:1,0075-360,00)/х х1,0075=3034,80	1593
	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.2-010	т	3,857	3034,80	То же, с расходом алюминия 18,18 кг/м ² Цена: $\frac{3000,00+(375,00:1,0075-360,00)}{1,0075}=3034,80$	11736
	Пр-нт 02-09 п.2-010 прим. п.2			(3782,18)	Компенсация Цена: $(125,00-1,70):0,01818=3000,00$	(14826)
5	19-96, 28-6-г	м3	1,91	14,80	Утепление витражей минеральной ватой	28
6	17-883, 27-69г прим.5	м2 ост.	406,4	0,77	Остекление витражей 6,5 мм стеклом	313
7	Ц.1 ч.1 п.803 прим.п.4 к пр-ту 06-02 (1957г.)стр.10	м2	414,6	3,67	Стоимость 6,5 мм витринаго неполированного стекла Цена: $3,52+2,90 \times 0,05 \times 1,02=3,67$	1521
8	14-37-71, 22-8-г	м2 ост.	-	2,02	Остекление витражей стеклопанетами	-
9	Пр-нт 06-02 п.118 Ц.1 ч.1 п.451 К=1,09	м2	-	15,04	Стоимость стеклопанетов Цена: $13,80 \times 1,09 = 15,04$	-
10	Ц.1 ч.1 п.496	кг	189	0,90	Стоимость губчатой резины	170
11	Пр-нт 05-01 п.1-1622 п.1-1623 Ц.1 ч.1 р.Х п.204	кг	111,8	4,54	Стоимость герметика УГ-31 Цена: $4,20 \times 1,08=4,54$	508
					Итого по разделу УП:	17444

I	2	3	4	5	6	7
					в тч строительные работы металлоконструкции кроме того: компенсация	2540 14904 (16990)
<u>Уш. Д в е р и</u>						
I	15-188-72г. 15-191-72г. 23-35а прим. I	м2	4,7	2,23	Заполнение проемов в наружных стенах дверными блоками при площади проема до 3 м ² с прирезкой приборов Цена: 1,33+0,90=2,23	10
2	15-189-72г. 15-193-72г. 23-35-б прим. I	"	8,98	1,69	То же, площадью более 3 м ² Цена: 1,03+0,66=1,69	15
3	15-188-72г. 23-35-а	"	24,84	1,33	То же, во внутренних стенах дверными блоками при площади проема до 3 м ²	33
4	15-190-72г. 23-35в	"	88,46	2,16	То же, в перегородках при площади проема до 3 м ²	179
5	15-192-72г. 23-35-г	"	11,42	1,66	То же, при площади проема более 3 м ²	19
6	Ц. I ч. П р. П н. 42	"	9,4	11,50	Стоимость наружных однополюсных остекленных дверных блоков марки ДН 23-9-4 (Д-8) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз	108
7	"- н. 40	"	8,96	13,40	То же, двухполюсных глухих дверных блоков марки ДН 23-9,9-18 (Д-7) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз	120
8	Ц. I ч. П р. П н. 17	"	18,03	10,60	Стоимость внутренних однополюсных глухих дверных блоков марки ДН 21-10 (Д-3) подготовленных под масляную окраску	133

1	2	3	4	5	6	7
9	"- п.19	м2	39,82	11,10	То же, марки ДГ 21-9 (Д-4)	442
10	"- п.20	"	20,67	12,30	То же, марки ДГ 21-8 (Д-5)	254
11	"- п.20	"	25,05	12,30	То же, марки ДГ 21-7 (Д-6)	308
12	Ц.1 ч.П р.П п.14	"	4,44	9,90	Стоимость внутренних двупольных глухих дверных блоков марки ДГ-24-19(Д-1) подготовленных под масляную окраску за 2-ой раз	44
13	"- п.15	"	6,89	10,60	То же, марки ДГ 24-15(Д-2)	73
14	Ц.1 ч.1 п.527	к-т	4	5,23	Стоимость приборов для наружных однополюсных дверных блоков с замком	21
15	"- п.528	к-т	2	6,44	То же, для двупольных	13
16	"- п.540	к-т	50	4,34	То же, для внутренних однополюсных	217
17	"- п.541	к-т	3	4,68	То же, для двупольных	14
18	"- п.539	к-т	12	1,53	То же, для санузловых дверных блоков без замка	18
19	17-874,27-69-к прим.1 сб.доп. вып.1 стр.96	м2 ост.	0,8	2,29	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом Цена: 2,03х1,13=2,29	2
					Итого по разделу VIII:	2082
					<u>IX. Внутренняя отделка</u>	
1	17-138,27-13-в	м2	491	4,07	Облицовка стен керамической глазурованной плиткой по кирпичу в помещениях высотой до 4 м	1998

I	2	3	4	5	6	7
2	I7-299, 27-24а	м2	1828	0,44	Улучшенная штукатурка стен по кирпичу высотой до 4 м	804
3	I7-324, 27-28г	"	658	0,12	Подготовка под окраску потолков из сборных железобетонных плит высотой до 4 м	79
4	I7-298, 27-23-е	"	23	0,17	Однослойная штукатурка монолитных участков потолков высотой до 4 м	4
5	I7-311, 27-24-и	"	18	0,93	Оштукатуривание дверных откосов	17
6	I7-311, 27-24-и	"	93	0,93	То же, оконных откосов	86
7	I7-311, 27-24-и	"	54	0,93	То же, витражных откосов	50
8	36-296, 49-66-а	"	94	1,84	Устройство деревянного каркаса по стене с откосом на 5 см под облицовку	173
9	36-339, 49-68-к	м2	74	4,38	Облицовка деревянного каркаса акустическими плитками Воскресенского завода высотой помещения до 4 м	324
10	36-331, 49-68-г Ц.1 ч.п тех.ч. п.51	"	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	109
11	I7-649, 27-66-е	"	1110	0,71	Улучшенная масляная окраска стен по штукатурке высотой до 4 м	765
12	Сб. доп. к ЕРЕР вып. 11 17-775 27-75-е	"	629	0,64	Улучшенная водоземлюсионная окраска стен по штукатурке высотой до 4 м	403

294-2-68		Альбом У1				
I	2	3	4	5	6	7
13	17-576,27-646	м2	97	0,09	Улучшенная клеевая окраска стен по штукатурке высотой до 4 м	9
14	36-300,49-66д	"	47	2,19	Устройство деревянного каркаса по потолку с откосом на 5 см	108
15	36-339,49-68к	"	47	4,88	Облицовка потолка акустической плиткой "Воскресенского" завода высотой до 4 м	206
16	17-327,27-296	"	78	2,69	Улучшенная штукатурка по сетке потолка высотой до 4 м с устройством каркаса	210
17	Сб. доп. к КРЕР вып. II 17-776 27-75-г	"	759	0,69	Улучшенная водоземлюсионная окраска потолков по штукатурке высотой до 4 м	524
18	15-251-72, 23-49-а	м3	1,48	3,61	Огнезащита деревянного каркаса	5
19	17-647,27-66-е 17-645,27-66-г	м2 окр.	90,18	0,774	Улучшенная масляная окраска по дереву белилами с добавлением колера дверных блоков глухих за 2-й раз в перерождениях Цена: $0,23 \times (2,7-0,3) + 0,74 \times 0,3 = 0,774$	70
20	17-647,27-66-е 17-645,27-66-г	м2	4,7	0,64	То же, остекленных Цена: $0,23 \times (2,1-0,3) + 0,74 \times 0,3 = 0,64$	8
21	17-649,27-66в	"	18	0,71	Улучшенная масляная окраска белилами по штукатурке дверных откосов с добавлением колера	18
22	17-659,27-66-з	м2	93	0,74	Масляная окраска белилами по штукатурке оконных откосов	69
23	17-659,27-66в	"	54	0,74	То же, витражных откосов	40
24	17-647;27-66-е	м2	33,8	0,552	Улучшенная масляная окраска по дереву белилами дверных глухих блоков в каменных стенах Цена: $0,23 \times 2,4 = 0,552$	19

I	2	3	4	5	6	7
25	17-647, 27-66-е	м2	4,7	0,41	То же остекленных. Цена: $0,23 \times 1,8 = 0,414$	2
26	17-658, 27-66ж	м2 окр.	310	0,29	Улучшенная масляная окраска белилами по дереву оконных блоков за 2-ой раз	90
27	17-656, 27-55д	м2	35	0,96	То же, за 2 раза подоконных досок	34
28	17-644, 27-66в	"	52	0,85	Улучшенная масляная окраска плинтусов для полов из линолеума и из паркета	44
29	13-337, 13-338 21-26-з, и	м2 гор. пр.	982	0,98	Устройство лесов для внутренних отделочных работ в помещениях высотой от 6 до 10 м Цена: $0,592 \times 0,385 = 0,98$	962
30	17-727, 27-61д прим. 2, 3	"	2007	0,17	Покритие поверхностей деревоклееных конструкций лаком за 2 раза	341
					Итого;	7576
					Стоимость местных материалов:	
31	ЦСЦ п. 125	м3	36,22	13,60	Раствор известковый	493
32	"- п. 120	м3	3,89	14,80	Раствор цементно-известковый	58
					Итого стоимость местных материалов:	551
					Всего по разделу IX:	8127
					<u>Х. Наружная отделка</u>	
I	17-122, 27-12в Ц. I ч. I п. 173 стр. 28 и 135 стр. 26	м2	21	6,53	Облицовка простенков керамической плиткой "Кабанчик" Цена: $5,41 + (5,30 - 4,18) = 6,53$	137
2	17-298, 27-23е	м2	19	0,17	Однослойная штукатурка козырьков снизу	3

294-2-68

Альбом У1

- 71 -

1	2	3	4	5	6	7
3	17-297 27-23-д	м2	40	0,15	То же, торцевых стенок козырьков	6
4	Сб. доп. вып. II 17-770, 27-52ж прим. 2	"	59	0,31	Поливинилацетатная окраска козырьков по подготовленной поверхности	18
5	Сб. доп. вып. II 17-770, 27-52ж прим. 2	"	270	0,31	Поливинилацетатная окраска снизу навесных частей покрытия спортзала	84
6	13-331, 21-266	м2 верт. пр.	1050	0,38	Устройство лесов	399
Итого:						647
Стоимость местных материалов:						
7	Ценник Госстроя СССР п. 120	м3	0,4	14,30	Раствор цементно-известковый	6
Итого стоимость местных материалов:						6
Итого по разделу X:						653

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

У1. Разные работы .

Воздухозаборная шахта .

1	13-79,21-106	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+3,43x0,1 =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+3,43x0,1 =5,30	40
4	13-48,21-7ж	м2	0,35	0,66	То же, прямоугольного парапета из лицевого кирпича толщ. 120 мм	1
5	11-199-71г 19-11ж	м3	0,63	9,30	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 тн	3
6	24-420,33-9г	шт	2	2,20	Установка металлических вентрешеток при площади сечения в свету до 3 м2	2
	Ц.1 ч.1У, п.1848	м2	2,28	13,60	Стоимость металлических вентрешеток	31
	17-743,27-62о, прм.	м2	2,28	0,23	Окраска кузбасским лаком за 2 слоя металлических вентрешеток	

294-2-68

Альбом X1

- 73 -

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 перекрытия 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 плиткой "кабанчик" Цена: 5,41+ (5,30-4,18) = 6,53	72
12	16-82, 25-10а	м2	3	0,16	Устройство цементной стяжки по перекрытию средней толщиной 20 мм	1
13	16-618, 26-10а К- 2	м2	3	0,96	Устройство изоляции нахты из двух слоев рубероида Цена: 0,48х2 = 0,96	3
Вентнахты на кровле						
а/ Вентнахты № 1 и №2 по железобетону .						
14	13-35, 21-76	м3	1,80	3,47	Кладка кирпичных стен нахты из обыкновенного глиняного кирпича	6
15	11-199-71 г, 19-11ж	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

294-2-68

Альбом 31

- 74 -

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-ж	м3	0,20	5,57	Утепление каркаса минераловатными плитами	1
24	16-591, 26-8с прим. 1	м2	14	1,52	Покрытие вентиляхты оцинкованной кровельной сталью	21
25	12-42, 20-5в	тн	0,13	309,00	Установка флянца вентиляхт (весом до 5 кг. без сверки)	40
26	14-175-71г 22-25-з	тн	0,13	8,58	Масляная окраска за 2 раза флянцев	1

294-2-68

Альбомы

- 75 -

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, 27-60э	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	Устройство деревянного каркаса бани из хвойных пород дерева (стены, пол, потолок, полки)	303
30	15-2-72г, 23-1а, ц.1 ч.1 р.П п. 148, п. 109, п. 157, п. 136	м3	2,45	174,50	То же, из лиственных пород дерева Цена: $85,00 + (150,00 - 63,00) \times 0,93 + (120,00 - 48,40) \times 0,12 = 174,50$	428
31	16-313, 25-22в, ц.5 ч.4 р.П, п. 136, п. 157	м2	8	6,36	Настилка пола из шпунтовых осинового досок толщиной 37 мм Цена: $3,57 + (120,00 - 48,40) \times 0,039 = 6,36$	51
32	Кл.расц. №1	м.п.	11,30	0,08	Установка профилированных досок	1
33	Ц.№1 ч.П, стр.168, п.313, К-4,3 К-2,5	"	11,30	1,83	Стоимость профилированных осинового досок сечением 100x37 мм Цена: $0,17 \times 4,3 \times 2,5 = 1,83$	21
34	15-42-72г 23-9а	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.П, 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	8
					Цена: $1,82 + (120,00 - 54,50) \times 0,0215 +$ $+ (120,00 - 50,50) \times 0,0014 = 3,33$		
36	15-42-72г, 23-9а, К- 2,1, к осн. зарпц.	м2	10	2,04	Обшивка потолка строганными досками толщ. 22 мм из хвойных пород дерева	20	
					Цена: $1,82 + 0,2 \times 1,1 = 2,04$		
37.	15-42-72г, 23-9а, К- 2,1 к осн. зарпц. Ц. №1 ч. 1 р. П п. 157, 134, 135	м2	7	3,65	То же, профилированными строганными досками толщ. 22 мм из лиственных пород дерева	25	
					Цена: $1,82 + 0,2 \times 1,1 + (120,00 - 54,50) \times 0,0215 +$ $+ (120,00 - 50,50) \times 0,0014 = 3,55$		
38	16-313, 25-22в, Ц. №1 ч. 1 р. П п. 136, п. 157	м2	5	6,36	Обшивка полок шпунтованными строганными дос- ками толщ. 37 мм из осиновых пород дерева	32	
					Цена: $3,57 + (120,00 - 48,40) \times 0,039 = 6,36$		
39	15-42-72г, 23-9а, Ц. 1 ч. 1 р. П, п. п. 134, 157, 135	м2	1	3,33	То же, строганными досками толщ. 22 мм из осиновых пород дерева	3	
					Цена: $1,82 + (120,00 - 54,50) \times 0,0215 +$ $+ (120,00 - 50,50) \times 0,0014 = 3,33$		
40	15-190-72г, 23-35-в	м2	1,77	2,15	Установка двери в бане сухого жары площадью до 3 м2	4	
41	Ц. №1 ч. П. р. П п. 65, К- 2,5	м2	1,77	56,75	Стоимость однопольном глухом утепленном двери марки НД-1 из лиственных пород дерева	100	
					Цена: $22,70 \times 2,5 = 56,75$		
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	Отгнезащита деревянных элементов	29
					Акустическая обработка радиоузола .	
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: 1,83x0,8 = 1,48	148
46	36-339, 49-68-к	м2	29	4,38	Облицовка каркаса акустической плитой Боскренсенского 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	Отгнезащита 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-в	тн	0,003	8,58	Масляная окраска за 2 раза металлических деталей радиосети	1

294-2-68

Альбом У1

- 78 -

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. П, р. П, 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 стали с одной стороны дверных блоков марки ИД- 6 Цена: 2,05х0,67 = 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	Отги защита деревянных элементов изоляционным 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. П 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.П 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 (средняя толщина 25 мм) Омм	1
					Цена: 0,16+0,0063 = 0,17	
65	16-82,16-83, 25-10-а,б	м2	7	0,20	То же, толщиной от 100 мм до 0 мм (средняя толщина 50мм)	1
					Цена: 0,16+0,0063х6 = 0,20	
66	16-618,26-10в, № 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 ограждения конвекторов из древесно-стружечных плит толщ. 20 мм	157
70	18-57, 24-22в	м2	76	3,85	Обшировка плит пластиком с одной стороны	293
71	Ед.расц. #1	м.п.	185	0,08	Установка дубовой раскладки	16
72	ц. #1 ч. П, р, П п. 319, К= 0,9, К= 2,5	м.п.	194	0,34	Стоимость дубовой раскладки сечением 20x20 мм Цена: 0,15x0,9 x2,5 = 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, 8/пл. и эконц. машин	м2	2	0,26	Обшивка по каркасу столырной плитой , оклеенной пластиком Цена: 0,25+0,01 = 0,26	1
76	ц. #1 ч. П, п. 354	м2	2	8,40	Стоимость столырной плиты	17

294-2-68

Альбом У1

- 81 -

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.П,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, покрытой 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 дубовой раскладки	1
83	п.№1 ч.П п.311 К= 2,5 ; К=1,4	м.п.	3	0,42	Стоимость дубовой 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

294-2-68

Альбом У1

- 82 -

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 изделия 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.ш п.144	тн	0,05	948,60	Хромирование металлических крючков Цена: 930,00х1,02 = 948,60	47
89	36-343, 49-68-0, п.№1 ч.1 стр. 198 п.104	м2	4	1,65	Крепление дубовой доски Цена: 2,27-0,592х1,05 = 1,65	7
90	п.№1 ч.П, п.306, К - 2,8, К - 2,5	м.п.	24	2,87	Стоимость дубовой доски сечением 160х25 мм Цена: 0,41х2,8х2,5 = 2,87	69
91	17-727, 27-61-д прим. 2,3	м2 окр,	4	0,17	Покрытие дубовых досок бесцветным лаком за 2 раза	1
92	15-2-72 г, 23-1-а, прим.	м3	0,01	85,00	Скамья для раздевалки с вешалкой Устройство деревянного каркаса	1
93	15-21-71 г, 22-б-к	тн	0,01	19,10	Устройство металлического каркаса	1

294-2-68

Альбом У1

- 83 -

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 древесиной стружечными плитами толщ. 20 мм	2
97	10-57,24-22ь	м2	1	3,85	Облицовка древесиной-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-ж, ц. №1 ч. I, п. 470, п. 392	м3	0,004	167,70	Прокладка поролона на сиденье скамьи Цена: 153,00 + (2650,00-2160,00)х0,03 = 167,70	1
100	17-957,27-72г	м2	1	5,55	Обшивка сиденья искусственной кожей	6
101	14-175-71г 22-25-з	тн	0,001	8,58	Окраска нитроэмалью металлических кресел марки КР-2 за 2 раза	1
Подвесной вентилятор в спортзале.						
102	14-32-71, 22-7-к	тн	0,633	53,30	Монтаж металлоконструкции вентилятора на угольях	34
103	ц. 1 ч. II, п. 453	тн	0,633	266,00	Стоимость металлоконструкции вентилятора	168

294-2-68

Альбом У1

- 84 -

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	Обливка венткороба асбоцементными листами толщиной 6 мм	52
106	17-327,27-29д	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 Шкафчик двухъярусный 4-х местный.	37
108	14-21-71 г. 22-6-к	тн	0,25	19,10	Устройство металлического каркаса	5
109	ц. №1 ч. П, 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. П, стр. 176, п. 378	м2	374	5,01	Стоимость стенок из древесно-стружечных плит толщ. 16 мм с облицовкой пластиком	1873
113	15-350-72, 23-65-а	м2	98	0,68	Установка задних стенок шкафов	67
114	ц. 1 ч. П, 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	п. №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	п. №1 ч. II, стр. 176, п. 377	м2	3,32	5,15	Стоимость скалки из твердолоственных 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	п. №1 ч. II, п. 378 стр. 176	м2	99	5,01	Стоимость дверок шкафов из древесно-стружечным плит толщ. 16 мм с облицовкой пластиком	496
123	п. №1 ч. I стр. 54 к-т п. 534		352	1,54	Стоимость приборов для однополюсных 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 нитроэмалью	1

294-2-68

Альбом У1

- 86 -

 1 2 3 4 5 6 7

Шкафы электрооборудования "ЭО".

127	15-2-72г, 23-1-а	м3	0,01	85,00	Устройство деревянного каркаса	1
128	15-188-72г, 23-35-а	м2	0,93	1,33	Навеска полотна двери для шкафов "ЭО" 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 однополюсных шкафов "ЭО"	2
133	ц. №1 ч. II, стр. 176 п. 378	м2	0,93	5,01	Стоимость однопольной двери для шкафов ЭО	5

Шкафы "ПК" .

134	15-2-72г, 23-1-а	м3	0,08	85,00	Устройство 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

294-2-68

Альбом У1

- 87 -

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	Оттепляющая деревянного каркаса	1
139	п. № 1 ч. 1 п. 534 стр. 54	к-т	8	1,54	Стоимость приборов для однополюсных шкафов "ПК"	12
140	п. № 1 ч. II, стр. 176, п. 378	м2	3	5,01	Стоимость однополюсной 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 однополюсных глухих дверей для шкафов "РС"	6
143	17-725, 27-61- -а, прим. 2,3	м2	1,26	0,15	Покрытие дверей бесцветным лаком за 2 раза	1,1
144	п. № 1 ч. 1, стр. 54, п. 534	к-т	3	1,54	Стоимость приборов для однополюсных шкафов "РС"	5
145	15-251-72г, 23-49-а	м3	0,07	3,61	Оттепляющая древесины шкафов "РС"	1
Вентрешетка ВР-1						
146	15-355-72г, 23-65-а	м2	1,32	1,04	Установка деревянных вентрешеток	1

294-2-68

Альбом У1

- 88 -

2	3	4	5	6	7	
47	ц.№1 ч.П п.55	м2	1,32	13,00	Стоимость деревянных венгтрешеток	17
48	17-731,27-61ж прим.2,3	м2	2,64	0,20	Покрытие бесцветным лаком венгтрешеток за 2 раза	1
49	15-2-72 г, 23-1-а, прим.	м3	0,01	85,00	Устройство рамки из брусьев сечением 40х60мм	1
0	Ед. расц.№1	м.п.	260	0,08	Привязка деревянных перьев сечением 100х15 мм	21
1	ц.№ 1 ч.П р.П п.319, К- 3,3, К-2,5	м.п.	273	1,24	Стоимость бужовых перьев сечением 100х15 мм Цена: 0,15х3,3х2,5 = 1,24	339
					Пожарная лестница .	
	14-29-71г, 22-7-ж, 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.П 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	Наслонная окраска за 2 раза металлической лестницы	2
					Прочее .	
	19-141,28-10а, 19-145,28-10д, ж в/лж. Пр-нт 43-12, стр.20	м2	250	7,49	Защита окон капроновой сеткой 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	ЦЦ 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	ЦЦ 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: 170,00x1,02 = 173,40	2
167	"- п.10	тн	0,03	214,20	То же, из стали класса В-1 Цена: 210,00 x 1,02 = 214,20	6

Итого стоимость местных материалов 703
 Всего по разделу X1: 11419
 В т ч строительные работы 11120
 " " м/конструкции 299

294-2-68

Альбом У1

- 90 -

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №1
на установку деревянных раскладок

СНМП 24-30-а

Единица измерения - 100 п.м

№ пп	Обоснование	Един. изм.	К-во	Стоим. едич. измер. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	СНМП 24-30-а	т	0,068		Вес материала	
2		ч/д	2,72		Затраты труда	
3		руб.	-	-	Заработная плата	8,20
4		-	-	-	Прочие материалы 0,01x1,15	0,01
		руб.	-	-	Итого:	8,21
		руб.	-	-	Стоимость установки 1 п.м. раскладки	0,08

Составила:



И.Секирина

294-2-68

Альбом VI

- 91 -

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № 2

на приготовление раствора с мраморной крошкой для отделочного
слоя мозаичных полов

Нормативный источник СНиП 20-29

Единица измерения - 100 м³

№ пп	№ единичных расценок альбом норм СНиП	Един. изм.	К-во	Стоим. един. измер. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	-	ч/дн	22	-	Затраты труда	-
2	-	руб.	-	-	Заработная плата 55х1,06	58,30
3	-	"	58,3	0,54	Накладные расходы 54% на заработную плату	31,48
4	Цен. №2 п. 363	м/см	9,7	5,32	Растворомешалки 150 л	51,60
5	-	руб.	-	-	Прочие машины 25х1,25	31,25
6	Цен. №1 п. 936	т	52	24,20	Цемент 400	1258,40
7	п. 287	т	142,0	11,60	Мраморная крошка 98х1,45	1648,36
8	-	м ³	35	0,10	Вода	3,5
Всего:						3082,89
Стоимость I м ³						30,83

Составила:



И.Секирина

294-2-68

Альбом У1


- 92 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №1
стоимости панели ЦД - I

Единица измерения - I штука

№ пп	№ единичных расценок, видов норм СНиП	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I5-2	м3	0,171	85,00	Устройство деревянной обвязки	14,54
2	36-343, Ц. I ч. I стр. 196 п. 98 Пр-нт 06-04-75 доп. I п. 3-824а К-0,87, 0,74 I- -I,17 Ц. I ч. I п. 47	м2	8	2,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной 10 мм Цена: $2,27 + (2,05 \times I,17 - I,76) \times I,03 = 2,93$	23,44
3	I9-65	м3	0,5	39,30	Утепление панелей минераловатными плитами	19,65
4	I8-I96	м2	4	1,01	Изоляция полимерной пленкой	4,04
5	I2-42	т	0,0024	309,00	Закладные детали	0,74
6	Сб. доп. вып. I стр. 166 п. 204	кг	0,5	3,24	Стоимость герметика "Бутипрол"	1,62
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

294-2-68

Альбом У1


- 93 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2
СТОИМОСТИ ПАНЕЛИ ЦД-2

Единица измерения - 1 штука

№ пп	№ единичных расценок по норм СМНП	Един. изм.	К-во един. измер.	Стоим. един. измер. в р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2	м3	0,144	85,00	Устройство деревянной обвязки	12,24
2	36-343 Ц.1 ч.1 стр.196 п.98, Пр-нт 06-01-75 доп.1 п.3-824а К-0,87; 0,741= =1,17 Ц.1 ч.1 п.47	м2	8,5	2,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной 10 мм Цена: 2,27+(2,05x1,17-1,76)x1,03=2,93	24,91
3	19-65	м3	0,6	39,30	Утепление панелей минераловатными плитками	23,58
4	18-196	м2	4,5	1,01	Изоляция полимерной пленкой	4,55
5	12-42	т	0,0022	309,00	Закладные детали	0,68
6	Сб.доп. вып.1 стр.166 п.204	кг	0,5	3,24	Стоимость герметика "Бушпрол"	1,62
7	14-175	т	0,0022	8,58	Масляная окраска за 2 раза закладных деталей	0,02
					Итого стоимость панелей:	67,60

Составила:

 И.Рысева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №
стоимости панели ЦД-3

Единица измерения - 1 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2	м3	0,144	85,00	Устройство деревянной обвязки	12,24
2	36-343, Ц. I ч. I стр. 196 п. 98 Пр-нт 06-04-75 доп. I п. 3-824а К-0,87; 0,741 = I, I7 Ц. I ч. I п. 47	м2	4,2	2,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами толщиной 10 мм Цена: $2,27 + (2,05 \times I,17 - I,76) \times I,03 = 2,93$	12,31
3	36-350	м2	4,3	1,54	То же, перфорированными древесноволокнистыми плитами	6,62
4	19-65	м3	0,6	39,30	Утепление минераловатными плитами	23,58
5	18-196	м2	4,5	1,01	Изоляция полимерной пленкой	4,55
6	12-42	т	0,0022	309,00	Закладные детали	0,68
7	Сб. доп. вып. I стр. 166 п. 204	кг	0,5	3,24	Стоимость герметика "Бутенрол"	1,62
8	14-175	т	0,0022	8,58	Масяная окраска за 2 раза закладных деталей	0,02
					Итого стоимость панели:	61,62

С М Е Т А № 2

На отопление и теплоснабжение установок П₁, П₂ спортивного корпуса
(в деревянных конструкциях) с залом 42х24 м при наружной температуре -80°

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.
6,16 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 0,41 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 +ОВ-20

№ пп	№ единич- ных рас- ценок, инф- ры норм СНП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб. коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Отоплениеа) Сантехнические работы

1	28-45 30-10а	м	70	0,74	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм	52
2	28-46 30-10-а	"	480	0,79	То же, диам. 20 мм	379
3	28-47 30-10-а	"	96	0,96	То же, диам. 25 мм	92
4	28-48 30-10-а	"	110	1,12	То же, диам. 32 мм	123

294-2-68

Альбом У1

- 96 -

I	2	3	4	5	6	7
5	23-104 30-14-а	м	756	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	23
6	ц. I, ч. III п. I30	шт	10	0,95	Стоимость вентиля запорных муфтовых марки I5кч I8П д-I5мм	10
7	-"- п. I32	"	4	1,44	То же, диам. 25мм	6
8	23-652 32-15 доп. 2 ц. I ч. III п. 295I	экм	127,5	7,64	Конвекторы отопительные "Комфорт" Цена: $0,28 \times 7,36 = 7,64$	974
9	23-652 32-15 п/к 24-07-7Iг п. 25-08	экм	17,6	7,82	Конвекторы "Ритм К0-20" Цена: $0,28 \times (6,5 + 0,35) \times 1,1 = 7,82$	138
10	23-652 32-15	"	182,0	0,28	Конвекторы высокие с кожухом KB-20- -I3-I200 с воздушными кранами	51
II	Цена э-да Сантех- мет	шт	14	165,0	Стоимость Цена: $150 \times 1,1 = 165,0$	2310
					Итого	4158
					Накладные расходы 14,9%	620
					Итого	4778
					Плановые накопления 6%	287
					Итого	5065

294-2-68

Альбом УГ

- 97 -

I	2	3	4	5	6	7
					Пуск и регулировка I%	5I
					Итого	5II6
					<u>б) Строительные работы</u>	
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. 278	м3	2,0I	76,53	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ. 40мм Цена: 206-786,0x0,206+3I,5xI,03=76,53	I54
3	доп. 3, I9-228 28-I5д	м2	77	2,7I	Обертка по изоляции лакокостеклотканью	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 ₁ , П ₂ .	
					а) <u>Сантехнические работы</u>	
I	23-45,30-10-а ц. I, ч. I п. I3 п. I	м	3	0,72	Прокладка стальных водопроводных легких труб диам. 15мм Цена: $0,74 - 0,25 + 0,23 = 0,72$	2
2	23-47,30-10-а ц. I, ч. I п. I5 п. 3	"	I3	0,92	То же, диам. 25мм Цена: $0,96 - 0,41 + 0,37 = 0,92$	I2
3	23-48,30-10-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	23-49,30-10-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	23-104,30-14-а	"	54	0,03	Испытание трубопроводов гидравличес-	2
6	ц. I, ч. III п. I30	шт	6	0,95	Стоимость вентилях запорных муфто- вых 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

294-2-68

Альбом УГ

- 99 -

I	2	3	4	5	6	7
10	расчет № 2	шт	1	124,60	Узел обвязки регулирующих клапанов УР 15/25 с клапаном марки 25ч931нж диам.15мм	125
					Итого	323
					Накладные расходы 14,9%	48
					Итого	371
					Плановые накопления 6%	22
					Итого	393
					Пуск и регулировка 1%	4
					Итого по разделу "а"	397
					б) Строительные работы	
1	17-737,27-62-в	м2	7	0,31	Окраска трубопроводов перед изоляцией противокоррозийным лаком № 177 за 2 раза	2
2	19-46,28-3-6 ц.№ 1,ч.1 р.1У п.4 доп.2 п.273	м3	0,5	76,53	Изоляция трубопроводов пухшиуром минераловатным толщ.40мм Цена: 206,0-786,0х0,206+315х1,03= =76,53	38
3	19-25,28-2-г ц.1,ч.1 р.1У п.235 доп.2 п.279	м3	0,1	36,56	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ.40мм Цена: 62,0-(51,2-26,5)х1,03=36,56	4


294-2-68

Альбом УГ

- 100 -

1	2	3	4	5	6	7
4	Г9-228,28-Г5-д	м2	28	2,71	Покрытие по изоляции лако-стекло-тканью по выравнивающему слою из рубероида	62
5	Г7-703,24-60-в	м2	1	0,55	Масляная окраска неизолированных трубопроводов за 2 раза	1
					Итого	107
					Накладные расходы 16,5%	18
					Итого	125
					Плановые накопления 6%	7
					Итого по разделу "д"	132
					Всего по разделу	529
					Сводка по смете	
					И.Отопление	5626
					II.Теплоснабжение установок	
					П1,П2	529
					Всего по смете	6155

Главный инженер проекта
Рук. группы
Составила



Генитель
Гамова
Захарова

294-2-68

Альбом У1

- 101 -

РАСЧЕТ №1

Стоимости узла обвязки регулируемых клапанов УР15/32 с клапаном марки 25ч93Тнж диам. 15мм

№п	№ единичных рас- ценок, шифры норм СНП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб. коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Доп.8,23-209, 30-26-а	шт	1	20,50	Фильтр жидкостный д=32мм	20,50
2	26-435,38-2Г-д	шт кг	1 0,41	- 0,93	Переход стальной 22x44	0,38
3	23-45,30-10-а	м	1,2	0,74	Трубы стальные водогазопроводные диам. 15мм	0,89
4	23-48,30-10-а	"	1,74	1,12	То же, диам.32мм	1,95
5	26-470,38-26-а к-0,5	шт	2	0,67	Штуцеры стальные диам.20мм Цена: 1,34x0,5 = 0,67	1,34
6	п.1,ч.Ш,п.2228	"	2	0,33	Фланцы стальные диам.15мм	0,66
7	-"- п.2229	"	2	0,65	То же, диам. 32 мм	1,30
8	-"- п.130	"	1	0,95	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п диам.15мм	0,95
9	-"- п.133	"	2	1,71	То же, диам.32мм	3,42
10	12У-2172,п/к 23-07 п.1-1303	"	1	98,39	Клапан регулирующий с электроприводом марки 25ч 93Тнж диам.15мм Цена: 3,08+1,68x0,25x1,7+86,0x1,1=98,39	98,39
					Итого	129,78

294-2-68

Альбом УГ

- 102 -

РАСЧЕТ № 2

Стоимости узла обвязки регулируемых клапанов УР15/25 с клапаном марки 25ч931нх
диам. 15мм

№ шп	№ единичных рас- ценок, шифры норм СНиП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб. коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-208,30-26-а	шт	1	17,60	Фильтр жидкостный диам.25мм	17,60
2	23-45,30-10-а	м	1,25	0,74	Трубы стальные водогазопроводные диам.15мм	0,93
3	23-47,30-10-а	"	1,93	0,96	То же, диам. 25мм	1,85
4	ц.1, ч.Ш, п.2226	"	2	0,33	Фланцы стальные диам.15мм	0,66
5	26-770,к-0,5 38-26-а	"	2	0,67	Штуцеры стальные диам.20мм Цена: 1,34x0,5 = 0,67	1,34
6	ц.1, ч.Ш, п.130	"	1	0,95	Вентили запорные муфтовые марки 15кч18п1 диам.15мм	0,95
7	-"- п.132	"	2	1,44	То же, диам.25мм	2,88
8	12У-2172, п/к 23-07, п.1-1303	"	1	98,39	Клапан регулирующий с электроприво- дом марки 25ч931нх диам.15мм Цена: 3,08+1,68x0,25x1,7+86,0x1,1= =98,39	98,39
Итого						124,60

294-2-68

Альбом У1

- 103 -

С М Е Т А № 3

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

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.

0,53 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 151,80 м3

Стоимость на
1 м3 здания 0,03 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 + ОВ-20

№ п/п	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един. изм. в руб. коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Узел управления

а) Сантехнические работы

1	23-45,30-10-а ц. № 1, ч. I п. 13, п. 1	м _м	8	0,72	Прокладка стальных водогазопроводных легких труб диам. 15мм Цена: 0,74-0,25+0,23 = 0,72	6
2	23-47,30-10-а ц. № 1, ч. I п. 15, п. 3	"	0,5	0,92	То же, диам. 25мм Цена: 0,96-0,41+0,37 = 0,92	1
3	23-48,30-10-а ц. № 1, ч. I п. 16, п. 4	"	0,8	1,08	То же, диам. 32 мм Цена: 1,12-0,52+0,48 = 1,08	1

I	2	3	4	5	6	7
4	23-49,30-10-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	23-50,30-10-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	23-104,30-I4-а	"	I2,3	0,03	Испытание трубопроводов гидравли- ческим давлением диам. до 100мм	I
9	ц. I, ч. III, п. I30	шт	2	0,95	Стоимость вентилях запорных муф- товых марки I5кчI8пI д-15мм	2
10	23-204,30-24-б ц. I, ч. III п. I66	"	4	6,29	Вентили запорные фланцевые марки I5кчI9п I диам. 32мм Цена: $3,44+2,85 = 6,29$	25
11	23-204,30-24-б ц. I ч. III п. I67	"	3	7,18	То же, диам. 40мм Цена: $3,44+3,74 = 7,18$	22
12	23-107,30-I5-а	"	I	11,0	Задвижка чугунная параллельная марки 30ч 6ор диам. 50мм	11
13	23-108,30-I5-б	"	2	17,1	То же, диам. 80мм	34
14	ц. I, ч. III, п. I504	"	7	I,32	Кран пробно-скусочной сальниковый марки IOB80к диам. 15мм	9

294-2-68

Альбом У1

- 105 -

1	2	3	4	5	6	7
15	23-663,32-10-а	шт	1	15,9	Грязевик абонентский diam.50мм	16
16	23-664,32-10-б	"	1	23,9	То же, diam.80мм	24
17	23-678,32-11-а	"	1	22,4	Элеватор стальной ВТИ № 1	22
18	сб.14,11-1081, п/к 17-04, п.5-0160	"	1	110,02	Регулирующий клапан односедельный diam. 25мм Цена: 5,52+95,0х1,1 = 110,02	110
19	23-393,31-13-а	"	1	24,5	Счетчик горячей воды ВТИ-50	25
20	23-687,32-12-б	"	8	4,18	Манометр	33
21	сб.9,11-1916 п/к 24-18-29 п.06-014	"	5	2,32	Отборное устройство прямое Цена: 0,34+1,8х1,1 = 2,32	12
22	сб.9 11-1916 п/к 24-18-29 п.06-014	"	3	2,32	То же, угловое Цена: 0,34+1,8х1,1 = 2,32	7
23	23-688,32-12-в	"	7	2,18	Термометр технический в оправе	15
24	Доп.13,124-1895	"	1	1,48	Бобышка прямая	1
25	Доп.13 124-1896	"	4	1,59	Бобышка скошенная	6
26	п/к 24-05,п.3-076	"	7	0,20	Пробка с цилиндрической резьбой Цена: 0,18х1,1 = 0,20	1
27	сб.13,12У-1899-4	"	4	7,62	Расширитель diam.89х3мм	30
					Итого	420

I	2	3	4	5	6	7
					Накладные расходы I4,9%	63
					Итого	483
					Плановые накопления 6%	29
					Итого	512
					Пуск и регулировка I%	5
					Итого по разделу "а"	517
					<u>б) Строительные работы</u>	
1	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.IV 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 проволоочн. I,05 м2-2,I	I
4	I9-I46,28-II-a, I9-I47,28-II-a	"	2	I,04	Оштукатуривание асбестоцементным раствором толщ.15мм 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

294-2-68

Альбом У1

- 107 -

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-703,27-60-э	м2	I	0,55	Масляная окраска теплоизолированных 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. Водонагреватели горячего водоснабжения	
					а) Сантехнические работы	
I	23-45,30-10-а ц. № I, ч. I п. I3, п. I	м	-	0,72	Прокладка стальных водопроводных легких труб диам. I5мм Цена: $0,74-0,25+0,23 = 0,72$	-
2	23-47,30-10-а ц. № I, ч. I п. I5, п. 3	"	-	0,92	То же, диам. 25мм Цена: $0,96-0,41+0,37 = 0,92$	-
3	23-49,30-10-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	23-50,30-10-б ц. № I, ч. I п. I8, п. 6	"	-	I,39	То же, диам. 50мм Цена: $I,49-0,83+0,73 = I,39$	-

294-2-68

Альбом УГ

- 108 -

I	2	3	4	5	6	7
5	23-22I,30-II-a	м	-	I,86	То же, стальных электросварных труб диам.76х3мм	-
6	23-106,30-I4-a	"	-	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам.до 100мм	-
7	ц.1,ч.Ш,п.130	шт	-	0,95	Стоимость вентилей запорных муфтовых марки 15кч18пI д-15мм	-
8	-"- п.132	"	-	I,44	То же, диам.25мм	-
9	-"- п.134	"	-	2,35	То же, диам.40мм	-
10	23-107,30-I5-a	"	-	II,0	Задвижка параллельных с выдвижным шпинделем марки 30ч6бр диам.50мм	-
11	23-108,30-I5-б	"	-	I7,I	То же, диам.80мм	-
12	23-610,32-5-е п/к 19-05 п.04-004	"	-	-	Водонагреватель 4-х секционный - 04 ост.34-588-68 Цена: $19,7+(50+45 \times 3) \times I, I =$ в т.ч. зарплата 10,6 руб.	(-)
13	23-605,32-5-е п/к 19-05 п.04-004	"	-	-	Водоподогреватель 3-х секционный -04 ост 34-588-68 Цена: $17,7+(50+45 \times 2) \times I, I =$ в т.ч. зарплата 9,5 руб.	(-)
14	11-1070,п/к 17-04 п.5-0305	"	-	-	Регулятор температуры диам.25мм Цена: $6,6I+76,0 \times I, I =$	-
					Итого	-

I	2	3	4	5	6	7
б) Строительные работы						
I	I7-737,27-62-в	м2	-	0,31	Окраска трубопроводов и водоподогревателей перед изоляцией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	-
2	I9-25,28-2-д п.№ I,ч.I,р.IV п.235,доп.2 п.279	м3	-	36,56	Изоляция трубопроводов и водоподогревателей полуцилиндрами минераловатными толщ. 60мм Цена: 62,0-(5I,2-26,5)хI,03=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 лакокрасочными по выравнивающему слою из рубероида	-
Итого						-
<u>Сводка по смете</u>						
I Узел управления						534
II Водоподогреватели горячего водоснабжения						-
Всего по смете						534
<p>Главный инженер проекта Рук. группы Составила</p> <p style="text-align: center;"><i>Киселёв</i> <i>Жакин</i></p> <p style="text-align: right;">А. Гонитель Н. Рамова Л. Сахарова</p>						

294-2-63

Альбом У1

- 110 -

С М Е Т А № 4

На вентиляцию спортивного корпуса (в деревянных конструкциях) с залом 42x24м при теплоносителе 150-70°С

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.
II,42 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³Стоимость на
I м³ здания 0,75 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 + ОВ-20

№ пп	№ единичных расценок, шифры норм СНиП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. ед. изм. в руб. коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
					а) <u>Сантехнические работы</u>	
I	24-724,33-28-б	шт	I	43,9	Вентилятор центробежный ЦЦ-70 № 8 с электродвигателем 4А I32M6 на виброосновании в т.ч. зарплата 18,1 руб.	44 (18,10)
2	Доп.2 к ц.И.ч.П п.2750 п/к 15-01 п ОI-592 д.26 п.1-988	"	I	350,20	Стоимость Цена: 403,0-(148,0-100)хI,1=350,20	350
3	24-723,33-28-а	"	I	36,2	То же, ЦЦ-70 № 5 с электродвигателем 4АI00 в т.ч. зарплата 15,3 руб.	36 (15,30)

У	2	3	4	5	6	7
4	Доп. I к ц. I, ч. III п. 2570 д. 7 к п/к 15-01 п. 01-839, п. 01-585	шт	I	123,65	Стоимость Цена: III,0+(47,0-35,5)хI, I=123,65	124
5	24-723,33-28-а	"	3	36,2	То же, ЦЧ-70 № 5 с электродвигателем в т.ч. зарплата 15,3 руб.	109 (45,90)
6	Доп. I к ц. I, ч. III п. 2570, п/к 15-01 п. 01-585 д. 30 п. I-1043	"	3	109,35	Стоимость Цена: III,0-(35,5-34,0)хI, I=109,35	328
7	24-485,33-18-б	"	I	6,13	То же, ЦЧ-70 № 3, I5 с электродвигателем 4AA63B4	6
8	Доп. 2 к ц. I, ч. III п. 2777 п/к 15-01 п. 01-602 д. 24 п. 01-972	"	I	63,30	Стоимость Цена: 76,0-(27,0-16,0)хI, I=53,90	64
9	24-449,33-16	м2	3,9	13,0	Вставки гибкие на входе и выходе	51
10	24-36,33-I-в	"	40,5	5,07	Воздуховоды из тонколистовой кровельной стали толщ. 0,7 мм перим. до 1500 мм	205
11	24-38,33-I-д	"	19,8	4,96	То же, перим. до 2600 мм	98
12	24-39,33-I-е	"	50,4	4,64	То же, перим. до 3460 мм	234
13	18-14,24-4-в МГ 06-04-01 доп 7 к. 338	"	242,9	6,14	Воздуховоды из асбестоцементных коробов перим. до 1000 мм Цена: 0,46+(26:5,04)хI, I=5,14	1491

294-2-68

Альбом УГ

- 112 -

I	2	3	4	5	6	7
I4	18-15,24-4-6 МГО6-04-01 доп.7 п.388	м2	196,5	6,0I	То же, перим. более 1000мм Цена: $0,33+(26:5,04) \times I, I=6,0I$	118I
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	24-446,33-14-а ц.1 ч.ш п.654 доп.4 п.3284	шт	10	16,50	Дверь герметическая утепленная Ду 0,5хI,25 Цена: $13,7-II,0+I3,8=I6,50$	I65
I8	24-416,33-9-а цена Горьковского мех.завода № I	"	27	1,27	Решетка целевая Р-150 Цена: $0,42+0,77 \times I, I = 1,27$	34
I9	24-416,33-9-а цена Горьковского мех.завода № I	"	59	1,39	То же, Р-200 Цена: $0,42+0,88 \times I, I = 1,39$	82
20	24-417,33-9-а Цена завода	"	33	7,56	Решетка регулирующая РРД-5 Цена: $1,06+5,9I \times I, I = 7,56$	249
21	24-417,33-9-а цена завода	"	I	7,56	То же, РРВ-5 Цена: $1,06+5,9I \times I, I = 7,56$	8
22	24-417,33-9-а цена завода	"	4	7,56	То же, марки РРАД-5 Цена: $1,06+5,9I \times I, I = 7,56$	30
23	п/к 24-15, п.2-628	"	50	0,14	Лючки для замеров параметра воздуха Цена: $0,13 \times I, I = 0,14$	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-ЮП 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-ж	"	60	0,31	Установка пластинчатых шумоглушителей	19
27	п/к 24-15, п. 2-903	"	4	10,45	Стоимость шумоглушителей типа ШП-3 Цена: 9,5хI, I = 10,45	42
28	"- п. 2-904	"	2	12,54	То же, типа ШП-4 Цена: 11,4хI, I = 12,54	25
29	п/к 24-15, п. 2-908	"	12	14,74	То же, типа ШП-8 Цена: 13,4хI, I = 14,74	177
30	п/к 24-15, п. 2-909	"	12	22,0	То же, типа ШП-9 Цена: 20,0хI, I = 22,0	264
31	"- п. 2-911	"	16	25,85	То же, типа ШП-11 Цена: 23,5хI, I = 25,85	414
32	п/к 24-15, п. 2-912	"	14	31,35	То же, типа ШП-12 Цена: 28,5хI, I = 31,35	439

294-2-68

Альбом УГ

- 114 -

I	2	3	4	5	6	7
33	24-444,33-13-б доп.12 к ц.1 ч.ш п.4161	шт	3	22,35	Шумоглушители трубчатые марки ШП-5 Цена: 2,85+19,5=22,35	67
34	24-708,33-26-а	кг	31,4	0,34	Обтекатели и прочие металлоконструкции	11
35	24-351,33-5-а	"	200	1,26	Кожухи шумоглушителей К-7, К-9	252
36	п/к 19-06, п.12-013	шт	1	238,83	Тележка с подъемной платформой тип 25 Цена: 640:347x118x1,1 = 238,83	239
37	п/к 19-06, п.12-013	"	1	506,0	Тележка-кран тип 53 Цена: 640:347x250x1,1 = 506,0	506
38	24-748,33-31-а доп.№ 6 к ц.1 ч.ш п.3701	"	1	491,40	Клапан воздушный утепленный КВУ600x1000 с электроприводом МЭО 10/100 Цена: 33,4+458 = 491,40 в т.ч. зарплата 15,8 руб.	491 (15,8)
39	24-748,33-37-а доп.6 к ц.1 ч.ш п.3695	"	3	130,50	То же, марки П600x1000 с электроприводом ПР-1М Цена: 33,4+97,2 = 130,50 в т.ч. зарплата 15,8 руб.	392 (47,4)
40	24-748,33-31-а доп.6 к ц.1 ч.ш п.3701	"	1	491,40	То же, марки П600x1000 с электроприводом МЭО 10/100 Цена: 33,4+458 = 491,40 в т.ч. зарплата 15,8 руб.	491 (15,8)

294-2-68

Альбом У1

- 116 -

С М Е Т А № 5

На холодное и горячее водоснабжение спортивного корпуса (в деревокле-
еных конструкциях) с залом 42x24м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.
3,80 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³Стоимость 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. един. изм. в руб. коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>I. Холодное водоснабжение</u>						
1	23-13,30-I-б	м	15	4,75	Трубопроводы из чугунных водопроводных труб д=100мм	71
2	23-79,30-II-в ц. I, ч. I, р. IV п. 2254, п. 308	"	1,5	9,35	Трубопроводы из стальных сварных труб д=325x4 Цена: 13,4-9,50+5,45 = 9,35	14
3	23-74,30-II-б	"	20	3,29	То же, из стальных бесшовных труб д=100мм	66
4	Доп. II, 23-222, 30-II-б ц. I	м	10	3,36	То же, оцинкованных водопроводных труб д=80мм Цена: 2,3-1,35+2,41 = 3,36	34
5	23-63,30-I0-г	"	50	2,74	То же, д=70мм	137

I	2	3	4	5	6	7
6	23-62,30-10-г	м	120	2,8	То же, Д=50мм	276
7	23-61,30-10-в	"	20	1,87	То же, Д=40мм	37
8	23-60,30-10-в	"	30	1,61	То же, Д=32мм	48
9	23-59,30-10-в	"	20	1,34	То же, Д=25мм	27
10	23-58,30-10-в	"	30	1,07	То же, Д=20мм	32
11	23-57,30-10-в	"	105	1,07	То же, Д=15мм	112
12	23-104,30-14-а	"	406,5	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	12
13	12-У-219Г, п/к 23-07, п. I-1803	шт	1	152,96	Задвижка чугунная водопроводная с электроприводом 30ч 906бр Д=100мм Цена: 5,4+2,96x0,25x1,7+133x1,1= =152,96	153
14	23-109,30-15-б	"	7	21,3	Задвижки чугунные водопроводные 30ч 6бр Д=100мм	149
15	23-108,30-15-б	"	3	17,1	То же, Д=80мм	51
16	23-107,30-15-а	"	2	11	То же, Д=50мм	22
17	ц. I, ч. III, п. 96	"	1	2,31	Вентиль запорный муфтовый бронзовый 15БЗР Д=40мм	2
18	ц. I, ч. III, п. 95	"	5	1,8	То же, Д=32мм	9
19	"- п. 94	"	3	1,32	То же, Д=25мм	4

294-2-68

Альбом У1

- 118 -

1	2	3	4	5	6	7
20	ц. I, ч. III, п. 93	шт	5	0,85	То же, $d=20\text{мм}$	4
21	"-" п. 92	"	16	0,74	То же, $d=15\text{мм}$	12
22	доп. I, 23-196, 30-15-б, цена ПО "Кролевещпром- арматура"	"	3	14,67	Клапаны обратные КА 44075 $d=100\text{мм}$ Цена: $7,4I+6,6xI, I = 14,67$	44
23	23-393, 3I-13-а	"	1	24,5	Счетчик холодной воды ВТ-50	25
24	23-687, 32-12-б	"	1	4,18	Манометр ОБМ-100	4
25	23-385, 3I-II-а ц. I, ч. III п. 1826	"	7	54,30	Пожарные краны с рукавом длиной 20м $d=50\text{мм}$ Цена: $36,5+I,78xI0 = 54,30$	380
26	23-386, 3I-II-б	"	3	1,79	Краны поливочные диам. 25мм	5
27	23-386, 3I-II-б	"	2	1,79	То же, диам. 20мм	4
28	ц. I, ч. III, п. 1824	м	90	1,34	Рукава резино-тканевые диам. 25 мм	121
29	"-" п. 1823	"	20	1,07	То же, диам. 20мм	21
30	"-" п. 1461	шт	5	1,40	Краны водоразборные КВ-20Д	7
31	23-673, 32-10-д	"	1	5,83	Смеситель диам. 150мм длиной 300мм	6
32	24-708, 33-26-а	шт кг	2 10,3	0,34	Опоры ОП-2	4

I	2	3	4	5	6	7
33	23-6I5,32-7-а цена Бревянского ПО Архимаш	шт	2	95,52	Насосы центробежные консольные марки K20/I8 с электродвигателем 4AX80B2Y3 Цена: 9,72+78xI, I = 95,52 в т.ч. зарплата 6,7 руб.	I9I (13,40)
34	I7-737,27-62-в	м2	48	0,3I	Окраска трубопроводов перед изоля- цией противокоррозийным лаком № I77 за 2 раза	I5
35	I9-5I,28-3-г, п.№ I,ч.I р.Iy п.I4I	м3	I,95	38,79	Изоляция трубопроводов матами минера- ловатными толщ. 30мм Цена: 7,77+25,IxI,03xI,2 =38,79	75
36	Доп.3,I9-228, 28-I5-д	м2	I03	2,7I	Оклейка лакостеклотканью по выравни- вающему слою из рубероида	279
37	I7-703,27-60-с	м2	I6	0,55	Масляная окраска неизолированных тру- бопроводов 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

294-2-68

Альбом УГ

- 120 -

I	2	3	4	5	6	7
<u>П. Горячее водоснабжение</u>						
I	23-63,30-Ю-г	м	70	2,74	Трубопроводы из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам.70мм	I92
2	23-62,30-Ю-г	"	20	2,3	То же, диам.50мм	46
3	23-6I,30-Ю-в	"	20	I,87	То же, диам.40мм	37
4	23-60,30-Ю-в	"	28	I,6I	То же, диам.32мм	45
5	23-59,30-Ю-в	"	2	I,34	То же, диам.25мм	3
6	23-58,30-Ю-в	"	I7	I,07	То же, диам.20мм	I3
7	23-57,30-Ю-в	"	80	I,07	То же, диам.15мм	86
8	23-Ю4,30-Ю4-в	"	237	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	7
9	23-Ю8,30-Ю5-б	шт	2	I7,1	Задвижки чугунные водопроводные 30ч6бр диам.70мм	34
Ю0	ц.Ю, ч.Щ, п.96	"	1	2,3I	Вентиль запорный муфтовый бронзовый Ю5Б3р 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	"	Ю0	0,74	То же, диам.15мм	7
I4	"- п.Ю46I	"	5	I,40	Краны водоразборные КВ-20Д	7
I5	I7-737,27-62-в	м2	24	0,3I	Окраска трубопроводов перед изоля-	7

294-2-68

Альбом УГ

- 121 -

I	2	3	4	5	6	7
					цей противокоррозийным лаком № Г77 за 2 раза	7
I6	I9-5I,28-3-г ц.№ I,ч.I,р.IV п.I4I	м3	0,93	38,79	Изоляция трубопроводов матами мине- раловатными толщ.30мм Цена: 7,77+25,1хI,03хI,2 = 38,79	36
I7	Доп.3,I9-228, 28-I5-д	м2	5I	2,7I	Оклейка лакостеклотканью по выравни- вающему 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

Рук. группы

Составила

Косова
Гамова
Лука

Косова

Гамова

Лукакова

294-2-68

Альбом У1

- 122 -

С М Е Т А № 6

На канализацию спортивного корпуса (в деревоклеевых конструкциях)
с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.
2,48 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания 15180 м³
Стоимость на
I м³ здания 0,16 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.
1	2	3	4	5	6	7
1	28-35, 30-6-б	м	140	3,95	Трубопроводы из чугунных канализационных труб диам.100 мм	553
2	23-34,30-6-а	"	60	2,52	То же, диам.50 мм	151
3	23-62, 30-10-г	"	5	2,30	То же, из стальных оцинкованных труб диам.50 мм	12
4	23-61, 30-10-в	"	7	1,87	То же, диам. 40 мм	13
5	Доп.9, 23-218, 30-27	"	12	3,35	То же, из напорных полиэтиленовых труб высокой плотности типа "С" д = 100 мм	40
6	Ц.1, ч.Ш, л.2169	шт	4	1,97	Резьбы чугунные канализационные диам.100 мм	8
7	23-352, 31-3-г	"	18	7,16	Трапы чугунные канализационные д=100мм	129

294-2-68

Альбом У1

- 125 -

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 двух- оборотные д=50мм	4
10	"- п. I909	"	I	0,89	Сифон гнутый	I
II	Доп. I, 23-204, 30-24-б, цена по "Кролевец- промарматура"	"	I	8,72	Обратный клапан КА 44075 д=40мм Цена: 3,44+4,8хI, I = 8,72	9
12	ц. I, ч. Ш, п. 96	"	I	2,3I	Вентиль запорный муфтовый бронзовый I5B3P д=40мм	2
13	Доп. I, 23-709, 32-16-а	"	2	I2,7	Рукава резиновые напорные с текстиль- ным каркасом д=50мм	25
14	23-6I5, 32-7-а, п/к 23-0I, п. 06-I23	"	I	86,72	Электронасос центробежный погружной ГНОМ IO-IO с электродвигателем АОЛ-2-I2-2B Цена: 9,72+70хI, I = 86,72 в т.ч. зарплата 6,70	87 (6,70)
15	23-32I, 3I-I-г	"	II	I9,0	Умывальники прямоугольные полуфар- форовые без спинки 3-ей величины с бутылочным сифоном, со смесителем СМ-УМ-НКСр	209
16	23-366, 3I-5-а	"	8	2I,8	Унитазы типа "Компакт" полуфарфоровые с прямым выпуском	I74

294-2-68

Альбом У1

- 124 -

1	2	3	4	5	6	7
17	23-350,31-3в п 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	39
19	23-359,31-4г 23-341,31-2д п/в, 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	17-703,27-60в	"	3	0,56	Масляная окраска стальных трубопроводов за 2 раза	2
					Итого:	2848
					Накладные расходы 14,9% по пов 1-13, 15-19	287
					Начисления на в/плату 70% по пов 14	5
					Накладные расходы 16,5% по пов 20-21	5
					Итого:	2868
					Плановые накопления 6%	140
					Всего по смете:	3008

Гл инженер проекта
Рук группы
Составила

Косова
Гамова
Дудакова

Косова
Гамова
Дудакова

434-2-68

Альбом У1

- 125 -

С М Е Т А № 7

На водостоки спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.
0,26 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 0,02 руб.

Основание: По чертежам ВК-1 + ВК-14

№ п/п	№ единичных рас- ценок, шифры норм СНП	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. измер. в руб. коп.	Наименование работ или затрат	Общая отсч. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-35,30-6-6	м	10	3,95	Трубопроводы из чугунных канализацион- ных труб диам.100мм	40
2	23-72,30-II-a	"	5	2,38	То же, из стальных бесшовных горяче- катаных труб диам.50мм	12
3	12У-219I, ц/к 23-07 н.1-1803	шт	1	152,96	Задвижка с электроприводом марки 30ч 906р диам.100мм Цена: 5,4+2,96x0,25x1,7+133,0x1,1= =152,96	153
4	ц.1, ч.Ш, п.2133	"	1	0,29	Прочистка чугунная канализационная диам.100мм	1
5	17-737,27-62-в	м2	5	0,31	Окраска чугунных трубопроводов ла- ком за 2 раза	2

294-2-58

Альбом У1

- 126 -

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-703,27-60-в	н2	I	0,55	Масляная окраска стальных трубопроводов за 2 раза	I
					Итого	209
					Накладные расходы 16,5% по поз.5-6	I
					Итого	241
					Плановые накопления 6%	I4
					Всего по смете:	255

Главный инженер проекта

Рук. группы

Составила

*Косова**Гамова**Дудакова*

Косова

Гамова

Дудакова

294-2-68

Альбом УГ

С М Е Т А

на электроснабжение спортивного комплекса (в деревне Косихино)
поселков (в с/заводе 42х24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969г.

19,83 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 18,83 тыс.руб.
Инженерное оборудование 0,95 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 16180 м³
Стоимость на
1 м³ здания 1,31 руб.

Основание: Заказная спецификация

№ п/п	Наимен. префикс. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в человеко-часах		Стоимость в рублях					
					Ед-ицы	Об-щая	Обору-дован. работ	Монтаж-работ	В т.ч. зарпл. экспл. машин	Обору-дова-ния	Монтаж-ных работ	В т.ч. зарпл. экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Оборудование и его монтаж												
1	Доп. № 8 к 17-01 07-056 8-7III	Счетчик активной энергии САЧ-И672П	шт	1	2,44	2,44	25	2,40	1,24 0,003	25	2	1,24 0,01
2	24-18-29 01-005	Вышка телескопическая типа ВТК-9	"	1	-	-	850	-	-	850	-	-
3	15-04-1 01-004 8-6III4	Выключатель автоматический АП50-2МТ	"	1	2	2	1,65	2,88	1,11 0,01	-	3	1,11 0,01
Итого:					4,44					877	5	2,35 0,02

294-2-68

Альбом У1

- 129 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Транспортные и заготовительно-складские расходы			%	8	-	-	-	-	-	70	-	-
Итого:										947	5	2,35 0,02
04-3	Плановые накопления		%	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:						4,44				947	5	2,35 0,02
II. Материалы, не учтенные ценником												
Групповые осветительные щитки:												
1	15-04-П 4-064	СУ9445-36	шт	1	-	-	-	86,00	-	-	86	-
2	-"- 4-007	СУ9442-II	"	1	-	-	-	62,00	-	-	62	-
Арматура осветительная для ламп люминесцентных:												
3	Доп. № 23 к 15-07-72г 3-205	ЛП002-2x40	шт	55	-	-	-	22	-	-	1210	-
4	-"- 3-207	ЛП002-4x40	"	3	-	-	-	31	-	-	93	-
5	Пр. № 1 092/24	ЛП0-3x20	"	6	-	-	-	13	-	-	78	-

294-2-68

Альбом У1

- 129 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Пр-нт № 092/24	ОЛС-3-1x40	шт	88	-	-	-	18	-	-	1584	-
7	№- 092-10/85	УСП5-6x20	"	16	-	-	-	45,50	-	-	728	-
8	Номенклат. Ардатовского светотехн. завода	СП02-2x40	"	17	-	-	-	23,00	-	-	391	-
9	Доп. № 8 к 15-07	ПВЛМ-Р-2x80	"	168	-	-	-	33,50	-	-	5626	-
		То же, но для лампы накаливания:										
10	Номенклат. завода "Эсто- пласт" г. Таллин	Арт. 38	шт	6	-	-	-	4,20	-	-	25	-
11	Доп. № 20 к 15-07-72г 3-166	НПО20	шт	36	-	-	-	2,10	-	-	76	-
11-а	3-163	НВО-06	"	3	-	-	-	2,50	-	-	8	-
12	Доп. № 10 к 15-07 1-256	ППР-100	"	23	-	-	-	9,00	-	-	207	-

294-2-68

Альбом VI

- 130 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	"- I-257	ППР-200	шт	3	-	-	-	12,90	-	-	39	-
14	I6-03-П 6-003	Стартер с конденсато- ром для подавления радиопомех 30-80/ск-220	10 шт	69,6	-	-	-	4,00	-	-	278	-
		Лампы люминесцентные типа:										
15	"- I-013	ЛБ 20	"	10,4	-	-	-	5,20	-	-	54	-
16	"- I-025	ЛБ 40	"	24,9	-	-	-	12,00	-	-	299	-
17	I6-03-П I-042	ЛБ 80	"	34,3	-	-	-	14,70	-	-	504	-
		Лампы накаливания на 220 в, мощность:										
18	MT-92 K=0,96	60 вт	"	5,0	-	-	-	1,70	-	-	8	-
19	"-"	100 вт	"	2,0	-	-	-	2,90	-	-	6	-
20	"-"	200 вт	"	1,2	-	-	-	4,30	-	-	6	-

Кабель силовой с алюми-
ниевой жилой марки
АВБГ сечением:

294-2-68

Альбом VI

- 131 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
21	15-09 табл.	2x2,5 кв мм	1000м	0,10	-	-	-	355	-	-	36	-
22	-"-	3x2,5 кв мм	"	0,05	-	-	-	400	-	-	20	-
		Провод с алюминиевой жилкой марки АПВ-0,66 кв сечением:										
23	15-09 табл.	2,5 кв мм	1000м	6,00	-	-	-	27	-	-	162	-
24	-"-	4 кв мм	"	0,05	-	-	-	34	-	-	2	-
25	-"-	6 кв мм	"	2,075	-	-	-	41	-	-	85	-
26	-"-	16 кв мм	"	0,90	-	-	-	90	-	-	81	-
27	-"-	25 кв мм	"	1,80	-	-	-	130	-	-	234	-
28	15-04-П 3-670	Ящик с понижающим трансформатором типа ЯТП-0,25	шт	6	-	-	-	13,00	-	-	78	-
		Трубы винилпластовые диаметром условного прохода:										
29	Сб. доп. 4 разъясн. к ЕРЕР-69 вып. 8 стр. 70	20 мм	10м	275,0	-	-	-	2,92	-	-	803	-
30	-"-	25 мм	"	33,0	-	-	-	4,92	-	-	162	-

294-2-68

Альбом У1

- 131 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	-"-	40 мм	Юм	58,0	-	-	-	11,90	-	-	690	-
32	-"- стр. 71	Муфты к винипластовым трубам	Ю кг	2,2	-	-	-	37,70	-	-	83	-
33	24-05 I-275	Коробка клеммная У-614	шт	10	-	-	-	4,50	-	-	45	-
		Итого:									13850	-
	Показатели Гос- стра СССР утверд. для I т. р-на	Транспортные и загофо- вительно-складские расходы:										
		поз. 1,2	%	4,7	-	-	-	-	-	-	7	-
		поз. 3-13	"	8,3	-	-	-	-	-	-	836	-
		поз. 14,28	"	7,6	-	-	-	-	-	-	27	-
		поз. 15-20,33	"	8,6	-	-	-	-	-	-	79	-
		поз. 21,22	"	9,7	-	-	-	-	-	-	5	-
		поз. 23-27	"	10,9	-	-	-	-	-	-	61	-
		Итого:									14865	-
	Постанов. СМ СССР	Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	892	-
		Итого:									15757	-

294-2-68

Альбом УГ

- 133 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>III. Монтажные работы</u>												
Щитки групповые с количеством автоматов до:												
I	8-7100	10	шт	I	6,23	6,23	-	6,58	2,95 2,38	-	7	2,95 2,38
2	8-7101	20	"	I	8,20	8,20	-	8,49	3,92 0,03	-	8	3,92 0,03
3	8-7007	Розетка штенсельная для скрытой установки	100 шт	0,24	75	18	-	117	32,70	-	28	7,85
Светильники типа ЛПО02, УСП-5, УСП-5, ОЛС-3, ПВЛМ-Р, устанавливаемые на штрых, на количество ламп до:												
4	8-7035	2	шт	317	2,09	662,53	-	2,18	0,88 0,14	-	691	278,96 44,38
5	8-7036	4	"	3	2,82	8,46	-	3,12	1,19 0,18	-	9	3,57 0,54
6	8-7037	10	"	16	5,17	82,72	-	5,80	2,29 0,34	-	93	36,64 5,44
7	8-7038	Светильники ЛСП 02-2x40, устанавливаемые на подвесах	"	17	2,22	37,74	-	2,57	0,98 0,20	-	44	16,66 3,40

294-2-68

Альбом УІ

- 134 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-7014	Светильники ПНР с подвесом на крюках	шт	26	1,36	35,36	-	1,64	0,58 0,22	-	43	15,08 5,72
9	8-7055	Установка плафонов Арт.38, НПО20	"	42	1,46	61,82	-	2,20	0,63 0,29	-	92	26,46 12,18
10	8-4208 К=0,4	Кабель АВВГ с креплением скобами	100 м	1,47	29,20	42,92	-	38,20	12,68 3,27	-	56	18,64 4,81
11	11-1592	Коробка клеммная У-614	шт	10	9	90	-	8,02	4,28 0,06	-	80	42,80 0,60
12	8-7088	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	"	6	2,72	16,32	-	3,31	1,17 0,01	-	20	7,02 0,06
13	8-7003	Выключатель в брызгозащищенном исполнении	100 шт	0,22	82	18,04	-	233	35,40 -	-	51	7,79 -
13-а	8-7060	Установка бра НВО-06	шт	3	1,35	4,05	-	2,47	0,58 0,12	-	7	1,74 0,36
		Прокладка по установленным конструкциям труб винилпластовых диаметром до:										
14	8-4500	25 мм	100 м	0,50	55	27,50	-	80,70	23,50 4,97	-	40	11,75 2,49
15	8-4502	50 мм	"	0,10	60	6	-	113	25,90 7,89	-	11	2,59 0,79

294-2-68

Альбом У1

- 136 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Прокладка в перекрытиях под заливку бетоном труб диаметром до:												
16	8-4510	25 мм	100 м	30,30	26	787,80	-	27	11,20 0,08	-	818	339,36 2,42
17	8-4512	50 мм	"	5,70	32	182,40	-	40,70	13,70 0,25	-	232	78,09 1,43
Затягивание в проложенные трубы проводов первых сечением до:												
18	8-4371	2,5 кв мм	"	20,50	6	123	-	6,86	2,69 0,81	-	141	55,15 16,61
19	8-4372	6 кв мм	"	7,00	8	56	-	8,49	3,35 0,97	-	59	23,45 6,79
20	8-4373	16 кв мм	"	3,30	10	33	-	12,60	4,82 1,59	-	42	15,91 5,25
21	8-4374	35 кв мм	"	5,80	14	81,20	-	15,30	6,03 1,78	-	89	34,97 10,32
Затягивание последующих проводов сечением до:												
22	8-4403	2,5 кв мм	100 м	37,70	3	113,10	-	2,37	1,31	-	89	49,39
23	8-4404	6 кв мм	"	13,27	3	39,81	-	2,72	1,47	-	36	19,50

294-2-68

Альбом У1

- 135 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
24	8-4405	16 кв мм	100 М	5,34	5	26,70	-	4,54	2,50	-	24	13,35	
25	8-4406	35 кв мм	"	11,66	6	69,96	-	5,10	2,81	-	59	32,76	
Провод АПВ, проложенный в лотках, сечением до:													
26	8-4187	10 кв мм	"	0,36	5	1,80	-	9,30	2,26 2,04	-	3	0,81 0,73	
27	8-4188	16 кв мм	"	0,18	6	6,48	-	10,90	2,66 2,38	-	2	0,48 0,43	
28	8-4189	35 кв мм	"	0,18	7	1,26	-	13,40	3,30 2,93	-	2	0,59 0,53	
Выключатель для скры- той установки:													
29	8-7002	одинарные	100 шт	0,18	75	13,50	-	106	32,70	-	19	5,89	
30	8-7009г	сдвоенные, строенные	"	0,38	82	31,16	-	132	35,00	-	60	13,80	
Итого:						2692,56				2945		1167,42 127,59	
Плановые неиспользованные			%	6								177	-
Итого:						2692,56				3122			

294-2-68

Альбом У1

- 132 -

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

Сводка затрат по смете:

Оборудование	947
Материалы	15757
Монтажные работы (5.3122)	3127
Итого по смете:	19681

Главный инженер проекта

Составила



Н. Гильман

М. Трушечкина

С М Е Т А № 9

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

Сметная стоимость в ценах
введенных с 1 января 1969 г.

4,34 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 2,50 тыс.руб.

Инженерное оборудование 1,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 0,29 руб.

Основание: Заказная спецификация

№ пп	Наимено- вание прейску- ранта ценника и № № позиций	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Един.К-во		Затраты		Стоимость в рублях					
			изм.		труда		Единицы			Общая		
			в	человеко- часах	в	человеко- часах	Оборудо- вания	Монта- жных работ	В т.ч. зарпл. экспл. машин	Обору- дова- ния	Монтаж- ных работ	В т.ч. зарпл. экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование и его
монтаж

Выключатели автоматичес-
кие типа:

1	15-04-I 01-304 8-6II4	АП50Б-2МТ	шт	3	2	6	1,65	2,88	1,01	II 0,01	5	9	3,33 0,03
2	-" 01-005 8-6II7	АП50В-3МТ	"	3	3	9	2,10	3,60	1,38	0,01	6	II	4,14 0,03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	-"- 18-114 8-6240	Пост управления кнопоч- ный типа ПКВ-222-1	шт	7	2	14	2,00	1,85	0,71 0,01	14	13	4,97 0,07
4	29-02-20 в.503 8-1218	Блок выпрямительный типа ВВ-60/5-2	"	2	26	52	145	27,90	14,90	290	56	29,80 -
Ящики управления:												
5	Кальк. № 1	1Я-С	к-т	1	20,10	20,10	145,62	23,73	15,74 0,14	146	24	15,74 0,14
6	Кальк. № 2	2Я-С	"	1	8,5	8,5	41,96	10,02	4,03 0,09	42	10	4,03 0,09
7	15-03 05-014	Трансформатор тока ТК-20, 380в, 80/5а	шт	3	-	-	1,00	-	-	3	-	-
8	17-01 07-037	Счетчик активной энер- гии типа САЧУ-И672М	"	1	-	-	9,30	-	-	9	-	-
9	15-04-П 2-417 2-436 2-434 Доп. № 20 к 15-04-1 01-406 01-401 8-6646	Пункт распределитель- ный ПР11-3060-21у3	"	1	4	4	298	5,46	1,99 0,09	298	5	1,99 0,09

Монтаж
учтен в
калькул.
№ 3

Подготовка к включе-
нию автоматов трех-
полюсных на ток до:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
10	8-6704	100а	шт	6	3	18	-	2,99	1,24	-	18	7,44
11	8-6706	600а	"	1	5	5	-	7,57	2,48	-	8	2,48
Шкафы управления типа:												
12	СИШВ ТПЭП п.391	ШУ5101-03В2П	шт	1	5	5	70,90	5,85	2,45	71	6	2,45
13	"- п.397	ШУ5102-03В2Г, -03В2И	"	2	6	12	75,90	6,94	2,85	152	14	5,70
14	"- п.398	ШУ5102-03В2Н	"	1	6	6	78,10	6,94	2,85	78	7	2,85
15	"- п.399	ШУ5102-13В2В	"	1	7	7	87,00	7,56	2,90	87	8	2,90
16	"- п.416	ШУ5106-03В2В	"	1	20	20	169	20,80	8,55	169	21	8,55
17	"- п.406	ШУ5104-03В2	"	1	12	13	126	13,90	5,70	126	14	5,70
18	"- п.407	ШУ5104-03В2Ж	"	1	13	13	121	13,90	5,70	121	14	5,70
19	"-	ШУ5402-03В2А	"	1	7	7	81,80	7,57	3,05	82	8	3,05

294-2-58

Алгебор VI

- 141 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	8-6646	Монтаж шкафов управле- ния	шт	9	4	36	-	5,46	1,99 0,09	-	49	17,91 0,81
21	8-4817	Присоединение к электри- ческой сети и подготов- ка к сдаче под наладку электродвигателей ве- сом до: 0,25 т	шт	10	1	10	-	2,01	0,89 0,01	-	20	8,90 0,10
		Итого:				336,60					1699	315 1,36
		Транспортные и зарото- вительно-складские расходы	%	8							136	-
		Итого:									1835	315 1,36
	04-3	Плановые накопления	%	6								19
		Итого:				285,60					1835	334 1,36
		<u>II. Материалы, не учтенные целиком</u>										
I	15-04-I 17-064	Розетка штепсельная трехполюсная с заземля- ющими контактами РШ-30-0-5к с вилкой	шт	2	-	-	-	2,43	-	-	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Вводно-распределительное устройство состоящее из:										
2	ГЭМ Трест "Электро- монтаж- конструкция"	вводной панели типа ВРУ1-11-10	пан.	I				158			158	-
3	"-	распределительной панели ВРУ1-41-00	"	2				85			170	-
4	15-04-1 17-087	Билла штенсельная У-95	шт	11				0,26			3	-
		Провод с медной гибкой жилой марки ПГВ-0,66 кв сечением:										
6	15-09 таб.140	1,5 кв мм	1000 %	0,10				33,00			3	-
6	"-	2,5 кв мм	"	0,06				51,00		-	3	-
		Провод с алюминиевой жилой марки АПВ-0,66 кв сечением:										
7	15-09 таб.140	2,5 кв мм	1000 м	3,50				27			95	-

294-2-68

Альбом УІ

- 143 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	-"-	4 кв мм	1000 м	1,20	-	-	-	34	-	-	41	-
9	-"-	6 кв мм	"	1,00	-	-	-	41	-	-	41	-
10	-"-	10 кв мм	"	0,15	-	-	-	64	-	-	10	-
11	-"-	16 кв мм	"	0,30	-	-	-	90	-	-	27	-
Трубы винилпластовые диаметром условного прохода:												
12	Сб. доп. и разъясн. к ЕРЕР-69 вып. 8 стр. 70	20 мм	10м	130,0	-	-	-	2,92	-	-	380	-
13	-"-	25 мм	"	10,0	-	-	-	4,92	-	-	49	-
14	-"- стр. 71	Муфты к винилпласто- вым трубам	10 кг	1,4	-	-	-	37,70	-	-	53	-
Ящики протяжные типа:												
15	24-05 I-863	У-997	шт	1	-	-	-	3,00	-	-	3	-
16	-"- I-867	У-999	"	1	-	-	-	5,20	-	-	5	-

294-2-68

Альбом УІ

- 144 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
I7	№ I-869	У-1003	шт	I	-	-	-	9,00	-	-	9	-
I8	Кальк. № 3	Ящик управления ЗЯ-С	к-т	I	-	-	-	65,45	-	-	65	-
		Итого:									1120	-
	Показатели Госстроя СССР, утв. для 1 т. р-на	Транспортные и изгото- вительно-складские расходы:										
		поз. 1,4	%	8,6	-	-	-	-	-	-	I	-
		поз. 2,3	"	5,1							I7	-
		поз.5-II	"	10,9							24	-
		поз. 15-I7	"	10,7							2	-
		поз. 18	"	4,7							3	-
		Итого:									1167	-
	Постан. СМ СССР	Плановые накопления	%	6							70	-
		Итого:									1237	-
		<u>III. Монтажные работы</u>										
I	8-5992	Розетка штепсельная с вилкой РШ-30	шт	2	2	4	-	1,87	0,74 0,01	-	4	1,48 0,02
2	Кальк. № 3	Ящик управления ЗЯ-С	к-т	I	9,2	9,20	-	11,21	4,72 0,14	-	11	4,72 0,14

294-2-68

Альбом УГ

- 145 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	8-6606 K=0,7	Вводно-распределительное устройство ВРУ-I	пан.	3	8,40	25,2	-	12,04	4,20 0,20	-	36	12,60 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	-	1,13	0,39	-	7	2,21
		предохранители на ток до:										
5	8-6687	200а	шт	54	0,4	21,60	-	0,58	0,22	-	31	11,83
6	8-6688	400а	"	6	0,7	4,20	-	1,08	0,36	-	6	2,16
7	8-6699	Автомат установочный однополюсный на ток до 50 а	"	2	0,6	1,20	-	0,64	0,31	-	1	0,62
8	8-6730	Трансформатор тока	"	2	0,4	0,80	-	0,48	0,19	-	1	0,38
9	8-6735	Конденсатор, арматура сигнальная	"	4	0,9	3,60	-	0,90	0,42	-	4	1,66
10	8-6733	Счетчик	"	2	2	4	-	2,32	1,08	-	5	2,15

294-2-68

Альбом УІ

- 146 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	8-7007	Розетка штепсельная для скрытой установки	100 шт	0,11	75	8,25	-	117	32,70	-	13	3,60
12	8-6648	Ящики протяжные	шт	3	4	12	-	6,79	1,65 0,10	-	20	4,95 0,30
13	8-1479	Стойка сборных кабель- ных конструкций К П152	100 шт	0,02	44	0,88	-	92,50	20,20 0,15	-	2	0,40 0,003
14	8-1486	Полка кабельная, устанав- ливаемая на стойках, К П163	"	0,08	4	0,32	-	19,30	1,70 0,10	-	2	0,14 0,01
15	8-4178	Лотки металлические шириной до 400 мм	т	0,0384	79	3,03	-	419	36 15,60	-	16	1,38 0,60
		Трубы винилпластовые диаметром до 25 мм:										
16	8-4500	по установленным конструкциям	100 м	1,40	55	77	-	80,70	23,50 4,97	-	113	32,80 6,65
17	8-4510	в перекрытиях под заливку бетоном	"	12,50	26	327,60	-	27,00	11,20 0,08	-	340	141,12 1,08
		Закрепление в проло- женные трубы проводов первых сечением д3:										
18	8-4371	2,5 кв мм		7,30	6	43,80	-	6,86	2,69	-	50	19,64

294-2-63

Альбом УІ

- 147 -

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII
19	8-4372	6 кв мм	100 м	5,70	8	45,60	-	8,49	3,35 0,97	-	48	19,10 5,53
20	8-4373	16 кв мм	"	1,00	10	10	-	12,60	4,82 1,59	-	13	4,82 1,59
Затягивание последующих проводов сечением до:												
21	8-4403	2,5 кв мм	"	27,99	3	83,97	-	2,37	1,31	-	66	36,67
22	8-4404	6 кв мм	"	14,37	3	43,11	-	2,72	1,47	-	39	21,12
23	8-4405	16 кв мм	"	3,15	6	18,76	-	4,54	2,50	-	14	7,88
Прокладка в лотках провода сечением до:												
24	8-4187	10 кв мм	"	1,45	5	7,25	-	9,30	2,26 2,04	-	13	3,28 2,85
25	8-4188	16 кв мм	"	0,18	6	1,08	-	10,90	2,66 2,38	-	2	0,48 0,43
26	8-903	Конструкции металлических	т	0,05	174	8,70		444	74,60 0,86	-	22	3,73 0,04
Итого:						766;34				-	879	341,17 20,19

294-2-68

Альбом У1

- 148 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
04-3		Плановые накопления	%	6							53	-
		Итого:				766,34					932	341,17 20,19
		<u>Сводка затрат по смете:</u>										
		Оборудование				1835						
		Материалы				1237						
		Монтажные работы				1266						
		334+932										
		Итого по смете:				4338						

Главный инженер проекта

Составила

Н. Гильман

И. Трушечкина

294-2-68

Альбом УГ

- 149 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА ЯИ-С

№ п/п	Обосно- вание расцен- ки	Наименование	Един. К-во		Единицы					Общая		
			изм.	един.	Обору- дов.	Мате- риал. ск. монт.	Завод- ск.	Мон- тажа	Обору- дован.	Матери- алов	Завод- ск. монт.	Монта- жа
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П I-186 8-6647	Шкаф металлический раз- мером 1000x600x350	шт	I	-	-	35,00	7,45	-	-	35	7,45
		Установить:										
2	Доп. № 3 к I5-04-I I5-04-П 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-П I-399 8-673I	реле РВП-72-3I2I-00y4	"	I	6,20	-	2,00	I,27	6,20	-	2,00	I,27
5	-"- I2-5I5 I-399 8-673I	реле РВП-72-3222-00y4	"	I	8,00	-	2,00	I,27	8	-	2	I,27

294-2-68

Альбом УІ

- 160 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Доп. № 8 к І5-04-І І8-246 І5-04-ІІ І-418 8-6714	Кнопки управления КЕ ОІІ-у3	шт	2	1,15	-	1,00	0,60	2,30	-	2	1,20
7	І5-04-І- -ІІ 06-531 І-420 8-6734	Переключатели универсаль- ные типа УП5312-И43	" секц.	1 4	2,65	-	2,00	-	2,65	-	2	- 1,32
8	І5-04-І-ІІ І9-016 І-452 8-6735	Арматуру сигнальную СС-3	"	4	-	0,33	0,60	0,90	-	1,32	2,40	3,60
9	І5-04-ІІ І-484	Таблицы	шт	7	-	-	0,25	-	-	-	1,75	-
10	"- І-476	Клеммы	"	60	-	-	0,40	-	-	-	24	-
Итого:									55,15	1,32	89,15	23,73
									----- 145,62			

Составила

 Трушечкина

294-2-68

Альбом У1

- 154 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА 2Я-С

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П I-114 8-6646	Шкаф металлический размером 400x300x250	шт	I	-	-	13,00	5,46	-	-	13	5,46
		Установить:										
2	I5-04-I-П I9-016 I-452 8-6735	Арматуру сигнальную СС-3	"	2	-	0,33	0,60	0,90	-	0,66	1,20	1,80
3	I5-04-I-П 06-530 I-419 8-6734	Переключатели универ- сальные УП 53II-ИЗ	шт секц.	I 2	I,75 -	- -	1,00 -	- 0,33	I,75 -	- -	1,00 -	- 0,66
4	Доп. № 8 к I5-04-I I8-246 I5-04-П I-418 8-6714	Кнопки сигнальные КЕ-011у3	шт	2	I,15	-	I,00	0,60	2,30	-	2	I,20
5	I6-02-П I5-0020 I5-04-П I-448 8-6735	Звонок ЗВП	"	I	-	9,00	0,80	0,90	-	9	0,80	0,90

294-2-68

Альбом VI

- 154 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	I5-04-П I-476	Клеммы	шт	10	-	-	0-40	-	-	-	4	-
7	"- I-484	Таблички	"	5	-	-	0,25	-	-	-	4,25	-
		Итого:							4,05	9,66	28,25	10,02
											41,96	

Составила


 Грушечкина

294-2-68

Альбом VI

- 153 -

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

СТОИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЯЩИКА ЗЯ-С

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П I-030 8-6647	Шкаф металлический размером 1000x600x350	шт	I	-	-	58,00	7,45	-	-	58	7,45
2	I5-04-П I-350 8-6730	Установить: трансформатор типа ТК-20, 380в, 80/5	"	3	-	-	1,60	0,48	-	-	4,80	1,44
3	I5-04-П I-360 8-6733	счетчик активной энер- гии типа САЧУ-И672М	"	I	-	-	2,40	2,32	-	-	2,40	2,32
4	"- I-348	Табличка	"	I	-	-	0,25	-	-	-	0,25	-
		Итого:									65,45	11,21

Составила

Труженица

294-2-68

Альбом У1

- 154 -

С М Е Т А № 10

на устройство радио и связи спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г.

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

3,12 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 1,31 тыс.руб.
Инженерное оборудование 1,81 тыс.руб.

Основание - черт. РС-1 + РС-5

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м3

Стоимость на I м3 здания 0,21 руб.

№ пп	Наименование прейскур. ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Едн.К-во изм.	Затраты в человеко часах	Стоимость в рублях							
					Общая				в т.ч.			
					Единицы	Общая	Матер.	работ	экспл. машин	Матер.	работ	экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>I. Оборудование</u>												
1	16-01 2-313 10-3060	Установка радиотрансляционная ТУ. 100БУ 42	к-т 1	15	15	475,0	12,5	7,26	475	13	7,26	
2	62-01/17 6-12 10-2954	Магнитофон "Маяк-201"	шт 2	10	20	140,0	9,01	4,72	280	18	9,44	
3	16-01 2-375 10-3098	Колонка звуковая 15 КЗ-2	" 4	4	16	31,4	3,56	1,88	125	14	7,52	

294-2-68

Альбом У1

- 155 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Г7-03 Г-098 Ю-7135	Часы электропервичные ПЧМЗ-2БРР24012	шт	I	8	8	72,0	8,38	4,59	72	8	4,59
5	36-05 4-031 Ю-7249	Выпрямитель ВУ-24/0,6 М	"	I	2	2	6,8	3,34	1,22	7	3	1,22
6	29-02-20 сб.5 п.14 Ю-930	Коммутатор директорский КДГ-Ю	к-т	I	63	63	540,0	55,0	31,4	540	55	31,40
7	16-04 05-024 Ю-972	Аппарат телефонный монетный АМТ-69	шт	I	I	I	55,0	1,14	0,45	55	I	0,45
8	16-04 05-010 Ю-974	Аппарат телефонный ТА-72	"	7	0,6	4,20	9,0	0,56	0,3	63	4	2,10
9	Пр-нт 082 п.1305	Громкоговоритель абонент- ский 0,156а "Гжатск"	"	12			4,5			54	-	-
10	Ю-3075 М	Настройка аппаратуры радиоузла мощн. до 100 вт	блок	I	36	36	-	36,3	21,1	-	36	21,10
		Итого:					165,20			1672	152	85,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные и прочие расходы 8%								134	-	-
		Плановые накопления 6%				-			-	-	9	-
		Всего:				165,20				1806	161	85,08
<u>2. Материалы</u>												
1	17-03 доп.22 1-198	Часы электровторичные ВЧСІ-М2ПВ24Р-300-323 К	шт	12			-	9,0	-	-	108	-
2	29-02-20 п.313	Трансформатор абонент- ский ТАМУ-10Т	"	1			-	2,0	-	-	2	-
3	15-09 доп.44 т.1017	Провод ПМПЭВ2х0,35	км	0,05			-	8,30	-	-	4	-
4	15-09 т.107	Кабель ПРППМ 2х0,8	"	0,2			-	19,0	-	-	4	-
5	"-	ПРППМ 2х1,2	"	0,15			-	36,0	-	-	5	-
6	15-09 т.126	Провод ПВ 1,5	"	0,1			-	24,5	-	-	2	-
7	"- т.106	Провод ТРП2х0,5	"	0,4			-	6,60	-	-	3	-
8	"- т.80	Кабель ТПП 10х2х0,5	"	0,1			-	120,0	-	-	12	-

294-2-68

Альбом У1

- 158 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление по поз. I-2, 15, 18		- 7,6%							9	
		3,6-7,9-10		- 10,9%							I	
		4-5,8		- 9,7%							2	
		II-14		- 10,7%							II	
		Итого:									553	
		Плановые накопления 6%									33	
		Всего:									586	
		<u>III. Монтажные работы</u>										
1	10-7180	Часы электровторничные ВЧС1-М2ПВ2ИР-300-323К	шт	12	1	12	-	1,35	0,57	-	16	6,84
2	10-3096	Трансформатор ТАМУ-10Т на трубостойке	"	1	1	1	-	1,3	0,65	-	1	0,65
3	8-4371	Затяжка провода сечен. до 2,5 мм в трубы, провод первый	100 м	2,5	6	15	-	6,86	2,69	-	17	6,73
4	8-4403	То же, каждый последующий	"	5,0	3	15	-	2,37	1,31	-	12	6,55
5	8-1530	Прокладка кабеля весом до 1 кг/м в трубы	"	1,0	13	13	-	13,4	5,87	-	13	5,87
6	8-4373	Затяжка провода сеч. до 16 мм ² в трубы	"	3,5	10	35	-	12,6	4,82	-	44	15,67

294-2-68

Альбом VI

- 159 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
7	8-2870 сб.14	Коробка подпольная тип I	шт	25	I	25	-	1,32	0,68	-	33	17,0
8	8-2871 сб.14	тип II	"	15	2	30	-	1,95	0,93	-	29	13,95
9	8-8208	Коробка на 2 штепсель- ных разъема	"	I	8	8	-	2,42	0,95	-	2	0,95
10	10-7242	Коробка протяжная У-994	100 шт	0,07	100	7	-	76,9	26,0	-	5	1,82
11	10-7242	Коробка протяжная У-198, коробки универсальные УК-2П, УК-2	"	0,5	100	50	-	76,9	26,0	-	38	13,0
12	8-2874 сб.14	Коробка подштукатурная КП-4	шт	30	I	30	-	0,67	0,36	-	20	10,80
13	8-2875 сб.14	Крышка декоративная У-89 ГМ, У-89АМ	100 шт	0,3	7	2,1	-	17,9	2,75	-	5	0,83
14	8-7006	Розетка штепсельная У-86 КСМ	"	0,2	37	7,4	-	67,1	16,2	-	13	3,24
15	8-2792	Коробка распределитель- ная телефонная КРП-10	шт	2	4	8	-	4,97	1,83	-	10	3,66
16	8-2660	Муфта соединительная 10x2	"	I	6	6	-	6,43	2,7	-	6	2,70
17	8-2680 ск I, I	Муфта разветвительная 20=10+10 2рп-15= $\frac{II}{I5} + \frac{IO}{I3}$	"	I	7,7	7,70	-	9,75	3,57	-	10	3,57

294-2-68

Альбом УІ

- 160 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	8-3035	Трубостойка Іх2 габ.0,8	шт	I	5	5	-	4,6	2,3	-	5	2,30
19	8-280I	Ввод в здание с трубо- стойки	ввод	I	3	3	-	3,94	1,6I	-	4	1,6I
20	8-2807	Устройство для вывода кабеля из канализации с проходом через стену	шт	I	II,2	II,2	-	13,5	5,26	-	14	5,26
21	8-45I0	Прокладка винилластовых труб \varnothing до 25 мм под заливку бетоном	100 м	7,0	26	182	-	27,0	II,2	-	189	78,40
22	8-470I	Забивка электродов за- земления из угловой стали 50x50x5 - 2,5 м	10 шт	0,6	10	6	-	25,0	4,7	-	16	2,82
23	8-4707	Прокладка контура зазем- ления из полосовой стали 4=x4	100 м	0,3	16	4,8	-	28,3	7,11	-	8	2,13
24	8-47I8	То же, из круглой стали \varnothing 8 мм	"	0,5	40	20	-	54,7	17,1	-	27	8,55
		Итого:				504,2				-	536	216,10
		Плановые накопления 6%				-				-	32	-
		Всего:				504,20					568	216,10

294-2-68

Альбом У1

- 161 -

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

Сводка по смете:

1. Оборудование	1806
2. Монтаж	729
3. Материалы	586
Всего:	3121

Главный инженер проекта
Составила
Проверила



Штейнбрехт
Вулгакова
Селиванова

С М Е Т А № II

на автоматизацию сантехустройств спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

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

Стоимость оборудования в ценах
с I/I-1973 г.
2,66 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 1,52 тыс.руб.

Инженерное
оборудование 1,14 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
I м³ здания 0,17 руб

Основание: черт. АУ-I - АУ-22

№ пп	Наименование прейску- ранта, ценника и № позиций	Наименование и характе- ристика оборудования и монтажных работ	Еди- ни- ца из- ме- ре- ния	Ко- ли- че- ст- во	Затраты труда в человеко- часах	Стоимость в рублях						
						Обору- дова- ния или ма- тери- алов	Монтаж работ	В т.ч. зарпла та эксплу- атация машин	Обору- дова- ния	Монтаж работ	В т.ч. зарпла та эксплу- атация машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Оборудование

1	I7-06-48 I-209 II-I	Термометр технический угловой У-2, длина нижней части 441 мм	шт	3 2	0,5	1	1,55 -	0,71	0,22	5 -	1	0,44
2	-"- I-193	То же, длина нижней части 291 мм	шт	4 3	0,5	1,50	1,05 -	0,71	0,22	4 -	2	0,66

294-2-68

Альбом У1

- 163 -

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
3	- I-261	Оправа угловая	шт	5	-	-	2,85	-	-	12	-	-
4	I7-04 доп.3 I-0996 II-12	Устройство терморегулирующее дилатометрическое ТУДЭ-2	шт	1	2	2	55,0	1,5	0,89	55	2	0,89
5	I7-04 доп.22 5-1357 II-1827г об.9	Датчик-реле температуры двухпозиционный ТР-0М5-02	"	3	4	12	99,0	3,52	1,97	99	11	5,91
6	Номенкл. Орловск. 8-да II-1199 об.14	Регулятор температуры электрический трехпозиционный РТ-3-У-4-2	шт	1	11	11	150,0	10,5	5,98	150	11	5,98
7	I7-04 доп.14 I-0627 II-36	Термопреобразователь сопротивления ТСМ-8012	"	1	1	1	8,50	1,27	0,68	4	1	0,68
8	I7-04 доп.15 5-1070 II-11206 об.15	Регулятор- сигнализатор уровня ЗРСУ-3	"	1	5	5	90,0	4,69	2,78	90	5	2,78
9	I7-04 5-0303 II-1070	Регулятор температуры РТ-15п	"	1	7	7	65,0	6,61	3,62	65	7	3,62

294-2-68

альбом УІ

- 164 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	I7-04 I-0004 II-28	Термометр макометрический показывающий сигнализирующий ТП.У-III	шт	1	6	6	91,0	6,36	3,3	91	6	8,80
11	I5-04 ч.І 04-І48 8-6273	Пускатель магнитный реверсивный ПМБ-083	"	2	3	6	9,0	8,91	1,4	18	8	2,80
12	I5-04 ч.П доп.3 I-924 II-1956	Щит шкафной малогабаритный ЦШ 1000x600x500	"	2	13	26	34,0	10,4	5,28	68	21	10,56
		Итого:					78,50			661	75	37,46
		<u>2.Оборудование, установленное на щите</u>										
1	I5-04 ч.І-П I-452 I9-022 8-6735	Табло световое "ТСМ" 0,55 + 0,6 = 1,15	шт	10	0,9	9,0	1,15	0,9	0,42	12	9	4,20
2	I5-15 3I-017	Лампа накаливания Ц220-10	10 шт	1,0	-	-	1,85	-	-	1	-	-
8	I5-04 ч.І Л.25 I2-515 ч.П I-399 8-6731	Реле времени РВП-72-3221 8,0 + 2,0 = 10,0	шт	1	0,9	0,9	10,0	1,27	0,46	10	1	0,46

294-2-68

Альбом УГ

- 165 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	15-04 ч. I доп. I2 15-533 ч. II I-400 8-6731	Реле времени ВЛ-24-ГУЧ 42,0 + 3,0 = 45,0	шт	I	0,9	0,9	45,0	I,27	0,46	45	I	0,46
5	17-04 доп. I5 15-579 15-04 ч. II I-400 8-6731	Реле балансное БР-3 15,0 + 3,0 = 18,0	"	3	0,9	2,7	18,0	I,27	0,46	54	4	I,88
6	15-04 ч. I доп. 3 I2-440 I-400 8-6731	Реле промежуточное РПУ-2 5,0 + 3,0 = 8,0	"	16	0,9	14,4	8,0	I,27	0,46	128	20	7,36
7	15-04 ч. I-II 01-003 I-320 8-6699	Автомат А63-МУ3 I,55 + 0,9 = 2,45	"	2	0,6	I,2	2,45	0,64	0,81	5	I	0,62
8	36-08 2-024 15-04 ч. II I-502 8-6735	Диод Д226-Б 0,08 + 0,85 = 0,93	"	9	0,9	8,10	0,98	0,9	0,42	8	8	8,78
9	15-04 ч. I-II 18-058 I-418 8-6715	Кнопка управления КЕ-011	"	14	I	14	2,5	I,29	0,47	85	17	6,58

294-2-68

Альбом УІ

- 166 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
10	15-04 I-483	ч.П Рамка, упор	шт	15	-	-	0,20	-	-	8	-	-
11	15-04 I-475	ч.П Блок захимов (клеммы)	шт	2I 2I0	-	-	0,80	-	-	68	-	-
12	36-06 I-193 15-04 I-427	ч.П Переключатель тумблер ТВІ-2 I,0 + 0,8 = I,8	шт	2	-	-	1,80	-	-	4	-	-
19	15-09 таб.126	Провод ПГВ-0,75	мм	0,1	-	-	2I,5	-	-	2	-	-
Итого:							5I,20			870	6I	24,84
Заводская комплектация 8% от стоимости оборудования										80		
монтаж - 0,7										-	48	-
ИТОГО оборудования							129,70			106I	118	62,80
Транспортные и прочие расходы 8%										85	-	-
Плановые накопления 6%										-	7	-
Всего:							129,70			1146	125	62,80
<u>3. Материалы</u>												
I	16-02 05-0146	Звонок ЗВІ-220	шт	I	-	-	-	9,0	-	-	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	15-04 ч.1 06-168	Переключатель пакет- ный ППМ2-10/13	шт	7	-	-	-	4,50	-	-	32	-
3	15-09 таб.126	Провод ПВ1 х 1,5	км	0,6	-	-	-	24,5	-	-	15	-
4	-"-	ПВ1 х 1	"	0,06	-	-	-	24,5	-	-	1	-
5	15-09 т.126	Провод АПВ1 х 2,5	"	5,84	-	-	-	28,5	-	-	137	-
6	01-04 т.863.	Труба стальная водо- газопроводная ГОСТ 10704-76	10 м	3,5	-	-	-	0,94	-	-	3	-
7	ЕРЕР п.2724	Труба винилпластовая Ø 20 мм	"	13,0	-	-	-	2,01	-	-	26	-
8	-"- п.2725	Ø 25 мм	"	5,5	-	-	-	3,81	-	-	21	-
9	-"- п.2726	Ø 32 мм	"	8,0	-	-	-	5,81	-	-	46	-
10	-"- п.2727	Ø 40 мм	"	10,0	-	-	-	8,32	-	-	83	-
11	-"- п.2740	Ø 15 РУ-6 кгс/см ²	"	5,5	-	-	-	1,92	-	-	11	-
12	24-05 1-797	Уголок перфорирован- ный УП-60х40	шт	25	-	-	-	0,42	-	-	11	-

294-2-68

Альбом УІ

- 169 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		I3-I6	-	10,7%							5	
		6;I7-20	-	7,9%							I	
		I2	-	14,6%							2	
		Итого:									487	
		Плановые накопления 6%									29	
		Всего:									516	
		<u>4. Монтажные работы</u>										
I	8-850	Звонок ЗВП - 220	шт	I	2	2	-	I,29	0,7I	-	I	0,7I
2	8-5976	Переключатель пакетный ГППМ2-10/НС	"	7	4	28	-	4,27	I,69	-	30	II,83
3	8-437I	Затяжка провода сеч. до 2,5 мм в трубы провод первый	100 м	5,55	6	33,80	-	6,86	2,69	-	38	I4,93
4	8-4403	То же, каждый последующий	"	59,4	3	I78,20	-	2,87	I,3I	-	I4I	77,8I
5	8-4276	Прокладка стальных труб ϕ до 25 мм с креплением скобами	"	0,35	66	23,10	-	97,7	27,8	-	34	9,73
6	8-4510	Прокладка винилпластовых 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	10,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	18
8	8-45I2	То же, ϕ - 40 мм	100 м	1,0	32	32	-	40,7	13,7	-	41	13,70
9	8-903	Стоимость изготовления и монтаж металлоконструкций для крепления аппаратуры	тн	0,8	174	52,20	-	444,0	74,6	-	138	22,88
10	II-159I	Коробка срединительная КСК-8	шт	7	7	49	-	6,05	3,25	-	42	22,75
11	II-1592	То же, КСК-16	"	2	9	18	-	8,02	4,28	-	16	8,56
12	II-1594	То же, КСК-32	"	2	12	24	-	10,8	5,78	-	22	11,56
13	10-7242	Коробка протяжная ПК200 x 90	100 шт	0,03	100	3	-	76,9	26,0	-	2	0,78
14	8-4360	Прокладка гибкого металлорукава ϕ до 25 мм по металлоконструкциям	100 м	0,9	29	26,10	-	48,7	12,6	-	44	11,94
15	8-436I	То же, ϕ 32 мм	"	0,1	33	3,30	-	52,6	14,3	-	5	1,43
16	12у-1895	Бобышка прямая БОМ18x1,5; БОМ20x1,5	шт	2	1	2	-	1,36	0,45	-	3	0,90
17	12у-1895- -1	БОМ24x1, БОМ27x2, БМ27-1,5	"	9	1	9	-	1,48	0,45	-	18	4,05
18	II-2130	Вводы кабельные в щиты с количеством жил до 10	ввод	6	3	18	-	2,65	1,32	-	16	7,92
19	II-2132	То же, до 37 жил	"	5	5	25	-	4,6	2,37	-	23	11,85

204-2-68

Альбом У1

- 174 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	II-I500	Механизм исполнительный ПР-ИМ	шт	5	9	45	-	9,8	4,67	-	47	23,85
21	II-I506	То же, на задвижках	"	2	49	98	-	41,5	29,2	-	88	46,40
		Итого:				754,80				-	826	399,02
		Плановые накопления 6%				-					50	-
		Всего:				754,80				-	876	399,02

Сводка по смете:

1. Оборудование	1146
2. Монтаж	1001
3. Материалы	516
Всего:	2663

Главный инженер проекта

Составила

Проверила

Комарова

Булгакова

Селиванова

294-2-68 Альбом VI

- 172 -

С М Е Т А № 12

на пожарную сигнализацию спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 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 1,47 тыс.руб.

Инженерное оборудование 3,41 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания 15180 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			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Единицы	Общая	Обору- дован.	Монтаж. работ	В т.ч. зарпл. экспл. машин	Обору- дован.	Монтаж. работ	В т.ч. зарпл. экспл. машин
<u>I. Оборудование</u>												
1	I6-02 доп. I 03-0062	Станция пожарной сигнализации на 20 лучей ТОЛ - IO/IOO в составе	к-т	I			345,0	-	-	345	-	-
2	IO-70I9 сб. I3	Блок общестанционный	шт	I	34	34	-	30,0	16,4	-	30	16,40
3	IO-7020 сб. I3	Блок лучевых комплектов	"	I	15	15	-	14,2	7,7	-	14	7,70

294-2-68

Альбом У1

- 173 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	24-02 доп. I5 4-074 сб. I3 IO-7024 IO-7108	Устройство промежуточное приемно-контрольное ППКУ-IM	к-т	6	I7	IO2	I38,0	I4,55	7,88	828	87	47,28
5	24-02 доп. I5 4-073 IO-7043	Излучатель дымовой фотоэлектрический ИДФ-IM	шт	60	IO	600	33,0	9,08	5,16	1980	545	309,60
		Итого:				75I				3153	676	380,98
		Транспортные и прочие расходы 8%				-				252	-	-
		Плановые накопления 6%				-				-	4I	-
		Всего:				75I				3405	717	380,98
		<u>2. Материалы</u>										
I	24-02 доп. I 4-055	Датчик тепловой легкоплавкий ДТЛ	шт	IOO			-	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	IO шт	2,0			-	0,75	-	-	2	-
4	I6-02 05-0IO6	Щит заземления ЩЗ-П-2	"	I			-	I,90	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Начисление по поз.5,6,8	- 10,9%								7	-
		" " 7	- 9,7%								1	-
		" " 12	- 8,9%								2	-
		Итого:									316	-
		Плановые накопления 6%									19	-
		Всего:									335	-
		<u>3. Монтажные работы</u>										
I	10-704I	Датчик ДТЛ	шт	100	I	100	-	0,52	0,29	-	52	290
2	11-1579	Диод Д226-Г, резистор МЛТ-0,5	"	140	0,2	28	-	0,15	0,08	-	21	11,20
3	10-724I	Щит заземления ЩЗП-2	"	I	I	I	-	1,02	0,24	-	I	0,24
4	8-1530	Прокладка кабеля весом до I кг/м в трубы	100 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	-	14	5,38
6	8-2533	Прокладка провода по кирпичным стенам	"	0,85	4I	34,85	-	43,0	18,0	-	37	15,30
7	10-7242	Коробка универсальная УК-2П	шт	0,5	100	50	-	76,9	26,0	-	38	13,0
8	8-2792	Коробка телефонная рас- пределительная КРТП-10	шт	I	4	4	-	4,97	1,83	-	5	1,83

294-2-68

Альбом УІ

- 176 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	10-7242	Коробка протяжная У-994	100 шт	0,4	100	40	-	76,9	26,0	-	31	10,40
10	10-2784	Бокс кабельный телефон- ный БКТ 20x2	шт	1	5	5	-	10,0	2,82	-	10	2,82
11	8-4510	Прокладка винипластовых труб \varnothing до 25 мм под за- ливку бетоном	100 м	2,5	26	65	-	27,0	11,2	-	68	28,0
12	8-4512	То же, \varnothing 40 мм	"	0,5	32	16	-	40,7	13,7	-	20	6,85
13	8-4701	Забивка электродов за- земления из угловой стали 50x50x5 -25 м	10 шт	0,4	10	4	-	25,0	4,7	-	10	1,88
14	8-4707	Прокладка контура заземления из полосовой стали 40x4	100 м	0,5	16	8	-	28,3	7,11	-	14	3,56
15	8-2540	Прокладка однопарного провода по кирпичным стенам	"	5,0	16	80	-	12,8	7,12	-	64	35,60
		Итого:						460,85		-	398	170,93
		Плановые накопления 6%						-		-	24	-
		Всего:						460,85		-	422	170,93

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

Сводка по смете:

1. Оборудование	3405
2. Монтаж	1139
3. Материалы	335

Всего: 4879

Составила
Проверила

Бугакова
Селиванова

Бугакова
Селиванова

294-2-68

Альбом У1

- 178 -

С М Е Т А № 13

на технологическое оборудование буфета спортивного корпуса (в деревянных конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.

2,07 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 0,10
Технологическое
оборудование 1,42
Мебель и инвентарь 0,55

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³
Стоимость на
1 м³ здания 0,14 руб.

Основание: черт. ТЧ-1

№ пп	Наименование преискуранта ценника и № позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Затраты труда в человеко-часах	Стоимость в рублях						
						Единицы			Общая			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
					Единицы	Оборудования	Монтажных работ	В т.ч. зарплата	Оборудования	Монтажных работ	В т.ч. зарплата	Эксплуатация машин

I. Оборудование монтируемое

1.	24-06 доп.13 II-006 28у-745I	Электрорплита секционная модулированная ПЭСМ-4ШБ	шт	I	IS	IS	246,0	9,69	5,18	246	10	5,18
2	24-06 доп.13 06-007 28у-7419	Электропаяльник КАЭ - 100М	"	I	II	II	75,0	7,0	3,98	75	7	3,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I8
3	Транс- электро- ВНР 28у-7419	Электрососисковарка РЕ-II	шт	I	II	II	180,0	7,0	8,98	180	7	8,98
4	24-06 06-005 28у-7418	Электротермостат ДСБ-6М	"	2	6	12	45,0	3,99	2,3	90	8	4,60
5.	24-06 доп.18 01-001 28у-8272	Шкаф холодильный НХ-0,4 М	"	1	15	15	287,0	10,7	6,18	287	II	6,18
6	24-06 доп.2 01-044 28у-8272	Прилавок-витрина охлаждаемый ТАИР-106	"	1	15	15	425,0	10,7	6,18	425	II	6,18
7	24-06-01 доп.40 п.458 28у-849 об.6	Ванна моечная по типу ВМСМ	"	5	6	30	22,0	7,28	2,54	110	36	12,70
		Итого:					107			1818	90	42,70
		Транспортные и прочие расходы 8%					-			105	-	-
		Плановые накопления 6%					-			-	5	-
		Всего:					107			1418	95	42,70
		<u>2. Мебель и инвентарь</u>										
1	24-19-73 доп.89 п.1068	Стол производственный С-2	шт	I			50,2	-	-	50	-	-

294-2-68

Альбом УИ

- 180 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	24-19-73 доп.2 п.311	Шкаф для посуды ШХП	шт	1	-	-	114,0	-	-	114	-	-
3	-"- доп.10 п.674	Стойка буфетная	"	1	-	-	89,5	-	-	90	-	-
4	-"- доп.79 п.2205	Пристенный подшкафник	"	2	-	-	51,0	-	-	102	-	-
5	118-01/ 440 арт.5857/ 19	Полка для посуды	"	2	-	-	17,0	-	-	34	-	-
6	56-01-01 п.98	Стол обеденный 4-х местный	"	8	-	-	18,0	-	-	89	-	-
7	-"- п.116	Стул	"	12	-	-	7,0	-	-	84	-	-

Итого:

518

Транспортные и прочие
расходы 8%

41

Всего:

554

Сводка по смете:

1.Оборудование монтируемое 1418

2.Монтаж 95

3.Мебель и инвентарь 554

2067

Всего:

Составила
ПрозеринаБулгакова
Селиванова

С М Е Т А № 14

на технологическое оборудование мастерских спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42 x 24 м

Сводная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 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 15180 м³

Стоимость на
I м³ здания 0,19 руб.

Основание черт. АС-38

№ пп	Наименование прейскуранта ценника и № позиций	Наименование и характер ристика оборудования и монтажных работ	Едн ица из- ме- ре ст- во	Ко- ли- че- ст- во	Затраты труда в че- ловеко- часах Едн- Об- ница дая	Стоимость в рублях							
						Единицы						Общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
						Обо- рудо- завия	Монтаж ных работ	В т.ч. зарпла та	Обору- дова- ния	Монтаж ных работ	В т.ч. зарпла та	эксплу- тация машин	эксплу- тация машин

I. Оборудование

1	18-01 доп.59 2-131 1у-452	Станок настольно-свер- лильный 2М12	шт	1	10	10	280,0	9,18	4,96	280	9		4,96
2	18-01 1-058 1у-451 ск-1,2	Станок токарно-винторез- ный настольный повышен- ной точности 16 Т0 2П	"	1	10,8	10,8	850,0	9,29	5,17	850	9		5,17

294-2-68

Альбом У1

- 189 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	И8-05 ч. IY 7-048	Станок заточный ИЗ - 9703	шт	I	-	-	60,0	-	-	60	-	-
4	И8-05 ч. IY 7-030	Электрорубанок ИЗ-5705	"	I	-	-	21,0	-	-	21	-	-
5	И8-02 доп. 2 23-040	Электропила ИЗ-5102Б	"	I	-	-	35,0	-	-	95	-	-
6	И8-05 ч. IY 7-013	Электросверлилка ИЗ-1015	"	I	-	-	24,0	-	-	24	-	-
7	И8-05 ч. IY 7-028	Электродолбежник ИЗ-5606А	"	I	-	-	98,0	-	-	98	-	-
8	24-04-01 п.108	Верстак слесарный	"	4	-	-	63,0	-	-	252	-	-
9	24-04-01 п.107	Электроточило ТОМСК IY-42	"	I	-	-	28,0	-	-	28	-	-
10	15-14-01 доп. I п.40	Электрокаменка для фмн- ской бани	квт	I	-	-	250,0	-	-	250	-	-
11	Пр-нт 092 п.1	Шкаф холодильный "Эмд" КШ-240	шт	-	-	-	335,0	-	-	335	-	-

29/2-68

Альбом УИ

- 183 -

I	2	8	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	28-02-22 об. № I 17-005	Кипятильник (стерили- затор) Э-40-220	шт	I	-	-	15,0	-	-	15	-	-
		Итого:				20,8	-	-	-	2248	18	10,13
		Транспортные и прочие расходы 8%		-	-	-	-	-	-	180	-	-
		Плановые накопления 6%				-	-	-	-		I	
		Всего:				20,8				2428	19	10,13
<u>2. Мебель и инвентарь</u>												
I	29-10-01 МГ дон. 5 п. I	Шкаф инструментальный	шт	2	-	-	76,0	-	-	152	-	-
2	56-01-01 п. 82	Стол врача	"	I	-	-	80,0	-	-	80	-	-
3	"- п. 90	Куметка смотровая и массажная	"	2	-	-	28,0	-	-	56	-	-
4	28-02-22 14-069	Столик инструменталь- ный СИ-3	"	I	-	-	6,0	-	-	6	-	-
5	28-02-22 02-077	Роотомор	"	I	-	-	9,5	-	-	10	-	-
6	17-03 5-278	Весы медицинские РП-150-МС	"	I	-	-	86,0	-	-	86	-	-
7	56-01-01 п. 95	Стул полуместный	"	II	-	-	7,5	-	-	88	-	-

294-2-68 Альбом У1

- 184 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	56-01-01 п.86	Стол палатный	шт	1	-	-	18,0	-	-	19	-	-
		Итого:								394	-	-
		Транспортные и прочие расходы 8%								32	-	-
		Всего:								426	-	-

Сводка по смете:

1. Оборудование	2428
2. Монтаж	19
3. Мебель	426
Всего:	2873

Составила:

Бул

Булгакова

Проверила:

Селиванова

Селиванова

294-2-68 Альбом УГ

- 185 -

С М Е Т А № 15

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

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г.

Стоимость оборудования в ценах с 1/1-1973 г.

1,58 тыс.руб.

в том числе:

Монтажные работы 0,69 тыс.руб

Инженерное оборудование 0,89 тыс.руб.

Показатели по смете:Объем здания - 15180 м³Стоимость на I м³ здания - 0,10 руб

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

№ п/п	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Затраты на материалы	Затраты на оплату труда в часо-долово-часов	Затраты на эксплуатацию	Стоимость в рублях					
							Оборудование	Монтаж	В т.ч. зарплата	Оборудование	Монтаж	В т.ч. зарплата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Щиты настенные												
I. Оборудование												
1	19-06 ч.П 1-002 29-84	Лебедка ручная грузо-подъемностью 150 кг	шт	4	25	100	60,0	20,5	11,9	240	82	47,6
2	29-246	Оснащение лебедки стальным канатом	к-т	4	20	80	-	17,1	9,7	-	68	88,80

294-2-68

Альбом УГ

- 186 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	19-06 ч.Ш 09-098 29-68	Блоки обводные Ø 100 мм	шт	8	8	24	12,8	8,8	1,9	98	26	15,20
4	55-01 п.94	Талрен 0,4-ВВ-ОШ	шт	8	-	-	2,6	-	-	21	-	-
5	19-06 ч.1У 5-887	Коуши С-0,4	"	20	-	-	0,2	-	-	4	-	-
6	55-01 п.123	Карابин пожарный	"	8	-	-	1,8	-	-	10	-	-
		Итого:				204				878	176	101,60
		Транспортные и прочие расходы 8%								30	-	-
		Плановые накопления 6%								-	11	-
		Всего:				204				408	187	101,60
<u>2. Металлоконструкции</u>												
I	СрСЦ № 1 ч.П стр.92	Конструкции из стали различного профиля (стрела, расходы, козух кронштейн и другие де- тали крепления)	тн	0,2	-	-	-	272,0	-	-	54	-
2	13-279	Монтаж	"	0,2	116	23,20	-	62,7	61,2	-	18	12,24
		Итого:				23,20				-	67	12,24
		Накладные расходы 8,8%									6	
		Итого:				23,20					73	12,24

294-2-68

Альбом Л1

- 187 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
		Плановые накопления 6%				-					4	-
		Всего:				28,20					77	12,24
		<u>Сводка по смете</u>										
		1. Оборудование					408					
		2. Монтаж					187					
		3. Металлоконструкции					77					
		Всего:					667					
		<u>Циты остатные</u>										
		<u>=====</u>										
		<u>1. Оборудование</u>										
I	19-06 ч.П I-010 29-84	Лебедка ручная двух- барабанная грузо- подъемность 250 кг	шт	2	25	50	165,0	20,5	11,9	830	41	28,80
2	29-246	Оснащение лебедки стальным канатом	к-т	2	20	40	-	17,1	9,7	-	84	19,40
3	19-06 ч.Ш 09-098 29-68	Блоки обводные Ø 100 мм	шт	8	8	24	12,8	8,8	1,9	98	26	15,20
4	19-06 ч.1 18-007	Домкраты винтовые гру- зоподъемность 250 кг	"	8	-	-	8,1	-	-	25	-	-

294-2-68

Альбом У1

- 188 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
5	19-06 ч. IY 5-387	Кошки С-0,4	шт	8	-	-	0,2	-	-	2	-	-
		Итого:				II4	-	-	-	455	101	58,40
		Транспортные и прочие расходы 8%				-	-	-	-	36	-	-
		Плановые накопления 6%								-	6	-
		Всего:				II4				491	107	58,40
		<u>2. Металлоконструкции</u>										
I	СРСЦ № I, ч. II	Конструкции из стали различного профиля (секции рамы, тяги)	тн	0,92	-	-		272,0	-	-	250	-
2	13-486	Монтаж фермы	"	0,92	48	44,16	-	25,7	24,6	-	24	22,63
		Итого:				44,16					274	22,63
		Накладные расходы 88%				-					28	-
		Итого:				44,16					297	22,63
		Плановые накопления 6%				-					18	-
		Всего:				44,16					315	22,63
		<u>Сводка по смете:</u>										
		1. Оборудование								491		
		2. Монтаж								107		
		3. Металлоконструкции								315		
		Всего:								913		

294-2-68

Альбом УІ

- 189 -

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

Сводка по сметам

I. Оборудование	894
-----------------	-----

2. Монтаж	294
-----------	-----

3. Металлоконструкции	392
-----------------------	-----

Всего:	1580
--------	------

Составила

Селиванова

на спортивное оборудование, мебель и инвентарь спортивного корпуса (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1 января 1969 г.
15,28 тыс.руб.

В том числе:

Мебель и инвентарь - 15,28

Показатели по смете:

Объем здания 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания 1,0 руб

Основание: черт. АС-37

№№ пп	№ единичных расценок, цифры норм СНП	Единица изме- рения	Количество единиц из- мерения	Стоимость единицы измерения в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
<u>І. Оборудование</u>						
1.	01-05-01 МГ доп.ІВ	шт	2	55,0	Антенна для волейбола	110
2.	55-01 п.249	шт	1	750,0	Батут	750
3.	Пр-шт 049 стр.106	"	6	2,10	Булава гимнастическая	13
4.	Номенклату- ра Москов- ского в-да ВИСТИ	"	2	168,0	Ворот для ручного мяча перенос- ные с сеткой	336

294-2-68

Альбом УИ

- 197 -

I	2	3	4	5	6	7
5.	55-01-01 доп. 44 п. 649	шт	1	20,0	Вышка судейская	20
6.	Пр-шт 049-08 об. № 1 стр. 9	пар	48	5,2	Гантели массивные весом 2,4,8 кг	250
7.	55-01-01 доп. 36 п. 860	шт	1	86,0	Доска демонстрационная магнитная	86
8.	-"- доп. 25 п. 562	"	1	1035,0	Дорожка акробатическая	1035
9.	55-01 п. 848	"	1	16,0	Измеритель высоты сетки	16
10.	28-02 ч. I 10-007	"	1	64,0	Компрессор	64
11.	55-01 п. 869	"	1	125,0	Ковш гимнастический	125
12.	049 стр. 75	"	24	6,0	Мяч баскетбольный	144
18.	-"-	"	24	7,0	То же, волейбольный	168
14.	-"-	"	6	20,0	То же, футбольный	120
15.	Пр-т 049-02/145	"	12	9,0	для ручного мяча мужской	108
16.	-"-	"	12	9,0	женский	108

1	2	3	4	5	6	7
17.	Пр-нт 049 стр.121	нт.	48	0,44	для ручного мяча теннисный	21
18.	049-01/62	нт к-т	100 89	0,7	для бадминтона	28
19.	Пр-нт 049 стр.76	нт	12	3,6	Медцицибол весом 1 кг	48
20.	-"-	"	12	5,2	весом 2 кг	62
21.	-"-	"	12	6,75	весом 3 кг	81
22.	-"-	"	12	9,0	весом 5 кг	108
23.	55-01 п.403	"	8	47,0	Мат гимнастический	376
24.	16-01 2-165	"	1	30,0	Мегафон	80
25.	24-04-06 п.58	"	2	10,5	Насос универсальный	21
26.	24-05 п.6-038	"	2	5,2	Подпорка к теннисной сетке	10
27.	Пр-т 098 п.184	"	1	8,0	Рулетка 20 метров	8
28.	МГ-049 п.332	"	64	6,7	Ракетка для игры в бадмин- тон	428
29.	049/3-8Г	"	40	11,1	Ракетка теннисная	444

I	2	3	4	5	6	7
30	049-06/2I	шт.	3	15,0	Сетка волейбольная	45
31	049-0I/62	к-т	7	25,5	Сетка со стойками для игры в бадминтон	179
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	160
35	28-02-22 II-004	"	1	40,0	Станок для развития кистей рук	40
36	55-0I-0I доп.38	" шт	1 2	425,0	Щит навесной для линии баскет-бола	425
37	55-0I п.378	шт	1	620,0	Помост тяжелоатлетический	620
38	"-" п.285,286, 287	к-т	5	13,4	Тире спортивные	67
39	29-07-2I I-0I	шт	2	45,0	Стеллаж для дисков	90
40	049-02 сб.5	"	1	89,0	Скамейка тяжелоатлетическая	89
41	Номенкл. Московск. з-да ВИСИ	"	1	679,0	Эспандер универсальный грузо-вой	678

I	2	3	4	5	6	7
42.	55-01 п.418	шт.	4	36,0	Канат для лазания	144
43.	"- п.362	"	30	40,0	Стенка гимнастическая	1200
44.	"- п.260	"	6	64,0	Стойка волейбольная с механизмом передвижения сетки	384
45.	"- п.255 п.419	к-т	1	97,5	Стойки теннисные с сеткой	98
46	55-01-01 доп.36 п.259	шт к-т	4 2		Щит баскетбольный (из оргстекла)	740
47.	55-01-01 доп.38	шт к-т	2 1	425,0	Щит баскетбольный тренировочный рол	425
48.	Пр-т 030	шт м/и	8 305	0,68	Фоны из материи 8x3 шир.61 см	192
49.	57-10-73 доп.16	16	1	16,7	Доска показателей счета	17
50.	55-01 п.341	"	1	375,0	Счетчик игровой показатель чистого времени	375
51.	"- п.351	"	2	840,0	Электросчетчик тридцатисекционный	1680
52	24-18-29 01-005	шт.	1	850,0	Вышка телескопическая передвижная	850
53.	56-01-01 п.150	шт	35	8,5	Стул полужесткий	298
					Итого:	14149

I	2	8	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Транспортные и прочие расходы
8% 1182

Всего: 15281

Составила

Селиванова

294-2-68 Альбом У1

- 196 -
С М Е Т А № 17

на работы художественного фонда спортивного корпуса (в деревосклееных конструкциях) с залом 42 x 24 м

Сметная стоимость
- 5,00 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания - 15180 м³

Стоимость на
1 м³ здания - 0,33 руб

№ п/п	№ единичных расценок, цифры норм СНиП	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения, в руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая стоимость в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I.	Художественный фонд РСФСР	м ²	10	500,00	Устройство эмблемы из мозаики	5000
Итого:						5000

Составила:

М.Рысова

294-2-68

Альбом УІ

- 197 -

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42 x 24 м

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Раздел "Перекрытие"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

Объемов работ для варианта перекрытия из легжелезобетонных плит подземной части

№ пп	№ позиции в смете к основному варианту	Наименование работ, материалов и изделий	Един. измерения	Объемы работ	
				Предусмотрено сметой к основному варианту	Соответствующим вариантам
1	2	3	4	5	6
1	2	Стоимость оборных железобетонных плит ПЖБ-58-15	шт	17	-
2	3	"- ПЖ-58-12	шт	3	-
3	4	"- ПЖБ-58-15с	шт	1	-
4	5	Стоимость сборных керамзитобетонных плит ПЖБ-58-15	шт	-	17
5	6	"- ПЖБ-58-12	шт	-	3
6	7	"- ПЖБ-58-15с	шт	-	1

Составила:

И.Рисева

И.Рисева

294-2-68

Альбом У1

- 198 -

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях)
с залом 42 x 24 м

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Раздел "Стены"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

объемов работ для вариантов стен надземной части

№ пп	№ позиции 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	
1	1	м ³	159	159	209
2	3	м ³	8	8	-
3	4	м ³	141	141	151
4	32	тыс. м ³	127,00	127,00	145,42
5	83	тыс. м ³	138,02	138,02	188,67
6	34	м ³	201	201	224,85

Составила:



И. Рысева

Спортивный корпус (в деревянных конструкциях) с залом 42 x 24 м

СМЕТА № I

на общестроительные работы

Раздел "Перекрытие и покрытие"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА №3

объемов работ для варианта покрытия из легкобетонных плит надземной части

№ пп	№ позиции в смете к основному варианту	Наименование работ, материалов и изделий	Един. измерения	Объемы работ	
				Предусмотренные сметой к основному варианту	Соответствующие варианты
1	2	3	4	5	6
I	46	Стоимость сборных железобетонных плит ПК6-58-12	шт	I	-
2	47	-"- ПКВ-58-15	шт	35	-
3	48	-"- ПС 60-15	шт	54	-
4	49	-"- ПС 60-12	шт	7	-
5	50	-"- ПС 80-15	шт	4	-
6	51	-"- ПС 30-12	шт	I	-
7	52	Стоимость сборных керамзитобетонных плит ПК6-58-15	шт	-	35
8	53	-"- , ПК6-58-12	шт	-	I
9	54	-"- , ПК6-60-15	шт	-	54

294-2-68 Альбом У1

- 100 -

I	2	3	4	5	6
10	55	Стоимость сборных керамзитобетонных плит ,ПК6-60-12	шт	-	7
11	56	-", , ПК6-30-15	шт	-	4
12	57	-", , ПК6-30-12	шт	-	1

Составила



И. Рысева

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

СМЕТА № I

на общестроительные работы надземной части здания
раздела "Кровля"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4

объемов работ для вариантов теплоизоляции кровли

№ п/п	№ № позиций в смете к основн. варианту	Объемы работ			
		Един. изм.	Предусмотрено сметой	Предусмотренные соответствующими вариантами	
			к основному варианту		
			Температура -30°	Температура -20°	Температура -40°
		Толщина утеплителя -180 мм	Толщина утеплителя -140 мм	Толщина утеплителя -220 мм	
1	2	3	4	5	6
1	20	м ³	-	131,51	-
2	21	м ³	169,08	-	-
3	22	м ³	-	-	206,66

Составила



И. Секирина

Спортивный корпус (в деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

С М Е Т А № 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°

№ пп	№ № позиций в смете к основному варианту	Едизм. изм.	Объемы работ	
			Предусмотрено сметой к основному варианту с двойным остеклением температура -30°	Предусмотренные соответствующими вариантами с тройным остеклением температура -40°
1	2	3	4	5
I	I	м ²	84	-
2	2	"	56,56	-
3	3	"	-	84
4	4	"	-	56,56
5	5	"	84	44
6	6	"	56,56	-
7	7	"	-	84
8	8	"	-	56,56
9	9	к-т	64	78

294-2-68 Альбом УІ

- 203 -

I	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 деревоклееных конструкциях) с залом 42x24 м

С М Е Т А № 2

на отопление и теплоснабжение установок П_I; П₂

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 6

объемов работ для вариантов отопления и теплоснабжения установок П_I; П₂

№ п/п	№ позиции смет к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ		
			Предусмотренный сметой к основному варианту	Температура наружного воздуха	
				- 20°	- 40°
I	2	3	4	5	6

I. Отоплениеа) Сантехнические работы

I	8	эсм	127,5	88,1	127,8
2	10	эсм	182,0	156,0	182,0
8	11	шт	14	12	14

II. Теплоснабжение установок П_I; П₂а) Сантехнические работы

4	2	м	18	18	-
5	3	м	21	21	84
6	7	шт	1	1	-
7	8	"	1	1	2

Составила

Лижал Вахарова

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

С М Е Т А № 3

на узел управления и водоподогревателя 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 основ- ному варианту	Вариант с водо- подогревателем горячего водо- снабжения
1	2	3	4	5
<u>I. Узел управления</u>				
а) <u>Сантехнические работы</u>				
1	I	м	8	18
2	5	м	1,8	2,0
3	6	"	1,2	3,2
4	7	м	-	0,5
5	8	м	12,8	20,5
6	II	шт	3	5
7	18	шт	2	4

I	2	3	4	5
8	14	шт	7	12
9	20	шт	8	11
10	21	шт	5	7
11	22	"	3	4
12	23	"	7	11
13	24	шт	1	2
14	25	"	4	7
15	26	"	7	11
16	27	"	4	5
17	<u>б) Строительные работы</u>			
17	1	м ²	1	2
18	2	м ³	0,1	0,12
19	3	м ²	2	4
<u>II. Водонагреватели горячего водоснабжения</u>				
<u>а) Сантехнические работы</u>				
20	1	м	-	1
21	2	"	-	2,5
22	3	"	-	19
23	4	"	-	14

I	2	3	4	5
24	5	м	-	18
25	6	"	-	49,5
26	7	шт	-	5
27	8	"	-	8
28	9	"	-	2
29	10	"	-	2
30	II	"	-	2
31	12	"	-	2
32	18	"	-	1
33	14	"	-	1
б) Строительные работы				
34	1	м ²	-	21
35	2	м ³	-	2,4
36	3	м ²	-	65
37	4	"	-	65
38	5	"	-	65

Составила

Зинькина

Сахарова

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
1	2	3	4	5
<u>I. Материалы</u>				
1	Алебастр (гипс строительный)	т	0,64	
2	Асбоцементные листы	м ²	98	
3	Битум (мастика битумная)	т	88	
4	Болты	т	0,21	
5	Войлок строительный	м ²	42	
6	Вата минеральная	м ³	2	
7	Г в о з д и	т	0,83	
8	Гидроизол	м ²	250	
9	Гравий	м ³	195	
10	Грунтовка	т	4,28	
11	Д р о в а	м ³	1	
12	Известь	т	0,01	
13	Кабель разный	км	0,7	
14	Кирпич строительный и лицевого	т.шт	442	
15.	Кожа искусственная	м ²	1	
16	Краски разные	т	1,14	
	в том числе:			
17	Белила	"	0,05	

1	2	3	4	5
18	Лак	т	10,06	
19	Лес круглый	м ³	0,2	
20	Лес пиленный	"	109	
21	в том числе:			
21	Доски разных размеров	"	70	
22	Бруски разных размеров	"	39	
23	Лакостеклоткань	м ²	236	
24	Линолеум	"	467	
25	Маты минераловатные	м ³	3	
26	М е л	т	0,24	
27	О к и ф а	т	0,22	
28	П а р к е т	м ²	64	
29	П е с о к	м ³	64	
30	Пергамин	м ²	78	
31	Пластик	т	1,35	
32	Пакля	"	2,82	
33	Плитки для полов керамические	м ²	134	
34	Плитки облицовочные керамические	"	528	
35	Плитки керамические плитусные	м.п.	300	
36	Плитки керамические варнизные	"	300	
37	Плиты древесно-волокнистые, стружечные	м ²	1159	
38	Плитка "Кабанчик"	"	132	
39	Плиты минераловатные, акустические	м ³	16	
40	Плиты пенобетонные	"	169	
41	Пленка ПЭТФ	м ²	224	

1	2	3	4	5
42	Провода разные	км	25	
43	Приборы оконные	к-т	64	
44	Приборы дверные	"	487	
45	Рубероид	м ²	7174	
46	Сталь кровельная	т	1,81	
47	Сталь круглая	"	0,67	
48	Сталь листовая	"	0,48	
49	Сталь угловая	"	0,07	
50	Сталь рифленая	"	0,18	
51	Стекло оконное	м ²	209	
52	Стекло витринное	"	416	
53	Сетка проволоочная	"	303	
54	Т о л ь	"	1890	
55	Трубы стальные	м	1618	
56	Трубы чугунные	"	225	
57	Трубы винипластовые	"	6480	
58	Трубы полиэтиленовые	"	12	
59	Цемент	т	0,02	
60	Щебень	м ³	138	
61	Фольгоизол	м ²	1671	

II - Полуфабрикаты

62	Арматура товарная для монолитного железобетона	т	4,61	
63	Асфальтобетон	т	15	
64	Бетон разных марок	м ³	117	

I	2	3	4	5
65	Раствор известковый	м ³	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	
71	<u>III - Конструкции</u>			
71	Сборные железобетонные и бетонные конструкции	м ³	55I	
72	Деревянные конструкции	"	I86	
73	Металлические конструкции	т	4,58	
74	Алюминиевые конструкции	"	4,89	
75	Панели зала деревянные	м2	II8I	
	<u>IУ - Детали и изделия</u>			
76	Блоки оконные	м2	I42	
77	Блоки дверные	"	I56	
78	Подоконные доски чистые деревянные	м.п.	IO	
79	Плинтуса деревянные	"	I708	
80	Поручни ПВХ	"	8	
81	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
1	2	3
I	Общестроительные работы в том числе:	5106
	<u>А. Подземная часть</u>	
	Земляные работы	148
	Фундаменты	118
	Стены подвала	179
	Перекрытия над подвалом	6
	Перегородки	4
	Лестницы	15
	Крыльца	36
	Полы	25
	Двери	2
	Внутренние отделочные работы	36
	Наружные отделочные работы	29
	Разные работы	152
	<u>Б. Надземная часть</u>	
	Стены	798
	Покрытие	505
	Кровля	438
	Перегородки	182
	Полы	513

I	2	3
	Окна	67
	Витражи	358
	Д в е р и	29
	Внутренние отделочные работы	1038
	Наружные отделочные работы	131
	Разные работы	302
2.	Отопление и теплоснабжение установок П1, П2	144
3.	Узел управления	16
4.	Вентиляция	169
5.	Водоснабжение	118
6.	Канализация	65
7.	Водостоки	4
8.	Электроосвещение здания	396
9.	Силовое электрооборудование	151
10.	Радио и связь	98
11.	Автоматика сантехустройств	130
12.	Пожарная сигнализация	178
13.	Технологическое оборудование буфета	16
14.	Технологическое оборудование мастерских	3
15.	Механическое оборудование баскетбольных щитов	57
	Всего:	6651

Составила


 И. Рысева