Гостиница из местных материалов

Типовой проект 284-5-I8

3-этажная гостиница на I09 мест

62 номера

Часть 8

С М Е Т Ы

Раздел 8-I

Жилой 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

Р а з д е л 8.I
Жилой корпус

Разработан ЦНИИЭП жилища

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

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

строительства, и на смету надземной части здания выше отметки ± 0,00, которая может быть изменена только в соответствии с выбранными вариантами конструктивных решений проекта.

Сводки объемов и стоимости строительно-монтажных работ составлены к основному варианту проекта здания с фасадом 1, предназначенному для применения в районах с наружной температурой -30^{0} при следующих характеристиках конструктивных решений проекта:

1. Фундаменты- из сборных железобетонных и бетонных блоков

2. Стены

а) наружные и внутренние ниже отм.0,00 из сборных бетонных блоков и полнотелого кирпича,

б) наружные и внутренние выше отм.0,00 из полнотелого кирпича, наружные с облицовкой лицевым кирпичом, общей толщиной 38 см

3. Перекрытия- из сборных железобетонных панелей с круглыми пустотами и из железобетонных плитных перемычек.

4. Крыша- вентилируемая из сборных железобетонных плит с 4-слойной рулонной кровлей.

5. Перегородки- из полнотелого кирпича.

6. Полы- в номерах жилого корпуса; из линолеума, в санузлах- керамическая плитка; общественный корпус: мозаичные, керамическая плитка, паркет, цементные.

7. Окна и балконные двери- со спаренными переплетами, витражи из стальных труб.

8. Лестницы-марши и площадки из сборных железобетонных элементов.

9. Отделка внутренняя- стены в номерах, помещениях общественного назначения, бытовых помещений окрашиваются водоэмульсионной краской; стены производственных помещений, душевых и санузлов облицовываются керамической плиткой на высоту 1,8м.

10. Внутреннее санитарно-техническое и электромонтажное оборудование- центральное отопление с кранами двойной регулировки. Вентиляция, канализация, горячее водоснабжение, внутренний водосток, электроосвещение, слабые токи, монтажные работы по автоматизации вентустройств.

р.8.1

Предусмотрено устройство мусоропровода и лифта грузоподъемностью 100 кг.

Сметы на технологическое оборудование и холодильные устройства по общественной части составлены ин-том Гипроторг и прилагаются в разделе 8.2.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18

3-этажной гостиницы на 109 мест

Технико-экономические показатели

№№ пп	Наименование	Един. измер.	Показатели
1	Сметная стоимость	т.р.	418,51
2	Строительный объем здания	м3	11268,0
3	Строительный объем на 1 место	"	103,4
4	Общая площадь	м2	2393,36
5	Стоимость 1 м3 здания	руб.	37,14
6	Стоимость 1 м2 общей площади	"	174,86
7	Стоимость 1 места	"	3839,54

Главный архитектор проекта (В.Неотеров)

Руководитель сметной группы (Б.Марголина)

ОБ"ЕКТНАЯ СМЕТА

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

Сметная стоимость 418,51 тыс.руб. В ценах, введенных с 1-1-1969г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	инжен. оборуд.	технолог. оборуд. мебели и инвент.	прочих затрат	всего	наим. един. изм.	колич. един. изм.	стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Жилой корпус									
1	1-1-1	Общестроительные работы	149,84	-	-	-	-	149,84	м3	7179,7	20,86
2	1-1-2	Мусоропровод	0,38	-	-	-	-	0,38	"	"	0,06
3	1-II-1	Санитарно-технические работы	14,01	-	-	-	-	14,01	"	"	1,95
4	III-1-1	Электроосвещение и электрооборудование	20,20	-	-	-	-	20,20	"	"	2,81
5	III-1-2	Слаботочные устройства	4,47	-	-	-	-	4,47	"	"	0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ш-1-3	Автоматизация вентустройства	2,38	–	–	–	–	2,38	м3	7179,7	0,33
6а	1У-1	Лифт	0,32	0,54	1,39	–	–	2,25	"	"	0,31
7	У-1	Технологическое оборудование	–	0,42	–	54,43	–	54,85	"	"	7,65
		Итого по жилому корпусу	191,60	0,96	1,39	54,43	–	248,38	м3 мест	7179,7 109	34,59 2278,7
		Б. Общественный корпус									
8	1-2-1	Общестроительные работы	97,48	–	–	–	–	97,48	м3 здания	4088,3	23,84
9	П-2	Санитарно-технические работы	11,81	–	–	–	–	11,81	"	"	2,89
10	Ш-2-1	Электроосвещение	13,74	–	–	–	–	13,74	"	"	3,33
11	Ш-2-2 № 1	Слаботочные устройства	0,92	–	–	–	–	0,92	"	"	0,23
12	Гипро-торга	Технологическое оборудование	–	0,87	–	37,81	–	38,68	"	"	9,46
13	№ 2 Гипро-торга	Холодильные устройства	4,12	0,74	–	1,58	–	6,44	"	"	1,58
14	У-1	Оборудование вестибюля ресторана	–	–	–	1,06	–	1,06	"	"	0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по общественному корпусу	128,07	1,61	-	40,45	-	170,13	м3 здания	4088,3	41,61
									109 мест	1560,83	
		Общая стоимость по объекту	319,67	2,57	1,39	94,88	-	418,51	"	11268,0	37,14
									109	3839,54	

Главный архитектор проекта В.Нестеров

Руководитель сметной группы Б.Марголина

С М Е Т А

к типовому проекту 3-этажной гостиницы на 109 мест
284-5-18
Жилой корпус

Типовой проект 284-5-18 3-этажной гостиницы на 109 мест
Жилой корпус

Технико-экономические показатели

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Показатели
1	2	3	4
1	Сметная стоимость	т.р.	248,38
2	Строительный объем	м3	7179,7

1	2	3	4
3	Жилая площадь	м2	741,39
4	Общая площадь	"	1618,49
	Стоимость 1 м3 здания	руб.	34,59
	Стоимость 1 м2 жилой площади	"	335,02
	Стоимость 1 м2 общей площади	"	153,46
	Стоимость 1 места	"	2278,7

Главный архитектор проекта (Б.Нестеров)
Руководитель сметной группы (Б.Марголина)

Типовой проект 284-5-18 3-этажной гостиницы
на 109 мест (жилой корпус)

С В О Д К А

объемов и стоимости строительно-монтажных работ

№№ смет, разделов смет	Наименование работ	Ед. изм.	Колич. единиц. изм.	Стоимость по смете		итого	Накл. расх. и пл. накоплен.	Всего	Стоимость единиц. изм.	Лимитированные затраты в %	Всего с лимит. затратами в руб.	Уд. вес в % к общей стоим. строительно-монтажных работ
				строительные и монтажные работы	комплект индустриальных изделий							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№ 1-1-1	Общестроительные работы											
	А. Подземная часть здания											
	Работы нулевого цикла											
1	Земляные работы	м3	1837	1250	-	1250	294	1544	0,84			0,80
2	Фундаменты	"	97	526	4174	4700	1104	5804	59,84			2,95
3	Стены	"	439	11626	218	11844	2782	14626	33,32			7,35
4	Перекрытие	м2	569	738	4280	5018	1179	6197	10,32			8,20
5	Перегородки	"	90	302	-	302	71	373	4,14			0,19
6	Лестницы	"	28	137	318	455	107	562	20,07			0,29
7	Крыльца	"	5	40	52	92	22	114	22,80			0,05
8	Окна	"	20	123	280	403	94	497	24,85			0,26
9	Двери	"	55	286	1477	1763	414	2177	39,58			1,12
10	П о л ы											
	А. Подготовка под полы по грунту	м2	572	1918	-	1918	451	2369	4,14			1,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Итого по работам нулевого цикла	руб.		16946	I0799	27745	6518	34263	-			17,75
	Работы, не входящие в нулевой цикл											
	Б. Чистые полы	м2	572	1114	-	1114	262	1376	2,40			0,71
	В. Подготовка под полы 1 этажа	"	555	1300	-	1300	305	1605	2,89			0,83
11	Внутренние отделочные работы											
	а) штукатурные работы	"	1213	561	-	561	132	693	0,57			0,36
	б) облицовочные р-ты	"	104	404	-	404	95	499	4,80			0,26
	в) малярные работы	"	2110	372	-	372	87	459	0,22			0,24
	г) стекольные работы	"	23	51	-	51	12	63	2,74			0,03
12	Наружные отделочные работы	"	89	137	-	137	32	169	1,90			0,09
13	Разные работы	руб.	-	663	178	841	198	1039	-			0,54
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	"	-	4602	178	4780	1123	5903	-			3,07
	Итого по подземной части			21548	10977	32525	7641	40166	-			20,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Б. Надземная часть здания											
1	Стены	м3	1287	32638	959	33597	7892	41489	32,24			21,55
2	Междуэтажное перекрытие	м2	1089	1202	9308	10510	2469	12979	11,92			6,74
3	Чердачное перекрытие	"	571	2652	5004	7656	1798	9454	16,56			4,91
4	Лестницы	м2	75	122	698	820	193	1013	13,51			0,53
5	Крыша	гор.пр. м2 пл.заст.	687,2	1200	2854	4054	952	5006	7,28			2,60
6	Кровля	м2	687,2	2786	-	2786	654	3440	5,01			1,79
7	Перегородки	" м2	687,2 356	1063	36	1099	258	1357	3,81			0,70
8	Окна	"	235	1039	2680	3719	874	4593	19,54			2,39
9	Двери	м	300	1322	3863	5185	1218	6403	21,34			3,33
10	Полы											
	А. Подготовка под полы 2-3 этажей	"	1038	3409	-	3409	801	4210	4,05			2,19
	Б. Покрытие полов	"	1593	6260	-	6260	1470	7730	4,85			4,02
11	Внутренние отделочные работы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	А. Штукатурные работы	м2	7031	3746	–	3746	880	4626	0,66			2,40
	Б. Облицовочные работы	"	729	2827	–	2827	664	3491	4,79			1,81
	В. Малярные работы	"	8871	2355	–	2355	553	2908	0,33			1,51
	Г. Стекольные работы	"	269	601	–	601	141	742	2,76			0,39
12	Наружные отделочные работы	"	62	37	–	37	9	46	0,74			0,02
13	Разные работы	руб.	–	147	5	152	36	188	–			0,10
	Итого по надземной части			63406	25407	88813	20865	109678				56,98
	Итого по общестроительным работам	"		84954	36384	121338	28506	149844				77,80
1-1-2	Мусоропровод	"				304	71	375				0,19
П-1	Санитарно-технические работы											
1	Отопление	"				2808	612	3420	–			1,78
2	Вентиляция	"				240	52	292	–			0,15
3	Холодное водоснабжение	"				1067	233	1300	–			0,68
4	Горячее водоснабжение	"				1207	263	1470	–			0,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Канализация	руб.				4864	1060	5924	-			3,08
6	Водосток	"				209	45	254	-			0,13
7	Общестроительные работы	"				146	32	178	-			0,09
8	Изоляционные работы	"				962	210	1172	-			0,61
	Итого по сантехническим работам	руб.				11503	2507	14010				7,29
	9 Электромонтажные работы											
Ш-1-1	Электроосвещение и электрооборудование	"						20196	-			10,49
Ш-1-2	Слаботочные устройства	"						4474	-			2,32
Ш-1-3	Автоматизация вентустройств	руб.						2384	-			1,24
1У-1	Лифт	"						862	-			0,45
	Итого по электромонтажным работам	"						27916	-			14,50
У-1	Технологическое оборудование	"						423	-			0,22

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
	Всего по жилому корпусу	руб						I92568				I00%

Главный архитектор проекта В.Нестеров

Руководитель сметной группы Б.Марголина

Дирекция строящегося учреждения (должность, подпись)

_____ I9 г.

Управление строительства (должность, подпись)

_____ I9 г.

С М Е Т А № I-I-I

на общестроительные работы к типовому проекту 8-этажной гостиницы на I09 мест 284-5-I8

Жилой корпус

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I-I969 г. - I49,84 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем здания	- 7I79,7	м8
2. Жилая площадь	- 74I,89	м2
8. Общая площадь	- I6I8,49	м2
4. Количество мест	- I09	
5. Стоимость:		
I м8 здания	- 20,87	руб.
I м2 жилой площади	- 202,II	"
I м2 общей площади	- 92,58	"
I места	- I874,7	"

№№ пп	Обоснование	Един. изм.	Колич.	Стоим.	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
					А. Подземная часть здания	
					Работы нулевого цикла	
					I. Земляные работы	
I	I-403 I0-48г т.ч. п.89	I00 м^3	2,I5	2,77	Срезка растительного грунта I группы бульдозером мощн. 80-I00 л.с. с перемещением на I0 м Цена : 2,4IxI,I5 = 2,77	6
2	I-404 I0-48г т.ч. п.89 К-4	"	2,I5	6,76	Дополнительное перемещение растительного грунта бульдозером на 40 м Цена: I,47 x I,I5x4=6,76	I6
3	I-820 I0-4Iж т.ч. п.8I	"	I6,22	I4,I6	Рытье траншей и котлованов в грунте II группы экскаватором, оборудованным обратной лопатой емк. ковша 0,5 м8 с погрузкой на автотранспорт в городских условиях Цена: I4,40-0,24=I4,I6	280
4	I-8I9 I0-4Iж т.ч.п.8I доп. и раз. п.26	"	2,I5	II,4I	Погрузка разрыхленного растительного грунта I группы экскаватором, оборудованным обратной лопатой при емк. ковша 0,5м8 на автотранспорт в городских ускловиях Цена: II,60-0,I9=II,4I	25

I	2	3	4	5	6	7
5	Ц.3 ч.I стр.29	т	3I40	0,25	Отвозка и подвозка грунта автомашинами-самосвалами до I км	785
6	I-364 I0-44ж	I00м³	I8,87	I,96	Работа на отвале при транспортировании грунта II группы автосамосвалами до I0 т	86
7	I-320 I0-4Iк т.ч. п.3I	"	0,85	I4,I6	Срезка недоборов грунта II группы экскаватором, оборудованным обратной лопатой при емк.ковша 0,5 м³ Цена: I4,40-0,24=I4,I6	I2
8	I-6I0 I0-I03б т.ч. п.I3	м³	28	I,27	Срезка недоборов грунта II группы вручную Цена: I,06xI,20=I,27	86
9	I-485 I-486 I0-49д	I00м³	4,48	8,72	Засыпка разрыхленным грунтом II группы пазух стен снаружи здания бульдозером мощн. 80 л.с. с перемещением до 20 м Цена: I,65+0,69x8=8,72	I7
I0	I-86 I0-20д т.ч. п.I7 об.доп. и раз.п.26	I00м³	I,89	II,59	Засыпка внутри здания грунтом II группы экскаватором, оборудованным ковшом грейфера емк.0,5 м³ при работе в городских условиях Цена: 9,27xI,25=II,59	22

1	2	3	4	5	6	7
II	I-750 I0-I40д т.ч. п.8I	I00м2	5,79	8,84	Разравнивание свеженасыпного грунта под полы Цена: 6,40х0,6=8,84	22
I2	I-79I I0-I4Iд	I00м³	6,87	6,80	Уплотнение грунта II группы в пазухах и внутри здания пневмотрамбовками	48
		руб.			Итого по разделу I	I250
					II. Фундаменты	
I	I6-40 25-6б	м³	I9,2	I,45	Устройство песчаного основания под фундаментные блоки	28
2	II-I I9-Iа	"	I7,7	7,84	Укладка плит ленточных фундаментов весом до 0,5 т на песчаное основание	I89
3	II-3 I9-Iб	"	26,2	3,68	То же, весом до I,5 т	95
4	II-5 I9-Iв	"	48,5	2,48	То же, весом до 3-х т	I20
5	II-28 I9-2а	"	2,98	6,I0	Установка бетонных блоков объемом до 0,4 м3	I8
6	II-I90 I9-II6	шт.	2	2,74	Укладка прогонов весом до 3 т	5
7	I2-II 20-Iп	м³	0,42	8,94	Заделка отдельных мест бетоном М-200 между фундаментными блоками	2

I	2	8	4	5	6	7
					Итого	407
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.I860	м3	2I,7	4,96	Песок	I08
2	-"- п.II88	"	0,48	24,60	Бетон М-200	II
		руб			Итого	II9
					Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	526
					Индустриальные изделия	
I	РСЦ4-74 п.876	шт	5	22,52	Фундаментные блоки марки Ф8	II8
2	-"- п.877	"	54	II,00	То же, марки Ф8-I2	594
8	-"- п.872	"	62	24,67	То же, марки ФI0	I580
4	п.878	"	I9	I2,25	То же, марки ФI0-I2	288
5	п.408	"	90	9,77	То же, марки ФI0-8	879
6	п.868	"	I0	28,49	То же, марки Ф-I2	285

I	2	8	4	5	6	7
7	п.869	шт	2	I4,29	То же, марки ФI2-I2	29
8	п.406	"	8	9,48	То же, марки ФI2-8	76
9	п.396	"	2	89,I8	То же, марки Ф28 8	78
I0	п.4I7	"	I	20,4I	То же, марки ФI4-I2а	20
II	п.4I8	"	2	46,07	То же, марки Ф-20а	92
I2	РСЦI-78 п.77	"	4	5,70	Бетонные блоки марки ФСП5	28
I8	п.69	"	I0	7,78	То же, марки ФС5-8	77
I4	Кальк.	"	2	72,47	Прогоны марки П60	I45
		руб			Итого	4I74
		"			Итого по разделу П	4700
					Ш. Стены	
I	I8-35 2I-7б	м3	I49,0	8,47	Кладка наружных стен из обыкновенного глиняного кирпича	5I7
2	I8-I25 2I-I46	"	-	4,48	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом общей толщ. 5I см	-
8	ДI8-I	-	58,5	4,48	То же, общей толщиной 55 см	287

I	2	3	4	5	6	7
4	I8-I27 2I-I4в	м3	-	8,94	То же, общей толщиной 64 см	-
5	ДI8-2	"	-	8,94	То же, общей толщиной 68 см	-
6	I8-I25 2I-I4б	"	I,78	4,48	Кладка пилястр из лицевого кирпича	8
7	I8-58 2I-9а	м2	I,80	0,I03	Расшивка швов кирпичной кладки со второй стороны	I
8	I8-89 2I-7а	м3	22I,8	8,87	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича	747
9	I8-50 2I-8Б	"	8,00	4,65	Кладка столбов из обыкновенного глиняного кирпича	87
I0	I8-6I 2I-9-Г	т	I,I5	I79,00	Армирование кладки стен	206
II	I8-I6 2I-6а	м2	I64,4	0,I9	Устройство горизонтальной гидроизоляции в наружных и внутренних стенах цементным раствором	8I
I2	I8-80 2I-6-ж	м2	503,8	0,56	Устройство боковой обмазочной гидроизоляции стен, соприкасающихся с землей, битумной мастикой в 2 слоя	282
I8	II-I99 I9-II-и	м3	2,72	9,8	Укладка перемычек весом до 0,8 т Цена: II,40х0,85=9,69	25

I	2	8	4	5	6	7
I4	II-I88 I9-IIв	шт.	2	I,68	Установка перемычек весом до Iт	8
I5	I2-82 20-IIв	м8	I,I2	8,69	Монолитные участки стен из бетона М-200 толщ. до 80 см	I0
I6	I2-83 20-IIг	"	0,80	6,I8	То же, толщиной до 50 см	2
I7	I2-84 20-IIд	"	0,80	4,28	То же, толщиной до I00 см	I
		руб.			Итого	2I07
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.I884в	т.шт.	I58,I	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	75I0
2	-"- п.I896	"	7,I	77,00	Кирпич керамический лицевой	547
8	-"- п.I22I	м^3	I0I,2	I8,I0	Раствор цементно-известковый М-25	I826
4	-"- п.I222	"	I,80	I5,80	То же, марки М-50	28
5	-"- п.I2I8	"	5,I0	I2,60	Раствор цементный М-25	64

I	2	3	4	5	6	7
6	КБЦ п.II48	$м^3$	I,80	25,60	Бетон М-200	44
		руб.			Итого	95I9
					Итого без стоимости индустриальных изделий	II626
					Индустриальные изделия	
I	РСЦI-78 п.424	шт.	2II	0,66	Перемычки железобетонные марки БI8	I89
2	п.426	"	8	I,72	То же, марки БI8	5
8	п.428	"	I	2,82	То же, марки Б22	2
4	п.432	"	I8	2,IB	То же, марки БУI8	28
5	п.448	"	2	20,78	То же, марки БУ-28	4I
6	п.438	"	I	2,66	То же, марки БУI5	8
		руб.			Итого	2I8
		"			Итого по разделу Ш	II844
					IУ. Перекрытие над техподпольем	
I	II-322 I9-I6г	шт.	I22	2,85	Укладка панелей перекрытий толщиной более I6 см площадью до 5 м2	287

I	2	3	4	5	6	7
2	II-828 I9-I6д	шт.	I5	8,I0	То же, площадью до I0 м2	46
3	II-3I9 I9-I6а	"	II	I,70	То же, площадью до 5 м2, толщиной до I6 см	I9
4	II-I99 I9-IIм	м3	2,8	9,8	Укладка перемычек весом до 0,8 т	26
5	I2-75 20-I0в	"	4,8	8,57	Монолитные железобетонные перекрытия из бетона М-200 толщиной более 200 мм	4I
6	I4-28 22-7а	т	0,08	I8,9	Установка металлических балок	I
7	II-474 I9-30м	т	0,I0	259,0	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	26
8	КБЦ т.ч. п.II	кг	I00	0,I74	Металлизация анкеров	I7
9	I9-I28 28-7ц	м3	0,I	7,60	Утепление торцов панелей перекрытий в месте примыкания к крыльцу	I
		руб.			Итого	464
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	

I	2	8	4	5	6	7
I	КБЦ п.II88	м³	4,9	24,60	Бетон М-200	I2I
2	Ц.I ч.II стр.I90 п.2I	тн	0,45	I66,0	Арматура класса А-I	75
8	-"- п.22	т	0,I8	I74,0	То же, класса А-II	28
4	КБЦ табл.I	кг	II8	0,46	Анкера	52
5	Ц.I-I стр.I52 п.I70	м³	0,I	88,0	Плиты минераловатные на синтетической связке	8
		руб.			Итого	274
		"			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	788
					Индустриальные изделия	
I	РСЦI-78 п.95	шт.	2	68,28	Панели перекрытий марки ПТ-68-I2в	I27
2	п.204	"	2	I7,54	То же, марки ПТ-27-I0	85
8	п.2I4	"	8	2I,26	То же, марки ПТ-27-I2	64
4	калькул.	"	2	25,47	То же, марки ПВд	5I

2	8	4	5	6	7
Кальк.	шт.	9	I4.52	То же, марки П5д	I3I
6 РСЦI-78 п.I49	"	5	52,98	Панели перекрытий марки ПТ-68-I0в	265
7 п.208	"	8	I9,84	То же, марки ПТ-80-I0	I59
8 п.I7I	"	6	88,28	То же, марки ПТ-89-I2	I99
9 п.I68	"	8	42,09	То же, марки ПС-89-I5	I26
I0 п.20I	"	I0	27,76	То же, марки ПТ-89-I0	278
II п.I83	"	I	80,I6	То же, марки ПТ-86-I2	80
I2 п.202	"	2	25,I4	То же, марки ПТ-86-I0	50
I3 п.I9I	"	II	80,83	То же, марки ПС-80-I5	889
I4 п.I94	"	II	28,98	То же, марки ПТ-80-I2	268
I5 п.I92	"	62	28,94	То же, марки ПС-80-I2	I484
I6 п.I69	"	6	82,28	То же, марки ПС-89-I2	I94
I7 п.I0I	"	8	58,74	То же, марки ПТ-60-I2	I76
I8 п.I45	"	2	49,07	То же, марки ПТ-60-I0	98
I9 п.445	"	8	2,I2	Перемычки марки БП-I8	I7
20 п.447	"	6	6,80	То же, марки БП-I8	88

I	2	3	4	5	6	7
2I	п.428	шт.	9	2,82	То же, марки Б22	2I
22	п.484	"	82	4,06	То же, марки БУ-I9	I80
28	Ц.I ч.II п.95	т.	0,08	I6I,0	Металлические балки	5
		руб.			Итого	4280
		"			Итого по разделу IУ	50I8
					У. Перегородки	
I	I8-48 2I-7и	м2	75,9	0,66	Кладка кирпичных перегородок из обыкновенного глиняного кирпича толщиной в I/2 кирпича	50
2	I8-46 2I-7ж	м2	I2,5	0,89	То же, толщиной в I/4 кирпича, армированные	II
8	I9-I07 28-7ж	$м^3$	0,2	2I,6	Утепление кирпичной перегородки в тамбуре минераловатными плитами	4
4	I5-77 28-I86	м2	I,I	2,7I	Перегородка под штукатурку дощатая двухслойная	8
		руб.			Итого	68
					Материалы, не учтенные ЕРЕР	
I	КБЦ п.I384а	$м^3$	4,2	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I99

I	2	3	4	5	6	7
2	КБЦ п.I222	м³	I,8	I5,80	Раствор цементно-известковый марки 50	28
3	Ц.I ч.I п.I7I	"	0,2	88,0	Плиты минераловатные на синтетической связке	7
		руб.			Итого	284
		"			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ У	302
					УI. Лестницы	
I	II-378 I9-I9в	шт.	8	8,I4	Укладка лестничных маршей и площадок весом до I,0 т	9
2	II-379 I9-I9б	"	I	4,27	То же, весом до 2,5 т	4
3	II-88I I9-I9 прим.	"	4	0,77	Сварка лестничных маршей и площадок	3
4	II-I99 I9-II и	м³	0,22	9,30	Укладка перемычек весом до 0,8 т	2
5	II-I88 I9-IIв	шт.	4	I,68	То же, весом до I,0 т	7
6	II-3I9 I9-I6а	"	2	I,7	Укладка плоских плит толщиной до 16 см площадью до 5 м2	3

I	2	3	4	5	6	7
7	I8-35 2I-7б	м³	0,87	8,47	Кладка кирпичных стен толщиной 5I см	I
8	I8-38 2I-6и	м2	I,55	0,66	Кладка кирпичных перегородок толщ.I2см	I
9	I6-48 25-6д	м³	I,42	2,88	Устройство монолитных бетонных ступеней	8
I0	I8-308 2I-28а	м	29,9	0,76	Лестницы по готовому основанию с мозаичными ступенями	28
II	ДI4-I	"	I2,4	0,29	Установка стальных решеток ограждений лестничных маршей	4
I2	I8-2I0 24-80а	"	I2,4	0,84	Установка пластмассовых поручней	I0
I3	I6-280 25-I7д	м2	I,58	8,50	Облицовка ступеней керамическими плитками	5
I4	I5-898 23-57в	м	8,80	0,I5	Ограждение лестниц древесно-стружечными плитами	I
I5	I6-I05 25-I2п	м2	5,8	I,44	Покрытия мозаичные толщиной 30 мм по монолитным ступеням	8
		руб.			Итого	84
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	

I	2	3	4	5	6	7
I	КБЦ п.I384а	т шт.	0,22	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I0
2	-"- п I22I	м³	0,09	I8,I0	Раствор цементно-известковый М-25	I
3	КБЦ п I222	м³	0,04	I5,80	Раствор цементно-известковый М-50	I
4	-"- п II88	"	I,I6	24,60	Бетон М-200	29
5	-"- п II86	"	0,87	20,80	Бетон М-I00	8
6	-"- п I2I6	"	0,08	I7,90	Раствор цементный М-I00	I
7	КБЦ п I2I6 минус п I360+ ц I ч.I п 287	"	0,I0	8I,09	Раствор декоративный с каменной крошкой Цена I7,90-0,97х4,96+II,6хI,6х0,97=8I,09	8
		руб			Итого	58
		"			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	I87
					Индустриальные изделия	
I	РСЦI-78 п.5I0	шт.	I 4,57		Плита перекрытия марки ПТ ПII-9	5

I	2	3	4	5	6	7
2	РСЦI-78 п 260	шт	I	27,44	Лестничный марш марки ПМ28-II	27
3	п 3I6	"	I	82,87	лестничная площадка марки ЛПР-25-I8к	82
4	п 304	"	I	84,66	То же, марки ЛПР22-I6к	85
5	п 300	"	I	28,44	То же, марки ЛПР22-I8к	28
6	п 450	"	4	8,28	Перемычки марки БП-24	33
7	п 429	"	2	2,56	То же, марки Б-24	5
8	п 432	"	2	2,I8	То же, марки БУ-I8	4
9	п 424	"	I	0,66	То же, марки Б-I8	I
I0	п 445	"	2	2,I2	То же, марки БПI8	4
II	Кальк.	шт.	7	4,54	Лестничные ступени марки ПСII-I7	82
I2	"	"	2	4,44	-"- ЛСII-I7к	9
I3	"	"	2	5,09	-"- ЛСI2-I7к	I0
I4	"	"	I5	5,29	-"- ЛСI2-I7	78
I5	ц I ч II п 45I	т	0,047	244,0	Металлоконструкции ограждений лестниц	II
I6	ц I ч I п 429	м2	0,86	4,80	Щит ограждения марки ЛОI из древесно-стружечной плиты облицованной дубовым шпоном	4
					Цена I,40+3,40=4,80	

I	2	3	4	5	6	7
		руб.			Итого	8I8
		"			Итого по разделу УI	455
					УП Крыльца	
I	I6-40 25-6-б	м³	I,75	I,45	Устройство песчаного основания под фундаментные блоки и железобетонные плиты	8
2	II-28 I9-2а	"	0,7	6,I0	Установка бетонных блоков объемом до 0,4 м³	4
3	I8-85 2I-7б	"	0,64	3,47	Кладка кирпичных стен толщ 25 см под железобетонные плиты	2
4	II-3I9 I9-I6а	шт.	2	I,70	Укладка сборных железобетонных плит крыльца толщиной до I6 см площ до 5 м2	8
5	I6-I03 25-I2д	м2	5,00	0,22	Устройство цементного пола на крыльце	I
		руб			Итого	I8
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п I360	м³	2,0	4,96	Песок	I0
2	-"- п I384а	т штн	0,25	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I2
3	КБЦ п I22I	м³	0,2	I3,I0	Раствор цементно-известковый М-25	3

I	2	3	4	5	6	7
4	КБЦ п I2I6	м3	0,I	I7,90	Раствор цементный М-I00	2
		руб			Итого	27
		"			Итого без стоимости индустриальных изделий	40
					Индустриальные изделия	
I	РСЦ I-78 п 69	шт	8	7,73	Блоки бетонные марки ФС5-8	28
2	Кальк	"	2	I4,26	Плиты плоские марки ПП24-I0	29
		руб			Итого стоимость индустриальных изделий	52
		"			Итого по разделу УП	92
					УШ Окна	
I	I5-I5I 29-27а	м2	20,2	3,04	Установка оконных блоков площ до 2 м2 в каменных стенах без приврезки приборов	6I
2	I5-I86 28-34б	"	I2,8	0,7I -	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м	9
3	I5-I85 28-34а	м2	7,4	I,29	То же, при высоте до I м	I0

I	2	3	4	5	6	7
		руб			Итого	80
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	Ц Iч I п 548 п 542 п 548	комп	25	I,72	Приборы для одностворных спаренных оконных блоков Цена I,94-(2,72-2,50)=I,72	48
		руб			Итого	48
		"			Итого без стоимости индустриальных изделий	I28
					Индустриальные изделия	
I	Ц.Iч II п 8I5	м	I9,8	I,07	Подоконные доски	2I
2	Ц Iч II п 86	м2	7,4	I5,00	Оконный блок марки ОС 06-09	III
3	-"- п 88	"	I2,8	II,60	Оконный блок марки ОСI5-09	I48
4	-"- п I26	"	-	20,70	Оконный блок марки ОГ-06-09	-
5	-"- п I29	"	-	I5,50	Оконный блок марки ОРI5-09	-
		руб			Итого	280
		"			Итого по разделу УШ	408

I	2	3	4	5	6	7
					IX Двери	
I	I5-I88 I5-I9I 28-85в прим.I	м2	7,40	2,28	Установка наружных дверных блоков площадью до 3 м2 с приврезкой приборов в каменных стенах Цена I,38+0,90=2,28	I6
2	I5-I90 28-85в I5-I98 28-85б	м	5,6	2,8I	То же, в перегородках Цена 2,I5+0,66=2,8I	I6
3	I5-I88 28-85в	м2	28,7	I,83	Установка внутренних дверных блоков площадью до 3 м2 с приврезкой приборов в каменных стенах	88
4	I5-I90 28-85в	м	9,7	2,I5	То же, площадью до 3 м? в перегородках	2I
5	I5-I92 28-85г	м2	3,I	I,66	То же, площадью более 3 м2	5
6	ДI5-5	м	0,4	0,057	Установка наличников к дверям поливочного крана	I
7	I5-I95 28-85	м2	I8,0	0,20	Установка пружин пневмозатворов для входных дверей	3
8	ДI5-I	I полотно	4I	0,03I5	Снятие, разметка и обратная навеска дверных полотен	I
		руб			Итого	I0I

I	2	3	4	5	6	7
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	ц I ч I п 527	компл	7	5,23	Стоимость приборов для однопольных дверей с замком входных	37
2	-"- п 540	"	I8	4,84	То же, входных в комнаты	56
3	-"- п 58I	"	I	I,88	То же, для двухпольных дверей	2
4	-"- п 533	"	9	I,58	То же, в санузлы	I4
5	-"- п 534	"	II	I,54	То же, для шкафных дверей	I7
6	Пр-нт 06-09-0I п I90	шт.	7	4,23	Пружины и пневмозатворы для дверей	80
7	Завод изготов	компл	2	I4,76	Закрыватель дверной с гидравлическим амортизатором	29
		руб.			Итого	I85
		"			Итого без стоимости индустриальных изделий	286
					Индустриальные изделия	
I	ц I ч II					

I	2	3	4	5	6	7
I	ц I ч П п 50 тех. ч п 49б Ц I ч У п I88	м2	7,40	I6,76	Двери входные в здание марки ДВ8-8 Цена I6,2+0,42+0,926х0,I5=I6,76	I24
2	ц I ч П п 82 т ч п 49в	м2	5,55	I8,69	Двери тамбурные марки ДВ8-I Цена I7,3+I,I+0,8Iх0,926=	I04
3	ц I ч П п 68	"	20,4	89,20	Двери марки 2Т-8	800
4	-"- п 20	"	I2,5	I2,80	То же, марки Д-I0	I54
5	-"- п 64	"	8,II	89,I0	То же, марки ДТ7,7	I22
6	-"- п 62	"	8,7	88,8	То же, марки ДСТ9	I44
7	-"- п 76	"	0,7	I8,I0	Дверцы ревизий марки ШВК-I	I8
8	-"- п 8I	"	0,9	I2,90	То же, марки ШСТ-I	I2
9	ц I-П п 76	"	0,20	I8,I0	Дверцы поливочного крана марки ДПШ	4
		руб.			Итого стоимость индустриальных изделий	I477

2	3	4	5	6	7
	руб			Итого по разделу IX	I768
				X. П о л ы	
				А. Подготовка под полы по грунту	
I	I6-89 25-6в	м2	57I,7	0,06 Уплотнение грунта кирпичным щебнем	84
2	I6-48 25-6д	м³	46,I	2,88 Подстилающий слой из бетона М-I00 толщиной 80 мм	I07
8	I6-86 25-I0в	м2	I88,8	0,I8 Бетонная стяжка из бетона М-I50 толщиной 50 мм	84
4	I6-48 I6-45 25-7б,в	"	226,5	I,5I Оклеечная гидроизоляция из 2-х слоев изола и гидроизола Цена 0,90+0,6I=I,5I	342
5	I6-9I 25-IIб	"	66,6	0,84 Укладка лаг по кирпичным столбикам высотой в один ряд при толщине покрытия 29 мм	56
	руб.			Итого	578
				Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п I89I	м³	,24,0	7,60 Щебень	I82

I	2	8	4	5	6	7
2	КБЦ п II26	м3	47,0	20,0	Бетон М-I00	940
8	-"- п II27	"	9,6	2I,90	Бетон М-I50	2I0
4	-"- п I384а	т шт	0,27	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I8
		руб			Итого	I845
		"			Итого по "А"	I9I8
					Б. Чистые полы	
I	I6-280 25-I7д	м2	I88,8	8,50	Покрытие из плиток керамических на цементном растворе	66I
2	I6-308 25-22б	м2	66,6	8,26	Покрытие дощатое толщиной 29 мм	2I7
8	I6-I08 25-I8а	"	82I,I	0,22	Полы цементные	7I
		РУБ			Итого	949
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.I2I6	м3	4,0	I7,90	Раствор цементный М-I00	72

I	2	8	4	5	6	7
2	КБЦ п I2I8	м8	8,67	I0,70	Раствор цементный М-200	98
		руб			Итого	I65
		"			Итого по "Б"	III4
					В. Подготовка под полы I-го этажа	
I	I9-I28 28-7м	м8	II,6	7,60	Утепление перекрытия плитами минераловатными	88
2	Д-I6-2	м2	888,I	0,I27	Укладка водонепроницаемой бумаги	49
3	I6-82 I6-88 25-I0а,б	"	888,I	0,I85	Стяжка цементная толщ 40 мм	72
4	I6-82 I6-88 25-I0а,б	"	33,0	0,I78	То же, толщиной 80 мм Цена 0,I6 + 0,0068х2=0,I78	6
5	I6-82 I6-88 25-I0а,б	"	I0,0	0,I92	То же, толщиной 45 мм Цена 0,I6 + 0,0068х5=0,I92	2
6	I6-82 I6-88 25-I0а,б	м2	I08,8	0,I98	То же, толщиной 50 мм Цена 0,I6 + 0,0068х6=0,I98	22

I	2	3	4	5	6	7
7	I6-48 I6-45 25-7в,б	м2	5I,6	I,5I	Оклеечная гидроизоляция из 2-х слоев изола и гидроизола Цена 0,90 + 0,6I = I,5I	78
8	I6-78 25-9д Ц Iч I п 3I8 п 4I9	"	888,I	0,88	Укладка гипсовой сухой штукатурки на холодной мастике Цена 0,95 - (0,58-0,46)xI,03 =0,88	342
		руб			Итого	659
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	Ц I ч I п I78	м3	II,4	I9,20	Плиты минераловатные марки ПМ-50	2I9
2	КБЦ п I2I6	-"-	23,6	I7,90	Раствор цементный М-I00	422
		руб			Итого	64I
		руб			Итого по "Б"	I300
		руб			Итого по разделу X	4382
					XI Внутренние отделочные работы	
					А Штукатурные работы	

I	2	8	4	5	6	7
I	I7-825 27-29а	м2	5,0	2,29	Улучшенная штукатурка по сетке стен	II
2	I7-299 27-24а	"	574,0	0,44	Улучшенная штукатурка стен в цокольном этаже	258
8	I7-8II 27-24-и	"	4I,5	0,98	Штукатурка оконных и дверных откосов	89
4	I7-824 27-28-г	"	592,0	0,I2	Отделка поверхностей потолков из железобетонных плит под окраску	7I
		руб			Итого	874
					Материалы, не вошедшие в стоимость по ЕРЬР	
I	КБЦ п.I242	м3	I2,8	I8,60	Раствор известковый I 2,5	I67
2	-"- п I287	"	I,86	I4,80	Раствор цементно-известковый I I 6	20
		руб			Итого	I87
		"			Итого по "А"	56I
					Б Облицовочные работы	
I	I7-II0 27-I2-а прим 2	м2	I04,00	8,88	Облицовка стен в санузлах и душевых керамическими глазурованными плитками	404

I	2	3	4	5	6	7
		руб			Итого по "Б"	404
					В Малярные работы	
I	I7-576 27-64б 27-48б	м2	6I2,0	0,0942	Улучшенная клеевая окраска потолков, лестничных площадок и маршей	58
2	I7-59I 27-49г	"	554,0	0,258	Окраска стен помещений общественного назначения водоэмульсионными красками	I48
3	I7-589 27-49б пр 2	"	689,0	0,037	Известковая окраска стен техподполья	24
4	I7-658 27-55ж 27-66ж	м2	44,8	0,29	Улучшенная масляная окраска белилами оконных блоков, подготовленных под вторую окраску	I8
5	I7-647 27-55е 27-66е-	"	26,6	0,28	Улучшенная масляная окраска колером дверных блоков, подготовленных под окраску	6
6	I7-657 27-55е 27-66е	"	99,7	0,22	То же, внутренних дверей белилами, подготовленных под окраску	22
7	I7-655 27-552 27-662	"	8,9	0,77	Улучшенная масляная окраска наличников белилами	8

I	2	3	4	5	6	7
8	I7-645 27-552	м2	I,7	0,74	То же, белилами с добавлением колера	I
9	I7-656 27-55д 27-66д	"	6,0	0,96	Улучшенная окраска подоконных досок белилами	6
I0	I7-659 27-55-з 27-66з	"	4I,5	0,74	Улучшенная масляная окраска белилами оконных и дверных откосов	3I
II	I7-644 27-55в 27-66в-	"	66,6	0,85	Улучшенная масляная окраска дощатых полов	57
I2	I7-703 27-60з 27-68з	"	I4,9	0,548	Масляная окраска металлических лестничных решеток белилами с добавлением колера за 2 раза	8
		руб			Итого по "В"	872
					Г Стекольные работы	
I	I7-856 27-69-в Сб доп.и развязн к LPLP вып I	м2	20,2	2,28	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом Цена 2,08 х I,I0 = 2,28	45

I	2	3	4	5	6	7
2	I7-874 27-69-к прим I	м2 площ остек-ления	2,6	2,29	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом Цена 2,08 хI,I8 = 2,29	6
		руб			Итого по "Г"	5I
		"			Итого по разделу XI	I888
					XП Наружные отделочные работы	
I	I7-200 27-I7а	м2	89,2	0,68	Улучшенная штукатурка цоколя	56
2	I7-62I 27-52-д прим I	"	89,2	0,48I	Окраска цоколя перхлорвиниловыми красками	48
		руб			Итого	99
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п I237	м3	2,6	I4,80	Раствор цементно-известковый I I 6	88
		руб			Итого	88
		"			Итого по разделу XП	I87
					XШ Разные работы	
					А. Приямок	

I	2	3	4	5	6	7
I	II-8I9 I9-I6а	шт	II	I,70	Укладка плиты приямка	I9
2	I8-4I 2I-7д	м3	7,6	4,I8	Укладка кирпичных стен толщ 25 см	82
8	I8-I6 2I-6а	м2	I,2	0,I9	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I
4	I8-80 2I-6д	"	80,5	0,56	Боковая обмазочная гидроизоляция стен битумной мастикой в 2 слоя	I7
5	I5-828 28-I6I	"	2,I	0,06	Покрытие приямка деревянным щитом	I
6	I7-200 27-I7а	"	26,4	0,68	Затирка поверхности цементным раствором	I7
7	I8-64 2I-9в	т	0,85	285,0	Установка металлических решеток под приямками	I00
		руб			Итого	I87
					Материалы, не учтенные ЕРЕР	
I	КБЦ п I384а	т шт	5,I	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный	I47
2	-"- п I2I4	м3	I,8	I4,20	Раствор цементный М-50	26

I	2	8	4	5	6	7
8	КБЦ п I2I8	м³	0,04	I2,60	Раствор цементный М-25	I
4	-"- п.I287	"	0,77	I4,8	Раствор цементно-известковый I I 6	II
		руб.			Итого	I88
		"			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	872
					Индустриальные изделия	
I	РСЦI-78 п 5II	шт.	II	I0,25	Плита приямка марки ШРI	II8
2	Ц I ч Ц п 894	м2	2,I	8,59	Деревянные щиты	8
		руб.			Итого	I2I
		"			Итого по разделу А	498
					Б Подпольный канал	
I	I6-48 25-6д	м³	0,8	2,88	Бетонная подготовка из бетона М-I00 толщиной I0 см	2
2	I8-4I 2I-7д	м³	I,8	4,I8	Кладка кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	5

I	2	3	4	5	6	7
8	I8-80 2I-6д	м2	7,8	0,56	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	4
4	II-I99 I9-IIи	м³	0,I0	9,8	Укладка перемычек весом до 0,8 т	I
5	I5-828 28-6I	м2	8,2	0,06	Укладка деревянных щитов	I
6	I5-I88 28-28д	"	6,4	I,27	Обивка щитов оцинкованной кровельной сталью	8
		руб.			Итого	2I
					Материалы, не учтенные ЕРЕР	
I	КБЦ п.II88	м³	0,8	24,6	Бетона М-I00	20
2	п I884а	т.шт.	0,5	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный	24
3	п I2I4	м³	0,3	I4,2	Раствор цементный М-50	4
		руб.			Итого	48
					Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	69
					Индустриальные изделия	

I	2	3	4	5	6	7
I	РСЦI-78 п 445	шт.	8	2,I2	Перемычки марки БПI8	6
2	Ц I ч П п 894	м2	8,2	8,59	Деревянные щиты	II
		руб.			Итого	I7
		"			Итого по разделу Б	86
					В Вход в подвал	
I	I8-85 2I-7б	$м^3$	6,6I	8,47	Кладка кирпичных стен из обыкновенного глиняного кирпича	28
2	I8-80 2I-6ж	м2	II,I	0,56	Обмазка стен горячим битумом за 2 раза	6
8	I8-I6 2I-6в	"	8,I	0,I9	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I
4	I6-89 25-6в	"	6,II	0,06	Уплотнение грунта кирпичным щебнем	I
5	I6-48 25-6д	$м^3$	0,49	2,88	Бетонная подготовка из бетона М-I00 по грунту	I
6	I8-303 2I-28в	м	9,68	0,76	Лестницы по готовому основанию с мозаичными ступенями	7

I	2	3	4	5	6	7
7	I6-I08 I6-II0 25-I28,о	м2	8,82	0,80	Покрытия цементные с железнением Цена: 0,22+0,08=0,80	I
8	2I 89 59-I9д	"	8,I9	I,78	Укладка наката из досок	I5
9	I6 59I 26-9е прим I	"	8,I9	I,52	Покрытие наката оцинкованной кровельной сталью	I2
		руб.			Итого	67
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.I884в	т.шт.	2,58	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I20
2	КБЦ п I22I	м3	I,52	I8,I0	Раствор цементно-известковый М-25	20
3	-"- п I2I8	"	0,I0	I2,60	Раствор цементный М-25	I
4	-"- п I89I	"	0,26	7,60	Кирпичный щебень	2
5	-"- п II26	"	0,50	20,0	Бетон М-I00	I0
6	-"- п I2I8	"	0,09	20,7	Раствор цементный М-200	2

I	2	3	4	5	6	7
		руб			Итого	I55
		"			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	222
					Индустриальные изделия	
I	Калък	шт	8	4,54	Лестничные ступени марки ЛСII-I7	86
2	-Й-	"	I	4,44	То же, марки ЛСII-I7к	4
		руб			Итого	40
		"			Итого по "В"	262
		"			Итого по разделу XШ	84I
		4			Итого по подземной части	82525
					Надземная часть здания	
					I Стены	
I	I8-69 2I-I0в	м3	8,4	8,66	Кладка наружных стен из кирпича глиняного обыкновенного с облицовкой лицевым кирпичом общей толщиной 25 см	8I
2	I8-I28 2I-I4а	м3	60,0	5,22	То же, толщиной 88 см	8I8
8	I8-I25 2I-I4б	"	-	4,48	То же, толщиной 5I см	-

I	2	3	4	5	6	7
4	ДI8-I	м3	420,7	4,48	То же, толщиной 55 см	I864
4	I8-I27 2I-I4в	"	-	8,94	То же, общей толщиной 64 см	-
6	ДI8-2	"	-	8,94	То же, общей толщиной 68 см	-
7	I8-I25 2I-I4б	"	89,0	4,43	Кладка пилястр из лицевого кирпича	I73
8	I8-227 2I-I9б	"	5I,5	8,60	Кладка стен из обыкновенного глиняного кирпича толщ. 88 см с облицовкой лицевым кирпичом с утеплением минераловатными плитами	443
9	I8-228 2I-9в	"	-	7,76	То же, толщиной 5I см с утеплением минераловатными плитами	-
I0	I8-58 2I-9а	м2	84,6	0,I08	Расшивка швов кирпичной кладки со второй стороны	9
II	I8-50 2I-8б	м3	8,0	4,65	Кладка столбов из глиняного кирпича	37
I2	I8-89 2I-7г	"	575,0	8,87	Кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича	I988
I3	I2-82 20-IIв	"	0,50	8,69	Устройство монолитных участков стен из бетона М-200 толщиной до 80 см	4
I4	I2-84 20-IIд	"	0,80	4,28	То же, толщиной до I0 см	8

I	2	3	4	5	6	7
I5	I8-6I 2I-9г	т	8,5	I79,0	Армирование кирпичной кладки	626
I6	II-I99 I9-IIи	м3	I5,4	9,80	Укладка перемычек весом до 0,8 т	I48
I7	II-I88 I9-II-а	шт	I	I,68	Укладка перемычек весом до I т	2
I8	I8-87 2I-7в	м3	7,64	8,84	Кладка наружных стен вентшахт из обыкновенного глиняного кирпича	29
I9	I8-80 2I-6ж	м2	-	0,56	Обмазка битумом за 2 раза по утеплителю	-
20	I5-9I 28-I4ж Ц.Iч.I п.428	"	-	2,52	Утепление наружных стен древесно-стружечной плитой Цена 8,96 - (I,03xI,4)=2,52	-
		руб			Итого	56I5
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	КБЦ п I884а	т шт	848,I	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	I6585
2	п I896а	"	85,I	77,0	Кирпич лицевой	6558

I	2	3	4	5	6	7
3	КБЦ п.I222	м3	I,8	I5,80	Раствор цементно-известковый М-50	28
4	-"- п I22I	"	277,8	-I8,I0	Раствор цементно-известковый М-25	8688
5	КБЦ п.II48	м3	I,88	25,60	Бетон М-200	88
6	Ц Iч I п I7I	"	7,8	88,0	Плиты минераловатные на синтетической связке	24I
		руб			Итого	27028
		"			Итого без стоимости индустриальных изделий	82688
					Индустриальные изделия	
I	РСЦТ-78 п 424	шт	276	0,66	Перемычки марки БI8	I82
2	п 425	"	I5	I,47	То же, марки БI5	22
3	п 426	"	22I	I,72	То же, марки БI8	380
4	п 427	"	8I	I,95	То же, марки БI9	60
5	п 428	"	60	2,82	То же, марки Б22	I89
6	п 430	"	2	2,56	То же, марки Б27	6

I	2	8	4	54	6	7
7	п 482	шт	5I	2,I8	То же, марки БУI8	I09
8	п 484	"	I2	4,06	То же, марки БУI9	49
9	п 440	"	I	I2,48	То же, марки БУ27	I2
		руб			Итого	959
		"			Итого по разделу I	88597
					II. Междуэтажное перекрытие	
I	II-I88 I9-IIа	шт	9	I,63	Укладка прогонов весом до 0,5 т	I5
2	II-I90 I9-IIб	"	9	2,74	То же, весом до 3-х т	25
3	II-822 I9-I6г	"	245	2,35	Укладка панелей перекрытий толщиной более I6 см площ до 5 м2	576
4	II-823 I9-I6д	"	24	3,I0	То же, площадью до I0 м2	74
5	II-I99 I9-IIи	"	4,I2	9,80	Укладка перемычек весом до 0,8 т	88
6	II-I88 I9-IIа	"	20	I,63	То же, весом до 0,5 т	88

I	2	8	4	5	6	6
7	II-474 I9-30м	т	0,20	259,0	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	52
8	I2-78 20-I0а	м3	4,6	II,I0	Монолитные железобетонные перекрытия из бетона М-200 толщиной до 200 мм	5I
9	II-468 I9-80а	"	0,I28	I0,I0	Укладка опорных плит весом до 0,I т	I
		руб			Итого	865
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п II88	м3	4,6	24,60	Бетон М-200	II8
2	Ц Iч II стр I90 п 2I	т	0,79	I66,0	Арматура класса AI	I8I
3	КБЦ табл I	кг	208	0,46	Анкера	98
		руб "			Итого	887
					Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	I202
					Индустриальные изделия	
I	РСЦI-78 п 95	шт	5	68,28	Панели перекрытий марки ПТ-68-I2а	8I6

I	2	8	4	5	6	7
2	РСЦI-78 п.I49	шт.	9	52,98	То же, марки ПТ-68-I0в	477
8	п I7I	"	I2	88,28	-"- марки ПТ-89-I2	899
4	п I68	"	6	42,09	-"- марки ПС-89-I5	258
5	п 20I	"	24	27,76	-"- марки ПТ-89-I0	666
6	п.I88	"	2	80,I6	-"- марки ПТ-86-I2	66
7	п.202	"	4	25,I4	-"- марки ПТ-86-I0	I0I
8	п I9I	"	22	80,88	-"- марки ПС-80-I5	678
9	п I94	"	I6	28,98	-"- марки ПТ-80-I2	888
I0	п 208	"	I7	I9,84	-"- маркиПТ-80-I0	887
II	п.I69	"	24	82,28	-"- марки ПС-89-I 2	775
I2	п I92	"	I24	28,94	-"- марки ПС-80-I2	2969
I8	п I0I	"	4	58,74	-"- марки ПТ-60-I2	285
I4	п 450	"	20	8,28	Перемычки марки БП-24	I66
I5	п 445	"	I6	2,I2	То же, марки БП-I8	84
I6	п 484	"	64	4,06	То же, марки БУ-I9	260
I7	Кольк.	"	5	I49,80	Прогоны марки РМ-55	746

I	2	3	4	5	6	7
I8	Коэфф.	шт	4	72,47	То же, марки П-60	290
I9	-"-	"	9	I4,05	То же, марки П-82	I26
20	-"-	"	2,	2,75	Опорные плиты марки ОП6-2	5
2I	-"-	"	I	4,07	То же, марки ОП6-4	4
22	РСЦI-78 п 482	"	4	2,I8	Перемычки марки БУ-I8	9
28	п 442	"	8	4,48	-"- марки БУ-27б	I8
		руб			Итого	9308
		"			Итого по разделу П	I05I0
					Ш. Перекрытие чердачное	
I	II-822 I9-I6г	шт.	89	2,85	Укладка панелей перекрытий толщ.более I6 см площ до 5 м2	209
2	II-828 I9-I6д	"	82	8,I0	То же, площадью до I0 м2	99
3	II-I99 I9-II и	м3	2,8	9,80	Укладка перемычек весом до 0,8 т	2I
4	II-I88 I9-II в	шт.	I0	I,68	То же, весом до 0,5 т	I6
5	II-474 I9-80м	т	0,I5	259,0	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	89

I	2	3	4	5	6	7
6	I2-75 20-I0в	м³	2,20	8,57	Монолитные железобетонные перекрытия из бетона М-200 толщиной до 200 мм	I9
7	I2-I78 20-24в	"	I,8	2,05	Укладка бетона М-200 в местах примыканий плит перекрытий к наружным стенам	8
8	II-I99 I9-IIи	"	8,9	9,80	Перекрытие вентиляционных каналов плитными перемычками весом до 0,8 т	88
9	I2-78 20-I0в	"	0,9	II,I	Монолитные железобетонные перекрытия толщиной до 200 мм из бетона М-200	I0
I0	I8-50 2I-3б	"	5,2	4,65	Кладка кирпичных столбиков из обыкновенного глиняного кирпича	24
II	I9-I28 28-7м	"	44,2	7,60	Утепление чердачного перекрытия плитами минераловатными	336
I2	I6-600 26-I0в	м2	-	0,I45	То же, плитами пенобетонными	-
I3	Доп вып № I I9-I04 28-7д	м³ руб	-	2,56	То же, пеностеклянными блоками	-
		руб.			Итого	859
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п II38	м³	4,5	24,60	Бетон М-200	III

I	2	3	4	5	6	7
2	КБЦ таб.I	кг	I50	0,46	Анкера	69
3	КЦЦ п I384в	т.шт	2,I	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный	I00
4	-"- п I222	м³	I,I	I5,80	Раствор цементно-известковый М-50	I7
5	ц I ч I стр I52 п I69	"	48,8	88,0	Плиты минераловатные на синтетической связке	I428
6	ц I ч.II стр 52 п I4	"	-	26,42	Пенобетонные плиты Цена 25,9xI,02=26,42	-
7	ц I ч I п 72	"	-	49,0	Пеностеклянные блоки	-
8	ц I ч II стр.I90 п 2I	т	0,4I	I66,0	Арматура класса А-I	68
		руб			Итого	I798
		"			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	2652
					Индустриальные изделия	

I	2	3	4	5	6	7
I	РСЦI-78 п 95	шт.	4	68,28	Панель перекрытия марки ПТ-68-I2а	258
2	-"- п.98	"	4	78,I8	То же, марки ПС-60-I5	298
8	-"- п I0I	"	8	58,74	То же, марки ПТ-60-I2	I76
4	-"- п I68	"	8	42,09	То же, марки ПС-89-I5	I26
5	-"- п I7I	"	6	88,28	То же, марки ПТ-89-I2	I99
6	-"- п 20I	"	I2	27,76	То же, марки ПТ-89-I0	888
7	-"- п I88	"	I	80,I6	То же, марки ПТ-86-I2	80
8	-"- п 202	"	2	25,I4	То же, марки ПТ-86-I0	50
9	-"- п.I9I	"	8	80,88	То же, марки ПС-80-I5	92
I0	-"- п I49	"	7	52,98	То же, марки ПТ-68-I0а	87I
II	-"- п I92	"	44	28,94	То же, марки ПС-80-I2	I058

		3	4	5	6	7
	РСЦI-73 п 208	шт	4	I9,84	То же, марки ПТ-80-I0	79
	-"- п 99	"	9	56,56	То же, марки ПС-60-I2	509
I4	-"- п.I69	"	I2	32,28	То же, марки ПС-89-I2	387
I5	-"- п.I94	"	5	23,93	То же, марки ПТ-80-I2	I20
I6	-"- п I25	"	2	46,34	То же, марки ПТ-5I-I2	93
I7	-"- п 445	"	8	2,I2	Перемычки марки БПI3	I7
I8	-"- п 447	"	88	6,30	То же, марки БП-I8	554
I9	-"- п 450	"	I0	8,28	То же, марки БП-24	83
20	-"- п 425	"	9	I,47	То же, марки Б-I5	I3
2I	-"- п 484	"	27	4,06	то же, марки БУ-I9	II0
22	-"- п 426	"	7	I,72	То же, марки БI8	I2

I	2	3	4	5	6	7
28	РСЦI-78 п 424	шт.	89	0,66	То же, марки БI8	26
24	-"- п 427	"	I8	I,95	То же, марки БI9	25
		руб.			Итого	5004
		"			Итого по разделу Ш	7656
					IУ Лестницы	
I	II-378 I9-I9в	шт.	9	8,I4	Укладка лестничных маршей и площадок весом до I,0 т	28
2	II-879 I9-I9б	шт.	II	4,27	То же, весом до 2,5 т	47
					Цена 5,28х0,8=4,22	
8	II-38I I9-I9	"	20	0,77	Сварка лестничных маршей и площадок	I5
4	ДI4-I	м	28,6	0,29	Установ в стальных решеток ограждений лестничных маршей	8
5	I8-2I0 24-80в	"	28,6	0,84	Установка пластмассовых поручней	24
		руб			Итого	I22
					Индустриальные изделия	

I	2	3	4	5	5	6	7
I	РСЦI-78 п 8I6	шт.	5	82,87	Лестничные площадки марки ЛПР25-I8к		I62
2	-"- п.800	"	I	28,49	-"-	ЛПР22-I8к	28
3	-"- п 802	"	I	80,I6	-"-	ЛПР22-I8кв	80
4	-"- п.804	"	2	84,66	-"-	ЛПР22-I6к	69
5	-"- п 8I8	"	I	84,20	-"-	ЛПР25-I8кв	84
6	-"- п 26I	"	6	8I,58	Лестничные марши марки ЛМ28-I2		I89
7	-"- п 260	"	4	27,44	-"-	марки ЛМ28-II	II0
8	ц I ч II п.45I	т	0,8I	244,0	Металлоконструкции ограждений лестниц		76
		руб.			Итого		698
		"			Итого по разделу IУ		828
					У. Крыша		
I	II-8I9 I9-I6в	шт	706	I,70	Укладка плит покрытий толщиной до I6 см площадью до 5 м2		I200

I	2	3	4	5	6	7
		руб.			Итого	I200
					Индустриальные изделия	
I	РСЦI-78 п 5I0	шт.	520	4,57	Плита перекрытия марки ПТПII-9	2376
2	Кальк.	"	I86	2,57	То же, марки ПТП8-6	478
		руб.			Итого	2854
		"			Итого по разделу У	4054
					УI Кровля	
I	Д16-7	м2	688,8	2,7I	Кровля рулонная из 4-х слоев рубероида на битумной мастике, с защитным слоем из гравия на битумной мастике	I7I6
2	I2-I78 20-24в	м а	I0,5	2,05	Устройство разуклонок цементным раствором	22
3	I6-585 26-9в прим I	I00м2 фасада	I6,02	7,77	Обделка на фасадах без водосточных труб из оцинкованной кровельной стали	I24
4	I6-59I 26-9в прим I	м2	68,2	I,52	Покрытия парапетов из оцинкованной кровельной стали	96
5	I6-594 26-9в	м	I24,9	2,56	Ограждение кровли металлическими перилами	820

I	2	3	4	5	6	7
6	II-475 I9-80м	т	0,II	II8,0	Установка металлических рамок над вентиляционными шахтами	I2
7	II-474 I9-80м	т	0,05	259,0	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	I8
8	24-858 88-6д	шт	8	6,74	Установка зонтов над шахтами из тонколистовой стали	54
		руб.			Итого	2857
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п.I2I6	м³	I0,7	I7,9	Раствор цементный М-I00	I92
2	-"- табл I	кг	I64	0,8I	Металлические рамки и крепежные элементы	5I
3	ц.I ч III п 848	"	282	0,8	Зонты над шахтами	I86
		руб.			Итого	429
		"			Итого по разделу УI	2786
					УП Перегородки	
I	I8-48 2I-7и	м2	2I0,5	0,66	Кладка кирпичных перегородок толщ в I/2 кирпича	I89

I	2	3	4	5	6	7
2	I8-46 2I-7ж	м2	I39,8	0 89	Кладка кирпичных перегородок толщ в I/4 кирпича	I24
8	II-I99 I9-IIи	м3	0,54	9,80	Укладка железобетонных перемычек весом до 0,3 т	5
		руб			Итого	268
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЦР	
I	КБЦ п I884в	т шт	I4,8	47,5	Кирпич глиняный обыкновенный	708
2	п I222	м3	6,0	I5,80	Раствор цементно-известковый М-50	92
		руб			Итого	795
		м			Итого без стоимости индустриальных изделий	I068
					Индустриальные изделия	
I	РСЦI-78 п 424	шт руб м	54	0,66	Перемычки марки БI8 Итого	86 86
					Итого по разделу УП	I099
					УШ Окна	

I	2	3	4	5	6	7
I	I5-I5I 28-27а	м2	8,80	8,04	Установка оконных блоков площ до 2 м2 со спаренными переплетами в каменных стенах без прирезки приборов	I2
2	I5-I52 28-27б	"	23I,8	2,I9	То же, площадью более 2 м2	507
3	I5-I86 23-84б	"	285,I	0,7I	Установка деревянных подоконных досок при высоте проема до 2 м	I67
4	Д-I5-5	м	I2,0	0,057	Обрамление наличниками оконного блока ОСI5.I5	I
		руб			Итого	687
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	Ц Iч I п 548 542,543	комп	8	I,72	Приборы для одностворных спаренных оконных блоков Цена I,94-(2,72-2,50)=I,72	5
2	Ц Iч I п 549 544,545	"	82	8,I8	То же, для двухстворных оконных блоков Цена 8,84-(5,28-5,02)=8,I8	257
3	-"- п 550, 546,547	"	20	4,5I	То же, для трехстворных оконных блоков Цена 4,72-(7,72-7,5I)=4,5I	90
		руб			Итого	852

I	2	3	4	5	6	7
		руб.			Итого без стоимости индустриальных изделий	I089
					Индустриальные изделия	
I	ц I ч II п II9	м2	5I,00	I0,20	Оконные блоки марки ОСI5-I8	520
2	-"- п I04	"	I68,5	I0,70	То же, марки ОСI545	I749
8	-"- п 88	"	8,8	II,60	То же, марки ОСI5-09	44
4	-"- п I04	"	I4,6	I0,70	То же, марки ИОСI5-I7	I56
5	-"- п I04	"	2,2	I0,70	То же, марки ОСI5-I5	24
6	-"- п I6I	"	-	I8,50	то же, марки ОРI5-I8	-
7	-"- п I29	"	-	I5,50	То же, марки ОРI5-09	-
8	ц I ч II п I45	"	-	I8,I0	То же, марки ИОРI5-I7	-
9	-"- п I45	"	-	I8,I0	То же, марки ОРI5-I5	-

1	2	3	4	5	6	7
I0	Ц I-II п 3I5	м	I74,0	I,07	Доски подоконные	I86
II	ц I-II п 3II	"	I2,0	0,I2	Наличники	I
		руб.			Итого стоимость изделий	2680
		"			Итого по разделу УШ	37I9
					IX. Двери	
I	I5-I88, I5-I9I 23-35-к прим I	м2	I85,2	2,23	Установка дверных блоков площадью до 3-х м2 с прирезкой приборов в каменных стенах Цена I,33+0,90=2,23	4I3
2	I5-I90 23-35в	"	I07,2	2,I5	Установка дверных блоков площ до 3-х м2 с прирезкой приборов в перегородках	230
3	I5-I88 23-35а	м2	7,I0	I,33	Установка дверок ревизий	9
4	ДI5-5	м	66	0,057	Установка наличников к дверям ревизий	4
5	ДI5-I	I полотно	I69	0,03I5	Снятие, разметка и обратная навеска дверных полотен	5
		руб			Итого	66I

I	2	8	4	5	6	7
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	ц I ч I п 529	комп	83	5,07	Приборы для однопольных дверных блоков входных в комнаты с замком	42I
2	ц I ч I п 538	"	76	I,58	То же, для однопольных дверей входных в комнаты и санузлы Д10-50 мм	II6
8	-"- п 53I	"	I0	I,88	То же, для двухпольных дверей	I9
4	-"- п.538	"	40	I,58	То же, для однопольных дверей ревизий	6I
5	Завод изготов	"	8	I4,76	Закрыватель дверной с гидравлическим амортизатором	44
		руб			Итого	66I
		"			Итого без стоимости индустриальных изделий	I822
					Индустриальные изделия	
I	ц I ч II п I9	м2	I83,20	I4,I6	Дверные блоки марки Д8 офанерованные Цена II,I0+3,4х0,9=I4,I6	I886
2	-"- п I9	"	I4,4	II,I0	То же, марки Д8	I60

I	2	3	4	5	6	7
3	ц I ч.II п 26	м2	46,8	I0,8	То же, марки ДI7	482
4	-"- п.24	"	27,8	9,80	То же, марки ДI4	254
5	-"- п.20	"	49,7	I2,80	То же, марки ДI0	6II
6	-"- п 20	"	I9,8	I5,86	То же, марки ДI0 офанерованные Цена I2,8+3,4х0,9=I5,86	296
7	-"- п 2465	"	I,7	22,7	То же, марки ДСУ8	89
8	-"- п 76	"	0,7	I8,I0	Дверцы ревизий марки ШВКI	I8
9	-"- п 76	"	3,6	I8,I0	То же, ШВК2	65
I0	-"- п 76	"	2,7	I8,I0	То же, ШСТ-I	49
II	-"- п 8II	м	66,0	0,I2	Стоимость наличников	8
		руб.			Итого стоимость индустриальных изделий	8868
		"			Итого по разделу IX	5I85

I	2	3	4	5	6	7
					X. Полы	
					А Подготовка под полы 2-го и 3-го этажей	
I	I9-I28 28-7м	м3	25,9	7,60	Утепление перекрытий плитами минераловатными	I97
2	I6-75 25-9б	"	I6,0	12,I0	Утепление полов керамзитом	84
3	Д-I6-2	м2	864,6	0,I8	Укладка водонепроницаемой бумаги под линолеумные полы	II8
4	I6-82 I6-83, 25-I0а,б	"	920,9	0,I85	Цементная стяжка толщ 40 мм Цена 0,I6 + 0,0063 х 4 = 0,I85	I70
5	I6-82 I6-83 25-I0а,б	"	9I,8	0,I78	То же, толщ 30 мм Цена 0,I6 + 0,0063 х 2 = 0,I78	I6
6	I6-82 I6-83 25-I0а,б	м2	25,6	0,I92	То же, толщ 45 мм Цена 0,I6 + 0,0063х5= 0,I92	5
7	I8-6I 2I-9г	т	0,I0	I79,0	Армирование цементной стяжки	I8
8	I6-78 25-9д	м2	864,6	0,88	Укладка плит гипсовой сухой штукатурки на битумной мастике под линолеум *Цена 0,95-(0,58-0,46)х1,08=0,88*	76I

I	2	8	4	5	6	7
9	I6-48 25-7а	м2	I40,9	I,5I	Устройство оклеечной гидроизоляции из слоев изола и гидроизола на битумной мастике под керамические плиты	2I8
					Цена 0,90 + 0,6I = I,5I	
I0	I6-46 I6-47 25-7а,б	м	67,6	I,2	Устройство оклеечной гидроизоляции рубероидом в 2 слоя под линолеум	8I
					Цена 0,75 + 0,447 = I,2	
		руб			Итого	I608
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по LPEP	
I	КБЦ п I2I6	м3	42,8	I7,90	Раствор цементный марки М-I00	766
2	КБЦ п II85	м	I7,6	3I,I0	Керамзит	547
8	Ц Iч I п I78	м	25,4	I9,20	Плиты минераловатные марки ПМ-50	488
		руб			Итого	I80I
		м			Итого по "А"	8409
					Б Покрытие полов	
I	I6-386 25-28б	м2	I809,0	3,85	Покрытие полов линолеумом	5040

I	2	8	4	5	6	7
2	I6-847 25-28 прим 2	м2	I809,0	0,272	Установка деревянных плинтусов при линолеумных полах	856
8	I6-280 28-8Iг	"	I60,4	8,5	Покрытие полов керамическими плитками	56I
4	I6-I04 25-I2и	"	I08,99	I,44	Покрытие полов мозаичное	I57
5	I6-I0I, I6-I02, 25-I2е,ж	"	I5,0	0,8I	Покрытия бетонные толщ 20 мм Цена 0,82-0,0095=0,8I	5
		руб			Итого	6II9
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЁР	
I	КБЦ п I2I6	м3	8,4	I7,90	Раствор цементный марки М-I00	6I
2	КБСЦ п I2I6 минус п I850+ Ц Iч I п 287	"	2,2	8I,09	Раствор декоративный с каменной крошкой Цена I7,90-0,97х4,96+II,6+I,6х0,97=8I,09	68
8	КБЦ п II38	"	0,5	24,60	Бетон М-I00	I2

I	2	8	4	5	6	7
		руб			Итого	I4I
		"			Итого по "Б"	6260
		"			Всего по разделу X	9669
					XI. Внутренние отделочные работы	
					А. Штукатурные работы	
I	I7-299 27-24а	м2	8886,8	0,44	Улучшенная штукатурка стен и перегородок по кирпичу	I688
2	I7-825 27-29а	"	68,8	2,29	Улучшенная штукатурка стен по сетке с устройством каркаса	I56
3	I7-827 27-29-б	"	86,0	2,69	То же, потолков	28I
4	I7-3II 27-24и	"	250,0	0,98	Улучшенная штукатурка оконных и дверных откосов	285
5	I7-824 27-28г	"	I687,0	0,I2	Отделка поверхности потолков лестничных маршей и площадок под окраску	202
		руб			Итого	25I2
					Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР	
I	КБЦ п I242	м3	79,8	I8,60	Раствор известковый I 2,5	I086
2	-"- п I287	"	I0,0	I4,80	Раствор цементно-известковый I I 6	I48

I	2	3	4	5	6	7
		руб			Итого	I284
		"			Итого по "А"	8746
					Б Облицовочные работы	
I	I7-II0 27-I2а прим 2	м2	- 728,6	8,88	Облицовка стен керамическими глазурованными белыми плитками без карнизных и плинтусных элементов	2827
		руб			Итого по "Б"	2827
					В Малярные работы	
I	I7-576 27-64б 27-48б	м2	2005,0	0,0942	Улучшенная клеевая окраска потолков, лестничных площадок и маршей, стен машинного отделения	I89
2	I7-59I 27-49г	"	4890,0	0,258	Окраска стен в номерах, коридорах, административных и подсобных помещениях водоэмульсионными красками	II88
8	I7-659 27-55а 27-66а	"	258,0	0,74	Улучшенная масляная окраска оконных и дверных откосов по штукатурке белилами	I87
4	I7-658 27-55ж 27-66ж	"	5I7,2	0,29	Улучшенная масляная окраска оконных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами	I50
5	I7-657 27-55е 27-66е	"	267,6	0,22	Улучшенная масляная окраска дверных блоков, подготовленных под вторую окраску, белилами	59

I	2	8	4	5	6	7
6	I7-655 27-55г 27-66г	м2	80,0	0,77	Улучшенная масляная окраска наличников белилами	28
7	I7-656 27-55д 27-66д	"	70,5	0,96	Улучшенная окраска подоконных досок белилами	68
8	I7-729 27-6Iе	"	482,8	0,I8I	Покрытие лаком кассового окна и дверных заполнений по проолифленной поверхности за 2 раза	78
9	27-55в 27-66в	м2 окраски	I8I,0	0,85	Улучшенная масляная окраска плинтусов	III
I0	I7-708 27-60з 27-68з	"	27,0	0,548	Улучшенная масляная окраска металлических ограждений лестниц	I5
II	I7-702 27-60ж 27-68ж	м2	I58,0	0,424	Масляная окраска труб диаметром более 50 мм	7
I2	I7-702 27-60з 27-68з	"	8I6,0	0,548	То же, диаметром менее 50 мм	I78
I8	I7-708 27-60з т ч п 29	"	260,0	0,298	Масляная окраска радиаторов, ранее огрунтованных Цена 0,548 - 0,25 = 0,298	77

I	2	3	4	5	6	7
I4	I6-809 I6-3II 35-2а	I мусоро-провод	I	I8,24	Окраска ствола мусоропровода Цена 2I,6-I,68х2=I8,24	I8
I5	I7-703 27-60з 27-68з	м2	I8,0	0,548	Масляная окраска ванн, раковин, моек и металлических сеток продухов	7
		руб			Итого по "В"	2855
					I Стекольные работы	
I	I7-856 I7-69в об доп к ЕРЕР вып I	м2	285,I	2,28	Остекление оконных блоков со спаренными переплетами 3 мм стеклом	524
2	I7-874 27-69к прим I	м2 пл остекл	33,80	2,29	Остекление дверных блоков 4 мм стеклом	77
		руб			Итого по "Г"	60I
		"			Итого по разделу XI	9529
					XII. Наружные отделочные работы	
I	I7-699 27-60з	м2	62,0	0,588	Масляная окраска металлического ограждения кровли	86
2	I4-268 22-52з	т	0,07	I0,50	Масляная окраска металлоконструкций телеантенн и радиостоек	I

I	2	8	4	5	6	7
		руб			Итого по разделу XП	87
					XШ Разные работы	
I	I5-I5I 23-27б	м2	0,80	8,04	Установка окна кассы марки ОКI в каменных стенах	I
2	I5-I85 23-32а Ц I-Пп	"	0,80	2,79	Установка деревянного прилавка окна кассы	I
					I,29 + I,40 х I,07 =	
8	ДI5-5 тех часть к ЕРЕР № I5	м	8,4	0,063	Установка дубовых наличников Цена 0,057 х I,I = 0,063	I
4	ДI5-7	шт	65	0,40	Установка номерных знаков	26
5	ДI5-8	"	2	I,42	Установка трехрожковых флагодержателей	8
6	II-475 I9-30н	т	0,07	II8,0	Установка конструкций оснований телевизионных антенн и радиостоек при весе элемента более 5 кг со сваркой	8
7	II-474 I9-30м	"	0,02	259,0	То же, до 5 кг	5
8	II-472 I9-30к	т	0,03	88,4	Установка скоб металлических	I
9	Ц Iч П п 5I	м2	0,I7	8,40	Офанеровка деревянного прилавка	I

I	2	3	4	5	6	7
I0	24-4I6 33-9и и п I8 тех ч	шт	6I	0,42	Установка металлических сеток 270хI50 мм в продухах	26
	"	руб			Итого	78
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	Ц Iч Ш п 326 п 330	кг	88,5	0,484	Металлоконструкции радиостоек и телеантенн с металлизацией	48
2	КБЦ т I	"	80,0	0,8I	Скобы металлические	9
8	Ц Iч Ш п I90I	м2	2,44	7,42	Сетки металлические	I8
4	Завод изгото- вит	м	8,4	I,I2	Наличники дубовые	4
		руб			Итого	74
		"			Итого по разделу без стоимости индустриальных изделий	I47
I					Индустриальные изделия	
I	Ц Iч П стр I42 п 88 т ч п 5I	м2	0,80	I6,76	Окна кассы, офанерованные строганым шпоном Цена I8,7+3,4х0,9=I6,76	5

I	2	3	4	5	6	7
		руб			Итого	5
		"			Итого по разделу XIII	I52
		"			Итого по надземной части	888I8

Составили ст инженер Б Беклемишева
ст инженер Н Ермолова

Рук сметной группы Б Марголина

С М Е Т А № I-I-2

на устройство мусоропровода в 8-х этажной гостинице на I09 мест

№№ пп	Обоснование	Един изм	Колич	Стоим	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб
I	2	3	4	5	6	7
I	I6-80I 85-Iа	I мусоропровод	I	88I,0	Устройство мусоропровода в 5-ти этажном здании со стволом из асбестоцементных труб 400 мм с 8-ми приемными клапанами и мусоросборной камерой в первом этаже	33I
2	I6-803 85-Iв	I этаж	2	3I,5	Исключается на каждый этаж менее пяти	63
		руб			Итого	268

I	2	3	4	5	6	7
					Материалы, не вошедшие в стоимость работ по ЕРЕР	
I	КБЦ п I384а	т шт	0,65	47,50	Кирпич глиняный обыкновенный	8I
2	-"- п I2I4	м3	0,86	I4,20	Раствор цементный М-50	5
		руб			Итого	86
		"			Итого на I мусоропровод	804

/Составила Ткопцова Е.Беклемишева

С М Е Т А № П-I

на внутренние сантехнические работы по жилому корпусу гостиницы на I09 мест типовой проект 284-5-I8

Составлена на основании

I. Рабочих чертежей проекта 284-5-I8
2 Сборников ЕРЕР, I района и Ц Iч IV в ценах с I.I.I969 г.

Сметная стоимость I4,0I тыс руб.

I	Отопление	8,42 -"-
2	Вентиляция	0,8 -"-
3	Холодное водоснабжение	I,8 -"-
4	Горячее водоснабжение	I,47 -"-
5	Канализация	5,92 -"-
6	Водосток	0,25 -"-
7	Общестроительные работы	0,I8 -"-
8	Изоляционные работы	I,I7 -"-

№№ пп	Обоснование	Елчн. и м	Колич	Цена	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб
I	2	8	4	5	6	7
					I Отопление	
I	23-45 30-I0а	пм	855,0	0,74	Сборка трубопроводов из готовых узлов и деталей с постановкой фасонных частей из водогазопроводных труб диам I5 мм	268
2	23-46 30-I0а	"	285,0	0,79	Сборка трубопроводов из готовых узлов с постановкой фасонных частей из водогазопроводных труб диам 20 мм	225
8	23-47 30-I0а	"	I7,0	0,96	То же, диам 25 мм	I6
4	23-48 30-I0а	пм	85,0	I,I2	То же, диам 32 мм	95
5	23-49 30-I0а	"	50,0	I,24	То же, диам 40 мм	62
6	23-50 30-I0а	"	65,0	I,49	То же, диам 50 мм	97
7	23-72 30-II8	"	60,0	2,38	То же, из стальных бесшовных труб диам 76х3,5 мм	I48
8	23-646 32-96	экм	302,75	5,29	Установка радиаторов М-I40-АО при монтажной высоте 500 мм	I602

I	2	3	4	5	6	7
9	Ц № I ч III п I466	шт.	64	0,88	Стоимость кранов двойной регулировки диам. I5 мм	58
I0	п I467	"	47	I,09	То же, диам 20 мм	5I
II	п I533	"	-	I,48	Стоимость кранов трехходовых диам I5 мм	-
I2	п I534	"	-	I,58	То же, диам.20 мм	-
I3	23-I07 30-I5в	"	8	II,0	Установка задвижек параллельных марки 80ч 6бр диам 50 мм	88
I4	23-I08 30-I5б	"	3	I7,I	То же, диам 80 мм	5I
I5	Ц I ч III п.I520	"	36	0,86	Стоимость кранов пробковых сальниковых диам I5 мм марки II6 6бк	3I
I6	п I52I	"	I4	I,05	То же, диам 20 мм	I5
I7	п I522	"	2	I,48	То же, диам 25 мм	3
I8	23-689 32-I2г	шт.	30	0,4	Стоимость кранов типа Маевского	I2
I9	23-I04 30-I4а	пм	9I7	0,03	Испытание системы отопления гидравлическим давлением	28
		руб.			Итого	2780
					Пуск и регулировка I%	28

I	2	8	4	5	6	7
		руб			Итого	2808
					Накладные расходы I4,9%	4I8
					Итого	3226
					Плановые накопления 6%	I94
					Всего по отоплению	8420
					II Вентиляция	
I	24-406 33-9а	шт.	89	I,II	Установка жалюзийных пластмассовых решеток разм. I20х200 мм	99
2	24-406 33-9а	"	2	I,II	То же, размером 200х200 мм	2
3	24-406 33-9а	"	I4	I,II	То же, жалюзийные решетки металлические размером I50хI50 мм	I6
4	24-406 33-9а	"	I	I,II	То же, размером 200х200 мм	I
5	24-5I0 Пр-нт I5-0I 33-I9а	"	I	2I,44	Установка осевого вентилятора В0-47 Цена 6,95+I8,77хI,04хI,0I2=	2I
6	24-774 33-346 Ц I ч I п 4I5	м2	80,0	8,35	Устройство подшивных каналов из гипсоволокнистых плит толщ. 85 мм Цена I,59+I,68хI,05=	I0I

I	2	3	4	5	6	7
		руб			Итого	240
					Накладные расходы I4,9%	86
					Итого	276
					Плановые накопления 6%	I7
					Итого по вентиляции	293
					Раздел III - Холодное водоснабжение	
I	28-57 30-I0-в	пм	800,0	I,07	Сборка трубопроводов из готовых звеньев и деталей с постановкой фасонных частей из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. I5 мм	82I
2	28-58 30-I0-в	"	97,0	I,07	То же, диам 20 мм	I04
3	28-59 30-I0-в	"	52,0	I,84	То же, диам 25 мм	70
4	28-60 30-I0-в	"	40,0	I,6I	То же, диам 32 мм	64
5	28-6I 30-I0в	"	I3,0	I,87	То же, диам 40 мм	24
6	28-62 30-I0-г	"	29,0	2,3	То же, диам 50 мм	67
7	28-68 30-I0.	"	I8,0	2,74	То же, диам 70 мм	86

I	2	3	4	5	6	7
8	23-I8 30-I6	пм	8,0	4,75	Прокладка трубопроводов из чугунных водопроводных труб диам I00 мм в здании	38
9	23-8 30-I6	"	7,0	4,5	То же, в грунте	32
I0	ц.I ч III п I38	шт.	7	I,22	Стоимость вентилей муфтовых чугунных марки I5кч I8к диам 25 мм	9
II	п I39	"	5	I,65	То же, диам. 32 мм	8
I2	п 98	"	II	0,85	То же, бронзовых марки I5б 3к диам.20 мм	9
I3	п 92	"	86	0,74	То же, диам I5 мм	64
I4	23-386 3I-II6	"	2	I,79	Установка вентилей поливочных диам.25 мм в нише стены	4
I5	23-I07 30-I5в	"	2	II,0	То же, чугунных водопроводных задвижек диам 50 мм марки 30ч 6бр	22
I6	23-I08 30-I5б	"	I	I7,I	То же, диам 70 мм	I7
I7	ц I ч III п I824	м	30,0	I,34	Стоимость резинового шланга диам.25 мм	40
I8	23-399 3I-I4б ц I ч.III п 3I4	к-т	I	II2,4	Установка водомерного узла с турбинным водомером ВВ-80, с обводной линией, 8-мя задвижками d = I00 мм, чугунными тройниками и переходами Цена 9I,0+2I,4=	II2

I	2	3	4	5	6	7
I9	28-22 30-2б	тн	0,024	380,0	Установка чугунных фасонных частей к напорным трубам	9
20	28-I04 30-I4а	пм	559	0,08	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	I7
		руб			Итого	I067
					Накладные расходы I4,9%	I59
					Итого	I226
					Плановые накопления 6%	74
					Всего по холодному водоснабжению	I300
					Раздел IУ	
					Горячее водоснабжение	
I	28-57 30-I0-в	пм	860,0	I,07	Сборка трубопроводов из готовых узлов и деталей с постановкой фасонных частей из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам I5 мм	885
2	28-58 30-I0-в	"	I66,0	I,07	То же, диам. 20 мм	I78
3	28-59 30-I0-в	"	72,0	I,84	То же, диам 25 мм	96
4	28-60 30-I0-в	"	30,0	I,6I	То же, диам 32 мм	48

I	2	8	4	5	6	7
5	23-6I 30-I0в	пм	40,0	I,87	То же, диам.40 мм	75
6	28-62 80-I0г	"	89,0	2,8	То же, диам. 50 мм	90
7	28-68 80-I0г	"	II,0	2,74	То же, диам. 70 мм	80
8	28-68 80-I0г ц.I ч III п 2000 I999	"	I0,0	8,22	То же, диам. 80 мм Цена 2,74-2,46+2,94	82
9	ц I ч III п I88	шт	II	I.22	Стоимость вентилей муфтовых чугунных марки I5 кч I8а диам.25 мм	I8
I0	п I40	"	I	2,28	То же, диам. 40 мм	2
II	п 98	"	I8	0,85	То же, бронзовых марки I5б 8а диам 20 мм	I0
I2	п 92	"	49	0,74	То же, диам I5 мм	86
I8	28-I07 80-I5а	"	2	II,0	Установка чугунной задвижки 30ч 6бр диам.50 мм	22
I4	28-I08 80-I5б	"	I	I7,I	То же, диам. 80 мм	I7

I	2	3	4	5	6	7
I5	28-898 8I-I48 ц I ч Ш п.8I6	к-т	I	89,5	Установка водомерного узла с водомером ВВ-50, 2-мя задвижками диам 80 мм, чугунными тройниками и переходами Цена 54,9+84,6=	90
I6	28-890 8I-I8д ц.I ч Ш п 96	"	I	I8,22	То же, с водомером ВК-20, с 2-мя вентилями диам 40 мм Цена I8,6+2,8Iх2=	I8
I7	28-882 8I-2в ц I ч Ш п I755 п I76I	шт	I7	8,04	Установка полотенцесушителей ПС-I4 из водогазопроводных оцинкованных труб диам.32 мм с поверхностью нагрева 0,2I кв м Стоимость 2,47-I,89+2,46	52
I8	28-I04 80-I4в	пм	728	0,08	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	22
		руб.			Итого	I207
		"			Накладные расходы I4,9%	I80
		"			Итого	I387
		"			Плановые накопления 6%	88
		"			Всего по горячему водоснабжению	I470
					У Канализация	

I	2	3	4	5	6	7
I	23-34 30-6в	пм	400,0	2,52	Прокладка по стенам здания трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм	I008
2	28-35 30-6 б	"	256	8,95	То же, диам I00 мм	IOII
3	23-32 30-4а	"	20,0	2,38	То же, для выпусков	48
4	23-53 30-I0в	"	I0,0	0,98	То же, из водогазопроводных оцинкованных труб диам 25 мм	I0
5	23-44 30-9-г	"	6,0	I,59	То же, из асбестоцементных безнапорных труб д I50 мм	I0
6	23-42 30-9б	пм	I0,0	I,I8	То же, диам I00 мм	II
7	26-I7 33-Iа	"	6,0	0,74	То же, асбестоцементных водопроводных д 50 мм	4
8	23-352 т 3I-3г	шт.	I	7,I6	Установить трапы чугунные эмалированные диам I00 мм	7
9	23-35I 3I-3г	"	28	4,08	То же, диам 50 мм	94
I0	23-I09 30-I5б ц I ч III п 802	"	I	I42,30	То же, задвижек с электроприводом 30ч 906бр диам I00 мм Цена 2I,3-I2,0+I33,0=	I42

I	2	3	4	5	6	7
	Пр-нт 28-07 п I-I803					
II	ц I ч III п 2254	шт	I8	2,24	Стоимость заглушек стальных сварных диам 100 мм	40
I2	п 225I	"	29	I,I8	То же, диам 50 мм	88
I8	п I909	"	I6	0,89	То же, сифонов 2-х оборотных чугунных канализационных диам 50 мм	I4
I4	п I909	"	I	0,89	То же, прямого д 50 мм	I
I5	26-485 т 38-2Iд	"	4	4,65	Устройство стальных воронок размером 50х100 мм	I9
					Цена 980,0х0,005=	
I6	28-866 8I-5в	комп	29	2I,80	Установка унитазов керамических "Компакт" с косым выпуском	682
I7	28-828 8I-Iг	"	75	I7,9	Установка умывальников полукруглых фарфоровых с латунным бутылочным сифоном и латунным выпуском размером 550х420 мм с настольным смесителем	I343
I8	28-8I4 8I-Iв ц I ч III п I556	"	I	9,86	То же, без смесителя	I0
					Цена II,I-I,24=	

I	2	8	4	5	6	7
I9	28-80I 8I-I8 тех.ч.	100м	I	4I,2	Установка ванн чугунных эмалированных ПВ-0 разм.I500х700 мм Стоимость 89,4+I,8=4I,2	4I
I9А	28-827 8I-Iд	"	4	80,8	То же, биде со смесительной арматурой, выпуском, бутылочным сифоном	I2I
20	28-872 8I-6в	шт.	5	6,66	Установка писсуаров настенных фаянсовых с цельноотлитыми керамическими сифоном с краном	88
2I	28-859 8I-4г Пр 24-07 н 07-02	"	I8	9,47	То же, раковины стальной эмалированной со смесителем настенным с нижним изливом СМ-М-НИ Цена 7,II-0,7+2,8хI,07хI,02=	I28
22	28-848 8I-2д	"	I9	5,04	Установка смесителя со стационарной душевой трубкой и сеткой СМ-Д-Ст для душа	96
23	28-842 8I-2д	компл	I	I2,0	Установка смесителей СМ-ВУ-ШЛ для ванн и умывальников с дугэвой сеткой на гибком шланге	I2
24	Д-28-I	шт	I	0,84	Установка к ваннам уравнителей электрических потенциалов	I
		руб			Итого	4864
		"			Накладные расходы I4,9%	725
		"			Итого	5589
		"			Плановые накопления 6%	335

I	2	3	4	5	6	7
		руб.			Всего по канализации	5924
					VI Водосток	
I	28-78 80-II6	пм	22,0	2,85	Прокладка по стенам здания трубопровода из стальных горячекатанных труб диам 89х8,5 мм	68
2	Д-23-2-	"	85	I,6I	Прокладка труб асбестоцементных диам. 75 мм	56
8	28-I8I 8I-I2 Пр-нт 25-0I п I-092	шт.	4	II,48	Установка водосточных чугунных воронок диам 80 мм Цена I,8+805,0х0,03Iхl,05хl,02=	46
4	ц I ч.Ш п 2I62	"	4	I,8I	Стоимость компенсационного патрубка чугунного канализационного д.I00 мм	7
5	ц.I ч Ш п 22I8	шт	4	2,87	Стоимость опор для водосточных стояков из листовой стали разм 200хI50 мм	9
6	28-95 80-I8б	стык	4	4,27	Фланцевые соединения диам 80 мм	I7
					Гидравлические затворы из стальных труб	
7	28-78 80-II6	м	2,48	2,85	Труба стальная бесшовная диам 89х8,5 мм	7

I	2	3	4	5	6	7
8	ц I ч III п 2I4I	шт	2	0,82	Пробка ковкого чугуна диам 50 мм	I
					Раструбы стальные сварные	
9	23-75 30-II в	м	0,4	4,05	Труба стальная бесшовная диам I2Ix4,5 мм	2
I0	23-74 30-II б	"	0,08	3,29	То же, диам I08x4 мм	I
		руб			Итого	209
		"			Накладные расходы I4,9%	3I
		"			Итого	240
		"			Плановые накопления 6%	I4
		"			Всего по водостоку	254
					УП Общестроительные работы	
I	I-6I0 I-6II I0-I03б	м3	98,I8	I,49	Разработка и обратная засыпка вручную сухого грунта траншей под полом	I46
					Стоимость I,06+0,43=I,49	
		руб			Итого	I46
		"			Накладные расходы I6,5%	24

I	2	3	4	5	6	7
		руб			Итого	I70
		"			Плановые накопления 6%	I0
		"			Итого по подземной части	I80
					УШ Изоляционные работы	
I	I9-2II 28-I4г	м2	42,05	0,I6	Окраска трубопроводов отопления антикоррозийным составом	7
2	I9-24 28-2г	м3	5,6I	45,0	Изоляция трубопроводов скорлупами минераловатными М-I50 на фенольной связке	252
3	Доп.№ 3 I9-228 28-I5д	м2	2I7,89	2,7I	Покрытие изоляции трубопроводов лакостеклотканью по выравнивающему слою из рулонных материалов	590
4	I9-209 28-I4б	"	2I7,89	0,52	Масляная окраска изолированных трубопроводов за 2 раза	II3
		руб.			Итого	962
		"			Накладные расходы I6,5%	I59
		"			Итого	II2I
		"			Плановые накопления 6%	67
		"			Всего по изоляционным работам	II88

Составила Л Ветрова

Гл.инженер проекта ОВ И Зотова

Гл инженер проекта ВК Д Ойвенталь

С М Е Т А № Ш-I-I

на электроосвещение и электрооборудование гостиницы
на 109 мест по проекту 284-5-I8 (жилая часть)

Составлена в ценах с I января I969 г.
на основании.

I. Спецификации к проекту
2. Ценника № 8 на монтаж оборудования изд I968 г
8 Ценника № I средних районных сметных цен на материалы изд I968 г.
4 Прейскурантов оптовых цен Госпромышленности

Общая сметная стоимость 20,2 тыс.руб.

№ № пп	Обоснование	Ед. изм	Колич.	Затраты труда в чел /час вес в кг на ед	Затраты труда в чел /час вес в кг всего	Сметная стоимость единицы в руб. обор.	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы в руб. монтажных работ в т.ч з/пл. основ по эксплмашин	Наименование элементов затрат	Общая сметная стоимость в руб. обор.	Общая сметная стоимость в руб. монтажных работ всего	Общая сметная стоимость в руб. монтажных работ в т.ч. з/пл основ эксплмашин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									Раздел I			
									Монтажные работы			
I	8-450В	I00м	0,5	78,0	86,5		I86,0	8I,5	Прокладка винипластовой трубы диам 68х4 мм с креплением скобами		68	I6/5

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-4500	I00м	20,0	55,0	II00,0		80,7	28,5 4,97	Прокладка винипластовой трубы диам до 25 мм с креплением скобами		I6I4	470 99
8	8-4327	"	I,0	77	77,0		98,9	80,7 6,22	Прокладка стальной тонкостенной трубы диам до 32 мм с креплением накладными скобами		99	8I 6
4	8-487I	"	I6,8	6	I00,8		6,86	2,69 0,8I	Затягивание первого провода в проложенные трубы сеч до 2,5 кв мм		II5	45 I4
5	8-4372	"	4,2	8	88,6		8,49	8,85 0,97	То же, сеч 6 кв мм		86	I4 4
6	8-4875	"	0,5	I5	7,5		I6,5	6,4I I,97	То же, сеч до 70 мм2		8	8
7	8-4405	"	80,5	5	I52,5		4,54	2,5	То же, последующего сеч до 6 кв мм		I88	76
8	8-4407	"	I,5	8	I2,0		5,98	8,8	То же, сеч до 70 мм2		3	5
9	8-4228	I00м одного проводa	48,00	I4	672,0		I5,6	5,6 0,94	Прокладка провода марки АППВС при скрытой проводке		749	269 45
I0	8-6606	панель	8	I2	86,0		I7,2	6,0 0,29	Установка панелей (шкафного исполнения) вводно-распределительного устройства размером каждая по фронту I700x700		52	I8 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	8-7I08	шт.	I	4,92	4,9		4,II	2,I4 I,06	То же, осветительного щита т ОЩВ-6		4	2 I
I2	8-6605 с к-0,7	"	I,0	7,0	7,00		7,96	8,48 0,I2	То же, силового распределительного щита т.СУ		8	8 -
I3	8-6I42	"	5	6	30,0		7,55	2,76	То же, ящика с автоматическими выключателями		88	I4
I4	8-7I02	"	4	I2,48	49,7		I2,55	6,02 3,86	То же, группового осветительного щита т СУ с к-вом групп до 24		50	24 I5
I5	8-7099	"	8	4,75	I4,?		5,25	2,22 0,028	То же, до 6 групп		I6	7 -
I6	8-7I0I	"	I	8,2	8,2		8,49	3,92	То же, до I2 групп		8	4
									Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на панелях			
I7	8-6683	полюс	I2	0,7	8,4		I,I8	0,88	I То же, на ток до 400а		I4	5
I8	8-6687	шт	24	0,4	9,6		0,58	0,22	2 Предохранители на ток до 200а		I4	5
I9	8-6688	"	6	0,7	4,2		I,08	0,86	3.То же, на ток до 400а		6	2
20	8-6738	"	2	2	4,0		2,32	I,08	4 Счетчика электрического		5	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
2I	8-6707	шкаф	6	0,6	3,6		0,66	0,27	5. Пакетного выключателя двухполюсного на ток до 25а		4	2
22	8-6778	"	I	2,0	2,0		I,99	0,89	6. Фотовыключателя		2	I
23	8-6785	"	6	0,9	5,4		0,9	0,42	7. Конденсатора		5	8
24	8-6699	"	28	0,6	I6,8		0,64	0,8I	8 Автомата установочного однополюсного на ток до 50а (АБ-25)		I8	9
25	8-6704	"	6	8,0	I8,0		2,99	I,24	9. То же, 8-х полюсного на ток до I00а		I8	7
26	8-6725	шт.	I	I,0	I,0		I,I	0,5	I0 Пускателя магнитного		I	I
27	8-6781	"	8	0,9	2,7		I,27	0,46	II. Реле		4	I
28	8-6780	"	6	0,4	2,4		0,48	0,I9	I2 Трансформатора тока		8	I
29	8-7III	"	I	2,44	2,4		2,4	I,24	Установка счетчика электрического 8-х фазного на готовом основании		2	I
30	8-5992	"	I0	2	20,0		I,87	0,74 0,0I	Штепсельное соединение, состоящее из розетки А-700 и вилки А-70I		I9	7 -
3I	8-4273	кг	55	0,I9	I0,5		0,48	0,08	Установка протяжных коробок		24	4
32	8-70I5	шт	52	I,6I	88,7		I,98	0,7 0,025	Установка светильника пыленепроницаемого		I00	86 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
83	8-7040	шт.	76	8,86	298,8		5,04	I,76 0,478	Установка люминесцентного светильника на подвесах при к-ве ламп до 6		883	I84 86
84	8-7060	"	65	I,85	87,7		2,47	0,58I 0,I22	То же, светильников типа БКВ, НСУ, ПУН или БУН		I6I	98 8
85	8-7089	"	28	2,9	66,7		8,58	I,27 0,254	То же, люминесцентного при к-ве ламп до 4-х		82	29 6
86	8-70I9	"	44	I,I9	58,6		I,7I	0,557 0,26	То же, светильника типа СН с креплением на стальной трубе		77	25 I2
87	8-7088	"	I98	2,2	424,6		2,57	0,988 0,204	ТО же, люминесцентного с к-вом ламп до 2-х		496	I90 89
88	8-5994	шт.	228	3,0	684,0		3,65	I,6I 0,0I	То же, блока штепсельного с количеством контактов до 4-х		892	867 2
89	8-7007	"	82	0,75	6I,5		I,I7	0,827	То же, розетки штепсельной 2-х полюсной утопленного типа		96	27
40	8-7007	"	8	I,07	8,2		I,75	0,49	То же, сдвоенной		5	I
4I	8-7006	"	5	0,87	I,8		0,67I	0,I62	То же, розетки 2-х полюсной в нормальном исполнении для открытой установки и с 8-им заземляющим контактом		8	I

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
47	8-7002	шт	40	0,75	80,0		I,06	0,827	Установка выключателя утопленного типа		42	I8
48	8-7008	"	52	0,82	42,6		2,88	0,854	То же, герметического		I2I	I8
44	8-6273	"	2	8	6,0		8,9I	I,4 0,0I	То же, магнитного пускателя		8	8
45	8-6240	"	2	2	4,0		I,85	0,7I 0,0I	То же, кнопки управления т.КУ		4	I
46	8-7087	"	I	0,7	0,7		0,7	0,8	То же, ящика с понижающим тр-ром т ЯТП-0,25		I	-
47	8-6II7	"	4	8	I2,0		8,6	I,88 0,0I	То же, автоматического выключателя т АП-50-3МТ		I4	6 -
48	8-7009б	"	46	0,47	2I,6		0,405	0,2	То же, блока с 8-мя выключателями и комбинированной розеткой		I9	9
48а	8-5967	"	8	8,0	9,0		8,48	I,22	То же, выключателя т ВШМ2-I0		I0	4
48б	8-5975	"	4	2,0	8,0		2,2I	0,94	То же, переключателя т ГШМ-I0/4с		9	4
49	Общая часть к цен. п.82	т	8,08	4,0	I2,0		8,82	I,88 0,53	Дополнительные затраты на подъем электромонтажных материалов на высоту до I5м, сверх 8м, учтенных в ценнике на монтаж		I2	6 2

I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2	I3
		ч-час = 4358,90						6,7 / I5 x 7=3,08 - тн			
50		ч/час						Итого по монтажу		5626	I958 / 296
								III Материалы, не учтенные в монтаже			
5I	кальк. № I	шт	I	Вес единицы	общий 270	6I4,64		Вводно-распределительный шкаф ВРУ-8-х панельный		6I5	
52	I5-04-П- -I57 ц.I ч.5 т 9	"	I	I6,5	I6,5	42,98		Щиток осветительный т.ОЩВ-6 Цена 4I,0xI,047=		48	
58	I5-04-П- -I52 ц.I ч 5 т 9	"	4	49,2	I96,8	I24,59		Групповой осветительный шкаф т СУ-9445-25 II9,0xI,047=		498	
54	-"-	"	8	25,9	77,7	48,I6		То же, типа СУ-944I-I4 46,0xI,047 =		I44	
55	-"-	"	I	87,6	87,6	85,85		То же, типа СУ-9444-I9 82,0xI,047=		86	
56	I5-04-П- -I03 ц I ч 5 т.9	шт.	I	75,0	75,0	II5,I7		Силовой распределительный пункт т СУ-9542-I8 II0,0xI,047=		II5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
57	I5-04-II-I47 ц I ч 5 т.9	шт	4	II,0	44,0		58,68		Ящик серии Я-8I00 с автоматом А3I63/7 56,0xI,047=		285	
58	-"-	"	I	22,0	22,0		75,88		То же, с автоматом т А-8II4/7 72,0xI,047=		75	
59	ц I ч 5-302	"	I9	I,8	24,7		I,4I		Светильник типа БУН-60		27	
60	ц.I ч 5-302	"	5	I,4	7,0		I,4I		То же, типа ПУН-60		7	
6I	I5-07-92 ц I ч 5 т 6	"	76	20,0	I520,0		46,54		Светильник люминесцентный т УСП-5(6х20) 42,97xI,088=		3587	
62	-"-	"	28	I4,0	822,0		82,62		То же, т УСП-5 (4х20) 80,I2xI,088=		750	
68	-"-	"	I6	9,0	I44,0		22,49		То же, т УСП5 (2х20) 20,77xI,088=		860	
64	I5-07-90 ц I ч.5 т 6	шт	II5	9,0	I035,0		22,49		То же, т УСП-5 (2х40) 20,77xI,D 88=		2586	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
65	Пр-нт з-да г.Рига ц.I ч.5 т.6	шт.	62	I2,0	744,0		I9,49		То же, т.ВЛ-I (Iх20) I8,0хI,088=		I208	
66	ц I ч.5 -80I прим.	"	42				8,I7		То же, промышленный т.ППР-I00			I88
67	-"-	"	8				4,09		То же, т ППР-200			88
68	Цена з-да цен.I ч У т.6	"	44	2,6	II4,0		8,26		Тп же, типа СН-60 8,0хI,086=			I48
69	ц.I ч.5- -802	шт.	2	8,4	I6,8		6,68		То же, Т СПБ-800			I8
70	Пр-нт з-да Бендьцы ц I ч.5 т.6	"	8	2,0	6,0		8,77		То же, т НС-2 8,48хI,083=			II
7I	Цена з-да ц 1 ч 5 т 6	"	96	2,0	72,0		8,28		То же, т НСУ-I 2,98хI,088			II6

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
72	Пр-нт Теплинского з-да ц.I ч.5 т.6	шт.	2	2,5	5,0		4,55		То же, арт 88 4,2xI,088=		9	
78	I6-08-П-8 ц I ч 5 т.6	"	280				I,80		Лампа люминесцентная т.ЛБ-40 вт I,2xI,086=		299	
74	-"-	"	642				0,56		То же, мощн.20вт 0,52xI,086=		860	
75	I6-08-П-27 ц I ч 5 т.6	"	4				0,08		Лампа накаливания т.НВ 220-25 0,07xI,086=		-	
76	I6-08-П-28 ц I ч 5 т 6	"	88				0,08		То же, НБ-220-40 0,075xI,086=		8	
77	-"-	"	64				0,08		То же, НБ-220-60 0,075xI,086=		5	
78	-"-	"	I7				0,09		То же, НЬ-220-75 0,08xI 086=		2	
79	-"-	"	84				0,09		То же, НБ-220-I00 0,085xI,086=		8	

стр 80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
80	I6-03-II-84 Ц I ч 5 т 6	шт.	I				0,25		То же, НГ-220-I50 0,28хI,086=		-	
8I	-"-	"	9				0,287		То же, НГ-220-200 0,265хI,086=		8	
82	I6-03-II-26 ц I ч 5 т 7	"	872				0,I75		Стартер к люминесцентной лампе т СК-220 0,I68хI,076=		I58	
83	Ц I ч.5 стр.222	км	8,8	28,8	88,5		29,2		Провод марки АПВ-660 сеч 2,5 кв.мм		III	
84	-"-	"	I,0	58,I	58,I		4I,5		То же, сеч.4 кв.мм		42	
85	-"-	"	0,85	6I	2I,4		47,8		То же, сеч.6 кв.мм		I7	
86	-"-	"	0,2	338,0	66,6		277,0		То же, сеч 50 мм2		55	
87	-"- стр.230	"	4,0	89,9	359,6		68,I		Провод марки АППВС сеч 2х2,5 кв мм		252	
88	-"-	"	0,8	I45	II6,0		96		То же, сеч 8х2,5 кв.мм		77	
89	Ц I ч 5 п 233 п 234 стр 34I	шт.	I0	0,8	8,0		2,68		Розетка штепсельная 8-х полюсная с 4-им заземляющим контактом А-700 с вилкой А-70I 2,2+0,48=2,68		26	
90	Доп № 5 к I5-04-I ц I ч,5 т 7	"	46	0,25	II,5		I,78		Блок с 8-мя выключателями т УБ-8Н I,59+I,086=		80	

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
9I	I5-04-I-шт. -84 ц I ч 5 т 7		I	8,0	8,0		I8,28		Пускатель магнитный т.ПМЕ-222 I2,8xI,076=		I8	
9Iа	-"-	"	I	I,8	I,8		9,25		То же, т ПМЕ-I22 8,6xI,076=		9	
9Iб	I5-04-I- -I62 ц I ч.5 т 7	шт.	4	0,8I	8,2		5,88		Переключатель т ГПП-IO/40 5,0xI,076=		22	
92	доп I к I5-04-I- -8I ц I ч 5 т.7	шт.	2	0,79	I,5		2,2I		Кнопка управления т КУ-I22-2М 2,05xI,076=		4	
98	I5-04-П- -I45 ц I ч 5 т 9	"	I	I0,2	I0,2		I8,6I		Ящик с понижающим тр-ром т ЯТП-0,25 I8,0xI,047=		I4	
94	I5-04-I- -6 ц I ч 5 т.7	"	4				5,88		Выключатель автоматический т АП50-3МТ 5,0xI,076=		22	
95	I7-0I-0I0 ц I ч.5 т.7	"	I				I8,4I		Счетчик т СА-4 I2,85xI,086=		I8	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
96	ц I ч I стр I06	м	I00	I,89	I89,0		0,8I		Труба стальная тонкостенная диам.26хI,8 мм ГОСТ I0705-63		8I	
97	05-08-54 ц I ч 5 т I2	"	2000	0,49	980,0		0,49I		То же, винипластовая диам. 25х2 0,44Iх1,II4=		982	
98	-"-	"	50	I,74	87,0		I,75		То же, диам.63х4 I,57х1,II4=		88	
99		руб.		6695,50					Итого по материалам		I8427	
		"							Итого по смете		I9058	
		"							Плановые накопления 6%		II43	
		"							Всего по смете		20I96	

/ Гл.инженер проекта Е Загоруйко

/Составила М Масленникова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ I

стоимости вводно-распределительного шкафа
т БРУ-8-х панельного

№ п/п	Обоснование	Един. изм.	Колич. един. изм.	Стоим. един. изм. в руб.	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I5-04-П-9	шт.	8	67,0	Металлоконструкция панели шкафного типа размером по фронту I700х700	20I
2	I5-04-I-5I I5-04-П-I5	"	2	I6,85	Переключатель ПЦ-8-250 II,6+4,75=	82,70
3	I5-04-П-I5 I5-04-I-60	"	6	8,70	Предохранитель т.ПН2-250 I,8+I,9=	22,20
4	I5-04-П-58	"	6	0,5	Патрон с плавкой вставкой к ПН2-250	8,0
5	I6-0I-П-87 I5-04-П-56	"	6	I,69	Конденсатор т К-8 I мкф 0,69+I,0=	I0,I0
6	I5-04-I-60 I5-04-П-I5	"	24	2,70	Предохранитель ПН2-I00 I,2+I,5=	2I,6
7	I5-08-60 I5-04-П-55	"	6	8,0	Трансформатор тока т ТК-20-0,5 I,I5+I,85=	I8,0

I	2	3	4	5	6	7
8	I7-0I-0I0 I5-04-II-29	шт.	2	I5,20	Счетчик активной энергии т СА-4 I2,85+2,85=	30,4
9	I5-04-I-58	"	24	0,85	Патрон с плавкой вставкой к НН2-I00	8,4
I0	I5-04-I-9 I5-04-II-I4	"	28	8,65	Выключатель автоматический АБ-25 0,95+2,7=	I02,2
II	I5-04-I-I49 I5-04-II-58	"	6	8,25	Выключатель пакетный ПВ2-25 I,2+2,05=	I9,50
I2	I5-07-0I-86 I5-04-II-56	"	I	8I,85	Фотовыключатель т.А0 29,0+2,85=	8I,85
I3	I5-04-I-300 I5-04-II-24	"	2	II,20	Промежуточное реле РПМ-0I/80 4,8+6	22,40
I4	I5-04-II-22 I7-03-II-22	"	I	55,0	Программное реле времени 2РВМ 52,0+8,0=	55,0
I5	I5-04-I-33 I5-04-II-29	"	I	9,20	Пускатель магнитный ПМЕ-22I 6,9+2,3 =	9,20
I6					Итого	587,05
I7	п I ч 5 т 9				Начисления 4,7%	27,59
I8					Итого по калькуляции	6I4,64

СМЕТА № Ш-I-2

на слаботочные устройства жилого корпуса гостиницы
на I09 мест 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.
8 Ценнике № I ч.I и У Госстроя СССР изд I968 г.
4 Прейскурантов оптовых цен Госпромышленности

На сумму 4,47 т.р.

№№ пп	Обоснование	Ед изм.	Колич.	Затраты труда чел -час (вес т.) на ед.	Затраты труда чел -час (вес т.) всего	Сметная стоимость единицы руб. обо-руд	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч. з/пл основ на экспл машин	Наименование элементов затрат	Сметная стоим. руб. обо-руд.	Сметная стоим. руб. монтажных работ всего	Сметная стоим. руб. монтажных работ в т.ч. з/пл основ на экспл машин
I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
									I Канализация			
									I Монтажные работы			
I 8-4882	I00м	4,5	28	I26,0			85,50	I2,20 0,I9	Прокладка стальной тонкостенной трубы диам до 82мм в подготовке пола		I60	55 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I4	I8
2	8-4828	I00м	2,2	75	I65,0		I05,0	82,0 7,65	То же, диам.до 47 мм с креплением накладными скобами		2PI	70 I7
3	8-4273	кг	545	0,I87	I0I,9		0,482	0,08I	Установка протяжных коробок		285	44 -
4	8-6672 прим.	шт.	5	8	I5,0		5,7I	I,42 0,I8	Установка совмещенного электрошкафа т ШС-7 разм.600х450х150 мм		29	7 I
5		ч/ч			407,9				Итого		655	I76 I9
6									Плановые накопления 6%		89	
7									Итого по разделу		694	
									II Материалы, не учтенные в монтаже			
8	Цен № I ч I стр I06-II-I72	м	400	0,499	I99,6		0,I5		Труба стальная диам I5 мм		60	
9	-"- п I76	"	50	I,39	69,5		0,8I		То же, диам 25 мм		I6	
I0	то же, п I84	"	220	2,62	576,4		0,5I		То же, диам.50 мм		II2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
II	Заводск цена ц I ч у т.9	шт.	5	4,5	22,5		I0,27		Слаботочный этажный шкаф ШС-7		5I	
		кг			868,0				Цена 9,80хI,047=			
I2									Итого		259	
I3									Плановые накопления 6%		I4	
I4		руб.							Итого по разделу		258	

Сводка затрат

I	Монтажные работы	694 руб.
2	Материалы	258 руб.
	Итого по канализации	947 руб.

2 Телефонная распределительная и абонентские сети

I Монтажные работы

I	8-2792	шт	8	4	I2,0		4,97	I,88 0,I7	Установка распределительной коробки КР-I0х2		I5	5 I
2	8-4224	I00м	7,0	I2,4	86,8		I3,9	5,44	Затяжка телефонного кабеля в каналы панелей		97	88
8	I0-974	шт.	24	0,6	I4,4		0,56	0,8	Установка телефонного аппарата		I3	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
4	8-2660	шт.	I	6	6,0		6,48	2,70 0,26	Монтаж прямой муфты для кабеля емк 30х2		6	8 -
5	8-2680	"	I	7	7,0		8,87	8,25 0,82	То же, разветвительной муфты емк до 20х2		9	8 -
6	8-268I	"	I	9	9,0		II,0	8,99	То же, емк 30х2		II	4
7	8-2720	I00 пар	0,6	I5	9,0		I8,70	7,62	Комплекс измерений постоянным током кабелей до и после их включения в оконечные устройства		8	5
8		ч/ч			I44,2				Итого		I59	65 I
9									Плановые накопления 6%		I0	
I0		руб.							Итого по разделу		I69	
									II. Материалы, не учтенные в монтаже			
I	ц.I ч У I84	км	0,0I	I70	I,7		I8I,0		Кабель марки ТПП емк. I0х2		2	
2	ц.I ч.5 I84	км	0,005	220	I,I0		28,7		То же, емк 20х2		I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
3	п.I ч.У I84	км	0,0I5	800	4,5		408		То же, емк.80х2		6	
4	Пр-нт I5-09 отр 88 п.I ч 5 отр 3 т.I	м	0,67	20,0	I8,4		I2,I2		Провод марки ТРП Цена II,00хI,I02= =I2,I2		8	
5		кг			20,7				Итого		I7	
6									Плановые накопления 6%		I	
7									Итого по разделу		I8	
									Ш Оборудование			
8	I6-02-274	шт.	24	2,5	60,0		9,0		Телефонные аппараты ТА-70-АТС		2I6	
9									Итого		2I6	
I0									Начисления 7%		I5	
II		кг			60,0				Итого по Ш разделу		23I	
									8 Радиофикация			
									I Монтажные работы			
I	86-54I	шт	I	7,4	7,4		I7,49	6,47	Установка р/стойки		I7	6

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
2	8-280I	ввод	I	8,0	8,0		8,94	I,6I 0,I5	Устройство ввода со-стойки		4	2
8	I0-8096	шт	I	0,I	0,I		I,80	0,65 0,0	Установка абонент-ского трансформатора ТС		I	I
4	I0-808I	к-т	I	28I	28I,0		288	I88	Устройство ГПТВ		288	I88
5	8-4228	I00м	I0,0	I4,0	I40,0		I5,6	5,6 0,I4	Прокладка провода ПТПЖ - скрыто		I56	56 I
6	8-4222	"	0,5	26,0	I8,0		82,4	II,4 26	То же, провода марки ПВ		I6	6 I8
7	I0-7242	шт	80	0,I	8,0		0,769	0,26	Монтаж ответвитель-ной коробки		28	8
8	I0-2972	"	I2	4,00	48,0		8,62	I,96	то же, коробки 8-х программной радиосети		48	24
9	8-7007	"	222	0,75	I66,5		I,I7	0,88	Монтаж штепсельной радиорозетки		260	78
I0	I0-8080	"	I	89	89,0		88,7	22,5	Установка шкафа навес-ного для трасформатора		89	28
II	I0-8098	"	74	4	296,0		8,56	I,88	Громкоговоритель		268	I89
I2	8-4208	I00м	0,5	78	86,5		95,5	8I,7	Прокладка кабеля ВРГ сеч 2х1 кв.мм		48	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I3				Ч/час = 988,50					Итого		II08	492 I4
I4									Плановые накопления 6%		66	
I5		руб.							Итого по разделу		II74	
									П Материалы, на учтенные в монтаже			
I6	I6-0I ч II стр 409 П-5-0I6 и цен I ч У т.7	шт	I	I,2	I,2		2,06		Траноформатор ТАГ--I0М Цена I,9xI,086=		2	
I7	I6-0I-I -8I	м	I2	8,5	42,0		I5,64	I4,4x I,086	Ответвительно-ограничительная коробка КТВП		I88	
I8	ц I ч 5-222	км	0,05	80,8	I,5		88,5		Провод ПВ-500 сеч. I,5 кв мм		2	
I9	ц I ч У стр 276 п I2I0	км	I,0	55	55		80,6		Провод ГТПК сеч 2xI,2 мм2		8	
20	ц I ч 5 -I02	м	0,05	I50	7,5		I40		Кабель ВРТ 2xI		7	

I	2	3	4	5	6	8	9	I0	II	I2	I3
2I	I6-0I-II--288 п I ч 5 т 7	шт кг	222	-	I07,20		0,066	Сопротивление МЛТ 300 ом 0,06IxI,086	I5		
22								Итого	245		
28								Плановые накопления 6%	I5		
24								Итого по разделу	260		
								III Оборудование			
25	I6-0I-I--64	к-т	I	60	60,0	8%		Групповое устройство 3-х программной радиосети	950		
26	МТОРГ	шт	74	I,2	88,8	5,8		Громкоговоритель 0,25вт	892		
27				кг=I48,80				Итого	742		
28								Начисления 7%	52		
29								Итого по разделу	794		

Сводка итогов

I	Монтажные работы	II74 руб.
2	Материалы	260 руб.
8	Оборудование	794 руб.
	Итого по радиофикации	2228 руб.

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8
									4. Телевидение Раздел - I Монтажные работы			
I	IO-4800	шт	I	5,0	5		II,70	2,78 0,96	Определение места установки антенные с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистр. кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей		I2	8 I
2	IO-480I IO-4809	"	I	II,0	II,0		I7,70	II,46 I,28	Установка телевизионной антенны с приставной высотой 6-8 м на кровле бетонной, без оттяжек, с ранее оборудованными трубостойками		28	II I
8	IO-4828	шт	8	8,0	9,0		8,55	I,57	То же, усилителя телевизионной антенны или стабилизирующее устройство		II	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
4	I0-4822	шт	8	I,0	8,0		I,0	0,52	То же, телевизионно коробки, соединител ной, разветвительно распределительной и ч фильтров сложения		8	2
5	8-4224	I00м	0,9	I2,4	II,2		I8,9	5,44	Прокладка телевизион- ного кабеля в кана- лах панелей		I8	5
6	I0-4824	Iкаб	6	0,8	I,8		0,82	0,I7	Разделка и включение телевизионного кабеля в распределительную коробку и абонентский телевизор		2	I
7	8 2246	каб	1	9	9,0		I9,40	4,88 8,2I	Испытание коаксиальног- го кабеля на диэлектри- ческую прочность		I9	4 8
8	I0-294I	шт	8	3	9,0		2,64	I,4I	Установка телевизион- ного приемника		8	4
9	I0-48II	антенна	I	2,0	2,0		4,56	I,08 0,39	Контрольные измерения и сдача работ		5	I -
I0		ч/ч			6I,0				Итого		I0I	86 5
II									Плановые накопления 6%		5	
I2									Итого по разделу		I07	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									П Материалы			
I3	Пр-нт № I60I пп 8-I00, 8 098 и цен.I ч У т 9	шт.	I	25	25,0		22,70		Телевизионная антенна типа ТВК с приставкой Цена (I5,20+4,70)х хI,I46=22,70		28	
I4	Пр-нт № I6-0I п 8-098 и цен. № I ч У т 9	"	8	I,2	8,6		I,22		Разветвительная коробка т КРТВ-6 Цена I,I0хI,I07=I,22		4	
I5	I5-04-П-502 ц I ч 5 т 7	"	8	0,2	0,6		5,59		Штеккер телеантенны 5,I5хI,086		I7	
I6	ц.I ч.У стр I96 п 8II8	км	0,04	II0	4,4		I23		Кабель марки КПТМ магистральный		5	
I7	То же № 8II7	"	0,05	50	2,5		5I		Кабель марки КПАМ абонентский		8	
I8		руб		86,I0					Итого		52	
I9									Плановые накопления 6%		8	
20									Итого по разделу		55	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									III Оборудование			
2I	доп 2 № 19-02 к-т		I	4,5	4,5	II8			Усилитель телевизионный тип УТО	II8		
22	доп 2 к пр-ту 29-02-20 -67г	шт	8				учтено сметой на технологическое оборудование		Телевизионный приемник		-	-
23					4,5				Итого	II8		
									Начисления 7%	8		
									Итого по разделу III	I26		

Сводка итогов

I	Монтажные работы	I07 руб.
2	Материалы	55 руб
3	Оборудование	I26 руб.
	Итого	288 руб

									Заземление			
									I. Монтажные работы			
I	8-4707	I00м	0,I5	I6	2,4		28,80	7,II	Прокладка шины заземления в готовой траншее сеч I60 мм2		4	I
2	8-470I	шт	8	I,0	8,0		2,5	0,47 0,07	Забивка в грунт электродов из угловой стали 50х50х5		8	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	8-47I8	I00м	I,0	40	40,0		54,70	I7,I0 0,29	Прокладка шин заземления из круглой стали диам 8 мм		55	I7 -
4	8-2795	I м желоб	6	0,4	2,4		0,7I	0,I8 0,02	Защита спусков по стене из угловой стали			I -
5	ЕРЕР I-6I0 I-6I4	м³	4	3,9	I5,6		2,58	2,58	Рытье и засыпка траншей в грунте II категории вручную с обратной засыпкой для прокладки заземления		I0	I0
6					63,40				Итого		8I	80 -
7									Плановые накопления 6%		5	
8									Итого по разделу		86	

Сводка итогов

I	Монтажные работы	86 руб.
2	Строительные работы	-
	Всего по заземлению	86 руб.

6. Дополнительные затраты

I	Общ часть к цен п 82	тн	0,48	4,0	2,0		3,82	I,88 0,58	Доп затраты на подъем эл материала на высоту до I5 м сверх 8 м, учтенных в монтаже $\frac{I,2}{I5}$ x 7 = 0,48 тн		2	I -

I	2	8	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I8
2					2,0				Итого		2	
8									Плановые накопления 6%		-	
4									Всего по разделу		2	I
									5а Пожарная сигнализация			
									I Монтажные работы и оборудование			
I	г Калуга п/я I825 I0-700I	к-т	I	5I,0	5I,0	II0,0	45,9	26,8	Установка концентратора малой емкости т Сигнал I2А	II0	46	26
2	Цена з-да II-47	шт.	22	4	88,0	I,0	8,25	I,74	То же, пожарного извещателя т ДТИ	22	72	88
8	I0-706I	"	I	2	2,0		I,96	I,08	То же, колокола громкого боя		2	I
4	8-70I0	шт	I	0,86	0,4		0,745	0,I56	То же, патрона стенного		I	-
5	8-7008	"	2	0,82	I,6		2,88	0,854	То же, однополюсного выключателя		5	I
6	I0-7242	шт	I0	I	I0,0		0,768	0,26	То же, ответвительной коробки		8	8
7	8-4228	I00 м	0,4	I4	5,6		I5,6	5,6 0,94	Прокладка кабеля марки ПРППМ сеч.2х0,8		6	2 -
8	8-254I	I00 м	0,8	28	6,9		I8,I	I0,I	То же, кабеля марки ТРП сеч Iх2х0,5		5	8

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
9					I65,5				Итого по I разделу (монтаж)		I45	74
I0									Итого по оборудованию	I82		
II									Начисления 7%	9		
I2									Всего по оборудованию	I4I		
									П Материалы, неучтенные в монтаже			
I3	I6-02-75в	шт	I				II,29		Колокол громкого боя			II
	Ц I ч 5 т 7								I0,4xI,086=			
I4	I6-03-28	"	I				0,07		Лампа электрическая 40 вт 220			-
	Ц I ч 5 т,6								0,07xI,086=			
I5	I5-09-I08	км	0,04				8I,96		Кабель марки ПРПШ сеч 2x0,8			I
	ц I ч 5 т I								29,0xI,I02=			
I6	I5-09-88	"	0,08				I2,I2		Кабель марки ТРП сеч Ix2x0,5			-
	Ц I ч 5 т I								II,0xI,I02=			
I7									Итого по П разделу			I2
I8									Итого по монтажу с материалами			I57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
I9									Плановые накопления 6%	9		
20									Всего по монтажным работам с материалами	I66		
2I									Всего по сигнализации	807	74	

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СЛАБОТОЧНЫМ УСТРОЙСТВАМ

№№ пп	Наименование разделов	Сметная стоимость в руб всего	примечание
I	Канализация	947	
2	Телефонизация	6I6	
3	Радиофикация	2228	
4	Телевидение	288	
5	Заземление	86	
5а	Пожарная сигнализация	807	
6	Дополнительные затраты	2	
	Всего по смете	4474	

Гл инженер проекта Б Старик

Составила М Масленникова

С М Е Т А № Ш-I-8

к типовому проекту 284-5-I8 на монтажные работы по автометизации вентустройств гостиницы на I09 мест

Составлена в нормах и ценах на I I 1969 г на основании

Сметная стоимость 2,88 тыс руб

I Чертежей альбома к типовому проекту
2 Ценников на монтаж оборудование, сборников ЕРЕР
3 Ценника № I оредних районных сметных цен, прейскурантов отпускных цен промышленности

№№ пп	Основание	Ед изм	Колич	Затраты труда чел.час (вес т) на ед	Затраты труда чел.час (вес т) всего	Сметная стоимость единицы руб обор	Сметная стоимость единицы руб монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб монтажных работ в т ч з/пл основн	Сметная стоимость единицы руб монтажных работ в т ч з/пл эксплмашин	Наименование элементов затрат	Сметная стоимость руб обор	Сметная стоимость руб монтажных работ всего	Сметная стоимость руб монтажных работ в т ч з/пл основн	Сметная стоимость руб монтажных работ в т ч з/пл эксплмашин
I	2	3	4	5	6	7	8	9		10	II	I2	I3	
										I Монтажные работы и оборудование				
I	II-I956 I5-04-II--86	шт	2	I8	26	5I,0	I0,4	5,28 0,06		Установка щита шкафного малогабаритного т МНЧ разм. I900х800х600	I02	2I	II -	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	II-I955 I5-04-II--86	шт.	I	II	II	50,0	8,65	4,47 0,06	То же, разм.700х450х2[с]	50	9	4 -
									В шкафах установлено			
8	8-6708	"	8	2	I6,0		2,86	I,I4	Выключатель автоматический т АП50-3МТ	-	I9	9
4	8-6699	"	9	0,6	5,4		0,64	0,8I	То же, т А-63МГ		6	8
5	8-6725	"	7	I	7,0		I,I	0,5	Пускатель магнитный		8	8
6	8-673I	"	I7	0,9	I5,8		I,27	0,46	Реле разное		22	8
7	8-6682	"	8	0,5	4,0		0,64	0,26	Переключатель универсальный		5	2
8	8-6707	"	I	0,6	0,6		0,66	0,27	Переключатель пакетный двухполюсный д I0в		I	-
9	8-6735	"	5	0,9	4,5		0,9	0,42	Табло световое		5	2
I0	8-67I5	"	I4	I	I4,0		I,28	0,47	Пост управления кнопочный т ПКЕ		I7	7
II	8-67I5	"	8	I	8,0		I,28	0,47	Кнопка управления т КЕ		4	I
I2	8-648I	"	2	4	8,0		4,4I	I,76 0,0I	Установка конечного выключателя		9	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I8	II-I809 доп I к I7-04 стр I07	шт	2	2	4,0	9I,0	2,2I	I,26	То же, ступенчатого импульсного прерывателя т СНК-0I	I02	4	8
I4	8-7087	"	I	0,7	0,7		0,7	0,8	То же, тр-ра понижающего т ТБС2-0,I6		I	-
I5	II-I0 з-д Теплоконтроль	"	4	2	8	I47,0	I,92	0,82	То же, термометра манометрического т ТПГ-СК	588	7	8
I6	8-I070 I7-04-I стр 87	"	2	7,0	I4	57,0	6,6I	8,62	То же, термометра полупроводникового т ТПР-3	II4	I8	7
I7	II-III8 I7-04-Я--400	"	I	II	II,0	68,0	II,6	5,9 0,I	То же, электрический регулятор-сигнализатор уровня т ЭРСУ-2	68	I2	6 -
I8	8-4327	I00м	3,2	77,0	246,0		98,9	30,7 6,22	Прокладка стальной тонкостенной трубы диам до 32 мм с креплением скобами		8I6	98 20
I9	8-4360	"	0,85	29,0	24,6		48,7	I2,6 3,77	То же, металлорукава т РЗЦХ-I9		4I	II 3
20	8-437I	"	3,26	6	I9,5		6,86	2,69 0,8I	Затяжка провода в проложенные трубы I-провод сеч до 2,5 мм		22	9 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	8-4403	I00м	5,I4	8	I5,4		2,87	I,8I	То же, последующего провода		I2	7
22	8-6758	"	0,8	I9	I5,2		I7,9	8,85 0,0I	Дополнительный провод между панелями		I4	7 -
23	II-2I44	мт	80				0,82	0,85	Трубы вводные		25	II
24				ч/ч	466,2				Итого по монтажу		593	I40 26
25									Плановые накопления 6%		86	
26									Всего по монтажу		629	
27									Итого по оборудованию	I024		
28									Начисления 7% на оборудование	72		
29									Всего по оборудованию	I096		
									П Материалы, не учтенные в монтаже			
30	I5-04-I-6 I5-04-II-I6 ц I ч 5 т 7	мт	8				8,77		Выключатель автоматический АП50-3МТ (5,0+8,I5)xI,076=		70	
3I	I5-04-II-I6 ц I ч 5 т 7	"	9				6,5I		То же, т А-63МГ (2,9+8,I5)xI,076=		59	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
82	I5-04-II--I6 ц I ч 5 т 7	шт	2				8,50		Пускатель магнитный т ПМЕ-2II (5,6+2,3)xI,076=		I7	
83	I5-04-I--84 I5-04-II--I6 ц I ч 5 т 7	"	I				I4,68		То же, т ПМЕ-II4 (II,3+2,3) I,076=		I5	
84	I5-04-I--24 I5-04-I-300 ц I ч.5 т 7	"	I3				6,34		Реле электромагнитное т РПУ-I (3,6+2,3)xI,076 =		76	
85	I5-04-I-308 I5-04-II-24 ц I ч 5 т.7		2				I4,83		То же, т РВП-2I2I (I0,2+3,0)xI,086=		29	
86	I5-04-I--308 I5-04-II--24 ц I ч 5 т 7	"	2				I4,33		То же, РВП-2I22 (I0,2+3,0(xI,086=		29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
37	I5-04-I--88 I5-04-I--89 ц I ч 5 т 7	шт.	4				7,I0		Пускатель магнитный т ПМЕ-III (4,8+2,8)xI,076=		28	
38	I5-04-I--542 I5-04-II--I5 ц I ч.5 т 7	"	8				6,I8		Переключатель т ПКУ-3 (8,95+I,75)xI,076=		49	
39	I5-04-I--I62 I5-04-II--I5	"	I				2,57		Переключатель т ППН2-I0/Н2 (0,7+I,75)xI,05=		8	
40	доп I к I5-04-I--42 I5-04-II-56 ц I ч 5 т 6	"	5				8,I2		Табло световое т ТСИ (0,55+2,85)xI,076=		I6	
4I	доп № I к I5-04-I-82 I5-54-II-27 ц I ч 5 т 7	"	6				8,50		Пост управления т ПКЕ-II2/2 (I,7+I,55)xI,076=		2I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
42	доп I к I5-04-I--82 I5-04-II--27 ц I ч 5 т 7	шт	8				6,78		То же, т ПКЕ-2I2/2 (4,75+I,55)xI,076=		54	
43	I5-04-I--2I8 I5-04-II- ц I ч 5 т 7	"	2				8,55		Выключатель конечный т.ВИК-2II0 (5,9+2,05)xI,076=		I7	
44	I5-05-I--II8 I5-04-II--55 ц I ч 5 т 7	"	I				28,78		Трансформатор понижающий т.ТБС-2-0,I6 (6,5+I5,4)xI,086=		24	
45	ц I ч 5-222	км	0,66				29,2		Провод марки АПВ-2,5мм2		I9	
46	-"-	"	0,I6				88,5		То же, марки ПВ-I,5 мм2		5	
47	I5-09- ц I ч 5 т I	"	0,0I				325,I		Кабель марки РШМ 4xI,5 295,0xI,I02=		8	
48	ц I ч 5--I06	м	60				0,8		Труба стальная тонкостенная диам. 52x2,5		28	

I	2	3	4	5	7	8	9	I0	II	I2	I3
49	п I ч 5-I06	м	I40			0,I7		То же, диам I8х2		24	
50	-"-	м	I20			0,26		То же, диам 26х2		8I	
5I	24-I6-49 п.I-05I И I ч 5 т I2	м	85			0,I2		Металлорукав т РЗЦХ-I9 0,II хI,08=		I0	
52								Итого по материалам		622	
53								Плановые накопления 6%		37	
54								Всего по П разделу		659	

Сводка затрат

I	Монтажные работы	629
2	Материалы не учтенные в монтаже	659
3	Итого по монтажу	I288
4.	Оборудование	I096
5	Всего по смете	2384

/ Старший инженер Г Власова

/Составила М Масленникова

С М Е Т А № IУ-I

к типовому проекту гостиницы на I09 мест серии 284-5-I8
на устройство грузового лифта грузоподъемностью I00 кгс в глухой шахте

Составлена в нормах и ценах на I I 1969 г. на основании чертежей альбомов I и II к типовому проекту, "Справочника по специальным работам - монтаж лифтов "Главтехмонтажа Министерства строительства СССР I968 г. СНиП Ш-Г I0 9 65 и Ш-И, 6-62, СН 39-59 и 45-59, действующих сметных норм и ценников на монтаж оборудования

Сметная стоимость	2252 руб.
в том числе	
оборудование	I390 "
строительные работы	8I7 "
монтажные работы	545 "
стоимость I лифта	2252 "

на I лифт

№№ пп	Обоснование	Ед изм	Колич.	Затраты труда чел.час на ед	Затраты труда чел.час всего	Сметная стоимость единицы руб. оборуд	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ всего	Сметная стоимость единицы руб. монтажных работ в т.ч. з/пл основн. на экспл машин	Наименование работ и затрат	Общая стоимость в руб оборуд	Общая стоимость в руб монтажных работ всего	Общая стоимость в руб монтажных работ в т.ч. з/пл основн. на экспл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	Вводные указания п 3 отд 6 цен 3								I Работы строительные и монтажные, не входящие в состав работ по монтажу лифтов			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
									I Сеть заземления электроустановок			
									А Строительные работы			
I	ЕРЕР I-6I0	м³	2	2,7	5,4		I,06	I,06 / -	Рытье траншей под контур заземления в грунте П категории		2	2 / -
2	-"- Ё-6II	"	2	I,2	2,4		0,43	0,48	Засыпка их же		I	I
		Итого по "А"			7,8							
									Б Монтажные работы			
3	8-470I	I0 шт.	0,6	I0	6		25	4,7 / 0,78	Электроды из угловой стали в грунте I-П категории		I5	8
4	8-4706	I00м	0,06	I6	I		28,8	7,08 / 0,I5	Шины в готовых траншеях сеч до I00 мм2		I	-
5	ц I ч.IУ п 886	кг	2I	-	-	-		0,I74 -	Антикоррозийная металлизация электродов и швы		4	-
6	8-4720	I00м	0,I5	I06	I5,9		85,7	47,6	Заземление медным проводом сечением до 25 мм2 по шахте		I5	7

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
7	8-4727	I00шт.	0,09	48	4,8		60,8	2I,7 0,86	Заземление кабины вызывных аппаратов, электроустановок машинного отделения, тросовое		5	2 -
		Итого по "Б"			27,2						88	I2 -
									2 Строительные работы (без отделки)			
8	ЕРЕР I3-389 I8-340	м2	I,04	8,8	8,6		2,8	I,44 0,06	Устройство инвентарных лесов - подмостей в шахте высотой I4м I,33x0,78=I,04 м2 цена - всего 0,9+0,7x x2= 23 зарплата - 0,54+0,45+ +2 =I,44		2	I -
9	ЕРЕР I5-54	"	I,5	0,5	0,8		I,94	0,22	Обделка строганными щитами на 25 мм досок канатоведущих отверстий		8	-
I0	ЕРЕР 8-I46	м³	0,I	86	8,6		54,9	85,5 0,8	Заделка бетоном М-200 гнезд деталей креплений направляющих лифта, опор лесов, вызывных аппаратов и пр площадью до 0,I м2 с подготовкой под окраску		5	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
II	ц I ч IУ разд УI п 5	м³	0,I				I6,6	-	Бетон 200		2	-
I2	II-472	т	0,06	8I	4,9		88,4	3I,4 -	Установка металлических закладных деталей для крепления конструкций лифта		2	2
I3	ц I ч IУ стр 38 т 46	"	0,06	-	-	-	8I	-	Стоимость закладных деталей		I9	-
I3а	I8-68	т	0,29	42	I2,2		33,8	I9,3 0 89	Укладка двутавровых балок под монорельс и в раму основания лебедки, каркасных уголковых оснований в шахтах и проёмах		I0	6
I4	ц I ч П п 576	"	0,29				209		Стоимость опорных металлоконструкций для лифта из сортовой стали и балок		6I	-
I5	24-7I0	кг	I2	0,I8	I,6		0,82	0,06	Виброизолирующие основания под раму лифта		4	I
I6	ЕРЕР II-3I9	шт	I	I,4	I,4		2,04	0,62 0,3I	Укладка сборной железобетонной плиты площ до 5 м2 толщ до I6 см		2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
I7	Пр-нт № 06-08 п I960 кат баз см цен п 948 техн часть	м2	8				7,86	-	Стоимость сплошной ж б плиты толщиной I6 см пролетом до 2-х см под нагрузку до I,5 т/м2 цена 6,85+0,I03х5= =7,06		22	-
I8	ц I ч IУ т ч п 880	кг	52				0,8I		Стоимость закладных деталей сборной ж б плиты		I6	-
I9	ЕРЕР I2-I7I ц I ч IУ стр 86	м2	8	0,22	0,7		0,2I8	0,09 0,0I	Добетонка ж б плиты под окраску лифта (с приведением к толщине I0 см)		I	-
		м3	I,3I				I5,6	-	Бетон М-I50		5	-
20	I8-279	т	0,05	II6	5,0		62,7	6I,2 -	Установка металлических деталей для противошумных мероприятий		3	3
2I	Пр-нт № 25-0I п 8-238--4ж	т	0,05				I258	-	Стоимость металлических деталей для противошумных мероприятий - упоров, пружин, домкратов, выполняемых с механической обработкой		68	-
22	ЕРЕР I2-43	м2	5	0,66	3,8		0,87	0,28 0,0I	Подливка цементным раствором, слоем 50 мм, труб электропроводки в машинном отделении и приямке		2	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	ц I ч IУ стр.I38 п 88	м³	0,25				I5,4	-	Раствор цементный М-I00		4	-
					2I,9				Итого По ценнику на монтаж оборудования № I8 (пп.I2,I8,I4, 20 и2I)		I58	II
					26				По ЕРЕР		68	8
									Ш Строительные работы			
									А Штукатурные			
28	I7-8II	м2	8	2	I6		0,98	0,88	Штукатурка цементным раствором дверных откосов после установки порталов лифта 4,4х0,25х7=8 м2		7	7
	ц.I ч.IУ стр 87 п.57	м³	0,26	-	-	-	II,6		Стоимость цементно-известкового раствора I I 6		8	-
24	I7-28I	м2	5I	0,08	4,I		0,05	0,08	Подготовка поверхности внутри шахты под побелку		8	2
	Итого по Ш-А				20,I						I8	9
									2 Малярные работы			
25	ЕРЕР I7-589	I00 м2	0,59	6,8	4		8,7	8 / 0,02	Побелка шахты лифта за 2 раза		2	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
26	I7-708	I00м2	0,42	70	29,4		54,8	29	Масляная окраска за 2 раза по металлу деталей лифта, балок и пр		28	I2
27	I7-729	"	0,06	22	I,8		I8,I	II,8	Покрытие лаком за 2 раза деревянных деталей лифта (включая кабину)		I	I
	Итого по Ш-Б				84,7						26	I5
									4 Монтажные работы			
28	п.3 пп 8-у-I970, I97I, I982, I983 ввод указ. пр-нт № I9-06 доп 2 часть I п 14-088 прим	шт.	I	484	484	I890	428	I95 5	Монтаж грузового лифта электрического грузоподъемностью I00 кгс на 4 остановки с 2 распашными дверями при шахте высотой I4 м с верхним машинным отделением при скорости подъема до 0,5 м/сек со шкафом управления цена монтажа 288+58х2+22х2+20х х3=428 Цена оборудования (I000+6х7+46,5х4+ +I8,7+I7х8)хI,058х хI,0I2=I890 Материалы, не входящие в стоимость монтажа	I890	428	I95 5

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
	ч У п 2I0	км	0,05				25,9	-	I Провод ПГЕ-500 Ix0,75		I	-
	-"- п II3	"	0,I5				38,5	-	2 Провод ПР-500 I₂I,5		5	-
	-"- п,II4	"	0,85				5I,5	-	3 Провод ПР-500 Ix2,5		I8	-
	-"- п II5	"	0,05				69,9	-	4 АПР-500 Ix4		8	-
	ч У п 2I0 пр-нт I5-09 ц I ч.У табл I	км	0,02				I0,8	-	5.Кабель КЛШНЭ I2xI,5 цена 966xI,097=I068	-	2I	-
	Итого по "Г"			484						I890	476	I95 5

ОБЩАЯ СВОДКА ЗАТРАТ НА I ЛИФТ

Статья затрат	Трудоемкость чел/час	Сметная стоимость строительно-монтажных работ: оборудования, руб	монтажн работ с накладн расх руб	без наклад расходов руб	накладные расходы %	накладные расходы руб.	Общая руб.
I	2	3	4	5	6	7	8

I		2	3	4	5	6	7	8
I	Сеть заземления							
А	Строительные работы	7,8	-	-	8	I6,5	I	4
Б	Монтажные работы	27,2	-	88	-	-		88
2	Строительные работы							
а)	по ценнику № I8	2I,9	-	-	I58	8,8	I8	I7I
б)	по ЕРЕР	26	-	-	68	I6,5	II	79
3	Отделочные работы							
А	Штукатурные	26,I	-	-	I8	I6,5	2	I5
Б	Малярные	84,7	-	-	26	I6,5	4	80
4	Монтажные работы	484	I890	476	-	-	-	I866
	Итого	622	I890	5I4	268		8I	2208
	Плановые накопления 6%	-	-	3I	I6		2	49
	Всего по смете на I лифт	622	I890	545	284	-	88	2252

Примечание Стоимость оборудования уточняется при привязке по выделенным заводам-поставщикам и условиям поставки

/ Составил А Михейлов

С М Е Т А № У-I

к типовому проекту гостиницы на I09 мест на работы по технологическому оборудованию жилого корпуса

Составлена в нориах и ценах на I I I969 г на основании

I. Чертежей альбома ч 7 к типовому проекту,
2 Ценников на монтаж оборудования, сборников ЕРЕР
3 Ценника № I средних районных сметных цен прейскурантов отпускных цен промышленности

Сметная стоимость 54,84 тыс руб
в т ч оборудование 54,48 тыс руб
монтажные работы 0,42 тыс руб.

№№ пп	Обоснование	Ед изм	Колич	Затраты труда чел час (вес т) на един	Затраты труда чел час (вес т) всего	Сметная стоимость единицы руб оборуд	Сметная стоимость единицы руб монтажных работ всего	в т ч зарплата основная на экспл машин	Наименование элементов затрат	Сметная стоим. руб оборуд	Сметная стоим. руб монтажных работ всего	в т ч зарплата основная на экспл машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
									I Оборудование монтируемое			
I	28-7-4I9 пр-нт 24-06-0I доп 8 п 05-02	шт	3	II	33,0	80	7	3,98	Электрокипятильник КП9-25	240	2I	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
2	28-9-745I ЦНИИТЭИ Легпищемаш I97Iг	шт.	I	I8	26	I75	9,69	5,I8	Плита электрическая ПЭСМ-2к	I75	I0	5
3	2-307 пр-нт I8-05 п 5-846	"	I	6	6	24,2	4,24	2,45	Пила дисковая	24	4	2
4	2-307 пр-нт I8-05 п 5-838	"	I	6	6	I2,8	4,24	2,45	Электрорубанок	I8	I7	I0
5	2-307 пр-нт I8-05 п 5-838	"	I	6	6	22,4	4,24	2,45	Электрошлифовалка	22	4	2
6	2-307 пр-нт I8-05 п.5-8I8	"	I	6	6	24,5	4,29	2,45	Электросверлилка	25	4	2
		руб.			88,0				Итого по разд.I	499	60	88
									II. Оборудование немонтируемое			
I	Спр УПШ МС	шт.	2	-	-	96	-	-	Барьер почта-телеграф дл 2 м	I92	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
2	Сб см. норм	комп.	I	-	-	4I2			Прочая мебель - сейф стол,шкаф канц. Цена 508-96=4I2	4I2	-	-
3	Пр-нт II8-0I арт. I50I	шт.	2			35,3			Стол рабочий	7I	-	-
4	Пр-нт II8-0I арт 6I8	"	7			6,7			Стулья	47	-	-
									Б Парикмахерская на 3 места			
5	То же т 3 вып.I I97Iг. п 78	комп	I	-	-	86	-	-	Парикмахерский аппарат ПА-22	86	-	-
6	п 76	"	2	-	-	70	-	-	Аппарат для сушки волос СШ-I	I40	-	-
7	п 80	"	2	-	-	75	-	-	Кресло парикмахерское универсальное	I50		
8	то же, п 89	"	2	-	-	I82	-	-	Туалетный стол ПС-I-0I парикмахерский	264	-	-
9	-"- п 83	"	I	-	-	40,8	-	-	Стол маникюрный СЛМП-I-69	4I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
I0	Пр-нт II8-04 стр I50I	комп	2	-	-	85,8	-	-	Стол журнальный СП	7I	-	-
II	Сб т 8 I97I г п 86	"	2	-	-	40	-	-	Секция-вставка с гладким столом ВГМ-420	80	-	-
I2	-"-	"	I	-	-				Стерилизатор-входит в инвентарь			
I3	-"-	"	I						Плита электрическая ПЭСМ-2 (учтены в монтируемом оборудовании)			
I4	Сб I97Iг т 3п 9	"	I			78			Шкаф д/белья ЖБ-I	78		
I5	Пр-нт II8-0I арт 6I8	"	6			6,7	-		Стул	40		
I6	Пр-нт II8-0I арт I50I	комп	8			85,3			Стол письменный	I06		
I7	-"- п 6I8	"	5			6,7			Стул	84		
I8	Пр-нт 29-I0-0I п 28	"	I			50			Сейф металлический	50		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	Моск меб ф-ка № 6 (п 628)	комп	I			I68			Шкаф канцелярок # I500x500x2000	I68		
20	То же по площ	"	3			I45			Прилавок киоска I550x600xI0[illegible] Цена $\frac{99}{I,48x0,85} = I45$ x(I,55xI,05)=	485		
2I	Моск меб фабрика	"	4			I68			Шкаф киоска (один составлен из 4-х шкафов)	672		
22	Розничн' цена	шт	5			265			Холодильник	I825	-	-
23	70-08I-0	"	I			I5I			Шкаф для посуды ШМ2	I5I	-	-
24	Пр-нт II3-0I арт 2400	"	6			48,7			Шкаф канцелярокий	262		
25	Союзинвентарь	"	2			87,0			Стол обеденный	I74		
26	Пр-нт II3-0I арт I50I	"	7			35,8			Стол письменный	247		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27	Пр-нт II8-0I арт 408	шт	80			6,7			Стулья	20I		
28	Пр-нт 29-I0-0I п 28	"	I			50			Сейф металлический	50		
29	Пр-нт 0-75 п 5-07	"	I			285			Машинка пишущая	285		
30	Пр-нт 29-08-27 п 57	"	2			80			Верстак столярный	I60		
3I	Пр-нт 24-04-0I доп I п 24	"	I			50			-"- слесарный	50		
32	Розничн цена	"	I0			I7,50			Цветочницы	I75		
33	Пр-нт II8-0I	"	8			I2,8			Вешалка I900х200 на 25 крючков	I02		
34	Пр-нт 56-0I-0I п III	"	7			80			Диван мягкий	560		
35	Пр 24-I9-78 п 67	"	2			6			Доска гладильная	I2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
36	Пр-нт II3-0I арт 450I	шт	44			80,2			Кресло мягкое	I829		
37	Пр-нт 24-I9-73 поз 445	"	I4			89			Вешалка для верхней одежды ВШ-4 круглая	546		
38	кат 58-03I/4	"	8			35,25			Ларь для грязного белья	I06		
39	Каталог "Сорзинвентарь"	"	I09			43			Кровать деревянная с матрацем	4687		
40	кат 65-027	"	58			8			Подставка для чемоданов откидная 90х60	464		
4I	кат 65-027	"	8			40			Подшкафник ПКБ-I	I20		
42	70-03I"о"	"	5			67			Стеллаж СПС-I	335		
43	-"-	"	I			60			То же, СПС-2	60		
44	доп I2 п 07-05	"	2			3I6			Стойка гардероба 700х2350	682		
45	Моск меб ф-ка № 6	"	I			I08			Стойка регистратуры 700х2000	I08		

I	2	8	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
46	Пр-нт II3-0I арт I50I	шт	4			84,4			Стол дежурного I500х600	I88		
47	29-07-0I МГ п 4	"	I9			29			Стол журнальный	55I		
48	Пр-нт 70-08I6	"	2			I04			Стол производотвен-ный СП-I470	208		
49	п 24-0I п I-0I5	"	2			48 5			Стол гладильный	87		
50	Пр-нт II3-0I арт I50I	"	59			28,0			Стол письменный	I652		
5I	-"-	"	I			22			Стол туалетный	22		
52	Пр-нт II8-0I арт 408	"	I4I			I0,9			Стул мягкий	I587		
58	Розничн цена	"	2			960			Телевизор ч/б	720		
54	ТУ I454-56	шт	I09			7,8			Тумба прикроватная	796		
55	-"-	"	4			85			-"- для ключей I400х800	I40		
56	Сб см цен I97Iг т 3	"	8			78			Шкаф для белья ШБ-I	584		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
57	Пр-нт 24-I9-78 и 689	шт	I3			5I			Шкаф для одежды ШО-I	668		
58	Пр-нт II8-0I арт 2400	"	I			48,7			Шкаф канцелярский	44		
59	Каталог "Союзинвентарь"	"	67			80,0			Шкаф для одежды и белья полированный	5860		
		руб							Всего по разделу П	27725		
		"							Всего по разделам I и П	28224	60	88
		"							Транспортные расходы 4%	II28		
		"							Расстановка оборудования немонтируемого I%	282		
		"							Итого	29634		
		"							Заготовительно-складские расходы I,2%	856		
		"							Итого разд I и П	29900	428	88
									Ш. Инвентарь			
I	табл 80 т П сб I96Iг	мест	I09			I,49			а Жесткий инвентарь	I62		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I8
2	табл 80 т II сб I°6Iг	мест	I09	-	-	27,58			б)Хозинвентарь	8006		
3	-"-	"	I09			6,5I			в)Мелкий хозяйственный инвентарь	7I0		
4	табл 80 т IУ сб I968г	"	I09			I89,82			г)Мягкий инвентарь и бельe	20636		
									Итого по разд III	245I4		
I	Табл 80 т II сб I°6Iг	"	I09			0,I4			IУ Противопожарное оборудование	I5		
									Общая сводка			
		руб							I Монтируемое и немонтируемое оборудование	2°900	423	83
									III.Инвентарь	245I4		
									IУ Противопожарное оборудование	I5		
									Всего	54429	423	83

Всего затрат по смете 54429 + 423 = 54852

Примечание Затраты в инвентарь приняты в соответствии с примечанием "Перечня действующих общесоюзных нормативных документов по строительству" I972 г стр 86 "По объектам, не входящим в состав указанного сборника, впредь до выхода новых норм надлежит руководствоваться нормами и типовыми наборами, действовавшими до I970-I97I гг"

Составила И Пончек

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 позиции сметы, объема работ к основному решению и объемы работ для вариантов При корректировке сметы необходимо изменить объем работ, указанный в ведомостях и принятый для основного варианта, на объем работ соответствующий данному варианту

А Подземная часть здания

Раздел УШ. О к н а

№№ пунктов сметы	Един изм	Принято по смете - оконные блоки со спаренными переплетами	Вариант - оконные блоки с раздельными переплетами
I	2	3	4
I	м2	20,2	20,5
2	"	I2,8	I8,0

I	2	3	4
3	м2	7,4	I0,5
		Индустриальные изделия	
I	м	I9,8	20,I
2	м2	7,4	-
3	"	I2,8	-
4	"	-	7,5
5	"	-	I8,0

Надземная часть здания
разд I С т е н ы
I Вариант фасада

№№ пунктов сметы	Един изм.	Принято по смете стены толщ. 55 см	Варианты толщин стен: толщ 5I см	толщ. 64 см	толщ 68 см
I	2	3	4	5	6
3	$м^3$	-	388,0	-	-
4	"	420,7	I0,8	-	-
5	"	-	-	502,I0	-
6	"	-	-	-	586,I0

I	2	8	4	5	
7	$м^8$	39,0	40,8	89,9	36,7
8	"	5I,5	4I,8	0,9	0,9
9	"		-	59,2	67,2
I0	м2	84,6	90,0	72,2	36,6
I5	т	8,40	8,40	8,57	8,57
I6	$м^3$	I5,4	I5,4	I8,8	I8,8
I7	шт	I	I	2	2
I9	м2	-	I39,2	-	-
20	"	-	I39,2	-	-
		Индустриальные изделия			
I	шт	276	276	278	278
2	"	I5	I5	I9	I9
8	"	22I	22I	297	297
4	"	8I	8I	87	87
5	"	60	60	80	80
6	"	2	2	8	8

Разд I С т е н ы

I	2	3	4	5	6	7
			II Вариант фасада			
I	м³	7,20	7,9	7,9	7,9	7,9
2	"	59,40	60,6	60,6	60,6	60,6
3	"	-	388,0	-	-	-
4	"	420,7	I0,8	420,7	-	-
5	"	I2,0	-	I2,0	502,I0	-
6	"	-	-	-	-	586,I0
7	"	39,0	27,4	25,6	2I,I	I9,0
8	"	5I,5	48,0	58,8	0,9	0,9
9	"	-	-	-	60,0	68,I
I0	м2	84,6	60,8	58,0	5I,8	49,0
I5	т	8,40	8,40	8,40	8,57	8,57
I6	м³	I5,4	I5,4	I5,4	I8,8	I8,8
I7	шт	4	4	4	5	5
I9	м2	-	I55,5	-	-	-
20	"	-	I55,5	-	-	-
			Индустриальные изделия			
I	шт	276	276	276	278	278

I	2	3	4	5	6	7
2	шт	I5	I5	I5	I9	I9
3	"	22I	22I	22I	297	297
4	"	3I	3I	3I	37	37
5	"	60	60	60	80	80
6	"	2	2	2	3	3

разд III Перекрытие чердачное

№№ поз по смете	Ед изм	Утепление чердачного перекрытия		
		принято в смете плиты минераловатные	варианты: пенобетонные плиты	пеностеклянными блоками
II	м³	44,2	-	-
I2	м2	-	68I,3	-
I3	м³	-	-	75,8

разд IX О к н а

№№ пунктов сметы	Един изм	Принято по смете оконные блоки со спаренными переплетами	Вариант - оконные блоки с раздельными переплетами
I	2	3	4

I	2	3	4
I	м2	8,80	9,8
2	"	28I,8	228,6
3	м	285,I	233,4
		Индустриальные изделия	
I	м2	5I,0	-
2	"	I63,5	-
3	"	3,8	-
4	"	I4,6	-
5	"	2,2	-
6	"	-	5I,2
7	"	-	8,9
8	"	-	I4,7
9	"	-	I68,6
I0	м	I74,0	I72,7

В Е Д О М О С Т Ь

объемов на радиаторы при различных вариантах проекта к смете на внутренние сантехнические работы по жилой части к разделу "отопление"

Номера поз по разделу	Ед изм	Расчетная тем-ра наружн воздуха	Варианты проекта: краны двойной регулировки	Варианты проекта: трехходовые краны
I	2	3	4	5

I	2	3	4	5
8	экм	-20°	274,40	26I,80
"	"	-25°	286,8	272,8
"	"	-30°	302,75	287,0
"	"	-35°	3I8,95	29I,9
"	"	-40°	3I6,05	298,55

В Е Д О М О С Т Ь

объемов работ для различных вариантов проекта к смете на сантехнические работы по жилой части и разделу "отопление"

Номера изменяемых позиций по разделу	Един изм	Варианты проекта	
		краны двойной регулировки (принято в смете)	трехходовые краны
I	м	355	330
2	"	285	3I5
8	экм	302,75	287,0
9	шт	64	-
I0	"	47	-
II	"	-	64
I2	"	-	47

В Ы Б О Р К А

материалов и полуфабрикатов по смете к проекту серии 284-5-I8 по жилому корпусу гостиницы на I09 мест

№№ пп	Наименование	Единица измерения	Количество
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн.	6083I,0
	I Материалы		
2	Битум и мастика битумная	тн	24,0
3	Болты разные	кг	68,0
4	Гвозди разные	кг	40,0
5	Гипс (алебастр)	тн	I,5
6	Гравий и щебень	$м^3$	88,0
7	Кирпич строительный красный	т.шт.	579,8
8	Кирпич облицовочный	-"-	75,6
9	Клей малярный	кг	28,0
I0	Краски и шпаклевки тертые	"	899,0
II	Краски сухие	кг	I560,0
I2	Кронштейны	"	48,0
I3	Лаки разные	"	I8,0

I	2	3	4
I4	Лес пиленый	кг	2,0
I5	Мел молотый	т	2,4
I6	Олифа	кг	383,0
I7	Пакля, прядь, льняная, пеньковая	"	774,0
I8	Песок	$м^3$	80,0
I9	Плитки облицовочные	м2	I065,0
20	Плитки покрытий поле	"	I64,0
2I	Поручни пластмассовые	м	29,0
22	Прокладка оконная	кг	I0,0
23	Рулонные материалы кровельные	м2	4547,0
24	Рулонные материалы половые	"	I848,0
25	Сетка металлическая	"	85,0
26	Сталь арматурная А-I	т	0,6
27	Сталь кровельная листовая	"	0,9
28	Стекло оконное	"	4I3,0
29	Стекло жидкое	кг	84,0
30	Трубы асбестоцементные	м	23,0

I	2	3	4
3I	Утеплители сыпучие	м³	I8,0
32	Цемент марки 300	т	0,I
	II. Полуфабрикаты		
33	Бетон тяжелый М-I00	м³	2I,6
34	Бетон тяжелый М-I50	"	2I,2
35	Ячеистый бетон М-35, М-50	"	5,2
36	Раствор цементный М-50	"	72,2
37	Раствор цементный М-I00	"	48,9
38	-"- М-200	"	II,7
39	-"- М-25	м³	304,0
40	-"- М-50	"	I2,5
4I	Раствор отделочный цементно-известковый I I 6	"	II,4
42	Раствор известковый	"	89,2
43	Плинтусы деревянные сосновые	м	I874,0
44	То же. гипсобетонные	м2	208,0
	[illegible] пубки	"	I0,0
46	Раствор отделочный цементный I 4	м³	I4,8

Составила Л Бышуткина

gost.e-ecolog.ru