ГОСТИНИЦА ИЗ МЕСТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Типовой проект 284-5-I8

3-х этажная гостиница на I09 мест

62 номера

Часть 8

С М Е Т Ы

Раздел 8-2

Общественный корпус

gost.e-ecolog.ru

Гостиница из местных материалов

Типовой проект 284-5-18

8-этажная гостиница на 109 мест

62 номера

Часть 8

С М Е Т Ы

Раздел 8-2

Общественный корпус

Разработан ЦНИИЭП жилища

Введен в действие ЦНИИЭП жилища
Приказ № 657 от 4/XII 73г

Руководитель отделения проектных работ — А.Криппа

Руководитель мастерской № II — Ю.Арндт

Главный архитектор проекта — В.Нестеров

Главный инженер проекта — Н.Довбненко

Руководитель отдела ТЭО и смет — Д.Ломоносов

О Г Л А В Л Е Н И Е

Общественный корпус /раздел 8-2/

		№№ стр.
I.	Технико-экономические показатели	4
2.	Сводка объемов и стоимости строительно-монтажных работ	5
	С м е т ы.	
3.	№ I-2-I на общестроительные работы	9
4.	№ П-2 на санитарно-технические работы	60
5.	№ Ш-2-I на электроосвещение	77
6	№ Ш-2-2 на слаботочные устройства	92
7.	№ I Гипроторга на технологическое оборудование	I00
8.	№ 2 Гипроторга на холодильные устройства	III
9.	У-I на оборудование вестибюля ресторана	II8
I0.	Ведомости объемов работ для вариантов фасада и конструктивных решений	I20
II.	Каталог дополнительных единичных расценок	I22
I2.	Калькуляции сметных цен	I87
I8.	Выборка материальных ресурсов по смете общественного корпуса	I40

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-I8
3 этажная гостиница на I09 мест

Общественный корпус

Технико-экономические показатели

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Показатели
I.	Сметная стоимость	т.р.	I70,I3
2.	Строительный объем	м3	4088,3
3.	Общая площадь	м2	774,87
4.	Стоимость на Iм3 здания	руб	4I,6I
5.	Стоимость на Iм2 общей площади	руб	2I9,56

Главный архитектор проекта В.Нестеров

Руководитель сметной группы Б.Марголина

Примечание: Объектную смету общественного корпуса см.часть 8. раздел 8.I.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-I8
3-этажной гостиницы на I09 мест (общественный корпус)

С В О Д К А
объемов и стоимости строительно-монтажных работ

№№ смет, разделов смет	Наименование работ	Ед. изм	Количество един. изм	Стоимость по смете: строительные и монтажные работы	Стоимость по смете: Комплектующие изделий	Стоимость по смете: Итого	Накладные расходы и план. накоп.	Всего	Стоимость единицы измерения	Лимитированные затраты в %	Всего с лимитированными затратами в руб.	Удельный вес в % к общей стоимости строительно-монтажных работ
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
№I-2-I	Общестроительные работы А.Подземная часть здания. Работы нулевого цикла.											
I.	Земляные работы	м3	I339	I046	-	I046	246	I292	0,96			I,02
2.	Фундаменты	м3	I53	872	5492	6364	I495	7859	5I,86			6,06
3	Стены	м3	240	6394	-	6394	I502	7896	32,90			6,09
4.	Перекрытие над техподпольем	м2	478	87I	3960	4831	I0I7	5848	II,3			4,I4
5.	Лестницы	м2	II	82	I84	2I6	5I	267	24,27			0,2I
6.	Перегородки	м2	40	I87	-	I87	82	I69	4,22			0,I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	Подготовка под полы	м2	983	3540	-	3540	832	4372	4,46	-	-	3,37
8	Внутренние отделочные работы	м2	216	8	-	8	2	10	0,05	-	-	0,01
9	Наружные отделочные работы	"	244	260	-	260	61	321	1,32	-	-	0,25
10	Разные работы	руб.	-	37	4	41	10	51				
	Итого по подземной части	"		12697	9640	22337	5248	27585	-		-	21,27
	Ь.Надземная часть здания											
1	Стены	м3	389	11593	368	11961	2810	14771	37,97	-	-	11,40
2	Перекрытие	м2	973	4180	9743	13923	3271	17194	17,67	-	-	13,26
3	Крыша	м2 площ. застр.	1039,4	1770	4372	6142	1443	7585	7,29	-	-	5,85
4	Кровля	"	1039,4	2889	-	2889	679	3568	3,43	-	-	2,75
5	Перегородки	м2	705	2377	582	2959	695	3654	5,18	-	-	2,82
6	Витражи	м2	218	2335	1125	3460	813	4273	19,60	-	-	3,29
7	Окна	м2	80	480	810	1290	303	1593	19,92	-	-	1,23
8	Двери	м2	106	412	1411	1823	428	2251	21,23	-	-	1,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	Полы	м2	983	3714	-	3714	872	4586	4,67	-	-	3,59
10	Внутренние отделочные работы											
	А. Штукатурные работы	м2	2439	1459	-	1459	343	1802	0,74	-	-	1,59
	Б. Облицовочные работы	м2	720	2795	-	2795	656	3451	4,79	-	-	2,60
	В. Малярные работы	м2	3637	857	-	857	201	1058	0,29	-	-	0,82
	Г. Стекольные работы	м2	76	171	-	171	40	211	2,77	-	-	0,16
11	Наружные отделочные работы	м2	210	252	-	252	59	311	1,48	-	-	0,24
12	Разные работы	руб.		2086	820	2906	682	3583	-	-	-	2,77
	Итого по надземной части	руб.		37370	19231	56601	13295	69896	-	-	-	53,98
	Итого по общестроительным работам	руб.		50067	28871	78938	18543	97481	-	-	-	75,17
	П-2 Санитарно-технические работы											
1	Отопление	руб.	-	-	-	1913	417	2330	-	-	-	1,80
2	Элеваторные узлы	руб.	-	-	-	508	88	596	-	-	-	0,46
3	Вентиляция	руб.	-	-	-	4078	775	4853	-	-	-	3,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Холодное водоснабжение	руб.	-	-	-	521	114	635	-	-	-	0,49
5	Горячее водоснабжение	"	-	-	-	452	98	550	-	-	-	0,42
6	Канализация	руб.	-	-	-	1304	284	1588	-	-	-	1,22
7	Водосток	"	-	-	-	135	29	164	-	-	-	0,13
8	Общестроительные работы	"	-	-	-	150	36	186	-	-	-	0,14
9	Изоляционные работы	"	-	-	-	737	174	911	-	-	-	0,70
	Итого по сантехническим работам	руб.	-	-	-	9798	2015	11813	-	-	-	9,11
	Электромонтажные работы											
№ Ш-2-1	Электроосвещение	руб.	-	-	-	-	-	13740	-	-	-	10,59
№ Ш-2-2	Слаботочные устройства	"	-	-	-	-	-	925	-	-	-	0,72
	Итого по электромонтажным работам	руб.	-	-	-	-	-	14665	-	-	-	11,31
№ 1 Гипроторга	Технологическое оборудование	"	-	-	-	-	-	870	-	-	-	0,67
№ 2 Гипроторга	Холодильные устройства	"	-	-	-	-	-	4856	-	-	-	3,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по общественному корпусу	руб.	-	-	-	-	-	129685	-	-	-		100%

Главный архитектор проекта В.Нестеров

Руководитель сметной группы Б.Марголина

Дирекция строящегося учреждения
/ должность, подпись /

Управление строительства
/ должность, подпись /

С М Е Т А № 1-2-1

на общестроительные работы к типовому проекту
3-этажной гостиницы на 109 мест
284-5-18

Общественный корпус

Сметная стоимость в ценах, введенных с 1.1-1969г.
97,48 тнс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания - 4088,3 м3
2. Рабочая площадь - 645,78 м2
3. Общая площадь - 774,87 м2
4. Стоимость:
   1 м3 здания
   1 м2 рабочей площади
   1 м2 общей площади

№№ пп	Обоснование единичной сметной стоимости /№№ единичных расценок, шифр, сметных норм/	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения в руб.	Наименование работ и затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					А. Подземная часть здания	
					Работы нулевого цикла	
					I. Земляные работы	
I	I-408 I0-48 г техн.ч. п.89	I00м3	2,99	2,77	Срезка растительного грунта I групп бульдозером мощностью 80-I00 л.с. с перемещением на I0 м Цена 2,4IxI,I5 = 2,77	8
2	I-404 I0-48г тех.часть п.89 К-4	"	2,99	6,76	Дополнительное перемещение растительного грунта бульдозером на 40м Цена I,47xI,I5x4 = 6,76	20
3	I-820 I0-4Iк тех.часть п.8I	I00м3	I0,40	I4,I6	Рытье траншей и котлованов в грунте II группы экскаватором, оборудованным обратной лопатой емкостью ковша 0,5м3 с погрузкой на автотранспорт в городских условиях Цена I4,40 - 0,24 = I4,I6	I47

I	2	3	4	5	6	7
4	I-8I9 I0-4Iж тех.ч п.3I доп. и раз. п.26	I00м3	2,99	II,4I	Погрузка разрыхленного растительного грунта I группы экскаватором, оборудованным обратной лопатой при емкости ковша 0,5м3 на автотранспорт в городских условиях Цена: II,60-0,I9 = II,4I	84
5	Ц 3 ч I стр 29	тн	2288	0,25	Отвозка и подвозка грунта автомашинами самосвалами до I км	560
6	I-364 I0-44ж	I00м3	I8,89	I,96	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0тн	26
7	I-820 I0-4Iж тех.часть п.8I	I00м3	0,55	I4,I6	Срезка недобора грунта II группы экскаватором, оборудованным обратной лопатой при емкости ковша 0,5 м3 Цена I4,40 - 0,24 = 14,I6	8
8	I-6I0 I0-I08б т.часть п.I3	м3	I8,2	I,27	Срезка недобора грунта II группы вручную Цена I,06xI,2 = I,27	23
9	I-48б I-486 I0-49д	I00м3	I,0	8,72	Засыпка разрыхленным грунтом II группы пазух стен снаружи здания бульдозером мощностью 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена I,65+0,69x8=8,72	4

I	2	3	4	5	6	7
I0	I-86 I0-20д тех.часть п I7 сб. доп.к разд п 26	I00м3	I0,I	II,59	Засыпка внутри здания и подсыпка под полы грунтом П группы экскаватором, оборудованным ковшом грейфера емкостью 0,5 м3 при работе в городских условиях Цена. 9,27xI,25 = II,59	II7
II	I-750 I0-I40д тех.часть п.8I	I00м2	7,7	8,84	Разравнивание свеженасыпного грунта под полы Цена 6,40 x 0,6 = 8,84	80
I2	I-79I I0-I4Iд	I00м3	I0,I	6,80	Уплотнение грунта П группы в пазухах и внутри здания пневмотрамбовками	69
		руб.			Итого по разделу I	I046
					П. Фундаменты	
I	I6-40 25-6б	м3	I8,2	I,45	Устройство песчаного основания под фундаментные блоки	I9
2	II-3 I9-Iб	м3	9,8I	8,68	Укладка плит ленточных фундаментов весом до I,5 т на песчаное основание	86
3	II-5 I9-Iв	м3	9,70	2,48	То же, весом до 3-х тн	24
4	II-I88 I9-IIа	мт	6	I,68	Укладка прогонов весом до 0,5 т без сварки	I0

I	2	3	4	5	6	7
5	II-I90 I9-II6	шт.	5	2,74	То же, до 8 тн без сварки	I4
6	II-I99 I9-IIи	м3	0,52	9,30	То же, перемычек весом до 0,3 тн	5
7	II-28 I9-2а	м3	5I,5	6,I0	Установка бетонных блоков объемом до 0,4 м3	3I4
8	II-29 I9-2б	м3	74,8	3,59	То же, более 0,4 м3	269
9	I2-II 20-Iи	м3	I,8	3,94	Заделка отдельных мест бетоном М-200 между фундаментными блоками	7
I0	I5-2 28-I-а прим.	м3	0,6	85,00	Уложить просмоленные доски	5I
II	Пр-т №06-I0-29 п 3	м2	84,0	0,I84	Антисептирование досок	6
		руб.			Итого	755
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п I360	м3	I4,9	4,96	Песок	74
2	-"- п.II28	м3	I,84	23,20	Бетон М-200	43

1	2	3	4	5	6	7
		руб.			Итого	117
					Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	872
					Индустриальные изделия	
1	РСЦ4-74 п.372	шт	16	24,67	Фундаментные блоки марки Ф 10	394
2	п.389	"	4	20,49	То же, марки Ф 16-12	82
3	РСЦ1-73 п.79	"	159	6,85	Блоки бетонные для стен подвалов марки ФСН6	1089
4	п.73	"	15	9,26	То же, марки ФС6-8	139
5	п.67	"	8	22,55	То же, марки ФС5	180
6	п.63	"	126	18,03	То же, марки ФС4	2278
7	п.65	"	60	6,16	То же, марки ФС4-8	370
8	п.67	"	34	4,60	То же, марки ФС3-8	156
9	п.12	"	29	10,59	То же, марки Ф 8-12	307
10	калък.	"	5	72,47	Прогоны марки II 60	362
11	"	"	6	17,37	То же, марки II 36	104
12	РСЦ1-73 п.433	"	4	2,66	Перемычки марки БУ15	11

1	2	3	4	5	6	7
13	п.434	шт	7	4,06	То же, марки БУ 19	28
					Итого	5492
					Итого по разделу II	6364
					III. Стены (до отм.-0,30)	
1	13-35 21-7б	м3	115,0	3,47	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича	399
2	13-127 21-14а	м3	0,60	5,22	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом общей толщ. 38 см	3
3	13-125 21-14б	м3	-	4,43	То же, общей толщ. 51 см	
4	Д-13-1	м3	9,70	4,43	То же, общей толщ. 55 см	43
5	13-127 21-14в	м3	-	3,94	То же, общей толщиной.64 см	-
6	Д-13-2	м3	-	3,94	То же, общей толщиной 68 см	-
7	13-39 21-7е	м3	109,6	3,37	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича	369
8	13-50 21-8б	м3	5,0	4,65	Кладка столбов из обыкновенного глиняного кирпича	23
9	13-16 21-6а	м2	184,3	0,19	Устройство горизонтальной гидроизоляции в наружных и внутренних стенах цементным раствором	35

I	2	8	4	5	6	7
I0	I3-80 2I-6ж	м2	5I0,8	0,56	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции стен, соприкасающихся с землей, битумной мастикой в 2 слоя	286
II	I2-I78 20-24в	м3	I,20	2,05	Замоноличивание узлов при монтаже балок перекрытия в стены из бетона М-200	2
		руб.			Итого	II60
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЦРЕР	
I	КБЦ п.I384в	тыс.шт.	90,5	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный	4299
2	-"- п.I396	"	I,80	77,0	Кирпич керамический лицевой	I00
3	-"- п I22I	м3	54,6	I3,I0	Раствор цементно-известковый М-25	7I6
4	-"- п I222	м3	I,I0	I5,30	То же, марки М-50	I7
5	-"- п.I2I8	м3	5,7	I2,60	Раствор цементный М-25	72
6	-"- п.II38	м3	I,22	24,60	Бетон М-200	30
		руб.			Итого	5284
		руб.			Итого по разделу III	6394

I	2	3	4	5	6	7
					IУ. Перекрытие над техподпольем	
I	II-I99 I9-IIи	м3	I,I8	9,30	Укладка сборных железобетонных перемычек, прогонов и опорных подушек весом до 0,3 т	II
2	II-I88 I9-IIа	шт.	I4	I,63	То же, перемычек весом до I,0 т	23
3	II-322 I9-I6г	шт.	30	2,35	Укладка панелей перекрытий толщ.более I6 см площадью до 5м2	70
4	II-328 I9-I6д	шт.	44	3,I0	То же, площадью до I0 м2	I36
5	II-3I9 I9-I6а	шт.	5	I,70	То же, площ до I6 см площадью до 5м2	8
6	II-320 I9-I6б	шт.	I	2,84	То же, площадью до I0 м2	2
7	I2-78 20-I0а	м3	0,47	II,I0	Устройство монолитных участков железобетонных перекрытий из бетона М-200 толщ. до 200 мм	5
8	I2-75 I20-I0в	м3	I,22	8,57	То же, толщ. более 200 мм	I0
9	I9-I28 28-7-м	м3	0,I0	7,60	Утепление примыкания плит перекрытия к кирпичной кладке из минеральных плит	I
I0	II-474 I9-30м	тн	0,03	259,0	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	8

I	2	3	4	5	6	7
II	Д-14-4	тн	0,2I4	7,50	Укладка металлических уголков I25xI0 /без их стоимости/	2
		руб.			Итого	276
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п II38	м3	I,7	24,60	Бетон М-200	42
2	Ц Iч.II п.2I	т	0,069	I66,0	Арматура класса AI	II
3	Ц.I ч.I стр 70 п 748	тн	0,2I4	II7,0	Металлический уголок	25
4	КБЦ табл.I	кг	80,2	0,46	Анкера	I4
5	Ц I I стр Iь2 п I7I	м3	0,I	83,00	Плиты минераловатные	8
		руб.			Итого	95
		руб			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	37I
					Индустриальные изделия	
I	РСЦI-73 п I00	шт.	II	75,87	Панель перекрытия марки ПТ-60-Iь	835

I	2	3	4	5	6	7
2	п.I0I	шт	4	58,74	То же, марки ПТ-60-I2	235
3	п.I45	"	3	49,07	То же, марки ПТ-60-I0	I47
4	п.226	"	8	45,5I	То же, марки ПТ-57-I0	364
5	п.II2	"	2	65,69	То же, марки ПТ-54-I5	I3I
6	п.225	"	4	54,56	То же, марки ПТ-57-I2	2I8
7	п 224	"	4	70,75	То же, марки ПТ-57-I5	283
8	п I58	"	2	47,I9	То же, марки ПТ-42-I5	94
9	п.I83	"	I	80,I6	То же, марки ПТ-36-I2	80
I0	п.I98	"	3	80,88	То же, марки ПТ-80-I5	92
II	п.I94	"	I7	23,98	То же, марки ПТ-80-I2	407
I2	п.208	"	2	I9,84	То же, марки ПТ-80-I0	40
I3	п.200	"	2	30,05	То же, марки ПТ-42-I0	60
I4	п 2I4	"	I	2I,26	То же, марки ПТ-27-I2	2I
I5	п.204	"	3	I7,54	То же, марки ПТ-27-I0	53
I6	Кальк.	"	3	25,47	То же, марки П3	76
I7	-"-	"	I	5,6I	То же, марки П3д	6
I8	п.88	шт	6	8I,67	То же, марки ПТ-63-I5	490

I	2	3	4	5	6	7
I9	п I59	шт	I	86,32	То же, марки ПТ-42-I2	36
20	Кальк.	"	I	89,29	То же, марки П4	89
2I	-"-	"	I	8,25	То же, марки П4д	8
22	ВСЦ I-78 п 45I	"	2	9,I0	Перемычки марки ЬП27	I8
28	п 48I	"	8	4,98	То же, марки БЗI	I5
24	п.440	"	7	I2,48	То же, марки БУ-27	87
25	п.438	"	7	2,66	То же, марки БУ-I5	I9
26	ч.425	"	4	I,47	То же, марки Б-I5	6
27	п 424	"	I2	0,66	То же, марки Б-I3	8
28	Кальк.	"	5	I7,87	Прогоны марки П-3б	87
29	-"-	"	2	I4,0б	То же, марки П-32	28
30	-"-	"	I	I0,76	То же, марки П-28	II
3I	РСЦI-78 п 508	"	5	I,69	Опорные подушки марки ОП5-4	8
32	Кальк.	"	2	4,07	То же, марки ОП6-4	8
		руб.			Итого	8960
		руб.			Итого по разделу IУ	433I

I	2	3	4	5	6	7
					У Лéстницы	
I	I8-303 2I-28э	м	42,8	0,76	Лестницы по готовому основанию с мозаичными ступенями	82
		руб.			Итого	82
					Индустриальные изделия	
1	Кальк.	шт.	20	6,49	Лестничные ступени марки ЛСI5	I80
2	-"-	"	4	6,76	" " " ЛСI5-в	27
3	-"-	"	6	4,54	" " " ЛСII-I7	27
		руб			Итого	I84
		"			Итого по разделу У	2I6
					УI Перегородки	
I	I8-48 2I-7и	м2	40,0	0,66	Кладка кирпичных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича тощ. в I/2 кирпича	26
2		руб.			Итого	26
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	КБЦ п.Iд84а	м3	2,04	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	97
2	-"- п I222	м3	0,92	I5,80	Раствор цементно-известковый М-50	I4

I	2	3	4	5	6	7
		руб.			Итого	III
		руб.			Итого по разделу УI	I87
					УП. Полы	
					А. Подготовка под полы	
I	I6-89 25-6а	м2	649,0	0,06	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	39
2	I6-48 25-6д	м3	73,0	2,33	Подстилающий слой из бетона М-I00 и М-I50	I70
3	I6 48 I6-45 25-7б,в	м2	397,I	I,5I	Оклеечная гидроизоляция из 2-х слоев изола или гидроизола Цена 0,90+0,6I = I,5I	600
4	I6-46 I6-47 25-7а,б	м2	239,8	I,20	То же, из двух слоев рубероида Цена 0,75 + 0,447 = I,20	288
5	I6-82 25-I0а	м2	254,8	0,I6	Цементная стяжка толщиной 20 мм	4I
6	I6-82 I6-83 25-I0а,б	м2	8,40	0,I7	То же, толщ. 30 мм Цена 0,I6+0,0063х2 = 0,I7	I
7	I6-82 I6-83 25-I0а,б	м2	24,80	0,I9	То же, толщ 40 мм Цена 0,I6+0,0063х4 = 0,I9	5

I	2	3	4	5	6	7
8	I6-82 I6-88 25-I0а,б	м2	I44,8	0,2I	То же, толщ 60 мм Цена. 0,I6 + 0,0068 х 8 = 0,2I	80
9	I6-82 I6-88 25-I0а,б	м2	59,7	0,20	То же, толщ. 55 мм Цена: 0,I6+0,0068х7 = 0,20	I2
I0	I6-82 I6-88 25-I0а,б	м2	I99,8	0,I5	То же, толщ I5 мм Цена: 0,I6-0,0063 = 0,I5	80
II	Д-I6-2	м2	24,8	0,I27	Устройство гидроизоляции из одного слоя водонепроницаемой бумаги	8
I2	Д-I6-2 К-2	м2	252,4	0,254	То же, из двух слоев на террасе и в венткамере Цена. 0,I27 х 2 = 0,254	64
I3	I9-I28 28-7м	м3	0,78	7,60	Укладка сплошной звукоизоляционной прокладки из плит минераловатных мягких марки ПМ-50	6
I4	I6-78 25-9д Ц I ч.I п.4I9 п.3I8	м2	24,8	0,88	То же, из листов гипсовой сухой штукатурки на холодной мастике Цена· 0,95-/0,58-0,46/хI,08=0,88	2I
		руб.			Итого	I3I0

I	2	3	4	5	6	7
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.I89I	м3	27,3	7,60	Щебень	207
2	КБЦ п II26	м3	30,3	20,0	Бетон М-100	606
3	-"- п.II27	м3	44,2	2I,90	Бетон М-I50	968
4	-"-п.I2I4	м3	0,26	I4,20	Раствор цементный М-50	4
5	-"-п.I2I6	м3	I,08	I7,90	То же, марки М-I00	I8
6	-"-п.I2I7	м3	20,40	I9,60	То же, марки М-I50	400
7	-"-п.I2I8	м3	0,7	20,70	То же, марки М-200	I4
8	Ц.I ч.I п.I73	м3	0,7	I9,2	Плиты минераловатные марки ПМ-50	I8
		руб.			Итого	2280
					Итого по разделу УП	2540
					УШ. Внутренние отделочные работы	
I	I7-589 27-496	м2	2I6,0	0,037	Известковая окраска стен подпольного канала	8
		руб.			Итого по разделу УШ	8

I	2	3	4	5	6	7
					IX Наружные отделочные работы	
I	I7-200 27-I7а	м2	77,80	0,63	Улучшенная штукатурка цоколя цементно-известковым раствором	49
2	I7-825 27-29а	м2	44,0	2,29	Улучшенная штукатурка по сетке стен с устройством каркаса	I0I
3	I7-62I 27-52д прим.I	м2	I2I,8	0,48I	Окраска цоколя перхлорвиниловыми красками	59
		руб.			Итого по разделу IX	209
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п I238	м3	2,26	I4,80	Раствор цементно-известковый	33
2	-"- п.I242	м3	I,36	I3,60	Раствор известковый	I8
		руб.			Итого	5I
		руб.			Итого по разделу	260
					X Разные работы	
I	I8-4I 2I-7д	м3	0,80	4,I8	Кладка кирпичных стен приямка из обыкновенного глиняного кирпича	3

I	2	3	4	5	6	7
2	I3-80 2I-6ж	м2	6,60	0,56	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	4
3	I6-39 25-6а	м2	0,80	0,06	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	I
4	I6-43 25-6д	м3	0,08	2,33	Бетонная подготовка из бетона М-I00 по грунту	I
5	I2-42 20-5в	тн	0,008	809,0	Установка закладных деталей в монолитный пояс	2
6	Д-I5-2	шт	2	0,54	Установка дверок поливочного крана	I
7		руб.			Итого	I2
					Материалы,не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.I384а	тыс.шт.	0,33	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I6

I	2	3	4	5	6	7
2	КБЦ п.I2I4	м3	0,20	I4,20	Раствор цементный М-50	3
3	-"- п.I89I	м3	0,03	7,60	Кирпичный щебень	I
4	-"- п.II26	м3	0,08	20,0	Бетон М-I00	2
5	Ц.I ч.I п.588	компл.	2	I,58	Приборы дверные	3
		руб.			Итого	25
		руб.			Итого без стоимости индустриальных изделий	37
					Индустриальные изделия	
I	Ц Iч.II п.76	м2	0,20	I8,I0	Дверца поливочного крана ДПШ	4
		руб.			Итого	4
		руб.			Итого по разделу X	4I
		руб.			Итого по подземной части	22887
					Б. Надземная часть здания	
					I. Стены /от отм.-0,30/	
I	I8-69 2I-I0в	м3	I4,5	8,47	Кладка наружных стен из лицевого кирпича толщ 25см	I6

1	2	3	4	5	6	7
2	18-128 21-14а	м3	56,8	5,22	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой лицевым кирпичом общей толщ. 38 см	294
3	18-125 21-146	"	7,90	4,48	То же, общей толщиной 51 см	35
4	Д-18-1	"	112,8	4,48	То же, общей толщиной 55 см	500
5	18-127 21-14в	"	-	8,94	То же, общей толщиной 64 см	
6	Д-18-2	м3	-	8,94	То же, общей толщиной 68 см	
7	18-125 21-146	м3	14,0	4,48	Кладка стен входа из лицевого кирпича	62
8	18-227 21-19б	м3	87,6	8,60	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича толщ.38 см с облицовкой лицевым кирпичом с утеплением минераловатными плитами	8.8
8а	18-228 21-19в	"	14,7	7,76	Кладка стен толщ. 51 см из обыкновенного глиняного кирпича с утеплением минераловатными плитами	114
9	18-69 21-10в	"	26,50	8,66	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича	97
10	18-125 21-146	м3	2,0	4,48	Кладка пилястр из лицевого кирпича	9
11	18-50 21-8б	м3	17,60	4,65	Кладка столбов из лицевого кирпича	83

I	2	3	4	5	6	7
I2	I3-58 2I-9а	м2	I45,5	0,I03	Расшивка швов кирпичной кладки	I5
I3	I3-89 2I-7г	м3	86,I0	8,87	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича	290
I4	I3-50 2I-8б	"	8,50	4,65	Кладка столбов из обыкновенного глиняного кирпича	I6
I5	II-I99 I9-IIи	м3	4,55	9,80	Укладка железобетонных перемычек весом	42
I6	II-I88 I9-IIа	шт.	8	I,68	То же, весом более 0,3 т	5
I7	I4-24 22-7б	т	0,I2	I3,5	Укладка металлических перемычек	2
I8	I2-84 20-IIд	м3	0,74	4,28	Устройство монолитных участков из бетона М-200	3
I9	I3-6I 2I-9г	т	0,84	I79,0	Армирование кирпичной кладки	6I
20	I3-330 2I-26а	м2	20,0	0,426	Устройство стальных трубчатых лесов для кладки пилястр	9
		руб.			Итого	I976
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	КБЦ п I884а	шт.	I00,I	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный	4755

I	2	3	4	5	6	7
2	КБЦ п I396	шт	45,9	77,0	Кирпич лицевой	3584
3	-"- п I22I	м3	77,8	I8,I0	Раствор цементно-известковый М-25	I0I9
4	-"- п I222	"	4,7	I5,30	То же, марки М-50	72
5	-" п.II48	м3	0,75	25,60	Бетон М-200	I9
6	Ц.Iч I п I69	м3	6,6	33,0	Плиты минераловатные на синтетической связке	2I8
		руб.			Итого	96I7
		руб.			Итого без стоимости индустриальных изделий	II593
					Индустриальные изделия	
I	РСЦ I-73 п 424	шт.	7	0,66	Перемычки марки БI3	5
2	п.425	"	23	I,47	То же, марки БI5	34
3	п.426	"	39	I,72	То же, марки БI8	67
4	п.427	"	2	I,95	То же, марки БI9	4
5	п.430	"	6	2,96	То же, марки Б27	I8

I	2	3	4	5	6	7
6	п.432	шт	I0	2,I3	То же, марки БУI3	2I
7	п.433	"	2	2,66	То же, марки БУI5	5
8	п.434	"	82	4,06	То же, марки БУI9	I80
9	Кальк.	"	8	I0,76	То же, марки П28	82
I0	РСЦ I-78 п.437	шт.	2	I0,I8	Перемычки марки БУ24	20
II	п.440	"	I	I2,48	То же, марки БУ27	I2
I2	Ц Iч II п.96	т	0,I2	I69,0	Металлические перемычки из уголков	20
		руб.			Итого	368
		руб.			Итого по разделу I	II96I
					II. Перекрытие	
I	II-I92 I9-IIг	шт.	7	2,95	Укладка прогонов со сваркой весом до 0,5 т	20
2	II-I94 I9-IIд	шт	28	5,0	То же, весом до 8,0 т	I40
3	II-468 I9-80д	м3	0,I8	I0,I	Укладка опорных подушек весом до 0,Iт	2

I	2	3	4	5	6	7
4	II-822 I9-I6г	шт.	II	2,3	Укладка панелей перекрытий толщиной более I6 см до 5м2 Цена 2,65х0,8 = 2,I2	26
5	II-823 I9-I6д	шт.	II5	3,I0	То же, площадью до I0 м2	356
6	II-I99 I9-IIм	м3	0,4I	9,30	Укладка перемычек весом до 0,3 т	4
7	II-I88 I9-IIв	шт.	I	I,63	То же, весом до 0,5 т	2
8	II-474 I9-30м	т	0,063	259,0	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	I6
9	I2-75 20-I0в	м3	8,3	8,57	Перекрытия монолитные железобетонные из бетона М-200 толщиной более 200 мм	7I
I0	I2-I78 20-24в	м3	0,5	2,05	Укладка бетона в местах примыкания к стенам	I
II	Д-I8-2	м2	8,20	5,I9	Утепление прогонов полистиролом марки ПСБ-С	43
I2	I9-I28 28-7м	м3	2,I	7,60	Утепление торцов панелей перекрытий и прогонов плитами минераловатными на синтетической связке	I6
I3	I8-50 2I-8б	м3	7,2	4,65	Кладка кирпичных столбиков	8д

I	2	3	4	5	6	7
I4	I9-I28 28-7м	м3	68,I	7,60	Утепление чердачного перекрытия плитами минераловатными М-200	5I8
I5	I6-600 26-I0в	м2	-	0,I45	То же, плитами пенобетонными	-
I6	Доп.выц. № I I9-I04	м3	-	2,56	То же, пеностеклянными блоками	-
I7	28-7д	руб.			Итого	I248
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п II48	м3	8,9	25,40	Бетон М-200	228
2		кг	68	0,46	Анкера	29
3	Ц.Iч.П п 2I	т	I,87	I66,0	Арматура класса А-I	227
4	-"- п.22	т	0,09	I74,0	То же, класса А-II	I6
5	-"- п.I384в	т.шт.	2,9	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I88
6	-"- п.I222	м3	,I,6	I5,80	Раствор цементно-известковый М-50	24

I	2	3	4	5	6	7
7	Ц I ч I стр.I52 п I69	м3	68,8	38,0	Плиты минераловатные на синтетической связке	2270
8	Ц.I ч II стр.I52 п.I4	м3	-	26,42	Пенобетонные плиты Цена. 25,9xI,02=26,42	-
9	Ц I ч.I п 72	пм3	-	49,0	Пеностеклянные блоки	-
		руб.			Итого	2932
					Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	4I80
					Индустриальные изделия	
I	РСЦ1-78 п.I00	шт	44	75,87	Панели перекрытий марки ПТ-60-I5	3338
2	п.I0I	"	45	58,74	То же, марки ПТ60-I2	2643
3	п I45	"	I2	49,07	То же, марки ПТ60-I0	589
4	п II3	"	8	50,49	То же, ПТ-54-I2	404
5	п.I46	"	2	42,I5	То же, ПТ-54-I0	84
6	п I58	"	I	47,I9	То же, ПТ42-I5	47
7	п I59	"	2	86,82	То же, ПТ42-I2	78
8	п.I93	"	6	80,83	То же, ПТ30-I5	I85

I	2	3	4	5	6	7
9	п.I94	шт	I	23,93	То же, ПТ-30-I2	24
I0	п.208	"	I	I9,84	То же, ПТ-30-I0	20
II	п.I68	"	3	42,09	То же, ПС-39-I5	I26
I2	п.20I	"	I	27,76	То же, ПТ-39-I0	28
I3	п.444	шт.	I	I3,87	Перемычки марки БУ-30в	I3
I4	РСЦI-73 п.48I	"	3	4,93	То же, Б-3I	I5
I5	п.429	"	4	2,56	То же, Б-24	I0
I6	Кальк.	"	28	72,47	Прогоны марки П-60	2029
I7	"	"	2	I4,05	То же, П-32	28
I8	"	"	2	I0,76	Прогоны марки П28	22
I9	"	"	3	I7,37	То же, П-36	52
20	"	"	2	2,75	Опорные подушки марки ОП6-2	5
2I	"	"	2	4,07	То же, ОП6-4	8
		руб.			Итого	9743
		руб.			Всего по разделу П	I3923

I	2	3	4	5	6	6
					Ш. Крыша	
I	II-319 I9-I6в	шт	I024	I,70	Укладка плит покрытий толщиной до I6 см площадью до 5 м2	I74I
2	II-822 I9-I6г	шт	2	2,85	То же, толщиной более I6 см площадью до 5м2	5
3	I2-73 20-I0а	м3	0,58	II,I	Монолитные железобетонные перекрытия из бетона М-I50 толщиной до 200 мм	6
		руб.			Итого	I752
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.II47	м3.	0,54	28,70	Бетон М-I50	I8
2	Ц I ч.П стр.I90 п.2I	т	0,08	I66,0	Арматура класса А-I	5
		руб.			Итого	23
		руб.			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	I770
					Индустриальные изделия	
I	РСЦ1-78 п.5I0	шт.	850	4,57	Плиты перекрытия марки ПТП11-9	8685
2	Кальк.	"	174	2,57	То же, ПТП8-6	447

I	2	3	4	5	6	7
8	РСЦI-73 п 203	шт	2	I9,84	То же, ПТ-30-I0	40
		руб.			Итого	4372
					Итого по разделу Ш	6I42
					IУ. Кровля	
I	Д-I6-7	м2	I006,7	2,7I	Кровля рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	2727
2	I2-I73 20-24в	м3	4,5	2,05	Устройство руауклонок цементным раствором	9
3	I6-585 26-9в прим I	I00м2	6,88	7,77	Обделки на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	53
4	I6-59I 26-9е прим.I	м2	65,8	I,52	Покрытие парапетов из оцинкованной кровельной стали	I00
		руб.			Итого по разделу	2889
					У Перегородки	
I	I8-48 2I-7-и	м2	678,0	0,66	Кладка кирпичных перегородок толщиной в I/2 кирпича	444
2	I8-46 2I-7ж	м2	6,6	0,89	То же, в I/4 кирпича	6

I	2	3	4	5	6	7
3	II-I99 I9-IIи	м3	0,6	9,80	Укладка сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	6
4	I5-99 23-I4-а	м2	I8,8	I,II	Установка остекленных перегородок марки ИДП-I и ИДП-2	2I
5	I5-289 23-35-г	м2	7,0	I,66	Установка дверных блоков площадью более 3 м2 в остекленных перегородках	I2
6	Д I-I стр.54 п.540	компл.	2	4,34	Скобяные изделия для дверей	9
7	Д-I5-5 техн ч. к ЕРЕР № I5	м	4I,6	0,063	Установка дубовых наличников Цена· 0,057xI,I = 0,063	3
		руб.			Итого	50I
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.I348в	тыс.шт.	34,5	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I689
2	и п.I222	м3	I5,5	I5,80	Раствор цементно-известковый М-50	237
3		руб.			Итого	I876
		и			Итого без стоимости индустриальных изделий	2377

I	2	3	4	5	6	7
					Индустриальные изделия	
I	Калькс. № I	м2	25,8	2I,I2	Перегородки марки ИДП-I и ИДП-2	545
2	РСЦI-78 п.424	"	36	0,66	Перемычки марки Б-I3	28
3	-"- п.425	"	6	I,47	То же, марки Б-I5	9
4	-"- п.429	"	2	2,56	То же, марки Б-24	5
		руб.			Итого	582
		руб.			Итого по разделу У	2959
					УI. Витражи	
I	I4-80 22-7в	т	3,0	47,80	Установка стальных конструкций витражей	I43
2	I9-I28 28-7м	м3	2,3	7,50	Утепление витражей плитами минераловатными	I7
3	I5-46 28-9г	м2	60,I	I,62	Установка древесно-стружечной плиты толщиной I9 мм между рамами витражей	97
4	I6-I03 I6-II0 25-I2а,с	м2	I5,5	0,30	Цементное покрытие с железнением	4
					Цена 0,22+0,08=0,30	

I	2	3	4	5	6	7
5	23-59 80-I0в	м	9,0	I,84	Укладка стальной трубы для стокаводы	I2
6	I7-883 27-69м прим.2	м2	2I7,6	0,77	Остекление витрин с металлическими переплетами витринным стеклом на эластичных прокладках	I68
7	I4-I79 22-52м	т	8,0	24,5	Окраска масляными составами за 2 раза металлических конструкций витражей	73
8	I5-337 23-68в	м	44,2	0,I6	Установка дубового поручня к дверям	7
		руб.			Итого	52I
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРкР	
I	Ч.Iч.I стр.I52 п.I69	м3	2,8	33,0	Плиты минераловатные	76
2	КБЦ п.I2I6	м3	0,40	I7,9	Раствор цементный М-200	7
3	Завод-изготов.	м	44,2	4,0	Дубовый поручень	I77
4	Ц.Iч I стр 74 п.804 прим 3 разд.8 пр-та 06-02	м2	I54,2	4,6I	Витринное неполированное стекло толщиной 6,5 мм площадью до5 м2 Цена. 3,84x1,2 = 4,6I	7II

I	2	3	4	5	6	7
					УП. О к н а	
I	I5-I5I 28-27а	м2	22,0	8,04	Установка оконных блоков площадью до 2м2 без приразки приборов	67
2	I5-I52 28-27б	"	5I,6	2,I9	То же, площадью более 2м2	II8
3	I5-I86 22-84б	м2	78,6	0,7I	Установка деревянных подоконных досок	52
4	I5-I 28-Iа	м3	0,I4	84,0	Устройство каркаса импостов в наружных стенах	I2
5	I5-4I 28-9в	м2	6,0	I,9I	Обшивка каркаса чистыми досками	II
6	I5-45 28-9в	"	6,0	0,68	Обшивка каркаса древесно-волокнистыми плитами	4
7	I3-26 2I-6д	"	6,0	I,28	Прокладка 2-х слоев рубероида	8
8	Д-I5-5	м	I56,6	0,057	Установка наличников	9
9	I9-I07 28-7ж	м3	0,I8	2I,6	Утепление импостов стекловатой	4
		руб.			Итого	280
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	Ц I ч II п 549 544,545	компл.	28	3,I3	Приборы к двухстворным оконным блокам Цена 3,34-/5,28-5,02/=3,I3	88

I	2	3	4	5	6	7
5	-"- п 807	м2	67,8	5,08	То же, площадью до I0 м2 Цена 4,28 х I,2 = 5,08	344
6	Пр-т 05-08 п.42I стр 84 Ц Iч.I п 508	кг	67,9	I,50	Резиновые эластичные прокладки Цена I,48 + 0,06 = I,50	I02
7	Ц.I ч.I стр.56, п.552	шт.	7	4,24	Приборы фрамужные	30
8	Ц.I ч.I стр.56 п.553	шт.	7	52,4	Приборы автоматического закрывания нижнего расположения	367
		руб.			Итого	I8I4
		руб.			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	2885
					Индустриальные изделия	
I	Ц.Iч II стр.40 п.I88	т	3,0	375,0	Металлоконструкции витражей	II25
		руб.			Итого	II25
		руб.			Итого по разделу УI	8460

I	2	3	4	5	6	7
2	Ц.Iч.П п.548 542,548	компл.	I2	I,72	То же, к одностворным оконным блокам Цена: I,94-/2,72-2,50/=I,72	2I
8	Ц.Iч.П п.3I0	м	I56,6	0,I9	Наличники шириной 54мм, толщиной I8мм Цена: 0,I6xI,2=0,I9	80
4	Ц.Iч I п I50 стр.I52	м3	0,I6	I6,50	Стекловата	8
5	Ц Iч П п.3I5	м	54,5	I,07	Доски подоконные	58
		руб.			Итого	200
		руб.			Итого без стоимости индустриальных изделий	480
					Индустриальные изделия	
I	Ц Iч П п I04	м2	5I,60	I0,70	Оконные блоки марки ОС-I5-I5	552
2	-"- п.I02	"	6,70	I2,I0	То же, марки ОС-I5-I2	8I
3	-"-п.88	"	I5,30	II,60	То же, марки ОС-I5-09	I77
4	-"-п.I45	"	-	I8,I0	То же, марки ОР-I5-I5	-
5	-"-п.I42	"	-	I4,90	То же, марки ОР-I5-I2	-

I	2	3	4	5	6	7
6	Ц I ч.П. п I29	м2	-	I5,50	То же, марки ОР-I5-09	-
7		руб.			Итого	8I0
		руб.			Итого по разделу УП	I290
					УШ. Двери	
I	I5-I88 I5-I9I 23-85а	м2	9,8	2,28	Установка дверных наружных блоков площадью до 3-х м2 в каменных стенах Цена I,38+0,90=2,28	22
2	I5-I90 23-85в I5-I98 23-85б	м2	I,9	2,8I	То же, в перегородках Цена· 2,I5+0,66=2,8I	5
3	I5-I88 23-85а	м2	I7,2	I,38	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 в стенах	28
4	I5-I89 23-85б	м2	3,6	I,08	То же, площадью более 3 м2	4
5	I5-I90 23-85в	м2	58,I	2,I5	То же, площадью до 3 м2 в перегородках	I25
6	I5-274 23-89а	м2	I8,0	2,8I	Установка ворот со стальной коробкой с распашивающимися полотнами	86
7	Д-I5-5 тех ч к ЕРЕР № II5	м	II,4	0,068	Установка дубовых наличников Цена. 0,057xI,I=0,068	I

I	2	3	4	5	6	7
8	Д-I5-I	I00 полотен	0,49	8,I5	Снятие, разметка и обратная навеска дверей	2
		руб.			Итого	2I8
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	Ц.Iч.I п.529	компл.	3I	5,07	Стоимость скобяных приборов для однопольных дверей, с замком	I57
2	-"- п.528	"	2	6,44	То же, для двупольных дверей	I8
3	-"- п.580	"	4	I,53	То же, для однопольных без замка	6
4	-"- п.588	"	I2	I,53	То же, для однопольных дверей санузлов	I8
		руб.			Итого	I94
		руб.			Итого без стоимости индустриальных изделий	4I2
					Индустриальные изделия	
I	Ц Iч.II п.82 тех.ч. Ц I ч.У п.I83п.49а	м2	7,40	I8,69	Дверные блоки марки ДВ-8-I Цена· I7,3+I,I+0,3Ix0,926=I8,69	I88

I	2	3	4	5	6	7
2	Ц Iч П п 50 тех.ч п.49б Ц Iч Уп.I83	м2	I,9	I6,76	То же, марки ДВ-8-8 Цена· I6,2+0,42+0,926х0,I5=I6,76	82
8	-"-п.I7	"	I4,I0	I0,60	То же, марки Д7	I49
4	-"-п.I9	"	82,6	II,I0	То же, марки Д8	862
5	-"-п.I8	"	7,8	I0,20	То же, марки Д6	74
6	"-п I8 тех.ч п 5I	"	2,4	I3,26	То же, марки Д6^{х}, офанерованные Цена I0,2+3,4х0,9=I3,26	82
7	-"-п.20	"	I6,8	I2,80	То же, марки ДI0 неофанерованные	207
8	Ц Iч П п 46 тех.ч. п.49,5I	м2	3,60	I3,68	То же, марки ИДI с толщиной полотна 40 мм, офанерованные Цена. I0,2+0,42+3,4х0,9=I3,68	49
9	-"-п 48 тех ч п 49,5I	"	2,70	I6,68	То же, марки ИД2 Цена. I3,20+0,42+3,4х0,9=I6,68	45
I0	-"-п 69	"	I,85	89,20	То же, марки ДТ-8	72
II	Завод-заготов.	м	II,4	I,I2	Наличники дубовые	I8

1	2	3	4	5	6	7
12	кальк.	шт	1	238	Стоимость металлических ворот с утепленными полотнами	238
		руб.			Итого индустриальных изделий	1411
					Итого по разделу УШ	1823
					1Х. П о л ы	
1	16-230 25-17д	м2	345,9	3,50	Покрытия из плиток керамических на цементном растворе	1211
2	16-245 25-18к	м2	24,3	3,48	Покрытия из плиток поливинилхлоридных на битумной мастике	85
3	16-336 25-23б	м2	97,8	3,85	Покрытия из линолеума поливинилхлоридного на тканевой основе на битумной мастике	376
4	16-319 25-22д	м2	146,3	7,86	Покрытия из штучного паркета на мастике	1150
5	16-347 25-23 прим.2	м2	74,7	0,272	Установка деревянных плинтусов	20
6	16-116 16-117 25-13д,е	м2	33,10	0,1898	Покрытия асфальтобетонные литые однослойные толщ. 30 мм	4
7	16-116 16-117 25-13д,е	м2	33,9	0,2094	То же толщиной 40 мм Цена: 0,18+0,0098х3=0,2094	7

1	2	3	4	5	6	7
8	13-61 21-9г	тн	0,053	179,0	Армирование бетонного пола в венткамере	9
9	16-101 16-102 25-12е,ж	м2	52,6	0,339	Устройство бетонного пола Цена 0,32+0,0095х2=0,339	18
10	16-105 25-12и	м2	259,5	1,44	Покрытия мозаичные (торрацио) толщиной 25 мм	374
					Итого	3254
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
1	КБЦ п 1216	м3	7,3	17,9	Раствор цементный М-100	131
2	КБСЦ п.1216 минус п.1360 ц 1ч.1 п.287	м3	6,75	31,09	Раствор декоративный с каменной крошкой Цена. 17,90-0,97х4,96+11,6х1,6х0,97=31,09	210
3	КБЦ п.1374	т	4,87	11,50	Асфальтобетон	56
4	" п.1128	м3	2,70	23,2	Бетон М-200	63
		руб.			Итого	460

1	2	3	4	5	6	7
		руб.			Итого по разделу 1Х	3714
					Х. Внутренние отделочные работы	
					А.Штукатурные работы	
1	17-299 27-24а	м2	1535,5	0,44	Улучшенная штукатурка стен и перегородок	676
2	17-327 27-29б	м2	1,0	2,69	Улучшенная штукатурка потолка по сетке с устройством каркаса	3
3	17-325 27-29а	"	69,0	2,29	То же, стен	158
4	17-311 27-24и	м2	49,0	0,93	Улучшенная штукатурка оконных и дверных откосов	46
5	17-324 27-28г	м2	784,0	0,12	Отделка поверхностей потолков под окраску	94
					Итого	977
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
1	КБЦ п.1242	м3	32,0	13,60	Раствор известковый 1.2,5	435
2	" п.1237	"	3,14	14,80	Раствор цементно-известковый 1:1:6	47

1	2	3	4	5	6	7
		руб.			Итого	482
					Итого по "А"	1459
					Б. Облицовочные работы	
1	17-110 27-12а прим.2	м2	720,4	3,88	Облицовка стен керамическими глазурованными белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов	2795
					Итого по "Б"	2795
					Г. Малярные работы	
1	17-576 27-64б 27-48б	м2	1716,4	0,0942	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков	163
2	17-591 27-49г	м2	828,0	0,258	Окраска стен в административных помещениях и ресторана водоэмульсионными красками	214
3	17-659 27-55д 27-66з	"	49,0	0,74	Улучшенная масляная окраска оконных и дверных откосов по штукатурке белилами	36
4	17-658 27-55ж 27-66ж	"	162,0	0,29	Улучшенная масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами	47
5	17-656 27-55д 27-66д	м2	22,0	0,96	Улучшенная масляная окраска подоконных досок	21

1	2	3	4	5	6	7
6	17-657 27-55е 27-66е	м2	184,2	0,22	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску белилами	41
7	17-655 27-55г 27-66г	"	17,0	0,77	Улучшенная масляная окраска наличников белилами	13
8	17-721 27-61е прим.2	"	28,3	0,162	Покрытие лаком дверных заполнений, по проолифленной поверхности за 2 раза	5
9	17-729 27-61е прим.2,3	"	1,4	0,181	Покрытие лаком наличников за 2 раза	1
10	17-644 27-55в 27-66в	м2 окраски	7,4	0,85	Улучшенная масляная окраска плинтусов	6
11	17-654 27-55б	м2	12,0	0,85	Масляная окраска древесно-стружечных плит в витражах	10
12	17-725 27-61г прим.2,3	"	30,8	0,149	Покрытие лаком деревянных щитов	5
13	17-727 27-61д	"	11,0	0,17	То же, вентрешеток в зале ресторана	2
14	17-703 27-60в 27-68в	м2	4,40	0,548	Масляная окраска металлических сеток продухов	2

1	2	3	4	5	6	7
15	14-266 22-52л	т	0,83	24,5	Масляная окраска металлических обрамлений проемов в венткамере и металлоконструкций ворот	20
16	17-703 27-60з 27-68з	м2	150,0	0,548	Масляная окраска трубопроводов диаметром менее 50 мм	82
17	17-702 27-60ж 27-68ж	"	96,0	0,424	То же, диаметром более 50 мм	41
18	17-703 27-60з т.ч.п.29	"	95,0	0,298	Масляная окраска радиаторов,коньекторов и кожухов	28
					Цена 0,548-0,25=0,298	
19	17-703 27-60з 27-68з	"	222,0	0,548	Масляная окраска раковин,моек и воздуховодов	122
					Итого по "В"	857
					Г.Стекольные работы	
1	17-856 27-698	м2	73,6	2,25	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом	166
					Цена 2,03х1,11=2,25	
2	17-874 27-69к прим.1	м2	2,3	2,29	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом Цена. 2,03х1,13=2,29	5
					Итого по "Г"	171
					Итого по разделу X	5282

I	2	3	4	5	6	7
					XI. Наружная отделка	
I	Д-I7-I	м2	I0,8	6,77	Облицовка стен плиткой "кабанчик"	78
2	I7-200 27-I7а	м2	65,0	0,63	Улучшенная штукатурка фасада по кирпичу	4I
3	I7-33I 27-29г	м2	I,8	2,98	Штукатурка по сетке ригелей	4
4	I7-324 27-28г	м2	5,0	0,I2	Подготовка под отделку ригелей на " террасе	I
5	I7-32I 27-28а	м2	I3,0	0,05	Подготовка под окраску железобетонных поверхностей стен	I
6	I7-62I 27-52д прим I	м2	I28,0	0,48I	Перхлорвиниловая окраска стен,ригелей и потолков террасы	62
7	I7-642 27-55а 27-66в	м2	6,0	0,68	Масляная окраска деревянных импостов	4
8	I7-703 27-60з 27-68з	"	65,0	0,548	Масляная окраска металлического ограждения террасы	86
9	I4-265 22-52к	т	0,07	I0,50	Масляная окраска металлических лестниц	I
		руб.			Итого	228

I	2	3	4	5	6	7
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
1	КБЦ п.I237	м3	I,9	I4,80	Раствор цементно-известковый I I 6	28
2	-"- п I242	м3	0,04	I8,60	Раствор известковый I 2,5	I
		руб.			Итого	29
		руб.			Итого по разделу XI	252
					XII Разные работы	
					А.Подшивной потолок	
I	II-474 I9-30м	т	0,26	259,0	Установка металлоконструкций подшивного потолка весом до5 кг со сваркой	67
2	I4-53 22-8р	т	2,23	53,5	Установка металлоконструкций подвесного потолка	II9
3	I7-828 27-29б 27-30б	м2	238,0	I,84	Улучшенная штукатурка по сетке потодков без устройства каркаса	438
4	24-4I8 33-9б применит.	шт.	3I	I,35	Установка вентиляционных решеток в потолке	42
		руб.			Итого	666

I	2	3	4	5	6	7
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ табл.I	кг	257	0,46	Анкерные детали	II8
2	Ц Iч.П п.I06	т	2,28	I,99	Крепежные элементы подшивного потолка	444
8	-"- п.I242	м3	7,6	I8,60	Раствор известковый I-2,5	I08
		руб.			Итого	665
					Итого без стоимости индустриальных изделий	I33I
					Индустриальные изделия	
I	Завод-изготов.	шт.	29	7,50	Вентрешетка марки ВРI	2I7
2	-"-	шт.	2	I5,2	Вентрешетка марки ВР2	30
		руб.			Итого	247
		руб.			Итого по "А"	I578
					Б Венткамера	
I	I4-5I 22-80	т	0,2I	47,8	Обрамление проемов металлическими рамами	I0

I	2	3	4	5	6	7
2	I9-I07 28-7ж	м3	I,2	2I,6	Утепление стен минераловатными плитами	26
3	II-472 I9-80к	т	0,0I	88,4	Установка крепежных элементов	I
4	Д-I8-2	м2	80,7	5,I9	Утепление стен и потолков пенополиотиролом марки ПСБ-С толщиной 50 мм на клее КН-3	I59
5	I9-I28 28-7м	м3	5,3	7,60	Утепление перекрытия минераловатными плитами	40
6	I2-26 20-3ж	м3	I,I	5,95	Монолитные железобетонные плиты из бетона М-200 под оборудование	6
7	I2-42 20-5в	т	0,04	309,0	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	I2
		руб.			Итого	254
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЦР	
1	-Ц Iч I отр.I52 п I69	м3	6,8	38,0	Минераловатные плиты	208
2	КБЦ табл I	кг	I0	0,8I	Крепежные элементы	8
8	п II38	м3	I,I	24,6	Бетон М-200	27

I	2	3	4	5	6	7
4	Ц Iч.II п I		0,04	I54,0	Арматура классе AI	6
		руб.			Итого	244
		руб.			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	498
					Индустриальные изделия	
I	Ц.Iч II стр.92 п.462	т	0,2I	275,0	Металлоконструкции ограждений проемов	58
		руб.			Итого по "Б"	556
					В. Разные работы	
I	I5-99 28-I4а	м2	I0,0	I,II	Установка щитов над витражами и решеток отопительного шкафа	II
2	I5-4I7 28-59-н	м2	20,8	8,I2	Установка радиаторных решеток	
2а	24-4I6 33-9а	шт.	II0	0,42	Установка металлических сеток 270хI50мм в продухах	65
3	I4-50т 22-8н	т	0,07	26,I0	Установка металлической пожарной лестницы	2
4	I8-64 2I-9е	т	0,I0	285,0	Установка металлических решеток над приямками и над лотками	28

I	2	8	4	5	6	7
5	I5-2 23-Iа прим.	м3	0,I4	85,0	Установка деревянного бруска по контуру дебаркадера	I2
6	II-472 I9-30к	т	0,I8	38,4	Обрамление металлическими уголками дебаркадера, террасы и лотков	7
7	Д-I4-I	м	47,8	0,29	Установка металлического ограждения террасы	I4
8	I6-59I 26-9в прим.I	м2	7,0	I,52	Устройство сливов и деформационного шва из оцинкованной кровельной стали на террасе	II
9	II-472 I9-30к	руб.	0,05	38,4	Установка скоб металлических	2
		руб.			Итого	I52
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЦР	
I	Ц Iч Ш п.I90I	м2	4,40	7,42	Сетки металлические в продухах	88
2	КБЦ тех.ч. таб I	чг	54	0,8I	Скобы металлические	I7
8	КБЦ табл I	кг	I77	0,8I	Крепежные элементы	55
		руб.			Итого	I05

1	2	3	4	4	6	7
					Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	257
					Индустриальные изделия	
1	кальк	шт	2	17,52	Щит марки Щ1	35
2	"	"	2	40,97	То же, Щ2	82
3	"	"	1	23,79	То же, Щ3	24
4	"	"	2	36,72	Решетка отопительного шкафа РОШ1	73
5	"	"	4	45,19	То же, РОШ2	181
6	п.1ч.II п.458	т	0,07	2350	Металлоконструкции металлической лестницы	16
7	" п.455	т	0,42	247,0	Металлоконструкции ограждений лестниц	104
		руб.			Итого	515
					Итого по разделу "В"	772
					Итого по разделу XII	2906
					в т.ч. индустриальные изделия	820
					Итого по надземной части	56601

Составили: Е.Беклемишева
Н.Ермолова
Г.Кукунова

Руководитель сметной группы Б.Марголина

С М Е Т А № П-2

на внутренние сантехнические работы по общественному корпусу гостиницы на 109 мест

Типовой проект 284-5-18

Составлена на основании:
1. Рабочих чертежей проекта 284-5-18
2. Сборников ЕРЕР, 1 района и ц.1ч.III в ценах с 1.1.-1969г.

Сметная стоимость 11,81 тыс.руб.

1 Отопление	2,33
2. Элеваторные узлы	0,6
3. Вентиляция	4,85
4. Холодное водоснабжение	0,64
5.Горячее водоснабжение	0,55
6. Канализация	1,59
7. Водосток	0,16
8. Общестроительные работы	0,18
9. Изоляционные работы	0,91

№ пп	Обосн.	Ед.изм	К-во	Цена	Наименование работ и затрат	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
					1. Отопление	
1	23-45 30-10а	п.м.	37,0	0,74	Сборка трубопроводов из готовых узлов и деталей с постановкой фасонных частей из водогазопроводных труб диам. 15 мм	27
2	23-46 30-10а	п.м.	214,0	0,79	То же, диам. 20 мм	169

I	2	3	4	5	6	7
3	28-47 30-I0-а	пм	I47,0	0,96	То же, диам 25 мм I27 + 20 = I47	I4I
4	28-48 30-I0-а	"	248,0	I,I2	То же, диам 82 мм I83,0+60=243	272
5	28-49 30-I0-а	"	58,0	I,24	То же, диам. 40 мм I8+40=58	66
6	28-50 30-I0-а	"	28,0	I,49	То же, диам. 50 мм	42
7	28-646 32-9-б	экм	95,9	5,29	Установка радиаторов М-I40-АО при монтажной высоте 500 мм	507
8	Доп.№ 2 Ц Iч Ш п 295I 28-652, 32-I5	"	66,85	7,64	То же, конвекторов типа "Комфорт" Цена· 7,36 + 0,28 = 7,64	5II
9	Цен № I ч Ш п.I466	шт.	6	0,83	Стоимость кранов двойной регулировки диам. I5 мм	5
I0	п.I467	"	I8	I,09	То же, диам 20 мм	20
II	28-689 32-I2г	шт.	27	0,4	Установка воздушного крана типа "Маевского"	II
I2	Ц Iч Ш п.I28	шт.	24	I,02	Стоимость запорных муфтовых вентилей диам. I5 мм	24

I	2	3	4	5	6	7
I3	п I24	шт.	5	I,I5	То же, диам 20 мм	6
I4	п I25	"	I9	I,55	То же, диам 25 мм	29
I5	п.I26	"	6	I,76	То же, диам 32 мм	II
I6	п I27	"	4	2,6I	То же, диам 40 мм	I0
I7	29-658 32-9-г	м	I0,0	2,I8	Установка регистров из труб диам. 50 мм	2I
I8	29-I04 30-I4-а	пм	722	0,03	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	22
		руб.			Итого	I894
		"			пуск и регулировка I%	I9
		"			Итого	I9I3
		"			Накладные расходы I4,9%	285
		"			Итого	2I98
		"			Плановые накопления 6%	I32
		"			Итого по отоплению	2330
					П Элеваторные узлы с элеватором № I и № 2	
I	29-678 32-II8	шт	I	22,4	Установка элеватора № I	24

I	2	3	4	5	6	7
2	28-679 82-II8	шт.	I	24,5	То же, элеватора № 2	25
3	28-663 82-I0а	шт.	2	I5,9	Установка грязевиков диам.патрубков 50 мм	32
4	28-662 82-I0а	"	2	I8,8	То же, диам. 40 мм	27
5	28-89I 8I-I8-д	"	2	I4,7	То же, водомера для горячего водоснабжения диам. 80 мм	29
6	II-I075	шт.	2	7,78	Монтаж регулятора расхода РР-40	I5
7	НР-нт I7-04 ч 2 09-0369	"	2	64,97	Стоимость регулятора расхода РР-40 Цена 60,0хI,07хI,0I2=64,97	I80
8	28-I07 80-I5а	шт.	4	II,0	Установка чугунных задвижек 30ч6бр диам. 50 мм	44
9	Ц Iч.Ш п.I57	шт.	4	8,24	Стоимость вентилей фланцевых диам. 40 мм марки I5ч 9бр	I8
I0	п.I55	"	2	I,74	То же, диам 25 мм	3
II	п II44	шт.	2	0,96	То же, обратного клапана диам.25 мм марки I6кчIIбр	2
I2	Ц Iч Ш п.I583	шт.	6	I,48	Стоимость проходовых кранов диам I5мм	9

I	2	3	4	5	6	7
I3	Ц.Iч.Ш п.I589	шт.	4	0,8I	Стоимость кранов сальников муфтовых марки IIч 6бк диам. I5 мм	8
I4	п I540	"	8	I,0	То же, диам. 20 мм	8
I5	п I54I	"	8	I,28	То же, диам 25 мм	I0
I6	28-708 82-I4в	шт	2	25,3	Установка ручного насоса ЬКФ-2	5I
I7	28-688 82-I2в	"	6	2,I8	Установка термометров	I3
I8	28-687 82-I2б	"	4	4,I8	То же, манометров	I7
I9	28-77 30-IIг	м	2,0	7,62	Прокладка водогазопроводной трубы диам. 200х2,5 мм	I5
20	24-708 83-26в	кг	95,26	0,34	Установка деталей и кронштейнов для крепления элеваторных узлов	32
2I	28-I04 30-I4-а	пм	2,0	0,03	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	I
		руб.			Итого	503
		"			Пуск и регулировка I%	5
		"			Итого	508
		"			Накладные расходы 14,9% без п.6,7	54
		"			Итого	562

I	2	3	4	5	6	7
					Плановые накопления 6%	84
					Итого по элеваторным узлам № I и № 2	596
					Ш. Вентиляция /приточно-вытяжная система/	
I	24-486 33-I8-в Доп № 2 Ц Iч Ш п 2779 Пр-нт I5-0I п.0I-590 п.0I-588	к-т	I	I80,25	Установка центробежного вентилятора Ц4-70 - 8 с электродвигателем А02-42-6 Цена 8,22+2I8,0-/I00,0-52,0/+6,5х0,7=	I80
2	24-457 33-I8в Пр-нт I5-0I п 0I-588 0I-585	"	3	II3,68	То же, типа Ц4-70 № 6 с эл двигателем А02-3I-6 Цена· I3I,0-/52,0-35,5/xI,04xI,0I2=	34I
3	24-455 33-I8б	"	I	54,8	То же, типа Ц4-70 № 4 с эл двигателем А0Л2-I2-4	55
4	24-453 33-I8а	"	I	32,I	То же, типа Ц4-70 № 2,5с эл двигателем А0Л-II-4	32
5	24-502 33-I9а Пр-нт I50I п I2-020 I2-622	"	3	26,4	То же, осевых вентиляторов 06-320 № 4 с эл двигателем А0Л-2I-4 Цена 25,5-9,8+I0,7 =	79

I	2	3	4	5	6	7
6	24-546 33-20а	шт.	2	57,8	То же, калориферов КМС-5	II5
7	24-545 33-20а	"	2	48,4	То же, КМС-4	97
8	24-708 33-26а	кг	I6,0	0,34	Устройство подставок под калориферы	5
9	24-440 33-IIв Ц I4,III п.2I89 Доп № 2 п.30I2	шт.	I2	7,9	Установка ячеиковых фильтров типа "фяр" Цена 6,72 - 5,89 + 7,07 =	95
I0	24-403 33-37н Доп I п.2652	шт.	2	I0I,29	Установка воздушных заслонок типа - р.I200x1000 с эл приводом Цена 9,96+85,8+7,9X0,7 =	208
II	24-446 33-I4а	шт.	4	I3,7	Установка герметических дверей размером 550xI255 мм	55
I2	23-688 32-I2в	шт.	2	2,I8	Установка термометра Б90 № 4-2-II0-300	4
I3	24-405 33-9а	шт.	44	0,99	Установка жалюзийных решеток размером I50xI50 мм	44
I4	24-406 33-9а	"	I	I,II	То же, размером 200x200 мм	I
I5	"	"	7	I,II	То же, размером 200x300 мм	8

I	2	3	4	5	6	7
I6	24-407 33-9а	шт.	5	4,99	То же, металлических решеток типа ЖМ-I размером 470х670 мм	25
I7	24-468 33-9б	"	8	I5,8	То же, типа ЖСМ-3 размером I290х670 мм	47
I8	24-409 33-9в	"	2	2I,6	То же, типа ЖСМ-5 размером I290хI280 мм	43
I9	24-449 33-I6	м2	5,7I	I8,0	Устройство гибких вставок	74
20	24-2 33-Iб -	м2	II4,0	4,55	Устройство воздуховодов из кровельной стали толщ. I мм периметром до I000 мм	5I9
2I	24-4 33-Iг	"	70,0	3,63	То же, периметром до 2070 мм	254
22	24-5 33-Iд	"	26,0	3,83	То же, периметром до 2780 мм	I00
28	24-5 33-Iд	м2	6,0	3,83	То же,периметром до 3460 мм	23
24	24-6 33-Iб	"	54,0	6,I4	То же, воздуховодов из оцинкованной стали периметром до I000 мм	332
25	24-7 33-Iв	"	I8,0	5,34	То же, периметром до I550 мм	96
26	24-8 33-Iг	м2	I8,0	5,I7	То же, периметром до 2070 мм	93

I	2	3	4	5	6	7
27	24-9 33-Iд	м2	82,0	5,06	То же, периметром до 2780 мм	I62
28	24-I0 33-Iе	м2	90,0	4,99	Устройство коробов равномерной раздачи воздуха средним периметром 3000 мм	449
29	24-75 33-2б	м2	4,2	7,46	Устройство дымохода из стали толщ.I,5мм периметром 700 мм	3I
30	24-47 33-2б	м2	I7,3	5,98	Устройство коробов, воздуховодов с фасонными частями из тонколистовой стали толщ. I мм периметром до I000 мм	I08
3I	24-48 33-2в	м2	5,I	5,24	То же, периметром до I550 мм	27
32	24-49 33-2г	"	I,0	5,29	То же, периметром до 2070 мм	5
33	24-50 33-2д	"	37,8	5,28	То же, периметром до 2780 мм	200
34	24-5I 33-2е	м2	2,0	4,94	То же, периметром до 3460 мм	I0
35	ц Iч Ш п.2463	шт.	2	3,27	Стоимость шиберов из тонколистовой оцинкованной стали периметром до I000 мм	7
36	п.2464	"	2	4,9	То же, периметром до 1550 мм	I0
37	п 2465	"	2	7,34	То же, периметром до 2070 мм	I5
38	п.2466	"	I	8,85	То же, периметром до 2436 мм	9

I	2	3	4	5	6	7
39	п.2467	шт.	I	I0,6	То же, периметром до 2780 мм	II
40	Сб.доп. вып.2 п.2586	шт.	I	7,94	Стоимость виброизоляторов ДО № 48	8
4I	-"- п.2584	шт.	8	2,56	То же, ДО № 4I	8
42	-"- п.2582	шт.	I	I,69	То же, ДО № 39	2
48	п 258I	шт	I	I,85	- То же, ДО № 38	2
		руб.			Итого	3979
		"			Пуск и регулировка 2,5%	99
		"			Итого	4078
		"			Накладные расходы I4,9% без пп.I,2,I0	500
		"			Итого	4578
		"			Плановые накопления 6%	275
		"			Итого по вентиляции	4853
					IУ. Холодное водоснабжение	
I	28-57 30-I0в	м	9I,0	I,07	Сборка трубопроводов из готовых узлов и деталей из водогазопроводных оцинко-	97

I	2	3	4	5	6	7
					ванных труб диам. I5 мм	
2	23-58 30-I0в	"	28,0	I,07	То же, диам 20 мм	30
3	28-59 30-I0в	"	52,0	I,84	То же, диам. 25 мм	70
4	28-60 30-I0в	"	I8,0	I,6I	То же, диам. 32 мм	2I
5	28-62 30-I0в	"	II,0	2,3	То же, диам. 50 мм	25
6	28-63 30-I0г	"	39,0	2,74	То же, диам. 70 мм	I07
7	28-398 3I-I4а II Iч.III п.3I8	к-т	I	73,8	Установка водомерного узла с водомером ВВ-50 с задвижками и обводной линией Цена 54,9 + I8,9 =	74
8	Ц.Iч III п I39	шт.	2	I,65	Стоимость чугунных запорных вентилей I5кч I8к диам 32 мм	3
9	п.I38	шт.	6	I,22	То же, диам. 25 мм	7
I0	п.93	"	6	0,85	То же, бронзовых марки I5б 8к диам.20мм	5
II	п.92	"	4I	0,74	То же, диам. I5 мм	30
I2	п I5I2	"	I	I,82	То же, водоразборного крана "цапковый" латунный диам I5 мм	I

I	2	3	4	5	6	7
I8	23-386 3I-II6	шт	2	I,79	Установка поливочного крана в плане диам. 25 мм	4
I4	Ц Iч Ш п I824	м	30,0	I,84	Стоимость резинового шланга диам 25 мм	40
I5	23-I04 30-I4в	м	234	0,03	Испытание системы гидравлическим давлением	7
		руб.			Итого	52I
		"			Накладные расходы I4,9%	78
		"			Итого	599
		"			Плановые накопления 6%	36
		"			Итого по холодному водоснабжению	635
					Г Горячее водоснабжение	
I	23-57 30-I0в	м	89,0	I,07	Сборка трубопроводов из готовых узлов и деталей из водогазопроводных оцинкованных труб диам I5 мм	95
2	23-58 30-I0в	м	35,0	I,07	То же, диам. 20 мм	37
3	23-59 30-I0в	"	36,0	I,34	То же, диам. 25 мм	48
4	23-60 30-I0в	"	I8,0	I,6I	То же, диам 32 мм	2I

I	2	3	4	5	6	7
5	23-62 30-I0в	м	II,0	2,8	То же, диам 50 мм	25
6	23-63 30-I0г	"	36,0	2,74	То же, диам. 70 мм	99
7	23-892 3I-I3д 23-I07 30-I5в	к-т	I	39	Установка водомерного узла с водомером ВК-40 с задвижками без обводной линии Цена I7,0+II,0X2 =	39
8	Ц.Iч Ш п.I39	шт.	2	I,65	Стоимость вентилей чугунных запорных марки I5кч I8з диам. 32 мм	8
9	п I38	"	3	I,22	То же, диам. 25 мм	4
I0	п.98	"	6	0,85	То же, бронзовых диам 20 мм марки I5б 3э	5
II	п.92	"	3I	0,74	То же, диам I5 мм	23
I2	Пр-нт 24-07 п.07-02	шт	I2	3,03	Стоимость смесителей для раковин настенных См-М-Ни Цена 2,8xI,07xI,012 =	36
I3	23-343 3I-2д	шт	2	5,04	Установка со стационарной душевой трубкой и сеткой См-Д-ст	I0
I4	23-I04 30-I4а	м	220	0,03	Гидравлическое испытание системы	7
		руб.			Итого	452
		"			Накладные расходы I4,9%	67

I	2	3	4	5	6	7
		руб.			Итого	519
		"			Плановые накопления 6%	31
		"			Итого по горячему водоснабжению	550
					УI. Канализация	
I	23-35 30-6б	2 м	133,0	8,95	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб внутри здания диам. 100 мм	525
2	23-32 30-4а	"	20,0	2,38	То же, для выпусков	48
3	23-34 30-6а	"	76,0	2,52	То же, диам.50 мм внутри здания	192
4	23-42 30-9б	"	5,0	1,18	То же, из асбестоцементных безнапорных труб диам. 100 мм	6
5	23-352 31-3г	шт	13	7,16	Установка трапов чугунных диам.100 мм	93
6	23-351 31-3г	шт.	5	4,08	То же, диам. 50 мм	20
7	26-485 т.38-21д	шт	3	4,65	Устройство стальной воронки 50х100 мм Цена: 930,0х0,005 =	14
8	23-674 32-10д 24-708 33-26а	к-т	1	10,98	Установка переливного бачка диам. 219х6 мм с креплениями 10,2+0,34х2,3 =	11

I	2	3	4	5	6	7
9	28-366 8I-5в	к-т	5	2I,8	Установка унитаза "Компакт" керамического	I09
I0	28-323 8I-Iг	"	7	I7,9	То же, умывальника полукруглого фарфорового 550х420мм с латунным выпуском, сифоном латунным, смесителем настольным СМ-ЛМ-ВКСЦ	I25
II	28-359 8I-4г	"	9	7,II	То же, раковины стальной эмалированной	64
I2	28-358	"	I	59,6	То же, моек чугунных эмалированных МЧС-2-Б /I000х600хI000/на стальном эмалированном шкафчике в комплекте, смесителем настенным с поворотным носиком, с выпуском диам.I25 мм со съемной решеткой, пробкой и цепочкой, с трубопроводом соединительным	60
I3	28-327 8I-Iд	"	I	30,8	То же, индивидуальный гигиенический душ бидэ в комплекте со смесителем, выпуском и сифоном	80
I4	28-372 8I-6в	к-т	I	6,66	То же, писсуар фаянсовый с цельноотлитым керамическим сифоном и краном	7
		руб.			Итого	I304
		"			Накладные расходы 14,9%	I94
		"			Итого	I498
		"			Плановые накопления 6%	90
		"			Итого по канализации	I588

I	2	3	4	5	6	7
					УП. Водосток	
I	23-74 30-II6	пм	6,0	3,29	Прокладка по стенам здания трубопровода из стальных горячекатаных труб диам. I08х4мм	20
2	23-35 30-66	пм	I6,0	3,95	Прокладка труб чугунных канализационных диам. I00 мм	63
3	23-I8I 3I-I2 Пр-нт 25-0I п.I-092	шт.	3	II,43	Установка водосточных чугунных воронок диам. 80 мм Цена: I,3+305,0х0,03IхI,05хI,02 =	34
4	Ц Iч.Ш п.2I62	"	3	I,8I	Стоимость компенсационного патрубка диам. I00 мм	5
5	23-74 30-II6	м	3,72	3,29	Гидравлический затвор Труба стальная бесшовная диам I08х4 мм I,24х8 =	I2
6	Ц Iч.Ш п.2I4I	шт.	3	0,82	Пробка ковкого чугуна диам. 50 мм	I
		руб.			Итого	I35
		"			Накладные расходы I4,9%	20
		"			Итого	I55
		"			Плановые накопления 6%	9
		"			Итого по водостоку	I64

I	2	3	4	5	6	7
					УШ. Общестроительные работы	
I	I-6I0 I-6II I0-I086	м3	I00,58	1,49	Разработка и обратная засыпка вручную сухого грунта траншей под полом Стоимость: I,06+0,42=I,49	I50
		руб.			Итого	I50
		"			Накладные расходы I6,5%	25
		"			Итого	I75
		"			Плановые накопления 6%	II
		"			Итого по общестроительным работам	I86
					IX. Изоляционные работы	
I	I9-2II 28-I4-г	м2	26,7I	0,I6	Окраска трубопроводов отопления и элеваторных узлов антикоррозийным составом	4
2	I9-24 28-2г	м3	2,76	45,0	Изоляция трубопроводов скорлупами минераловатными М-I50 на фенольной связке	I28
3	I9-5I 28-3г Ц.Iч.I р.IУп.70	м3	2,3I	40,54	Изоляция воздуховодов и дымохода минераловатными матами Цена: 7,77+29,0xI,I8 =	99
4	Доп.№ 3 I9-228 28-I5д	м2	I66,55	2,7I	Покрытие по изоляции трубопроводов и воздуховодов лакостеклотканью по выравнивающему слою из рулонных материалов	45I

I	2	3	4	5	6	7
5	I9-209 28-II-б	м2	II5,55	0,52	Масляная окраска изолированных трубопроводов за 2 раза	60
		руб.			Итого	737
		"			Накладные расходы I6,5%	I22
		"			Итого	859
		"			Плановые накопления 6%	52
		"			Итого по изоляционным работам	9II

Составила Л.Ветрова

Главный инженер проекта З.Иванюкова

Руководитель группы ВК Д.Ойвенталь

С М Е Т А № Ш-2-I

на электроосвещение гостиницы на I09 мест по проекту 284-5-I8
/общественная часть/

Составлена в ценах с I января I969 г. на основании:
I. Спецификации к проекту
2. Ценника № 8 на монтаж оборудования изд.I968 г.
3. Ценника № I оредних районных сметных цен на материалы, изд.I968 г.
4. Прейскурантов оптовых цен Госпромышленности

Общая сметная стоимость I8,74 тыс.руб.

№№ пп	Обоснование	Един. изм.	К-во	Затраты труда в чел.час. вес в кг на единицу	Затраты труда в чел.час. вес в кг всего	Сметная стоимость единицы в руб. оборудования	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.ч. зарплаты осн. по эксплуат. машин	Наименование элементов затрат	Общая сметная стоимость в руб. оборудования	Общая сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая сметная стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. зарплата основная по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									Раздел I			
									Монтажные работы			
I	8-4503	I00м	0,05	78	8,7		I36	3I,5	Прокладка винипластовой трубы диам.63 мм с креплением по конструкциям		7	2
2	8-4502	I00м	I,0	60	60,0		II3	25,9	То же, диам 5I мм		II3	26
3	8-450I	"	I,5	60	90,0		96,8	25,8	То же, диам.82 мм		I45	39
4	8-4500	"	20,0	55	II00,0		80,7	28,5	Прокладка винипластовой трубы диам.25 мм с креплением скобами		I6I4	470
5	8-4827	"	2,0	77	I54,0		98,9	30,7	То же, трубы стальной тонкостенной диам.26мм		I98	6I
6	8-43б0	"	0,6	29	I7,4		48,7	I2,6	То же,металлорукава		29	8

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	8-4871	100м	17,75	6		106,5	6,86	2,69 0,81	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч.до 2,5 кв.мм	122	48 14
8	8-4872	"	8,5	8		28,0	8,49	3,35 0,97	То же, сеч.6 кв.мм	80	12 3
9	8-4873	"	2,1	10		21,0	12,6	4,82 1,59	То же, сеч.16 кв.мм	26	10 3
10	8-4874	100м	1,7	14		28,8	15,3	6,08 1,78	То же, сеч.35 кв.мм	26	10 3
11	8-4875	"	0,1	15		1,5	16,5	6,41	То же, сеч.50 кв.мм	2	1
12	8-4404	"	44,25	8		182,7	2,72	1,47	То же, последующих проводов суммарным сеч.до 6 кв.мм	120	65
13	8-4405	100м	4,4	5		22,0	4,54	2,5	То же, сеч.до 16кв.мм	20	11
14	8-4406	"	8,4	6		20,4	5,1	2,81	То же, сеч.35кв.мм	17	10
15	8-4228	100м одного провода	8,0	14		112,0	15,6	5,6 0,94	Прокладка провода марки АППВСХ при скрытой проводке	125	45 8
16	8-6606	панель	8	12		86,0	17,2	6,0 0,29	Установка панелей /шкафного исполнения/ вводно-распределительного устройства размером каждая по фронту до 1700х700	52	18 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I7	8-6605 К-0,7	шт.	5	7,0	35,0		8,96	3,48	То же, силового распределительного пункта типа СУ		45	I7
I8	8-6142	шт.	6	6,0	86,0		7,55	2,76	Установка ящика Я-3100		45	I7
I9	8-7102	шт.	I	I2,48	I2,4		I2,55	6,02	То же, группового осветительного щитка на 24 автомата		I3	6
20	8-7101	"	I	8,2	8,2		8,49	3,92	То же, на 12 автоматов		8	4
									Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на панелях			
2I	8-6688	полюс	I2	0,7	8,4		I,I3	0,38	I.Переключателя на ток до 400а		I4	5
22	8-6687	шт.	48	0,4	I9,2		0,58	0,22	2.Предохранители на ток до 100а		28	II
23	8-6688	шт	6	0,7	4,2		I,08	0,34	3.То же, на ток до 400а		6	2
24	8-6788	"	2	2	4,0		2,82	I,08	4.Счетчика электрического		5	2
25	8-6773	шт.	I	2,0	2,0		I,99	0,89	5.Фотовыключатели"		2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	8-6785	шт	6	0,9	5,4		0,9	0,42	6.Конденсатора		5	3
27	8-6699	шт	I9	0,6	I0,8		0,64	0,3I	7.Автомата установочного однополюсного на ток до 50а /АБ-25/		I2	6
28	8-6704	"	50	3,0	I50,0		2,99	I,24	8.То же, 3-х полюсного на ток I00а		I50	62
29	8-6725	шт	I	I,0	I,0		I,I	0,5	9.Пускателя магнитного		I	I
30	8-673I	"	5	0,9	4,5		I,27	0,46	I0.Реле		6	2
3I	8-6730	"	6	0,4	2,4		0,48	0,I9	II.Трансформатора тока		3	I
32	8-5966	шт	I0	2,0	20,0		2,68	0,97	Установка пакетного выключателя 3-х полюсного на 25а		27	I0
33	8-5967	"	4	3,0	I2,0		3,43	I,22	То же, 2-х полюсного		I4	4
34	8-6I24	"	8	4	32,0		4,I3	I,68 0,0I	То же, автомата 3-х полюсного на ток до 50а		33	I3
35	8-6240	"	2	2,0	4,0		I,85	0,7I	То же, кнопки управления		4	I
36	8-7088	"	I	2,72	2,7		3,3I	I,I7	Установка ящика с понижающим трансформатором		3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
37	8-5992	шт	6	2	I2		I,87	0,74 0,0I	Штепсельное соединение, состоящее из розетки А-700 и вилки А-70I		II	4
38	8-7088	шт	99	2,22	2I9,8		2,57	0,977	Установка люминесцентного светильника на 2 лампы		254	97
39	8-7040	шт	34	3,86	I8I,2		5,04	1,76	То же, на 6 ламп		I7I	60
40	8-7060	"	48	I,85	58		2,47	0,58I	Установка светильника типа ПВ-I		I06	25
41	8-7015	шт	35	I,6I	56,4		I,98	0,70I	То же, светильников типа СПБ,СН и ЦПР-I00, ЦГТ		68	25
42	8-7055	"	2	I,46	2,9		2,2	0,626	Установка светильника арт.88		4	I
43	8-4273	кг	270	0,I9	5I,3		0,43	0,08 0,0I	Установка протяжной коробки и деталей крепления труб		II6	22 3
44	8-7060	"	2I	I,85	28,4		2,47	0,58I 0,I22	То же, светильников типа ЬКВ, НСУ, ПУН, или ЬУН		52	I2 8
45	8-7063	шт.	I	2,04	2,0		2,89	0,87 0,I3	Установка фонаря милицейского		8	I
46	8-6273	"	I	8,0	8,0		3,9I	I,4	То же, пускателя магнитного ПМЕ-222		4	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
47	8-7007	шт.	8	0,75	6,0		I,I7	0,827	То же, розетки штепсельской 2-х полюсной утопленного типа		9	8
48	8-7002	шт.	22	0,75	I6,5		I,06	0,827	Установка выключателя " утопленного типа		23	7
49	8-7003	шт.	5I	0,82	4I,8		2,33	0,854	То же, герметического		II9	I8
50	8-7008	шт.	3	0,92	2,7		I,59	0,899	То же, розетки герметической		5	I
5I	ч/час				2985,2				Итого по монтажу		40I5	I282 S8
									Ш. Материалы, не учтенные в монтаже			
52	Кальк. № I	шт.	I				707,9		Вводно-распределительное устройство 3-х панельное ВРУ		708	
58	I5-04-П--I04 Ц.Iч.5 т.9	"	5				I22,5		Силовой распределительный пункт типа СУ9548-II II7xI,047		I28	
54	I5-04-П--I5I Ц.Iч.5 т.9	"	I				I27,7		То же, осветительный типа СУ-9445-I9 I22xI,047		I28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
55	I5-04-II I50 Ц.Iч.5 т.9	шт.	I				7I,2		То же, типа СУ 9443-I3 68xI,047		7I	
56	I5-04-II- -I47 Ц.Iч.5 т.9	шт.	6				75,4		Ящик серии И-3I00 с автоматическим выключателемА-3II4/7 72xI,047		452	
57	I5-07-90 Ц.Iч.5 т.6	шт.	2 8				22,5		Светильник люминесцентный типа УСП-5 с лампами 2х40 вт 20,77xI,083		5I8	
58	I5-07-92 Ц.Iч.5 т.6	"	34				46,54		То же, с лампами 6х20 вт 42,97xI,083		I582	
59	I5-07- -54	шт.	82				I8,30		Светильник ПВЛ с лампами 2х40 вт I6,9xI,083		586	
60	I5-07- -56	"	44				45,5		Светильник ПВЛП /2х40 вт/ 42,0xI,083		2002	
6I	Ц.Iч.5 -3II	шт.	48				2,8I		Светильник типа НВ-I		99	
62	I5-07-24 Ц.Iч.5 т.6	"	2				5,47		Светильник типа СПБ-800 5,05xI,083		II	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
63	Ц.Iч.5 -808	шт.	8				4,0		Светильник СН-I00		I2	
64	Ц.Iч.5 т.808	шт.	I8				8,0		СветильникСН-60		89	
65	I5-07- -86 Ц.Iч.5 т.6	шт.	9				I8,54		Светильник типа ШПР-I00 I2,5xI,083		I22	
66	I5-07— -20 Ц.Iч.5 т.6	"	8				5,96		Светильник типа ШТ 5,5xI,083		48	
67	"	"	I0				8,28		Светильник типа НСУ-I 2,98xI,083		82	
68	"	"	2				4,55		Светильник арт.38 4,2xI,083		9	
69	Доп.2 к.28-I0- -0I Ц.Iч.5 т.6	"	I				8,68		То же, с надписью "Выход" 3,4xI,078		4	
70	I6-08-П- -8 Ц.Iч.5 т.6	шт.	I98				I,80		Лампа люминесцентная ЛБ-40 I,2xI,086		257	
7I	"	"	I8				0,56		То же, ЛБ-20вт 0,52xI,086		I0	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
72	I6-03--П-8 Ц.Iч.5 т.6	шт.	I86				0,56		То же, типа ЛДЦ 20 вт 0,52xI,086		I04	
73	I6-03--П-6	шт.	2				0,09		Лампа накаливания НБ-220-75 вт 0,08xI,086		-	
74	-"-	"	87				0,08		То же, мощн. 60 вт 0,75xI,086		8	
75	I6-03--П-80	"	6I				0,09		То же, мощн.I00 вт 0,085xI,086		5	
76	-"-	"	2				0,09		То же, мощн.I50 вт. 0,085xI,086		-	
77	I6-08-П--26 Ц.Iч.5 т.7	"	402				0,I75		Стартер к люминесцентным лампам СК-220 0,I63xI,076		70	
78	Пр-нт №I5-04 ч.Iстр.6 п.II-006 и ценник № Iч.У т.7	шт.	8	I,I	8,8		5,88		Выключатель автоматический типа АП-50-3МТ Цена:5,00xI,076=5,88		48	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
79	I5-04-I I5I Ц.Iч.5т.7	шт.	I0				2,80		Пакетный выключатель ВПКМ-3х25а 2,6хI,076		28	
80	-"-	"	I				I,29		То же, ВПКМ-2х2,5а I,2хI,076		I	
80а	-"-	"	3				I,I8		То же, т.ВПКН 2-I0 I,IхI,076 =		4	
8I	I5-07 п.32 п.I45т.6	шт.	5	I,3	6,5		I,4I		Светильник типа БУН Цена: I,30хI,083=I,4I		7	
82	Цен.№I ч.У стр.802 п.29	шт.	6	I,8	7,8		I,4I		То же, ПУН-60		8	
83	I5-04--П-I45 ц.Iч.5 т.9	шт.	I				I8,6I		Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 I3,0хI,047		I4	
84	Ценник № Iч У п.288 п.284 стр.34I	комп.	6	0,3	I,8		2,68		Розетка штепсельная 3-х полюсная защищенная т.А-700 с вилкой т.А-70I Цена:2,20+0,48=2,68		I6	
85	I5-04-I -84 Ц.Iч.5 т.6		I				I8,28		Пускатель типа ПМЕ-222 I2,8хI,076		I3	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
86	Доп.I I5-04--I-3I	шт.	2	0,79	I,5		2,28		Кнопка управления типа КУ-I22-2м Цена: 2,05xI,086		4	
87	Ц.Iч.5 стр.222	км	5,5	28,3	I28,I		29,2		Провод марки АПВ-600 сеч.2,5 кв.мм		I6I	
88	-"-	"	0,6	58,I	8I,8		4I,5		То же, сеч 4 кв мм		25	
89	-"-	"	0,45	6I	27,4		47,3		То же, сеч.6 кв.мм		2I	
90	Ц.Iч.5 стр.222	км	0,6	I07	64,2		78,7		То же, сеч.I0кв.мм		47	
9I	-"-	"	0,05	I80	6,5		I03		То же, сеч.I6кв.мм		5	
92	-"-	"	0,25				I50		То же, сеч.25 кв.мм		38	
93	Ц.Iч.5 стр.222	"	0,26				I93		То же, сеч.35кв.мм		50	
94	-"-	"	0,0I				277		То же, сеч.50кв.мм		3	
95	I5-09--I27 Ц.Iч.5 т.I	км	0,I5				400,3		Провод марки ПРКС I,5 кв.мм 360xI,II2		60	
96	-"- стр.230	"	0,6	89,9		58,9	68,I		Провод марки АППВС сеч.2х2,5 кв.мм		88	
97	То же	км	0,2	I45	29,0		96		То же, сеч.8х2,5кв.мм		I9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
98	I5-03-54 ц.I ч.5 т.I2	м	5				I,75		Труба винипластовая нар.диам. 68 мм I,57xI,II4		9	
99	-"-	"	I00				I,I9		То же, диам. 5I мм I,07xI,II4		II9	
I00	-"-	"	I50				0,49I		То же, диам. 82 мм 0,44IxI,II4		74	
I0I	-"-	"	2000				0,29I		То же, диам.25 мм 0,26IxI,II4		582	
I02	-"-	м	200	I,89	278,0		0,8I		Труба стальная тонкостенная диам.25x2,5 мм		62	
I03	24-I6-49 стр.I5 Ц.Iч.5 т.I2	м	60				0,I9		Металлорукав РЗ-ЦХ-22 0,I8xI,066		II	
I04		руб.							Итого по материалам		8947	
I05		руб.							Итого по смете		I2962	
I06		руб.							Плановые накопления 6%		778	
I07		руб.							Всего по смете		I3740	

Гл.инженер проекта Е.Загоруйко

Составила М.Масленникова

— 90 — Калькуляция № I
стоимости вводно-распределительного устройства типа ВРУ

№№ пп	Обоснование	Един. изм.	Количество	Стоимость единицы измерения	Наименование элементов затрат	Общая сметная стоим. руб.коп.
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-04-П-9	шт.	3	67,0	Металлоконструкции шкафного типа ВРУ	20I,0
					На панелях монтируются:	
2	I5-04-I-52 I5-04-П-I5	"	2	22,20	Переключатель ПЦ-3-400а I4+8,2	44,40
3	I5-04-I-60 -"-	"	6	4,65	Предохранитель ПН2-400 2,75+I,9	27,90
4	I5-04-I-58	"	6	0,9	Патрон с плавкой вставкой к предохранителю ПН2-400	5,40
5	I6-0I-П-87 I5-04-П-56	"	6	I,69	Конденсатор КЭ-Iмкф 0,69+I,0	I0,I4
6	I5-07-0I п.58,54 I5-04-П-I5	"	6	0,79	Предохранитель Ц-27 0,I9+0,6	4,74
7	I5-04-I-60 I5-04-П-I5	"	24	2,70	Предохранитель ПН2-I00 I,I5+I,85	64,80
8	I5-09-60 I5-04-П-55	"	6	3,0	Трансформатор ТК-20 I,I5+I,85	I8,0

I	2	3	4	5	6	7
9	I7-0I-0I0 I5-04-П-54	шт.	2	I5,2	Счетчик электрический САЧ-И6-72М I2,35+2,85	80,40
I0	I5-04-I-58	"	24	0,35	Патрон с плавкой вставкой к предохранителю ПН2-I00	8,40
II	I5-04-I-60 I5-04-П-I5	"	I8	2,70	Предохранитель ПН2-I00 I,2 + I,5	48,6
I2	I5-04-I-9 I5-04-П-I4	шт.	I9	3,65	Выключатель автоматический АБ-25 0,95+2,7	65,70
I3	I5-04-I-88 I5-04-П-29	"	I	9,2	Пускатель магнитный ПМЕ-22I 6,9+2,3	9,20
I4	I5-07-0I I5-04-П-56	"	I	3I,35	Фотовыключатель АО 29+2,85	3I,35
I5	I5-04-I-300 I5-04-П-24	"	4	II,20	Реле промежуточное РПМ-0I/80 4,8+6,4	44,80
I6	I5-04-П-22 I7-03-П-22	"	I	55,0	Реле времени 2РВМ 52+3,0	55,0
I7	I5-04-I-58	"	I8	0,35	Патрон с плавкой вставкой к предохранителю ПН2-I00	6,30
I8		руб.			Итого	676,I3
I9		руб.			Начисления 4,7%	3I,78

I	2	3	4	5	6	7
20					Всего по калькуляции	707,91

С М Е Т А № Ш-2-2

на слаботочные устройства гостиницы на I09 мест
/общественная часть/

по проекту 284-5-I8

Составлена в ценах с I января I969 года на основании:
I. Спецификации к проекту
2. Ценников №№ 8 и I0 на монтаж оборудования изд.I968 г.
3. Ценника № I ч.I и У Госстроя СССР изд.I968 г.
4. Прейскурантов оптовых цен Госпромышленности

На сумму 0,92 т.р.

№№ пп	Обоснование	Един. изм.	К-во	Затраты труда чел.-час /вес. т/ на единицу	Затраты труда чел.-час /вес. т/ всего	Сметная стоимость единицы, руб. оборудования	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ в т.ч. зараб. плата осн.	Сметная стоимость единицы, руб. монтажных работ на эксплуатацию машин	Наименование элементов затрат	Сметная стоимость руб. оборудования	Сметная стоимость руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость руб. монтажных работ в т.ч. зарплата осн.	Сметная стоимость руб. монтажных работ на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0	II	I2	I3	
										I. Канализация				
										I.Монтажные работы				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I	8-4832	I00м	0,I	28	2,8		85,50	I2,20 0,I9	Прокладка стальной тонкостенной трубы диам.до 32 мм в подготовке пола		4	I
2	8-4828	"	0,8	75	60,0		I05,0	82,0 7,65	То же, диам. до 47 мм с креплением накладными скобами		84	26 6
3	8-4278	кг	52	0,I87	9,7		0,482	0,08I	Установка протяжных коробок		22	4
4		ч/ч	"		72,50				Итого		II0	3I 6
5									Плановые накопления 6%		7	
6									Итого по разделу		II7	
									II. Материалы, не учтенные в монтаже			
7	Ценник № Iч.I стр. I06-II I72	м	I0				0,I5		Труба стальная диам. I5 мм		2	
8	То же, п.184	"	80				0,5I		То же, диам.47 мм		4I	
9		руб.							Итого		43	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8
IO									Плановые накопления 6%		\3	
II									Итого по разделу		46	

Сводка затрат

I. Монтажные работы 117 руб.

2. Материалы 46 руб.

Итого по канализации 168 руб.

									2.Телефонная распределительная и абонентская сети			
									I. Монтажные работы			
I	8-4224	I00м	I,5	I2,4	I8,6		I3,9	5,44	Затяжка телефонного кабеля в каналы панелей		2I	8
2	IO-974	шт.	I	0,6	0,6		0,56	0,3	Установка телефонного аппарата		I	-
3	IO-973	"	2	2	4,0		4,II	0,66	То же, монетного		8	
4	"	ч/ч			47,2				Итого		60	20 / I
5									Плановые накопления 6%		4	
6									Итого по разделу		64	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
									II. Материалы, не учтенные в монтаже			
7	Пр-нт №I5-09 стр.88 Цен.№I ч.У стр.3 т.I	км	0,I5			I2,I2			Провод марки ТРП Цена: II,00xI,I02= = I2,I2		2	
8		руб.							Итого		2	
9		руб.							Плановые накопления 6%		-	
I0									Итого по разделу		2	
									Ш. Оборудование			
II	I6-02--274	шт.	I			9,0			Телефонный аппарат ТА-70-АТС		9	
I2	I6-02--275	шт.	2			39			То же, типа АМТ		78	
I3		руб.							Итого		87	
I4		руб.							Начисления 7%		6	
		руб.							Итого		93	
		руб.							Итого по Ш разделу		I59	
									8.Радиотрансляционные распределительная и абонентская 3-х программные сети			

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
									I. Монтажные работы			
I	IO-2972	шт.	I	4	4,0		8,62	I,96	Установка коробки 3-х программной радиосети		4	2
2	8-4223	I00м	2,0	I4	28,0		I5,6	5,6 0,I4	Прокладка провода ПТПЖ - скрыто		8I	II
3	IO-8098	шт	2	4	8,0		8,56	I,88	Установка громкоговорителя		7	4
4	IO-7242	шт.	6	0,I	0,6		0,769	0,26	Монтаж ответвительной коробки		5	2
5	8-4208	I00м	0,2	78	I4,6		95,5	8I,7	Прокладка кабеля ВРГ 2хI		I9	6
6	8-7007	"	6	0,75	4,5		I,I7	0,33	Монтаж штепсельной радиорозетки		7	2
7		ч/ч			59,70				Итого		73	27
8									Плановые накопления 6%		4	
9									Итого по разделу		77	
									II. Материалы, не учтенные в монтаже			
I0	I6-0I-I-8I Ц.Iч.5 т.7	шт.	I	8,5	8,5		I5,64		Ответвительная ограничительная коробка РТВН I4,4хI,C86		I6	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	Цен.№ I ч.У стр.276 п.I2I0	км	0,2	55	II,0		80,6		Провод ПТПЖ сечением 2хI,2 мм2		6	
I2	Ц.Iч.5 I02	"	0,02	I50	8,0		I40		Кабель ВРГ сеч.2хI		3	
I3	I6-0I-П-288 ц.Iч.5 т.7	шт.	6				0,066		Сопротивление МЛТ 800 ом 0,06IхI,086		-	
I4					I7,5				Итого		25	
I5									Плановые накопления 6%		2	
I6		руб.							Итого по разделу		27	
									Ш. Оборудование			
I7	МТОРГ	шт	2				5,8		Громкоговоритель 0,25 вт		II	
I8		ч/ч							Итого		II	
I9									Начисления 7%		I	
20									Итого по разделу		I2	

Сводке итогов:

I.	Монтажные работы	87 руб.
2.	Материалы	27 "
3.	Оборудование	I2 "
	Итого по радиофикации	II6 "

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									4. Звукофикация ресторана			
									I. Монтажные работы			
I	I0-2954	шт.	I	I0	I0,0		9,0I	4,72	Установка магнитофона		9	5
2	I0-3098	шт.	2	4,0	8,0		3,56	I,88	То же, звуковой колонки		7	4
3	8-4222	I00м	0,3	26	7,8		82,4	II,4	Прокладка провода ПТПЖ		I0	8
4		ч/ч			25,8				Итого		26	I2
5									Плановые накопления 6%		2	
6									Итого по разделу		28	
									П. Материалы			
7	Ц.Iч.5 276	км	0,03	55	I,6		30,6		Провод марки ПТПЖ сеч. 2xI,2 кв.мм		I	
8		руб.			I,6				Итого		I	
9									Плановые накопления 6%		-	
I0									Итого по разделу		I	
									III. Оборудование			
I	МТОРГ	шт.	I	I2,0	I2		875		Магнитофон тембр		875	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
I2	I6-0I--I-87	шт.	2	6,0	I2		26,5		Звуковая колонка 2КЗ-I		58	
I3									Итого		428	
I4									Начисления 7%		30	
I5									Итого по разделу		458	

Сводка итогов:

I. Монтажные работы 28 руб.
2. Материалы I руб.
3. Оборудование 458 руб.
Итого: 487 руб.

Сводка затрат по слаботочным устройствам

№№ пп	Наименование разделов	Сметная стоимость в рублях - всего	Примечание
I	Канализация	I68	
2	Телефонная распределительная и абонентская сети	I59	
3	Радиотрансляционная распределительная и абонентская 3-х программная сети	II6	
4	Звукофикация ресторана	487	
	Всего по смете	925	

гл.инж.проекта Б.Старик
составила М.Масленникова

С М Е Т А № I

технологическое оборудование

Составлена в ценах 1969 года — Сметная стоимость 88,68 тыс.руб.

Основание: спецификация - тех.проекта

№№ пп	Обоснование /§ прейскурантов ценников/	Един. изм.	К-во	Вес в т / Затраты труда в чел/час: един. изм.	Затраты труда в чел/час: всего	Стоимость единицы, руб.: оборудования	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: все-го	Стоимость единицы, руб.: монтажных работ: в т.ч. заработная плата осн. на эксплуатацию машин	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Общая стоимость, руб.: Оборудования	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: всего	Общая стоимость, руб.: Монтажных работ: в т.ч. зараб. плата основн. на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									I. Монтируемое оборудование			
I	ЦНИИТЭП Легпищемаш I97Iг. 28-У-7451	шт.	8			885	6,69	5,I8/0,04	Плита электрическая ПЭСМ-4м	II55	2⁴,I	I5,5 / 0,I2
2	-"- 28-у-7450	"	I			I75	6,86	3,95 / 0,0I	Плита электрическая ПЭСМ-2к	I75	6,9	4,0 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
3	ЦНИИТЭП Легпищемаш I97Iг. 28-у-7450	шт	I			400	8,74	4,78 / 0,08	Сковорода электрическая СЭСМ-0,2	400	8,7	4,7 / 0,08
4	ЦНИИТЭП Легпищемаш I97Iг. 28-у-7425 8-6677	шт.	2			485	II,78	6,28 / 0,04	Котел пищеварочный КПЭСМ-60	970	28,5	I2,6 / 0,08
5	-"- 28-у-7454	"	I			890	I0,9	6,0 / 0,07	Шкаф жарочный ШЖЭСМ-2	890	I0,9	6,0 / 0,07
6	-"- 28-у-7460	"	2			540	7,84	4,49 / 0,02	Мармит для соусов электрический МС ЭСМ-50	I080	I5,7	9,0 / 0,04
7	Номенкл. МТ-СССР 28-у-7455	"	I			250	6,92	8,99 / 0,0I	Фритюрница электрическая ФЭСМ-20	250	6,9	4,0 / 0,0I
8	-"- 28-у-7468	"	2			260	8,99	5,I4 / 0,02	Стойка раздаточная с подогревом СРТЭСМ	520	I8,0	I0,3 / 0,04
9	-"-	"	I			240	8,99	5,I4 / 0,02	Стойка раздаточная Без подогрева СРСМ	240	9,0	5,I / 0,02

I	2	3	4	5	6	7	2 8	9	I0	II	I2	I3
I0	Номенкл. МТ СССР 28-у-7453	шт.	I			500	7,87	4,49 0,03	Шашлычная печь ПМСМ-I4	500	7,9	4,2 0,03
II	-"- 28-у-5067 ОЧ-5I	"	I			50	5,84	3,I8 0,07	Секция-вставка с краном смесителем ВКСМ	50	5,8	3,2 0,07
I2	ЦНИИТЭП Легпищемаш I97I г. 28-у-8272	шт.	5			700	I0,7	6,I3 0,07	Секция-стол с охл. шкафом СОЭСМ-2	8500	58,5	30,7 0,35
I3	-"- 28-у-8272	"	I			965	I0,7	6,I3 0,07	Секция-стол с охл. шкафом и горкой СОЭСМ-3	965	I0,7	6,I 0,07
I4	Люберецк. з-д Т.М. 28-у-7460	"	I			900	7,84	4,49 0,02	Секция-стол для упаковки средств малой механизации СММСМ	900	7,8	4,5 0,02
I5	-"- 28-у 5067	"	8			II24	7,3	8,98 0,07	Стол-секция со встроенной моечной ванной СМВСМ	8372	2I,9	II,9 0,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	ЦНИИТЭП Легпище-маш I97Iг.	шт	I6			55			Местные вентотсосы МВО-420ф	880		
I7	"	"	I			90			Местные вент.отсосы МВО-840в	90		
I8	Мариийск. з-д Т.М. 28-у-5057	"	I			I28	7,3	3,98 0,07	Ванна моечная одно-гнезд. ВМI-ICM I050x840x860	I23	7,3	4,0 0,07
I9	"	"	I			I70	7,3	3,98 0,07	Ванна моечная 2-х гнез-довая ВМ-2 СМ I680x840x860	I70	7,3	4,0 0,07
20	-"- 28-у-5057	"	I			I55	7,3	3,98 0,08	Ванная моечная одно-гнездная ВМЭ-I СМ I680x840x860	I55	7,3	4,0 0,07
2I	65-027 м.48 28-у-5057	"	8			98	7,3	3,98 0,07	Ванна моечная ВМ-I ВМ-I 840x840x900	294	2I,9	II,9 0,2I
22	28-858	шт.	I				68,48		Мойка 59,6xI,I49 "Москва"		68,5	
28	Пр-т 24-06 28-у-7426 8-6677	"	I			890	I7,56	7,I9 0,I7	Котел пищеварочный с С.У7 КПЭ-I00	890	I7,6	7,2 0,I7

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24	Номенкл. МТ СССР	шт	I			I20	7,0	8,98 0,0I	Кипятильник электрический КНЭ-I00	I20	7,0	4,0 0,04
25	Пр-т 24-06 28-у-7454	"	I			465	I0,9	6,0 0,07	Шкаф пекарский ЭШ-3	465	I0,9	6,0 0,07
26	-"- 28-у-7441	"	I			6I5	I8,6	7,6I 0,06	Тестосмесительная машина ТММ-IМ	6I5	I8,6	7,6 0,06
27	Сорзинвентарь	шт.	I			82,9			Вибросито	83		
28	Пр-т 24-06 28-у--4467	шт..	I			290	22,7	II,2 0,85	Картофелечистка МОК-28	250	22,7	II,2 0,85
29	Пр-т 24-06/I8 28-у--7419	шт.	I			6I	7,0	8,98 0,0I	Кипятильник КНЭ-50	6I	7,0	4,0 0,0I
30	Номенкл. МТ СССР 28-у-7419	шт.	I			57	7,0	8,98 0,0I	Сосисковарка РЕ-II	57	7,0	4,0 0,04
3I	Грознен. з-д Т.М. 28-у-7479	шт.	I			2000	I7,9	9,9 0,04	Машина для мойки посуды МИУ-500	2000	I7,9	9,9 0,04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32	Пр-т 24-06 28-у-7488	шт	I			540	7,48	4,8I / 0,02	Универсальный привод ПХ-0,6	540	7,5	4,8 / 0,02
33	-"- 28-у-7483	"	I			3I3	7,48	4,8I / 0,02	Универсальный привод ПГ-0,6	3I3	7,5	4,8 / 0,02
34	-"- 28-у--7483	"	I			343	7,98	4,8I / 0,02	Универсальный привод ММ-I,I	343	7,5	4,8 / 0,02
35	Пр-т 24-06/I8 8-6677	шт.	I6			25	2,96	I,I8 / 0,0I	Электрополотенце ЕК-3	400	47,4	I8,I / 0,I6
36	Пр-т 17-08 28-у 7554	шт.	4			I40	6,27	3,64	Кассовый аппарат КМР	560	25,I	I4,6
37	Поменкл. МТ СССР 28-у-74I9	шт.	2			588	7,0	3,98 / 0,0I	Кофеварка "Будапешт"	II76	I4	8,0 / 0,02
38	Пр-т 28-у-7479	"	I			380	8,56	4,96 / 0,0I	Хлеборезка МРХ-I80	330	8,6	5,0 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
39	Пр-т 24-06 28-у-8272	шт	3			470	I0,7	6,I8 0,07	Холодный шкаф ШК-0,8	I4I0	82,I	I8,4 0,2I
40	-"- 28-у-8272	"	I			350	I0,7	6,I8 0,07	Низкотемпературный прилавок СН-0,I5	350	I0,7	6,I 0,07
4I	Пр-т 24-06 28-у-82I3	"	I			2I0	7,36	4,29 0,04	Прилавок-витрина ПВ-Б	2I0	7,4	4,3 0,04
42	65-027 К-49 29-у-5057	"	3			97	7,8	3,98 0,0I	Ванна моечная ВМ-IA 630х630х860	29I	2I,9	II,9 0,03
		руб.							Итого	26093	642	3I0 3,4
		руб.					4%		Транспортные расходы -	I044	-	-
		руб.							Итого	27I37		
		руб.					I,2		Заготовительно-складские расходы	326		
		руб.							Итого	27463	462	3I0 3,4
		руб.					6%		Плановые накопления		39	
		руб.							Итого	27463	68I	3I0 3,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
									II. Немонтируемое оборудование			
I	Номенкл. МТ СССР	шт	8			40			Секция-вставка с низким столом ВСМ-2I0	I20		
2	"	"	6			40			Секция-вставка с гладким столом ВСМ-420	240		
8	65-027	шт	I			25			Песколовка П-I 700х400х293	25		
4	70-08I6	"	7			I04			Стол производственный СП-I470 I470х840х860	728		
5	"	"	I0			74			-"- СП-I050 I050х840х860	740		
6	"	"	I			I80			Стол для хлеборезки СХ-I I470х840х860	I80		
7	"	"	I			79			Стол для дочистки картофеля СПК 840х840х860	79		
8	"	"	I			I60			Стол для чистки лука СПЛ 840х840х860	I60		

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	70-08I/0/	шт.	I			72			Стол для сбора остатков пищи СО-I I050х680х800	72		
I0	"	"	2			85			Полка для кассового аппарат ПК-I I300х580х605	I70		
II	"	"	9			I28			Шкаф для одежды ШО-2 I050х680х2000	II52		
I2	"	"	I			2I2			Шкаф для белья ШЬ-I I470х630х2000	2I2		
I3	"	"	I			I54			Шкаф для белья ШБ-2 I050х630х2000	I54		
I4	"	"	I			2I4			Шкаф для посуды ШП-I I470х680х2000	2I4		
I5	"	"	I			I5I			Шкаф для посуды ШП-2 I050х630х2000	I5I		
I6	65-027	"	8			I4I			Буфетная стойка БС-I I500х760х900	428		
I7	70-08I/0/	"	I			I03			Буфетная стойка БС-IА I000х760х900	I03		
I8	"	"	4			79			Подтрафник ПКБ-IА I000х600х500	8I6		
I9	"	"	5			67			Стеллаж СПС-I I470х840х2000	885		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
20	70-03I/0/	шт.	5			58			Стеллаж СПС-2 I050x840x2000	290		
2I	"	"	7			85			Подтоварник ПТ-I I470x840x280	245		
22	"	"	9			24			Подтоварник ПТ-2 I050x840x280	2I6		
23	9РСП0	шт.	I			20,7			Секция настенная с подсветом СН-2 500x500x270	2I		
24	"	"	I			2I,20			Секция настенная с подсветом СН-3 500x500x270	2I		
25	70-03I/0/	"	2			I20			Стеллаж передвижной кондитерский СКП I050x630x1750	240		
26	Совзинвентарь	к-т	26			87			Стол обеденный с 4-мя стульями	2262		
27	Пр-т 27-42--84	шт.	I			I08			Тележка для подъема котлов	I08		
28	Пр-т 24-06-0I	шт.	2			8,60			Тележка грузовая ТГ-I80	I7		
29	"	"	2			27,50			Тележка для капусты ТГ-200	55		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
30	Пр-т 24-06--0I	шт	2			2I			Тележка для перевозки картофеля ТГ-400	42		
3I	Пр-т 27-42-84	"	8			49			Тележка официантовая ТОК-67	392		
32	70-03I/6/	шт.	I			69			Кассета настенная для тарелок КТ-I I470х295х840	69		
33		"	2			46			Кассета настенная для тарелок КТ-IА I050х295х840	92		
34	Союзинвентарь	"	3			80			Сервант для официантов СБ-I 800х600х900	240		
		руб.							Итого	9829		
		руб.						4%	Транспортные расходы	393		
		руб.						I,92%	Распаковка и расстановка оборудования	I89		
		руб.							Итого	I0222		
		руб.						I,2%	Заготовительно-складские расходы	I23		
		руб.							Итого	I0345	I89	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8

Сводка

I. Стоимость оборудования		87808
2. Стоимость монтажа		870
Итого:		88678

Составила Такташова

Автор проекта Чиргина

С М Е Т А

Холодильные устройства

Сметная стоимость 6,44 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 г.
Основание: спецификация т.р.проекта

№№ пп	Обоснование /Прейскурантов, ценников/	Един. изм.	Количество	Вес в т / Затраты труда в чел.час. / един. изм.	Вес в т / Затраты труда в чел.час. / всего	Стоимость единицы, руб. / Оборудования	Стоимость единицы, руб. / Монтажных работ / всего	Стоимость единицы, руб. / Монтажных работ / в т.ч. заработная плата основная	Стоимость единицы, руб. / Монтажных работ / в т.ч. заработная плата на эксплуатацию машин	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Общая стоимость, руб. / оборудования	Общая стоимость, руб. / монтажных работ / всего	Общая стоимость, руб. / монтажных работ / в т.ч. заработная плата основная	Общая стоимость, руб. / монтажных работ / в т.ч. заработная плата на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0		II	I2	I3	I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									I. Оборудование и монтажные работы			
I	Пр-т 28-02 п.02-034 7-I25 к-2	м-т	I			6I5,0	II9,8	60,6	Автоматический фреоновый компрессорно-конденсаторный агрегат "АКФВ-4М" холодопроизводительностью 4800 ст.ккал/час с электродвигателем и испарительной частью	6I5	I20	6I
2	28-у-8286	шт.	4			7,9	4,50		Монтаж испарителей "ИРСН-I2,5"		82	I8
3	Пр-нт 28-02 п.02-03I 7-I25м к-2	к-т	I			645,0	II9,8	60,6	Автоматический фреоновый компрессорно-конденсаторный агрегат "ИФ-56М" холодопроизводительностью 8000 ст.ккал/час с электродвигателем и испарительной частью	645	I20	6I
4	28-у-8286	шт.	4				7,9	4,5	Монтаж испарителей "ИРСН-I0"		82	I8
5	Пр-нт 28-02 п.0о-0II п.02-I26 7-I25м к-2	к-т	I			I90+ +50,0	II9,8	50,6	Автоматический фреоновый компрессорно-конденсаторный агрегат "ФАК-I,5" холодопроизводительностью I500 ст.ккал/час с электродвигателем и испарительной частью	240	I20	6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	28у-8286	шт.	2				7,9	4,5	Монтаж испарителей "ИРСН-I0"		I6	9
7	I2у-849	п/м	8				I,2I	0,65	Трубки медные фреоновые /сверх поставки/ д=I8xI мм		4	2
8	"	"	20				I,2I	0,65	То же, д=8xI мм		24	I8
9	"	"	5				I,2I	0,65	То же, д=I6xI мм		6	3
I0	"	"	I				I,2I	0,65	То же, д=I0xI мм		I	I
II	Пр-нт 02-05 стр.I78	тн	0,02				I280,0		Стоимость медных трубок д=I8xI мм		26	
I2	-"- стр.I77	"	0,009				I450,0		То же, д=I2xI мм		I3	
I3	"	"	,025				I450,0		То же, д=8xI мм		36	
I4	"	"	0,02				I870,0		То же, Д=I6xI мм		27	
I5	"	"	0,007				I4I0,0		То же, д=I0xI мм		I0	
I6	8-808	п/м	0,I4				444,0	74,6	Крепление для агрегатов		62	I0
I7	Пр-нт 05-07 доп.7 п.I257	"	8				0,56		Шланг резиновый д=I2мм		4	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
I8	Пр-нт I7-04 п.0I-0024 II-I	шт.	4			I,I5	0,7I	0,22	Термометр настенный	5	8	I
I9	8-900	м2	6				6,28	I,94	Ограждение из металлической сетки		87	I2
		руб.							Итого	I505	693	270
		руб.	4						Транспортные расходы	60		
		" руб.							Итого	I565		
		%	I,2						Заготовительно-складские расходы	I9		
		руб.							Итого	I584		
		%							Плановые накопления		42	
		руб.							Итого	I584	735	270

I	2	3	4	5	6	7
					II. Изоляционные строительные работы	
I	I7400	м2	I38,68	0,24	Штукатурка стен под изоляцию	83
2	I3-8I	м2	I38,68	0,56	Обмазочная пароизоляция стен горячим битумом	78

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-II5	м2	33,86	0,296	Обмазочная изоляция потолка горячим битумом	I0
4	I9-I22	м3	II,8I	65,0	Изоляция стен плитами пенополистирола	735
5	I9-I43	м3	2,8I	85,0	Изоляция потолков плитами пенополистирола	239
6	I3-3I рабсила	м2 пр-т I5-0I	43	0,36	Склейка блоков стен и потолков Цена: 0,I8+2,3х0,08=0,36	I5
7	36-300	м2	28,II	2,I9	Устройство деревянного каркаса по потолку для крепления	62
8	36-345 Ц.Iч.I п.47	м2	28,II	2,3I	Подшивка потолков асбестоцементными плитами Цена: 4,32-3,68+0,I8+1,42хI,05=2,3I	65
9	I9-I93	м2	I27,35	0,3I	Изготовление и приварка крючьев по изоляции	39
I0	I9-I92	м2	I27,35	0,79	Натягивание сетки по изоляции	I0I
II	I7-24	м2	I27,35	6,0I	Облицовка стен камер глазурованной плиткой по изоляции	765
I2	I7-23	м2	I0,6I	4,07	Облицовка стен тамбура глазурованной плиткой по кирпичу	43
I3	I7-386	м2	4,95	0,57	Штукатурка потолков тамбура по кирпичу	3

I	2	3	4	5	6	7
I4	Кальк. Гипрот.	м2	I2,8I	36,75	Изготовление и установка холодильных дверей ИДА	47I
I5	I6-90	м2	4,92	23,60	Устройство бетонной подготовки под полы камер	II6
I6	I6-92 I6-93	м2	36,96	0,92+0,6I= =I,53	Гидроизоляция поля 2-мя слоями гидроизола	57
I7	I6-I2B	м3	0,56	7,52	Подсыпка под полы песка	4
I8	I6-I25	м3	4,64	I4,20	Подсыпка под полы керамзитового гравия	66
I9	I6-94	м2	I7,38	0,75	Гидроизоляция поля одним слоем пергамина	I3
20	I6-I36	м2	38,06	I,28	Устройство бетонной стяжки	42
2I	I8-377	тн	0,I8	I79,0	Армирование бетонной стяжки	23
22	I6-32Б	м2	38,06	8,88	Покрытие пола метлахской плиткой	I28
23	I5-82	м2	I0,0	6,08	Устройство деревянных щитов	6I
24	I5-80	м2	I0	2,83	Обивка щитов оцинкованной сталью по дереву с одной стороны	23
25	24-708	гк	89,I	0,84	Установка подвесок и кронштейнов	I8
26	I7-97I	м2	I0	0,46	Масляная окраска щитов с одной стороны	5

I	2	3	4	5	6	7
27	I6-57Б	м/м	9,8	I,67	Установка металлических поддонов	I6
28	I2-I	м2	I,2	25,0	Устройство бетонных фундаментов	80
29	I3-377	т	0,06	I79,0	Армирование бетонных фундаментов	II
30	24-709	кг	I5	0,84	Устройство каркаса из стали полосовой	5
3I	Ц.Iч.I п.49б	кг	72	0,9	Резиновая пластина	65
		руб.			Итого	3387
		руб.			Накладные расходы I6,5%	55I
		руб.			Итого	3888
		руб.			Плановые накопления 6%	233
		руб.			Итого	4I2I

Сводка

I. Стоимость оборудования	I584
2. Стоимость монтажа	785
3. Стоимость изыскательских и строительных работ	4I2I
Итого	6440

Составила Корягина

Проверила Пончек

Автор проекта Крикунова

СМЕТА № У-I

к типовому проекту гостиницы на 109 мест на работы по оборудованию вестибюля ресторана

Составлена в нормах и ценах на I.I-1969 г. на основании:

1. Чертежей альбома к типовому проекту.
2. Ценников на монтаж оборудования, сборников ЕРЕР.
3. Ценника № I средних районных сметных цен, прейскурантов отпускных цен промышленности

Сметная стоимость I,06 тыс.руб.
в т.ч. оборудование I,06 тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Един. изм.	Количество	Затраты труда чел.час /вес, т/ на единицу	Затраты труда чел.час /вес, т/ всего	Сметная стоимость единицы, р/б. оборудования	Сметная стоимость единицы, р/б. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы, р/б. монтажных работ в т.ч. зарплата основная на эксплуатацию машин	Наименование элементов затрат	Сметная стоимость руб. оборудования	Сметная стоимость руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость руб. монтажных работ в т.ч. зарплата основная на эксплуатацию машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									Вестибюль ресторана			
I	Пр-т 29-07МГ п.4	шт.	I			29			Стол журнальный	29		
2	-"- II8-04 арт 454	шт	6			80,2			Кресло мягкое	I8I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	" арт.403	шт.	8			I0,9			Стул мягкий	88		
4	п.24-06 д.I2п.07-05	"	I			3I6			Стойка гардероба 900х2850	3I6		
5	Сб.см.норм затрат I970 г. Вып.I стр.80 /660:3х2/= =440	мест	I			440			Вешалка для верхней одежды консольного типа	400		
		руб.							Итого	999		
		руб.							Транспортные расходы 4%	40		
		руб.							Расстановка оборудования, I%	I0		
		руб.							Итого	I049		
		руб.							Заготовительно-складские расходы I,2%	I2		
		руб.							Итого	I06I		

Составил А.Михайлов

ВЕДОМОСТИ ОБЪЕМОВ РАБОТ

для вариантов фасада и конструктивных решений проекта

Ведомости изменения объемов работ составлены в целях корректировки сметы при привязке проекта к местным условиям в соответствии с выбранным вариантом фасада или конструктивного решения проекта. В ведомостях приведены номера позиций сметы, объемы работ к основному решению и объему работ для вариантов. При корректировке сметы необходимо изменитьобъем работ, указанный в ведомостях и принятый для основного варианта, на объем работ соответствующий данному варианту.

Надземная часть здания

Раздел I. Стены

№№ пунктов сметы	Един. измерения	Принято по смете - толщина стен 55 см	Варианты толщины стен		
			толщ. 5I см	толщ. 64 см	толщ. 68 см
3	м3	7,90	I04,5	7,90	7,90
4	"	II2,80	-	-	-
5	"	-	-	I3I,6	-
6	"	-	-	-	I40,I
I5	м3	4,53	4,53	5,0	5,0
			Индустриальные изделия		
I	шт	7	7	8	8
2	"	28	28	30	30
3	"	39	39	47	47
5	"	6	6	7	7

П. Перекрытие

№№ позиций по смете	Един. изм.	Утепление чердачного перекрытия		
		Принято в смете – плиты минераловатные	Варианты	
			Пенобетонные плиты	Пеностеклянные блоки
I4	м3	68,I	-	-
I5	м2	-	972,6	-
I6	м3	-	-	II6,7

УП. О к н а

№№ позиций сметы	Един. изм.	Принято по смете – оконные блоки со спаренными переплетами	Вариант – оконные блоки с раздельными переплетами
I	2	3	4
I	м2	22,0	22,4
2	"	5I,6	5I,8
3	"	73,6	74,2
		Индустриальные изделия	
I	м2	5I,6	-
2	"	6,7	-
3	м2	I5,8	-
4	"	-	5I,8
5	"	-	6,8
6	"	-	I5,6

В Е Д О М О С Т Ь

объемов на радиаторы для различных расчетных температур наружного воздуха по общественному корпусу гостиницы

№№ изменяемых позиций по разделу	Един. измер.	Расчетная температура наружного воздуха в градусах				
		$t_н$-20°	$t_н$-25°	$t_н$-30°	$t_н$-35°	$t_н$-40°
7	экм	72,8	85,05	95,9	I05,0	II2,0

Составила Л.Ветрова

К А Т А Л О Г

дополнительных единичных расценок

№№ пп	Шифр	Наименование работ	Един. изм.	Сметная стоимость в рублях				
				Общая	в том числе: материалы	эксплуатация машин	заработная плата	Всего заработ. платы
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Д-I3-I	Кладка стен из кирпича глиняного полнотелого с облицовкой керамическим кирпичом общей толщиной 550 мм	м3	4,48	0,I8	I,I5	3,I5	3,50
2	Д-I3-2	То же, общей толщиной 680 мм	"	3,94	0,I2	0,98	2,84	3,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	Д-I4-I	Установка лестничных, балконных ограждений без поручня /без стоимости изделий/	м	0,29	0,05	0,08	0,2I	0,22
4	Д-I4-4	Укладка металлических балок над проемами, под площадки лестниц и пр. /без стоимости конструкций/	т	7,5	I,6	I,2	4,7	5,2
5	Д-I5-I	Снятие, разметка и обратная навеска перед отделкой полотен дверных блоков	I00м полотен	8,I5	-	-	8,I5	8,I5
6	Д-I5-2	На установку блоков смотровых дверок площадью до 0,8м2	Iштука	0,54	0,80	0,0I	0,2I	0,2I
7	Д-I5-5	Установка наличников и других тяг /без их стоимости/	I00м	5,7	I,I	0,9	8,7	4
8	Д-I5-7	Установка подъездных и этажных номерных знаков	I00шт	40	36,2	-	8,8	8,8
9	Д-I5-8	Установка трехрожковых флагодержателей	I шт	I,42	I,05	0,02	0,35	0,35
I0	Д-I6-2	Изоляция прокладкая водонепроницаемой бумагой	"	I2,7	8,45	0,I2	4,I8	4,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	Д-I6-7	Устройство скатных рубероидных кровель на битумной мастике, с защитным слоем гравия по готовому основанию из бетона в 4 слоя	I00м2 кровли	27I	234,89	8,0I	33,I	34,8
I2	Д-I8-2	Утепление стен и потолков полистиролом	I00м2	5I9	498	I	20	2I
I3	Калькуляция № I	Стоимость остекленных перегородок	м2	2I,I2	-	-	-	-
I4	Калькуляция №2	Стоимость щитов над витражами						
		марки ЩI	шт.	I7,52	-	-	-	-
		марки Щ2	"	40,97	-	-	-	-
		марки Щ3	"	28,79	-	-	-	-
		маркиРОШI	"	36,72	-	-	-	-
		марки РОШ2	"	45,I9	-	-	-	-
I5	Калькуляция №3	Стоимость ворот с утепленными полотнами	шт.	238,0	-	-	-	-

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ № Д-I3-I,2

на стены из кирпича и камней керамических кладочных, с облицовкой в процессе кладки кирпичом и камнями керамическими лицевыми рядовыми, с утолщением стен за счет раствора на 40 мм, при высоте этажа до 5 м

Состав работы

I. Кладка стен с одновременной облицовкой стен, пилястр и откосов. 2. Устройство ниш для отопления, борозд, осадочных и температурных швов и архитектурных деталей. 3.Расшивка швов.

Основание: СНиП IУ-66 таблицы 2I-I4-б,в,д,е,ая, дополнение к СНиП - IУ изделия 1968 г. стр.287, единичные расценки сборника № I8, расчет расхода материалов

Измеритель - I м3 кладки

№№ пп	Наименование элементов затрат	Единица измерения	Цена за единицу	№№ дополнительных единичных расценок Д-I8-I		Д-I8-2	
				из кирпича глиняного полнотелого или силикатного толщина кладки с облицовкой в мм 550		680	
				количество	стоимость	количество	стоимость
I	2	3	4	5	6	7	8
I	Затраты труда	чел.-час	7	7		6,8	
2	Заработная плата	руб.	I	8,I5	8,I5	2,84	2,84
3	Эксплуатация машин	руб.	I	I,I5	I,I5	0,98	0,98
4	Раствор	м3		0,29 0,26		0,29 0,26	
5	Кирпич для кладки	тыс.		0,289		0,265	
6	Камни керамические кладочные	"	-	-	-	-	
7	Кирпич лицевой /силикатный, из красных или	"		0,II9 0,065		0,096 0,058	

I	2	8	4	5	6	7	8
	белых глин/, камни керамические рядовые лицевые	тыс.					
9.	Прочие материалы	руб.	I	0,I8	0,I8	0,I2	0,I2
	Итого	руб.			4,48		3,94
	в т.ч. материалы /без местных/	руб.			0,I8		0,I2
	эксплуатация машин	"			I,I5		0,98
	основная заработная плата	"			3,I5		2,84
	Всего заработной платы	руб.			3,5		3,I8

Примечания: I. При строительстве зданий в обычных условиях высотой до I5м по п.4 принимать раствор цементно-известковый М-25, при строительстве в условиях сейсмики, просадочных грунтов, горных выработок, а также при строительстве зданий высотой более I5м, марку раствора принимать по проекту.

2. В случае применения теплого раствора марка его принимается по проекту.

3. По графам 5,7,9,II,I3 и I5 потребность раствора /п.4/ и кирпича или камней керамических для облицовки /п.7/, помещенные в числителе, соответствуют облицовке кирпичом, в знаменателе - камнями керамическими лицевыми.

РАСЧЕТ

потребности материалов к ДЕР №№ Д-18-1, 2 по таблице 21-14 СНиП IУ-65

Литеры по таблице	Числитель		Знаменатель	
I	2		3	
	А. Для растворов			
"б"	$\frac{0,28 \times 0,51 + 0,042}{0,55}$ = м3	0,29	$\frac{0,2 \times 0,51 + 0,042}{0,55}$ = м3	0,26
"в"	$\frac{0,28 \times 0,64 + 0,042}{0,68}$ = м3	0,28	$\frac{0,21 \times 0,64 + 0,042}{0,68}$ = м3	0,26
"д"	$\frac{0,28 \times 0,51 + 0,042}{0,55}$ = м3	0,29	$\frac{0,21 \times 0,51 + 0,042}{0,55}$ = м3	0,27
"о"	$\frac{0,24 \times 0,64 + 0,042}{0,68}$ = м3	0,29	$\frac{0,22 \times 0,64 + 0,042}{0,68}$ = м3	0,27
"з"	$\frac{0,18 \times 0,51 + 0,042}{0,55}$ = м3	0,24	$\frac{0,15 \times 0,51 + 0,042}{0,55}$ = м3	0,28
"и"	$\frac{0,18 \times 0,64 + 0,042}{0,68}$ = м3	0,23	$\frac{0,16 \times 0,64 + 0,042}{0,68}$ = м3	0,21

I	2	8

Б. Кирпич для кладки

"б" $\frac{0,258 \times 0,5I}{0,55}$ = тыс. 0,239

"в" $\frac{0,282 \times 0,64}{0,68}$ = тыс. 0,265

"д" $\frac{0,258 \times 0,5I}{0,55}$ = тыс. 0,239

"е" $\frac{0,282 \times 0,64}{0,68}$ = тыс. 0,265

В. Камни керамические кладочные

"в" $\frac{0,I84 \times 0,5I}{0,55}$ = тыс. 0,I24

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I4-I

на установку лестничных и балконных решеток без поручня

Основание: СНиП 2I-23-К, расценка I8-820 Измеритель - I00 м решетки /без ее стоимости/

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. измер.	Колич.	Цена	Стоимость руб.
I	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	чел.час.	46		
2	Заработная плата	руб.	2I	-	2I

I	2	3	4	5	6
3	Машины	руб.	I,2	I	I,2
4	Металлоконструкции	т	I	по проекту	
5	Прочие материалы /проволока и пр./	руб.	I,6	I	I,6
	Итого	руб.			7,5
	в т.ч.материалы	"			I,6
	эксплуатация машин	"			I,2
	основная заработная плата	"			4,7
	Всего заработной платы	руб.			5,2

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I5-I

на снятие, разметку и обратную навеску перед отделкой полотен дверных блоков

Основание: ЕНиР 6-I-I8 УСН НИИЭС

Измеритель - I00 полотен

№№ пп	Един. изм.	Кол-во	Цена	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6
	чел.час.	7,4	-	Затраты труда	
	руб.	8,I5	I	Заработная плата	8,I5
				Итого	8,I5

I	2	3	4	5	6
			в том числе: материалы		-
			эксплуатация машин		-
			заработная плата основная		8,I5
			Всего заработной платы		8,I5

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I5-2

на установку блоков смотровых дверок площадью до 0,3 м2 для санитарно-технических систем с обделкой раскладками

Основание: ЕНиР I964г., 6-I УСН Госстроя

Измеритель - I штука

№№ пп	Наименование	Един. изм.	К-во	Цена	Стоимость
I	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	чел.-час	0,5		
2	Заработная плата	руб.	0,2I	I	0,2I
3	Машины	руб.	0,0I	I	0,0I
4	Блок смотровой дверки с фурнитурой	шт.	I	по цене завода поставщика	
5	Прочие материалы	руб.	0,8	I	0,8
	Итого	руб.	-	-	0,54

I	2	3	4	5	6
	в т.ч. материалы	руб.	-	-	0,3
	эксплуатационные	"	-	-	0,0I
	заработная плата основная	"	-	-	0,2I
	Всего заработной платы	"	-	-	0,2I

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I5-5
на установку деревянных лаг /без стоимости изделий/

Основание: ЕНиР 6-I, УСН Госстроя — Измеритель - I00 м

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. измер.	Колич.	Цена	Стоим.
I	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	чел.час.	9	-	-
2	Заработная плата	руб.	3,7	I	3,7
3	Эксплуатация машин	"	0,9 0,3	I	0,9 0,3
4	Тяги деревянные	м	по проекту		
5	Прочие материалы	руб.			I,I
	Итого	руб.			5,7
	в том числе: материалы	"			I,I

I	2	3	4	5	6
	эксплуатация машин	руб.			0,9
	основная заработная плата	"			3,7
	Всего заработной платы	"			4

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I5-7
на установку подъездных и этажных номерных знаков

Основание: ЕНиР 6-3 табл.8 и I2 вводная часть п.2 Измеритель - I00 шт.

№№ пп	Обосн.	Един. изм.	Колич.	Цена	Наименование работ и затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I		чел.час.	8		Затраты труда	
2		руб.	3,8	I,0	Заработная плата	3,8
3		руб.	I00	0,35	Номерной знак /пластмассовый, стеклянный, металлический/	35,0
4		руб.	I,2	I	Прочие материалы	I,2
		руб.			Итого	40
		руб.			в т.ч. материалы	36,2
		руб.			заработная плата основная	3,8
		руб.			Всего заработной платы	3,8

I	2	3	4	5	6	7

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I5-8
на установку трехрожковых флагодержателей

Основание: ЕНиР 6-I-4 пр.3, I9-I0 пр.I,6-3 т.8 п.I0,УОН НИИЭС Измеритель - I шт.

№№ пп	Обоснов.	Един. изм.	Колич.	Стоим.	Наименование работ и затрат	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I		чел.час	0,75		Затраты труда	
2		руб.	0,35	I	Заработная плата	0,35
3		"	0,02	I	Эксплуатация машин	0,02
4		шт.	I	0,95	Флагодержатель 3-х рожковый металлизированный	0,95
5		руб.	0,I	I	Прочие материалы /ерши, пробки/	0,I
					Итого	I,42
					в т.ч. материалы	I,05
					эксплуатация машин	0,02
					заработная плата основная	0,35
					Всего заработной платы	0,35

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-I6-2
на изоляцию прокладную водонепроницаемой бумагой

Основание: СНиП IУ 26-I0"и", ЕРЕР № I6-6I3 Измеритель - I00м2 изолируемой поверхности

№№ пп	Обоснов.	Един. изм.	Колич.	Цена	Наименование работ и затрат	Общая сметная стоим.
I	2	3	4	5	6	7
I		чел.час	I0		Затраты труда	
2		руб.	4,I8	I,0	Заработная плата	4,I8
3		"	0,I2	I,0	Эксплуатация машин	0,I2/0,04
4	Цен.№ I ч.Iп.87	м2	II0	0,04	Бумага водонепроницаемая, вес 0,I кг/м2	4,40
5	п.827а	тн	0,05	8I,0	Мастика битумная	4,05
		руб.			Итого	I2,7
		руб.			в т.ч. материалы	8,45
		руб.			эксплуатация машин	0,I2
		руб.			заработная плата	4,I8
		руб.			Всего заработной платы	4,I7

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА Д-I6-7

на устройство скатных рубероидных кровель на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике по готовому основанию из бетона или раствора в зданиях шириной до 24 м

Основание: СНиП т.26-5-б прим.3 и 4, 25-76 Измеритель - I00 м2 кровли

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. измер.	Цена за единицу	Д-I6-7 4-х слойной	
				колич.	стоим.
I	2	3	4	5	6
I	Затраты труда	чел.час		77	
2	Заработная плата	руб.	I,0	83,I	83,I
3	Машины	руб.	I	3,03	3,03
4	Доски IУс 40 мм и выше	м3	80,6	0,333	I0,I9
5	Грунтовка битумная /битум БНК-2/	т	52,4	0,082	4,3
6	Мастика битумная	т	8I	I,3I	I06,II
7	Гравий	м3	6,3	I,082	6,82
8	Рубероид РМ-350	м2	0,I7	5I5	87,55
9	Сталь кровельная оцинкованная	т	274	0,04	I0,96
I0	Прочие материалы	руб.	I	8,96	8,96
	Итого	руб.			27I

I	2	3	4	5	6
	в том числе: материалы	руб.			284,89
	эксплуатация машин	руб.			3,0I
	основная заработная плата	руб.			33,I
	Всего заработной платы	руб.			84,3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ № Д18-I и 2

на тепло-звукоизоляцию стен и потолков пенополистиролом марки ПСБ-С толщиной 50 мм и на клее-мастике КН-8

Состав работы: I. Подготовка основания. 2. Укладка пенополистирола, с подгонкой плит, на клее-мастике КН-8

Основание: дополнение I к СНиП-IУ табл.24-22 и сборник вып.I дополн.к ЕРЬР отр.I62 на100м2 тепло-звукоизоляции

№№ пп	Наименование элементов затрат	Един. измер.	Цена единицы	№ Д-18-2 при пенополистироле марки ПСБ-С 26-35	
				кодич.	стоим.
I	2	8	4	5	6
I	Затраты труда	ч.дн.		6,8	
2	Заработная плата	руб.	I	20,5	20,5
8	Эксплуатация машин	руб.	I	I,I8	I,I8
4	ПенополистиролПСБ-С I6-25 / 26-35	м8	50 / 66	5,25	846,5

I	2	3	4	5	6
5	Клей-мастика КН-3	кг	I,06	I84	I42,04
6	Прочие материалы	руб.	I	9,I	9,I
7	Итого округлая	руб.			5I9
	в т.ч. материалы				498
	эксплуатация машин				I
	основная заработная плата				20
	Всего заработной платы				2I

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № I

стоимости остекленных перегородок ИДП-I и ИДП-2

№№ пп	Обоснование един. смет. стоим.	Един. измер.	Количество	Стоим. един.изм. в руб.	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Ц.I-П отр.I70 п.825 тех.ч.п.5I	м2	I8,80	9,20	Полотна дверные под остекление офанерованные Цена: 5,80+3,40 = 9,20	I73
2	Ц.I-П отр.I40 п.52 т.ч.п.49,5I	"	7,0	I3,88	Блоки дверные офанерованные при толщине щита 40 мм Цена: I0,40+0,42+3,40x0,90=I3,88	97

I	2	3	4	5	6	7
3	Ц.I-I п.п.I45 п.I06	м3	0,032	I23,0	Учитывается разница в цене сосновых и дубовых брусков в массиве Цена: I88,00-65,00 = I23,00 0,0I8м3 + 0,0I4 = 0,032	4
4	I7-880 27-69-к	м2 площ. остекл.	I4,9	0,7I	Остекление перегородок неполированным 6 мм стеклом	II
5	Ц.I-I стр.74 п.803	м2	I5,2	8,52	Стекло неполированное площадью листа до 5 м2 толщиной 6 мм	54
6	I7 874 27-69-к прим.I	"	3,9	2,29	Остекление дверных одинарных полотен - 4 мм стеклом Цена: 2,03хI,I3=2,29	9
7	Завод-изготовитель	м	68,3	I,06	Раскладки дубовые	72
8	-"-	м	4I,6	I,I2	Наличники дубовые	47
9	Ц.I-I стр.46 п.482	м2	3,50	I6,60	Поручни из древесно-стружечной плиты офанерованные Цена: I3,20+3,40=I6,60	58
		руб.			Итого	525
					Площадь перегородок ИДП-I и ИДП-2 равна 25,8 м2	
					Стоимость Iм2	20,35

I	2	3	4	5	6	7
		руб.			в том числе зарплата I,42 руб.	
		руб.			Накладные расходы 54% от заработной платы	0,77
		руб.			Итого с накладными расходами	2I,I2

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 2

стоимости щитов под витражами марки ЩI, Щ2 и Щ3 и декоративных решеток отопительного шкафа /марки РОШI и РОШ2/

№№ пп	Обоснование	Наименование работ	Ед. изм.	Цена	ЩI		Щ2		Щ3		РОШI		РОШ2	
					к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.	к-во	стоим.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I.	Ц.Iч.П п.307	Брусок сеч. 44х44мм	м	0,I6	I,56	0,25	4,85	0,78	5,36	0,86				
2.	п.320	Щит глухой	м2	9,90	I,25	I2,38	2,9I	28,8I	I,66	I6,48	2,84	28,I7	2,89	28,6I
8.	тех.ч. п.5I	Офанеровка щита строганым шпоном.	м2	8,40	I,25	4,25	2,9I	9,89	I,66	5,64	2,84	7,96	2,89	9,83
4.	п.23I	Деревянная рамка	м	0,63	-	-	-	-	-	-	6,74	4,25	8,I0	5,I0
		Итого	руб.	-	-	I6,88	-	39,48	-	22,98	-	35,38	-	43,54
		в том числе: зарплата	руб.			I,I8		2,76		I,60		2,48		8,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		накладные расходы 54% от зарплаты	руб.			0,64		I,49		0,86		I,84		I,65
		Итого	руб.			I7,52		40,97		23,79		36,72		45,I9

К А Л Ь К У Л Я Ц И Я № 3

стоимости ворот с утепленными полотнами

на I шт

I	2	3	4	5	6	7
I	Ц.I ч.II п.462	т	0,62	272,0	Стоимость металлоконструкций коробки и полотен ворот	I69
2	Завод-изготовитель	м2	I2,8	5,89	Утепление полотен полистирольным пенопластом	69
					Цена: 4,85+0,205х0,7=4,49 : 5х6 = 5,89	
		руб.			Итого	238

ВЫБОРКА

материалов и полуфабрикатов по смете к проекту серии 284-5-I8 р.8-2

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Сумма
I	2	3	4

I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн	3236,0
	I. Материалы		
2	Битум и мастика битумная	т	24,0
3	Гвозди разные	кг	121,0
4	Гипс /алебастр/	т	0,8
5	Гравий и щебень	м3	18,0
6	Замазка стекольная	кг	47,0
7	Кирпич строительный красный	т.шт.	248,7
8	Кирпич облицовочный	"	29,0
9	Клей малярный	кг	18,0
10	Краски и шпаклевки тертые	"	175,0
11	Краски сухие	"	445,0
12	Краски грунтовки и шпаклевки перхлорвиниловые	"	80,0
13	Кронштейны	"	82,0
14	Лаки разные	"	8,0
15	Лес пиленый	м3	8,0
16	Олифа	кг	114,0
17	Пакля,прядь,льняная,пеньковая	"	228,0
18	Паркет	м2	198,0
19	Песок	м3	24,0
20	Плитки облицовочные	м2	1268,0

I	2	3	4
2I	Плитки покрытий пола	м2	358,0
22	Плиты древесно-волокнистые	м3	I0,0
23	Плиты минераловатные и из минерального войлока	"	I44,0
24	Рулонные материалы кровельные	м2	7076,0
25	Рулонные материалы половые	"	I77,0
26	Сталь арматурная А-I	т	0,5
27	Сталь кровельная листовая	"	0,7
28	Стекло армированное	м2	228,0
29	Стекло оконное	"	I09,0
30	Стекло жидкое	кг	92,0
3I	Цемент марки 300	т	0,5
	II. Полуфабрикаты		
32	Бетон тяжелый М-I00	м3	8,5
33	Бетон тяжелый М-I50	"	I0,7
34	Бетон тяжелый М-200	"	7,9
35	Раствор цементный М-I00	"	79,0
36	Раствор цементный М-200	"	5,7
37	Раствор цементно-известковый М-25	"	89,6
38	То же, М-50	"	I9,0
39	Раствор легкий цементно-известковый М-I0	"	6,2

	2	3	4
10	Раствор известковый	м3	23,0
11	Плинтусы деревянные сосновые	м	286,0
12	Плиты перегородочные цементобетонные	м2	160,0
13	Щиты опалубки	"	9,0
14	Раствор отделочный цементный 1:4	м3	19,0

Составила Бышу- Л.Бышуткина

КАЛЬКУЛЯЦИИ

сметной стоимости индустриальных железобетонных изделий

№№ пп	Марка бетона	Вес т	Объем бетона м3	Транспортные расходы - руб. на I т	Транспортные расходы - руб. на изделие	Тара и реквизит (0,55 руб/м3)	Оптовая цена руб/шт.	Сметная стоимость без загот.-складск. расходов руб/шт.	Заготовительно-складск. расходы (2%)	Сметная стоимость с учетом заготовит.-складск. расходов руб/шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
				Прогоны						
I	П-28	0,25	0,I0	5,38	I,34	0,06	9,I5	I0,55	0,2I	I0,76
2	П-32	0,38	0,I52	5,38	2,04	0,08	II,65	I8,77	0,28	I4,05
3	П-36	0,48	0,I72	5,38	2,3I	0,09	I4,63	I7,08	0,34	I7,37
4	П-60	I,50	0,60	5,38	8,07	0,38	62,65	7I,05	I,42	72,47
				Опорные плиты						
5	ОП 6-2	0,088	0,035	2,59	0,28	0,02	2,45	2,70	0,05	2,75
6	ОП 6-4	0,I38	0,058	2,59	0,34	0,03	3,62	3,99	0,08	4,07
				Ригели						
7	РИ 55	2,87	I,I46	5,38	I5,44	0,63	I30,80	I46,77	2,98	I49,80
8	РИ 60	3,I3	I,25	5,38	I6,84	0,69	I46,I8	I63,69	3,27	I66,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
					Плиты перекрытия каналов					
9	П3	I,08	0,48	8,72	4,02	0,24	20,7I	24,97	0,50	25,47
I0	П4	I,68	0,65	8,72	6,06	0,36	32,I0	38,52	0,77	39,29
II	П5	2,88	I,I5	8,72	I0,7I	0,68	56,42	67,76	I,36	69,I2
I2	П3д	0,28	0,09	8,72	0,76	0,05	4,59	5,50	0,II	5,6I
I3	П4д	0,33	0,I3	8,72	I,28	0,07	6,79	8,09	0,I6	8,25
I4	П5д	0,58	0,28	8,72	2,I6	0,I8	II,95	I4,24	0,28	I4,52
					Плиты плоские					
I5	ПТП 8-6	0,I0	0,04	8,72	0,87	0,02	2,I8	2,52	0,05	2,57
I6	ПП 24-I0	0,70	0,28	8,72	2,60	0,I4	II,24	I3,98	0,28	I4,26
					С т у п е н и					
I7	ЛС II-I7	0,II	0,085	2,98	0,82	0,08	4,I0	4,45	0,09	4,54
I8	ЛС II-I7к	0,08	0,088	2,98	0,28	0,02	4,I0	4,85	0,09	4,44
I9	ЛС I2-I7	0,I3	0,052	2,98	0,88	0,08	4,68	5,09	0,I0	5,I9
20	ЛС I2-I7к	0,I0	0,039	2,98	0,29	0,02	4,68	4,99	0,I0	8,09
2I	ЛС I2-I7н	0,07	0,028	2,98	0,2I	0,02	4,68	4,9I	0,I0	5,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	ЛС II	0,II	0,047	2,98	0,32	0,08	4,I0	4,45	0,09	4,54
23	ЛС IIв	0,09	0,037	2,98	0,26	0,02	4,I0	4,38	0,09	4,47
24	ЛС I5	0,I6	0,067	2,98	0,47	0,04	5,85	6,36	0,I3	6,49
25	ЛС I5в	0,I8	0,052	2,98	0,38	0,03	6,22	6,630	0,I3	6,76
26	ЛС IIн	0,06	0,024	2,98	0,I8	0,0I	5,86	6,04	0,I2	6,I6
27	ЛС I5н	0,08	0,03I	2,98	0,28	0,02	5,86	6,I0	0,I2	6,22

РАСЧЕТЫ ОПТОВЫХ ЦЕН ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

№№ пп	Наименование изделия	Марка изделия	Обоснование	Марка бетона	Объем бетона м3	§§ пр-та 06-08	Оптовая цена руб/м3	Скидки на марку бетона руб/м3	Цена с учетом надбавок руб/м3	Стоимость изделия без арматуры руб/шт.
I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Прогоны	П-28	ИИ 08-02 альбом I08	200	0,I0	I948	5I,I5	-2,50	48,65	4,87
2	-"-	П-82	-"-	200	0,I52	I948	5I,I5	-2,50	48,65	7,39
3	-"-	П-86	-"-	200	0,I72	I948	5I,I5	-2,50	48,65	8,37
4	-"-	П-60	-"-	200	0,60	I948	5I,I5	-2,50	48,65	29,I9
5	Опорные плиты	ОП 6-2	-"-	200	0,085	II27	87,80	-	87,80	I,82
6	-"-	ОП 6-4	-"-	200	0,058	II27	87,80	-	87,80	2,00
7	Ригели	РМ 55	ИИ 08-02 альбом 57	800	I,I46	I948	5I,I5	-	5I,I5	58,62
8	-"-	РМ 60	-"-	800	I,25	I948	5I,I5	-	5I,I5	63,94
9	Плиты перекрытия каналов	П3	ИС-0I-04	800	0,48	587	82,40	-	82,40	I3,98
I0	-"-	П4	выпуск 2	800	0,65	587	82,40	-	82,40	2I,06

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	Плиты перекрытия каналов	П6	ИС-0I-04 выпуск 2	300	I,I5	587	32,40	-	32,40	37,26
I2	-"-	П 9д	-"-	300	0,09	586	33,80	-	33,80	3,04
I3	-"-	П 4д	-"-	300	0,I8	586	33,80	-	33,80	4,39
I4	-"-	П 6д	-"-	300	0,28	586	33,80	-	33,80	7,77

Стоимость арматуры по классам (продолжение)

№№ пп	Наименование изделия	Марка изделия	Табл. I пр-та 06-08										Стоимость арматуры руб/шт.	Полная оптовая цена руб/шт.
			A-I Цена 0,17 руб/кг		A-II Цена 0,18 руб/кг		A-III Цена 0,19 руб/кг		B-I Цена 0,21 руб/кг		Закладные детали. Цена 0,30р/кг			
			колич. кг	стоим. руб.	колич. кг	стоим. руб.	колич. кг	стоим. руб.	колич. кг	стоим. руб.	колич. кг	стоим руб		
I	2	3	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	23
I	Прогоны	П-28	0,62	0,II	I3,60	2,45	-	-	6,90	I,45	0,90	0,27	4,28	9,I5
2	-"-	П-32	0,78	0,I3	I5,60	2,8I	-	-	5,02	I,05	0,90	0,27	4,26	II,65
3	-"-	П-36	0,78	0,I3	2I,24	3,82	-	-	9,70	2,04	0,90	0,27	6,26	I4,63
4	-"-	П-60	2I,63	3,68	I46,0	26,28	-	-	-	-	II,68	3,50	33,46	62,65
5	Опорные плиты	ОП 6-2	0,34	0,06	5,96	I,07	-	-	-	-	-	-	I,I3	2,45
6	-"-	ОП 6-4	0,34	0,06	8,64	I,56	-	-	-	-	-	-	I,62	3,62
7	Ригели	РМ 55	59,0I	I0,08	258,72	46,57	-	-	-	-	50,27	I5,08	7I,68	I30,80
8	-"-	РМ 60	8,66	II,67	3II,20	56,02	-	-	-	-	48,44	I4,53	82,22	I46,I6
9	Плиты перекрытия каналов	П3	3,6	0,6I	-	-	26,8	5,09	-	-	3,6	I,08	6,78	20,7I
I0	-"-	П4	3,6	0,6I	-	-	47,8	9,08	-	-	4,5	I,35	II,04	32,I0

I	2	3	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20	2I	22	28
II	Плиты перекрытия каналов	П5	5,4	0,92	-	-	86,7	I6,47	-	-	5,9	I,77	I9,I0	56,42
I2	-"-	П8д	I,8	0,3I	-	-	5,4	I,03	-	-	0,7	0,2I	I,55	4,59
I3	-"-	П4д	I,8	0,3I	-	-	9,6	I,82	-	-	0,9	0,27	2,40	6,79
I4	-"-	П5д	3,2	0,54	-	-	I7,4	3,3I	-	-	I,I	0,33	4,I8	II,95

№№ пп	Наименование изделия	Марка изделий	Обоснование	Толщина см: общая	Толщина см: приведен.	Объем бетона	Нормативная нагрузка кг/м2	Пролет м	Площ. м2	На §§ пр-та 06-08	единицу оптовая цена IУ пояса	Надбавки (+) скидки (-) руб/м2: за пролет	Надбавки (+) скидки (-) руб/м2: за	Оптовая цена с учетом надбавок (скидок) руб/м2	Оптовая цена изделия руб/шт.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6
I5	Плита плоская	ПТП8-6	ИИ-03-02 альб. I5-64	8	-	0,04	I000	0,80	0,48	I90I	4,80	-	-0,36	4,44	2,I8
I6	-"-	ПП24-I0	-"-	I2	I2	0,28	650	2,88	2,I4	I90I	4,80	+0,8 x3= =0,09	+0,I8x x2= =0,36	5,25	II,24

СТУПЕНИ серия I.I55-I вып. I

№№ пп	Марка	Длина м	§§ прейскуранта 06-08	Оптовая цена руб/м	Оптовая цена руб/шт.
I7	ЛС-II-I7	I,05	I928	3,90	4,I0
I8	ЛС II-I7к	I,05	I928	3,90	4,I0
I9	ЛС I2-I7	I,20	I928	3,90	4,68

I	2	3	4	5	6
20	ЛС I2-I7к	I,20	I928	3,90	4,68
2I	ЛС I2-I7н	I,20	I928	3,90	4,68
22	ЛС II	I,05	I928	3,90	4,I0
28	ЛС IIв	I,05	I928	3,80	4,I0
24	ЛС I5	I,50	I928	3,90	5,85
25	ЛС I5в	I,595	I928	3,90	6,22
26	ЛС IIн	I,50	I928	3,90	585
27	ЛС I5н	I,50	I928	3,90	585

gost.e-ecolog.ru