ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-28

Бассейн в деревокерамических конструкциях с крытыми ваннами 50х21м с местами для зрителей и детской

Альбом УП

С М Е Т Ы

ч.I

стр. I - 242

16312-12

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, 3а
Заказ № 2294 Инв.№ 16312-12 тираж 80
Сдано в печать 11.06 1980г цена 4-62

16312-12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-28

Бассейн в деревоклееных конструкциях с крытыми ваннами 50х21м с местами для зрителей и детской

Альбом УП

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	-	817,31 т.руб.
Строительно-монтажных работ	-	727,65 т.руб.
на I м3 здания	-	I9,29 руб.
на I м2 рабочей площади	-	I90,48 руб.

Разработан

ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений им.Б.С.Мезенцева

Технический проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № I2 от I7 января I978г.
Рабочие чертежи введены в действие ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений им.Б.С.Мезенцева
Приказ №I6I от I0.IX.79г.

Главный инженер института Ю.Герчиков
Главный архитектор проекта М.Гельфер
Начальник отдела смет Л.Мисягина

СОДЕРЖАНИЕ

№№	Наименование смет	№№ страниц
I	2	3
	Часть I	
I	Пояснительная записка	5
2	Технико-экономические показатели	7
3	Объектная смета	9
4	Сводка стоимости строительно-монтажных работ	I2
5	Смета № I на общестроительные работы	I8
6	Калькуляции на сборные железобетонные плиты перекрытия, на утепленные плиты покрытия № I ÷ 26	I24
7	Единичные расценки № Д-I ÷ Д-3	I47
8	Смета № 2 на отопление и теплоснабжение калориферов	I50
9	Смета № 3 на тепловой пункт и обогрев обходных дорожек	I60
I0	Смета № 4 на узел управления	I70
II	Смета № 5 на вентиляцию	I75
I2	Смета № 6 на холодное и горячее водоснабжение	I96
I3	Смета № 7 на канализацию	207
I4	Смета № 8 на водостоки	2II
I5	Смета № 9 на технологическое водоснабжение, бытовую канализацию ливневую канализацию, технологическое оборудование	2I4
I6	Смета № I0 на электроосвещение здания	229

I	2	3
	Часть П	
17	Смета № II на силовое электрооборудование	243
I8	Смета № I2 на слаботочные устройства	258
I9	Смета № I3 на автоматизацию сантехустройств	267
20	Смета № I4 на пожарную сигнализацию	289
2I	Смета № I5 на технологическое оборудование буфета	294
22	Смета № I6 на спортивное оборудование, мебель и инвентарь	298
23	Смета № I7 на художественные работы	305
24	Сводная ведомость затрат труда	306
25	Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах	309
26	Вспомогательная таблица №I объемов работ для вариантов толщины наружных и внутренних кирпичных стен при разных расчетных зимних температурах	3I4
27	Вспомогательная таблица № 2 объемов работ для варианта покрытия зала деревоклеенными панелями при разных зимних температурах	3I9
28	Вспомогательная таблица № 3 объемов работ для варианта теплоизоляции кровли при разных расчетных зимних температурах	32I
29	Вспомогательная таблица № 4 объемов работ для вариантов отопления и теплоснабжения	322
30	Вспомогательная таблица № 5 объемов работ для вариантов на тепловой пункт и обогрев обходных дорожек	326
3I	Вспомогательная таблица № 6 объемов работ для вариантов узла управления	328
32	Вспомогательная таблица № 7 объемов работ для вариантов вентиляции	330

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация составлена в соответствии с "Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства" - СН 401-69, утвержденной Госгражданстроем 19 декабря 1969 года.

Составлена по рабочим чертежам типового проекта для строительства в зоне с нормальной влажностью и расчетной зимней температурой наружного воздуха - 30°С.

Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, действующих с 1 января 1969 года. Стоимость строительных работ определена по единичным расценкам на строительные работы для I-а 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 оборудования - 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 в размере - 6%.

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

Строительные конструкции здания

I	Фундаменты	-	сборные железобетонные ленточные, башмаки под колонны.
2	С т е н ы	-	наружные из глиняного обыкновенного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом с одной и с 2-х сторон, внутренние - из глиняного обыкновенного кирпича

и из глиняного обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом.

3. Покрытие и перекрытие - административно-бытовой части - из сборных железобетонных пустотных и ребристых плит, зала бассейна - из типовых деревянных панелей по деревоклееным аркам и балкам.

4. К р о в л я - по деревянным панелям - из 3-х слоев рубероида и I слоя фальгоизола; по сборным ж/б плитам - из 4-х слоев рубероида на мастике, с защитным слоем гравия.

5. Перегородки - из глиняного обыкновенного и лицевого кирпича.

6. П о л ы - дощатые, реечные, паркетные, метлахские, линолеумные, бетонные, бетонные мозаичные.

7. Окна и витражи - сосновые блоки под окраску с остеклением 3-х мм стеклом, алюминиевые витражи с остеклением витринным неполированным стеклом толщ. 6,5 мм и стеклопакетами.

8. Д в е р и - сосновые блоки под окраску.

9. Лестницы - из сборных ж/бетонных маршей, площадок и металлические.

10. Внутренняя отделка - штукатурка стен, облицовка глазурованной плиткой, масляная, водоэмульсионная, известковая окраска.

11. Наружная отделка - облицовка цоколя, стен входных лестниц, простенков между окнами и плиткой типа "Кабанчик".
Окраска потолков козырьков краской ПВА.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование показателей	Един. изм.	Кол-во
I	2	3	4
	А. Показатели объемно-планировочные		
I	Строительный объем здания	м3	37720
	в т.ч. строительный объем подвала	"	2750
2	Строительный объем на I расчетную единицу	"	33,53
3	$\frac{\text{Строительный объем}}{\text{рабочая площадь}} = K_2$	-	9,87
4	Площадь застройки	м2	2900
5	Общая площадь	"	4680
6	Рабочая площадь	"	3820
7	$\frac{\text{Рабочая площадь}}{\text{общая площадь}} = K_1$	-	0,82
	Б. Показатели сметной стоимости строите		
8	Общая сметная стоимость здания	т.руб.	817,31
9	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	т.руб.	727,65
I0	Сметная стоимость технологического оборудования, мебели и инвентаря	т.руб.	I7,36

I	2	3	4
II	Сметная стоимость инженерного оборудования	т.руб.	29,90
I2	Прочие затраты	т.руб.	42,40
I3	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 здания	руб.	I9,29
I4	Стоимость строительно-монтажных работ на I м2 рабочей площади	руб.	I90,48
I5	Стоимость на I расчетную единицу	руб.	646,80
	В. Показатели затрат труда и расхода материалов		
I6	Затраты труда на возведение здания	ч/д	20I56
I7	Затраты труда на возведение I м3 здания	"	0,53
I8	Расход цемента	т	976
I9	Расход стали натуральной / приведенной	т	I59,6 / 2I6,4
20	Расход монолитного железобетона и бетона	м3	I26I
2I	Расход сборного железобетона и бетона,	"	II35
22	Расход легкого бетона	"	I70
23	Расход лесоматериалов	м3	592
24	Расход кирпича	т.шт	639

18312-12

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

на строительство бассейна в деревоклееных конструкциях с крытыми ваннами 50х21м с местами для зрителей и детской

Сметная стоимость - 817,31 тыс.руб. В ценах, введенных с I января 1969 года

№№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб. строит. работ	монт. работ	инжен. оборуд.	технологич. оборуд. мебели и инв.	прочих затрат	всего	Технико-экономич. показатели ед. изм.	к-во ед. изм.	стоим. ед. измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Общестроительные работы	572,4I	-	-	-	32,40	604,8I	1/3 здан.	37720	I6,03
2	2	Отопление и теплоснабжение калориферов	I4,3I	-	-	-	-	I4,3I	"	-"-	0,38
3	3	Тепловой пункт и обогрев обходных дорожек	I2,94	-	-	-	-	I2,94	"	-"-	0,34
4	4	Узел управления	I,09	-	-	-	-	I,09	"	-"-	0,03
5	5	Вентиляция	38,95	-	-	-	-	38,95	"	-"-	I,03
6	6	Холодное и горячее водоснабжение	I0,II	-	-	-	-	I0,II	"	-"-	0,27
7	7	Канализация	5,53	-	-	-	-	5,53	"	-"-	0,15

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
8	8	Водостоки	0,85	-	-	-	-	0,85	м3	37720	0,02
9	9	Технологическое холодное и горячее водоснабжение	I2,4I	-	-	-	-	I2,4I	"	-"-	0,33
I0	9	Технологическая бытовая канализация	2,85	-	-	-	-	2,85	"	-"-	0,08
II	9	Технологическая ливневая канализация	3,09	-	-	-	-	3,09		-"-	0,08
I2	9	Технологическое оборудование	-	I,99	I4,42	-	-	I6,4I	"	-"-	0,43
I3	I0	Электроосвещение здания	-	30,43	0,0I	-	-	30,44	"	-"-	0,8I
I4	II	Силовое электрооборудование	-	9,I7	4,98	-	-	I4,I5	"	-"-	0,38
I5	I2	Слаботочные устройства	-	I,49	2,34	-	-	3,83	"	-"-	0,I
I6	I3	Автоматизация сантехустройств	-	8,42	7,78	-	-	I6,20	"		0,43
I7	I4	Пожарная сигнализация	-	I,33	0,37	-	-	I,70	"	-"-	0,05
I8	I5	Технологическое оборудование буфета	-	0,28	-	2,39	-	2,67	"		0,07
I9	I6	Мебель, инвентарь и спортивное оборудование	-	-	-	I4,97	-	I4,97	"	-"-	0,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	I7	Художественные работы	-	-	-	-	I0,00	I0,00	"	37720	0,26
		Итого:	674,54	53,II	29,90	I7,36	42,40	817,3I	м3	37720	2I,67

Главный архитектор проекта М.Гельфер
Руководитель сметной группы С.Уткина
Составила: С.Уткина

СВОДКА

стоимости строительно-монтажных работ

№№ пп	Наименование работ	Стоимость по смете			С накладн. расходами и планов. накоплен.
		Прямые затраты руб.	Накладные расходы и плановые накопления		
			23,49% 14,8 %	Сумма в руб.	
I	2	3	4	5	6
	I. Общестроительные работы				
	А. Подземная часть здания				
	Работы нулевого цикла				
I	Земляные работы	3745	23,49	880	4625
2	Фундаменты	II268	23,49	2647	I39I5
3	Стены до отм. ± 0,00	23804	23,49	559I	29395
4	Перекрытие над подвалом	2I5I	23,49	505	2656
	Итого по работам нулевого цикла:	-	-	-	50591
	Работы, не входящие в нулевой цикл				
5	Перегородки	II5	23,49	27	I42
6	П о л ы	5425	23,49	I274	6699

1	2	3	4	5	6
7	Входные площадки и крыльца:				
	а) строительные работы	3047	23,49	716	3763
	б) металлоконструкции	257	14,8	38	295
8	Двери	142	23,49	33	175
9	Внутренние отделочные работы	1032	23,49	242	1274
10	Наружные отделочные работы	718	23,49	169	887
11	Разные работы	5788	23,49	1360	7148
	Итого по работам, невходящим в нулевой цикл:	-	-	-	20383
	Итого по подземной части здания	-	-	-	70974
	Б. Надземная часть здания				
12	Каркас:				
	а) строительные работы	15276	23,49	3590	18866
	б) металлоконструкции	31	14,8	5	36
13	Стены	36078	23,49	8475	44553
14	Перекрытия и покрытие:				
	а) строительные работы	131048	23,49	30783	161831
	б) металлоконструкции	2318	14,8	343	2661
15	Кровля	14331	23,49	3366	17697

1	2	3	4	5	6
I6	Перегородки:				
	а) строительные работы	7237	23,49	I700	8937
	б) металлоконструкции	253	I4,8	37	290
I7	П о л ы	30I70	23,49	7087	37257
I8	Лестницы:				
	а) строительные работы	2846	23,49	668	35I4
	б) металлоконструкции	I39	I4,8	2I	I60
I9	Окна и витражи:				
	а) строительные работы	I3488	23,49	3I68	I6656
	б) металлоконструкции	52372	I4,8	775I	60I23
	в) компенсация	(32400)	-	-	(32400)
20	Двери	40I4	23,49	943	4957
2I	Внутренние отделочные работы:				
	а) строительные работы	242I7	23,49	5688	29905
	б) металлоконструкции	382	I4,8	56	438
22	Наружные отделочные работы	I509	23,49	354	I863
23	Ванны:				
	а) строительные работы	46I70	23,49	I0845	57015
	б) металлоконструкции	384	I4,8	57	44I

I	2	3	4	5	6
24	Разные работы:				
	а) строительные работы	23496	23,49	5519	29015
	б) металлоконструкции	4547	14,8	673	5220
	Итого по надземной части:	-	-		501435
	Итого общестроительные работы	-	-	-	572409
	Компенсация	-	-	-	(32400)
	II. Санитарно-технические работы				
27	Отопление и теплоснабжение калориферов	-	-	-	14309
28	Тепловой пункт и обогрев обходных дорожек	-	-	-	12938
29	Узел управления	-	-	-	1088
30	Вентиляция	-	-	-	38945
31	Холодное и горячее водоснабжение	-	-	-	10109
32	Канализация			-	5532
33	Водостоки	-	-	-	846
34	Технологическое водоснабжение	-	-	-	12411

I	2	3	4	5	6
35	Технологическая бытовая канализация	-	-	-	2849
36	Технологическая ливневая канализация	-	-	-	3090
37	Технологическое оборудование	-	-	-	I986
	Итого санитарно-технические работы:	-	-	-	I04I03
	Ш. Электромонтажные работы				
38	Электроосвещение здания	-	-	-	30437
39	Силовое электрооборудование	-	-	-	9I66
	Итого электромонтажные работы:	-	-	-	39603
	IУ. Прочие работы				
40	Слаботочные устройства	-	-	-	I487
4I	Автоматизация сантехустройств	-	-	-	8420
42	Пожарная сигнализация	-	-	-	I327
43	Технологическое оборудование буфета	-	-	-	283

1	2	3	4	5	6
44	Спортивное оборудование, мебель и инвентарь	-	-	-	
	Итого прочие работы	-	-	-	II5I7
	Всего по объекту:	-	-	-	727632

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 М.Гельфер
Начальник отдела смет Д.Мисягина
Составили: Р.Бек
З.Орлова
Проверил: рук.см.группы С.Уткина

1-311-12

С М Е Т А № 1

На общестроительные работы

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969 г. 604,81 тыс.руб.
В том числе:
Компенсация - 32,40 тыс.руб.

Показатели по смете:
Объем здания 37720 м3
Стоимость на 1 м3 здания - 16,99 руб.

Основание Ал.0 листы 1÷5
АС-01÷АС-0,3
КС01÷КС026
Ал.1 ч.1 лист 1,2
АС-1÷АС-42
ТЧ 6÷ТЧ.10
Ал.1 ч.2
КС-1÷КС-70
КМ-1÷КМ-27
Ал.У И-1÷И-55

№№ 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	
					А. Подземная часть здания	
					Работы нулевого цикла	
					1. Земляные работы	
1	1-47,10-19-к	м3	5744	0,11	Разработка грунта II-группы экскаватором-драглайном в котлованах в отвал	

1	2	3	4	5	6	7
2	1-290,10-38-к П.Ш ч.1,стр.28	м3	1619	0,59	То же, с вывозкой автосамосвалами на расстояние до 1 км цена: 0,144+0,25х1,8=0,59	955
3	1-635,10-114-б т.ч.п.13 К-1,2	"	515	1,27	Добор грунта вручную после экскаваторной разработки цена: 1,06х1,2=1,27	654
4	1-438,1-439 10-49-д	"	3361	0,038	Обратная засыпка грунта за фундаменты и стены подвала бульдозером с перемещением до 20 м цена: 0,017+0,007х3=0,038	128
5	1-636,10-114-б	"	1441	0,43	То же, вручную с уплотнением	620
6	1-822 10-156-д	"	3361	0,07	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	235
7	1-406,1-407 10-48-г	"	942	0,089	Перемещение грунта П-группы на 50 м бульдозером для подсыпки под полы цена: 0,0259+0,0158х4=0,089	84
8	1-636 10-114-б	"	942	0,43	Подсыпка грунта под полы вручную	405
9	1-364,10-44-б	"	1619	0,02	Работа на отвале при транспортировании грунта автосамосвалами	32
					Итого по разделу 1:	3745

1	2	3	4	5	6	7
					П. Фундаменты	
1	16-43,25-6-д	м3	57,50	2,33	Устроиство подстилающего слоя из бетона М-50 толщ. 100 мм	134
2	11-2,19-1-б	"	6,60	3,63	Укладка сборных ж/бетонных плит ленточных фундаментов весом до 1,5 т на бетонное основание при глубине котлована до 4 м	24
3	11-5,19-1-в	"	77,60	2,48	То же, весом до 3 т	192
4	11-10,11-12 19-1-е,прим.2	"	11,60	3,69	Укладка сборных ж/бетонных фундаментов под колонны весом до 3 т на бетонное основание при глубине котлована до 4 м	
					цена: 3,66+0,03=3,69	43
5	11-13,19-1-г	"	24,10	3,00	То же, весом более 3 т	72
6	12-1,20-1-а	"	21.80	4,60	Устроиство монолитных бетонных банкетов под колонны из бетона М-200	100
7	12-3,20-1-в	"	126,20	3,75	Устроиство монолитных ж/бетонных фундаментов под колонны из бетона М-200 (ФМ-1,ФМ-2,ФМ-3)	473
8	Ц.1ч.II р.1У п.5	т	0,19	159,00	Стоимость арматуры из стали класса А-1	30
9	-"-,п.7	"	3	184,00	То же, из стали класса А-III	552
					Итого:	1620

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
10	Ценник Госстроя СССР п.11	м3	58,65	17,90	Бетон М-50	1050
11	-"-,п.15	"	150,33	24,60	Бетон М-200	3698
12	Сб.доп.1 Моск.обл. п.4232	"	6,60	41,50	Сборные ж/бетонные фундаментные плиты марки Ф12-12	274
13	-"-,п.4231	"	28,80	41,30	То же, марки Ф-12	1189
14	-"-,п.4221	"	48,80	40,90	То же, марки Ф-20	1996
15	Ценник Госстроя СССР п.4453,прил.3	"	11,60	37,70	Сборные ж/бетонные фундаменты под колонны весом до 5 т объемом более 0,2 до 1 м3 из бетона М-200 марки ФК-13	437
16	-"-,п.4454	"	24,10	33,70	То же, объемом более 1 до 4 м3 марки ФК-17,ФК-20	812
17	-"-,прил.2 п.1	т	0.60	173,40	Арматура фундаментов под колонны из стали класса А-1	
					цена: 170,00x1,02=173,40	104
18	-"-,п.2	"	0,56	183,60	То же, из стали класса А-II*	
					цена: 180,00x1,02=183,60	103

1	2	3	4	5	6	7
19	-"-,п.10	т	0,10	214,20	То же, из стали класса В-I цена: 210,00х1.02=214,20	21
					Итого:	9648
					Итого по разделу II:	11268
					III. Стены до отм. ± 0,00	
1	11-28,19-2-а	м3	108,60	6,10	Укладка сборных стеновых бетонных блоков объемом до 0,4 м3	662
2	11-29,19-2-б	"	283,70	3,59	Укладка сборных стеновых бетонных блоков объемом более 0,4 м3	1018
3	12-45,20-7-а	"	55,70	4,86	Добетонка по стенам из бетона М-100	271
4	13-35,21-7-б	"	194,80	3,47	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-50	676
5	11-190,19-11-б	шт	1	2,74	Укладка сборного ж/бетонного ригеля весом до 3 т	3
6	11-199-19-11-и	м3	1,60	9,30	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	
7	11-188,19-11-а	шт	10	1,63	То же, весом до 0,5 т	16
8	12-42,20-5-в	т	0,10	309,00	Установка металлических рамок	31
9	14-178,22-25-д	"	0,10	10,50	Масляная окраска металлических рамок за 2 раза	1

1	2	3	4	5	6	7
10	13-16,21-6-а	м2	215	0,19	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	41
11	13-20,21-6-а	"	205	1,15	Горизонтальная гидроизоляция стен из 2-х слоев рубероида	236
12	13-30,21-6-и	"	1007	0,56	Обмазка стен подвала горячим битумом за 2 раза	564
					Итого:	3534
					Стоимость местных материалов	
13	Ценник* Госстроя СССР п.13	м3	56,81	20,80	Бетон М-100	1182
14	-"-,п.325	тыс. шт	75,58	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	3590
15	-"-,п.104	м3	44,80	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	685
16	-"-,п.95	"	11,79	12,60	Раствор цементный М-25	149
17	Сб.доп. вып.1,Моск. обл.,п.4213	"	91,30	35,60	Сборные стеновые бетонные блоки марки ФБС 24.6.6.Т	3250
18	-"-,п.4201	"	11,10	35,80	То же, марки ФБС12.6.6-Т	397
19	-"-,п.4207	"	5	36,20	То же, марки ФБС9.6.6-Т	181
20	-"-,п.4205	"	133	35,80	То же, марки ФБС24.5.6-Т	4761

1	2	3	4	5	6	7
21	-"-,п.4207	м3	32,80	36,20	То же, марки ФБС12.5.6-Т	1187
22	-"-,п.4206	"	14,60	36,60	То же, марки ФБС9.5.6-Т	534
23	-"-,п.4201	"	65,40	35,80	То же, марки ФБС24.3.6-Т	2341
24	-"-,п.4202	"	12	42,60	То же, марки ФБС9.3.6-Т	511
25	-"-,п.4202	"	4,80	42,60	То же, марки ФБС.12.4.3-Т	204
26	-"-,п.4203	"	8,30	42,40	То же, марки ФБС12.5.3-Т	352
27	-"-,п.4209	"	13,40	42,20	То же, марки ФБС12.6-3-Т	565
28	Ценник Госстроя СССР п.4750	"	0,80	69,06	Сборные ж/бетонные ригели длиной от 3 до 6,5 м из бетона М-400 марки Р2-72-57	
					цена: 66,00+1,5х1,02х2=69.06	55
29	-"-,прил.2 п.1	т	0,01	173,40	Арматура для сборного ригеля из стали класса А-1	
					цена: 170,00х1,02=173,40	2
30	-"-,п.2	"	0,03	183,60	То же, из стали класса А-II	
					цена: 180,00х1,02=183,60	6
31	-"-,п,4	"	0,11	193,80	То же, из стали класса А-III	
					цена: 190,00х1,02=193,80	21
32	-"-,п.16	"	0,02	306,00	Закладные детали	
					цена: 300,00х1,02=306,00	6

1	2	3	4	5	6	
33	Со,доп,вып,III п.1,стр.155	м3	0,04	67,00	Сборные ж/бетонные перемычки марки Б-13	3
34	-"-,п.2	"	0,20	57,30	То же, марки Б-15	11
35	-"-,п.8	"	1	65,00	То же, марки БУ-15	65
36	-"-,п.10	"	0,30	79,00	То же, марки БУ-19	24
37	-"-,п.16	"	1,20	84,00	То же, марки БУ-27	101
38	-"-,п.13	"	0,30	76,00	То же, марки БУ-24	23
					Итого:	2
					Итого по разделу III:	23604
					1У. Перекрытие над подвалом	
1	11-320,19-16-б	шт	22	2,78	Укладка сборных ж/бетонных плит перекрытия толщ. до 16 см площ. до 10 м2	61
2	12-75,20-10-в	м3	1,10	8,57	Устройство монолитного ж/бетонного безбалочного перекрытия толщ. 220 мм из бетона М-200 на высоте до 6 м	9
3	Ц.1ч.II р.1У п.21	т	0,02	166,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	3
4	-"-,п.23	"	0,11	194,00	То же, из стали класса А-III	21
5	12-77,20-10-д	м3	13,20	20,80	Устройство монолитного ж/бетонного ребристого перекрытия из бетона М-200 на высоте до 6 м	275

1	2	3	4	5	6	7
6	Ц.1ч.II р.1У п.25	т	0,16	165,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	26
7	-"-,п.27	"	0,90	193,00	То же, из стали класса А-III	174
8	12-64,20-9-6	м3	0,20	20,60	Устройство подбетонки по бетону М-100	4
					Итого:	573
					Стоимость местных материалов	
9	Ценник Госстроя СССР п.13	м3	0,20	20,80	Бетон М-100	4
10	-"-,п.15	"	14,50	24,60	Бетон М-200	357
11	Калькул.№4	шт	12	60,85	Сборные ж/бетонные плиты перекрытий марки ПТ60-12	730
12	-"-№5	"	10	48,72	Марки ПТ60-10	487
					Итого:	1578
					Итого по разделу 1У:	2151
					У. Перегородки	
1	13-48,21-7-и	м2	33	0,66	Устройство перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщ. в 1/2 кирпича	22
					Итого:	22

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
2	Ценник Госстроя СССР п.325	тыс. шт.	1,70	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	81
3	-"-,п.194	м3	0,80	15,30	Раствор цементно-известковый М-50	12
					Итого:	93
					Итого по разделу У:	115
					У1. ПОЛЫ	
1	16-39,25-6-а	м2	679	0,06	Уплотнение грунта каменным щебнем	41
	16-43,25-6-д	м3	54,30	2,33	Устройство подстилающего слоя из бетона М-100 толщ. 80 мм	127
3	16-39,16-60 25-6-а,25-7-ж	м2	479	0,36	Устройство гидроизоляции из щебня, втопленного в битумную мастику	
					цена: 0,06+0,30=0,36	172
4	16-101,16-102 25-12-е,25-12-ж	"	200	0,31	Устройство покрытия из бетона М-200 толщ. 20 мм	
					цена: 0,32-0,01=0,31	62
5	16-230,25-17-д	"	479	3,50	То же, из керамических плиток на цементном растворе М-150	1677
					Итого:	2079

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
6	Ценник Госстроя СССР п.225	м3	48,60	8,90	Щебень	433
7	-"-,п.13	"	55,40	20,80	Бетон М-100	1152
8	-"-,п.15	"	4,10	24,60	Бетон М-200	101
9	-"-,п.99	"	10,10	19,60	Раствор цементный М-150	198
10	-"-,п.135	м2	489	2,99	Плитки мозаичные	1462
					Итого:	3346
					Итого по разделу У1:	5425
					УП. Входные площадки и крыльцо	
1	12-45,20-7-а	м3	4,10	4,86	Устройство бетонных стен из бетона М-100	20
2	16-39,25-6-а	м2	133	0,06	Уплотнение грунта щебнем	8
3	16-40,25-6-б	м3	13,30	1,45	Устройство песчаной подушки	19
4	16-43,25-6-д	"	16,70	2,33	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	39
5	16-82,16-83 25-10-а,25-10-б	м2	171	0,17	Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм цена: 0,16+(0,006х2)=0,17	29

1	2	3	4	5	6	7
6	16-224,25-17-а	м2	171	0,55	Покрытие площадок бетонными плитами	94
7	13-302,21-23-а	м ступ.	49,80	0,71	Укладка гранитных ступеней	35
					Крыльца № 1,2,3,4,5	
8	12-45,20-7-а	м3	5,40	4,86	Устройство бетонных стен из бетона М-100	26
9	16-39,25-6-а	м2	16	0,06	Уплотнение грунта щебнем	1
10	16-40,25-6-б	м3	1,60	1,45	Устройство песчаной подушки	2
11	16-43,25-6-д	"	1,60	2,33	Устройство бетонной подготовки из бетона М-100	4
12	16-82,16-83 25-10-а,25-10-б	м2	7,60	0,17	Устройство цементной стяжки толщ. 30 мм цена: 0,16+(0,006х2)=0,17	1
13	16-105,25-12-и	"	7,60	1,44	Устройство мозаичных полов площадки толщ. 25 мм	11
14	13-302,21-23-а	пм	25,20	0,71	Укладка сборных ж/бетонных ступеней по готовому основанию	18
15	13-35,21-7-б	м3	0,50	3,47	Кладка бортика площадок из лицевого кирпича	2
					Металлические лестницы	
16	14-29,22-7-к	т	1,07	26,10	Монтаж металлических лестниц	28

1	2	3	4	5	6	7
17	Ц.1ч.II р.1 п.438	т	1,07	214,00	Стоимость м/конструкции	229
18	14-178,22-25-л	"	1,07	10,50	Масляная окраска м/конструкции за 2 раза	11
					Лестница детского бассейна	
19	16-43,25-6-д	м3	1,90	2,33	Устройство ступеней из бетона М-100	4
20	16-230,25-17-д	м2	4,10	3,50	Облицовка ступеней керамической плиткой	14
					Итого:	595
					В т.ч. строительные работы	338
					-"- м/конструкции	
					Стоимость местных материалов	
21	Ценник Госстроя СССР п-13	м3	30,30	20,80	Бетон М-100 16,7х1,02+1,02х4,1+1,02х5,4+1,6х1,02+ 1,9х1,02	630
22	-"-,п.337	тыс. шт	0,20	77,00	Кирпич лицевой 0,5х0,388	15
23	-"-,п.300	м3	16,80	4,96	Песок 1,13х13,3+1,13х1,6	83
24	-"-,п.144	м2	174,40	3,83	Плитки бетонные 1,02х171	668

1	2	3	4	5	6	7
25	-"-,п.98	м3	5,81	17,90	Раствор цементный М-100 (0,021х0,063х2)х(171,0+7,6)+ 0,0206х4,1=5,81	104
26	-"-,п.99	"	3,59	19,60	Раствор цементный М-150 0,021х171	70
27	-"-,п.103	"	0,10	13,10	Раствор цементно-известковый М-25 0,23х0,5	1
28	ЕР МД-1	"	0,20	30,83	Раствор декоративный с мраморной крошкой 0,02х7,6	6
29	Пр-ит.06-12-01 п.237	мп	49,80	19,38	Ступени гранитные цена: 19,00х1,02	965
30	Ценник Госстроя СССР п.4747	"	25,20	4,40	Ступени сборные ж/бетонные	111
31	-"-,п.272	м3	6,30	8,96	Щебень 0,042х133+16,0х0,042	56
					Итого:	2709
					Итого по разделу УП:	3304
					В т.ч. строительные работы	3047
					-"- м/конструкции	257

1	2	3	4	5	6	7
					УШ. ДВЕРИ	
1	15-188,23-35-а	м2	7,40	1,33	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3-х метров в каменных стенах с прирезкой приборов	10
2	15-190,23-35-в	"	2,40	2,15	То же, в перегородках	5
3	Ц.1ч.П р.П п.19	"	5,40	11,10	Стоимость дверных блоков марки ДГ-21-9	60
4	-"-,п.17	"	2	10,60	То же, марки ДГ21-10	21
5	-"-,п.18	"	2,40	10,20	То же, марки ДГ21-12	24
6	Ц.1ч.1,п.540	кт	5	4,34	Стоимость приборов для внутренних однопольных дверных блоков	22
					Итого по разделу УШ:	142
					1Х. Внутренние отделочные работы	
1	17-324,27-28-г т.ч.,п.3	м2	479	0,11	Отделка поверхностей потолков из сборных ж/бетонных плит под окраску при высоте помещении более 4-х м	
					цена: 0,12-0,11х0,1=0,11	53
2	17-297,27-23-д т.ч.,п.3	"	20	0,14	Отделка поверхностей ж/бетонных колонн под окраску при высоте помещения более 4-х м.	
					цена: 0,15-0,14х0,1=0,14	3

1	2	3	4	5	6	7
3	17-321,27-28-а	м2	516	0,05	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску	26
4	17-283,27-23-а	"	929	0,29	Простая штукатурка стен	269
5	17-311,27-24-и	"	5	0,93	Улучшенная штукатурка плоских дверных откосов	5
6	17-588,27-49-а	"	1944	0,06	Известковая побелка стен, потолков и колонн	117
7	17-659,27-55-а	"	5	0,74	Улучшенная масляная окраска дверных откосов	4
8	17-647,27-55-е	м2 окр.	24	0,23	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами с добавлением колера	6
9	13-337,21-26-з	м2 гор. пр.	479	0,59	Установка стальных трубчатых лесов внутренних отделочных работ при высоте помещения до 6 м.	283
					Итого:	766
					Стоимость местных материалов	
10	Ценник Госстроя СССР п.120	м3	17,80	14,80	Раствор цементно-известковый	263
11	-"-,п,125	"	0,20	13,60	Раствор известковый	3
					Итого:	266
					Итого по разделу 1Х:	1032

1	2	3	4	5	6	7
					X. Наружные отделочные работы	
1	17-122,27-12-в п.1ч.1,п.173 стр.28,п.135 стр.26	м2	110	6,53	Облицовка цоколя и стен входных площадок керамической плиткой типа "Кабанчик" цена: 5,41+(5,30-4,18)=6,53	718
					X1. Разные работы	
					Подпольные каналы, приямки	
1	16-43,25-6-д	м3	2,60	2,33	Устроиство бетонной подготовки из бетона М -100	6
2	13-61,21-9-г	т	0,01	179,00	Армирование бетонной подготовки	2
3	11-522,19-36-б	м3	14,40	16,00	Укладка сборных ж/бетонных лотков непроходных каналов	230
4	11-313,19-14-д	шт	181	0,19	Укладка сборных ж/бетонных плит покрытия каналов площ. до 0,5 м2	34
5	11-314,19-14-м	шт	13	0,47	То же, площ. до 1 м2	6
6	11-315,19-14-н	"	26	1,34	То же, площ. до 5 м2	35
7	12-45,20-7-а	м3	3,20	4,86	Устроиство монолитных бетонных стен приямка из бетона М-100	16
8	12-47,20-7-в	"	5,60	10,40	Устроиство монолитных ж/бетонных стен канала и приямка из бетона М-200	58
9	12-51,20-8-а	"	0,20	16,20	Устроиство монолитного ж/бетонного столба из бетона М-200	3

1	2	3	4	5	6	7
10	Ц.1ч.II р.IУ п.11	т	0,02	181,00	Стоимость арматуры из стали класса А-III	4
11	12-42,20-5-в	"	0,14	309,00	Установка закладных деталей	43
12	13-35,21-7-б	м3	0,90	3,47	Кладка кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	3
13	19-117,28-7-к	"	0,40	81,00	Изоляция канала снизу минераловатными плитами толщ. 50 мм	32
14	19-65,28-3-к	"	3,60	39,30	Изоляция стен канала минераловатными плитами	141
15	12-42,20-5-в	т	1,20	309,00	Укладка металлических перемычек из уголков	371
16	14-178,22-25-л	"	1,20	10,50	Масляная окраска металлических перемычек	13
17	36-654,49-90	м2	3,60	11,30	Покрытие каналов листами из рифленой стали	41
18	36-654,89-90	"	7	11,30	То же, из листовой просечно-вытяжной стали	79
19	12-157,20-23-а	"	18	1,91	Торкретирование поверхности стен каналов	34
20	13-30,21-6-к	"	21	0,56	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	12
					Шумоглушители	

1	2	3	4	5	6	7
21	13-35,21-7-б	м3	27,80	3,47	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-50	96
22	11-199,19-11-и	"	0,80	9,30	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	7
23	12-42,20-5-в	т	0,40	309,00	Установка металлических рамок	124
24	14-178,22-25-д	"	0,40	10,50	Масляная окраска металлических рамок	4
25	12-77,20-10-д	"	4,50	20,80	Устройство монолитных ж/бетонных ребристых площадок из бетона М-200	94
26	Ц.1ч.П р.1у п.25	"	0,12	165,00	Стоимость арматуры из стали класса А-1	20
27	12-42,20-5-в	"	0,08	309,00	Установка закладных деталей	25
					Опоры водоподогревателей	
28	12-42,20-5-в	"	0,24	309,00	Установка опор металлических	74
					Фундаменты под оборудование	
29	12-20,20-3-а	"	5,30	5,30	Устройство монолитных бетонных фундаментов под оборудование из бетона М-200	28
					Отмостка	
30	32-82,45-23-а 32-84,45-23	м2	233	0,15	Устройство щебеночного основания толщ. 80 мм цена: 0,15-0,00054х2=0,15	35

1	2	3	4	5	6	7
31	32-197,45-25-а	м2	233	0,09	Устройство асфальтобетонного покрытия толщ. 25 мм	21
					Металлические решетки для витражных ког	
32	Прим.13-64 21-9-е	т	0,19	285,00	Установка металлических решеток	54
					Итого:	1745
					Стоимость местных материалов	
33	Ценник Госстроя СССР п.13	м3	5,90	20,80	Бетон М-100 1,02х2,6+1,02х3,2	123
34	-"-,п.15	"	15,90	24,60	Бетон М-200 1,015+4,5+1,02х5,3+1,02х5,6+1,015х0,2	391
35	-"-,п.325	тыс. шт.	11,10	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный 0,388х0,9+0,388х27,8=11,14	527
	-"-,п.300	м3	2	4,96	Песок 0,005х233+18х0,0585=2,22	10
36	-"-,п.96	"	2,30	14,20	Раствор цементный М-50 0,007х181+0,012х13+0,035х26	33
37	-"-,п.103	"	0,21	13,10	Раствор цементно-известковый М-25 0,23х0,9	3

1	2	3	4	5	6	7
38	-"-,п.104	м3	6,40	15,30	Раствор цементно-известковый М-50 0,23х27,8=6,39	98
39	-"-,п.117	"	0,10	1 ,80	Раствор цементный 1:3 0,0062х18-0,11	2
40	Ценник Госстроя СССР п.4648,прил.3	"	4,40	62,20	Сборные ж/бетонные лотки из бетона М-300 длиной до 2,5 м марки Л8-15-6.4, Л8-15-11.9 цена: 59,60+1,50х1,02+1,00х1,02=62.20	274
41	-"-,п.4649	"	10	74,60	То же, длиной от 2,5 до 6,5 м марки Л8-30-6.4 цена: 72,00+1,50х1,02+1,00х1,02=74,60	746
42	-"-,прил.2 п.1	т	0,09	173,40	Арматура ж/бетонных лотков из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	16
43	-"-,п.4	"	0,11	193,80	То же, из стали класса А-Ш цена: 190,00х1,02=193,80	21
44	-"-,п.10	"	0,79	214,20	То же, из стали класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	169
45	Калък.№1	шт	181	2,57	Сборные ж/бетонные плиты марки ПТП-12,5-8-6	465
46	Калък.№2	"	6	8,71	То же, марки ПТП-8-13-13	52

1	2	3	4	5	6	7
47	Калькул.№3	мт	13	5,10	То же, марки ПТП-8-11-9	66
48	Ценник Госстроя СССР п.3957	м3	4,60	69,00	То же, марки П5д	317
49	Сб.доп.вып.II стр.155,п.3	"	0,12	57,10	Сборные ж/бетонные перемычки марки Б-18	7
50	-"-,п.10	"	0,40	79,00	То же, марки БУ-19	32
51	-"-,п.13	"	0,30	76,00	То же, марки БУ-24	23
52	Ценник Госстроя СССР п.314	т	13,80	11,50	Асфальтобетон 0,059х233=13,75	159
53	II.1ч.1,п.929	"	0,20	12,70	Цемент 300 0,011х18=0,198	3
54	Ценник Госстроя СССР п.225	м3	56,90	8,90	Щебень (0,129+0,115)х233=56,85	506
					Итого:	4043
					Итого по разделу X1:	5788
					Б. Надземная часть	
					1. Каркас	
1	11-103-71 19-7-а	м3	5,80	14,30	Установка сборных ж/бетонных колонн в башмаки фундаментов весом до 1 т	83

1	2	3	4	5	6	7
2	11-104-71 19-7-б	м3	7,80	6,50	То же, весом до 2,5 т	51
3	11-105-71 19-7-в	"	9,60	20,50	Установка сборных ж/бетонных колонн нанижестоящие колонны весом до 1 т	197
4	11-106-71 19-7-г	"	1,50	9,00	То же, весом до 2,5 т	14
5	11-188-71 19-11-а	шт	8	1,63	Укладка сборных ж/бетонных ригелей весом до 1 т	13
6	11-190-71 19-11-б	"	91	2,74	То же, весом до 3 т	249
7	11-191-71 19-11-в	"	2	4,47	То же, весом более 5 т	9
8	11-474-71 19-30-м ц.1ч.П т.ч.тб.14	т	0,35	527,00	Установка монтажных металлических деталей весом до 5 кг со сваркой цена: 259,00+268,00=527,00	184
9	11-475-71 19-30-н,-"-	"	1,13	381,00	То же, весом более 5 кг цена: 113,00+268,00=381,00	431
10	14-175-71 22-25-з	"	1,48	8,58	Антикоррозиинное покрытие монтажных металлических деталей	13
11	14-23-71 22-7-а	"	0,15	18,90	Монтаж стальной составной балки	3

1	2	3	4	5	6	7
12	Ц.1ч.II,п.117	т	0,15	187,00	Стоимость стальной составной балки БМ-1	28
13	14-175-71 22-25-з	"	0,15	2,58	Масляная окраска металлической балки	1
14	17-284,27-23-а	м2	0,70	0,29	Зачеканка узлов каркаса цементным раствором М-200 толщ. 20 мм	1
15	12-71,20-9-и	м3	0,02	14,90	Устройство монолитного бетонного опорного бруска из бетона М-200	1
					Итого:	1277
					В т.ч. общестроительные работы	1246
					-"- м/конструкции	31
					Стоимость местных материалов	
16	Ценник Госстроя СССР п.15	м3	0,90	24,60	Бетон М-200	22
17	-"-,п.100	"	0,01	20,70	Раствор цементный 200	1
18	-"-,п.120	"	0,001	14,80	Раствор цементно-известковый	1
19	-"-,п.1426	"	4,70	65,00	Сборные ж/бетонные колонны с консолями в обе стороны из бетона М-300 высотой до 3 м объемом до 1 м3 (КВр-336-14, КВР-336-14а, КВР-333-14, КВК-333-14а)	306

1	2	3	4	5	6	7
20	-"-,п.1428	м3	16,80	67,00	То же, длиной до 6,5 м объемом до 1 м3 (КР-336-14а,КСР-342-14,КНР-336-14а, КНР-336-14,КНР-342-14а,КСР-336-14а, КСР-333-14а,КСК-333-14а)	1126
21	-"-,прил.2	т	0,56	173,40	Товарная арматура из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	97
22	-"-	"	3,30	193,80	То же, класса А-Ш цена: 190,00х1,02=193,80	640
23	-"-	"	0,036	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	8
24	-"-	"	1,35	306,00	То же, закладные детали цена: 300,00х1,02=306,00	413
25	-"-	"	1	306,00	То же, дополнительные закладные детали цена: 300,00х1,02=306,00	
26	-"-,п.1426	м3	3,10	81,49	Сборные ж/бетонные индивидуальные колонны из бетона М-300 длиной до 3 м объемом 0,2 м3 с консолями в две стороны при знказе до 20 шт (ИК-1,2) цена: 65,00+53,90х0,3х1,02=81,49	253
27	-"-,прил.2	т	0,081	225,42	Товарная арматура из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02х1,3=225,42	18

1	2	3	4	5	6	7
28	-"-	т	0,55	251,94	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02х1,3=251,94	139
29	-"-	"	0,003	278,46	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02х1,3=278,46	1
30	-"-	"	0,54	397,80	То же, закладные детали цена: 300,00х1,02х1,3=397,80	215
31	-"-,п.4750	м3	16,80	66,00	Сборные ж/бетонные ригели длиной до 6,5 м из бетона М-300 (НШ5.2-60.4.5а; НШ5.2-60.4.5б; НШ5.2-60.4.5в;НШ5.2-60.4.5г)	1109
32	-"-,п.4750	"	29,60	69,06	То же, длиной до 6,5 м из бетона М-400 (Р2-72-57, Р-52-57, Р2-90-56а, Р40-27) цена: 66,00+1,53х2=69,06	2044
33	-"-,прил.2	т	2,26	173,40	Товарная арматура из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	392
34	-"-	"	0,87	183,60	То же, класса А-II цена: 180,00х1,02=183,60	160
35	-"-	"	7,98	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02=193,80	1547
36	-"-	"	0,81	306,00	То же, закладные детали цена: 300,00х1,02=306,00	248

1	2	3	4	5	6	7
37	-"-	т	0,49	306,00	То же, дополнительные закладные детали цена: 300,00х1,02=306,00	150
38	-"-,п.4750	м3	13,40	81,65	Сборные ж/бетонные индивидуальные ригели (балки) из бетона М-300 длиной до 6,5 м при заказе до 20 штук (ИЖ-4,5) цена: 66,00+51,15х0,3х1,02=81,65	1094
39	-"-,п.4750	"	16,70	85,62	То же, из бетона М-400 длиной до 6,5 м при заказе до 20 штук (ИЖ-3,3а.3б,3в) цена: 66,00+1,53х2+(51,15+1,5х2)х0,3х 1,02=85,62	1430
40	-"-,п.4752	"	5,10	83,65	То же, из бетона М-300 длиной более 6,5 м при заказе до 20 штук цена: 68,00+51,15х0,3х1,02=83,65	427
41	Ценник Госстроя СССР прил.2	т	0,33	225,42	Товарная арматура из стали класса А-I цена: 170,00х1,02х1,3=225,42	74
42	-"-	"	4,34	251,94	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02х1,3=251,94	1093
43	-"-	"	0,84	397,80	То же, закладные детали цена: 300,00х1,02х1,3=397,80	334

1	2	3	4	5	6	7
44	-"-	т	0,96	397,80	То же, дополнительные закладные детали	
					цена: 300,00x1,02x1,3=397,80	382
					Итого:	14030
					Итого по разделу 1:	15307
					В т.ч. общестроительные работы	15276
					-"- м/конструкции	31
					II. СТЕНЫ	
1	13-127,21-14-в	м3	214,40	3,94	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м с облицовкой лицевым кирпичем общей толщиной 640 мм	845
2	13-125,21-14-б	"		4,43	То же, толщ. 510 мм	-
3	13-127,21-14-в	м		3,94	То же, толщ. 770 мм	-
4	13-127,21-14-в 13-125,21-14-б	м3	122,80	3,45	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м с облицовкой лицевым кирпичем общей толщиной 770 мм	
					цена: 3,94-(4,43-3,94)=3,45	424
5	13-127,21-14-в	"		3,94	То же, толщиной 640 мм	-

1	2	3	4	5	6	7
6	13-127,21-14-в 13-125,21-14-б	м3		2,96	То же, толщиной 900 мм цена: 3,94-(4,43-3,94)х2=2,96	-
7	13-128,21-14-в т.ч.,п.13	"	10,30	3,23	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа более 5 м с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 640 мм	33
8	13-128,21-14-в т.ч.,п.13	"		3,23	То же, толщ. 640 мм	-
9	13-127,21-14-в 13-125,21-14-б	"		3,45	То же, толщ. 770 мм цена: 3,94-(4,43-3,94)=3,45	-
10	16-128,21-14-в т.ч.п.13	"	143,60	3,23	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа более 5 м с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 640 мм	464
11	13-126,21-14-б	"		3,48	То же, толщиной 510 мм	-
12	13-127,21-14-в 13-125,21-14-б	"		3,45	То же, толщ. 770 мм цена: 3,94-(4,43-3,94)=3,45	-
13	13-127,21-14-в 13-125,21-14-б	"	56,40	3,45	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа более 5 м с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 770 мм цена: 3,94-(4,43-3,94)=3,45	195
14	13-127,21-14-в т.ч. п.13	"		3,23	То же, толщиной 640 мм	-

1	2	3	4	5	6	7
15	13-127,21-14-в 13-125,21-14-б	м3	-	2,96	То же, толщ. 900 мм	-
16	13-127,21-14-в 13-35,21-7-б	"	5,77	4,41	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м с облицовкой с 2-х сторон лицевым кирпичом общей толщиной 640 мм цена: 3,94+(3,94-3,47)=4,41	25
17	13-127,21-14-в 13-35,21-7-б	"	-	4,41	То же, толщ. 640 мм цена: 3,94+(3,94-3,47)= 4,41	-
18	13-127,21-14-в	"	-	3,94	То же, толщ. 770 мм	-
19	13-125,21-14-б	"	32,40	4,43	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м с облицовкой с 2-х сторон лицевым кирпичом общей толщ. 510 мм	144
20	13-125,21-14-б	"	-	4,43	То же, толщ. 510 мм	-
21	13-127,21-14-в 13-35,21-7-б	"	-	4,41	То же, толщ. 640 мм цена: 3,94+(3,94-3,47)	-
22	13-35,21-7-б	"	5,80	3,47	Кладка парапетных стен из глиняного обыкновенного кирпича	20
23	13-123,21-14-а	"	13,30	5,22	То же, с облицовкой лицевым кирпичом общей толщ. 380 мм	69

1	2	3	4	5	6	7
24	13-128,21-14-в 13-36,21-7-в т. п.13	м3	57,40	3,94	Кладка пилонов из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом с 2-х сторон толщ. 640 мм высотой более 5 м цена: 3,23+(3,23-2,52)=3,94	226
25	13-35,21-7-б	"	9,80	3,47	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м толщ. 510 мм	34
26	13-35,21-7-б	"		3,47	То же, толщ. 640 мм	-
27	13-35,21-7-б	м		3,47	То же, толщ. 770 мм	-
28	13-35,21-7-б	м3	32,30	3,47	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м толщ. 770 мм	112
29	13-35,21-7-б	"		3,47	То же, толщ. 770 мм	-
30	13-35,21-7-б	"		3,47	То же, толщ. 900 мм	-
31	13-36,21-7-б т.ч.п.13	"	176,70	2,52	Кладка наружных стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа более 5 м толщ. 510 мм	445
32	13-36,21-7-б т.ч. п.13	"		2,52	То же, толщ. 510 мм	-
33	-"-	"		2,52	То же, толщ. 640 мм	-
34	13-35,21-7-б	"	3,50	3,47	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича толщ. 640 мм при высоте этажа до 5 м	12

1	2	3	4	5	6	7
35	13-35,21-7-б	м3		3,47	То же, толщ. 510 мм	
36	13-36,21-7-б	"		3,47	То же, толщ. 770 мм	-
37	13-35,21-7-б	"	62	3,47	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича при высоте этажа до 5 м толщ. 250 мм 380 мм	215
38	13-36,21-7-б т-ч. п.13	"	6,60	2,52	То же, более 5 м	17
39	13-35,21-7-б	"	63,80	3,47	То же, толщ. 510 мм высотой до 5 м	221
40	13-35,21-7-б	"		3,47	То же, толщ. 510 мм	-
41	13-35,21-7-б	"		3,47	То же, толщ. 640 мм	-
42	13-35,21-7-б	"	107,80	3,47	То же, толщ. 640 мм	374
43	13-35,21-7-б	"		3,47	То же, толщ. 640 мм	-
44	13-35,21-7-б	"		3,47	То же, толщ. 770 мм	-
45	13-67,21-10-8	"	5,20	3,32	Кладка внутренних стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 с облицовкой лицевым кирпичом общей толщ. 250 мм	17
46	13-123,21-14-а	"	5,90	5,22	То же, толщ. 380 мм	31

1	2	3	4	5	6	7
47	13-127,21-14-в	м3	108,30	3,94	Кладка внутренних стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м с облицовкой лицевым кирпичом общей толщ. 640 мм	427
48	13-127,21-14-в	"		3,94	То же, толщ. 640 мм	-
49	13-127,21-14-в 13-125,21-14-б	"		3,45	То же, толщ. 770 мм цена: 3,94-(4,43-3,94)=3,45	-
50	13-125,21-14-б	"	43,50	4,43	Кладка внутренних стен из глиняного обыкновенного кирпича при высоте этажа до 5 м с облицовкой лицевым кирпичом общей толщ. 510 мм	193
51	13-125,21-14-б	"		4,43	То же, толщ. 510 мм	-
52	13-127,21-14-в	"		3,94	То же, толщ. 640 мм	
53	12-42,20-5-в	т	0,81	309,00	Установка закладных деталей для крепления витража	250
54	11-463-71 19-30-а	м3	1	10,10	Укладка сборных ж/бетонных опорных плит	10
55	11-199-71 19-11-и	м3	7,80	9,30	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	73
56	11-188-71 19-11-а	шт	76	1,63	То же, весом до 0,5 т	124
57	11-190-71 19-11-б	"	2	2,74	То же, весом до 2 т	5

1	2	3	4	5	6	7
58	11-456-71 19-27-а	шт	12	4,60	Укладка сборных ж/бетонных подоконных досок	55
59	11-199-71 19-11-и	м3	1,04	9,30	Установка горизонтальных элементов витража весом до 0,3 т	10
60	11-105-71 19-7-в	"	0,20	20,50	Установка сборных ж/бетонных вертикальных элементов витража весом до 0,3 т	4
61	11-105-71 19-7-в	"	3	20,50	Установка сборных ж/бетонных ножек весом до 1 т	62
62	14-206,22-28-а	т	0,12	1,96	Окраска закладных деталей антикоррозийным лаком	
					цена: 1,09х1,8=1,96	1
63	11-458-71 19-27-в	шт	34	1,00	Укладка сборных ж/бетонных парапетных плит	34
64	13-330,21-26-а	м2 верт. пр.	109	0,43	Наружные трубчатые леса для кладки стен	47
65	19-114,28-7-з ц.1ч,1,п.'72	м3	0,86	83,75	Теплоизоляция колонн пеностеклом толщ. 100 мм	
					цена: 32,30+1,05х49,00=83,75	72
					Итого:	5290

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
66	Ценник Госстроя СССР п.103	м3	308,72	13,10	Раствор цементно-известковый М-25	4044
67	-"-,п.325	т.шт.	340,74	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	16185
68	-"-,п.337	"	94,84	77,00	Кирпич лицевой	7303
69	-"-,п,4451	м3	0,90	52,70	Сборные ж/бетонные опорные плиты марки ОП6-4 из бетона М-200	47
70	-"-,прил.2	т	0,006	173,40	Товарная арматура из стали класса А-1	
					цена: 170,00х1,02=173,40	1
71	-"-	"	0,15	183,60	То же, класса А-II	
					цена: 180,00х1,02=183,60	28
72	-"-,п.4451	м3	0,10	66,38	Сборные ж/бетонные индивидуальные опорные плиты марки ИЖ-8 при заказе до 20 штук из бетона М-200	
					цена: 52,70+44,70х0,3х1,02=66,38	7
73	-"-,прил,2	т	0,01	251,94	Товарная арматура из стали класса А-III	
					цена: 190,00х1,3х1,02=251,94	3
74	Сб.доп.вып.3 Моск.обл. ЦСЦ,п.10	м3	2,80	79,00	Сборные ж/бетонные перемычки из бетона М-200 марки БУ-19	221

1	2	3	4	5	6	7
75	-"-,п.8	м3	1,90	65,00	То же, марки БУ-15	124
76	-"-,п.6	"	1,70	66,00	То же, марки Б-27	112
77	-"-,п.3	"	0,90	57,10	То же, марки Б-18	51
78	-"-,п.1	"	0,50	67,00	То же, марки Б-13	34
79	-"-,п.20	"	11,70	82,00	То же, марки БУ-30	959
80	-"-,п.16	"	0,60	84,00	То же, марки БУ-27	50
81	Ценник Госстроя СССР п.4451	"	1,70	69,69	То же, индивидуальные перемычки при заказе до 20 шт из бетона М-300 (ИИ-5) цена: 52,70+1,02+1,53+(44,70+1,00+1,50)х 0,3х1,02=69,69	118
82	-"-,прил.2	т	0,017	225,42	Товарная арматура из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02х1,3=225,42	4
83	-"-	"	1,97	251,94	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02х1,3=251,94	496
84	-"-	"	0,95	278,46	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02х1,3=278,46	265
85	-"-	"	0,034	397,80	То же, закладные детали цена: 300,00х1,02х1,3=397,80	14

1	2	3	4	5	6	7
86	-"-,п.4763	м2	29,50	4,82	Сборные ж/бетонные индивидуальные подоконные доски из бетона М-200 при заказе до 20 штук	
					цена: 3,80+3,35х0,3х1,02=4,82	142
87	-"-,п.4751	м3	1	76,34	Стоимость сборных ж/бетонных горизонтальных индивидуальных элементов из бетона М-200 при заказе до 20 штук (ИИ-12,13)	
					цена: 64,00-1,53-1,02+(51,15-1,00-1,50)х 0,3х1,02=76,34	76
88	-"-,прил.2	т	0,04	225,42	Товарная арматура из стали класса А-1	
					цена: 170,00х1,3х1,02=225,42	9
89	-"-	"	0,06	251,94	То же, класса А-III	
					цена: 190,00х1,3х1,02=251,94	15
90	-"-	"	0,04	397,80	То же, закладные детали	
					цена: 300,00х1,02х1,3=397,80	15
91	-"-,п.4398	м3	0,20	74,67	Сборные ж/бетонные индивидуальные вертикальные элементы из бетона М-200 при заказе до 20 штук ИИ-14	
					цена: 62,00-1,53-1,02+(52,24-1,00-1,50)х 0,3х1,02=74,67	15
92	прил.2	т	0,001	225,42	Товарная арматура из стали класса А-	
					цена: 170,00х1,3х1,02=225,42	1

1	2	3	4	5	6	7
93	-"-	т	0,011	251,94	То же, класса А-III цена: 190,00х1,3х1,02=251,94	3
94	-"-	"	0,01	397,80	То же, закладные детали цена: 300,00х1,3х1,02=397,80	4
95	-"-,п.1402	м3	3	70,76	Сборные ж/бетонные индивидуальные ножи из бетона М-200 (Мрз-15), при заказе до 20 штук цена: 59,70-1,53-1,02+(46,97-1,50-1,00)х 0,3х1,02=70,76	212
96	-"-,прил.2	т	0,022	225,42	Товарная арматура из стали класса А-1 цена: 170,00х1,3х1,02=225,42	5
97	-"-	"	0,07	251,94	То же, класса А-III цена: 190,00х1,3х1,02=251,94	18
98	-"-	"	0,07	397,80	То же, закладные детали цена: 300,00х1,3х1,02=397,80	28
99	-"-,п.4759	м3	4.20	54,70	Сборные ж/бетонные парапетные плиты из бетона М-200 марки АП-30,5	230
100	-"-,прил.2	т	0,02	173,40	Товарная арматура из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02=173,40	3
101	-"-	"	0,08	214,20	То же, класса В-1 цена: 210,00х1,02=214,20	17
					ИТОГО:	30788
					Итого по разделу:	36078

1	2	3	4	5	6	7
					Ш. Перекрытия и покрытие	
1	11-322-71 19-16-г	шт	55	2,35	Укладка сборных ж/бетонных плит толщ. более 16 см площ. до 5 м2	129
2	11-323-71 19-16-д	"	77	3,10	То же, площ. до 10 м2	239
3	11-324-71 19-16-е	"	107	4,86	То же, площ. более 10 м2	520
4	11-320-71 19-16-б	"	28	2,34	То же, толщ. до 16 см площ. до 10 м2	66
5	11-463-71 19-30-а	м3	0,86	10,10	Укладка сборной ж/бетонной опорной плиты	9
6	12-77,20-10-д	"	5,80	20,80	Устройство монолитных ж/бетонных ребристых участков перекрытий из бетона М-200	121
7	Ц.1ч.П,п.25	т	0,09	165,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	15
8	-"-,п.27	"	0,37	193,00	То же, класса А-Ш	71
9	12-42,20-5-а	"	0,03	309,00	Установка закладных деталей	9
10	12-64,20-9-б	м3	3,47	20,60	Устройство монолитных ж/бетонных балок высотой 220 мм из бетона М-200	71
11	Ц.1ч.П,п.13	т	0,07	153,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	11

1	2	3	4	5	6	7
12	-"-,п.15	т	0,30	179,00	То же, класса А-III	54
13	12-40,20-5-а	"	0,72	469,00	Установка анкеров	338
14	17-284,27-23-а	м2	13,20	0,29	Заделанка узлов цементным раствором М-200 толщ. 20 мм	4
15	19-116,28-7-и ц.1ч.1,п.72	м3	2	68,12	Уплотнение узлов пеностеклом цена: 20,10+0,98х49,00=68,12	136
16	12-71,20-9-и	"	0,36	14,90	Устройство монолитной подбетонки из бетона М-200	5
17	11-475-71 19-30-н	т	0,08	381,00	Установка металлического уголка со сваркой цена: 113,00+268,00=381,00	30
18	16-74,25-9-а	м3	15	2,74	Укладка в пазухи керамзитобетона γ - 600 кг/м3	41
19	12-42,20-5-в	т	0,71	309,00	Установка металлическоно уголка	219
20	17-328,27-29-б	м2	6,10	1,84	Штукатурка по сетке уголка без устройства каркаса	11
21	11-474-71 19-30-м ц.1ч.II,т.ч. тб.14	т	0,08	527,00	Установка монтажных соединительных элементов со сваркой весом до 5 кг цена: 259,00+268,00=527,00	42

1	2	3	4	5	6	7
22	11-475-71 19-30-н,-"-	т	0,04	381,00	То же, весом более 5 кг цена: 113,00+268,00=381,00	15
23	14-175-71 22-25-з	"	0,12	8,58	Антикоррозийное покрытие соединительных элементов	1
					Покрытие зала	
24	14-28-71 22-7-е	"	1,41	19,43	Монтаж металлических связей цена: 16,20+(6,20+6,70)х0,25=19,43	27
25	Ц.1ч.П,п.101	"	1.41	193,00	Стоимость металлических связей	272
26	14-175-71 22-25-з	"	1,41	8,58	Масляная окраска связей за 2 раза	I2
27	15-10-72 23-2-б	1 констр.	11	11,40	Сборка на месте деревянных арок	125
28	15-9-72 23-2-а	"	11	17,60	Установка на место деревянных арок	194
29	Пр-нт,07-27-01 1969г, доп.71г. п.1250	м3	106	288,85	Стоимость деревянных арок ДКА-1,2,3,4 цена: 265,00х212,00/195,00=288,85	30618
30	15-11-72 23-2-в	шт	20	7,00	Установка на место деревоклеенных балок объемом до 0,4 м3	140
31	15-9-72 23-2-а	1 констр.	20	17,60	То же, объемом более 0,4 м3	352

1	2	3	4	5	6	7
32	Доп.71,пр-нт 07-27-01 1969 г.п.1272 (транс.и заг. скл. расх.)	м3	25,60	263,92	Стоимость деревоклеенных балок прямоугольного сечения пролетом до 6 м (ДКБ-1,2,3,4) цена: 255,00х10,35=263,92	6756
33	14-28-71 22-7-е т.ч. п.6	т	9,50	19,43	Установка металлической затяжки цена: 16,20+(6,20+6,70)х0,25=19,43	185
34	Ц.1ч.П,п.101	"	9,50	193,00	Стоимость металлической затяжки	1834
35	14-175-71 22-25-з	"	9,50	8,58	Масляная окраска металлической затяжки	82
36	15-251-72 23-44-а	м3	131,60	3,61	Огнезащита деревянных конструкции	475
37	12-42,20-5-в	т	0,08	309,00	Установка деталей крепления	25
38	17-727,27-61-д	м2	208	0,17	Покрытие поверхности арок и балок лаком	35
39	15-14-72 23-3-в	"	2515	0,42	Укладка деревоклеенных панелей	1056
40	Кальк.№20-а	"	1471	21,50	Стоимость деревоклеенных утепленных панелей марки ПКД-1 при t - 30°	31627
41	-"-,№20-б	"	-	20,84	То же, при t - 20°	-

1	2	3	4	5	6	7
42	-"-,№20-в	м2	-	22,16	То же, при t - 40°	-
43	Калькул.№20-а	"	291	21,50	Стоимость панелеи марки ПКД-2 при t - 30°	6257
44	-"-,№20-б	"		20,84	То же, при t - 20°	-
45	-"-,№20-в	"	-	22,16	То же, при t - 40°	-
46	-"-,№21-а	"	145	13,78	Стоимость панелеи марки ПКД-2а	1998
47	-"-,№21-б	"	-	13,12	То же, при t - 20°	-
48	-"-,№21-в	"	-	14,44	То же, при t - 40°	-
49	-"-№22	"	145	10,94	Стоимость панелеи неутепленных марки ПКД-3	1586
50	-"-,№23-а	"	245	21,44	Стоимость утепленных панелеи марки ПКД-4	5253
51	-"-,№23-б	"	-	20,95	То же, при t - 20°	-
52	-"-,№23-в	"	-	21,94	То же, при t - 40°	-
53	-"-,№24-а	"	109	22,82	Стоимость панелеи марки ПКД-5	2487
54	-"-,№24-б	"	-	22,32	То же, при t - 20°	-
55	-"-,№24-в	"		23,31	То же, при t - 40°	-

1	2	3	4	5	6	7
56	Кальк.№25-а	м2	54	12,75	Стоимость панелей марки ПКД-5-а	689
57	-"-,№25-б	"	-	12,25	То же, при t - 20°	-
58	-"-,№25-в	"	-	13,25	То же, при t - 40°	-
59	-"-,№26	"	54	9,34	Стоимость панелей марки ПКД-6	504
60	17-713,27-61-а	"	2769	0,59	Окраска панелей водостойкой эмалью	1634
61	11-472-71 19-30-к ц.1ч.II,стр.16 тб.14	т	0,19	214,40	Установка деталей крепления цена: 38,40+176,00=214,40	41
62	14-175-71 22-25-з	"	0,19	8,58	Масляная окраска деталей крепления	2
63	15-2,23-1-а прим.	м3	0,10	85,00	Устроиство каркаса из деревянных брусков между арками вдоль осей "В" и "Д"	9
64	15-42,23-9-а	м2	120,60	1,82	Обшивка каркаса досками толщ. 19 мм	219
65	19-116,28-7-и ц.1ч1,п.158	м3	5,40	50,48	Утепление пространства между арками полужесткими минераловатными плитами γ - 150 кг/м3 цена: 20,10+0,98x31,00=50,48	273
66	15-252,23-49-б	"	0,10	6,73	Огнезащита деревянного каркаса	1
67	15-253-72 23-49-в	м2	199	0,12	То же, обшивки	24

1	2	3	4	5	6	7
					Торцевои фахверк	
68	15-2,23-1-а прим.з/пл.	м3	21,30	12,52	Установка деревоклееных импостов цена: 11,70х1,07=12,52	267
69	Доп.7,пр-нт 07-27-01 п.1253 (трансп.заг. скл.расх.)	м3	21,30	257,71	Стоимость деревоклееных импостов ДКИ-1+ДКИ-11 цена: 249,00х10,35=257,71	5489
70	15-252,23-49-б	"	21,30	6,73	Огнезащита деревоклееных импостов	143
71	17-727,27-61-д	м2	318	0,17	Покрытие импостов лаком	54
72	15-12,23-3-а з/пл.	м3	20,70	7,30	Установка деревоклееных лицевых	151
73	Доп.7,пр-нт 07-27-01 п.1253 (трансп.и заг. скл.расх.)	"	20,70	257,71	Стоимость деревоклееных лицевых досок досок ДКИ-1 т/н , 2 т/н цена: 249,00х1,035=257,71	5335
74	17-727,27-61-д	м2	172	0,17	Окраска деревоклееных лицевых досок лаком	29
75	11-474-71 19-30-м ц.1ч.П,т.ч. тб.14	т	0,09	435,00	Монтаж металлического уголка на сварке весом до 5 кг цена: 259,00+176,00=435,00	39

1	2	3	4	5	6	7
76	11-472-71 19-30-к	т	0,06	38,40	Установка алюминиевого уголка	2
77	Пр-нт,п.7-149	тм	25,60	3,20	Стоимость алюминиевого уголка	82
78	11-472-71 19-30-к Ц.Ч.II,стр.16 тб.14	т	0,12	214,40	Установка монтажных деталей	
					цена: 38,40+176,00=214,40	26
					Итого:	108562
					В т.ч. строительные работы	106244
					-"- м/конструкции	2318
					Стоимость местных материалов	
79	Ценник Госстроя СССР п.15	м3	9,80	24,60	Бетон М-200	241
80	-"-,п.64	"	15,60	27,80	Керамзитобетон γ - 600 кг/м3	434
81	-"-,п.125	"	0,20	13,60	Раствор известковый	3
82	-"-,п.100	"	0,22	20,70	Раствор цементный М-200	5
83	Кальк.№4	шт	42	60,85	Сборные ж/бетонные пустотные плиты марки ПТ-60-12	2556
84	-"-№5	"	10	48,72	То же, марки ПТ-60-10	487

1	2	3	4	5	6	7
85	-"-№9	шт	27	100,79	То же, марки ПК8-88.12	2721
86	-"-№10	"	28	126,88	То же, марки ПК8-88.15	3553
87	-"-№11	"	11	104,61	То же, марки ПК8-88.15е	1151
88	-"-№7	"	11	67,77	То же, марки ПК8-58.15	745
89	-"-№8	"	8	67,50	То же, марки ПК8-58.15с	540
90	-"-,№13	"	5	56,28	То же, марки ПК8-58-12	281
91	-"-,№14	"	28	25,76	То же, марки ПК8-28.15	721
92	-"-№15	"	11	25,58	То же, марки ПК8-28.15с	281
93	-"-№17	"	16	20,32	То же, марки ПК8-28.12	325
94	-"-№11	"	1	104,61	Сборные ж/бетонные ребристые плиты марки ПР8-88.15с	105
95	-"-№12	"	13	52.09	То же, марки ПР8-58.15с	677
96	-"-№16	"	40	183,48	То же, марки ПАШ-В $1,5 \times 12^2$	7339
97	Ценник Госстроя СССР п.4350	м3	36,50	58,56	Сборные ж/бетонные плиты индивидуальные ребристые плиты из бетона М-300 при заказе до 100 штук (ИЖ-7) цена: $51,20+1,53 \times 2+(39,20+1,5 \times 2) \times 0,1 \times 1,02=58,56$	2137

1	2	3	4	5	6	7
98	-"-,прил.2	т	1,20	190,74	Товарная арматура из стали класса А-1 цена: 170,00х1,02х1,1=190,74	229
99	-"-	"	0,93	213,18	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02х1,1=213,18	198
100	-"-,п.4451	м3	0,86	57,26	Сборные ж/бетонные индивидуальные опорные плиты при заказе до 100 штук из бетона М-200 цена: 52,70+44,70х0,1х1,02=57,26	49
101	-"-,прил.2	т	0,12	213,18	Товарная арматура из стали класса А-III цена: 190,00х1,02х1,1=213,18	26
					Итого:	24804
					Итого по разделу III:	133366
					В т.ч. общестроительные работы	131048
					-"- м/конструкции	2318
					1У. Кровля	
					(по деревянным панелям покрытия)	
1	16-520,26-5-г прим.3	м2	2515	3,56	Ковер из 3-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из фольгоизола на битумной мастике цена: 1,93+1,6х1,02=3,56	8953

1	2	3	4	5	6	7
					(по сборным ж/бетонным плитам)	
2	16-618,26-10-в	м2	726	0,48	Устройство пароизоляции из 1-го слоя рубероида	348
3	16-600,26-10-в	"	726	0,15	Утепление из пенобетона γ 400 кг/м3 толщ. 120 мм	109
4	16-625,26-11-б	"	726	0,11	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 20 мм	80
5	16-532,26-6-г	"	726	2,75	Гидроизоляционный ковер из 4-х слоев рубероида на битумной мастике с защитным слоем из гравия, втопленного в битумную мастику	1996
6	16-585,26-9-в прим.1	"	483	0,08	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	39
7	16-591,26-9-е прим.1	"	314	1,52	Покрытие парапета здания оцинкованной кровельной сталью	477
					Итого:	12009
					Стоимость местных материалов	
8	Ценник* Госстроя СССР п.97	м3	15,30	15,80	Раствор цементный М-75	
9	Ц.1ч.1У,стр.52 п.13,транспорт	"	87	23,99	Плиты пенобетонные толщ. 120 мм γ - 400 кг/м3	2087

1	2	3	4	5	6	7
	Госстроя СССР пр.1,п.27				цена: (21,10+6,05х0,4)х1,02=23,99	
10	-"-	м3	-	23,99	То же, толщ. 80 мм	-
11	-"-	"	-	23,99	То же, толщ. 140 мм	-
					Итого:	2329
					Итого по разделу IУ:	14331
					У. Перегородки	
1	13-48,21-7-и	м2	1764,30	0,66	Кладка кирпичных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщ. 120 мм	1164
2	13-76,21-10-е	"	197,20	0,61	То же, из лицевого кирпича	120
3	12-42,20-5-в	т	0,025	309,00	Установка металлических ножек	8
4	14-28-71 22-7-е	"	0,88	16,20	Устроиство металлического каркаса	14
5	Ц.1ч.II,п.124	"	0,88	272,00	Стоимость металлического каркаса	239
6	14-206,22-28-а	"	0,88	1,96	Окраска металлического каркаса лаком за 2 раза	
					цена: 1,09х1,8=1,96	2

1	2	3	4	5	6	7
7	17-328,27-29-а	м2	91	1,79	Улучшенная штукатурка по сетке без устроиства каркаса	163
					Итого:	1710
					В т.ч. строительные работы	1457
					-"- м/конструкции	253
					Стоимость местных материалов	
8	Ценник Госстроя СССР п.325	тыс. шт.	89,98	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	4274
9	-"-,п.337	"	10,06	77,00	Кирпич лицевой	775
10	-"-,п.125	м3	2,82	13,60	Раствор известковый	38
11	-"-,п.104	"	45,31	15,30	Раствор цементно-известковый 50	693
					Итого:	5780
					Итого по разделу У:	7490
					В т.ч. строительные работы	7237
					-"- м/конструкции	253

1	2	3	4	5	6	7
					У1. ПОЛЫ	
1	16-39,25-6-а	м2	1955	0,06	Уплотнение грунта щебнем	117
2	16-43,25-6-д	м3	156,40	2,33	Подстилающий слои из бетона М-100	364
3	16-40,16-41 25-6-б,25-6-в	"	3,40	2,53	Устроиство подстилающего слоя из песка и щебня толщ. 40 мм	
					цена: (1,45+3,61)х0,5=2,53	9
4	16-40,16-41 25-6-б,26-6-в	"	25	2,53	То же, толщ. 50 мм	
					цена: (1,45+3,61)х0,5=2,53	63
5	16-82,25-10-а	м2	890	0,16	Стяжка из цементного раствора М-150 толщ. 20 мм	142
6	16-82,16-83 25-10-а,25-10-б	"	120	0,18	То же, толщ. 30 мм	
					цена: 0,16+0,01х2=0,18	22
7	16-82,16-83 25-10-а,25-10-б	"	86	0,20	То же. толщ. 40 мм	
					цена: 0,16+0,01х4=0,20	17
8	16-86,16-87 25-10-в,25-10-г	"	360	0,17	Стяжка из бетона М-200 толщ. 40 мм	
					цена: 0,18-0,011=0,17	61
9	16-86,25-10-в	"	13	0,18	То же, толщ. 50 мм	2
10	16-86,16-87 25-10-в,25-10-г	"	250	0,15	Стяжка из легкого бетона толщ. 20 мм	
					цена: 0,18-0,011х3=0,15	37

1	2	3	4	5	6	7
11	16-86,25-10-в	м2	287	0,18	То же, толщ. 50 мм	52
12	16-86,16-87 25-10-в,25-10-г	"	357	0,19	То же, толщ. 60 мм цена: 0,18+0,011=0,19	68
13	16-116,16-117 25-13-д,25-13-е	м2	80	0,17	Стяжка из асфальтобетона толщ. 20 мм цена: 0,18-0,0098=0,17	14
14	16-86,16-87 25-10-в,25-10-г	"	912	0,16	Защитный слой из бетона М-75 толщ. 30 мм цена: 0,18-0,01х2=0,16	146
15	16-82,16-83 25-10-а,25-10-б	"	912	0,18	Выравнивающий слой из цементного раствора М-150 толщ. 30 мм цена: 0,16+0,01х2=0,18	164
16	16-39,16-60 25-6-а,25-7-ж	"	196	0,36	Гидроизоляция из щебня, втопленного в битумную мастику цена: 0,06+0,30=0,36	71
17	16-619,26-10-з	"	890	0,48	Пароизоляция оклеечная из 1-го слоя пергамина	427
18	16-619,26-10-з	"	576	0,48	Устроиство гидроизоляции из 1-го слоя водонепроницаемой бумаги	276
19	16-46,16-47 25-7-а,25-7-б	"	931	1,20	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида на битумной мастике цена: 0,75+0,45=1,20	1117

1	2	3	4	5	6	7
20	16-46,25-7-а	м2	268	0,75	Гидроизоляция из 1-го слоя рубероида	201
21	16-44,16-45 25-7-а,25-7-б	"	735	1,53	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	
					цена: 0,92+0,61=1,53	1125
22	19-116,28-7-и ц.1ч.1,стр.152 п.170	м3	2,10	43,91	Изоляция минераловатными плитами марки ПМ γ 100 толщ. 20 мм	
					цена: 20,10+24,30x0,98=43,91	92
23	19-116,28-7-и ц.1ч.1,стр.152 п.169	м3	19,10	52,44	Звукоизоляция из плит минераловатных полужестких ПП-150 толщ. 40 мм	
					цена: 20,10+33,00x0,98=52,44	1002
24	16-78,16-79 25-9-д,25-9-е	м2	287	1,81	Устройство изоляции из изоляционно-отделочных древесно-волокнистых плит 250 толщ. 25 мм	
					цена: 0,95+0,86=1,81	519
25	16-94,25-11-д К-1,01 на толщ.	"	294	0,36	Укладка лаг по перекрытию при толщ. покрытия 30 мм	106
					цена: 0,35x1,01=0,36	
26	16-95,25-11-е	"	11	0,32	То же, при толщ. покрытия 37 мм	4
27	16-95,25-11-е К-1,59 на толщ.	"	287	0,51	То же, при толщ. покрытия 60 мм	146
					цена: 0,32x1,59=0,51	

1	2	3	4	5	6	7
28	16-336,25-23-б	м2	948	3,85	Устроиство покрытия из линолеума	3650
29	16-328,25-22-е	"	374	4,31	То же, из паркета	1612
30	16-230,25-17-д	"	1003	3,50	То же, из керамических плиток на цементном растворе М-150	3510
31	16-101,16-102 25-12-е,25-12-ж	"	1240	0,31	То же, из бетона М-200 толщ. 20 мм цена: 0,32-0,01=0,31	384
32	16-104,25-12-и ед.расц.№1	"	373	1,44	То же, из бетона мозаичного состава М-200	537
33	16-308,25-22-б К-2,02 на толщ.	"	287	6,59	То же, из брусков 60х60 мм цена: 3,26х2,02=6,59	1891
34	16-311,25-22-в	"	11	3,84	То же, из досок толщ. 37 мм	42
35	16-347,25-23 пр.2	м2 покр.	948	0,27	Устроиство деревянных плинтусов для полов из линолеума	256
					Итого:	18246
					Стоимость местных материалов	
36	Ценник Госстроя СССР п.225	м3	108,20	8,90	Щебень	963
37	-"-,п.64	"	56,90	27,80	Керамзитобетон	1573

1	2	3	4	5	6	7
38	-"-,п.12	м3	27,91	18,90	Бетон М - 75	527
39	-"-,п.13	"	159,50	20,80	Бетон М-100	3318
40	Ед.расц. №Д-1	"	7,60	30,83	Раствор с мраморной крошкой	234
41	-"-,п.15	"	25,30	24,60	Бетон М-200	622
42	-"-,п.99	"	76	19,60	Раствор цементный М-150	1490
43	-"-,п.309	т	4	14,50	Асфальтобетон	58
44	-"-,п.135	м2	1023	2,99	Плитки мозаичные	3059
45	-"-,п.300	м3	16,20	4,96	Песок	80
					Итого местные материалы	11924
					Итого по разделу У1:	30170
					УП. Лестницы	
					Лестницы № 1,2	
1	11-379-71 19-19-б	шт	10	4,27	Укладка сборных ж/бетонных лестничных маршей весом до 2,5 т	43
2	11-379-71 19-19-б	"	10	4,27	Укладка сборных ж/бетонных лестничных площадок весом до 2,5 т	43

1	2	3	4	5	6	7
3	17-100,27-10-а	м2	53,80	3,28	Облицовка лестничных маршей проступями	176
4	11-322-71 19-16-т	шт	6	2,35	Укладка сборных ж/бетонных плит перекрытия лестничных клеток площ. до 5 м2 толщ. более 16 см	14
5	11-323-71 19-16-д	"	2	3,10	То же, площ. до 10 м2 толщ. более 16 см	6
6	11-199-71 19-11-и	м3	0,68	9,30	Укладка сборных ж/бетонных перемычек весом до 0,3 т	6
7	11-463-71 19-30-а	"	0,36	10,10	Укладка сборных ж/бетонных опорных плит	4
8	11-188-71 19-11-а	шт	6	1,63	Укладка сборных ж/бетонных прогонов весом до 0,5 т	10
9	14-29-71 22-7-ж	шт	0,17	26,10	Монтаж металлической лестницы МЛ-2	4
10	Ц.1ч.П,п.438	"	0,17	214,00	Стоимость металлической лестницы	36
11	17-327,27-29-б	м2	5,20	2,69	Улучшенная штукатурка по сетке с устроиством каркаса металлической лестницы	14
12	12-73,20-10-а	м3	2,50	11,10	Устроиство монолитных безбалочных ж/бетонных площадок из бетона М-200 толщ. 200 мм	28

5	6	7
	арматурн из стали	2
		25

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
33	Ценник Госстроя СССР п.225	м3	0,92	8,90	Щебень	8
34	-"-,п.300	"	2,49	4,96	Песок	12
35	-"-,п.13	"	3,88	20,80	Бетон М-100	81
36	-"-,п.15	"	4,36	24,60	Бетон М-200	107
37	-"-,п.98	"	0,27	17,90	Раствор цементный 100	5
38	-"-,п.125	"	4,44	13,00	Раствор известковый	60
39	-"-,п.120	"	2,01	14,80	Раствор цементно-известковый	30
40	Ед.расц. №Д-1	"	1,40	30,83	Раствор декоративный с мраморной крошкой	43
41	-"-,п.4729	м2	46,80	7,10	Сборные ж/бетонные лестничные марши марки ЛМ-17,15	332
42	-"-,п.4729	"	9,40	7,10	То же, марки ЛМ-17,12	67
43	-"-,п.4740	"	40	6,40	Сборные ж/бетонные лестничные площадки с мозаичным покрытием ЛП-31,13к	256
44	-"-,п.4749	пм	174	2,00	Сборные ж/бетонные проступи с мозаичной поверхностью	348

1	2	3	4	5	6	7
45	Кальк.№18	шт	6	24,98	Сборные ж/бетонные пустотные плиты марки ПТ36-10	150
46	-"-№19	"	2	37,76	То же, марки ПТ36-15	76
47	Ценник Госстроя СССР п.4451	м3	0,68	52,70	Сборные ж/бетонные перемычки из бетона М-200	36
48	-"-,прил.2	т	0,008	193,80	Товарная арматура из стали класса А-III цена: 190,00x1,02=193,80	2
49	-"-	"	0,011	214,20	То же, из стали класса В-1 цена: 210,00x1,02= 214,20	2
50	-"-,п.4451	м3	0,36	52,70	Сборные ж/бетонные опорные плиты марки ОП5-2 из бетона М-200	19
51	-"-,прил.2	т	0,005	173,40	Товарная арматура из стали класса А-1 цена: 170,00x1,02=173,40	1
52	-"-	"	0,097	183,60	То же, класса А-II цена: 180,00x1,02=183,60	18
53	-"-,п.4750	м3	1	63,46	Сборные ж/бетонные прогоны П-36 из бетона М-200 цена: 66,00-1,53-1,02=63,46	63

1	2	3	4	5	6	7
54	-"-,прил.2	т	0,005	173,40	Товарная арматура из стали класса А-I цена: 170,00х1,02=173,40	1
55	-"-	"	0,11	193,80	То же, класса А-III цена: 190,00х1,02=193,80	21
56	-"-	"	0,033	214,20	То же, класса В-I цена: 210,00х1,02=214,20	7
					Итого/	1745
					Итого по разделу УП:	2985
					В т.ч. общестроительные работы	2846
					-"- м/конструкции	139
					УШ. Окна и витражи	
					а) Окна	
1	15-151,23-27-а	м2	103,90	3,04	Установка оконных блоков площ. до 2-х м2 со спаренными переплетами	316
2	15-152,23-27-б	"	215,40	2,19	То же, площ. более 2-х м2	472
3	Ц.1ч.П,стр.144 п.100	"	53,20	13,30	Стоимость оконных блоков со спаренными переплетами марки ОС12-12	708
4	-"-,п.102	"	10,30	12,10	То же, марки ОС12-15	125

1	2	3	4	5	6	7
5	-"-,п.86	м2	15,20	15,00	То же, марки ОС09-09	228
6	-"-,п.88	"	25,20	11,60	То же, марки ОС09-15	292
7	-"-,п.111	"	159,10	8,90	То же, марки ОС18-27	1416
8	-"-,п.109	"	12,40	10,50	То же, марки ОС18-18	130
9	-"-,п.104	"	15,10	10,70	То же, марки ОС15-15	162
10	-"-,п.109	"	23,40	10,50	То же, марки ОС18-27и	246
11	-"-,п.120	"	5,40	9,40	То же, марки ОС18-18и	51
12	15-163,23-30-б	"	8,60	5,33	Установка фрамужных проемов блоками площ. до 2-х м2 со спаренными переплетами	46
13	Ц.1ч.П,стр.142 п.86	"	8,60	15,00	Стоимость фрамужных блоков марки Ф*-1, ФН-1, ФН-2	129
14	Ц.1ч.1,п.548	компл.	40	1,94	Стоимость приборов для окон со спаренными переплетами одностворных	78
15	-"-,п.549	"	99	3,34	То же, двухстворных	331
16	15-185,23-34-а	м2 пр.	40,40	1,29	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 1 м	52
17	15-186,23-34-б	"	278,90	0,71	То же, при высоте проема до 2 м	198
18	Ц.1ч,П р.П п.317	мп	267,90	1,61	Стоимость деревянных подоконных досок	431

1	2	3	4	5	6	7
19	17-856,27-69-в	м2 площ. пр.	319,30	2,25	Остекление оконных спаренных блоков 3-х мм стеклом	718
					б) Витражи	
20	14-37-71 22-8-г	м2	1638,80	2,02	Монтаж алюминиевых витражей	3310
21	Указ Госкомитета цен 15.III-72 №10-86/667 ц.1ч.II,п.133	т	16,20	3028,51	Стоимость алюминиевых переплетов витражей цена: $(3000,00+(667,00-649,00)\frac{7,85}{1,0075}\times 2,6)\times 3028,51$	49062
22	-"-	"	16,20	2000,00	Компенсация цена: 5000-3000=2000	(32400)
23	14-179,22-25-м	"	3,90	24,50	Масляная окраска металлических переплетов витражей за 2 раза	96
24	17-883,27-69-м	м2	1429	0,77	Остекление металлических переплетов неполированным витринным стеклом толщ. 6,5 мм и стеклопакетами	1095
25	Ц.1ч.1,п804	"	1235,40	3,84	Стоимость неполированного стекла толщ. 6,5 мм	4974
26	17-883,27-69-м	"	2,10	0,77	Остекление металлических витражей 4-х мм неполированным стеклом	2

1	2	3	4	5	6	7
27	Ц.1ч.1п.785	м2	2,10	1,37	Стоимость неполированного стекла толщ. 4мм	3
28	Д.в.5 18-221, 24-34-6 Пр-нт, 06-02 п.118	"	155	14,68	Установка и стоимость стеклопакетов Цена: 13,80х1,02+9,92-9,32=14,68	2275
29	Доп.к ЕРЕР вып.1,стр.166 п.204	кг	600	3,24	Стоимость герметика	1944
30	Ц.1ч.1п.496	"	375	0,90	Стоимость губчатой резины	338
31	19-64,28-3-ж	м3	8,10	33,60	Утепление витражей минеральной ватой	272
32	19-65,28-3-ж	"	0,20	39,30	Устройство теплоизоляции из минераловатных плит	8
33	Ц.1ч.1п.551	шт	24	0,82	Стоимость фрамужного прибора	20
34	-"-п.553	"	19	52,40	Стоимость прибора для стеклодверей	996
35	-"-п.548	"	85	1,94	Стоимость приборов оконных	165
					Итого по разделу УШ	98260
					в т.ч. общестроительные работы	13438
					металлоконструкции	52372
					Компенсация	(32400)

1	2	3	4	5	6	7
					1Х. Двери	
1	15-188,15-191 23-35-а прим.1	м2 пр.	27	2,23	Установка наружных дверных блоков в стенах площ. до 3-х м2 с прирезкой приборов	
					цена: 1,33+0,90=2,23	60
2	15-189,15-191 23-35-б,прим.1	"	6,20	1,93	То же, площ. более 3-х м2	
					цена: 1,03+0,90=1,93	12
3	15-188,23-35-а	"	22,20	1,33	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3 м2 в стенах с прирезкой приборов	30
4	15-189,23-35-б	"	10,50	1,03	То же, площ. 3-х м2	11
5	15-190,23-35-в	"	164,30	2,15	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3 м2 в перегородках с прирезкой приборов	353
6	15-192,23-35-г	"	31,40	1,66	То же, площ. более 3 м2	52
7	Ц.1ч.II р.II п.20	м2	48,70	12,30	Стоимость дверных блоков марки ДГ21-7	599
8	-"-,п.19	"	15,90	11,10	То же, марки ДГ21-8	176
9	-"-,п.19	"	97,20	11,10	То же, марки ДГ21-9	1079
10	-"-,п.17	"	24,10	10,60	То же, марки ДГ21-10	255

1	2	3	4	5	6	7
11	-"-,п.18	м2	2,40	10,20	То же, марки ДГ21-12	24
12	-"-,п.21	"	3,50	8,60	То же, марки ДГ24-15	30
13	-"-,п.21	"	31,40	8,60	То же, марки Д024-15	270
14	-"-,п.36	"	6,20	14,60	То же, марки ДВ7.7-7/8	91
15	-"-,п.35	"	17,20	14,40	То же, марки ДВ(4)9-2/8	248
16	-"-,п.33	"	2,10	14,90	То же, марки ДВ92/8	31
17	-"-,п.33	"	4,10	14,90	То же, марки ДВ9-10/8	61
18	-"-,п.21	"	7	8,60	То же, марки ДГ24-15	60
19	-"-,п.19	"	1,80	11,10	То же, марки ДГ-13	20
20	Ц.1ч.1,п.528	кт	6	6,44	Стоимость приборов для наружных двупольных блоков	39
21	-"-,п.529	"	5	5,07	То же, для однопольных	25
22	-"-,п.540	"	78	4,34	То же, для внутренних однопольных	339
23	-"-,п.541	"	12	4,68	То же, внутренних двупольных	56
24	-"-,п.533	"	35	1,53	То же, для санузловых	54
25	17-874,27-69-к прим.1	м2	19,30	2,03	Остекление двереи 4-х мм стеклом	39
					Итого по разделу 1Х:	4014

1	2	3	4	5	6	7
					X. Внутренние отделочные работы	
1	17-324,27-28-г	м2	1114	0,12	Подготовка потолков из сборных ж/бетонных плит под окраску при высоте помещении до 4 м	134
2	17-324,27-28-г т.ч.,п.3	"	268	0,11	То же, при высоте помещении более 4 м цена: 0,12-0,11х0,1=0,11	29
3	17-297,27-23-д	"	50	0,15	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей ограждения трибун	8
4	17-311,27-24-и	"	236	0,93	Штукатурка оконных и дверных откосов цементным раствором	219
5	17-283,27-23-а	"	142	0,29	Простая штукатурка стен	41
6	17-299,27-24-а	"	2703	0,44	Улучшенная штукатурка стен	1189
7	17-325,27-29-а	"	143	2,29	Улучшенная штукатурка стен по сетке с устройством каркаса	327
8	17-120,27-12-в	"	1673	3,83	Облицовка стен белой глазурованной плиткой	6408
9	17-122,27-12-в	"	20	5,41	Облицовка стен цветной глазурованной плиткой	108
10	17-128,27-13-а	"	6	4,23	Покрытие верха ограждения трибун керамической плиткой	25
11	17-588,27-64-д	"	1893	0,06	Известковая побелка потолков	114

1	2	3	4	5	6	7
12	Доп.11 ЕРЕР 17-774,27-75-б	м2	71	0,41	Простая водоэмульсионная окраска потолков	29
13	-"-, 17-776 27-75-г	"	1252	0,69	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков	864
14	-"-, 17-773 27-75-а	"	285	0,40	Простая водоэмульсионная окраска стен	114
15	-"-, 17-775 27-75-в	"	916	0,64	Улучшенная водоэмульсионная окраска стен	586
16	17-649,27-55-з	"	2073	0,71	Улучшенная масляная окраска стен и откосов	1472
17	36-297,49-66-б	"	66	3,10	Устроиство деревянного каркаса стен	205
18	15-42,23-9-а ц.1ч.II,т.ч. п.51	"	66	5,22	Обшивка деревянного каркаса деревянными панелями офанерованными цена: 1,82+3,40=5,22	345
19	17-653,27-55-ж	"	798	0,29	Окраска спаренных оконных переплетов подготовленных под вторую окраску белилами	231
20	17-647,27-55-е	"	665	0,23	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску	153
21	17-645,27-55-г	"	61,60	0,74	Улучшенная масляная окраска наличников дверных блоков в перегородках за 2 раза	46

1	2	3	4	5	6	7
22	17-644,27-55-в	м2	268	0,85	Окраска деревянных полов	228
23	17-644,27-65-в	"	95	0,85	Окраска деревянных плинтусов масляной краской	81
24	13-337,21-26-в	м2 гор. пр.	268	0,59	Установка стальных трубчатых лесов для внутренних отделочных работ при высоте помещения до 6 м	158
					Подвесные штукатурные потолки	
25	14-32,22-7-к	т	0,70	53,50	Монтаж м/конструкции	37
26	Ц.1ч.П,п.453	"	0,70	266,00	Стоимость м/конструкции	186
27	14-179,22-25-м	"	0,70	24,50	Масляная окраска м/конструкции за 2 раза	17
28	17-328,27-29-б	м	102	1,84	Улучшенная штукатурка потолков по сетке	188
29	17-776,27-75-г	"	102	0,69	Улучшенная водоэмульсионная окраска потолков	70
					Подвесной потолок из плит "Акмиграк"	
30	14-32,22-7-к	т	1,10	53,50	Монтаж м/конструкции подвесного потолка	59
31	Ц.1ч.П,п.453	"	1,10	266,00	Стоимость м/конструкции подвесного потолка	293
32	14-179,22-25-м	"	1,03	24,50	Масляная окраска м/конструкции за 2 раза	25

1	2	3	4	5	6	7
33	Ценник Госстроя СССР т.ч.,п.22	т	0,08	174,00	Оцинковка металлических элементов	14
34	36-345,49-68-п ц.1ч.1,п.184 доп.вып.1 п.1012	м2	608	10,17	Устроиство потолка из акустической плитки "Акмигран" по алюминиевым направляющим цена: 4,32+8,70х1,05-156,90х0,021=10,17	6183
35	Письмо Госстроя СССР №10-86/667 от 15.III.72г.	т	0,42	2220,00	Стоимость алюминиевых направляющих	932
					Подвесные потолки из алюминия	
36	14-32,22-7-к	т	0,11	53,50	Монтаж металлических подвесок и несущих профилей	6
37	Ц.1ч.II,п.453	"	0,09	266,00	Стоимость металлических несущих профилей	24
38	Ценник Госстроя СССР т.ч.,п.22	"	0,09	174,00	Оцинковка металлических несущих профилей	16
39	36-309,49-67-е К-0,3	м2	168	1,08	Заполнение каркаса потолка минераловатными плитами при толщине заполнителя 30 мм цена: 3,60х0,3=1,08	181

1	2	3	4	5	6	7
40	16-67,25-8-а	м2	168	1,55	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки	260
41	36-346,49-68-р пр-нт №02-09 п.6-003	м2	168	11,68	Устройство подвесного потолка из реечного алюминиевого профиля с деталями подвеса из оцинкованной стали и направляющими из алюминиевых сплавов	
					цена: 0,87+10,60х1,02=11,68	1962
					Итого:	23567
					В т.ч. строительные работы	23185
					-"- м/конструкции	382
					Стоимость местных материалов	
42	Ценник Госстроя СССР п.125	м3	66,49	13,60	Раствор известковый	904
43	-"-,п.120	"	8,65	14,80	Раствор цементно-известковый	128
					Итого:	1032
					Итого по разделу X:	24599
					В т.ч. строительные работы	24217
					-"- м/конструкции	382

1	2	3	4	5	6	7
					X1. Наружные отделочные работы	
1	17-248,27-21-а	м2	631	1,01	Терразитовая штукатурка стен лестничных клеток и простенков 2-го этажа главного фасада	637
2	17-251,27-21-г	"	15	0,35	То же, откосов лестничных витражей	5
3	17-122,27-12-в п.1ч.1,п173 стр.28,п.135 стр.26	"	22	6,53	Облицовка простенков 1 этажа керамической плиткой типа "Кабанчик" цена: 5,41+(5,30-4,18)=6,53	144
4	17-321,27-28-а	"	163	0,05	Затирка стен бассейна с наружной и с внутренней стороны	8
5	17-623,27-52-д прим.1,2	"	163	0,39	Окраска стен балкона краской ПВА	64
6	17-324,27-28-г	"	94	0,12	Затирка низа балкона	11
7	17-623,27-52-д прим.1,2	"	94	0,39	Окраска низа балкона краской ПВА	37
8	17-298,27-23-е	"	51	0,17	Затирка нижней поверхности монолитных козырьков	9
9	17-297,27-23-д	"	38	0,15	То же, внутренних и наружных стен	6
10	17-297,27-23-д	"	150	0,15	То же, перемычек, обрамления витража, ножей, парапетных плит	23

1	2	3	4	5	6	7
11	17-623,27-52-д прим.1,2	м2	51	0,39	Окраска нижней поверхности козырьков краской ПВА	20
12	-"-	"	38	0,39	То же, внутренних и наружных стен	15
13	-"-	"	150	0,39	То же, перемычек обрамлении витража, ножек, парапетных плит	59
					Итого:	1038
					Стоимость местных материалов	
14	Ценник Госстроя СССР п.120	м3	15,43	14,80	Раствор цементно-известковый	228
15	Ед.расц. ЯД-2	"	4,47	54,28	Раствор терразитовый	243
					Итого:	471
					Итого по разделу X1	1509
					XII. Ванны	
1	12-51,20-8-а	м3	9	16,20	Устроиство монолитных ж/бетонных стоек под ванны из бетона М-200 периметром до 2 м высотои до 6 м	146
2	Ц.1ч.П р.1У п.9	т	0,18	155,00	Стоимость товарнои арматуры из стали класса А-1	28

1	2	3	4	5	6	7
3	-"-,п.11	т	1,60	181,00	То же, из стали класса А-Ш	290
					Обходная дорожка ванны 50х21 м	
4	12-173,20-24-в	м3	1,30	2,05	Докладка из бетона М-200 под монолитную обходную дорожку	3
5	14-23,22-7-а т.ч.,п.6	т	2,07	21,15	Укладка металлических балок цена: 18,90+(8,90+6,10)х0,15=21,15	44
6	Ц.1ч.II, п.116	"	2,07	161,00	Стоимость металлических балок	333
7	14-175,22-25-з	"	2,07	8,58	Масляная окраска металлических балок за 2 раза	18
8	12-73,20-10-а	м3	62	11,10	Устроиство монолитной ж/бетонной обходной дорожки из бетона М-200 толщ. до 200 мм	688
9	Ц.1ч.II р.1У п.21	т	0,53	166,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	88
10	-"-,п.23	"	3,83	194,00	То же, из стали класса А-Ш	743
					Ванна 50х21 м	
11	12-65,20-9-в	м3	86,20	16,90	Устроиство монолитных ж/бетонных балок из бетона М-200 высотой до 800 мм на высоте до 6 м (БМ-1,БМ-2т,БМ-2н,БМ-3)	1457

1	2	3	4	5	6	7
12	Ц.1ч.II р.1У п.13	т	2,10	153,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	321
13	-"-,п.15	"	10,50	179,00	То же, из стали класса А-III	1879
14	12-75,20-10-в	м3	216,50	8,57	Устройство монолитного ж/бетонного днища чаши ванны из бетона М-200	1855
15	Ц.1ч.II р.1У п.21	т	1,30	166,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	216
16	-"-,п.23	"	19,10	194,00	То же, из стали класса А-III	3705
17	12-90,20-11-к	м3	92,80	15,30	Устройство монолитных ж/бетонных стен чаши ванны из бетона М-200 с двойной арматурой толщ. до 200 мм	1420
18	Ц.1ч.II р.1У п.41	т	1,60	161,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-I	256
19	-"-,п.43	"	4,30	187,00	То же, из стали класса А-III	804
20	12-42,20-5-г	"	1,90	309,00	Установка закладных деталей	587
21	Ценник Госстроя СССР т.ч.,п.22	"	1,90	174,00	Оцинковка металлических закладных деталей	331
22	12-42,20-5-г пр-нт,01-05 ч.III,стр.144	"	0,46	1257,60	Установка закладных деталей из нержавеющей стали цена: 309,00*930,00х1,02=1257,60	578

1	2	3	4	5	6	7
23	13-23,21-6-г	м2	430	0,36	Вертикальная гидроизоляция стен цементным раствором	155
24	18-165,24-14-а 18-167,24-14-в	"	160	3,17	Устроиство дополнительной изоляции углов ванны из 2-х слоев стеклохолста на битумной мастике цена: 1,78+1,39=3,17	507
25	13-30 р.с. сб.доп.вып.1 п.1005	"	430	1,31	Устроиство битумно-латексной гидроизоляции стен цена: 0,18+161,00:(0,005:1,4)* .,31	563
26	12-157,12-159 20-23-а,20-23-б 19-145,28-10-д	"	430	3,81	Устроиство торкретштукатурки по штукатурной сетки толщ. 35 мм по стенам цена: 1,91+0,37х3+0,79=3,81	1638
27	17-120,27-12-в	"	480	3,83	Облицовка стен ванны глазурованной плиткой на цементном растворе	1938
28	16-82,25-10-а	"	1050	0,16	Устроиство цементной стяжки по дну ванны толщ. 20 мм	168
29	16-60,25-7-ж сб.доп.вып.1 п.1005	"	1050	1,20	Устроиство битумно-латексной гидроизоляции дна ванны цена: 0,07+161,00:(1:0,005:1,4)=1,20	1260
30	16-86,25-10-в	"	1050	0,18	Устроиство защитного слоя из бетона М-50 на мелком заполнителе толщ. 50 мм по дну ванны	189

1	2	3	4	5	6	7
31	12-157,12-159 20-23-а,20-23-б 19-145,28-10-д	м2	1050	3,81	Устройство торкретштукатурки по штукатурной сетке толщ. 30 мм цена: 1,91+0,37х3+0,79=3,81	4000
32	16-229,25-17-д	"	1043	2,58	Облицовка дна ванны белой глазурованной плиткой	2691
33	16-230,25-17-д	м2	7	3,50	То же, глазурованной плиткой с красителем	24
34	12-161,20-23-г	м3 емк.	2110	0,14	Испытание ванн на водонепроницаемость	295
35	12-51,20-8-а	м3	1	16,20	Устройство монолитных ж/бетонных стартовых тумб из бетона М-50	16
36	Ц.1ч.П р.1У п.9	т	0,10	155,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	16
37	17-120,27-12-в	м2	8	3,83	Облицовка тумб керамической глазурованной плиткой белого цвета на цементном растворе	31
38	16-229,25-17-д	"	2	2,53	То же, сверху керамической белой плиткой на цементном растворе	5
39	16-332,25-23-б	"	2	3,64	Настилка резинового коврика	7
					Детская ванна 12,5х6 м	
40	12-73,20-11-а	м3	12,90	11,10	Устройство монолитного ж/бетонного днища ванны из бетона М-200	143

1	2	3	4	5	6	7
41	Ц.1ч.П р.1У п.21	т	1,80	166,00	Стоимость арматуры из стали класса А-1	299
42	12-90,20-11-и	м3	4,90	15,30	Устроиство монолитных ж/бетонных стен чаши ванны из бетона М-200 толщ. до 200 мм	75
43	Ц.1ч.П р.1У п.41	т	0,53	161,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	85
44	12-42,20-5-г	"	0,27	309,00	Установка закладных деталей	83
45	14-29,22-7-ж т.ч.п.6	"	0,03	26,10	Установка металлической лестницы	1
46	Ц.1ч.П.п.438	"	0,03	214,00	Стоимость металлической лестницы	6
47	Ценник Госстроя СССР т.ч.п.22	"	0,30	174,00	Оцинковка металлической лестницы и закладных деталей	52
48	13-23,21-6-г	м2	51,40	0,36	Вертикальная гидроизоляция стен цементным раствором	19
49	18-165,24-14-а 18-167,24-14-в	"	42	3,17	Устроиство дополнительной изоляции углов ванны из 2-х слоев стеклохолста на битумной мастике	
					цена: 1,78+1,39=3,17	133
50	13-30,р.с. сб.доп.вып.1 п.1005	м2	51,40	1,31	Устроиство битумно-латексной гидроизоляции стен	67
					цена: 0,18+161,00:(1:0,005:1,4)=1,31	

1	2	3	4	5	6	7
51	12-157,12-159 20-23-а,20-23-б 19-145,28-10-д	м2	51,40	3,81	Устройство торкретштукатурки по штукатурной сетки толщ. 55 мм по стенам цена: 1,91+0,37х3+0,79=3,81	196
52	17-120,27-12-в	"	82,90	3,83	Облицовка стен ванны глазурованной плиткой на цементном растворе	319
53	16-82,25-10-а	"	75	0,16	Устройство цементной стяжки по дну ванны толщ. 20 мм	12
54	16-60,р.с. 25-7-ж,сб.доп. вып.1,п.1005	"	75	1,20	Устройство битумно-латексной гидроизоляции дна ванны цена: 0,07+161,00:(1:0,005:1,4)=1,20	90
55	16-86,25-10-в	"	75	0,18	Устройство защитного слоя из бетона М-50 на мелком заполнителе толщ. 50 мм по дну ванны	14
56	12-157,12-159 19-145,20-23-а 20-23-б,28-10-д	"	75	3,81	Устройство торкретштукатурки по штукатурной сетке толщ. 30 мм цена: 1,91+0,37х3+0,79=3,81	286
57	16-229,25-17-д	"	75	2,58	Облицовка дна ванны белой глазурованной плиткой	194
					Итого:	31268
					В т.ч. строительные работы	30884
					-"- м/конструкции	384

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
58	Ценник Госстроя СССР п.11	м3	58,39	17,90	Бетон М-50	1045
59	-"-,п.15	"	492,89	24,60	Бетон М-200	12125
60	-"-,п.117	"	23,44	15,80	Раствор цементный 1:3	370
61	-"-,п.98	"	45,71	17,90	Раствор цементный 100	818
62	-"-,п.300	"	142,17	4,96	Песок	705
63	Ц.1ч.1,п.929	т	17,56	12,70	Цемент 300	223
					Итого:	15286
					Итого по разделу XII:	46554
					В т.ч. строительные работы	46170
					-"- м/конструкции	384

1	2	3	4	5	6	7
					XIII. Разные работы	
					1. Трибуны	
					а) сидения (шт. 500)	
1	14-30 22-7-3	т	4,00	47,80	Устройство металлического каркаса сидений	191
2	Письмо Госстр. СССР от 10/II-71г. № 42-7-37	т	0,40	659,00	Стоимость хромированного каркаса	264
3	Ц.1ч.II стр.40 п.124	т	3,60	272,00	Стоимость черного каркаса	979
4	14-23 22-7-а	т	0,92	18,90	Установка хромированного поручня из швеллера	17
5	Письмо Госстр. СССР от 10/II-71 № 42-7-37	т	0,92	659,00	Стоимость хромированного поручня	606
6	12-40 20-5-а	т	0,02	469,00	Установка анкеров	9

1	2	3	4	5	6	7
7	12-42 20-5-в	т	0,16	309,00	Установка закладных деталей	49
8	15-1 23-1-а	м3	1,80	84,00	Устройство деревянного каркаса из досок сеч. 100х40 мм	151
9	36-336 49-68-ж К-1,5 нагнутость	м2	205	4,97	Обшивка каркаса бакелитовой фанерой толщ. 8 мм Цена: 3,31×1,15=4,97	1019
					б) Ограждение	
10	14-29 22-7-ж	т	0,[illegible]	26,10	Установка металлических стоек ограждения из уголка 50х50	5
11	Ц.1ч.П стр.90 п.437	т	[illegible]	214,00	Стоимость металлических стоек ограждения	43
12	14-179 22-25-м	т	[illegible]	24,50	Масляная окраска металлических стоек за 2 раза	5
13	12-88 20-11-и	м3	6,50	25,40	Устройство монолитного ж/б ограждения из бетона М-200 толщ. 100 мм	165
14	Ц.1ч.П р.1Уп.27	т	[illegible]	[illegible]	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-Ш	60

1	2	3	4	5	6	7
					2. Баня сухого жара (сауна)	
15	13-61 21-9г	т	0,05	179,00	Армирование кирпичных перегородок	9
16	13-10 21-4-ж	м3	2,03	3,24	Кладка стен из бутового камня	7
17	13-15 21-5-в	м2	8,10	0,98	Околка кладки стен из бутового камня	8
18	19-100 28-7а Ц.1ч.1 п.71	м3	0,41	56,49	Утепление между кирпичными перегородками и бутовыми стенками пеностеклом толщ. 50 мм Цена: 2,62+0,945х57,00=56,49	23
19	15-1-72 23-1а	м3	1,70	84,00	Устройство деревянного каркаса стен, потолка и пола из бруса	143
20	15-42-72 23-9а	м2	48,20	1,82	Обшивка стен и полок досками в четверть	88
21	15-141-72 23-23-з Ц.1ч.1 п.428а п.130	м2	10,30	2,19	Подшивка потолков чистыми досками в четверть Цена: 2,06+(65,00х0,022-1,30)=2,19	23
22	15-141-72 23-23-з Ц.1ч.1 п.428а	м2	6,90	2,61	Подшивка потолков чистыми профилированными досками в четверть Цена: 2,06+(84,00х0,022-1,30)=2,61	18

1	2	3	4	5	6	7
23	15-42-72 23-9а	м2	17,50	2,17	Обшивка стен чистыми профилированными досками Цена: 1,82+(84,00-68,00)х0,022=2,17	38
24	19-100 28-7-а Ц.1ч.1п.71	м3	2,70	56,49	Утепление стен пеностеклянными плитами толщ. 100мм Цена: 2,62+0,945х57,00	153
25	Доп.к ЕРЕР 1.1 19-104 28-7д Ц.1ч.1п.71	м3	1,14	58,08	Утепление потолка пеностеклянными плитами Цена: 2,56+0,974х57,00=58,08	66
26	Доп.к ЕРЕР 19-104 28-7-д Ц.1ч.1 п.71	м2	1,00	58,08	То же, пола Цена: 2,56+0,974х57,00=58,08	58
27	18-173 24-16-а	м2	28,30	0,37	Теплоизоляция стен фольгой алюминиевой	10
28	18-197 24-24б	м2	10,30	0,33	То же, потолка	3
29	16-44 25-7-а	м2	10,30	0,11	То же, пола	1

1	2	3	4	5	6	7
30	Доп.к ЕРЕР в.4 п.334	м2	56,20	2,53	Стоимость фольги алюминиевой	142
31	16-313 25-22-в	м2	10,30	3,57	Настилка дощатого пола толщ. 37 мм	37
32	21-125 59-25-в	м2	6	3,61	Верхний настил скамьи щитовой из досок на планках	22
33	11-199-71 19-11-ш	м3	0,03	9,69	Укладка сборных ж/б перемычек весом до 0,3 т	1
34	11-319-71 19-16-а	шт	2	1,63	Укладка сборных плит перекрытия толщ. до 16 см площ. до 5 м2	3
35	19-140 28-9-в	м2	1,86	8,90	Установка дверей с теплоизоляционным наполнением в изоляционных перегородках	17
36	Ц.1ч.II п.65	м2	1,86	22,70	Стоимость дверных блоков утепленных однопольных марки ИД	42
37	Ц.1ч.1 п.540	к-т	1	4,57	Стоимость прибора	5
38	15-192-72 23-35г	м2	1,40	3,06	Установка дверных блоков в перегородках площ. до 3 м2	4
39	Ц.1ч.II п.20	м2	1,40	12,30	Стоимость дверных блоков марки Д-10	17

1	2	3	4	5	6	7
40	Ц.1ч.1 п.540	к-т	1	4,57	Стоимость дверного прибора	5
41	15-194 23-35-д	м2	0,32	0,87	Установка блоков для люка в перекрытиях	1
42	Ц.1ч.П п.78	м2	0,32	30,20	Стоимость люков	10
43	23-76 30-11-в	м	1,90	4,82	Трубопроводы из стальных труб диам. 159х4,5 мм	9
44	23-57 30-10*в	м	4,20	1,07	То же, диам. 15х1,5 мм	4
45	13-316 21-23-з	м	1,20	6,25	Установка ограждающих конструкций камня с сонновым поручнем	8
46	17-287 27-23-в	м2	65	0,84	Улучшенная штукатурка стен	55
47	17-576 27-64-б	м2	65	0,09	Улучшенная клеевая окраска стен	6
48	13-61 21-9-г	т	0,012	179,00	Сетка заземления из арматурной стали диам. 4 мм	2

Примечание:
кирпичные перегородки учтены в разделе "Перегородки"

1	2	3	4	5	6	7
					3. Вентшахты на кровле	
					НШ-1, НШ—2	
49	13-35 21-7-б	м3	1,00	3,47	Кладка стен вентшахты из кирпича глиняного обыкновенного	3
50	19-107 28-7-ж Ц.1ч.1 стр.152 п.158	м3	0,52	49,19	Утепление стен шахт полужесткими минераловатными плитами)' - 150 кг/м3 Цена: 21,60+31,00х0,89=49,19	26
51	17-326 27-29-а	м2	7	1,79	Штукатурка стен шахт по сетке	13
52	13-26 13-27 21-6-д 21-6-е	м2	7	0,69	Устройство пароизоляции из 1-го слоя рубероида Цена: 1,28-0,59=0,69	5
53	14-21 22-6-к	т	0,33	19,10	Устройство стального каркаса шахт	6
54	Ц.1ч.II стр.40 п.124	т	0,33	272,00	Стоимость стальных металлоконструкций каркаса	90
55	14-179 22-25-М	т	0,33	24,50	Масляная окраска тальных конструкций каркаса за 2 раза	8

1	2	3	4	5	6	7
56	19-145 28-10-д	м2	4	0,79	Натягивание металлической сетки	3
57	17-284 27-23-а	м2	9	0,29	Штукатурка кирпичных стен снаружи	3
					4. Вентшахта № 3 (2 шт)	
58	14-21 22-6-к	т	0,50	19,10	Устройство стального каркаса шахты из уголков	10
59	Ц.1ч.II стр.40 п.124	т	0,50	272,00	Стоимость стальных металлоконструкций каркаса	136
60	14-179 22-25-м	т	0,50	24,50	Масляная окраска стальных конструкций каркаса за 2 раза	12
61	15-1 23-1-а	м3	2,20	84,00	Устройство деревянного каркаса из брусков и досок	185
62	15-252 23-49-б	м3	2,20	6,73	Устройство огнезащиты деревянного каркаса	15
63	19-107 28-7-ж Ц.1ч.1 стр.152 п.158	м3	0,60	49,19	Утепление каркаса полужесткими минераловатными плитами γ -150 кг/м3 Цена: 21,60÷31,00х0,89=49,19	30
64	16-591 26-9-е прим.1	м2	4	1,52	Устройство фартука из оцинкованной стали	6

1	2	3	4	5	6	7
65	14-33 22-7-1 Ц.1ч.1 стр.68п.719	т	0,19	146,10	Покрытие вентшахт сталью толщ. 2 мм Цена: 33,10+113,00=146,10	28
66	16-591 26-9-е	м2	6	1,52	Устройство поддона из оцинкованной кровельной стали толщ. 0,8 мм	9
					5. Козырьки	
67	12-77 20-10-д	м3	7,40	20,80	Устройство монолитных ж/б козырьков из бетона М-300	154
68	Ц.1ч.II р.1Уп.25	т	0,20	165,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	33
69	-"- п.27	т	0,90	193,00	То же, из стали класса А-III	174
70	16-86 25-10-в 25-10-г	м2	55	0,33	Устройство стяжки толщ. 200 мм из керамзитобетона - 600 кг/м3 Цена: 0,18+0,01х15	18
71	16-82 25-10-а	м2	55	0,16	Устройство цементной стяжки толщ. 20мм	9
72	16-453 26-6г прим. 2 Ц.1ч.1 п.107	м2	55	2,94	Устройство гидроизоляции из 3-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 3,31-0,30х1,22=2,94	162

1	2	3	4	5	6	7
					6. Вентилируемый продух	
73	15-1 23-1-а	м3	2	84,00	Устройство деревянного каркаса продуха из досок и брусков	168
74	15-252 23-49-б	м3	2	6,73	Огнезащита деревянного каркаса продуха	13
75	16-310 25-22-б К-0,66 уменьш. на толщ.	м2	78	2,00	Обшивка кровли продуха досками толщ. 19 мм Цена: 3,05х0,66=2,00	156
76	16-621 26-10-3 Пр-нт 08-15-01 п.237	м2	79	2,01	Покрытие дощатого настила фольгоизолом Цена: 0,71+(1,6х1,02-0,33)=2,01	159
					7. Фрагмент плана на отм. 6,70 9,70 (9,20)	
77	14-23 22-7-а	т	1,42	18,90	Монтаж стальных балок для крепления прожекторов	27
78	Ц.1ч.II стр.38 п.124 п.116	т	1,42	161,00	Стоимость стальных балок	229

1	2	3	4	5	6	7
79	14-179 22-25-м	т	1,42	24,50	Масляная окраска стальных конструкций прожекторов за 2 раза	35
80	12-42 20-5-в	т	0,05	309,00	Установка деталей крепления	15
81	36-340 49-68-л	м2 кг	58 142	2,81 -	Обшивка каркаса алюминиевым листом толщ. 0,8 мм	163
82	14-23 22-7-а	т	0,55	18,90	Монтаж металлического швеллера над входом в фойе	10
83	Ц.1ч.II стр.38 п.116	т	0,55	161,00	Стоимость металлического швеллера	89
84	17-328 27-29-б	м2	10	1,84	Штукатурка по сетке без каркаса (над входом)	18
85	12-73 20-10-а	м3	3,40	11,10	Устройство монолитного ж/б перекрытия толщ. 60 мм из бетона М-200 над воздуховодами	38
86	Ц.1ч.II р.1Уп.2	т	0,13	166,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	22
					8. Обогреваемые скамьи	
87	14-30 28-7-з прим.	т	0,88	47,80	Устройство металлического каркаса	42

1	2	3	4	5	6	7
88	Ц.1ч.Ш п.462	т	0,88	272,00	Стоимость металлоконструкций	239
89	17-325 27-29-а	м2	105	2,29	Улучшенная штукатурка по сетке с устройством каркаса	240
90	17-122 27-12-в	м2	105	5,41	Облицовка скамеек цветной глазурованной плиткой на цементном растворе	568
					9. Балконная часть обходной дорожки	
91	12-77 20-10-д	м3	12,20	20,80	Устройство монолитной ж/б ребристой плиты балкона из бетона М-200	254
92	Ц.1ч.П р.1Уп.25	т	0,13	165,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	21
93	-"- п.27	т	0,91	193,00	То же, из стали класса А-Ш	176
94	12-90 20-11-к	м3	8,20	15,30	Устройство монолитных ж/б стен балкона из бетона М-200 толщ. 120мм	125
95	Ц.1ч.П р.1Уп.41	т	0,09	161,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	14
96	-"- п.43	т	0,61	187,00	То же, из стали класса А-Ш	114

1	2	3	4	5	6	7
97	16-230 25-17-д	м2	73	3,50	Покрытие пола балкона керамической плиткой на цементном растворе	256
					1. Воздухозаборная и выбросная шахты и каналы	
98	12-11 20-1-м	м3	41,90	3,94	Устройство монолитных фундаментов из бетона М-150	165
99	12-73	м3	1,40	11,10	Устройство монолитного ж/б перекрытия из бетона М-200	16
100	ц.1ч.II р.1Уп.21	т	0,005	166,00	Стоимость товарной арматуры из стали класса А-1	1
101	-"- п.23	т	0,05	194,00	То же, из стали класса А-III	10
102	11-522 19-36-б	м3	7,80	16,00	Устройство канала из лотков сборных ж/б	125
103	11-29 19-2-б	м3	84,80	3,59	Укладка сборных стеновых бетонных блоков об"емом более 0,4 м3	304
104	13-123 21-14-а	м3	28	5,22	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщ. 380 мм с одной стороны	146

1	2	3	4	5	6	7
105	13-123 21-14-а	м3	10,30	5,22	То же, с облицовкой двух сторон	54
106	13-35 21-7-б	м3	4,40	3,47	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича	15
107	11-316 19-14-0	шт	9	2,08	Укладка сборных ж/б плит покрытия канала площ. более 5 м2	19
108	16-43 25-6-д	м3	2,70	2,33	Устройство бетонного пола канала из бетона М-100 толщ. 100 мм	6
109	16-110 25-12-0	м2	113	0,08	Зажелезнение внутренних поверхностей канала	9
110	17-122 27-12-в Ц.1ч.1 п.173 п.135	м2	14	6,53	Облицовка стен плиткой "кабанчик" Цена: 5,41+(5,30-4,18)=6,53	91
111	24-410 33-9-г	шт	3	26,50	Установка металлических вентиляционных решеток типа - 1 размером 1680х1150мм	80
112	24-411 33-9-в	шт	2	16,80	То же, тига 2 размером 980х1150мм	34
113	17-239 27-62-г	м2	8	0,09	Окраска кузбасским лаком металлических вентиляционных решеток	1

1	2	3	4	5	6	7
					11. Ножные ванночки	
114	12-30 20-11-а	м3	0,30	23,70	Устройство монолитных стен из бетона М-200	7
115	16-82 25-10-а	м2	7	0,16	Устройство цементной стяжки толщ. 20мм	1
116	16-46 25-7-а 16-47 25-7-б	м2	7	2,09	Устройство гидроизоляции из 4-х слоев гидроизола на битумной мастике Цена: 0,75+0,447х3=2,09	15
117	16-43 25-6-д	м3	0,40	2,33	Устройство монолитной ж/б приямной плиты из бетона М-200	1
118	13-61 21-9-г	т	0,04	179,00	Армирование монолитной плиты	7
119	16-230 25-17-д	м2	9,20	3,50	Облицовка ванн керамической плиткой на цементном растворе	32
					12. Акустическая обработка радиоузла	
120	36-297 49-66-б	м2	33,60	3,10	Устройство деревянного каркаса стен при относе от стены на 80 мм	104
121	36-301 49-66-е	м2	10	3,50	То же, деревянного каркаса потолков	35

1	2	3	4	5	6	7
122	36-305 49-67-б К-0,8	м2	33,60	2,87	Заполнение каркаса стен минераловатными плитами толщ. 80 мм Цена: 3,59х0,8=2,87	96
123	15-42 23-9-е Ц.1ч.II т.ч.п.51	м2	10	5,22	Обшивка стен офанерованными панелями Цена: 1,82+3,40=5,22	52
124	36-333 49-68-д Доп.4 т.ч.п.2	м2	32,50	3,49	Обшивка стен акустической плитой Воскресенского завода Цена: 4,12-0,63=3,49	113
					13. Радиаторные панели ИД-4	
125	15-355 23-65-е Ц.1ч.II п.320	м2	19,20	10,94	Установка щитов ограждения из столярной плиты Цена: 1,04+9,90=10,94	210
126	36-330 49-68-в	м2	19,20	3,92	Облицовка щитов бумажнослоистым пластиком	75
127	Е.Р. № Д-3 Ц.1ч.II п.319 К-2,5	м	66	0,46	Обшивка щитов буковыми раскладками сеч. 20х19 мм Цена: 0,08+0,15х2,5=0,46	30

1	2	3	4	5	6	7
					14. Отопительные решетки ИД-5	
128	15-194 23-35-д	м2	4,30	0,87	Установка деревянных решеток	4
129	Ц.1ч.II п.222	м3	0,10	322,50	Стоимость деревянных буковых решеток Цена: 129,00х2,5=322,50	32
130	17-723 27-61-ж	м2	4,30	0,18	Покрытие решеток лаком	1
					15. Шкаф ПК и РС	
131	15-42 23-9-а	м2	9	1,64	Обшивка стен досками	15
132	36-329 49-68-б	м2	9,10	2,81	Обшивка стенки шкафа фанерой	26
133	15-190 23-35-в	м2	13,10	2,15	Установка дверцы шкафа площ. до 3 м2	28
134	Ц.1ч.II п.73	м2	13,10	9,50	Стоимость дверей шкафов	124
135	Ц.1ч.1 п.534	к-т	18	1,54	Стоимость приборов	28
					16. Кассовое окно ИД-3	
136	15-162 23-30-а	м2	1	2,98	Заполнение проема окном с одинарными переплетами площ. до 2 м2	3

1	2	3	4	5	6	7
137	15-160 23-29-а	к-т	2	0,44	Установка приборов	1
138	Ц.1ч.П п.280	м2	1	7,90	Стоимость оконного блока	8
139	17-880 27-69-л	м2 ост.	1	0,71	Остекление окна оргстеклом	1
140	Сб.доп. в.1 п.1018	т	0,005	2690,00	Стоимость оргстекла	13
141	15-185 23-34-а	м2 пр.	1	1,29	Установка деревянной д подоконной доски-прилавка	1
142	Ц.1ч.П п.317	м	2,20	1,64	Стоимость подоконной доски-прилавка шириной 400 мм	4
143	15-42 23-9-а	м2	1.30	1,82	Установка наличника из столярной плиты	2
144	17-731 27-61-и	м2	1,20	0,20	Покрытие лаком оконных заполнений	1
145	Ц.1ч.1 п.555	к-т	1	0,99	Стоимость приборов	1

1	2	3	4	5	6	7
146	18-57,24-22-в	м2	2,10	3,85	Облицовка прилавка и откосов слоистым пластиком	8
					Защитная сетка на окнах спортивного зала	
147	19-141,28-10-а 19-145,р.с. 28-10-д	"	104	0,36	Установка капроновых сеток	37
148	Пр-нт,43-12 стр.20	"	104	1,51	Стоимость капроновой сетки цена: 0,31+0,05+5,65х0,2х1,02=1,51	157
					18. Вентиляционные решетки ВР1÷ВР7	
149	24-418,33-9-б	рсш.	47	1,35	Установка вентиляционных решеток из алюминиевого профиля	64
150	Пр-нт,02-06 7-151	м2	21,20	61,20	Стоимость решеток из алюминиевого профиля цена: 60,00х1,02=61,20	1297
					19. Подвесные вешалки ИД-2,ИД-2а	
151	12-42,20-5-в	т	0,30	309,00	Установка подвесок и крепежных деталей	93
152	15-42,23-9-а	м2	11,70	4,33	Установка дубовых досок вешалки цена: 0,3+1,61х2,5=4,33	51

1	2	3	4	5	6	7
153	12-42,20-5-в	т	0,14	309,00	Установка металлических крючков хромированных	43
154	Пр-нт,01-05 ч.Ш,стр.144	"	0,14	948,60	Хромирование крючков цена: 930,00х1,02=948,60	133
155	17-725,27-61-г	м2	14	0,15	Покрытие досок лаком	2
					20. Барьер гардероба	
156	15-93,23-14-и	пм	20	2,68	Сборка барьера из готовых элементов	54
157	Ц.1ч.П,п.378	м2	67,60	5,01	Стоимость столярных плит	339
158	Ц.1ч.П,т.ч. п.51	"	8,80	3,40	Обшивка лицевых поверхностей дуовым шпоном	30
159	18-57,24-22-в	"	17,60	3,85	Оклейка лицевых поверхностей пластиком	68
160	ЕРЦ-3 ц.1ч.П,п.319	м	126	1,23	Обшивка дубовыми раскладками сеч. 20х20 мм цена: 0,08+0,15х3,07х2,5=1,23	155
161	-"-	"	126	0,57	То же, сеч. 20х30 мм цена: 0,08+0,15х1,3х2,5=0,57	72
162	17-723,27-61-ж	м2	22,70	0,18	Покрытие раскладок лаком	4

1	2	3	4	5	6	7
					21. Шкафчики: двойной 2-х ярусный и двойной детский	
163	15-350,23-65-а	м2	409	0,68	Сборка шкафов из готовых элементов	278
164	15-351,23-65-б	"	46,50	0,71	Сборка шкафных полок	33
165	Ц.1ч.П,п.378	'	409	5,01	Стоимость шкафов из ДСП	2049
166	-"-,п.377	"	46,50	5,15	Стоимость полок	240
167	17-642,27-66-в	"	633	0,68	Покрытие внутренних поверхностей нитроэмалью.	430
168	18-57,24-22-в	"	378	3,85	Облицовка лицевых стенок бумажно-слоистым пластиком	1455
169	12-42,20-5-в	т	0,22	309,00	Установка металлического основания шкафов	68
					22) Скамья с вешалкой (18 шт)	
170	15-2-72 23-1-а	м3	0,11	85,00	Устроиство каркаса из деревянного бруса	9
171	15-41-72 23-9-а	м2	6,50	1,91	Устроиство дощатого настила	12
172	15-48-72 23-9-е	"	13	1,12	Устроиство заглушки из фанеры толщ. 4 мм	15
173	15-46-72 23-9-г	"	13	1,62	Устроиство спинок скамеек из ДСП толщ. 20 мм	21

1	2	3	4	5	6	7
174	12-42,20-5-в	т	0,21	309,00	Устроиство металлического каркаса из труб	65
175	17-957,27-72-г	м2	19,50	5,65	Обшивка сидении и заглушки искусственной кожеи по поролону	110
176	Ц.1ч.1,п.1008	м3	0,65	66,00	Стоимость поролона	43
177	24-156,21-3-а	шт	126	0,55	Установка крючков	69
178	18-210,24-30-а	пм	3,40	0,84	Установка пластмассовых наконечников	3
179	14-175-71 22-25-з	т	0,21	8,58	Окраска м/конструкции кузбасским лаком	2
					Блок из 2-х скамеек (44шт)	
180	15-2-72 23-1-з	м3	1,20	85,00	Устроиство каркаса из деревянного бруса	102
181	15-41-72 23-9-а	м2	32	1,91	Устроиство дощатого настила	61
182	15-46-72 23-9-г	"	25,30	1,62	Устроиство спинок скамеек из ДСП	41
183	12-42,20-5-в	т	0,51	309,00	Устроиство металлического каркаса из труб	158
184	17-957,27-72-г	м2	82	5,65	Обшивка сидении и спинки искусственной кожеи по поролону	463

1	2	3	4	5	6	7
185	Ц.1ч.1п.1008	м3	0,70	66,00	Стоимость поролона	46
186	24-156,31-3-а	шт	616	0,55	Установка крючков	339
187	18-210,24-30-а	пм	8,40	0,84	Установка пластмассовых наконечников	7
188	14-175-71 22-25-з	т	0,51	8,58	Окраска м/конструкции кузбасским лаком	4
189	15-46-72 23-9-г	м2	8,60	5,05	Установка щита из ДСП, офанерованного дубовым шпоном Цена: 1,62+3,40=5,05	43
					Разное	
190	13-322	м	209	3,15	Установка стальных решеток ограждения кровли	658
191	14-29-71г, 22-7-к Ц.1ч.II п.438	т	0,05	240,10	Установка металлической пожарной лестницы Цена: 26,10+214,00=240,10	12
192	14-178,22-25-л	т	0,57	10,50	Окраска металлоконструкций масляной краской за 2 раза	6
					Итого	20511
					в т.ч. строительные работы	15964
					металлоконструкции	4547

1	2	3	4	5	6	7
					Стоимость местных материалов	
193	Ценник Госстроя СССР п.13	м3	2,75	20,80	Бетон-М-100	57
194	-"- п.14	"	42,74	22,80	Бетон-М-150	974
195	-"- п.15	"	32,94	24,60	Бетон М-200	810
196	-"- п.17	"	7,51	28,40	Бетон М-300	213
197	-"- п.64	м3	11,20	27,80	Керамзитобетон	311
198	-"- п.125	"	3,77	13,60	Раствор известковый	51
199	-"- п.96	"	0,56	14,20	Раствор цементный М-50	8
200	-"- п.95	"	0,22	12,60	Раствор цементный М-25	3
201	-"- п.98	"	1,87	17,90	Раствор цементный М-100	33
202	-"- п.99	"	1,20	19,60	Раствор цементный М-150	24
203	-"- п.103	"	10,20	13,10	Раствор цементно-известковый М-25	134
204	-"- п.120	"	1,52	14,80	Раствор цементно-известковый	23
205	Ценник Госстроя СССР п.325	тыс.шт	8,56	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный М-100	407
206	-"- п.337	"	8,35	77,00	Кирпич керамический лицевой	643
207	-"- п.305	м3	2,09	9,00	Камень бутовый	19

1	2	3	4	5	6	7
208	Ценник Госстроя СССР п.3928	шт	8	3,52	Сборные ж/б лотки марки Л-9	28
209	Сб.доп.вып.1 Моск.обл. п.4213	м3	84,80	35,60	Сборные бетонные стеновые блоки марки ФБС24.6.6-Т	3019
210	Ценник Госстроя СССР п.3952	шт	9	85,00	Сборные ж/б плиты покрытия каналов марки П-5	765
211	-"- п.3949	м3	0,14	64,00	То же, марки П2д	9
212	Сб.доп.вып.III стр.155,п.1	"	0,03	67,00	Сборные ж/б перемычки марки Б-13	2
					Итого	7532
					Итого по разделу XIII	28043
					В т.ч. общестроительные работы	23496
					-"- металлоконструкции	4547

КАЛЬКУЛЯЦИИ

стоимости сборных железобетонных плит

№№ пп	Марка № калькуляций	ПТП-I2,5-8-6 № I	ПТП-8-I3-I3 № 2	ПТП-8-II-9 № 3
I	2	3	4	5
	Характеристика изделий			
I	Вес плиты в т	0,I	0,34	0,2
2	Объем плиты в м 3	0,038	0,I35	0,079
3	Объемный вес бетона в кг/м3	2500	2500	2500
4	Приведенная толщина в см	7	7	7
5	Пролет в м	0,8	I,3	I,I
6	Площадь плиты в м2	0,5	I,69	0,99
7	Нормативная нагрузка в кг/м2	I250	800	870
	Оптовая цена плит на I м2			
8	Оптовая цена I м2 плоских плит пролетом до 2 м (Пр-т 06-08 п.I90I)	4,40	4,40	4,40
9	Скидка на уменьшение приведенной толщины менее I0 см	0,I8x3=0,54	0,I8x3=0,54	0,I8x3=0,54
I0	Транспортные расходы за I т груза (Ценник Госстроя СССР стр.I99 п.22,24)	3,72	3,72	3,72

I	2	3	4	5
II	Тара и реквизит за I м3 бетона (Ценник № 3 техн.ч. п.8 стр.5)	0,55	0,55	0,55
	Сметная цена плит на I штуку			
I2	Оптовая цена плиты	4,80x0,5=2,40	4,80xI,69=8,II	4,80x0,99=4,75
I3	Скидка за изменение приведенной толщины	0,54x0,5=0,27	0,54xI,69=0,9I	0,54x0,99=0,53
I4	Транспортные расходы	3,72x0,I=0,37	3,72x0,34=I,27	3,72x0,2=0,74
I5	Тара и реквизит	0,55x0,038=0,02	0,55x0,I35=0,07	0,55x0,079=0,04
	Итого:	2,52	8,54	5,00
	Заготовительно-складские расходы 2%	0,05	0,I7	0,I0
	Всего сметная стоимость I штуки	2,57	8,7I	5,I0

№№ пп	Марка № калькуляций	ПТ60 -I2 № 4	ПТ60 - I0 № 5	ПК8-88,I5с № 6	ПК8-58,I5 № 7	ПК8-58,I5с № 8
I	2	3	4	5	6	7
	Характеристика здания					
I	Вес плит в т	2,II	I,74	3,I6	2,7I	2,65
2	Объем плиты в м3	0,843	0,695	I,59	I,084	I,058
3	Объемный вес бетона в кг/м3	2500	2500	2500	2500	2500
4	Приведенная толщ.в см	II	II	I2	I2	I2
5	Пролет в м	5,98	5,98	8,76	5,76	5,76
6	Площадь плит в м2	7,I2	5,92	I3,05	8,58	8,58
7	Нормативная нагрузка в кг/м2	I266	970	970	890	890
	Оптовая цена плит на I м2					
8	Оптовая цена I м2 пустотных плит пролетом 5,98 м; 8,76; 6,30; 5,76 (пр-нт 06-08 п.I900)	6,30	6,30	6,30	6,30	6,30

I	2	3	4	5	6	7
9	Добавка к оптовой цене за каждые I0 см изменения длины пролета (пр-нт 06-08 стр.I86 прим.3)	0,06x8=0,48	0,06x8=0,48	0,06x30=I,8	0,06x6=0,36	0,06x6=0,36
I0	Скидка на уменьшение или добавка на увеличение нормативной нагрузки	0,I5x2=0,30	-	-	0,I5x2=0,30	0,I5x2=0,30
II	Транспортные расходы за I т груза (Ценник Госстроя СССР стр.I99 п.22)	4,I6	4,I6	4,I6	4,I6	4,I6
I2	Тара и реквизит на I м3 бетона (Ценник №3 техн.ч. п.8 стр.5)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
	Сметная стоимость плит на I штуку					
I3	Оптовая цена плиты	6,30x7,I2= = 44,86	6,30x5,92= = 37,30	6,30xI3,05= = 82,22	6,30x8,58= = 54,05	6,30x8,58= = 54,05
I4	Добавка за изменение длины пролета	0,48x7,I2= =3,42	0,48x5,92= =2,84	I,8xI3,05= =23,49	0,36x8,58= = 3,09	0,36x8,58= = 3,09
I5	Добавка на увеличение или скидка на уменьшение нормативной нагрузки	0,30x7,I2= = 2,14	-	-	0,3x8,58= = 2,57	0,3x8,58= = 2,57

I	2	3	4	5	6	7
I6	Транспортные расходы	4,I6x2,II= = 8,78	4,I6xI,74= =7,24	4,I6x3,I6= = I3,I5	4,I6x2,7I= = II,27	4,I6x2,65= = II,02
I7	Тара и реквизит	0,55x0,843= =0,46	0,55x0,695= = 0,38	0,55xI,59= = 0,87	0,55xI,084= = 0,60	0,55xI,058= = 0,58
	Итого:	59,66	47,76	II9,73	66,44	66,I7
	Заготовительно-складские расходы - 2%	I,I9	0,96	2,39	I,33	I,33
	Сметная стоимость Iшт	60,85	48,72	I22,I2	67,77	67,50

№№ пп	Марка № калькуляций	ПК8-88-I2 № 9	ПК8-88-I5 № I0	ПР8-88-I5с № II	ПР8-58-I5с № I2	ПК8-58-I2 № I3
I	2	3	4	5	6	7
	Характеристика изделия					
I	Вес плит в т	2,4	3,2	3,38	2,63	2,04
2	Объем плит в м3	I,2I	I,2I	I,7	I,05	0,8I5
3	Объемный вес бетона в кг/м3					
4	Приведенная толщ. в см	II	9	I3	I2	II

I	2	3	4	5	6	7
5	Пролет в м	8,76	8,76	8,76	5,76	5,76
6	Площадь плит в м2	I0,42	I3,05	I3,05	8,58	6,95
7	Нормативная нагрузка в кг/м2	970	970	800	670	970
	Оптовая цена плит на I м2					
8	Оптовая цена I м2 плит пролетом 8,76; 5,76 (Пр-нт 06-08 п.I900, I89I)	6,30	6,30	4,85	4,85	6,30
9	Добавка к оптовой цене за каждые полные I0 см изменения длины пролета (пр-нт 06-08 стр.I86 прим.3)	0,06x36= = 2,I6	0,06x36= = 2,I6	0,06x36= = 2,I6	0,06x6= = 0,36	0,06x6= = 0,36
I0	Скидка на уменьшение или добавка на увеличение нормативной нагрузки	-	-	-0,I5x2=-0,30	-0,I5x4=-0,60	-
II	Транспортные расходы за I т груза	4,I6	4,I6	4,I6	4,I6	4,I6
I2	Тара и реквизит на I м3 бетона (Ц.№3 т.ч. п.8 стр.5)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

I	2	3	4	5	6	7
	Сметная стоимость плит на I штуку					
I3	Оптовая цена плиты	6,30xI0,424 = 65,65	6,30xI3,05= = 82,22	4,85xI3,05= = 63,29	4,85x8,58= = 4I,6I	6,30x6,85= = 43,I5
I4	Добавка за изменение длины пролета	2,I6xI0,42= =22,5I	2,I6xI3,05= =28,I9	2,I6xI3,05= =28,I9	0,36x8,58= =3,09	0,36x8,58= = 3,09
I5	Добавка на увеличение или скидка на уменьшение нормативной нагрузки	-	-	-0,30xI3,05= = -3,92	20,60x8,58= = - 5,I5	-
I6	Транспортные расходы	4,I6x2,4= = 9,98	4,I6x3,2= = I3,3I	4,I6x3,38= = I4,06	4,I6x2,63= = I0,94	4,I6x2,04= = 8,49
I7	Тара и реквизит	0,55xI,2I= =0,67	0,55xI,2I= =0,67	0,55xI,7= =0,94	0,55xI,05 =0,58	0,55x0,8I5= =0,45
	Итого:	98,8I	I24,39	I02,56	5I,07	55,I8
	Стоимость I штуки с заготовительно-складскими расходами - I,02	I00,79	I26,88	I04,6I	52,09	56,28

№№ пп	Марка № калькуляций	ПКЗ-28,I5 № I4	ПКЗ-28-I5с № I5	ПАШ - В 1,5х12 № I6	ПКЗ-28-I2 № I7	ПТ-36-I0 № I8	ПТ-36-I5 № I9
I	2	3	4	5	6	7	8
	Характеристика изделий						
I	Вес плит в т	I,32	I,28	5,I	I	I,055	I,7
2	Объем плит в м3	0,527	0,5I	2,04	0,4	0,422	0,68
3	Объемный вес бетона в кг/м3	2500	2500	2500	2500	2500	2500
4	Приведенная толщ. в см	I2	I2	II	I2	II	I2
5	Пролет в м	2,76	2,76	II,96	2,76	3,6	3,58
6	Площадь плит в м2	4,II	4,II	I7,7	3,28	3,56	5,33
7	Нормативная нагрузка в кг/м2	970	970	700	970	970	970
	Оптовая цена плит на I м2						
8	Оптовая цена I м2 плит пролетом 2,76; II,96 (пр-нт 06-08 п.I899,I89I)	5,55	5,55	4,85	5,55	5,55	5,55

I	2	3	4	5	6	7	8
9	Добавка или скидка к оптовой цене за каждые I0 см применения длины пролета (пр-нт 06-08 стр.I86 прим. 3)	-0,03x27= =-0,8I	-0,03x27= = - 0,8I	0,06x75= = 4,50	-0,03x27= = -0,8I	0,03xI= =0,03	
I0	Скидка на уменьшение или добавка за увеличение нормативной нагрузки	-	-	-0,I5x3= = - 0,45	-	-	-
II	Транспортные расходы за I т груза (Ценник Госстроя СССР стр.I99 п.22)	4,I6	4,I6	4,I6	4,I6	4,I6	4,I6
I2	Тара и реквизит на I м3 бетона (ценник № 3 т.ч. п.8 стр.5)	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
	Сметная стоимость плит на I штуку						
I3	Оптовая цена плиты	5,55x4,II= = 22,8I	5,55x4,II= = 22,8I	4,85xI7,7= = 85,85	5,55x3,28 = I8,20	5,55x3,56 = I9,76	5,55x 5,33= =29,58
I4	Добавка или скидка за изменение длины пролета	-0,8Ix4,II= =3,33	-0,8Ix4,II= = 3,33	4,50xI7,7= =79,65	-0,8Ix3,28= = -2,66	-0,03x3,56= = 0,II	-

I	2	3	4	5	6	7	8
I5	Добавка или скидка за изменение нормативной нагрузки	-	-	-0,45xI7,7= = -7,96	-	-	-
I6	Транспортные расходы	2 4,I6xI,32= = 5,49	4,I6xI,28= = 5,32	4,I6x5,I= = 2I,22	4,I6xI,0= = 4,I6	4,I6xI,055= =4,39	4,I6x xI,7= =7,07
I7	Тара и реквизит	0,55x0,527= = 0,29	0,55x0,5I= = 0,28	0,55x2,04= = I,I2	0,55x0,4= = 0,22	0,55x0,422= = 0,23	0,55x x0,68= =0,37
	Итого:	25,26	25,08	I79,86	I9,92	24,49	37,02
	Сметная стоимость на I штуку с заготовительно-складскими расходами	25,76	25,58	I83,48	20,32	24,98	37,76

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 20

Стоимости панелей ПКД-1, ПКД-2

Ед. измерения - 1 панель

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2-72 23-1-а	м3	0,35	85,00	Устройство деревянной обвязки	29,75
2	18-10 24-8-д Ц.1ч.1 п.45,47	м2	8,65	1,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами	16,69
3	19-66 28-3-ж Ц.1ч.1 п.158	м3	0,97	37,50	Утепление панелей минераловатными полужесткими плитами при t - 30° Цена: 5,57+1,03х31,00=37,50	36,37
4	-"-	м3	0,81	37,50	То же, толщ. 100 мм при t - 20°	30,37
5	-"-	м3	1,13	37,50	То же, толщ. 140 мм при t 40°	42,37
6	16-612 26-10-ж	м2	8,65	0,22	Пароизоляция из 1 слоя рубероида	1,90

1	2	3	4	5	6	7
7	18-188 24-23-а	м2	9	0,90	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки	8,10
8	11-472 19-30-к Ц.1ч.II стр.16 таб.14	т	0,001	21,40	Установка деталей крепления Цена: 38,40+176,00=214,40	2,36
9	14-178 22-25-а	т	0,001	10,50	Антикоррозийное покрытие деталей крепления	0,12
10	36-340 49-68л Пр-нт 02-09 6-003	м2	9,08	10,93	Установка и стоимость алюминиевого перфорированного филя с алюминиевым направляющим Цена: 0,12+10,60х1,02=10,93	99,24
11	12-42 20-5в	кг	38	0,04	Установка алюминиевого уголка	0,15
12	12-42 20-5-в	т	0,0018	309,00	Установка полосы	0,56
					Итого на 1 панель при t 30°	195,24
					а) стоимость 1 м2 панели 195,24:9,08	21,50
					Итого на 1 панель при t 20 °	189,24
					б) стоимость 1 м2 панели 189,24:9,08	20,84

1	2	3	4	5	6	7
					Итого на 1 панель при ± 40°	201,24
					в) стоимость 1 м2 панели 201,24:9,08=22,16	22,16

10318-12

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 21

стоимости панелей ПКД-2а

Ед. измерения - 1 панель

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2-72 23-1-а	м3	0,50	85,00	Устройство деревянной обвязки	42,50
2	18-10 24-4д Ц.1ч.1 п.45,47	м2	8,65	1,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами Цена: 1,52+(0,87-0,53)х1,2=1,93	16,69
3	19-66 28-3-к Ц.1ч.1 п.158	м3	0,97	37,50	Утепление панелей минераловатными полужесткими плитами $\gamma = 100$ кг/м3 толщ. 120 мм при t 30°	36,37
					Цена: 5,57+1,03х31,0=37,50	
4	-"-	м3	0,81	37,50	То же, толщ. 100 мм при t 20°	30,37
5	-"-	м3	1,13	37,50	То же, толщ. 140 мм при t 40°	42,37
6	16-612 26-10-к	м2	8,65	0,22	Пароизоляция из 1 слоя рубероида	1,90
7	18-188 24-23-а	м2	9	0,90	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки	8,10

1	2	3	4	5	6	7
8	11-472 19-30-к Ц.1ч.II стр.16 таб.14	т	0,011	21,40	Установка деталей крепления Цена: 38,40+176,00=214,40	2,36
9	14-478 22-25к	т	0,011	10,50	Антикоррозийное покрытие деталей крепления	0,12
10	15-42 23-9-а	м2	9,10	1,82	Устройство шунтованной дощатой обшивки	16,56
11	12-42 20-5-в	кг	1,80	0,31	Установка полосы	0,56
					Итого на 1 панель при t 30°	125,16
					а) Стоимость 1 м2 панели 125,16:9,08=13,78	13,78
					Итого на 1 панель при t 20°	129,68
					б) Стоимость 1 м2 панели 119,16:9,08=13,12	13,12
					Итого на 1 панель при t 40°	131,16
					в) стоимость 1 м2 панели 131,16:9,08=16,06	14,44

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 22

Стоимости панелей ПКД-3

Един. измерения - 1 панель

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2-72 23-1-а	м3	0,74	85,00	Устройство деревянной обвязки	62,90
2	18-10 24-4д Ц.1ч.1 п.45,47	м2	8,65	1,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами Цена: 1,52+(0,87-0,53)х1,2=1,93	16,69
3	19-145 28-10-д	м2	0,84	0,79	Натягивание штукатурной сетки	0,66
4	16-611 26-10-ж	м2	8,65	0,22	Пароизоляция из 1 слоя рубероида	1,90
5	15-42 23-9-а	м2	9,08	1,82	Обшивка каркаса панели шунтованными досками	16,53
					Итого на 1 панель	99,34
					Стоимость 1 м2 панели 99,34:9,08	10,94

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 23

Стоимости панелей ПКД- 4

Един. изменения - 1панель

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2-72 23-1-а	м3	0,55	85,00	Устройство деревянной обвязки	46,75
2	18-10 24-4д Ц.1ч.1 п.45,47	м2	13,20	1,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами Цена: 1,52+(0,87-0,53)х1,2=1,93	25,48
3	19-66 28-3-ж Ц.1.ч1 п 158	м3	1,09	37,50	Утепление панелей минераловатными полужесткими плитами γ - 100 кг/м3 толщ. 120 мм при $+30^{0}$ Цена: 5,57+1,03=37,50	40,87
4	-"-	м3	0,91	37,50	То же, толщ. 100 мм при $+20^{0}$	34,12
5	-"-	м3	1,27	37,50	То же, толщ. 140 мм при $+40^{0}$	47,63
6	16-612 26-10ж	м2	13,50	0,22	Пароизоляция из 1 слоя рубероида	2,97
7	18-188 24-23-а	м2	13,50	0,90	То же, из полиэтиленовой пленки	12,15

1	2	3	4	5	6	7
8	11-472 19-30к Ц.1ч.II стр.16 таб.14	т	0,017	21,40	Установка деталей крепления Цена: 38,40+176,00=214,40	3,64
9	14-176 22-25л	т	0,017	10,50	Антикоррозийное покрытие деталей крепления	0,18
10	12-42 20-5-в	т	0,004	40,40	Установка алюминиевого уголка	0,16
11	36-346 49-68-р	м2	13,60	0,87	Устройство алюминиевой реечной обшивки	11,83
12	Пр-нт № 02-09 6-003	м2	13,60	10,81	Стоимость реечного перфорированного профиля из алюминия Цена: 10,60х1,02=10,81	147,02
13	12-42 20-56	т	0,0018	309,00	Установка стальной полосы	0,56
					Итого на 1 панель при + 30 о	291,61
					а) Стоимость 1 м2 панели 291,61:13,6	21,44
					Итого на 1 панель при + 20°	284,86
					б) Стоимость 1 м2 панели 284,86:13,6	20,95
					Итого на 1 панель при + 40 °	298,37
					в) Стоимость 1 м2 панели 298,37:13,6	21,94

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 24

Стоимости панелей ПКД № 5

Един. измерения – 1 панель

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2-72 23-1-а	м3	0,77	85,00	Устройство деревянной обвязки	65,45
2	18-10 24-4д Ц.1.ч.1 п.45,47	м2	13,20	1,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами Цена: 1,52+(0,87-0,53)х1,2=1,93	25,46
3	19-66 28-3-ж Ц.1ч.1 п.158	м3	1,09	37,50	Утепление панелей минераловатными полужесткими плитами γ – 1000 кг/м3 толщ. 120мм при t 30° Цена: 5,57+1,03х31,00=37,50	40,87
4	-"-	м3	0,91	37,50	То же, толщ. 100 мм	34,13
5	-"-	м3	1,27	37,50	То же, толщ. 140 мм	47,63
6	16-612 26-10-ж	м2	13,50	0,22	Пароизоляция из 1 слоя рубероида	2,97
7	18-188 24-23а	м2	13,50	0,90	То же, из полиэтиленовой пленки	12,15

1	2	3	4	5	6	7
8	11-472 19-30к Ц.1ч.П стр.16 таб.14	т	0,017	214,40	Установка деталей крепления Цена: 38,40+176,00=214,40	3,64
9	14-178 22-25л	т	0,017	10,50	Антикоррозийное покрытие деталей крепления	0,18
10	12-42 20-5-в	т	0,004	40,40	Установка алюминиевого направляющего уголка	0,16
11	36-346 49-68р	м2	13,60	0,87	Устройство алюминиевой перфорирован. реечной обшивки	11,83
12	Пр-нт № 02-09 6-003	м3	13,60	10,81	Стоимость реечного перфорированного профиля и уголка из алюминия Цена: 10,60х1,02=10,81	147,02
13	12-42 20-5-в	т	0,0018	309,00	Установка стальной полосы	0,56
					Итого на 1 панель при t 30 о	310,31
					а) Стоимость 1 м2 панели	22,82
					Итого на 1 панель при t 20 ^{o}	303,56
					б) Стоимость 1 м2 панели 303,56:13,6	22,32
					Итого на 1 панель при t 40°	317,06
					в) Стоимость 1 м2 панели 317,06:13,6	23,31

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 25

Стоимости панелей ПКД-5а

Един. измерения 1 панель

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-2-72 23-1-а	м3	1,03	85,00	Устройство деревянной обвязки	87,55
2	19-10 24-4-д Ц.1ч.1 п.45,47	м2	13,20	1,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами Цена: 1,52+(0,87-0,53)х1,2=1,93	25,48
3	19-66 28-зм Ц.1ч.1 п.153	м3	1,09	37,50	Утепление панелей минераловатными полужесткими плитами, γ - 100 кг/м3 толщ. 120 мм при t 30° Цена: 5,57+1,03х31,00=37,50	40,87
4	-"-	м3	0,91	37,50	То же, толщ. 100 мм при t 20°	34,13
5	-"-	м3	1,27	37,50	То же, толщ. 140 мм	47,63
6	16-612 26-10-а	м2	13,50	0,22	Пароизоляция из 1 слоя рубероида	2,97

1	2	3	4	5	6	7
7	18-188 24-23в	м2	13,50	0,90	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки	12,15
8	11-412 19-30к	т	0,017	214,00	Установка деталей крепления Цена: 38,40+176,00=214,40	3,64
9	14-178 22-25к	т	0,017	10,50	Антикоррозийное покрытие деталей крепления	0,18
10	12-42 20-5-в	т	0,0018	309,00	Установка стальной полосы	0,56
					Итого на 1 панель при t 30°	173,40
					а) Стоимость 1 м2 панели	12,75
					173,40:13,6=12,75	
					Итого 1 панель при t 20°	166,60
					б) Стоимость 1 м2 панели 166,66:13,6	12,25
					Итого на 1 панель при t 40°	180,16
					в) Стоимость 1 м2 панели	13,25
					180,16:13,6	

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 26

Стоимости панелей ПКД-6

Един. измерения - 1 панель

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	15-272 23-1-а	м3	1,16	85,00	Устройство деревянной обвязки	98,60
2	18-10 24-4-д Ц.1ч.1 п.45,47	м2	13,20	1,93	Обшивка обвязки асбестоцементными листами Цена: 1,52+(0,87-0,53)х1,2=1,93	25,48
3	16-612 26-10-ж	м2	13,50	0,22	Пароизоляция из одного слоя рубероида	2,97
					Итого на 1 панель 127,0:13,6=9,34	127,05
					Стоимость 1 м2 панели	9,34

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I

на приготовление раствора с мраморной крошкой для отделочного слоя мозаичных полов.

Нормативный источник СНиП 20-29 Единица измерения - I00 м3

№№ пп	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I		Затраты труда	ч/дн	22	-	-
		Заработная плата 55xI,06	руб.	-	-	58,30
2		Накладные расходы 54% на зараб.плату	"	58,30	0,54	3I,48
3	Ценник №2 п.363	Растворомешалки I50 л	м/см	9,7	5,32	5I,60
4	-	Прочие машины 25xI,25	руб.	-	-	3I,25
5	Ценник №I п.936	Цемент 400	т	52	24,20	I259,40
6	п.287	Мраморная крошка 98xI,45	т	I42,I0	II,60	I648,36
7		Вода	м3	35	0,I0	3,50
		Всего:		-	-	3082,89
		Стоимость I м3				30,83

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-2

на приготовление терразитового раствора для штукатурки стен

Нормативный источник СНиП 20-29ж

Единица измерения - I00 м3

№№ п	Обоснование	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. измер.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
I		Затраты труда	ч/дн	37	-	-
		Заработная плата 97хI,06	руб.	-	-	I02,82
2	Указ. к ЕРЕР п.32	Накладные расходы 54% на зарплату	-"-	I02,82	0,54	55,52
3	Ценник №2	Растворомешалки I50 л	м/см	9,7	5,32	5I,60
		Прочие машины 33хI,25	руб.	-	-	4I,25
5	Ценник №I	Цемент 400	т	20,4	52,70	I075,08
6	п.970 п.I3I	Известь	"	I4,0	23,60	330,40
7	п.829	Терразит	"	I59,5	23,60	3764,20
		Вода	м3	69	0,I0	6,90
		Всего:	руб.	-	-	5427,57
		Стоимость I м3	руб.	-	-	54,28

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-3

на установку сосновых или дубовых реек

Единица измерения 100 п/м реек

№№ пп	Шифр справ.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	К-во	Цена р.к.	Общая стоим.
I	2	3	4	5	6	7
I	СНиП 24-30-а	Вес материала	т	0,058	-	-
	-"-	Затраты труда	ч/д	2,72	-	-
	-"-	Зарплата	руб.	-	-	8,20
		Итого:		-	-	8,20

СМЕТА № 2

На отопление и теплоснабжение калориферов бассейна в деревоклеенных конструкциях с крытыми ваннами 50х21 с местами для зрителей и детской при теплоносителе 150°-70°, наружной температуре - 30°

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г. 14,31 тыс.руб.

Показатели по смете:
Об"ем здания 37720 м3
Стоимость на 1 м3 здания 0,38 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 по ОВ-51

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм СН иП	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
					1. Отопление	
					а) Монтажные работы	
1	23-45 30-10-а Ц.1ч.1 п.13,п.1	м	550	0,72	Прокладка стальных водогазопроводных легких труб диам. 15 мм Цена: 0,74-0,25+0,23=0,72	396

1	2	3	4	5	6	7
2	23-46 30-10-а Ц.1ч.1 п.14 п.2	м	1000	0,76	То же, диам. 20 мм Цена: 0,79-0,3+0,27=0,76	760
3	23-47 30-10-а Ц.1ч.1 п.15,п.3	м	630	0,92	То же, диам. 25 мм Цена: 0,96-0,41+0,37=0,92	580
4	23-48 30-10-а Ц.1ч.1 п.16 п.4	"	100	1,08	То же, диам. 32 мм Цена: 1,12-0,52+0,48=1,08	108
5	23-49 30-10-а Ц.1ч.1 п.17.п.5	"	120	1,17	То же, диам. 40 мм Цена: 1,24-0,65+0,58=1,17	140
6	23-50 30-10-б Ц.1ч.1 п.18.п.6	"	30	1,39	То же, диам. 50 мм Цена: 1,49-0,83+0,73=1,39	42
7	Ц.1ч.Ш п.130	шт	104	0,95	Вентили запорные муфтовые марки 15кч 18п 1 диам. 15 мм	99

1	2	3	4	5	6	7
8	-"- п. 131	шт	26	1,10	То же, диам. 20 мм	29
9	-"- п. 132	"	4	1,44	То же, диам. 25 мм	6
10	-"- п. 133	"	1	1,71	То же, диам. 32 мм	2
11	-"- п. 134	"	2	2,35	То же, диам. 40 мм	5
12	23-107 30-15-а	шт		11,00	Задвижка параллельная марки 30ч 6 бр диам. 50 мм	
13	Ц. IX. II п. 1540	шт		1,00	Краны пробковые проходные сальниковые марки 11 ч 6 бк диам. 20мм	-
14	-"- п. 1541	"		1,28	То же, диам. 25 мм	-
15	-"- п. 1542	"		2,05	То же, диам. 32 мм	-
16	-"- п. 1504	шт	30	1,32	Кран пробно-спускной сальниковый марки 10Б 8 бк диам. 15 мм	40

1	2	3	4	5	6	7
17	-"- п.1506	шт	12	1,58	То же, диам. 20 мм	19
18	23-652 32-15 Доп.1 к Ц.1ч.III п.2951	экм.	427,10	7,64	Конвекторы типа "Комфорт"	3263
19	23-652 32-15 Цена з-да	экм.	24	11,12	Конвектор "Ритм" Цена: 0,2849,85х1,1=11,12	267
20	23-652 32-15	"	20	0,28	Конвектор высокий с кожухом КВ 20-10-900	6
20а	Цена з-да Сантех. маш. с Новокуз.	шт	2	121,00	Стоимость Цена: 110х1,1=121,00	242
21	23-652 32-15	экм.	20	0,28	То же, КВ-20-12-900	6
22	Цена з-да	шт	4	144,10	Стоимость Цена: 131х1,1=144,10	576
23	23-652 32-15	экм.	156	0,28	То же, КВ 20-13-1200	44
24	Цена з-да Сантех.маш. г.Новокузнецк	шт	12	165,00	Стоимость Цена: 150х1,1=165,0	1980

1	2	3	4	5	6	7
25	23-661 32-9-д	м	-	4,20	Регистры из 3-х гладких труб диам. 108х4 мм ℓ =2м	-
26	23-661 32-9-д	"	-	4,20	То же, из 4-х гладких труб диам. 108х4мм ℓ = 2 м	-
27	23-661 32-9-д	"	-	4,20	То же, из 5-ти гладких труб диам. 108мм ℓ =2м	-
28	23-661 32-9-д	"	-	4,20	То же, из 3-х гладких трубб диам. 108 мм ℓ =1,7	-
29	23-661 32-9-д	м	1,90	4,20	То же, из 4-х гладких труб диам. 108мм ℓ =1,9 м	8
30	23-630 32-8-в	шт	1	56,20	Бак расширительный емк.	56
31	23-104 30-14-а	м	2430	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	73
					Итого	8747
					Накладные расходы 14,9 %	1303
					Итого	10050
					Плановые накопления 6 %	603
					Итого	10653
					Пуск и регулировка 1 %	107
					Итого	10760

1	2	3	4	5	6	7
					б) Строительные работы	
1	17-737 27-62-в	м2	163	0,31	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией лаком № 177 за 2 раза	51
2	19-46 28-3-6 Ц.1ч.1 Доп.2 к Ц.1ч.1 п.273	м3	6,50	67,53	Изоляция трубопроводов пухшнуром минераловатным толщ. 40 мм Цена: 206,0-726,0х3,206+31,5х1,03=76,53	497
3	19-25 28-2-г Ц.1ч.1 п.236 доп.2 п.279	м3	0,40	36,56	Изоляция трубопроводов полуцилиндрами минераловатными толщ. 40 мм Цена: 62-(51,2-26,5)х1,03=36,56	15
4	19-228 28-15-д	м2	260	2,71	Обертка по изоляции лакоотеклотканью	705
5	17-703 27-60-з	м2	214	0,55	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	118
					Итого	1386
					Накладные расходы 16,5 %	229
					Итого	1615
					Плановые накопления 6 %	97
					Итого	1712
					Итого по разделу 1	12472

1	2	3	4	5	6	7
					II. Теплоснабжение калориферов	
					а) Монтажные работы	
1	23-45 30-10-а Ц.1ч.1 п.13п.1	м	20	0,72	Прокладка стальных водогазопроводных легких труб Цена: 0,74-0,25+0,23=0,72	14
2	23-46 30-10-а Ц.1ч.1 п.14п.2	"	10	0,76	То же, диам. 20 мм Цена: 0,79-0,3+0,27=0,76	8
3	23-47 30-10-а Ц.1ч.1 п.15 п.3	м	20	0,92	То же, диам . 25 мм Цена: 0,96-0,41+0,37=0,92	18
4	23-48 30-10-а Ц.1ч.1 п.16 п.4	"	180	1,08	То же, диам. 32 мм Цена: 1,12-0,52+0,48=1,08	194
5	23-49 30-10-а Ц.1ч.1 п.17п.5	"	15	1,17	То же, диам. 40 мм Цена: 1,24-0,65+0,58=1,17	18
6	23-50 30-10-б Ц.1ч.1 п.18.п.6	"	140	1,39	То же, диам. 50 мм Цена: 1,49-0,83+0,73=1,39	195

1	2	3	4	5	6	7
7	Доп.11 23-221 30-11-а	м	75	1,86	Прокладка стальных электросварных труб диам. 76х3 мм	140
8	-"- 23-222 30-11-б	"	-	2,30	То же, диам. 89х3мм	-
9	-"- 23-223 30-11-б	"	-	2,90	То же, диам. 108х4 мм	-
10	Ц.1ч.III п.130	шт	19	0,95	Вентили запорные муфтовые марки 15 кч 18 д 1 диам. 15 мм	18
11	-"- п.131	"	21	1,10	То же, диам. 20 мм	23
12	-"- п.132	"	4	1,44	То же, диам. 25 мм	6
13	-"- п.133	"	16	1,71	То же, диам. 32 мм	27
14	-"- п.134	"	-	2,35	То же, диам. 40 мм	-
15	23-107 30-15-а	шт	4	11,00	Задвижка параллельная марки 30 ч 6 бр диам. 50 мм	44
16	23-108 30-15-б	"	-	17,10	То же, диам. 80 мм	-

1	2	3	4	5	6	7
17	23-104 30-14-а	м	460	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	14
					Итого	719
					Накладные расходы 14,9 %	107
					Итого	826
					Плановые накопления 6 %	50
					Итого	876
					Пуск и регулировка 1 %	9
					Итого	885
					б) Строительные работы	
1	17-737 27-62-в	м2	113	0,31	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией лаком № 177 за 2 раза	35
2	19-46 28-3-б Ц.1ч.1 Доп.2 Ц.1ч.1 п.273	м3	2,70	76,53	Изоляция трубопроводов минераловатными цухшнуром толщ. 40 мм Цена: 206,0-786,0х0,206+31,5х1,03=76,53	207
3	19-25 28-2-г Ц.1ч.1	м3	1,80	36,56	То же, полуцилиндрами из минеральной ваты толщ. 40 мм	66

1	2	3	4	5	6	7
	п.236 Доп.2 Ц.1ч.1 Т.279				Цена: 62-(51,2-26,5)х1,03=36,56	
4	19-228 28-15-д	м2	170	2,71	Обертка по изоляции лакостеклотканью	461
5	17-703 27-60-а	м2	4	0,55	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	2
					Итого	771
					Накладные расходы 16,5 %	127
					Итого	898
					Плановые накопления 6 %	54
					Итого	952
					Итого по II разделу	1837
					Сводка по смете:	
					1. Отопление	12472
					II. Теплоснабжение калориферов	1837
					Всего по смете:	14309

Главный инженер проекта Гонитель
Рук. группы Н.Гамова
Составила Л.Башарова

СМЕТА № 3

на тепловой пункт и обогрев обходных дорожек бассейна в/деревоклееных конструкциях/ с крытыми ваннами 50х21 м с местами для зрителей и детской при теплоносителе 150^0-70^0, наружной температуры -30^0

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г. 12,94 тыс.руб.

Показатели по смете:
Об"ем здания 37720 м3
Стоимость на 1 м3 здания 0,34 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 по ОВ-51

№№ пп	№ единичн. расцен шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
					1. Обогрев обходных дорожек	
					а) Монтажные работы	
1	23-45 30-10-а Ц.1ч.1 п.13п.25	м	2800	0,76	Прокладка стальных водогазопроводных усиленных труб диам. 15 мм Цена: 0,74-0,25+0,27=0,76	2128
2	23-46 30-10-а п.14 п.26	"	190	0,82	То же, диам. 20 мм Цена: 0,79-0,3+0,33=0,82	156

1	2	3	4	5	6	7
3	23-47 30-10-а Ц.1ч.1 п.15,27	м	80	1,04	То же, диам. 25 мм Цена: 0,96-0,41+0,49=1,04	83
4	23-48 30-10-а Ц.1ч.1 п.16,28	"	100	1,23	То же. диам. 32 мм Цена: 1,12-0,52+0,63=1,23	123
5	Ц.1ч.III п.130	шт	33	0,95	Вентили запорные муфтовые марки 15 кч 18 п 1 диам. 15 мм	31
6	-"- п.131	"	2	1,10	То же диам. 20 мм	2
7	23-104 30-14-а	м	3170	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	95
					Итого	2618
					Накладные расходы 14,9 %	390
					Итого	3008
					Плановые накопления 6 %	180
					Итого	3188
					Пуск и регулировка 1 %	32
					Итого	3220

1	2	3	4	5	6	7
					II. Теплоснабжение водоподогревателей системы обогрева обходных дорожек	
					а) Монтажные работы	
1	23-605 32-5-с	шт	1	17,70	Водоподогреватель водоводяной ОСТ 34-588--68-04, 3-х секцион. в т.ч. зарплата 9,5	18 (9,50)
2	п/к 19-05 п.04-004	"	1	154,00	Стоимость Цена: (50+45х2)х1,1=154,00	154
3	23-615 32-7-а	шт	2	9,72	Насос п/б 1 1/2 К-6б с электродвигателем А02-12-2 в т.ч. зарплата 6,70	19 (13,40)
4	Ц.1ч.III п.1620	"	2	46,10	Стоимость	92
5	Ц.1ч.III п.130	шт	8	0,95	Вентили запорные муфтовые марки 15 кч 18 п 1 диам. 15 мм	8
6	-"- п.131	"	6	1,10	То же, диам. 20 мм	7

1	2	3	4	5	6	7
7	23-203 30-24-а Ц.1ч.III п.185	шт	6	4,45	То же, фланцевые марки 15 кч 19 п 1 диам. 25 мм Цена: 2,24+2,21=4,45	27
8	23-107 30-15-а	"	6	11,00	Задвижки чугунные марки 30 ч 6 бр диам. 50 мм	66
9	23-111 30-15-в	"	-	40,30	То же, диам. 150 мм	-
10	Доп.1 23-197 30-15-в п/к 23-07 п.2-0241	шт	-	141,90	Задвижки стальные марки 3 кч 2-16 диам. 150 мм Цена: 12,1+118х1,1=141,90	-
11	23-138 30-15-а	шт	3	9,04	Клапан обратный марки 16 ч 3 бр диам. 50 мм	27
12	23-395 31-13-в Ц.1ч.III п.315 п.2790 Доп.2 к Ц.1ч.III	шт	-	57,10	Водосчетчик ВТГ-100 Цена: 96,0-81,2+42,3=57.,10	-
13	23-47 30-10-а	м	60	0,96	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 25 мм	58

1	2	3	4	5	6	7
14	23-50 30-10-б	м	45	1,49	То же, диам. 50 мм	67
15	23-104 30-14-а	м	105	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	3
					Итого	546
					Накладные расходы 14,9 % на п.п.5-15	39
					Накладные расходы 70 % на з/пл. по п. 1-4	16
					Итого	601
					Плановые накопления 6 %	36
					Итого	637
					Пуск и регулировка 1 %	6
					Итого	643
					П1. Теплоснабжение водоподогревателей горячего водоснабжения	
1	23-612 32-5-з 23-706 32-6-в	шт	3	42,42	Водоподогреватель водоводяной 12 ОСТ 34 -588-68, 6-ти секц. Цена: 33,5+4,46х2=42,42 в т.ч. зарплата (17,7+2,24х2)=22,18	127 (66,54)

1	2	3	4	5	6	7
2	п/к 19-05 п.04-012	шт	3	1875,50	Стоимость Цена: (280+285х8)х1,1=1875,50	5627
3	23-108 30-15-б	шт	6	17,10	Задвижка чугунная марки 30 ч 6 бр диам. 80 мм	103
4	23-109 30-15-б	"	6	21,30	То же, диам. 100 мм	128
5	23-111 30-15-в	"	2	40,30	То же, диам. 150 мм	81
6	Доп.11 23-221 30-11-а	м	30	1,86	Прокладка стальных электросварных труб диам. 76х3 мм	56
7	23-223 30-11-б	"	70	2,90	То же, диам. 108х 4 мм	208
8	23-75 30-11-в	шт	40	4,05	То же, диам. 133х4 мм	162
9	23-104 30-14-а	м	140	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	4
					Итого	6481
					Накладные расходы 14,9 % на п.п.3-9	108
					Начисления 70 % на з/пл. на п.1-2	150
					Итого	6739

1	2	3	4	5	6	7
					Плановые накопления 6 %	404
					Итого	7143
					Пуск и регулировка 1 %	71
					Итого	7214
					1У. Смесительный узел	
1	23-615 32-7-а	шт	-	9,72	Насос п/б 1 1/2 К-6 а с электродвигателем АОЛ2-21-2 в т.ч. зарплата 6,70	-
2	Ц.1ч.Ш п.1618	"	-	53,60	Стоимость	-
3	Ц.1ч.Ш п.130	"	-	0,95	Вентили муфтовые марки 15 кч 18 п 1 диам. 15 мм	-
4	-"- п.131	"	-	1,10	То же, диам. 20 мм	
5	23-203 30-24-а -"- Ц.1ч.Ш п.185	"	-	4,45	То же, диам. 25 мм фланцевый 15 кч 19 п 1 Цена: 2,24+2,21=4,45	-
6	23-107 30-15-а	шт	-	11,00	Задвижки чугунные марки 30 ч 6 бр диам. 50 мм	-

1	2	3	4	5	6	7
7	23-108 30-15-б	мт	-	17,10	То же, диам. 80 мм	-
8	23-138 30-15-а	"	-	9,04	Клапан обратный марки 16 ч 3 бр диам. 50 мм	-
9	23-139 30-15-б	"	-	17,80	То же. диам. 80 мм	-
10	23-45 30-10-а	м	-	0,74	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 15 мм	-
11	23-50 30-10-б	-	-	1,49	То же, диам. 50 мм	-
12	Доп.11 23-221 30-11-а	-	-	1,86	То же, стальных электросварных труб диам. 76х3мм	-
13	23-104 30-14-а	м	-	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением	-
					Итого	-
					Накладные расходы 14,9 %	-
					итого	-
					Плановые накопления 6 %	-
					Итого	-
					Пуск и регулировка 1 %	-
					Итого	

1	2	3	4	5	6	7
					У. Строительные работы	
1	17-737 27-62-ь	м2	250	0,31	Антикоррозийное покрытие трубопроводов перед изоляцией лаком № 177 за 2 раза	78
2	19-51 28-3-г Ц.1ч.1 Доп.2п 245 Куп-1,5	м3	3,65	30,95	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты толщ. 40 мм Цена: 7,77+15,0х1,5х1,03=30,95	113
3	19-25 28-2-г Ц.1ч.1 п.236 доп.2 к Ц.1ч.1 п.279	м3	3,50	36,56	То же, полуцилиндрами из минеральной ваты толщ. 40 мм Цена: 62-(51,2-26,5)х1,03=36,56	153
4	19-25 28-2-г Ц.1ч.1 п.236 доп.2	м3	5,50	36,56	То же, водоподогревателей полуцилиндрами из минеральной ваты толщ. 60 мм Цена: 62,0-(51,2-26,5)х1,03=36,56	201
5	19-228 28-15-д	м2	355	2,71	Обертка по изоляции лакоостеклотканью	962
					Итого	1507

1	2	3	4	5	6	7

Накладные расходы 16,5 %	249
Итого	1756
Плановые накопления 6 %	105
Итого	1867

Сводка по смете :

I. Обогрев обходных дорожек	3220
II. Теплоснабжение водоподогревателей системы обогрева обходных дорожек	643
III. Теплоснабжение водоподогревателей горячего водоснабжения	7214
IУ. Смесительный узел	-
У. Строительные работы	1861
Всего по смете:	12938

Главный инженер проекта Гонитель

Рук. группы Н.Гамова

Составила Л.Башарова

Смета № 4

На узел управления бассейна (с деревоклеенных конструкциях) с крытыми ваннами 50х21 м с местами для зрителей и детской, при теплоносителе 150°-70°, наружной температуре -30°

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г. 1,09 тыс.руб.

Показатели по смете:
Об"ем здания 37720 м3
Стоимость на 1 м3 здания 0,03 руб.

По чертежам ОВ-1 по ОВ-51

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, нормы СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7*
					а) Сантехнические работы	
1	23-49 30-10-а	м	0,60	1,24	Прокладка стальных водогазопроводных труб диам. 40 мм	
2	23-50 30-10-б	"	1,68	1,49	То же, диам. 50 мм	3
3	23-72 30-11-а	м	1,12	2,38	То же, диам. 76х3 мм стальных бесшовных труб	3

1	2	3	4	5	6	7
4	23-73 30-11-б	м	1,51	2,85	То же, диам. 89х3 мм	4
5	23-74 30-11-б	"	–	3,29	То же, диам .108 мм	–
6	23-75 30-11-в	"	–	4,05	То же, диам. 133х4 мм	–
7	23-76 30-11-в	"	–	4,82	То же, диам. 150х4,5 мм	–
8	23-77 30-11-г	м	2,55	7,62	То же, диам. 194х6 мм	20
9	23-678 32-11-а	шт	1	22,40	Элеватор стальной сварной №1	23
10	Ц.1ч.III п.130	шт	2	0,95	Вентили запорные муфтовые марки 15 кч 18 п 1 диам. 15 мм	2
11	-"- п.131	"	--	1,10	То же, диам. 20 мм	–
12	23-203 30-24-а Ц.1ч.III п.185	шт	4	4,45	Вентили фланцевые марки 15 кч 19 п 1 диам. 25 мм Цена: 2,24+2,21=4,45	18
13	28-204 30-24-б -"- п.186	"	–	6,34	То же, диам. 32 мм Цена: 3,44+2,90 =6,34	–

1	2	3	4	5	6	7
14	23-201 30-24-б -"- п.187	шт	7	7,24	То же, диам. 40 мм Цена: 3,44+3,80=7,24	52
15	23-107 30-15-а	шт	6	11,00	Задвижки чугунные марки 30 ч 6 бр диам. 50 мм	67
16	23-108 30-15-б	"	3	17,10	То же, диам. 80 мм	51
17	23-109 30-15-б	шт	-	21,30	То же, диам. 100 мм	-
18	23-110 30-15-в	"	2	28,60	То же, диам. 125 мм	57
19	Доп.1 23-197 30-15-в п/к 23-07 п.2-0241	"	-	141,90	Задвижка стальная марки ЗКЛ 2-16 диам. 150 мм Цена: 12,1+118,0x1,1=141,90	-
20	Доп.1 23-198 30-15-г п/к 23-07 п.2-0242	"	2	205,00	То же, диам. 200 мм Цена: 14,70+173x1,1=205,00	410

1	2	3	4	5	6	7
21	23-667 32-10-в	шт	-	52,60	Грязевик смазочной сварной диам. 150 мм	-
22	23-667 32-10-в Ц.1ч.III п.648 п.649	"	1	52.60	То же, диам. 200 мм Цена: 52,60-34,50+61,7	
23	23-662 32-10-а	"	1	13,30	То же, диам. 40 мм	13
24	23-395 31-13-в Ц.1ч.III п.315 п.2790 доп.2 к Ц.1ч.III	шт	1	57.10	Водосчетчик ВТ-100 Цена: 96,0-31,1+42,3-57,10	
25	23-104 30-14-а	м	4,91	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 100мм	1
26	23-105	м	2,55	0,04	То же, диам. до 200 мм	1
					Итого	832
					Накладные расходы 14,9 %	124
					Итого	956
					Плановые накопления 6 %	57
					Итого	1013

1	2	3	4	5	6	7
					Пуск и регулировка	10
					Итого	1023
					о) Строительные работы	
1	17-737 27-62-в	м2	3,50	0,31	Антикоррозийное покрытие трубопроводов лаком № 177 за 2 раза	1
2	19-51 28-3-г П.1ч.1 доп.2 п.245 Куп-1,5	м3	0,50	30,95	Изоляция трубопроводов матами минеральными толщ. 40 мм	15
					Цена: 7,77+15,0х1,5х1,03=30,95	
					Маты 1,19-0,60	
					Проволока 3 кг - 1,50	12
	19-144 28-10-г	м2	14,50	0,82	Каркас из металлической сетки	
	19-146 28-11-а 19-147 28-11-а	м2	15	1,04	Асбестоцементная штукатурка по сетке толщ. 15 мм	16
					Цена: 0,80+0,24=1,04	
3	19-209 28-14-б	м2	15	0,52	Масляная окраска по изоляции за 2 раза	8
					Итого	52
					Накладные расходы 16,5 %	9
					Итого	61

2	3	4	5	6	7
				Плановые накопления 6 %	4
				Итого	65
				Всего по смете:	1088

Главный инженер проекта Гонитель

Рук. группы Гамова

Составила Башарова

СМЕТА № 5

На вентиляцию бассейна в деревоклееных конструкциях с крытыми ваннами 50х21 м с местами для зрителей и детской при теплоносителе 150-70°, наружной температуре - 30°

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г. 38,95 тыс.руб.

Показатели по смете9
Об"ем здания 37720 м3
Стоимость на 1 м3 здания 1,03 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 ОВ-51

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
					1. Камера 1 ПК-25 для системы П-1 и П-3	
1	24-724 33-28-б	шт	3	43,90	Установка вентиляторной секции с вентилятором Ц4-70 № 8 с электродвигателем А02-61-6 и виброизоляторами	132
					в т.ч. зарплата 18,1	(54,3)

1	2	3	4	5	6	7
2	Доп.2 к Ц.1ч.III п.250 п/к15-01 п.01-592 п.01-591	шт	3	392,00	Стоимость вентиляторной секции Цена: 403-(148-138)x1,1=392,00	1176
3	Ц.1ч.III п.1719	м2	3,87	11,60	Стоимость патрубков (вставок мягких)	45
4	24-735	шт	3	11,00	Установка соединительной секции	33
					в т.ч. зарплата 7,6	(22,80)
5	Рекомен. А-12-212 прил.1 п.56	шт	3	56,00	Стоимость соединительной секции	168
6	24-741 33-30-6	сек.	3	27,60	Установка калориферной секции	83
					в т.ч. зарплата 13,80	(41,40)
7	Рекомен. А-12-212 Прилож.1 п.12	шт	9	70,30	Стоимость калориферов марки КВС-10-II	33
8	-"- п.15	шт	-	101,00	То же, КВБ-10II	-

1	2	3	4	5	6	7
9	Ц.1ч.Ш п.1563	т	0,192	260,00	Стоимость металлической рамы под калориферы	50
10	24-394 33-37-г	шт	3	4,92	Установка заслонки воздушной обводной с ручным приводом К400х1200	15
11	Рекомен. А-12-212 прил.1 п.2	шт	3	34,30	Стоимость заслонки	103
12	24-757 33-32-а	шт	3	44,50	Установка приемной секции с фильтром ФПК с рециркуляцией	134
					в т.ч. зарплата 26,90	(80,70)
13	Рекомен. А-12-212 прил. 1 п.37	шт	3	128,00	Стоимость приемной секции	384
14	24-757 33-32-а	шт	1	44,50	Установка приемной секции с фильтром ФПК без рециркуляции	45
					в т.ч. зарплата 26,90	(26,90)
15	Рекомен. А-12-212 Прил. 1 п.31	"	1	127,00	Стоимость приемной секции	127
16	Рекомен. А-12-212 Общ.ч. п.8	м2	75	3,01	Натягивание фильтровальной ткани Цена: 2,75+0,26=3,01	226

1	2	3	4	5	6	7
17	24-748 33-31-а	шт	3	33,40	Установка клапана воздушного утепленного с электроподогревом КВУ 1600х1000 с электроприводом МЭО-10-/100	100
					в т.ч. зарплата 15,8	(47,4)
18	Рекомен. А-12-212 Прил.1 п.19	шт	3	523,00	Стоимость клапана	1569
19	24-748 33-31-а	шт	2	33,40	Установка заслонки воздушной рециркуляционной Ц 600х1200 с электроприводом ПР-1М	67
					в т.ч. зарплата 15,8	(31,60)
20	Рекомен. А-12-212 прил.1 п.8	шт	2	78,30	Стоимость заслонки	157
					Итого	5247
					Начисления на зарплату 70 % по поз. 1,4,6,12,14,17,19	214
					Накладные расходы 14,9 % по поз. 10,11,16	51
					Итого	5512
					Плановые накопления 6 %	331
					Итого	5843

1	2	3	4	5	6	7
					Пуск и регулировка 2,5 %	146
					Итого	5989
					П. Камера 1 ПК-25 для системы У-1	
1	24-724 33-28-6	шт	1	43,90	Установка вентиляторной секции с вентилятором Ц4-70 № 8 с электродвигателем А02-42-6 и виброизоляторами	44
					в т.ч. зарплата 18,1	(18,10)
2	Доп.2 к Ц.1ч.III п.2750	шт	1	297,40	Стоимость вентиляторной секции Цена: 403-(148-52)х1,1=297,40	297
3	Ц.1ч.III п.1719	м2	1,29	11,60	Стоимость патрубков (вставок мягких)	15
4	24-735 33-29-6	шт	1	11,00	Установка соединительной секции	11
					в т.ч. зарплата 7,60	(7,60)
5	Рекомен. А-12-212 прил.1 п.56	шт	1	56,00	Стоимость соединительной секции	56
6	24-741 33-30-6	сек.	1	27,60	Установка калориферной секции	28
					в т.ч. зарплата 13,80	(13,80)
7	Рекомен. А-12-212	шт	2	70,30	Стоимость калориферов марки	141

1	2	3	4	5	6	7
	Прилож. 1 п.12				КВС -10-П	
8	-"- п.15	шт	-	101,00	То же, КВБ-10-П	-
9	Ц.1ч.III п.1563	т	0,074	260,00	Стоимость металлической рамы под калориферы	19
10	24-394 33-37-г	шт	1	4,92	Установка заслонки воздушной обводной с ручным приводом К400х1200	5
11	Рекомен. А-12-212 прилож.1 п.2	шт	1	34,30	Стоимость заслонки	34
12	24-735 33-29-б	шт	1	11,00	Установка приемной секции с фильтром ФПК	11
					в т.ч. зарплата 7,60	(7,60)
13	Рекомен. А-12-212 прилож. 1 п.31	шт	1	127,00	Стоимость приемной секции	127
14	Рекомен. А-12-212 Общ.ч. п.8	м2	25	3,01	Натягивание фильтровальной ткани Цена: 2,75+0,26=3,01	75

1	2	3	4	5	6	7
15	24-397 33-37-ж	шт	1	9,41	Установка клапана воздушного утепленного с ручным приводом КВУ 1600х1000	9
16	Доп.6 к Ц.1 ч.III п.3696	шт	1	162,00	Стоимость клапана	162
					Итого	1034
					Начисления на зарплату 70 % по поз. 1,4,6,12	33
					Накладные расходы 14,9 % по поз. 10,11, 14,15-16	42
					Итого	1109
					Плановые накопления 6 %	67
					Итого	1176
					Пуск и регулировка 2,5 %	29
					Итого	1205
					III. Сантехнические работы	
					а) Монтажные работы	
1	24-723 33-28-а	шт	4	36,20	Вентилятор ц/б Ц4-70 №5 с электродвигателем АОЛ-2-21-6 на виброизолирующем основании в т.ч. зарплата 15,3	(61,20)

1	2	3	4	5	6	7
2	Доп.№1 к Ц.1ч.III п.2570 п/к 15-01 п.01-585 п.01-579	шт	4	97,25	Стоимость Цена: 111+(35,5-23,0)x1,1=97,25	389
3	24-723 33-28-а	"	1	36,20	То же, п/б Ц-4-70 № 6,3 с электродвигателем А02-31-6 на виброизолирующем основании	36
					в т.ч. зарплата 15,30	(15,30)
4	Доп.2 к Ц.1ч.III п.2778 п/к15-01 п.01-588 п.01-585	"	1	172,85	Стоимость Цена: 191,00-(52-35,5)x1,1=172,85	173
5	24-724 33-28-б	"	2	43,90	То же, Ц/б Ц4-70 № 8 с электродвигателем А02-41-6 на виброизолирующем основании	88
					в т.ч. зарплата	(36,20)
6	Доп.2 к Ц.1ч.III п.2750 п/к15-01 п.01-592 п.01-587	"	2	291,90	Стоимость Цена: 403-(148-47)x1,1=291,90	584

1	2	3	4	5	6	7
7	24-485 33-18-б	шт	2	6,13	То же, ц/б Ц4-70 № 3,2 с электродвигателем АОЛ22-4 на виброизолирующем основании	12
8	Доп.2 к Ц.1ч.Ш п.2777 п/к 15-01 п.01-602 п.12-024	"	2	59,94	Стоимость Цена: 76,0-(27,0-12,4)х1,1=59,94	120
9	24-485 33-18-б Доп.№2 к Ц.1ч.Ш п.3038	к-т	1	135,13	То же, Ц4-76 № 3 с электродвигателем АОЛ-21-4 на виброизолирующем основании Цена: 6,13+129,0=135,13	135
10	24-709 33-26-б	кг	1,10	0,32	Установка виброизоляторов ДО-38	1
11	Доп.1 к Ц.1ч.Ш п.2581	шт	4	1,35	Стоимость виброизоляторов ДО-38	5
12	24-709 33-26-б	кг	12	0,32	Рама под ц/б вентилятор Ц4-76 №3	4
13	24-449 33-16	м2	7,00	13,00	Гибкие вставки из прорезиненной ткани	91
14	24-773 33-34-а Ц.1ч.1 п.46	м2	480,20	2,17	Воздуховоды из асбестоцементных листов перим. до 1000 мм	1042

1	2	3	4	5	6	7
15	24-773 33-34-а Ц. 1ч. 1 п. 46	м2	1380	2,17	То же, периметром свыше 1000 мм Цена: 1,20+0,97=2,17	2995
16	24-37 33-1-г	м2	102	5,08	Воздуховоды переменного сечения из листовой стали периметром до 2000мм	518
17	24-35 33-1-б	м2	32,30	5,68	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. до 0,9 мм перим. до 1000мм	183
18	24-36 33-1-в	м3	19,60	5,07	Воздуховоды из тонколистовой стали толщ. 0,7 мм перим. до 1500 мм	99
19	24-37 33-1-г	м2	53,00	5,08	То же, перим. до 2000 мм	269
20	24-38 33-1-д	м2	49,60	4,96	То же, перим. до 2600 мм	246
21	24-51 33-2-е	м2	22,40	4,94	То же, перим. до 3460 мм из листовой стали толщ. до 1 мм	111
22	24-52 33-2-ж	м2	390	4,86	То же, перим. до 5200мм	1895
23	24-53 33-2-з	м2	95,20	4,77	То же, перим. до 5600 мм	454
24	24-9 33-1-д	м2	41,80	5,06	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали толщ. 0,7 мм, перим. до 2600мм	212

1	2	3	4	5	6	7
25	24-10 33-1-е	м2	19,80	4,99	То же, перим. до 3460 мм	99
26	24-28 33-2-ж	м2	165	5,64	То же, перим. до 5200 мм толщ.стали до 1,2 мм	931
27	24-29 33-2-з	м2	77,30	5,55	То же, перим. до 5600мм	429
28	24-45 33-2-е	м2	55,60	4,12	Воздуховоды из тонколистовой стали круглого сечения толщ. стали 1 мм диам. 1120мм	229
29	24-41 33-2-б	м2	23,80	5,34	То же, диам. до 320 мм толщ. стали до 1 мм	127
30	24-42 33-2-в	м2	10.20	4,63	То же, диам. 495 мм	47
31	24-43 33-2-г	м2	27,59	4,23	То же, диам. 660 мм	117
32	24-50 33-2-д	м2	8	5,28	Переходы из тонколистовой стали толщ. 1мм периметром до 2600 мм	42
33	24-47 33-2-б	м2	7	5,98	То же, перим. до 1000мм	42
34	26-857 40-2-г	м	4	1,55	Асбестоцементная труба диам. 160мм	6

1	2	3	4	5	6	7
35	24-416 33-9-а Цена з-да	шт	77	1,27	Решетка щелевая Р-150 Цена: 0,42+0,77х1,1=1,27	98
36	24-416 33-9-а Цена з-да	"	105	1,39	То же, Р-200 Цена: 0,42+0,88х1,1=1,39	146
37	24-416 33-9-а Цена з-да Горьковс. з-да № 1	"	69	5,40	Решетка воздухоприточная РР4 Цена: 0,42+4,53х1,1=5,40	373
38	24-416 33-9-а -"-	"	16	5,40	То же, РР 5 Цена: 0,42+4,53х1,1=5,40	86
39	24-345 33-4-в	кг	66	0,37	Воздухораспределитель шестидиффузорный тип ВДШ-3 диам. 315 мм	24
40	24-401 33-37-д Доп. 6к Ц. 1ч. III п. 3655	шт	2	66,52	Клапан воздушный КВР 1000х500 мм с электроприводом ПР-1 м Цена: 6,02+60,50=66,52 в т.ч. зарплата 4,66	133 (9,32)

1	2	3	4	5	6	7
41	24-400 33-37-к Доп.6 к Ц.1ч.III п.3652	шт	1	59,66	Заслонка воздушная унифицированная КВР 500х500 с электроприводом ПР-1 М Цена: 5,66+54,0=59,66 в т.ч. зарплата 4,4	60 (4,40)
42	24-402 33-37-м -"- п.3657	"	2	78,34	То же, КВР 1000х800 с электроприводом ПР-1М Цена: 9,24+69,1=78,34 в т.ч. зарплата 7,6	157 (15,20)
43	24-402 33-37-м	шт	2	9,24	Заслонка воздушная унифицированная КВУ 1000х800 мм с электроприводом ПР-1М в т.ч. зарплата 7,60	18 (15,20)
44	Доп.6 к Ц.1ч.III п.3695	"	2	97,20	Стоимость	194
45	24-749 33-31-б	шт	1	33,70	Клапан воздушный КВУ 1600х1000мм с электроприводом МЭО 10/100 в т.ч. зарплата 15,90	34 (15,90)
46	Доп.6 к Ц.1ч.III п.3702	"	1	523,00	Стоимость	523

1	2	3	4	5	6	7
47	24-400 33-37-к Доп.6к Ц.1ч.III п.3687	шт	3	24,06	Клапан воздушный КВР 400х500 мм с ручным приводом Цена: 5,66+18,40=24,06	72
48	24-401 33-37-л -"- п.3691	"	2	29,82	То же, КВР 1000х500мм Цена: 6,02+23,80=29,82	60
49	24-400 33-37-к -"- 3688	"	1	25,16	То же, КВР 500х500 мм Цена: 5,66+19,50=25,16	25
50	24-400 33-37-к -"- п.3690	"	1	27,36	То же, КВР 800х500 мм Цена: 5,66+21,70=27,36	27
51	24-399 33-37-и -"- п.3684	шт	1	17,31	То же, КВР 400х200 мм Цена: 4,31+13,0=17,31	17
52	24-402 33-37м -"- п.3693	"	1	40,64	То же, КВР 1000х800мм Цена: 9,24+31,40=40,64	41

1	2	3	4	5	6	7
53	24-446 33-14-а	шт	8	13,70	Двери герметические 0,5х1,25м	110
54	24-446 33-14-а	шт	4	13,70	То же, 0,4х0,9 м	55
55	24-447 33-14-б Ц.1ч.III п.654	"	2	12,71	Люк герметический Цена: 1,71+11,0=12,71	25
56	24-445 33-13-в Доп.4к Ц.1ч.III п.3373	шт	6	44,03	Шумоглушители трубчатые ШТ-12 Цена: 3,23+40,80=44,03	264
57	24-444 33-13-б -"- п.3371	"	2	34,45	То же, ШТП-8 Цена: 2,85+31,60=34,45	69
58	24-443 33-13-а -"- п.3360	"	4	23,51	То же, ШТК-1 Цена: 1,71+21,80=23,51	94
59	24-445 33-13-в -"- п.3363	"	3	48,43	То же, ШТП-13 Цена: 3,23+45,20=48,43	165

1	2	3	4	5	6	7
60	Доп.7 24-799 33-42-к	шт	136	0,31	Установка пластинчатых шумоглушителей	42
61	Доп.4 к Ц.1ч.III п.3381	"	26	18,30	Стоимость шумоглушителей ШП-8	476
62	-"- п.3383	"	32	28,20	То же, ШП-11	902
63	-"- п.3388	"	30	23,90	То же, ШП-9.	717
64	-"- п.3389	"	36	37,80	То же, ШП-12	1361
65	-"- п.3381	"	6	12,60	То же, ШП-6	76
66	-"- п.3387	"	6	16,80	То же, ШП-7	101
67	24-708 33-26-а	кг	64,00	0,34	Обтекатели крайние и средние и прочие металлоконструкции	22
68	24-603 33-20-а Доп.8к Ц.1ч.III п.3774	шт	1	47,13	Калориферы пластинчатые КВС6-П Цена: 5,43+41,70=47,13	47

1	2	3	4	5	6	7
69	24-604 33-20-б -"- п.3785	шт	-	107,80	То же, КВБ-10-II Цена: 6,80+101,0=107,80	-
70	24-603 33-20-а -"- п.3778	"	2	75,73	То же, КВС-10-II Цена: 5,43+70,3=75,73	151
71	24-603 33-20-а -"- п.3777	шт	2	65,73	То же, КВС-9-II Цена: 5,43+60,3=65,73	131
72	24-605 33-20-в -"- п.3787	"	2	408,21	То же, КВБ-12-II Цена: 8,21+400=408,21	816
73	24-605 33-20-в -"- п.3786	шт	-	297,21	То же, КВБ-11-II Цена: 8,21+279,0=297,21	-
74	п/к 24-15 3-513	шт	94	1,54	Лючки для замеры воздуха Цена: 1,40х1,1=1,54	145

1	2	3	4	5	6	7
75	п/к 19-06 п.12-013	шт	1	217,12	Тележка с платформой тип 25 Цена: 640:347х118=217,12	217
76	п/к 19-06 п.12-013	"	1	349,60	Тележка кран тип 53 Цена: 640:347х190=349,60	350
					Итого	20300
					Накладные расходы 14,9 % на п.п. 7-39 47-76	2682
					Начисления 70 % на з/пл. на п.п. 1-6, 40-46	121
					Итого	23073
					Плановые накопления 6 %	1384
					Итого	24457
					Пуск и регулировка 2,5 %	611
					Итого	25068
					Строительные работы	
1	19-63 28-3-к Ц.1ч.1 р.1Уп.36	м3	22	48,46	Изоляция воздуховодов матами минераловатными толщ. 40 мм	1066

1	2	3	4	5	6	7
	Куп. -1,2				Цена: 5,57+34,7x1,2x1,03=48,46	
2	19-63 28-3-ж Ц.1ч.1 р.1Уп.39 Куп-1,2	"	14,00	60,08	То же, толщ. 30 мм Цена: 5,57+44,1x1,2x1,03=60,08	841
	19-228 28-15-д	м2	1220	2,71	Обертка воздуховодов лакостеклотканью	3306
	17-703 27-60-3	м2	361	0,55	Масляная окраска неизолированных воздуховодов, жалюзийных решеток за 2 раза	199
					Итого	5412
					Накладные расходы 16,5 %	893
					Итого	6305
					Плановые накопления 6 %	378
					Итого	6683
					Сводка по смете:	
					I. Камера ПК-25 для систем П-1, П-2, П-3	5989
					II. Камера ПК-25 для системы У-1	1206
					III. Сантехнические работы	25068

1	2	3	4	5	6	7

1У. Строительные работы	6683
Всего по смете:	38945

Главный инженер проекта Гонитель

Рук. группы Гамова

Составила Башарова

16312-12

СМЕТА № 6

На холодное и горячее водоснабжение бассейна в деревоклеенных конструкциях с крытыми ваннами 50х21 м, с местами для зрителей и детской

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г. 10,11 тыс.руб.

Показатели по смете:
Об"ем здания 37720м3
Стоимость на 1 м3 здания 0,27 руб.

Основание: По чертежам ВК-1 по ВК-60

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. рж.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
					1. Холодное водоснабжение	
1	23-13 30-1-б	м	48	4,75	Прокладка чугунных водопроводных труб диам. 150 мм	228
2	23-79 30-11-е Ц.1ч.1 п.2254,2256	м	3	14,50	То же, стальных бесшовных горячекатанных труб диам. 325х9 мм	44
3	23-76 30-11-в	м	130	4,82	То же, диам. 159х4,5 мм	627
4	23-74 30-11-в	"	5	3,29	То же, диам. 108х4 мм	16
5	23-73 30-11-б Ц.1ч.1 п.1954 п.56	"	70	3,59	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80мм Цена: 2,85-1,67+2,41=3,59	251

1	2	3	4	5	6	7
6	23-63 30-10-г	м	32	2,74	То же, диам. 70 мм	88
7	23-62 30-10-г	"	200	2,30	То же, диам. 50 мм	460
8	23-61 30-10-в	"	30	1,87	То же, диам. 40 мм	56
9	23-60 30-10-в	"	26	1,61	То же, диам. 32 мм	42
10	23-59 30-10-в	"	85	1.34	То же, диам. 25 мм	114
11	23-58 30-10-в	"	42	1,07	То же, диам. 20 мм	45
12	23-57 30-10-в	"	230	1,07	То же, диам. 15 мм	246
13	Ц.1ч.III п.97	шт	9	3,18	Вентили запорные муфтовые бронзовые 15 Б Эр диам. 50 мм	29
14	-"- п.96	"	2	2,31	То же, диам. 40 мм	5
15	-"- п.95	"	3	1,80	То же, диам. 32 мм	5

1	2	3	4	5	6	7
16	-"- п.94	шт	8	1,32	То же, диам. 25 мм	11
17	-"- п.93	"	10	0,85	То же, диам. 20 мм	9
18	-"- п.92	"	43	0,74	То же, диам. 15 мм	32
19	Доп.1 23-197 30-15-в Ц.1ч.III п.1191	шт	5	48,10	Клапаны обратные марки 19 ч 16 ор диам. 150 мм Цена: 12,1+36,0=48,10	241
20	Ц.1ч.III п.110	шт	8	5,92	Вентили чугунные муфтовые марки 15 ч 8 к, диам. 70 мм	47
21	23-111 30-15-в	шт	22	40,30	Задвижки чугунные марки 30 ч 6 бр диам. 150 мм	887
22	23-109 30-15-б	"	2	21,30	То же, диам. 100 мм	43
23	23-108 30-15-б	"	4	17,10	То же, диам. 80 мм	68
24	23-107 30-15-а	"	3	11,00	То же, диам. 50 мм	33

1	2	3	4	5	6	7
25	12у-2192 п/к 23-07 п.1-1804	шт	1	159,91	Задвижка чугунная с электроприводом 30ч 906 бр диам. 150 мм Цена: 7,13+3,9х0,25+138х1,1=159,91	160
26	26-435 38-21-д	т	0,243	930,00	Фасонные части стальные	226
27	Ц.1ч.III п.2236	шт	30	2,98	Фланцы стальные приварные диам. 150мм	89
28	-"- п.2234	"	10	1,97	То же, диам. 100 мм	20
29	-"- п.2233	"	4	1,40	То же, диам. 80 мм	6
30	-"- п.2231	"	10	0,96	То же, диам. 50 мм	10
31	23-386 31-11-б	шт	4	1,79	Краны поливочные в нише диам. 25 мм	7
32	23-386 31-11-б	"	6	1,79	То же, диам. 20 мм	11
33	23-385 31-11-а Ц.1ч.III п.1826	к-т	18	54,30	Краны пожарные диам. 50 мм с длиной рукава 20 метров, в шкафчике Цена: 36,5+1,78х10=54,30	977

1	2	3	4	5	6	7
34	Ц.1ч.Ш п.1461	шт	8	1,40	Краны водоразборные диам. 20 мм	11
35	-"- п.1460	"	2	1,30	То же, диам. 15 мм	3
36	23-394 31-13-б Ц.1ч.Ш п.314 Доп.2к Ц.1ч.Ш п.2778	шт	1	39,20	Счетчик холодной воды диам. 100 мм Цена: 30,2-21,4+30,40=39,20	39
37	23-687 32-12-б	шт	1	4,18	Манометр общего назначения ОБМ-100	4
38	Доп.1 к Ц.1ч.Ш п.2588	шт	8	12,20	Виброизоляторы ДО-45	98
39	24-708 33-26-а	кг	100,40	0,34	Опоры ОП-7	34
40	Доп.1 23-714 32-16-г	шт	2	32,70	Гибкие вставки диам. 150 мм	66
41	23-712 32-16-б	"	2	21,80	То же, диам. 100 мм	44

1	2	3	4	5	6	7
42	Ц.1ч.III п.1824	м	90	1,34	Рукав-вставка из прорезиненной ткани диам. 25 мм	122
43	-"- п.1823	м	50	1,07	То же, диам. 20 мм	54
44	23-104 30-14-а	м	720	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 100мм	22
45	23-105 30-14-б	"	178	0,04	То же, диам. до 200 мм	7
46	23-106 30-14в	"	3	0,05	То же, диам. до 400 мм	1
47	23-613 32-7-г	к-т	2	21,80	Насос п/б 6К-10/20а с электродвигателем ВАО-52-4	44
					в т.ч. зарплата 13,2	(26,40)
48	Ц.1ч.III п.1642 п/к15-01 п.03-012 п.01-008	"	2	287,80	Стоимость Цена: 235+(121-73)х1,1=287,80	576
	23-617 32-7-в	"	2	18,50	То же, 4К-90/35 с электродвигателем А2-32-2	37
					в т.ч. зарплата 11,1	(22,20)
49	Ц.1ч.III п.1636	"	2	209,00	Стоимость	418

1	2	3	4	5	6	7
50	11-1 19-7-а	м3	0,25	7,84	Монтаж сборной ж/б плиты под насосы	2
51	ЦСЦ Iвостр. п. 4452	м3	0,25	44,30	Стоимость плиты	11
52	Прилож.2	т	0,027	306,00	Закладные детали Цена: 300х1,02=306,00	8
53	-"- п.2	т	0,035	173,40	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 170х1,02=173,40	6
54	17-703 27-60-з	м2	288	0,55	Масляная окраска стальных труб за 2 раза	158
					Итого	6897
					Накладные расходы 14,9 % на п.п. 1-46	840
					Накладные расходы 70 % на з/пл. на п.п.47-49	34
					Накладные расходы 16,5 % на п.п. 50-54	31
					Итого	7802
					Плановые накопления 6 %	468
					Итого	

1	2	3	4	5	6	7
					II. Горячее водоснабжение	
1	23-76 30-11-в	м	25	4,82	Прокладка стальных бесшовных труб диам. 159х4,5 мм	121
2	23-74 30-11-б	"	5	3,29	То же, диам. 108 мм	16
3	23-73 30-11-б Ц.1ч.1 п.1954 п.56	"	40	3,59	То же, стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм Цена: 2,85-1,67+2,41=3,59	144
4	23-63 30-10-г	м	45	2,74	То же, диам. 70 мм	123
5	23-62 30-10-г	"	70	1,87	То же, диам. 50 мм	131
6	23-61 30-10-в	"	30	1,87	То же, диам. 40 мм	56
7	23-60 30-10-в	"	25	1,61	То же, диам. 32 мм	40
8	23-59 30-10-в	"	40	1,34	То же, диам. 25 мм	54

1	2	3	4	5	6	7
9	23-58 30-10-в	м	50	1,07	То же, диам. 20 мм	54
10	23-57 30-10-в	"	200	1,07	То же, диам. 15 мм	214
11	23-111 30-15-в	шт	1	40,30	Задвижки чугунные марки 30 ч 6 бр диам. 150 мм	40
12	23-109 30-15-б	"	1	21,30	То же, диам. 100 мм	21
13	23-107 30-15-а	"	3	11,00	То же, диам. 50 мм	33
14	Ц.1ч.Ш п.97	шт	9	3,18	Вентили запорные муфтовые 15Б3К диам. 50 мм	29
15	-"- п.96	"	1	2,31	То же, диам. 40 мм	2
16	-"- п.95	"	3	1,80	То же, диам. 32 мм	5
17	-"- п.94	"	7	1,32	То же, диам. 25 мм	9
18	-"- п.93	"	8	0,85	То же, диам. 20 мм	7

1	2	3	4	5	6	7
19	-"- п.92	шт	40	0,74	То же, диам. 15 мм	30
20	-"- п.110	"	6	5,92	То же, марки 15 ч 16 р диам. 70 мм	36
21	23-104 30-14-а	м	305	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 100мм	9
22	23-105 30-14-б	"	25	0,04	То же, диам. до 200 мм	1
23	Ц.1ч.III п.1461	шт	8	1,40	Краны водоразборные диам. 20мм	11
24	-"- п.1460	"	2	1,30	То же, диам. 15 мм	3
25	23-386 31-11-б	шт	6	1,79	Краны поливочные диам. 20мм	11
26	17-737 27-62-в	м2	43	0,31	Антикоррозийное покрытие трубопроводов лаком № 177 за 2 раза	13
27	19-51 28-3-у Ц.1ч.1 п.141	м3	0,35	38,79	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ. 30 мм Цена: 7,77+25,1х1,2х1,03=38,79	14

1	2	3	4	5	6	7
28	19-51 28-3-г Ц.1ч.1 п.139	м3	1,70	36,07	Изоляция трубопроводов матами минераловатными толщ. 50 мм Цена: 7,77+22,9x1,2x1,03=36,07	61
29	19-228 28-15-д	м2	65	2,71	Оклейка по изоляции трубопроводов лакостеклотканью	176
30	17-703 27-60-з	м2	77	0,55	Масляная окраска неизолированных труб за 2 раза	42
					Итого	1506
					Накладные расходы 14,9 % на п.п.1-25	179
					Накладные расходы 16,5 % на п.п. 26-30	50
					Итого	1735
					Плановые накопления 6 %	104
					Итого	1839
					Сводка по смете:	
					I. Холодное водоснабжение	8270
					II. Горячее водоснабжение	1839
					Всего по смете:	10109

Главный инженер проекта Косова Косова
Рук. группы Гамова
Составила Башарова

СМЕТА № 7

На канализацию бассейна в деревоклеевых конструкциях с крытыми ваннами 50х21м, с местами для зрителей и детской

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г. 5,53 тыс.руб.

Показатели по смете:
Об"ем здания 37720 м3
Стоимость на 1 м3 здания 0,15 руб.

Основание: По чертежам ВК-1 по ВК-60

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-62 30-10-г	м	10	2,30	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	23
2	23-61 30-10-в	"	15	1,87	То же, диам. 40 мм	28
3	23-60 30-10-в	"	15	1,61	То же, диам. 32 мм	24
4	23-36 30-6-в	м	60	5,22	Прокладка чугунных канализационных труб диам. 150 мм	313
5	23-35 30-6-б	"	165	3,95	То же, диам. 100 мм	652

1	2	3	4	5	6	7
6	23-34 30-6-а	м	50	2,52	То же, диам. 50 мм	126
7	Ц.1ч.Ш п.2134	шт	5	0,67	Прочистка чугунная диам. 150 мм	3
8	-"- п.2133	"	33	0,29	То же, диам. 100 мм	10
	-"- п.2132	"	8	0,11	То же, диам. 50 мм	1
9	Ц.1ч.Ш п.2171	шт	1	3,27	Ревизии чугунные диам. 150мм	3
10	-"- п.2169	"	13	1,37	То же, диам. 100 мм	18
11	-"- п.2168	"	1	0,56	То же, диам. 50 мм	1
12	23-405 31-16-б Ц.1ч.Ш п.1587	шт	7	1,08	Воронка стальная сварная 150х150х100 Цена: 0,51+1,5х0,38=1,08	8
13	Ц.1ч.Ш п.1909	шт	6	0,89	Сифон двухоборотный диам. 50мм	5
14	23-352 31-3-г	"	13	7,16	Трапы чугунные канализационные диам. 100 мм	93

1	2	3	4	5	6	7
15	23-351 31-3-г	шт	20	4,08	То же, диам. 50 мм	82
16	23-318 31-1-г	к-т	29	18,90	Умывальник полуфарфоровый прямоугольный четвертой величины, с бутылочным сифоном (никелированным),со смесителем	548
17	23-359 31-4-г 23-338 31-2-д	к-т	2	13,61	Раковина стальная эмалированная 400х500 с настольным смесителем Цена: 7,11-0,7+7,2=13,61	27
18	23-366 31-5-а	"	9	21,80	Унитаз "Компакт" полуфарфоровый	196
19	Доп.1 23-368 31-5-в	шт	7	34,90	Унитаз напольный фейртоковый	244
20	23-372 31-6-а	"	12	6,66	Писсуар настенный полуфарфоровый	80
21	23-350 31-3-в 23-343 31-2-д	к-т	53	35,14	Душевой поддон чугунный эмалированный, со смесителем Цена: 30,1+5,04=35,14	1862

1	2	3	4	5	6	7
22	Доп.9 23-408 31-17	к-т	6	23,20	Ванна ножная керамическая с плоским дном, со смесителем	139
23	23-381 31-8-в	"	1	8,01	Фонтанчик питьевой настенный керамический с ручным пуском	8
24	17-703 27-60-з	м2	9	0,55	Окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	5
25	17-737 27-62-в	м2	136	0,31	Окраска чугунных труб лаком № 177 за 2 раза	42
					Итого	4541
					Накладные расходы 14,9 % на п.п.1-23	670
					Накладные расходы 16,5 % на п.п. 24-25	8
					Итого	5219
					Плановые накопления 6 %	313
					Всего по смете:	5532

Главный инженер проекта Косова Косова

Рук. группы Гамова

Составила Башарова

СМЕТА № 8

На водостоки бассейна в деревоклеенных конструкциях с крытыми ваннами 50х21м, с местами для зрителей детской

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г. 0,85 тыс.руб.

Показатели по смете:
Об"ем здания 37720 м3
Стоимость на 1 м3 здания 0,02 руб.

Основание: По чертежам ВК-1 по ВК-60

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры, нормы СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	23-62 30-10-г	м	20	2,30	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	46
2	23-15 30-1-в	м	35	7,41	То же, чугунных водопроводных труб диам. 150 мм	259
3	23-36 30-6-в	м	30	5,22	То же, диам. 150 мм канализационных труб	157
4	23-35 30-6-б	"	5	3,95	То же, диам. 100 мм	20
5	Ц.1ч.III п.2134	шт	3	0,67	Прочистки чугунные диам. 150мм	2

1	2	3	4	5	6	7
6	-"- п.2171	шт	1	3,27	Ревизии чугунные канализационные диам. 150 мм	3
7	Ц.1ч.Ш п.2212	шт	2	2,34	Фланцы чугунные диам. 150 мм	5
8	23-181 31-12	"	4	18,46	Воронки водосточные ВР-9 диам. 100мм Цена: 1,30+15,60х1,1=18,46	74
9	23-107 30-15-а	"	1	11,00	Задвижка чугунная марки 30 ч 6 бр диам. 50 мм	11
10	Ц.1ч.Ш п.1147	"	1	2,57	Клапан обратный марки 16 кч 11р диам. 50 мм	3
11	п/к 05-07 п.29	шт	2	1,63	Шланг резиновый диам. 50 мм Цена: 1,48х1,1=1,63	3
12	23-615 32-7-а	"	1	9,72	Насос ГНОМ-10-10 с электродвигателем мощн. 1,1 квт в т.ч. зарплата 6,70	10 (6,70)
13	п/к 23-01 п.06-123	"	1	77,00	Стоимость Цена: 70,0х1,1=77,0	77

1	2	3	4	5	6	7
14	17-703 27-60-з	м2	4	0,55	Масляная окраска стальных труб масляной краской за 2 раза	2
15	17-737 27-62-в	м2	63	0,31	Окраска чугунных труб лаком № 177 за 2 раза	20
					Итого	692
					Накладные расходы 14,9 % на п.п.1-11	97
					Начисления 70 % на зарпл. 12-13	5
					Накладные расходы 16,5 % на п.п. 14-15	4
					Итого	798
					Плановые накопления 6 %	48
					Всего по смете:	846

Главный инженер проекта Копова

Рук. группы Гамова

Составил Башарова

СМЕТА № 9

На технологическое водоснабжение, канализацию, водостоки и оборудование бассейна в деревоклеенных конструкциях с крытыми ваннами 50х21 с местами для зрителей и детской

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1 января 1969г. 34,60 тыс.руб.

в том числе:
Строительные работы 18,19 т.р.
Монтажные работы 1,99 т.р.
Инженерное оборудование 14,42 т.р.

Показатели по смете:
Об"ем здания 37720 м3
Стоимость на 1 м3 здания 0,92 руб.

Основание: По чертежам ОВ-1 по ОВ-51

№№ пп	№ единичн. расцен. шифры норм СН и П	Един. изм.	К-во	Стоим. един. изм. р.к.	Наименование работ или затрат	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
					1. Водоснабжение холодное технологическое	
1	23-78 30-11-д Ц.1ч.1 п.2208 п.2210	м	120	10,95	Прокладка стальных бесшовных горячекатаных труб диам. 273х8 мм Цена: 10-7,05+8,0=10,95	1314
2	23-77 30-11-г Ц.1ч.1 п.2188 п.2190	"	10	8,32	То же, диам. 219х7 мм Цена: 7,62-5,2+5,9=8,32	83

1	2	3	4	5	6	7
3	23-76 30-11-а	"	250	4,82	То же, диам. 159х4,5 мм	1205
4	23-74 30-11-б	м	5	3,29	То же, диам. 108х4 мм	16
5	23-73 30-11-б Ц.1ч.1 п.1954 п.56	м	150	3,59	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм Цена: 2,85-1,67+2,41=3,59	539
8	23-62 30-10-г	"	10	2,30	То же, диам. 50 мм	23
7	23-60 30-10-в	"	25	1,61	То же, диам. 32 мм	40
6	23-59 30-10-а	м	15	1,34	То же, диам. 25 мм	20
9	23-58 30-10-в	"	16	1,07	То же, диам. 20 м м	17
10	23-57 30-10-в	"	25	1,07	То же, диам. 15 мм	27
11	12у-444 п/А 05-03 п.813	м	135	1,25	Прокладка труб из винипласта диам. 25 мм Цена: 0,86+ $\frac{900 \times 1,1}{1000}$ х0,395=1,25	169

1	2	3	4	5	6	7
12	23-113 30-15-д	шт	6	83,00	Задвижки чугунные марки 30 ч 6 бр диам. 250 мм	498
13	23-112 30-15-г	"	2	56,00	То же, диам. 200 мм	112
14	23-111 30-15-в	"	10	40,30	То же, диам. 150 мм	403
15	23-108 30-15-б	"	5	17,10	То же, диам. 80 мм	86
16	23-107 30-15-а	"	4	11,00	То же, диам. 50 мм	44
17	12у-2218 Цена Владимирского з-да	шт	8	14,42	Вентили из винипласта 15 НП-2П диам. 25 мм Цена: 2+12,14х0,93х1,1=14,42	115
18	12у-2811 п/к23-07 п.1-0411	шт	1	2,18	Вентиль угловой марки 15 мм 13БК диам. 6 мм Цена: 0,69+1,35х1,1=2,18	2
19	23-143 30-15-д	шт	3	75,00	Клапаны обратные марки 19 ч 16р диам. 250 мм	225
20	23-196 30-15-ж Ц.1ч.,Ш п.1189	"	2	28,21	То же, марки 19 ч 16 бр диам. 80мм Цена: 7,41+20,80=28,21	56

1	2	3	4	5	6	7
21	12у-2194 п/к 23-07 п 1-1807	шт	8	305,57	Задвижки чугунные с эл. приводом марки 30 ч 906 бр диам. 250 мм Цена: 13,4+7,0*1,0*0,25+264*1,1=305,57	2445 1919
22	12у-2192 -"- п.1-1804	"	12	159,91	То же, диам. 150 мм Цена: 7,13+3,9*1,0*0,25+138*1,1=159,91	
23	Ц.1ч.III п.95	"	3	1,80	Вентили запорные муфтовые бронзовые марки 15 Б 3р диам. 32 мм	5
24	-"- п.94	"	8	1,32	То же, диам. 25 мм	11
25	-"- п.93	"	3	0,85	То же диам. 20 мм	3
26	-"- п.92	"	5	0,74	То же, диам. 15 мм	4
27	Ц.1ч.III п.1144	шт	1	0,96	Клапаны обратные марки 16 кч 11р диам. 25 мм	1
28	-"- п.1142	"	1	0,77	То же, диам. 15 мм	1
29	-"- п.2238	шт	3	3,54	Фланцы стальные приварные диам. 250мм	11
30	-"- п.2236	"	1	2,98	То же, диам. 150 мм	3

1	2	3	4	5	6	7
31	-"- п.2233	"	1	1,40	То же, диам. 80 мм	1
32	-"- п.2231	шт	2	0,96	То же, диам. 50 мм	2
33	23-386 31-11-б	шт	1	1,79	Краны поливочные диам. 20 мм	2
34	Ц.1ч.Ш п.1461	шт	4	1,70	Краны водоразборные диам. 20 мм	7
35	26-436 38-21-е	шт/кг	3/180	0,585	Фильтр сетчатый диам. 500мм	105
36	23-677 32-10-д по весу	шт	1	28,00	Смеситель стальной сварной диам. 500 мм Цена: 23:81х100=28,0	28
37	23-674 32-10-д	"	1	10,20	То же, диам. 200 мм	10
38	26-435 38-21-д	т	0,130	9,30	Коллектор диам. 500 мм (изделие)	12
39	15-1 23-1-а	м3	0,50	84,00	Подставки и стойки под баллоны деревянные	42
40	24-708 33-26-а	кг	5	0,34	Подставки под баллоны металлические	2

1	2	3	4	5	6	7
41	23-104 30-14-а	м	381	0,03	Испытание трубопроводов гидравлическим давлением диам. до 100 мм	11
42	23-105 30-14-б	"	260	0,04	То же, диам. до 200 мм	10
43	23-106 30-14-в	"	120	0,05	То же, диам. до 400 мм	6
44	17-703 27-60-а	м2	385	0,55	Масляная окраска стальных труб за 2 раза	212
					Итого	9954
					Накладные расходы 14,9 % на п.п. 1-43	1452
					Накладные расходы 16,5 % на п.п. 44	35
					Итого	11441
					Плановые накопления 6 %	686
					Итого	12127
					П.Водоснабжение горячее технологическое	
	23-76 30-11-в	м	15	4,82	Прокладка стальных бесшовных труб диам. 159х4,5 мм	72

1	2	3	4	5	6	7
2	23-74 30-11-б	м	5	3,29	То же, диам. 108х4мм	16
3	23-73 30-11-б Ц.1ч.1 п.1954 п.56	м	5	3,59	Прокладка стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм Цена: 2,85-1,67+2,41=3,59	18
4	23-60 30-10-в	"	11	1,61	То же, диам. 32 мм	18
5	23-59 30-10-з	"	10	1,34	То же, диам. 25 мм	13
6	23-58 30-10-е	"	10	1,07	То же, диам. 20 мм	11
7	23-57 30-10-в	"	5	1,07	То же, диам. 15 мм	5
8	23-111 30-15-в	шт	1	40,30	Задвижки чугунные марки 30 ч 6 ор диам. 150 мм	40
9	Ц.1ч.Ш п.95	"	1	1,80	Вентили запорные муфтовые бронзовые 15Б 3р диам. 32 мм	2
10	-"- п.94	"	1	1,32	То же, диам. 25 мм	1
11	-"- п.93	"	1	0,85	То же, диам. 20 мм	1

1	2	3	4	5	6	7
					Накладные расходы 16,5 % на п.п 6	19
					Итого	2915
					Плановые накопления 6 %	175
					Итого	3090
					У. Технологическое оборудование	
1	п/к 19-05 п.10-060	шт	4	1650,00	Фильтр механический диам. 3000мм Цена: 1500х1,1=1650	6600
2	6-874м	"	4	361,00	Монтаж	1444
3	Цена Таганрогского з-да	"	1	649,00	Гидравлические мешалки для щелочи М-2 диам. 1600 мм Цена: 590х2,1=649,0	649
4	17у-7	"	1	44,90	Монтаж	45
5	Цена Таганрогского з-да	шт	1	649,00	То же, для реагента МК-2 Цена: 590х1,1=649,00	649
6	17у-7	"	1	44,90	Монтаж	45
	п/к 23-01 Доп.21 п.01-652	"	1	2860,00	Насос п/б марки Д500-36 с с электродвигателем типа А-91-6 Цена: 2600х1,1=2860	2860

1	2	3	4	5	6	7
	7у-310м	шт	1	53,70	Монтаж	54
5	п/к 23-01 п.01-016	к-т	2	258,50	Насос ц/б марки 8К-290/18 с электродвигателем А02-71-4 Цена: 235х1,1=258,50	517
6	7у-306м	"	2	31,30	Монтаж	63
7	п/к 23-01 п.01-004	"	2	60,50	Насос ц/б марки 2К-20/18 с электродвигателем типа АОЛ2-22-2 Цена: 55х1,1=60,50	121
8	7у-306м	"	2	31,30	Монтаж	63
9	п/к 23-01 п.16-012	"	2	462,00	Насос-дозатор НД 63/16 с электродвигателем ВАО 071-4 Цена: 420х1,1=462,00	924
10	17у-306М	"	2	31,30	Монтаж	63
11	п/к 23-01 п.16-009	"	2	462,00	То же, НД 10/100 Цена: 420х1,1=462,00	
12	7у-306М	"	2	31,30	Монтаж	63

1	2	3	4	5	6	7
13	п/к 17-04 п.3-130	к-т	1	97,90	Хлоратор ЛОНИИ-100 с эжектором диам. 25 мм Цена: 89х1,1=97,90	98
14	11-996	"	1	9,13	Монтаж	9
15	28у-7550	к-т	1	2,73	Баллон промежуточный	3
16	п/к 23-02 п.31-050	"	1	10,70	Стоимость	11
17	Указ к ЕРЕР тех.ч.	квт/ч	1040	0,021	Электроэнергия для опробования двигателей	22
					Итого	15227
					в т.ч. оборудование 13353	
					Монтаж- 1874	
					Начисления 8 % на оборуд.	1068
					Плановые накопления 6 % на монтаж	112
					Итого	16407
					в т.ч. оборудование 14421	
					Монтаж - 1986	

Сводка по смете:

1. Водоснабжение холодное технологическое	12127
П. Водоснабжение горячее технологическое	284
Ш. Канализация бытовая технологическая	2849
1У. Канализация ливневая технологическая	3090
У. Технологическое оборудование	16407
в т.ч. оборуд. 14421 Монтаж 1986	
Всего по смете	34757
в т.ч. оборуд. 14421	
Монтаж 1986	
Строит. работы 18350	

Главный инженер проекта Косова

Рук. группы Гамова

Составила Башарова

СМЕТА № I0

на электроосвещение здания бассейна в ДКК с крытыми ваннами 50х2Iм с местами для зрителей и детской

Сметная стоимость в ценах, введенных с I января I969г. - 30,44 т.руб.

в том числе:

Монтажные работы - 30,43 т.руб.

Инженерн.оборуд. - 0,0I т.руб.

Показатели по смете:

Объем здания - 37720 м3

Стоимость на I м3 здания - 0,8I руб.

Основание: Заказная спецификация №

№№ пп	Наимен. прейск. ценника и №№ позиций	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в чел/час. единиц.	Затраты труда в чел/час. общая	Стоимость в рублях. Единицы. оборудован.	Единицы. монт. работ	Общая. в т.ч. з/пл. экспл. машин. оборудован.	Общая. монт. работ	Общая. в т.ч. з/пл. экспл. машин.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и его монтаж										
I	I5-04-I 04-I78 8-6273	Пускатель магнитный ПАЕ - 22I	шт	I	3	3	6,0	3,9I	I,40 0,0I	6	4	I,40 0,0I
2	то же I8-II2 8-6240	Кнопка управления ПКЕ-2I2-2	"	I	2	2	2,90	I,85	0,7I 0,0I	3	2	0,7I 0,0I
		Итого.				5	-	-	-	9	6	2,II 0,02

16312-12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные и прочие расходы - 8%								I	-	-
		Итого:								I0	8	-
		Плановые накопления 6%								-	I	-
		Итого:				5	-	-	-	I0	7	2,II 0,02
		П. Материалы, неучтенные в цене монтажа										
I	I5-04-П 4-028	Щиток осветительный: СУ 9444-I4	шт	I	-	-	-	7I,0	-	-	7I	-
2	то же 4-008	СУ 9442-I2	"	I	-	-	-	52,0	-		52	-
3	-"- 4-00I	СУ 944I-II	"	3	-	-	-	48,50	-	-	I46	-
4	-"- 4-005	СУ 944I-I5	"	2	-	-		42,50	-	-	85	-
5	-"- 3-594	Ящик однолинейный ЯВПЗ-I5	"	2	-	-	-	I3,0	-	-	26	-
		Арматура для люминесцентных ламп:										
6	I5-07 доп.23 3-207	Потолочная: ЛП002 - 4х40	шт	I9	-	-	-	3I,0	-	-	589	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	-"- 3-206	ЛП002 - 2х40	шт	85	-	-	-	I7,0	-	-	I445	-
8	Номенкл. Рижского завода	ЛП002 - 4х20	"	82	-	-	-	35,0	-	-	2870	-
9	I5-07 доп.32 3-232	ЛП025 - 2х40	"	54	-	-	-	27,80	-	-	I50I	-
I0	I5-07 I-I83	ПВЛП - 2х40	"	39	-	-	-	42,0	-	-	I638	-
II	Номенкл. Рижского завода	Настенная ОЛС-3-Iх40	"	77	-	-	-	I7,0	-	-	I309	-
I2	I5-07 I-I59	Подвесная ЛДОР-2х40	"	34	-	-	-	27,30	-	-	928	-
		Арматура для ламп накаливания:										
		Потолочная:										
I3	Номенкл. завода "Эсто-пласт"	арт. 353	шт	2	-	-	-	5,50	-	-	II	-
I4	то же	арт. 38	"	I2	-	-	-	4,20	-	-	50	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	I5-07 0I-034 прим.	ПСХ - 60	шт	4I	-	-	-	3,I5	-	-	I29	-
I6	-"- доп.20 3-I66	НПО 20 х I00	"	I5	-	-	-	2,I0	-	-	32	-
	то же	НПО I9х20	шт	I5	-	-	-	2,I0	-	-	32	-
I8	-"- 3-I63	Настенная НВ005х60	"	35	-	-	-	2,50	-	-	88	-
		Подвесная:										
I9	-"- доп.I0 I-256	ППР - I00	"	33	-	-	-	9,0	-	-	297	-
	-"- I-257	ППР - 200	"	25	-	-	-	I2,90	-	-	323	-
2I	-"- 03-005	Встроенная СВП-I00	"	8	-	-	-	4,0	-	-	32	-
22	-"- 0I-0I6	Лампа ручная, переносная	"	3	-	-	-	I,85	-	-	6	-
		Прожектор:										
23	-"- 4-04I	ПКН - I500-I	"	35	-	-	-	5I,80	-	-	I8I3	-
24	то же	ПКН-I500 - 2	"	45	-	-	-	5I,80	-	-	233I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Лампа люминесцентная 220 в мощн. в вт:										
25	I6-03-II I-0I3	20	I0 шт	36.0	-	-	-	5,20	-	-	I87	-
26	то же I-025	40	"	60,0	-	-	-	I2,0	-	-	720	-
27	-"- 6-003	Стертер СК-220	"	96,0	-	-	-	4,0	-	-	384	-
		Лампа накаливания 220в мощн. в вт.:										
28	МТ-92 К-0,95	60	"	I2,5	-	-	-	I,70	-	-	2I	
29	то же	I00	"	I0,0	-	-	-	4,I0		-	4I	-
30	-"-	I50	"	I,8	-	-	-	5,0	-	-	9	-
3I	-"-	200	"	4,5	-	-	-	5,40	-	-	24	-
32	I6-03-II I0-0I3	Лампа зеркальная ЗК-220-60	"	I,0	-	-	-	8,60	-	-	9	-
33	то же 9-005	Лампа накаливания I2в мощн. 40 вт	"	0,3	-	-	-	0,60	-	-	I	-
		Лампа накаливания 36в мощн. в вт:										
34	9-007	40	"	0,5	-	-	-	0,60	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
35	-"- 9-008	60	I0 шт	I,5	-	-	-	0,70	-	-	I	-
36	I5-04-I-II I7-084 I7-085 2-II3 I-25I	Розетка штепсельная У-94С	шт	4	-	-	-	2,56	-	-	I0	-
37	I5-04-II 4-II5	Щиток групповой ОЩ-6	"	I	-	-	-	27,0	-	-	27	-
38	то же 3-670	Ящик ЯТП - 0,25	"	I0	-	-	-	I3,0	-	-	I30	-
39	24-05 I-275	Коробка клеммная У-6I4	"	4	-	-	-	4,50	-	-	I8	-
40	То же I-863	Ящик протяжной У-997	"	5	-	-	-	3,0	-	-	I5	
4I	I5-09 таб.I47	Провод АПВС сеч. 2х2,5 мм кв	км	0,I	-	-	-	53,0	-	-	5	-
42	-"- таб.4I	Кабель АВВГ сеч. в мм кв: 2 х 2,5	км	0,35	-	-	-	355,0	-	-	I24	-
43	то же	3 х 2,5	"	0,2	-	-	-	400,0	-	-	80	-
44	-"-	4 х 2	"	0,28	-	-	-	405,0		-	II3	
45	-"-	3 х 4	"	0,3	-	-	-	450,0	-		I35	
46	-"-	4 х 4	"	0,3	-	-	-	540,0	-	-	I62	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
47	-"- таб.I94	Кабель КРПТ сеч.2х2,5 мм кв	км	0,4	-	-	-	I90,0	-	-	76	-
		Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 с условным проходом в мм:										
48	0I-04 доп.4 таб.I	70	м	45	-	-	-	0,95	-	-	43	-
49	то же	80	"	70	-	-	-	I,I2	-	-	78	-
50	0I-04 стр.25	Муфта стальная	I0 шт	2,3	-	-	-	0,8I	-	-	2	-
5I	то же	Контргайка	"	2,3	-	-	-	0,22	-	-	I	-
		Труба винипластовая с условным проходом в мм:										
52	05-03 стр.54	25 (м 3500)	т	I,02	-	-	-	900,0	-	-	9I8	-
53	то же	40 (м I50)	"	0,I8	-	-	-	900,0	-	-	I62	-
54	-"-	50 (м I50)	"	0,26	-	-	-	900,0	-	-	234	-
55	-"-	Муфта из винипласта	"	0,04	-	-	-	900,0	-	-	36	-
		Провод АПВ-500 сеч. в мм кв:										
56	I5-09 таб.I40	2,5	км	I0,0	-	-	-	27,0	-	-	270	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
57	то же	4	км	0,9	-	-	-	34,0	-	-	3I	-
58	-"-	35	"	0,75	-	-	-	I70,0	-	-	I28	-
59	-"-	70	"	0,I7	-	-	-	3I5,0	-	-	54	-
60	-"-	95	"	0,2	-	-	-	400,0	-	-	80	-
6I	Мин-во торговли	Панель для установки счетчика	шт	I	-	-	-	4,0	-	-	4	-
62	I7-0I 07-037	Счетчик САЧ-5А	"	I	-	-	-	9,30	-	-	9	-
		Итого:									20I47	-
		Транспортные и прочие расходы по поз:										
		I-4, 37, 6I-62 4,7%		-	-	-	-	-	-	-	I9	-
		5, 38, 40 -5,I%		-	-	-	-	-	-	-	9	-
		6 - 22 -8,3%		-	-	-	-	-	-	-	936	-
		23- 24 -7,6%		-	-	-	-	-	-	-	3I5	-
		25-36 -8,6%		-	-	-	-	-	-	-	I2I	-
		39 -I0,7%		-	-	-	-	-	-	-	2	-
		4I. 56-60 -I0,9%		-	-	-	-	-	-	-	62	-
		42-46. 47 -I0,2%		-	-	-	-	-	-	-	70	-
		48 - 49 - 7,9%		-	-	-	-	-	-	-	I0	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		50 - 51 - 11,3%		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		52 - 55 - 11,4%		-	-	-	-	-	-	-	I54	
		Итого:									21846	-
		Плановые накопления 6%									I3II	
		Итого:		-	-	-	-	-	-	-	23I57	-
		III. Монтажные работы										
I	8-7099	Щиток осветительный с количеством групп до 8	шт	7	4,75	33,25	-	5,25	2,22 0,02	-	37	I5,54 0,I4
2	8-5944	Ящик однолинейный ЯВПЗ-I5	"	2	4	8	-	7,94	I,80 0,02	-	I6	3,6 0,04
		Арматура для люминесцентных ламп:										
		Потолочная на количество ламп:										
3	8-7035	2	"	I78	2,09	372,02	-	2,I8	0,88 0,I4	-	388	I56,64 24,92
4	8-7036	4	"	I0I	2,82	284,82	-	3,I2	I,I9 0,I8	-	3I5	I20,I9 I8,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
5	8-7035	Настенная	шт	77	2,09	I60,93	-	2,I8	0,89 0,I4	-	I68	67,76 I0,78
6	8-7038	Подвесная	"	34	2,22	75,48	-	2,57	0,98 0,20	-	87	33,32 6,8
		Арматура для ламп накаливания:										
7	8-7055	Потолочная	шт	85	I,46	I24,I	-	2,20	0,68 0,003	-	I87	53,55 0,26
8	8-7060	Настенная	"	35	I,35	47,25	-	2,47	0,58 0,I2	-	86	20,3 4,2
9	8-7027	Подвесная	"	58	I	58	-	2,04	0,44 0,36	-	II8	25,52 20,88
I0	8-702I	Встроенная	"	8	I,55	I2,4	-	4,50	0,67 0,29	-	36	5,36 2,32
		Прожектор:										
II	8-708I	ПКН-I500-I	"	35	4,7	I64,5	-	7,65	2,23 0,47	-	268	78,05 I6,45
I2	8-708I	ПКН-I500-2	"	45	4,7	2II,5	-	7,65	2,23 0,47	-	344	I00,35 2I,I5
I3	8-8208	Розетка штепсельная	"	4	8	32	-	2,42	0,95	-	I0	3,8
I4	8-7002	Выключатель: для скрытой установки	I00 шт	I,90	75	I42,5	-	I06,0	32,7	-	20I	62,I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	8-7003	брызгонепроницаемый	I00 шт	0,45	82	36,9	-	233,0	35,4 -	-	I05	I5,93 -
		Розетка штепсельная:										
I6	8-7007	для скрытой установки	"	0,35	75	26,25	-	II7,0	32,7 -	-	4I	II,45 -
I7	8-7008	брызгонепроницаемая	"	0,20	92	I8,4	-	I59,0	39,9 -	-	32	7,98 -
I8	8-7I03	Щиток групповой ОЩ-6	шт	I	4,92	4,92	-	4,II	2,I4 -	-	4	2,I4 -
I9	8-7088	Ящик ЯТП-0,25	"	I0	2,72	27,2	-	3,3I	I,I7 0,0I	-	33	II,7 0,I
20	8-8I86	Коробка клеммная У-6I4	"	4	I2	48	-	I0,3	4,26 -	-	4I	I7,04 -
2I	8-6677	Ящик протяжной У-997	"	5	2	I0	-	2,96	I,I3 0,0I	-	I5	5,65 0,05
		Провод АПВС:										
22	8-4222	при открытой проводке	I00 м	0,4	26	I0,4	-	32,4	II,4 3,28	-	I3	4,56 I,3I
23	8-4223	при скрытой проводке	"	0,6	I4	8,4	-	I5,6	5,6 0,94	-	9	3,36 0,56
		Кабель АВВГ с креплением скобами сеч. в мм кв:										
24	8-4208	2,5	"	5,5	73	40I,5	-	95,5	3I,7 8,I8	-	525	I74,35 44,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
25	8-4209	6	I00 м	8,8	75	660	-	98,3	32,7 8,55	-	865	287,76 75,24
26	8-42I7	Кабель КРПТ с креплением скобами	"	4,0	6I	244	-	83,7	26,6 9,33	-	335	I06,4 37,32
		Трубы водогазопроводные диам. до 80 мм:										
27	8-4279	с креплением скобами	I00 м	0,45	I09	49	-	I36,0	45,2 II,3	- II	6I	20,34 5,09
28	8-4284	в перекрытиях	"	0,70	65	45,5	-	75,3	27,0 2,3I	-	53	I8,9 I,62
		Трубы винипластовые с креплением скобами, диам. в мм:										
29	8-4500	25	"	I4,0	55	770	-	80,7	23,5 4,97	-	II30	329 69,58
30	8-4502	50	"	I,0	60	60	-	II3,0	25,9 7,89	-	II3	25,9 7,89
		То же, в перекрытиях, диам. вмм:										
3I	8-45I0	25	"	20,0	26	520	-	27,0	II,2 0,08	-	540	224 I,6
32	8-45I2	50	"	I,9	32	60,8	-	40,7	I3,7 0,25	-	77	26,03 0,48

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Затягивание проводов в проложенные трубы.										
		Провод первый-одножильный сечением в мм кв:										
33	8-4371	2,5	I00 м	37,0	6	222	-	6,86	2,69 0,8I	-	254	99,53 29,97
34	8-4372	6	"	3,0	8	24	-	8,49	3,35 0,97	-	25	I0,05 2,9I
35	8-4374	35	"	3,0	I4	42	-	I5,3	6,03 I,78	-	46	I8,09 5,34
36	8-4375	70	"	0,7	I5	I0,5	-	I6,5	6,4I I,97	-	I2	4,49 I,38
37	8-4376	I20	"	I,0	I8	I8	-	20,0	7,97 2,23	-	20	7,97 2,23
		За каждый последующий провод-одножильный сеч. в мм кв:										
38	8-4403	2,5	"	60,0	3	I80	-	2,37	I,3I -	-	I42	78,6 -
39	8-4404	6	"	5,8	3	I7,4	-	2,72	I,47 -	-	I6	8,53
40	8-4406	35	"	4,4	6	26,4	-	5,I0	2,8I -	-	22	I2,36 -
4I	8-4407	70	"	I,0	8	8	-	5,98	3,3 -	-	6	3,3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
42	8-4408	I20	I00 м	I,0	9	9	-	7,39	4,05	-	7	4,05
43	8-7III	Счетчик САЧ-5А	шт	I	2,44	2,44	-	2,40	I,24 0,003	-	2	I,24 0,003
44	8-6677	Панель для установки счетчика	"	I	2	2	-	2,96	I,I3 0,0I	-	3	I,I3 0,0I
45	8-903	Конструкции металлические	т	0,I	I74	I7,4	-	444,0	74,6 0,86	-	44	7,46 0,09
		Итого:		-	-	5307,I6	-	-	-	-	6652	2295,4 4I3,88
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	4II	-
		Итого:		-	-	5307,I6	-	-	-	-	7263	2295,4 4I3,88

Сводка по смете

I. Оборудование		I0
2. Материал		23I57
3. Монтажные работы (7+7263+=7270)		7270
Всего:	53I2,I6	30437 2297,5I 4I3,30

gost.e-ecolog.ru

Главный инженер проекта Н.Литовальцева
Составила: Л.Орлова
Проверил: Э.Моисеев