

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224 - 9 - I 45
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ
ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

АЛЬБОМ - III

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
224 - 9 - 145
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ
ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

АЛЬБОМ Ш
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	104,61 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	73,48 тыс.руб.
I мз здания (строительно-монтажных работ)	21,48 руб.

Разработан институтом
"Росгипронисельстрой"
Госстроя РСФСР

Утвержден и введен в
действие институтом
"Росгипронисельстрой"
приказ №61 от 16 июля 1979 г

Гл. инженер института

Э.А. Ливаск

Гл. архитектор проекта

Б.Х. Рабинков

Начальник сметного
отдела

А.В. Ивлев

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп	№ смет	Наименование	№ страниц
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	4
2	-	Таблица технико-экономических показателей	6
3	-	Объектная смета	8
4	-	Сводка стоимости строительно-монтажных работ	10
5	I	Общестроительные работы	14
6	2	Холодное водоснабжение	49
7	3	Горячее водоснабжение	53
8	4	Канализация	56
9	5	Отопление	59
10	6	Вентиляция	62
11	7	Тепловой узел	64
12	8	Электроосвещение	68
13	9	Слаботочные устройства	80
14	10	Приобретение оборудования и мебели	101
15	-	Сводная ведомость затрат труда	103
16	-	Сводная ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах	104
17	-	Вспомогательные таблицы объемов работ для вариантов	121-136

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство спального корпуса (интерната) на 120 мест для общеобразовательных школ

I. Смета составлена в соответствии с Инструкцией СН-401-69.

Сметная стоимость строительных и санитарно-технических работ исчислена по ЕРЕР для базисного района (I-го территориального района, подрайона "а").

Стоимость местных строительных материалов и изделий принята по ценнику материалов для строек Московской области II-го пояса, стоимость привозных материалов и изделий - по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IV-й части СНиП с учетом соответствующих дополнений и изменений.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5%, на металлоконструкции - 8,3%, на внутренние санитарно-технические работы - 14,9%. Плановые накопления приняты в размере 6,0%.

Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое и технологическое оборудование подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР, введенным в действие с I.01.1969г. и 1973г., и ЕРЕР 1969г.

Сметы на общестроительные работы состоят из 2-х частей:

А - без стоимости местных материалов;

Б - местные материалы, подлежащие привязке по зональным каталогам сметных цен.

Полная сметная стоимость определена для базисного района путем суммирования частей "А" и "Б".

Сметная стоимость определена для средней расчетной температуры наружного воздуха -40°C .

Объемы ограждающих конструкций определены для средних расчетных температур наружного воздуха -30° , -40° , -50°C .

Производство земляных работ в сухих грунтах II-й группы.

Фундаменты - бутобетонные ленточные под кирпичные стены толщиной 64 см - основной вариант.

Дополнительные варианты: фундаменты бутобетонные ленточные под кирпичные стены толщиной 51 см, 55 см, 68 см, 77 см; фундаменты из сборных бетонных блоков под кирпичные стены толщиной 64 см и 68 см.

Стены - несущие кирпичные из пустотелого глиняного кирпича толщиной 64 см при раздельной крыше - основной вариант.

Дополнительные варианты:

1/ из пустотелого глиняного кирпича толщиной 51 см и 77 см;

2/ из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом толщиной 51 см, 64 см, 77 см;

3/ из обыкновенного глиняного кирпича с уширенным швом с заполнением шлаком толщиной 55 см, 68 см;

4/ из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом с заполнением шлаком толщиной 55 см, 68 см.

Перекрытие и покрытие при раздельной крыше (основной вариант) и при совмещенной кровле из сборных железобетонных панелей с круглыми пустотами.

Крыша (при чердачном перекрытии) - деревянные стропила и кровля из волнистых асбестоцементных листов (основной вариант).

Кровля (при совмещенной кровле) из рулонных материалов.

Полы - из линолеума и из керамической плитки.

Перегородки - кирпичные и гипсовые.

Заполнение оконных и дверных проемов блоками.

Отделка - улучшенная.

Составила - рук. группы

 Л. М. Зиновьева

Т А Б Л И Ц А
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Показатели
I	2	3	4
I	Количество этажей	эт.	2
2	Количество мест	мест	120
3	Площадь застройки	м ²	603,38
4	Строительный объем здания	м ³	3421,0
5	Общая площадь	м ²	924,13
6	Рабочая площадь	м ²	779,58
7	Отношение рабочей площади к общей (K_1)	-	0,84
8	Отношение объема здания к рабочей площади (K_2)	-	4,39
9	Объем здания на единицу вместимости	м ³	28,51
10	Общая площадь на единицу вместимости	м ²	7,70
11	Рабочая площадь на единицу вместимости	м ²	6,5
12	Средний вес монтажного элемента	т	1,2
13	Максимальный вес монтажного элемента	т	3,0
14	Потребность в бетоне и железобетоне на 1 м ² общей площади	м ³	0,35

1	2	3	4
I5	Потребность в металле на I м ² общей площади:		
	всего	кг	15,36
	В т.ч. на сборные железобе- тонные изделия	кг	13,61
I6	Затраты труда на I м ² общей площади	ч/дн	2,29
I7	Сметная стоимость строитель- ства	т.р.	104,61
I8	Стоимость:		
а/	строительных работ	т.р.	71,59
б/	монтажных работ	т.р.	1,89
в/	оборудования, мебели	т.р.	31,13
I9	Стоимость строительно-монтаж- ных работ на единицу вместимости	руб.	612,33
20	То же, на I м ³ здания	руб.	21,48

Гл. архитектор проекта



Б. Х. Рабинков

Составила



Л. М. Зиновьева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство спального
корпуса (Интерната) на 120 мест

Сметная стоимость 104,61 тыс.руб.

В ценах, введенных с 1.01.1969г.

Т.П. 224-9-145
альбом III

№ пп	№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономи- ческие показате- ли		
			строит. работ	монтаж. работ	инжен. обору- дован.	техн. обор., мебели, инвент.	прочие затра- ты	всего	наим. един. изм.	колич. един: изм.	стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	Общестроительные работы	64,27	-	-	-	-	64,27	мест	120	535,58
2	2	Холодное водоснабжение	0,46	-	-	-	-	0,46	мест	120	3,83
3	3	Горячее водоснабжение	0,3	-	-	-	-	0,3	мест	120	2,5
4	4	Канализация	1,51	-	-	-	-	1,51	мест	120	12,58
5	5	Отопление	2,22	-	-	-	-	2,22	мест	120	18,5
6	6	Вентиляция	0,18	-	-	-	-	0,18	мест	120	1,5
7	7	Тепловой узел	0,17	-	-	-	-	0,17	мест	120	1,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8	Электроосвещение	2,28	-	-	-	-	2,28	мест	120	19,0
9	9	Слаботочные устройства	-	1,85	-	0,57	-	2,42	мест	120	20,17
10	10	Оборудование и мебель	0,2	0,04	-	30,56	-	30,80	мест	120	256,67
Итого			71,59	1,89	-	31,13	-	104,61	мест	120	871,75

Т.П. 224-9-145
альбом III

Гл. архитектор проекта *Б.Х. Рабинков* Б.Х. Рабинков
 Рук. сметной группы *Л.М. Зиновьева* Л.М. Зиновьева
 Составила *Л.М. Зиновьева* Л.М. Зиновьева

С В О Д К А
стоимости строительно-монтажных работ

Т.П. 224-9-145
альбом III

10

№ смет, разде- лов смет	Наименование работ	Стоимость по смете				Лимитирован- ные затраты		Сметн. Удель- стоим. ный с ли- вес в митир. % к затра- общей тами стоим. (руб) строи- т.- монт. работ	10
		прямые затраты (руб.)	накладные расходы и плановые накоп- ления %% сумма (руб.)	с наклад. расходами и планов. накопле- ниями		%%	сумма (руб.)		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. Общестроительные работы</u>								
	<u>A. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ</u>								
	<u>Работы нулевого цикла</u>								
I	Земляные работы	325	0,2349	76	401	-	-	-	0,55
II	Фундаменты	3559	0,2349	836	4395	-	-	-	6,00
	Итого по работам нулевого цикла	3884	0,2349	912	4796	-	-	-	6,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Работы, не входящие в нулевой цикл</u>								
III	Перекрытие узла управления	100	0,2349	23	123	-	-	-	0,17
IV	Полы	38	0,2349	9	47	-	-	-	0,06
V	Внутренние отделочные работы	2	0,2349	1	3	-	-	-	-
VI	Разные работы	1044	0,2349	245	1289	-	-	-	1,76
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл	1184	0,2349	278	1462	-	-	-	2,00
	Итого по подземной части " А "	5068	0,2349	1190	6258	-	-	-	8,55
	Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ								
I	Стены	12434	0,2349	2921	15355	-	-	-	20,97
II	Перекрытие и покрытие	16183	0,2349	3801	19984	-	-	-	27,29
III	Перегородки	2793	0,2349	656	3449	-	-	-	4,71
IV	Двери	2196	0,2349	516	2712	-	-	-	3,70

Т.П. 224-9-145
этажом III

II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
У	Окна	2790	0,2349	655	3445	-	-	-	4,70
УІ	Лестницы и площадки	398	0,2349	93	491	-	-	-	0,67
УІІ	Полы	6500	0,2349	1527	8027	-	-	-	10,96
УІІІ	Внутренние отделочные работы	2661	0,2349	625	3286	-	-	-	4,49
ІХ	Наружные отделочные работы	212	0,2349	50	262	-	-	-	0,36
Х	Разные работы	808	0,2349	190	998	-	-	-	1,36
Итого по "Б"		46975	0,2349	11034	58009	-	-	-	79,23
Итого общестроительные работы А+Б		52043	0,2349	12225	64268	-	-	-	87,77
II. Санитарно-технические работы									
I	Холодное водоснабжение	377	-	83	460	-	-	-	0,63
2	Горячее водоснабжение	242	-	54	296	-	-	-	0,40
3	Канализация	1236	-	270	1506	-	-	-	2,06
4	Отопление	1802	-	414	2216	-	-	-	3,03

Т.П. 224-9-145
альбом III

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Т.П. 224-9-145 Листом III
5	Вентиляция	143	-	33	176	-	-	-	0,24	
6	Тепловой узел	139	-	32	171	-	-	-	0,23	
	Итого по II	3939	-	886	4825	-	-	-	6,59	
III. <u>Электромонтажные работы</u>										
7	Электроосвещение	-	-	-	2280	-	-	-	3,11	13
8	Слаботочные устройства	-	-	-	1847	-	-	-	2,52	
	Итого по III	-	-	-	4127	-	-	-	5,64	
	Всего по объекту I+II+III	-	-	-	73220	-	-	-	100	

Гл. архитектор проекта  Б. Х. Рабинков

Рук. сметной группы  Л. М. Зиновьева

Составила  Л. М. Зиновьева

С М Е Т А № I
на общестроительные работы

Сметная стоимость 64,27 тыс.руб.
в ценах с I.01.1969г.

Показатели по смете:

1. Объем здания	3421,0м ³
2. Общая площадь	924,13м ²
3. Рабочая площадь	779,58м ²
4. Стоимость на:	
1м ³ здания	18,79руб.
1м ² общей площади	69,55руб.
1м ² рабочей площади	82,44руб.

№ п/п	№ ^к ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим. в руб.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

1. Земляные работы

1	I-750 IO-140д	Планировка участка руч- ным способом грунта II-й группы	100м ²	8,55	6,40	55
2	I-397 I-398 IO-48а техн. ч. п. 39	Срезка растительного грунта бульдозером с пе- ремещением на IOм Цена: (3,93+3,02)хI,15	100м ³	0,59	7,99	5
3	I-47 IO-2Iж	Разработка грунта II-й группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м ³ в отвал	100м ³	2,45	11,40	28

1	2	3	4	5	6	7
4	I-610 IO-IO36	Срезка недобора вручную мЗ Цена: 1,06х1,2		5,0	1,272	6
5	I-I40 IO-296	Срезка недобора грунта II-й группы в выемках, разработанных механизми- рованным способом	100мЗ	0,13	85,0	11
6	I-610 IO-IO36	Разработка траншей со дна котлована вручную мЗ		6,0	1,06	6
7	I-433 IO-49Г	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещени- ем до 5м	100мЗ	1,1	1,39	2
8	I-609 IO-IO3a	Обратная засыпка грунта вручную мЗ		27,0	0,40	11
9	I-284 IO-38e	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емк. 0,5 мЗ на ав- томобили-самосвалы	100мЗ	0,59	11,60	7
10	Ценник мЗ ч. I стр. 29	Транспорт растительного грунта на I км т		70,8	0,13	9
11	21-I2I 59-24Г	Подсыпка грунта под по- лы с уплотнением мЗ		153,0	1,16	177
12	I-285 IO-38ж	Погрузка недостающего грунта экскаватором на автосамосвалы	100мЗ	0,22	14,40	3
13	Ценник мЗ ч. I стр. 28	Транспорт недостающего грунта на I км т		39,0	0,13	5

Итого по разделу I руб. - - 325

II. Фундаменты

А. Без стоимости местных материалов

I 12-I2-68
20-IM Устройство ленточных бу-

I	2	3	4	5	6	7
		бутобетонных фундаментов из бетона м-75	м3	141,4	3,87	547
2	I2-46-68 20-76	Стены подвала бутобетон- ные из бетона м-75	м3	18,9	5,07	96
3	I3-22-68 2I-6в	Горизонтальная гидроизо- ляция гидроизолом в 2 слоя	м2	89,6	1,15	103
4	I3-16-68 2I-6а	Горизонтальная гидроизо- ляция цементным раство- ром	м2	11,1	0,19	2
5	I3-30-68 2I-6ж	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен битум- ной мастикой в два слоя	м2	26,0	0,56	15
6	I3-6I-68 2I-9г	Устройство рядовых пе- ремычек над отверстия- ми	т	0,03	179,0	5
7	II-199-7I I9-IIи	Монтаж сборных железобетонных перемычек ве- сом до 0,3т	м3	0,395	0,92	0,4
8	I6-40-68 25-6б	Устройство песчаной по- душки под сборные фун- даменты	м3			
9	II-5-7I I9-I6в	Монтаж блоков весом до 1,5т на песчаное осно- вание	м3			
10	II-28-7I I9-2а	Монтаж блоков стен под- валов объемом до 0,4м3	м3			
11	II-29-7I I9-2б	Монтаж блоков стен под- валов объемом более 0,4 м3	м3			
12	I2-II-68 20-Iл	Местные заделки в фун- даментах из бетона м- 200	м3			
13	I2-II-68 20-Iл	Местные заделки в фун- даментах из бетона м- 150	м3			

1	2	3	4	5	6	7
14	13-61 21-9г	Укладка арматурных сеток кг		156,0		
		Итого по "А"	руб.	-	-	768
Б. Материалы, подлежащие при- вязке к местным условиям строительства						
15	Ценник М.О.п.2	Бетон тяжелый м-75 с фракцией заполнителя 40-70 мм	м3	113,81	18,20	2071
16	Ценник М.О. п.306	Камень бутовый	м3	70,54	9,40	663
17	Ценник М.О. п.95	Раствор цементный м-25	м3	2,58	12,60	33
Сборные железобетонные конструкции						
18	Допол. вып.3 кат.26 п.1	Стоимость сборных желе- зобетонных перемычек Б- 13 по серии 1.139-1 вып.1 из бетона м-200 объемом 0,01 м3	<u>шт</u> м3	<u>11</u> 0,11		67,00 7
19	Допол. вып.3 кат.26 п.2	То же, Б-15 объемом 0,026 м3	<u>шт</u> м3	<u>9</u> 0,234		57,30 13
20	Допол. вып.3 кат.26 п.10	То же, БУ-19 объемом 0,051 м3	<u>шт</u> м3	<u>1</u> 0,051		79,0 4
		Итого по "Б"	руб.	-	-	2791

I	2	3	4	5	6	7
		Итого по разделу II	руб.	-	-	3559
		<u>III. Перекрытие узла управления</u>				
		А. - без стоимости местных материалов				
I	II-3I5- -7I I9-I4H	Монтаж оборных железобетонных плит перекрытия площадью до 5 м ²	шт	3	I,34	4
2	I2-75-68 20-I0B	Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220мм из бетона м-200	м ³	0,26	8,57	2
3	Ценник №I ч. II разд. IY п. 2I	Арматура класса А-I	кг	32,7	0,166	5
4	I5-I94- -7I 23-35д	Установка люка	м ²	I,0	0,87	I
5	Ценник №I ч. II п. 69	Стоимость люка	м ²	I,0	29,50	30
6	Ценник №I ч. I п. 534	Приборы для люка	к-т	I	I,65	2
		Итого по "А"	руб.	-	-	44
		Б . - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
7	Ценник М.О. п. I5	Бетон тяжелый м-200 при фракции заполнителя 20-40 мм	м ³	0,26	24,60	6

1	2	3	4	5	6	7
Сборные железобетонные конструкции						
8	Ценник М.О. п. 2573	Плиты перекрытия ПП24-10 по серии ИИ-03-02 из бе- тона М-200 объемом 0,28 м ³	шт	3	16,5	50
Итого по "Б"			руб.	-	-	56
Итого по разделу III			руб.	-	-	100
IV. Полы узла управления						
А - без стоимости местных материалов						
1	16-39-68 25-6а	Уплотнение грунта щеб- нем	м ²	12,2	0,06	1
2	16-43-68 25-6д	Устройство подстилающе- го слоя из бетона М-100	м ³	1,0	2,33	2
3	16-101- -68 16-102- -68 25-12е,ж	Устройство бетонного по- крытия толщиной 20 мм из бетона М-200	м ²	12,2	0,31	4
Цена: 0,32 - 0,0095 = 0,31						
Итого по "А"			руб.	-	-	7
Б - материалы, подлежащие привязке к местным усло- виям строительства						
4	Ценник М.О. п. 13	Бетон М-100 с заполни- телем фракцией 20-40мм	м ³	1,02	20,80	21

I	2	3	4	5	6	7
5	Ценник М.О. п. 25	Бетон м-200 с заполните- лем фракцией до 20 мм	м3	0,25	25,60	6
6	Ценник М.О. п. 260	Щебень	м3	0,51	7,68	4
		Итого по "Б"	руб.	-	-	31
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	38
		<u>У. Внутренние отделочные работы</u>				
I	I7-589- -68	Внутренняя известковая окраска стен и потолка по бетону	м2	39,8	0,037	2
		Итого по разделу У	руб.	-	-	2
		<u>УІ. Разные работы</u>				
		<u>Подпольные каналы</u>				
		А - без стоимости местных материалов				
I	I6-43-68 25-6д	Основание каналов из бетона м-100	м3	9,3	2,33	22
2	I3-4I-68 2I-7д	Стены каналов из обик- новенного глиняного кир- пича на растворе м-50	м3	11,5	4,18	48
3	II-3I3- -7I I9-I4л	Перекрытие каналов сбор- ными железобетонными плитами площадью до 0,5 м2	шт	143	0,19	27

I	2	3	4	5	6	7
4	II-3I5- -7I I9-I4H	То же, площадью до 5м2	шт	5	1,34	7
5	I3-30 2I-6ж	Обмазка стен каналов го- рячим битумом за два ра- за	м2	95,3	0,56	53
Итого по "А"			руб.	-	-	157
Б - материалы, подлежащие привязке к местным ус- ловиям строительства						
6	Ценник М.О.п. I3	Бетон м-100 с заполни- телем фракцией 20-40мм	м3	9,49	20,80	219
7	Ценник М.О. п.325	Кирпич обыкновенный глиняный	тыс. шт	4,61	47,50	218
8	Ценник М.О.п. 96	Раствор цементный 50	м3	3,94	14,20	56
<u>Сборные железобетонные конструкции</u>						
9	Ценник М.О. п.3715	Плиты перекрытия кана- лов марки ПП-12,5-8-6 по серии I.243-2 из бе- тона м-200 объемом 0,038 м3	<u>шт</u> м3	<u>143</u> 5,43	55,50	301
10	Ценник №1 ч. IV тб.46	Арматура класса А-I	кг	79,5	0,173	14
11	Ценник №1 ч. IV тб.46	Арматура класса А-III	кг	106,0	0,194	21
12	Ценник М.О.	Плиты перекрытия кана-				

I	2	3	4	5	6	7
	п.п.3715	лов марки ПТП-8-16-14 по серии I.243-2 из бе- тона М-200 объемом 0,179 м3	<u>шт</u> м3	<u>5</u> 0,9	55,50	50
I3	Ценник МІ ч. IV тб. 46	Арматура класса А-I	кг	5,92	0,173	I
I4	Ценник МІ ч. IV тб. 46	Арматура класса А-III	кг	31,2	0,194	6
Итого по "Б"			руб.	-	-	887
Итого по разделу VI			руб.	-	-	1044

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

І. С т е н нА - без стоимости местных
материалов

I	I3-84-68 2I-I0B	Стены наружные из пусто- телого глиняного кирпича на растворе М-25	м3	378,0	3,66	I383
2	I3-I37 2I-I4д	Стены наружные из пусто- телого глиняного кирпи- ча с облицовкой силикат- ным кирпичом толщиной 510 мм	м3			
3	I3-I39 24-I4e	Стены наружные из пусто- телого глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом толщиной 640 или 770 мм	м3			

I	2	3	4	5	6	7
4	I3-20I 2I-I76	Стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с уширенным швом толщиной 550 или 680 мм	м3			
5	I3-I37 2I-I4д примен.	Стены из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом толщиной 550 мм	м3			
6	I3-I39 2I-I4е примен.	Стены из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом толщиной 680 мм	м3			
7	I3-I84 2I-I5е	Заполнение пустот шлаком	м3			
8	I3-35-68 2I-76	Кладка фронтонов из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-25 толщиной 380 мм	м3	24,8	3,47	86
9	I3-30I-68 2I-22е	Кладка наружных стен из стеклоблоков	м2	6,6	15,70	104
10	I3-35-68 2I-76	Стены внутренние из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-25	м3	117,3	3,47	407
11	I3-49-68 2I-8а	Столбы из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-50	м3	1,0	7,52	8
12	II-200-7I I9-IIи прим. I	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	м3	14,044	8,70	122
13	I3-58-68 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	836,3	0,103	86
14	I3-6I-68 2I-9г	Установка арматурных сеток	т	0,212	179,0	38

I	2	3	4	5	6	7
I5	II-457- -7I I9-276	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит шт				
I6	II-474- -7I I9-30M	Установка крепежных деталей веом до 5 кг т				
I7	II-475- -7I I9-30H	Установка крепежных деталей весом более 5кг т				
I8	Ценник МI ч. IV тб. 46	Анкера	т			
I9	Ценник МI ч. I п. 468	Крепежные детали	т			
20	I2-I73- -68 20-24B	Монолитные заделки из бетона м-200 м3				

Итого по "А" руб. - - 2234

Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

21	Ценник М.О. п. 325	Кирпич глиняный обыкновенный тыс.шт 54,83 47,50 2604
22	Ценник М.О. п. 326	Кирпич глиняный пустотелый тыс.шт III,9 45,80 5125
23	Ценник М.О. п. 104	Раствор цементно-известковый м-50 м3 0,22 15,30 3
24	Ценник М.О. п. 104	Раствор цементно-известковый м-25 м3 II9,62 13,10 1567

I	2	3	4	5	6	7
25		Сборные железобетонные конструкции				
25	Допол. вып. 3 кат. 26 п. 1	Стоимость сборных железобетонных перемычек Б-13 по серии Г.139-Г вып. -Г из бетона м-200 объемом 0,01 м3	<u>шт</u> м3	<u>61</u> 0,61	67,00	41
26	Допол. вып. 3 кат. 26 п. 2	То же, Б-15 объемом 0,026 м3	<u>шт</u> м3	<u>300</u> 7,80	57,30	447
27	Допол. вып. 3 кат. 26 п. 5	То же, Б-24 объемом 0,041 м3	<u>шт</u> м3	<u>10</u> 0,41	63,00	26
28	Допол. вып. 3 кат. 26 п. 6	То же, Б-27 объемом 0,045 м3	<u>шт</u> м3	<u>3</u> 0,135	66,00	9
29	Допол. вып. 3 кат. 26 п. 9	То же, БУ-13 объемом 0,034 м3	<u>шт</u> м3	<u>1</u> 0,03	62,00	2
30	Допол. вып. 3 кат. 26 п. 8	То же, БУ-15 объемом 0,041 м3	<u>шт</u> м3	<u>40</u> 1,64	65,00	107
31	Допол. вып. 3 кат. 26 п. 10	То же, БУ-19 объемом 0,051 м3	<u>шт</u> м3	<u>65</u> 3,312	79,0	262
32	Допол. вып. 3 кат. 26 п. 11	То же, БУ-19а объемом 0,107 м3	<u>шт</u> м3	<u>1</u> 0,107	69,00	7
Итого по "Б"			руб.	-	-	10200
Итого по разделу I			руб.	-	-	12434

1	2	3	4	5	6	7
II. Перекрытие и покрытие						
А - без стоимости местных материалов						
1	II-323- -7I I9-I6д	Монтаж сборных железобе- тонных плит перекрытия площадью до 10 м ²	шт	134	3,10	415
2	II-I94- -7I I9-IIд	Монтаж сборных железо- бетонных прогонов П-60 весом до 3т	шт	6	2,95	18
3	II-I96- -7I I9-IIж	Монтаж сборных железо- бетонных прогонов П-32 весом до 0,5т	шт	12	0,92	11
4	II-463- 7I I9-30а	Монтаж сборных железо- бетонных опорных подушек ОП6-4 и ОП5-2 весом до 0,1т	мз	0,64	10,1	6
5	II-474- -7I I9-30м	Установка анкерных креп- лений	т	0,068	259,0	18
6	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Стоимость анкерных креп- лений	т	0,068	460,0	31
7	I2-75-68 20-I0в	Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220мм из бетона М-200	мз	1,15	8,57	10
8	Ценник №1 ч. II разд. IV п. 21	Арматура класса А-I	кг	55,2	0,166	9
9	Ценник №1 ч. II разд. IV п. 22	Арматура класса А-II	кг	88,6	0,17	15
10	I6-618- -68 26-I0з	Пароизоляция оклеечная из слоя руберойда	м2	504,0	0,48	242

1	2	3	4	5	6	7
11	16-600- -68 26-10в	Утепление покрытия пено- бетонными плитами	м2	504,0	0,145	73
12	16-600- -68 26-10в	Утепление покрытия пено- бетонными плитами второй слой	м2	125,0	0,145	18
13	15-143-72 23-24б	Изготовление и установ- ка стропил из досок и брусьев	м3	20,671	83,7	1730
14	11-474- -71 19-30м	Установка крепежных де- талей весом до 5кг	т	0,028	259,0	7
15	11-475- -71 19-30м	Установка крепежных де- талей весом более 5кг	т	0,095	113,0	11
16	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Крепежные детали (анке- ра)	т	0,123	460,0	57
17	15-149- -71 23-26а	Установка прямоугольных слуховых окон	шт	10	14,40	144
18	16-504- -68 26-3а	Кровля из волнистых ас- бестоцементных листов	м2	845,8	1,64	1387
19	15-16-72 к-1,25 23-3д	Укладка ходовых досок Цена: 1,51х1,25 = 1,888	м2	12,0	1,888	23
20	21-69 59-16б	Подшивка свесов чистыми досками	м2	74,5	1,94	145
21	15-194- -71 23-35д	Установка люка	м2	1,0	0,87	1
22	Ценник №1 ч. II п. 69	Стоимость люка	м2	1,0	29,50	30
23	Ценник №1 ч. I п. 534	Приборы для люка	к-т	1	1,65	2

I	2	3	4	5	6	7
24	I5-253- -72 23-49a	Огнезащита обрешетки под кровлю	м2	845,8	0,116	98
25	I5-251- -72 23-49a	Огнезащита деревянных конструкций стропил, про- гонов, мауэрлатов	м3	20,67	3,61	75
26	I6-608- -68 26-10e	Создание уклона шлаком или керамзитом	м3			
27	I6-625- -68 26-11б	Цементная стяжка по плит- ному утеплителю	м2			
28	I6-626- -68 26-11в	Цементная стяжка по кар- низным плитам и парапет- ным стенам	м2			
29	I6-520- -68 26-5-2 прим.3	Устройство трехслойной кровли из слоя бронирован- ного руберойда по двум слоям обычного на битум- ной мастике по готовому бетонному основанию	м2			
30	I2-173- -68 20-24в	Бортики из парапетных стен из бетона м-150	м3			
31	I6-618- -68 26-10з к-2	Устройство дополнитель- ного водоизоляционного ковра из двух слоев рубе- ройда	м2			
		Цена: $0,48 \times 2 = 0,96$				
32	I6-585 26-9в прим. I	Покрытие наружных подо- конников на фасаде без устройство водосточных труб оцинкованной кровель- ной сталью	м2	836,3	0,078	65
Итого по "А"			руб.	-	-	4641

I	2	3	4	5	6	7
Б - материалы, подлежащие привязке к местным ус- ловиям строительства						
33	Ценник М.О. п.15	Бетон м-200 с заполните- лем фракцией 20-40 мм мЗ		1,17	24,60	29
34	Прил.к ценнику М.О.	Плиты пенобетонные мЗ		90,7	28,20	2558
Сборные железобетонные конструкции						
35	РСЦ-I-73 п.97	Плиты перекрытия и пок- рытия марки П60-I2 по серии I.I4I-I из бетона м-200 объемом 0,843 мЗ	<u>шт</u> мЗ	<u>54</u> 45,52	55,47	2995
36	РСЦ-I-73 п.96	То же, П-60-I5 из бето- на м-200 объемом 1,121 мЗ	<u>шт</u> мЗ	<u>40</u> 44,84	71,78	2871
37	РСЦ-I-73 п.150	То же, ПТ-60-I0 из бето- на м-200 объемом 0,695 мЗ	<u>шт</u> мЗ	<u>19</u> 13,21	49,32	937
38	РСЦ-I-73 п.101	То же, ПТ-60-I2 из бето- на м-200 объемом 0,843 мЗ	<u>шт</u> мЗ	<u>7</u> 5,9	58,74	411
39	РСЦ-I-73 п.100	То же, ПТ-60-I5 из бето- на м-200 объемом 1,121 мЗ	<u>шт</u> мЗ	<u>14</u> 15,7	75,87	1062
40	Ценник М.О. п.3750	Прогон П-60 по серии ИИ- -03-02 альбом 108 из бе- тона м-300 объемом 0,60 мЗ	<u>шт</u> мЗ	<u>6</u> 3,6	66,0	238

1	2	3	4	5	6	7
41	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Арматура класса А-I	кг	129,8	0,173	22
42	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Арматура класса А-II	кг	4,44	0,184	1
43	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Арматура класса А-III	кг	881,3	0,194	171
44	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Закладные детали	кг	60,4	0,31	19
45	Ценник М. О. п. 3750	Прогоны П-32 по серии ИИ-03-02 альбом І8 объемом 0,152 м3	<u>шт</u> м3	<u>12</u> 1,82	66,0	120
46	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Арматура класса А-I	кг	9,36	0,173	2
47	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Арматура класса А-II	кг	8,88	0,184	2
48	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Арматура класса А-III	кг	151,44	0,194	29
49	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Арматура класса В-I	кг	60,0	0,214	13
50	Ценник ЕІ ч. ІУ тб. 46	Закладные детали	кг	1,92	0,31	1
51	Ценник М. О. п. 3715	Опорные подушки марки ОП6-4 по серии ИИ-03-02 альбом І08 из бетона М-200 объемом 0,053 м3	<u>шт</u> м3	<u>8</u> 0,42	55,5	23

1	2	3	4	5	6	7
52	Ценник №1 ч. IY тб. 46	Арматура класса А-I	кг	2,72	0,173	I
53	Ценник №1 ч. IY тб. 46	Арматура класса А-II	кг	69,12	0,184	II
54	Ценник М.О. п. 3715	Опорные подушки марки ОП5-2 по серии ИИ-03-02 альбом 108 из бетона М- 200 объемом 0,018 м ³	<u>шт</u> м ³	<u>12</u> 0,22	55,50	12
55	Ценник №1 ч. IY тб. 46	Арматура класса А-I	кг	3,12	0,173	I
56	Ценник №1 ч. IY тб. 46	Арматура класса А-II	кг	58,32	0,184	II
Итого по "Б"			руб.	-	-	11542
Итого по разделу II			руб.	-	-	16183

III. Перегородки

А - без стоимости местных
материалов

1	13-294- -68 21-22в	Перегородки из гипсовых плит толщиной 160 мм	м ²	352,6	4,89	1724
2	13-293- -68 21-22б	Перегородки из гипсовых плит толщиной 80 мм одно- слойные	м ²	198,2	2,57	509
3	13-47-68 21-7з	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 120 мм на цементно-изве-				

I	2	3	4	5	6	7
		стковом растворе м-25	м2	110,8	0,96	106
4	13-46-68 2I-7ж	Перегородки армированные из кирпича глиняного обыкновенного толщиной 1/4 кирпича на цементно- известковом растворе м- 25	м2	4,0	0,89	4
5	13-30I- -68 2I-22e	Перегородки из стекло- блоков толщиной 100мм	м2	3,7	15,7	58
6	15-92-7I 23-14e	Установка экранов в сан- узлах	м	8,0	1,99	16
7	Ценник М.О. ч. II разд. II п. 378	Стоимость щитов экранов из столлярной плиты	м2	10,5	5,01	53
8	24-708 33-26a	Установка стальных сое- динительных планок и но- жек	кг	43,0	0,34	15
Итого по "А"			руб.	-	-	2485
Б - материалы, подлежащие привязке к местным ус- ловиям строительства						
9	Ценник М.О. п. 325	Кирпич глиняный обыкно- венный	тыс. шт.	5,77	47,50	274
10	Ценник М.О. п. 103	Раствор кладочный цемент- но-известковый м-25	м3	2,58	13,10	34
Итого по "Б"			руб.	-	-	308
Итого по разделу III			руб.	-	-	2793

I	2	3	4	5	6	7
IV. Д в е р и						
I	15-188- -72 23-35а	Установка дверных блоков площадью до 3 м ² в камен- ных стенах м ²		36,07	1,33	48
2	15-189- -72 23-35б	Установка дверных блоков площадью более 3 м ² м ²		7,04	1,03	7
3	15-190- -72 23-35в	Установка дверных блоков площадью до 3 м ² в пере- городках м ²		75,12	2,15	162
4	15-192- -72 23-35г	Установка дверных блоков площадью более 3 м ² в пе- регородках м ²		10,56	1,66	18
5	15-198 23-37а	Установка балконных двер- ных блоков площадью до 3 м ² со спаренными пере- плетами в каменных сте- нах м ²		8,82	1,98	17
6	15-191- -72 25-35а прим. I	Добавляется стоимость пакли при заполнении вход- ных дверей м ² проема		38,5	0,90	35
7	Ценник № I ч. II п. 52	Дверные блоки ДВВ-77-3 м ²		17,6	10,40	183
8	Ценник № I ч. II п. 33	То же, ДВ-9 м ²		4,14	14,90	62
9	Ценник № I ч. II п. 50	То же, ИО-1 м ²		9,96	16,20	161
10	Ценник № I ч. II п. 20	То же, ДГ-21-7 м ²		3,6	12,30	44
11	Ценник № I ч. II п. 19	Блоки дверные ДГ-21-9 м ²		16,0	11,10	178

I	2	3	4	5	6	7
I2	Ценник № I ч. II п. I9	То же, ДГ-2I-I0	м2	64,8	II, I0	7I9
I3	Ценник № I ч. II п. 24	То же, Д0- 2I-I3	м2	7,2	9,30	67
I4	Ценник № I ч. II п. I0	Балконные БР-22-I4	м2	8,82	I7,20	I52
I5	Ценник № I ч. II п. 74	Блоки дверные шкафные	м2	5,49	9,40	52
I6	Ценник № I ч. I п. 527	Приборы для входных в здание однопольных две- рей с замком	к-т	I	5,23	5
I7	Ценник № I ч. I п. 528	Приборы для входных в здание двухпольных дверей с замком	к-т	5	6,44	32
I8	Ценник № I ч. I п. 533	Приборы для входных две- рей в санузлы	к-т	8	I,53	I2
I9	Ценник № I ч. I п. 529	Приборы для входных дверей в комнаты с зам- ком	к-т	42	5,07	2I3
20	Ценник № I ч. I п. 540	То же, двухпольных	к-т	3	4,34	I3
2I	Ценник № I ч. I п. 539	Приборы для балконных двухпольных дверей	к-т	3	3,55	II
22	Ценник № I ч. I п. 533	Приборы для дверей су- шильных шкафов	к-т	3	I,53	5
Итого по разделу IV			руб.	-	-	2I96

I	2	3	4	5	6	7
<u>У. 0 к на</u>						
I	15-151- -72 23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м ² с раздель- ными переплетами	м ²	127,8	3,04	389
2	13-320 21-206	Установка сборных желе- зобетонных подоконных плит весом до 0,1т	м ²	25,2	0,98	25
3	Ценник МІ ч. II п. 129	Оконные блоки ОР-15-09	м ²	7,8	15,50	121
4	Ценник МІ ч. II п. 142	Оконные блоки ОР-15-12	м ²	120,0	14,90	1788
5	Ценник М.О. п. 3763	Плиты подоконные железо- бетонные	м ²	25,2	3,80	96
6	Ценник МІ ч. II п. 102	Оконные блоки ОЗРС-15- -12 спаренные	м ²			
7	Ценник МІ ч. II п. 142 к-0,73	Одинарные	м ²			
8	Ценник МІ ч. II п. 88	Оконные блоки ОЗРС 15- -09 спаренные	м ²			
9	Ценник МІ ч. II техн. ч. п. 52 к-0,73	Одинарные Цена: 15,50 x 0,73 =	м ²			
10	Ценник МІ ч. I п. 543	Приборы для одноствор- ных окон с двойными пе- реплетами	шт	6	2,5	15
II	Ценник МІ ч. I п. 545	То же, для двухстворных окон	шт	71	5,02	356

I	2	3	4	5	6	7
I2	Ценник ЕI ч. I п. 549	Приборы для двустворных спаренных переплетов шт				
I3	Ценник ЕI ч. I п. 544 к-0,5	Приборы для двустворных одинарных оконных пере- плетов шт				
Итого по разделу У			руб.	-	-	2790
<u>УI. Лестницы и площадки</u>						
А - без стоимости местных материалов						
I	II-379- -7I I9-I96	Укладка лестничных мар- шей весом I,33 т шт		2	4,22	8
2	II-378- -7I I9-I9a	Укладка лестничных пло- щадок весом до Iт шт		3	3,14	9
3	I3-302- -68 2I-23a	Укладка железобетонных ступеней пожарной лестни- цы по готовому основанию м		19,0	0,71	13
4	I3-318- -68 2I-23и	Установка стальных реше- ток с дубовым поручнем м		8,0	6,62	53
5	I4-29-7I техн. ч. п. 8 22-7ж	Установка стальных огра- ждений наружной пожарной лестницы и стремянки т		0,42	29,30	12
Цена: $26,10 + (7,7 + 13,6) \times 0,15 =$						
6	Ценник ЕI ч. II разд. I п. 446	Стоимость стальных кон- струкций т		0,42	224,0	94
Итого по "А"			руб.	-	-	189

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства

7	Ценник М.О. п.2592	Лестничные марки ЛМ-28- IIIп	шт	2	21,00	42
8	Ценник М.О. п.3740	Лестничные площадки ЛПР- -22-15к, ЛПР-22-15кв	м2	10,2	6,40	65
9	Ценник М.О.п.25 техн.ч.	Ступени ИЖ-I Цена: 2,5+2,1x0,3	м	19,0	3,13	59
10	Ценник ЕI ч. IV тб.46	Арматура А-I	т	0,23	173,0	40
11	Ценник ЕI ч. IV тб.46	Закладные детали	т	0,01	310,0	3

Итого по "Б" руб. - - 209

Итого по разделу УI руб. - - 398

УП. П о л ы

А. - без стоимости местных материалов

1	16-39-68 25-9а	Уплотнение грунта щеб- нем	м2	449,5	0,06	27
2	16-43-68 25-6д	Подстилающий слой из бе- тона м-100	м3	30,2	2,33	70
3	16-82-68 25-10а	Стяжка цементная м-150 толщиной 20 мм	м2	320,3	0,16	51

I	2	3	4	5	6	7
4	I9-II6- -68 28-7и ценник №1 ч. I разд. IV п. I73	Устройство звукоизоляцион- ного слоя из минераловат- ных плит марки ПМ-50 Цена: 20,1 + 19,20 = 39,3	м3	19,8	39,3	778
5	I6-6I3- -68 26-IOж примен.	Прокладка водонепрони- цаемой бумаги в один слой	м2	494,2	0,22	109
6	I6-230- -68 25-I7д	Покрытие из керамических плиток с красителем на цементном растворе	м2	83,7	3,5	293
7	I6-226- -68 25-I7в	Покрытие из мозаичных плиток на цементном ра- створе	м2	82,2	0,66	54
8	Ценник №1 ч. I п. I68	Стоимость мозаичных пли- ток	м2	84,67	1,9	161
9	I8-99-66 24-IOд ценник №1 ч. I п. 3I3	Покрытие из линолеума толщиной 5 мм на битум- ной мастике Цена: 0,22+4,49х1,03 = 4,84	м2	777,8	4,84	3765
10	I6-347- -68 25-23 прим. 2	Устройство деревянных плинтусов при полах из линолеума	м2	777,8	0,272	212
Итого по "А"			руб.	-	-	5520
Б - материалы, подлежащие привязке к местным ус- ловиям строительства						
II	Ценник М.О. п. I3	Бетон м-100 с заполните- лем фракцией 20-40 мм	м3	30,8	20,80	641

1	2	3	4	5	6	7
12	Ценник М. О. п. 98	Раствор цементный М-100 м3		3,45	17,90	62
13	Ценник М. О. п. 99	Раствор цементный М-150 м3		6,73	19,60	132
14	Ценник М. О. п. 260	Щебень	м3	18,88	7,68	145
Итого по "Б"			руб.	-	-	980
Итого по разделу УП			руб.	-	-	6500

УШ. Внутренние отделочные работы

А - без стоимости местных материалов

1. Штукатурные работы

1	17-311- -68 27-24и	Штукатурка по камню плоских оконных и дверных откосов внутри здания	м2	141,14	0,93	131
2	17-299- -68 27-24а	Улучшенная штукатурка стен и перегородок по камню цементно-известковым раствором	м2	930,7	0,44	410
3	17-323- -68 27-28в	Отделка поверхности потолков из железобетонных панелей под окраску	м2	878,84	0,04	35
4	17-322- -68 27-28б	Отделка поверхностей перегородок из плит под окраску	м2	954,7	0,21	200

I	2	3	4	5	6	7
5	I7-326- -68 27-29a	Улучшенная штукатурка стен по сетке	м2	6,86	1,79	12
6	I7-297- -68 27-23д	Отделка железобетонных поверхностей лестничных маршей и площадок	м2	16,6	0,15	2
7	I9-I06 -68 28-7ж	Утепление стен минерало- ватными плитами толщиной 5 см	м3	0,34	63,00	21
8	I7-328- -68 27-29б	Улучшенная штукатурка потолков по сетке	м2	1,2	1,84	2
9	I7-I28- -68 27-I3a прим.2	Облицовка стен глазури- рованной плиткой с карниз- ными и плинтусными элемен- тами по кирпичу	м2	133,74	4,23	566
Итого по "А"			руб.	-	-	1379
Б - материалы, подлежащие привязке к местным ус- ловиям строительства						
10	п. I25	Раствор известковый 1:2,5	м3	23,07	13,60	314
10а	п. I20	Раствор цементно-извест- ковый 1:1:6	м3	6,61	14,80	98
Итого по "Б"			руб.	-	-	412
Всего по разделу I			руб.	-	-	1791
2. <u>Малярные работы</u>						
II	I7-576- -68 27-48б	Улучшенная клеевая окрас- ка стен и потолков	100м2	18,82	9,42	177

1	2	3	4	5	6	7
I2	I7-59I- -68 27-49Г	Окраска стен и потолков эмульсионными составами	100м2	1,83	25,80	47
I3	I7-648- -68 27-55ж I7-646 27-55д доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная ок- раска оконных блоков, подготовленных под вто- рую окраску белилами с добавлением колера Цена: $0,29 \times (2,8 - 0,3) + 0,9 \times 0,3 =$ $= 0,995$	м2	127,8	0,995	127
I4	I7-648- -68 27-55ж I7-646 27-55д доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная ок- раска оконных блоков со спаренными переплетами, подготовленными под вто- рую окраску белилами с добавлением колера	м2			
I5	I7-648- -68 27-55ж I7-646 27-55д доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная ок- раска оконных блоков с одинарными переплетами, подготовленными под вто- рую окраску белилами с добавлением колера Цена: $0,29 \times (1,5 - 0,3) + 0,9 \times 0,3$	м2			
I6	I7-647- -68 27-55е I7-645 27-55Г доп.к ЕРЕР № 3	Улучшенная масляная ок- раска белилами с добав- лением колера дверных блоков с остекленными полотнами, подготовлен- ными под окраску 2-й раз в перегородках Цена: $0,23 \times (2,1 - 0,3) + 0,74 \times 0,3 =$ $= 0,636$	м2	27,72	0,636	18
I7	I7-647 27-55е	Улучшенная масляная ок- раска белилами с добав-				

I	2	3	4	5	6	7
	доп.к ЕРЕР вып.3	лением колера балконных блоков со спаренными по- лотнами в каменных сте- нах	м2	8,82	0,598	5
		Цена: $0,23 \times 2,6 = 0,598$				
I8	I7-647 27-55e доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная ок- раска белилами с добав- лением колера дверных блоков с остекленными по- лотнами, подготовленными под окраску 2-й раз в ка- менных стенах	м2	7,04	0,414	3
		Цена: $0,23 \times 1,8 = 0,414$				
I9	I7-647 27-55e I7-645 27-55т доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная ок- раска белилами с добавле- нием колера шкафных две- рей в перегородках	м2	5,49	0,774	4
		Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3 =$ $= 0,774$				
20	I7-647 27-55e доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная ок- раска белилами с добав- лением колера глухих дверных блоков в камен- ных стенах	м2	36,09	0,552	20
		Цена: $0,23 \times 2,4$				
21	I7-647 27-55e I7-645 27-55т доп.к ЕРЕР вып.3	Улучшенная масляная ок- раска белилами с добавле- нием колера глухих дверных блоков в перегородках	м2	52,47	0,774	41
		Цена: $0,23 \times (2,7 - 0,3) + 0,74 \times 0,3 =$ $= 0,774$				
22	I4-I78- -71 22-25к	Окраска масляными сос- тавами за два раза ме-				

1	2	3	4	5	6	7
		талических конструкций	т	0,39	10,50	4
23	I7-644- -68 27-55в	Улучшенная масляная ок- раска плинтусов	м2	77,8	0,85	66
Итого по 2/			руб.	-	-	512
<u>3. Стекольные работы</u>						
(при толщине стен 510- 550 и 640-680 мм)						
24	I7-854- -68 27-69б прим. 2 к-I, II	Остекление отдельных оконных переплетов 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	127,8	2,387	305
Цена: 2,15хI, II = 2,387						
25	I7-856- -68 27-69в к-I, II	Остекление спаренных пе- реплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2			
26	I7-855- -68 27-69б прим. 3 к-I, II	Остекление одинарных оконных переплетов 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2			
27	I7-873- -68 27-69к к-I, I3 ценник №1 ч. I п. 784, п. 792	Остекление дверных оди- нарных полотен 5-мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	17,55	1,95	34
28	I7-870- -68 27-60з к-I, I3	Остекление балконных спаренных дверных поло-				

1	2	3	4	5	6	7
		тен оконных листовым 3 мм стеклом на штапиках по замазке	м2 пл. проема	8,82	2,11	19
		Цена: 1,87х1,13 = 2,11				
		Итого по 3/	руб.	-	-	358
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	2661
		IX. Наружные отделочные работы				
		А - без стоимости местных материалов				
1	17-200- -68 27-17а	Улучшенная штукатурка цоколя и стен крылец це- ментно-известковым раст- вором	м2	58,9	0,63	37
2	17-623- -68 27-52д прим. I, 2	Перхлорвиниловая окрас- ка цоколя, перемычек, карнизов и козырьков снизу	100м2	0,78	39,10	30
3	17-236- -68 27-20г	Высококачественная шу- катурка цементно-извест- ковым раствором по камню плоских наружных оконных и дверных откосов шириной до 200 мм	м	454,0	0,16	73
		Б - материалы, подлежащие при- вязке к местным условиям строительства				
4	Ценник М.О. п. 120	Раствор цементно-изве- стковый отделочный	м3	4,89	14,80	72
		Итого по "Б"	руб.	-	-	72
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	212

1	2	3	4	5	6	7
X. Разные работы						
А - без стоимости местных материалов						
а/ крыльца:						
1	12-8-68 20-1з	Устройство бетонной монолитной площадки под пожарную лестницу	мЗ	0,8	1,44	1
2	13-36-68 21-7б	Кладка кирпичных стен	мЗ	0,9	3,47	3
3	13-1-68 21-5а	Подсыпка песка	мЗ	5,6	0,63	4
4	16-43-68 25-6д	Устройство бетонной подготовки м-100	мЗ	3,2	2,33	7
5	12-26-68 20-3ж	Устройство железобетонных монолитных ступеней	мЗ	0,5	5,95	3
6	13-303-68 21-23а	Укладка сборных ступеней по основанию	м	6,3	0,76	5
7	Ценник VI ч. II разд. IV п. 13	Арматура А-I	кг	7,7	0,153	1
8	16-207-68 25-17г	Покрытие площадок плитками керамическими (ковровыми) простого набора на цементном растворе	м2	13,7	2,21	30
Итого по "А"			руб.	-	-	54
Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства						
9	Ценник М.О. п. 14	Бетон м-150 (20-40 мм)	мЗ	0,5	22,80	11
10	п. 13	Бетон м-100 (20-40 мм)	мЗ	4,11	20,80	85

I	2	3	4	5	6	7
II	п. 103	Раствор цементно-извест- ковый М-25	м3	0,2	13,10	3
I2	п. 98	Раствор цементный М-100	м3	0,3	17,90	5
I3	п. 300	Песок	м3	5,9	4,96	29
I4	п. 325	Кирпич обыкновенный	тыс. шт.	0,34	47,50	16
I5	п. 3747	Ступени ЛС-II с мозаич- ным покрытием	м	6,3	4,40	28
Итого по "Б"			руб.	-	-	177
Итого по А и Б			руб.	-	-	231
<u>6/ Подвесные потолки</u>						
I	24-708- -68 33-26а	Установка металлических уголков для крепления асбестоцементных листов	кг	116,6	0,34	40
2	18-5-68 24-1е ценник ВІ ч. I п. 47	Укладка асбестоцемент- ных листов подвесного потолка Цена: $0,69 + 0,87 \times 1,02 = 1,58$	м2	39,8	1,58	63
Итого по "6"			руб.	-	-	103
<u>в/ Отмостка</u>						
А - без стоимости местных материалов						
I	16-41-68 25-6в	Устройство щебеночного основания	м3	8,4	3,61	30
2	16-116-68 16-117-68 25-13д	Однослойное асфальтовое покрытие толщиной 30мм	м2	84,3	0,19	16
Итого по "А"			руб.	-	-	46

I	2	3	4	5	6	7
Б. Материалы, подлежащие привязке к местным ус- ловиям строительства						
3	Ценник М.О. п.246	Щебень	м3	10,5	8,19	86
4	п.310	Асфальтобетон	т	5,24	11,90	62
Итого по "Б"			руб.	-	-	148
Итого по "В"			руб.	-	-	194
Г/ Козырьки и балконная плита						
А - без стоимости местных материалов						
I	24-708- -68 33-26а	Установка кронштейнов из швеллеров № 16	кг	169,2	0,34	58
Ia	II-456- -7I I9-27а	Укладка плит балкона и козырьков	шт	6	4,60	28
2	I6-626- -68 26-IIв	Устройство выравниваю- щей цементной стяжки по плитам балкона и ко- зырьков	100м2	0,26	10,2	3
3	I6-I03- -68 25-I2з	Цементное покрытие бал- конной плиты	м2	6,4	0,22	1
4	I6-52I- -68 26-5д прим.3	Покрытие козырьков ру- беройдом в два слоя на битумной мастике	м2	19,5	1,46	28
Итого по "А"			руб.	-	-	118
Б - материалы, подлежащие привязке к местным ус- ловиям строительства						
5	Ценник	Балконная плита П6-				

I	2	3	4	5	6	7
	М.О. п.376I	24-6а	м2	6,4	8,2	52
6	п.2610	Плиты козырьков КВ-14- -5а	м2	19,5	5,18	101
7	п.97	Раствор цементный м-75	м3	0,34	15,80	5
8	п.100	Раствор цементный м-200	м3	0,17	20,70	4
Итого по "Б"			руб.	-	-	162
Итого по "Г"			руб.	-	-	280
Итого по разделу X а+б+в+г			руб.	-	-	808
Итого по смете			руб.	-	-	64268

Гл. архитектор проекта



Б. Х. Рабинков

Рук. сметной группы



Л. М. Зиновьева

Составила



Р. Т. Меркушева

С М Е Т А № 2

на холодное водоснабжение

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.01.1969г. -

0,46 тыс.руб.

Показатели по смете

1. Объем здания	3421,0 м3
2. Общая площадь	924,13 м2
3. Рабочая площадь	779,58 м2
4. Стоимость на:	
1м3 здания	0,13 руб.
1м2 общей площади	0,5 руб.
1м2 рабочей площади	0,59 руб.

ЕЕ пп	ЕЕ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим. ----- един. общая	
1	2	3	4	5	6	7

Санитарно-технические
работы

1	23-1-68 30-1а прим. I	Устройство ввода в здание из чугунных водопроводных раструбных труб д-50 мм м		5,0	2,56	13
2	23-27-68 30-3а	Устройство футляра для ввода водопровода 50мм шт		1	11,80	12
3	23-21-68 30-2а	Установка фасонных чу- гунных частей 50 мм к напорным раструбным тру- бам кг		17,0	0,397	7
4	23-57-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб д-15 мм м		55,0	1,07	59
5	23-58-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб оцинкованных д-20 мм м		25,0	1,07	27

I	2	3	4	5	6	7
6	23-59-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб д-25 мм	м	25,0	1,34	34
7	23-60-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водогазо- проводных оцинкованных труб д-32 мм	м	10,0	1,61	16
8	23-61-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб д-40 мм	м	14,0	1,87	26
9	23-62-68 30-10г	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб д-50 мм	м	12,0	2,30	28,0
10	23-107- 68 30-15а	Установка задвижек па- раллельных 30ч 6бр д- 50 мм	шт	2	11,0	22
11	23-386- -68 31-11б	Установка поливочных вентилей д-25 мм	шт	4	1,79	7
12	23-332- -68 31-2в	Установка полотенцесу- шителя из трубы д-32мм	шт	1	2,47	3
13	23-392- -68 31-13д	Установка водомера д- 40 мм	шт	1	17,0	17
14	Ценник №1 ч. III ... 68 г.	Стоимость муфтовой арма- туры, не учтенной в еди- ничных расценках:				
	п.123	вентили 15 мм	шт	12	1,02	12
	п.124	вентили 20 мм	шт	2	1,15	2
	п.125	вентили 25 мм	шт	6	1,55	9
	п.139	вентили 32 мм	шт	1	1,65	2
	п.140	вентили 40 мм	шт	2	2,28	5

I	2	3	4	5	6	7
I5	23-104- -68 30-14a	Испытание системы	м	141,0	0,03	4
<u>Строительные работы</u>						
I6	19-211- -68 28-14г	Противокоррозийная ок- раска трубопроводов пе- ред изоляцией	м2	20,1	0,16	3
I7	19-48-68 28-3г	Изоляция трубопроводов минеральной ватой	м3	0,76	18,10	14
I8	19-202-68 28-13ж	Обертывание трубопрово- дов пергамином	м2	20,6	0,29	6
I9	19-144- -68 28-10г	Сетка проволочная	м2	20,6	0,82	17
20	19-146 -68 28-11a	Штукатурка поверхностей по изоляции трубопрово- дов асбестоцементными ра- створами	м2	20,6	0,80	16
21	19-209- -68 28-14б	Масляная окраска изоли- рованных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	20,6	0,52	11
22	17-703- -68 27-60з	Масляная окраска неизо- лированных трубопрово- дов белилами с добавле- нием колера	м2	9,03	0,55	5
Итого			руб.	-	-	377
Накладные расходы: 14,9% по п.п. I-I5			руб.	-	-	45
16,5% по п.п. 16-22			руб.	-	-	12
Итого			руб.	-	-	434
С плановыми накопления- ми - 6%			руб.	-	-	460

I	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Перенос:
Итого

руб. - - 434

С плановыми накопле-
ниями - 6%

руб. - - 460

Гл. архитектор проекта



Б. Х. Рабинков

Рук. сметной группы



Л. М. Зиновьева

Составила



Р. Т. Меркушева

С М Е Т А № 3

на горячее водоснабжение

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1.01.1969г.

0,3 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	3421,0 м3
2. Общая площадь	924,13 м2
3. Рабочая площадь	779,58 м2
4. Стоимость на:	
1 м3 здания	0,09 руб.
1 м2 общей площади	0,32 руб.
1 м2 рабочей площади	0,38 руб.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

Сантехнические работы

1	23-57-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водопро- водных оцинкованных труб д-15 мм	м	50,0	1,07	54
2	23-58-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водопро- водных оцинкованных труб д-20 мм	м	5,0	1,07	5
3	23-59-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водопро- водных оцинкованных труб д-25 мм	м	15,0	1,34	20
4	23-60-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водопро- водных оцинкованных труб д-32 мм	м	30,0	1,61	48
5	23-61-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водопро-				

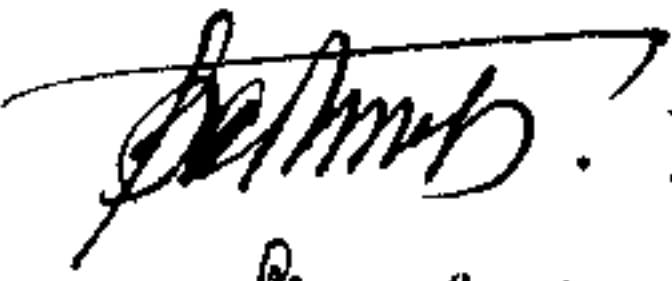
I	2	3	4	5	6	7
		Водных оцинкованных труб д-40 мм	м	15,0	1,87	28
6	23-62-68	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных оцинкованных труб д-50 мм	м	3,0	2,30	7
7	Ценник №1 ч. III	Стоимость муфтовой арма- турн, не учтенной в еди- ничных расценках:				
	п. I23	вентили 15 мм	шт	2	1,02	2
	п. I24	вентили 20 мм	шт	1	1,15	1
	п. I25	вентили 25 мм	шт	4	1,55	6
	п. I39	Вентили 32 мм	шт	2	1,65	3
	п. I40	вентили 40 мм	шт	2	2,28	5
8	23-343- -68 3I-2д	Установка смесителей для душа со стационарной труб- кой и сеткой	шт	2	5,04	10
9	23-I04- -68 30-I4a	Испытание системы	м	118,0	0,03	4
<u>Строительные работы</u>						
I0	I9-2II- -68 28-I4г	Противокоррозийная ок- раска трубопроводов пе- ред изоляцией	м2	12,39	0,16	2
II	I9-48-68 28-3г	Изоляция трубопровода минеральной ватой	м3	0,45	18,10	8
I2	I9-202- -68 28-I3ж	Обертывание трубопрово- дов пергамином	м2	13,02	0,29	4
I3	I9-I44- -68 28-I0г	Сетка проволочная	м2	13,02	0,82	11
I4	I9-I46- -68 28-IIa	Штукатурка поверхностей по изоляции трубопрово-				

I	2	3	4	5	6	7
		дов асбестоцементным раствором	м2	13,02	0,80	II
I5	I9-209- -68 28-I46	Масляная окраска изоли- рованных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	13,02	0,52	7
I6	I7-703- -68 27-60з	Масляная окраска неизо- лированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	10,35	0,55	6
Итого			руб.	-	-	242
Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-9			руб.	-	-	29
I6,5% по п.п. I0-I6			руб.	-	-	8
Итого			руб.	-	-	279
С плановыми накопления- ми - 6%			руб.	-	-	296

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

 Б.Х. Рабинков

 Л.М. Зиновьева

 Р.Т. Меркушева

С М Е Т А № 4

на канализацию

Сметная стоимость в ценах,
введенных с 1.01.1969г.

1,51 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	3421,0м ³
2. Общая площадь	924,13м ²
3. Рабочая площадь	779,58м ²
4. Стоимость на:	
1м ³ здания	0,44 руб.
1м ² общей площади	1,63 руб.
1м ² рабочей площади	1,94 руб.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					— — — — — един. общая	
1	2	3	4	5	6	7

Сантехнические работы

1	23-31-68 30-4а	Прокладка трубопроводов из чугунных канализацион- ных труб д-50 мм в тран- шеях	м	4,5	1,45	7
2	23-32-68 30-4а	Прокладка трубопровода из чугунных канализацион- ных труб д-100 мм в тран- шеях	м	18,0	2,38	43
3	23-34-68 30-6а	Прокладка трубопровода из чугунных канализацион- ных труб д-50 мм по сте- нам здания	м	13,5	2,52	34
4	23-36-68 30-6в	Прокладка трубопровода из чугунных канализа- ционных труб д-100 мм по стенам здания	м	54,0	3,95	213
5	23-342- -68 31-2д	Установка смесителя с сеткой на гибком шланге для ванны	шт	1	12,0	12

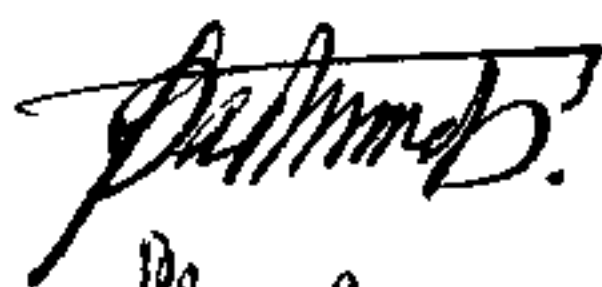
I	2	3	4	5	6	7
6	23-301- -68 3I-Ia	Установка купальных ванн прямобортных чугунных эмалированных	Ик-т	I	39,4	39
7	23-323- -68 3I-Ir	Установка умывальников керамических со смесите- лем	Ик-т	18	17,90	322
8	23-366- -68 3I-5a	Установка унитазов кера- мических "Компакт"	шт	10	21,40	214
9	23-351- -68 3I-3r	Установка трапов 50 мм чугунных эмалированных	шт	5	4,08	20
10	23-353- -68 3I-4a	Установка мойки сталь- ной эмалированной со сме- сителем (ножная ванна)	шт	10	21,3	213
Цена: 19,10-16,7+18,9						
11	23-360- -68 3I-4r	Установка раковин кухон- ных РСТО-500х400х540 мм стальных эмалированных	Ик-т	2	9,14	18
12	23-327- -68 3I-Id	Установка биде со смеси- телем	шт	1	30,30	30
13	23-372- -68 3I-6a	Установка писсуаров фа- ясовых с писсуарным краном и чугунным сифо- ном	Ик-т	3	6,66	20
<u>Строительные работы</u>						
14	I-570-68 10-1026	Разработка вручную грун- та II-й группы в транше- ях с креплением под тру- бопроводы при глубине траншеи до 1,5м	мЗ	15,0	0,76	11
15	I-571-68 10-1026	Обратная засыпка грунта II-й группы траншей с креплением под трубопро- воды	мЗ	15,0	0,34	5

I	2	3	4	5	6	7
I6	I-706-68 IO-II46	Крепление стенок тран- шей шириной до I,5м дос- ками	м2	30,0	0,36	II
I7	I-6IO-68 IO-IO36	Разработка вручную грун- та II-й группы в траншеях без креплений	м3	2,63	I,06	3
I8	I-6II-68 IO-IO36	Обратная засыпка грунта в траншее без креплений под трубопроводы	м3	2,63	0,43	I
I9	I7-703- -68 27-60з	Масляная окраска бели- лами с добавлением коле- ра санприборов бачка, ра- ковины, трубопровода	м2	37,1	0,548	20
Итого			руб.	-	-	I236
Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-I3			руб.	-	-	I77
I6,5% по п.п. I4-I9			руб.	-	-	8
Итого			руб.	-	-	I42I
С плановыми накопления- ми - 6%			руб.	-	-	I506

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила



Б. Х. Рабинков



Л. М. Зиновьева



Р. Т. Меркушева

С М Е Т А № 5

на отопление

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.01.1969г. -
2,22 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	3421,0 м ³
2. Общая площадь	924,13 м ²
3. Рабочая площадь	779,58 м ²
4. Стоимость:	
1 м ³ здания	0,65 руб.
1 м ² общей площади	2,4 руб.
1 м ² рабочей площади	2,85 руб.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

Сантехнические работы

1	23-646- -68 32-46	Установка радиаторов М-140 -30° -40° -50°	экм	180,0 201,0 223,0	5,29	1063
2	23-72-68 30-IIa ценник БГ ч. I п. 197 п. 196	Прокладка трубопрово- дов из стальных горяче- катаных труб д-76х х3,0 мм Цена: 2,38-0,99+0,84 =	м	10,0	2,23	22
3	23-45-68 30-I0a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-15 мм	м	180,0	0,74	133
4	23-46-68 30-I0a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-20 мм	м	240,0	0,79	190

I	2	3	4	5	6	7
5	23-47-68 30-10a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-25 мм	м	70,0	0,96	67
6	23-48-68 30-10a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-32 мм	м	70,0	1,12	78
7	23-49-68 30-10a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-40 мм	м	45,0	1,24	56
8	23-689- -68 32-12г	Установка крана Маев- ского	шт	25	0,40	10
9	24-708- -68 33-26a	Установка ленты сталь- ной унаковочной и пря- жек стальных	кг	145,0	0,34	49
	Ценник Б1 ч. III 68г.	Стоимость муфтовой арма- туры, не учтенной в еди- ничных расценках:				
	п. 125	вентиль д-25 мм	шт	4	1,55	6
	п. 126	то же, д-32 мм	шт	4	1,77	7
	п. 1464	Кран двойной регулиров- ки 15 мм	шт	45	0,41	18
10	23-104- -68 30-14a	Испытание системы отоп- ления	м	615,0	0,03	18
<u>Строительные работы</u>						
11	19-48-68 28-3г	Изоляция трубопроводов минеральной ватой	м3	1,3	18,10	24
12	19-211- -68 28-14г	Противокоррозийная ок- раска трубопроводов пе- ред изоляцией	м2	4,33	0,16	1
13	19-144- -68 28-10г	Сетка проволочная	м2	4,33	0,82	4

I	2	3	4	5	6	7
14	19-146- -68 28-IIa	Штукатурка поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементным раство- ром	м2	4,33	0,80	3
15	19-209- -68 28-I46	Масляная окраска изоли- рованных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	4,33	0,52	2
16	17-703- -68 27-60в	Масляная окраска неизо- лированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	4,33	0,548	2
17	17-703- -68 27-50з техн.ч.	Масляная окраска радиа- торов белилами с добав- лением колера	м2			
		-30°		147,60		
		-40°		164,82	0,298	49
		-50°		182,86		
Итого			руб.	-	-	1802
18	Техн.ч.	Пуск и регулировка 1% по п.п. I-10	руб.	-	-	17
Итого			руб.	-	-	1819
Накладные расходы:						
14,9% по п.п. I-10, 18			руб.	-	-	258
16,5% по п.п. II-I7			руб.	-	-	14
Итого			руб.	-	-	2091
С плановыми накопления- ми - 6%			руб.	-	-	2216

Гл. архитектор проекта  Б.Х. Рабинков

Рук. сметной группы  Л.М. Зиновьева

Составила  Р.Т. Меркушева

С М Е Т А № 6

на вентиляцию

Сметная стоимость 0,18 тыс.руб.
в ценах, введенных с 1.01.1969г.

Показатели по смете:

1. Объем здания	3421,0м ³
2. Общая площадь	924,13м ²
3. Рабочая площадь	779,58м ²
4. Стоимость на:	
1м ³ здания	0,05 руб.
1м ² общей площади	0,19 руб.
1м ² рабочей площади	0,23 руб.

ВР ИИ	ВР ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим. — — — — — един. общая	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Сантехнические работы</u>						
1	24-405- -68 33-9а	Установка жалюзийных решеток разм. 150х150мм	шт	16	0,99	16
2	24-406- -68 33-9а	Установка жалюзийных решеток разм. 200х200мм	шт	34	1,11	38
<u>Строительные работы</u>						
3	18-13-68 24-2а	Устройство асбестоце- ментных коробов	м ²	62,6	0,53	33
4	Ценник №1 ч. I -68 п. 47	Стоимость асбестоцемент- ных коробов	м ²	62,6	0,87	54
5	17-703- -68 27-60з	Окраска жалюзийных ре- шеток белилами с добав-				

I	2	3	4	5	6	7
		лением колера	м2	3,42	0,55	2
		Итого	руб.	-	-	143
		Накладные расходы: 14,9% по п.п. 1-2	руб.	-	-	8
		16,5% по п.п. 3-5	руб.	-	-	15
		Итого	руб.	-	-	166
		С плановыми накоплениями - 6%	руб.	-	-	176

Гл. архитектор проекта



Б. Х. Рабинков

Рук. сметной группы



Л. М. Зиновьева

Составила



Р. Т. Меркушева

С М Е Т А № 7

на тепловой узел без элеватора

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.ОI.1968г.

0,17 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	3421,0м ³
2. Общая площадь	924,13м ²
3. Рабочая площадь	779,58м ²
4. Стоимость на:	
1м ³ здания	0,06 руб.
1м ² общей площади	0,18 руб.
1м ² рабочей площади	0,22 руб.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим. — — — — — един. общая	
1	2	3	4	5	6	7

Сантехнические работы

I	23-72 30-IIa	Прокладка трубопроводов из стальных электросвар- ных труб д-57х3,5 мм	м	3,0	1,72	5
Цена: 2,38-1,5+0,84 = 1,72						
2	23-73 30-IIб	Прокладка трубопровода из стальных электросвар- ных труб д-89х4,5мм	м	1,0	2,85	3
3	23-45 30-I0a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-15 мм	м	1,2	0,74	1
4	23-46 30-I0a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-20 мм	м	-	0,79	-
5	23-47 30-I0a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-25 мм	м	10,0	0,96	10

I	2	3	4	5	6	7
6	23-49 30-10a	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-40 мм	м	2,0	1,24	2
7	23-687 32-126	Установка манометра	к-т	2	4,18	8
8	23-688 32-12в	Установка термометра	к-т	2	2,18	4
9	23-107 30-15a	Установка задвижки парал- лельной д-50 мм	шт	3	11,0	33,0
10	23-663 32-10a	Установка грязевика д- патрубка 50 мм	шт	1	15,90	16
11	23-203- -70 30-24a доп. к ЕРЕР вып. I	Установка обратного кла- пана д-25 мм	шт	1	2,24	2
12	Ценник Б I ч. III п. II44	Стоимость клапана обрат- ного д-25 мм	шт	1	0,96	1
13	23-703 32-14в	Установка ручного насо- са БКФ-2	шт	1	25,3	25
14	23-662 32-10a	Установка грязевика д- 40 мм	шт	-	13,3	-
15	Ценник Б I ч. III	Стоимость муфтовой ар- матуры, не учтенной в единичных расценках:				
	п. I25	вентиль запорный д-25мм	шт	1	1,55	2
	п. I27	то же, д-40 мм	шт	2	2,63	5
	п. I54I	кран сальниковый д- 25 мм	шт	4	1,28	5
	п. I540	то же, д-20 мм	шт	3	1,0	3
	п. I539	то же, д-15 мм	шт	1	0,81	1
	п. I533	кран трехходовой д- 15 мм	шт	2	1,48	3

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-104 30-14a	Испытание системы отоп- ления	м	17,2	0,03	1
I7	24-708 33-26a	Установка кронштейнов	кг	6,0	0,34	2
I8	23-678 32-11a	Установка элеватора	шт	-	22,4	-
I9	23-393 31-13a дополн. вып. 2 п. 2791	Установка водомера д- 25 мм Цена: 24,5-18,9+19,5 = 25,10	шт	-	25,10	-
20	Пр-нт 17-04 п. 05-867	Установка регулятора рас- хода (Р Р) д-25 мм	шт	-	8,57	-
21	Ценник монтаж. оборуд. п. 11-1100	Стоимость регулятора Цена: 119,0х1,05х1,012 = 126,45	шт			
<u>Строительные работы</u>						
22	19-48 28-3г	Изоляция трубопроводов минеральной ватой	м3	0,03	18,10	1
23	19-211 28-14г	Противокоррозийная ок- раска трубопроводов пе- ред изоляцией	м2	1,0	0,16	1
24	19-194- -68 28-13a	Оклейка металлических шахт мешковиной по изо- ляции	м2	1,0	1,17	1
25	19-144 28-10г	Сетка проволочная	м2	1,0	0,82	1
26	19-146 28-11a	Штукатурка поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементным раст- вором	м2	1,0	0,80	1
27	19-209 28-14б	Масляная окраска изоли- рованных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	1,0	0,52	1

I	2	3	4	5	6	7
28	I7-703 27-60в	Масляная окраска неизо- лированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	2,41	0,548	I
		Итого	руб.	-	-	I39
29	Техн.ч.	Пуск и регулировка I% по п.п. I-2I	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	I40
		Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-2I,29	руб.	-	-	20
		I6,5% по п.п. 22-28	руб.	-	-	I
		Итого	руб.	-	-	I6I
		С плановыми накопления- ми - 6%	руб.	-	-	I7I

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила

 Б. Х. Рабинков

 Л. М. Зиновьева

 Р. Т. Меркушева

С М Е Т А
на электроосвещение

Сметная стоимость
монтажа 2,28 тыс.руб.
оборудования тыс.руб.

Всего 2,28 тыс.руб.
Составлена в ценах с I.ОI.1969г.

Показатели по смете

1. Объем здания 3421,0 м3
2. Общая площадь 924,13 м2
3. Рабочая площадь 779,58 м2
4. Стоимость:
на 1 м3 здания 0,67 руб.
на 1 м2 общей площади 2,47 руб.
на 1 м2 рабочей площади 2,92 руб.

Т.П. 224-9-145
альбом III

№№ пп	Наимен. пр-нта ценника и №поз.	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Затраты труда		Сметная стоимость в руб.			
					един.	общий	единицы		общая	
							обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----

I. Монтажные работы

I	8-4276	Прокладка стальной водогазопроводной трубы д- до 25 мм под залив-										
---	--------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ку бетоном	100м	0,85	66,0	56,1	-	97,7	<u>27,8</u> 8,11	-	83,0	<u>23,6</u> 6,9
2	8-4371	Затягивание первого провода сеч. до 2,5 мм ² в проложенные трубы	100м	0,60	6,0	3,6	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	4,1	<u>1,6</u> 0,5
3	8-4372	Затягивание первого провода сеч. до 6 мм ² в трубы	100м	0,30	8,0	2,4	-	8,49	<u>3,35</u> 0,97	-	2,5	<u>1,0</u> 0,3
4	8-4403	Затягивание последую- щего провода сеч. до 2,5 мм ² в трубы	100м	1,60	3,0	4,8	-	2,37	<u>1,31</u> -	-	3,8	<u>2,1</u> -
5	8-4404	Затягивание последую- щего провода сеч. до 6 мм ² в трубы	100м	0,90	3,0	2,7	-	2,72	<u>1,47</u> -	-	2,4	<u>1,3</u> -
6	8-4223	Прокладка провода АППВ при скрытой проводке	100м	14,80	14,0	207,2	-	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	230,9	<u>82,9</u> 13,9
7	8-6606 к-0,7	Вводно-распределитель- ное устройство ВРУ	шт	1	8,4	8,4	-	12,0	<u>4,2</u> 0,2	-	12,0	<u>4,2</u> 0,2

Т.П.224-9-145
альбом III
- 69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на панелях:										
8	8-6682	переключателя на ток до 200а	полус	9	0,5	4,5	-	0,64	0,26	-	5,8	2,3
9	8-6687	Предохранителя на ток до 200а	шт	9	0,4	3,6	-	0,58	0,22	-	5,2	2,0
10	8-6733	Счетчика типа электрического	шт	2	2,0	4,0	-	2,32	1,08	-	4,6	2,2
11	8-7099	Установка осветительного щитка на 8 автоматов	шт	2	4,75	9,5	-	5,25	<u>2,22</u> 0,023	-	10,5	<u>4,4</u> 0,05
12	8-7095	Установка осветительного щитка ОПМ-3	шт	1	3,58	3,6	-	4,35	<u>1,57</u> 0,07	-	4,4	<u>1,6</u> 0,1
13	8-7014	Установка светильника кольцевого ЦЛК-150	шт	16	1,36	21,8	-	1,64	<u>0,584</u> 0,22	-	26,2	<u>9,3</u> 3,5
14	8-7015	Монтаж светильника пыленепроницаемого ППД-200	шт	2	1,61	3,2	-	1,93	<u>0,701</u> 0,25	-	3,9	<u>1,4</u> 0,5

Т.П. 224-9-145
альбом III

- 70 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Т.П. 224-9-145 альбом III
I5	8-7055	Монтаж светильника по- толочного ПЛ-11А	шт	122	1,46	178,1	-	2,2	<u>0,63</u> 0,03	-	268,4	<u>76,9</u> 3,7	
I6	8-7055	Монтаж светильника потолочного ПУН-100М и ПУН-60М	шт	31	1,46	45,3	-	2,2	<u>0,63</u> 0,03	-	68,2	<u>19,5</u> 0,9	
I7	8-7055	Монтаж светильника Арт. 77	шт	5	1,46	7,3	-	2,2	<u>0,63</u> 0,03	-	11,0	<u>3,2</u> 0,2	
I8	8-7060	Монтаж светильника на- стенного БУН-60М	шт	11	1,35	14,9	-	2,47	<u>0,581</u> 0,122	-	27,2	<u>6,4</u> 1,3	
I9	8-7014	Монтаж светильника типа "Шар"	шт	2	1,36	2,7	-	1,64	<u>0,584</u> 0,22	-	3,3	<u>1,2</u> 0,4	
20	8-7015	Монтаж светильника ти- па НСПО-1х100	шт	5	1,61	8,1	-	1,93	<u>0,701</u> 0,25	-	9,7	<u>3,5</u> 1,3	
21	8-7088	Ящик с понижающим тран- сформатором ЯТП-0,25	шт	1	2,72	2,7	-	3,31	<u>1,17</u> 0,012	-	3,3	<u>1,2</u> 0,01	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Т.П. 224-9-145 альбом Ш
22	8-7007	Монтаж розетки штепсельной двухполюсной при скрытой проводке	шт	15	0,75	11,3	-	1,17	<u>0,327</u>	-	17,6	<u>4,9</u>	
23	8-7008	Монтаж штепсельной розетки герметической	шт	1	0,92	0,92	-	1,59	<u>0,399</u>	-	1,6	<u>0,4</u>	
24	8-5990	Монтаж штепсельной розетки типа У-94-6 с заземляющим контактом	шт	2	1,0	2,0	-	1,76	<u>0,69</u> 0,01	-	3,5	<u>1,4</u> 0,02	
25	8-7002	Монтаж выключателя однополюсного при скрытой проводке	шт	26	0,75	19,5	-	1,06	<u>0,327</u>	-	27,6	<u>8,5</u>	
26	8-7002 к-1,5	Монтаж выключателя сдвоенного клавишного 1,06x1,5 0,327x1,5	шт	36	1,13	40,7	-	1,59	<u>0,49</u>	-	57,2	<u>17,6</u>	- 72 -
27	8-4080	Устройство ввода	ввод	1	5,0	5,0	-	11,15	<u>2,19</u> 0,15	-	11,2	<u>2,2</u> 0,2	
Итого			руб.	-	-	673,9	-	-	-	-	909,1	<u>286,8</u> 34,0	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	15-07 доп. 10 I-258 ценник №1 ч.У тб.6	Светильник пыленепро- ницаемый ППД-200 Цена: 14,4х1,083	шт	2	-	-	-	15,60	-	-	31,2	-
6	15-07 доп. 2 ценник №1 ч.У тб.6	Светильник потолочный ПШ-11А Цена: 3,7х1,083	шт	122	-	-	-	4,01	-	-	489,2	-
7	ценник №1 ч.У стр.301	Светильник потолочный ПУН-100М	шт	25	-	-	-	1,64	-	-	41,0	-
8	ценник №1 ч.У стр.301	Светильник потолочный ПУН-60М	шт	6	-	-	-	1,41	-	-	8,5	-
9	Цена завода Эстон- пласт ценник №1 ч.У тб.6	Светильник потолочный арт.77 Цена: 4,0х1,083	шт	5	-	-	-	4,33	-	-	21,7	-
10	ценник №1 ч.У стр.302	Светильник настенный БУН-60М	шт	11	-	-	-	1,41	-	-	15,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	15-07 03-008 ценник №1 ч.У тб.6	Светильник типа "Шар" Цена: 1,75х1,083	шт	2	-	-	-	1,90	-	-	3,8	-
12	15-07 доп.10 ценник №1 ч.У тб.6	Светильник типа НСПО- 1х100 Цена: 3,96х1,083	шт	5	-	-	-	4,29	-	-	21,5	-
13	16-03 7-037 ценник №1 ч.У тб.6	Лампа накаливания Б- 220 В, 150 Вт Цена: 0,085х1,086	шт	20	-	-	-	0,09	-	-	1,8	-
14	16-03 7-033 ценник №1 ч.У тб.6	Лампа накаливания Б- Б-220 В, 100 Вт Цена: 0,085х1,086	шт	152	-	-	-	0,09	-	-	13,7	-
15	16-03 7-023 ценник №1 ч.У тб.6	Лампа накаливания Б- 220 В, 60Вт Цена: 0,075х1,086	шт	22	-	-	-	0,08	-	-	1,8	-
16	15-04-1 17-084	Розетка штепсельная типа У-94-С с заземля-										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	ценник №1 ч.У тб.7	ющим контактом Цена: 0,55х1,086	шт	2	-	-	-	0,60	-	-	1,2	-
17	ценник №1 ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сеч.2,5 мм2	км	0,22	-	-	-	29,2	-	-	6,4	-
18	ценник №1 ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сеч. 4 мм2	км	0,03	-	-	-	41,5	-	-	1,2	-
19	ценник №1 ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сеч. 6 мм2	км	0,093	-	-	-	47,3	-	-	4,4	-
20	ценник №1 ч.У стр.230	Провод марки АППВС сеч. 2х2,5 мм2	км	1,1	-	-	-	63,1	-	-	69,4	-
21	ценник №1 ч.У стр.230	Провод АППВС сеч. 3х2,5 мм2	км	0,38	-	-	-	96,0	-	-	36,5	-
22	ценник №1 ч.1 стр.104	Труба стальная водо- газопроводная д-20мм	м	85	-	-	-	0,27	-	-	23,0	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1243,4	-
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	74,6	-
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1318,0	-

Т.П. 224-9-145
ЗЫБОМ III

- 76 -

Т.П. 224-9-145
альбом III - 77 -

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

СВОДКА ЗАТРАТ:

I. Монтажные работы руб. - - 963,6

II. Материалы, не учтен-
ные ценником руб. - - 1318,0

Всего по смете руб. - - 2281,6

В т.ч. затраты труда чел.ч 673,9

Гл. архитектор проекта *Б.Х. Рабинков* Б.Х. Рабинков
/ Рук. сметной группы *В.Н. Чермошенцева* В.Н. Чермошенцева
Составила *Кобзарева* Кобзарева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

СТОИМОСТИ вводно-распределительного устрой-
ства ВРУ

Составлена по спецификации №

Составлена в ценах 1969г.

Т.П. 224-9-145
альбом III

№№ п/п	Наимен. пр-кта ценника и №поз.	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Вес в тоннах	Сметная стоимость в руб.						
						един. изм.	нетто общий	единицы		общая		
								обор.	монтажных работ	обор.	монтажных работ	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
								всего	в т.ч. зарпл.	всего	в т.ч. зарпл.	
I	I5-04-П I-II0	Стоимость шкафа раз- мером I700x800x500	1м ширины по фронту	0,8	-	-	95,0	-	-	76,0	-	-
2	I5-04-I 06-I45 I5-04-П I-629	Переключатель ППЗ- I00/H2	шт	2	-	-	6,1	9,1	-	12,2	18,2	-
3	I5-04-I 06-I44	Переключатель ППЗ-										

- 28 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I5-04-П I-625	60/H2	шт	1	-	-	4,2	5,4	-	4,2	5,4	-
5	I5-04-I 03-070 I5-04-П I-600	Предохранитель ПН2-60	шт	3	-	-	0,49	1,05	-	1,47	3,15	-
6	I5-04-I 03-070 I5-04-П I-601	Предохранитель ПН-2- -100	шт	6	-	-	0,49	1,35	-	2,94	8,1	-
7	I7-01 07-039 I5-04-П I-795	Счетчик типа САЧ-И- -678 380/220В	шт	2	-	-	18,6	3,5	-	37,2	7,0	-

Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	134,01	41,85	-
Всего по калькуляции	руб.	-	-	-	-	-	-	-	175,86	-	-

Составила



Козарева

Т.П. 224 - 9 - 145
альбом Ш

- 79 -

С М Е Т А № 9

на слаботочные устройства

Сметная стоимость
монтажа

1,85 тыс.руб.

оборудования

0,57 тыс.руб.

Всего

2,42 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.01.1969г.

Показатели по смете:

1. Объем здания

3421,0 м3

2. Общая площадь

924,13 м2

3. Рабочая площадь

779,58 м2

4. Стоимость на:

1 м3 здания

0,71 руб.

1 м2 общей площади

2,62 руб.

1 м2 рабочей площади

3,10 руб.

Г.П. 224-9-145
альбом III

80

№ пп	Наимен. пр-нта ценника и №поз.	Наименование и харак- теристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Затраты труда		Сметная стоимость в руб.					
					един.	общий	единицы		общая			
							обор.		монтажных работ		обор.	
							всего		в т.ч. зарпл.		всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I. Закладные устройства												
I. Монтажные работы												
I	8-6646	Установка слаботочного шкафа	шт	2	4,0	8,0	-	5,46	1,99 0,09	-	10,9	4,0 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-4500	Прокладка трубы вини- пластовой д- до 25 мм	100м	6,0	55,0	330,0	-	80,7	<u>23,5</u> 4,97	-	484,2	<u>141</u> 29,8
3	8-4501	Прокладка трубы вини- пластовой д- до 32мм	100м	1,80	60,0	108,0	-	96,8	<u>25,8</u> 7,77	-	174,2	<u>46,4</u> 14,0
4	8-4282	Прокладка трубы сталь- ной д- до 40 мм в го- товых бороздах	100м	0,50	38,0	19,0	-	43,2	<u>15,8</u> 1,21	-	21,6	<u>7,9</u> 0,6
5	I-610 I-611	Рытье и обратная засып- ка траншей в грунте II-й группы вручную для про- кладки шин заземления мЗ (1,06+0,43)x1,165		3	3,9	11,7	-	1,74	1,74	-	5,2	5,2
6	8-4707	Прокладка шины зазем- ления сеч. до 160 мм ² в готовой траншее	100м	0,10	16	1,6	-	28,3	<u>7,11</u> 0,17	-	2,8	<u>0,7</u> 0,02
7	8-4701	Забивка в грунт II-й группы электродов из угловой стали	шт	2	1,0	2,0	-	2,5	<u>0,47</u> 0,01	-	5,0	<u>0,9</u> 0,02

Т.П.224 - 9 - 145
альбом III

- 81 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	8-4718	Прокладка шины зазем- ления д- до 10 мм в здании	100м	0,40	40	16,0	-	54,7	<u>17,1</u> 0,29	-	21,9	<u>6,8</u> 0,1
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	725,8	<u>212,9</u> 44,7
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	43,5	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	496,3	-	-	-	-	769,3	<u>212,9</u> 44,7
		2. Материалы, не учтен- ные ценником										
I	Цена завода электро- изделий В2 Москва, ценник №1 ч.У тб.8	Слаботочный шкаф 7,2 x 1,076	шт	2	-	-	-	7,75	-	-	15,5	-
2	Сб. доп. и разъяс.	Труба винипластовая										

Т.П. 224-9-145
альбом III
- 82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	к ЕРЕР вып. 8 п. 2724 ценник №1 ч. У тб. 12	д-20 мм Цена: 0,201 х 1,114	м	600	-	-	-	0,22	-	-	132,0	-
3	Сб. доп. и разъяс. к ЕРЕР вып. 8 п. 2725 ценник №1 ч. У тб. 12	Труба винипластовая д-32 мм	м	180	-	-	-	0,42	-	-	75,6	-
4	Ценник №1 ч. I стр. 106	Труба стальная тонко- стенная д-32 мм	м	40	-	-	-	0,38	-	-	15,2	-
5	Ценник №1 ч. I стр. 104	Труба стальная водог- зопроводная д-32 мм	м	10	-	-	-	0,48	-	-	4,8	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	243,1	-
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	14,6	-
Итого по 2 разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	257,7	-

Т. II. 224-9-145
альбом III

- 83 -

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

СВОДКА ЗАТРАТ:

1. Монтажные работы руб. - - 769,3

2. Материалы, не учтенные ценником руб. - - 257,7

Итого по I разделу руб. - - 1027,0

II. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

I. Оборудование и монтажные работы

I	8-2792	Установка распределительной телефонной коробки КРТП-10	шт	I	4,0	4,0	-	4,97	<u>1,83</u> 0,17	-	5,0	<u>1,8</u> 0,2
2	16-02 04-0001 10-974	Установка телефонного аппарата ТАН-70	шт	I	0,6	0,6	11,35	0,56	0,3	11,4	0,6	0,3
3	8-1530	Затягивание телефонного кабеля весом до 1кг в трубы	100м	0,40	13,0	5,2	-	13,4	<u>5,87</u> 0,09	-	5,4	<u>2,3</u> 0,04
Итого			руб.	-	-	9,8	-	-	-	11,4	11,0	<u>4,4</u> 0,4

Г.П. 224-9-145
ЗЛБСМ III

- 84 -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Транспортные расходы 5%			руб.	-	-	-	-	-	-	0,6	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	12,1	-	-
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	9,8	-	-	-	12,1	11,7	<u>4,4</u> 0,4

2. Материалы, не учтен-
ные ценником

1	15-09 тб. 88 ценник №1 ч.У тб. I	Кабель марки ТПП-10х2х х0,5 км	0,015	-	-	-	181,01	-	-	2,7	-
Цена: 165 х 1,097 =											
2	15-09 тб. II2	Провод марки ТРП-1х2х									

Т.П. 224-9-145
альбом III

- 85 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ценник №1 ч.У тб.2		х0,5 Цена: 11х1,109	км	0,025	-	-	-	12,2	-	-	0,3	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого по 2 разделу	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		1. Монтажные работы	руб.	-	-	11,7						
		2. Материалы, не учтен- ные ценником	руб.	-	-	3,0						
		3. Оборудование	руб.	-	-	12,1						
		Итого по II разделу	руб.	-	-	26,8						
		III. РАДИОФИКАЦИЯ										
		I. Оборудование и монтаж- ные работы										
I	Номенкл. Громкоговоритель адо-											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	НИИЭИР 10-3098	нентский ГА-III	шт	29	4,0	116,0	5,0	3,56	<u>1,88</u>	145,0	103,2	<u>54,5</u>
2	36-54I	Установка радиостойки габ. 0,8 типа РС-I	шт	I	7,4	7,4	-	17,5	<u>6,7</u> 0,44	-	17,5	<u>6,7</u> 0,4
3	10-3096	Установка абонентско- го трансформатора ТАГ- 10ТМ на стойке	шт	I	1,0	1,0	-	1,3	0,65	-	1,3	0,7
4	10-7242	Монтаж коробок ответ- вительных УК-2П и ограни- чительных УК-2с	шт	31,0	1,0	31,0	-	0,769	0,26	-	23,8	1,2
5	8-437I	Затягивание провода ПТПЖ-2х1,2 в трубы	100м	7,0	6,0	42,0	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	48,0	<u>18,8</u> 5,7
6	8-4223	Прокладка провода ПВЖ- Iх1,8 при скрытой про- водке	100м	0,2	14,0	2,8	-	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	3,1	<u>1,1</u> 0,2
7	8-7007	Монтаж штепсельной ро- зетки при скрытой про- водке	шт	29	0,75	21,8	-	1,17	0,33	-	33,9	9,6
8	8-280I	Устройство ввода со стойки	шт	I	3,0	3,0	-	3,94	<u>1,61</u> 0,15	-	3,9	<u>1,6</u> 0,2

Т.П. 224 - 9-145
альбом III

- 87 -

[illegible]

[illegible]

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		сов вторичных ВП-300-24-323к	шт	2	8,0	16,0	-	1,35	<u>0,57</u>	-	2,7	<u>1,1</u>
2	10-7242	Монтаж коробки ответ- вительной УК-2П	шт	2	1,0	2,0	-	0,769	0,26	-	1,5	0,5
3	8-4223	Прокладка кабеля ПРППМ 2х1,2 при скрытой про- водке	100м	0,10	14,0	1,4	-	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	1,6	<u>0,6</u> 0,1
4	8-1530	Прокладка провода од- нопарного ТРП-1х2х0,5 мм2 в трубе	100м	0,20	13,0	2,6	-	13,4	<u>5,87</u> 0,09	-	2,7	<u>1,1</u> 0,01
Итого			руб.	-	-	22,0	-	-	-	-	8,5	<u>3,3</u> 0,1
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	0,7	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	22,0	-	-	-	-	9,2	<u>3,3</u> 0,1
2. Материалы, не учтенные ценником												
I	17-03	Электрочасы вторичные										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I-I34 ценник БІ ч.У Тб.7	ВП-300-24-323к Цена: 9,8х1,086	шт	2	-	-	-	10,64	-	-	21,3	-
2	I5-09 Тб.112 ценник БІ ч.У Тб.2	Провод марки ТРП-1х2х х0,5 мм2 Цена: 11,0х1,109	км	0,02	-	-	-	12,0	-	-	0,2	-
3	I5-09 Тб.127 ценник БІ ч.І Тб.І	Кабель ПРППМ-2х1,2 мм2 км Цена: 45,0х1,097	км	0,01	-	-	-	49,9	-	-	0,5	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1,3	-
Итого по 2 разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	23,3	-
СВОДКА ЗАТРАТ:												
1. Монтажные работы			руб.	-	-	-	-	9,2				
2. Материалы, не учтен- ные ценником			руб.	-	-	-	-	23,3				
Итого по ІУ разделу			руб.	-	-	-	-	32,5				

Г.П.224-9-145
с.166ом III

- 91 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ												
I. Оборудование и монтажные работы												
I	I6-02 доп. I 03-006I IO-700I	Станция пожарной сигнализации ТОЛ-IO/IOO	шт	I	5I,0	5I,0	220,0	45,9	<u>26,3</u>	220,0	45,9	<u>26,3</u>
2	п/я Р- 6633 IO-948	Выпрямитель стабилизированный ВБ-60/5-2	шт	I	II,0	II,0	I45,0	9,47	5,29	I45,0	9,5	5,3
3	Приборострой- завод г. Омск IO-704I	Извещатель пожарной сигнализации ДТИ	шт	7I	I,0	7I,0	0,25	0,52	<u>0,29</u>	I7,8	37,0	<u>20,6</u>
4	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ сеч. до 6 мм ² с креплением накладными скобами	I00м	0,15	73	II,0	-	95,5	<u>3I,7</u> 8,18	-	I4,3	<u>4,8</u> I,2
5	8-I530	Прокладка провода однопарного в трубе	I00м	0,70	I3,0	9,1	-	I3,4	<u>5,87</u> 0,09	-	9,4 0,1	<u>4,1</u> 0,1

Т.П. 224-9-145
альбом III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Т.П. 224 - 9-145 альбом III
6	8-4223	Прокладка провода од- нопарного при скрытой проводке	100м	6,30	14,0	88,2	-	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	98,3	<u>35,3</u> 5,9	
7	8-705I	Установка звонка гром- кого боя МЗ-I	шт	I	2,0	2,0	-	1,96	1,08	-	2,0	1,1	
8	8-4223	Прокладка провода АППВС при скрытой проводке	100м	0,15	14,0	2,1	-	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	2,3	<u>0,8</u> 0,1	
9	8-7060	Монтаж светильника на- стенного БКВ-60	шт	I	1,35	1,4	-	2,47	<u>0,581</u> 0,122	-	2,5	<u>0,6</u> 0,1	
Итого			руб.	-	-	246,8	-	-	-	382,5	221,2	<u>98,9</u> 7,4	
Транспортные расходы - 5%			руб.	-	-	-	-	-	-	19,1	-	-	
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	401,9	-	-	
Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%			руб.	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	406,7	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	13,3	-
Итого по разделу I			руб.	-	-	246,8	-	-	-	406,7	234,5	98,9 7,4
2. Материалы, не учтен- ные ценником												
I	I5-09 тб.48 ценник №1 ч.У тб.1	Кабель марки АВРГ сеч. 1х1,5 мм ² Цена: 100х1,097	км	0,01	-	-	-	109,70	-	-	1,1	-
2	I5-09 тб.49 ценник №1 ч.У тб.1	Кабель марки АВРГ сеч. 2х4 мм ² Цена: 160х1,097	км	0,005	-	-	-	175,52	-	-	0,9	-
3	I5-09 тб.112 ценник №1 ч.У тб.2	Провод марки ТРП-1х х2х0,5 мм ² Цена: 11,0х1,109	км	0,7	-	-	-	12,2	-	-	8,5	-
4	Ценник №1 ч.У стр.230	Провод марки АПШС сеч. 2х2,5 мм ²	км	0,015	-	-	-	63,1	-	-	0,9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	I6-02 54-019 ценник №1 ч.У тб.7	Звонок громкого боя МЗ-I Цена: 4,15х1,086	шт	I	-	-	-	4,51	-	-	4,5	-
6	I5-07-01 п.32 ценник №1 ч.У тб.6	Светильник настенный БКВ- -60 Цена: 2,27х1,083	шт	I	-	-	-	2,46	-	-	2,5	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	18,4	-
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-
Итого по 2 разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	19,5	-
СВОДКА ЗАТРАТ:												
1. Монтажные работы			руб.	-	-	234,5						
2. Материалы, не учтен- ные ценником			руб.	-	-	19,5						
3. Оборудование			руб.	-	-	406,7						
Итого по У разделу			руб.	-	-	660,7						

Т.П. 224-9-145
альбом III

- 95 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
УГ. ТЕЛЕВИДЕНИЕ												
I. Монтажные работы												
I	10-4800	Определение места установки антенны	шт	I	6,0	6,0	-	11,7	<u>2,78</u> 0,96	-	11,7	<u>2,8</u> 1,0
2	10-4801 10-4808	Установка телевизионной антенны	шт	I	13,0	13,0	-	17,68	<u>7,03</u> 1,23	-	17,7	<u>7,0</u> 1,2
3	10-4809	Установка мачты телевизионной	шт	I	11,0	11,0	-	12,0	5,88	-	12,0	5,9
4	10-4823	Установка усилителя телевизионной антенны	шт	I	3,0	3,0	-	3,55	1,57	-	3,6	1,6
5	10-4822	Установка коробки фильтра сложения сигналов КЧСТ	шт	I	1,0	1,0	-	1,0	0,52	-	1,0	0,5
6	10-4822	Установка коробки распределительной телевизионной КРТ-6	шт	I	1,0	1,0	-	1,0	0,52	-	1,0	0,5
7	8-1530	Прокладка телевизионного кабеля весом до 1кг в трубе	100м	0,35	13,0	4,6	-	13,4	<u>5,87</u> 0,09	-	4,7	<u>2,1</u> 0,03

Г.П. 224-9-145
альбом III

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
8	8-7007	Монтаж штепсельной розетки при скрытой проводке	шт	2	0,75	1,5	-	1,17	0,33	-	2,3	0,7
9	10-4824	Разделка и включение телевизионного кабеля в распределительную коробку	каб.	1	0,3	0,3	-	0,32	0,17	-	0,3	0,2
10	10-4811	Контрольные измерения и сдача работ	ант.	1	2,0	2,0	-	4,56	<u>1,03</u> 0,39	-	4,6	<u>1,0</u> 0,4
Итого			руб.	-	-	43,4	-	-	-	-	58,9	<u>22,3</u> 2,6
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-
Итого по I разделу			руб.	-	-	43,4	-	-	-	-	62,4	<u>22,3</u> 2,6
<u>2. Материалы, не учтенные ценником</u>												
I	16-01 3-100 3-099 ЦI ч.Y Тб. 9	Антенна, приемная телевизионная АТВК	шт	1	-	-	-	28,42	-	-	28,4	-
Цена: (15,2+9,6)x1,146												

[illegible]

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

Плановые накопления -
6%

руб. - - - - - 10,5 -

Итого по 2 разделу руб. - - - - - 185,6 -

СВОДКА ЗАТРАТ:

I. Монтажные работы руб. - - 62,4

2. Материалы, не учтен-
ные ценником руб. - - 185,6

Итого по UI разделу руб. - - 248,0

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:

един. общая в т.ч. в т.ч.
изм. стоим. монт. обор.
- - - - -

I. Закладные устрой-
ства руб. 1027,0 1027,0 -

II. Телефонизация руб. 26,8 14,7 12,1

III. Радиофикация руб. 424,8 270,7 154,1

IV. Электрочасофика-
ция руб. 32,5 32,5 -

Т.П. 224-9-145
альбом III

- 99 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		У. Пожарная сигнали- зация	руб.	660,7	254,0	406,7						
		УІ. Телевидение	руб.	248,0	248,0	-						
		Итого	руб.	2419,8	1846,9	572,9						
		В т.ч. затраты труда	чел. ч.	1043,3								

Гл. архитектор проекта  Б. Х. Рабинков

Рук. сметной группы  В. Н. Чермошенцева

Составила  Кобзарева

С М Е Т А № 10

на приобретение оборудования
и мебелиОснование: чертежи
технический проект

Сметная стоимость 30,80 т.р.

№ пп	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
I	Сборник сметн. норм зат- рат и ти- повых на- боров оборуд. изд. 1974г. том 5 вып. I	I. Мебель	мест	120	81,90	9824
		II. Оборудование техноло- гическое:	мест	120	13,60	1635
		в т.ч. а/ монтируемое	мест	120	8,70	1043
		в т.ч. монтаж	-	-	0,3	39
		б/ немонтируемое	мест	120	4,90	592
		III. Инвентарь	мест	120	158,8	19060
		В т.ч.				
		а/ жесткий хоз.	мест	120	3,70	440
		б/ мелкий хоз.	мест	120	1,30	154
		в/ хозяйственные принад- лежности	мест	120	2,30	274
		г/ инструмент	мест	120	0,3	41
		д/ медицинский инстру- мент и оборудование	мест	120	2,30	277
		е/ мягкий	мест	120	127,80	15334
		ж/ музыкальный и спор- тивный инвентарь	мест	120	7,10	855
		з/ прочий	мест	120	14,00	1685
		IV. Противопожарный ин- вентарь	мест	120	0,7	86
Итого			руб.	-	-	30605

I	2	3	4	5	6	7
Техн. ч. п. 9	Сборка немонтируемого оборудования и инвента- ря		руб.	19652	0,01	197
	592 + 19060					
	Итого по смете		руб.	-	-	30802
	В т. ч. строительные работы		руб.	-	-	197
	монтажные работы		руб.	-	-	39
	оборудование		руб.	-	-	30566
	Возврат от реализации тарн - 0,75%		руб.	-	-	230

Гл. архитектор проекта  Б. Х. Рабинов
Рук. сметной группы  К. А. Самарина
Составила  К. А. Самарина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
потребности в затратах труда

Е.Б. ПП	Наименование	Затраты труда	
		един. изм.	кол-во
1	2	3	4
1	Общестроительные работы	ч/дн.	1660
2	Холодный водопровод	ч/дн.	21
3	Горячий водопровод	ч/дн.	14
4	Канализация	ч/дн.	51
5	Местное отопление	ч/дн.	92
6	Вентиляция	ч/дн.	15
7	Узел управления	ч/дн.	5
8	Электроосвещение	ч/дн.	102
9	Слаботочное устройство	ч/дн.	156
Итого		ч/дн.	2116

Составила



Р.Т. Меркушева

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах и полуфабрикатах по объектной смете к типовому проекту на строительство спального корпуса (интерната) на 120 мест для общеобразовательных школ

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во
1	2	3	4
<u>А. Общестроительные работы</u>			
1	Затраты труда	ч/дн.	1660
2	Стоимость затрат труда	руб.	5161
3	Всего заработная плата	руб.	5613
4	Машины	руб.	1298
<u>М а т е р и а л ы</u>			
5	Асбоцементные волнистые листы	м2	1182,43
6	Анкеры	т	0,191
7	Битум БН-III	т	4,22
8	Болты	кг	26,04
9	Белила цинковые тертые	кг	46,24
10	Бумага водонепроницаемая	м2	543,62
11	Гвозди	кг	326,46
12	Гипс строительный	т	1,94
13	Грунтовка	т	0,41
14	Дрова	м3	4,16
15	Гидроизол	м2	197,12
16	Дiamмоний фосфат	кг	344,2

I	2	3	4
17	Замазка меловая	кг	93,6
18	Закрепы	кг	77,21
19	Известь	кг	9,15
20	Краски тертые	кг	26,45
21	Краски сухие	кг	35,76
22	Краски эмульсионные	кг	54,9
23	Кирпич глиняный пустотелый	тыс. шт.	111,9
24	Кирпич строительный	тыс. шт.	65,3
25	Краски силикатные	кг	0,61
26	Камень бутовый	м3	70,54
27	Купорос медный	кг	11,3
28	Контакт керосиновый	кг	51,72
29	Клей малярный	кг	18,82
30	Крепштейны	кг	43,0
31	Линолеум	м2	801,13
32	Лжи	м2	2,0
<u>Лесоматериалы</u>			
33	Бревна III-го сорта до 240мм	м3	0,01
34	Бруски II-го сорта 50-60 мм	м3	0,08
35	Бруски III-го сорта 75 мм	м3	5,1
36	Бруски IV-го сорта 50-60 мм	м3	4,06
37	Доски строганные II-го сорта 19-20 мм	м3	1,7
38	Доски III-го сорта 19-22 мм	м3	0,6
39	Доски III-го сорта 25-32 мм	м3	6,06

I	2	3	4
40	Доски III-го сорта 40 мм и более	м3	2,15
41	Доски IV-го сорта 25-32 мм	м3	1,15
42	Доски IV-го сорта 40 мм и более	м3	4,68
43	Пластинь II-го сорта	м3	0,6
44	Мел молотый	кг	518,2
45	Мастика битумная	т	2,83
46	Мазут топочный	кг	462,54
47	Олифа	кг	74,9
48	Поковки	кг	153,0
49	Переплеты оконные	м2	5,0
50	Песок	м3	7,5
51	Пакля пеньковая	кг	280,86
52	Паста антисептическая	кг	155,0
53	Прокладки резиновые	кг	4,74
54	Плиты минераловатные ПМ-50	м3	20,1
55	Плиты гипсовые	м2	843,3
56	Плиты пенобетонные	м2	647,9
57	Плитки керамические ковровые	м2	14,1
58	Плитки керамические для полов	м2	86,2
59	Плитки мозаичные для полов	м2	84,67
60	Плитки карнизные	м	64,2
61	Плитки плинтусные	м	78,9
62	Плитки рядовые	м2	125,72
63	Приборы для однопольных дверей с замком	к-т	43

I	2	3	4
64	Приборы для двупольных дверей	к-т	8
65	То же, для внутренних дверей без замка	к-т	13
66	Приборы для лика	к-т	2
67	Приборы оконные с двойными переплетами одностворчатые	шт	6
68	Приборы оконные с двойными переплетами, двухстворчатые	шт	71
69	Приборы форточные	к-т	10
70	Растворитель Р-4	кг	0,08
71	Решетки стальные	м	8,0
72	Руберойд	м2	574,44
73	Стеклоблоки	м3	0,98
74	Сетка металлическая	м2	57,85
75	Стекло простое 2 мм	м2	4,0
76	Стекло оконное	м2	221,96
77	Стекло жидкое	кг	5,55
78	Сталь кровельная оцинкованная листовая	т	0,426
79	Сталь круглая	т	0,02
80	Сталь полосовая	т	0,17
81	Стойки инвентарные	шт	1
82	Сталь катанка	т	0,034
83	Сульфат аммония	кг	86,06
84	Толь	м2	205,12
85	Цемент марки 300	т	0,01
86	Шпаклевка	кг	0,1

I	2	3	4
87	Шурупы	кг	89,65
88	Шаблоны коньковые	тыс.	0,17
89	Щебень кирпичный	м3	29,9
90	Прочие материалы	руб.	445
<u>Полуфабрикаты</u>			
91	Арматура А-I	т	0,305
92	Арматура А-II	т	0,09
93	Асфальтобетон	т	5,24
94	Бетон м-75 с заполнителем фракцией 40-70 мм	м3	113,8
95	Бетон м-100 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	44,98
96	Бетон м-150 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	0,51
97	Бетон м-200 с заполнителем фракцией до 20 мм	м3	0,4
98	Бетон м-200 с заполнителем фракцией 20-40 мм	м3	1,43
<u>Сборные железобетонные конструкции</u>			
99	Козырьки сборные железобетонные КВ-14-5а по серии ИИ-03-02 альбом 15,64 из бетона м-200 объемом 0,494 м3	<u>шт</u> м3	<u>4</u> 1,98
100	Лестницы сборные железобетонные ИЖ-I по листу 26 из бетона м-200 объемом 0,042 м3	<u>шт</u> м3	<u>18</u> 0,76
102	Лестницы сборные железобетонные ЛС-II по серии I.155-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,041 м3	<u>шт</u> м3	<u>6</u> 0,246

I	2	3	4
I03	Лестницы сборные железобетонные ЛПР-22-15 кв по серии I.I52-3 вып. I из бетона м-200 объемом 0,411 м3	<u>шт</u> м3	<u>1</u> 0,411
I04	Лестницы сборные железобетонные ЛПР-22-15к по серии I.I52-3 вып. I из бетона м-200 объемом 0,402 м3	<u>шт</u> м3	<u>2</u> 0,804
I05	Лестницы сборные железобетонные ЛМ-28-III по серии I.I51-I вып. I из бетона м-300 объемом 0,531 м3	<u>шт</u> м3	<u>2</u> 1,062
I06	Плиты перекрытия и покрытия марки П-60-12 по серии I.I4I-I вып. 2 из бетона м-200 объемом 0,843 м3	<u>шт</u> м3	<u>54</u> 45,52
I07	Плиты перекрытия и покрытия марки П-60-15 по серии I.I4I-I вып. 2 из бетона м-200 объемом 1,121 м3	<u>шт</u> м3	<u>40</u> 44,84
I08	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-10 по серии I.I4I-I вып. 6 из бетона м-200 объемом 0,695 м3	<u>шт</u> м3	<u>19</u> 13,21
I09	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-12 по серии I.I4I-I вып. 2 из бетона м-200 объемом 0,843 м3	<u>шт</u> м3	<u>7</u> 5,90
I10	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-15 по серии I.I4I-I вып. 2 из бетона м-200 объемом 1,121 м3	<u>шт</u> м3	<u>14</u> 15,70

I	2	3	4
III	Плиты перекрытия ПП-24-10 по серии ИИ-03-02 из бетона м-200 объемом 0,208 м ³	<u>шт</u> м ³	<u>3</u> 0,624
III2	Плиты перекрытия каналов ПТП-12,5-8-6 по серии I.243-2 из бетона м-200 объемом 0,038 м ³	<u>шт</u> м ³	<u>143</u> 5,43
III3	То же, ПТП-8-16-14 из бетона м-200 объемом 0,179 м ³	<u>шт</u> м ³	<u>5</u> 5,92
III4	Перекрышки сборные железобетонные Б-13 по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,01м ³	<u>шт</u> м ³	<u>72</u> 0,72
III5	Перекрышки сборные железобетонные Б-15 по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,026м ³	<u>шт</u> м ³	<u>309</u> 8,034
III6	Перекрышки сборные железобетонные Б-24 по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,041м ³	<u>шт</u> м ³	<u>10</u> 0,41
III7	Перекрышки сборные железобетонные Б-27 по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,045м ³	<u>шт</u> м ³	<u>3</u> 0,135
III8	Перекрышки сборные железобетонные БУ-13 по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,034м ³	<u>шт</u> м ³	<u>1</u> 0,034
III9	Перекрышки сборные железобетонные БУ-15 по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,041м ³	<u>шт</u> м ³	<u>40</u> 1,64
III20	Перекрышки сборные железобетонные БУ-19 по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,051м ³	<u>шт</u> м ³	<u>66</u> 3,366

1	2	3	4
I21	Перемычки сборные железобетонные БУ-19а по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,107м ³	<u>шт</u> м ³	<u>1</u> 0,107
I22	Перемычки сборные железобетонные П-60 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-300 объемом 0,6 м ³	<u>шт</u> м ³	<u>6</u> 3,60
I23	Перемычки сборные железобетонные П-32 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-200 объемом 0,152 м ³	<u>шт</u> м ³	<u>12</u> 1,824
I24	Перемычки сборные железобетонные ОП5-2 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-200 объемом 0,018 м ³	<u>шт</u> м ³	<u>12</u> 0,216
I25	Перемычки сборные железобетонные ОП6-4 по серии ИИ-03-02 альбом I08 из бетона м-200 объемом 0,053 м ³	<u>шт</u> м ³	<u>8</u> 0,424
I26	Подоконные доски по серии I-136-I	<u>шт</u> м ³	<u>77</u> 1,21
<u>Столярные изделия</u>			
I27	Блоки оконные марки ОР-15-09	м ²	7,8
I28	То же, марки ОР-15-12	м ²	120,0
I29	Блоки дверные марки ДВВ-77-3	м ²	17,6
I30	Блоки дверные марки ДВ-9	м ²	4,14
I31	Блоки дверные марки ИО-1	м ²	9,96
I32	Блоки дверные марки ДГ-27 -7	м ²	3,6

I	2	3	4
I33	Блоки дверные марки ДГ-21-9	м2	16,0
I34	Блоки дверные марки ДГ-21-10	м2	64,8
I35	Блоки дверные марки Д0-21-13	м2	7,2
I36	Блоки дверные марки БР-22-14	м2	8,82
I37	Блоки дверные шкафовые	м2	5,5
I38	Наличники	м	446,5
I39	Плинтусы	м	816,7
I40	Поручни дубовые	м	8,16
<u>Плотничные изделия</u>			
I41	Детали стропил из досок	м3	20,67
I42	Щиты экрана	м2	10,5
I43	Щиты оналубли	м2	120,9
I44	Щиты филенчатые	м2	14,96
<u>Р а с т в о р ы</u>			
I45	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый м-25	м3	122,27
I46	То же, м-50	м3	0,25
I47	То же, цементный м-25	м3	2,58
I48	То же, м-50	м3	4,1
I49	То же, м-75	м3	0,23
I50	То же, м-100	м3	13,15
I51	То же, м-150	м3	6,73
I52	То же, м-200	м3	0,11
I53	Раствор отделочный цементно- известковый	м3	12,52

I	2	3	4
I54	То же, цементный 1:2	м3	22,94
I55	То же, 1:4	м3	2,01
I56	То же, известковый	м3	0,25
<u>Стальные конструкции</u>			
I57	Крепление металлическое	т	0,207
I58	Стальные конструкции	т	0,39
Б. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ			
<u>Г. Холодный водопровод</u>			
I	Затраты труда	ч/дн	21
2	Стоимость затрат труда	руб.	64
3	Всего заработной платы	руб.	66
4	Машины	руб.	4
5	Белила	кг	5,4
6	Болты с гайками	кг	8,1
7	Вата минеральная	м3	0,9
8	Вентили поливочные д-25 мм	шт	4
9	Вентили запорные муфтовые д-15 мм	шт	12
I0	То же, д-20 мм	шт	2
I1	То же, д-25 мм	шт	6
I2	То же, д-32 мм	шт	1
I3	То же, д-40 мм	шт	2
I4	Водомер д-40 мм	шт	1
I5	Головки для присоединения	шт	8

I	2	3	4
I6	Задвижки параллельные 30ч 6бр	шт	2
I7	Клей	кг	0,2I
I8	Краски тертые	кг	0,8
I9	Крепления	кг	6,8
20	Лак печной	кг	2,0
2I	Мел молотый	кг	I,0
22	Мастика битумная	т	0,0I
23	Олифа	кг	4,7I
24	Пергамин	м2	23,69
25	Проволока стальная отожженная	кг	3,54
26	Полотенцесушители	шт	I
27	Раствор асбестоцементный	м3	0,2I
28	Сетка проволочная плетеная	м2	2I,63
29	Трубы чугунные 50 мм	м	5,0
30	Трубопровод из стальных водогазопроводных труб д-15 мм	м	55,0
3I	То же, д-20 мм	м	25,0
32	То же, д-25 мм	м	25,0
33	То же, д-32 мм	м	10,0
34	То же, д-40 мм	м	14,0
35	То же, д-50 мм	м	12,0
36	Фасонные части	кг	I,0
37	Футляр 50 мм	шт	I
38	Фланцы стальные 50 мм	шт	4
39	Прочие материалы	руб.	6

I	2	3	4
	<u>2. Горячий водопровод</u>		
I	Затраты труда	ч/дн	14
2	Стоимость затрат труда	руб.	44
3	Всего заработной платы	руб.	46
4	Машины	руб.	2
5	Белила	кг	4,1
6	Вата минеральная	мЗ	0,54
7	Вентили муфтовые д-15 мм	шт	2
8	То же, д-20 мм	шт	1
9	То же, д-25 мм	шт	4
10	То же, д-32 мм	шт	2
11	То же, д-40 мм	шт	2
12	Клей	кг	1,0
13	Краски тертые	кг	0,6
14	Краны смесители	шт	2
15	Лак печной	кг	1,2
16	Мастика битумная	т	0,01
17	Олифа	кг	3,5
18	Пергамин	м2	14,97
19	Проволока стальная отожженная	кг	2,2
20	Раствор асбестоцементный	мЗ	0,1
21	Сетка плетеная проволоочная	м2	13,7
22	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб д-15 мм	м	50,0
23	То же, д-20 мм	м	5,0
24	То же, д-25 мм	м	15,0

I	2	3	4
25	То же, д-32 мм	м	30,0
26	То же, д-40 мм	м	15,0
27	То же, д-50 мм	м	3,0
28	Прочие материалы	руб.	4
<u>3. Канализация</u>			
I	Затраты труда	ч/дн	51
2	Стоимость затрат труда	руб.	161
3	Всего заработной платы	руб.	161
4	Машины	руб.	6
5	Биде	шт	1
6	Ванна для ног	шт	1
7	Ванна	шт	1
8	Краны-смесители	шт	1
9	Краски	кг	1,0
10	Муфты 50 мм	шт	1
11	Муфты 100 мм	шт	2
12	Олифа	кг	5,1
13	Прочистки канализационные чугунные 100 мм	шт	6
14	Прочистки канализационные чугунные 150 мм	шт	2
15	Раковины	шт	2
16	Ревизии 100 мм	шт	8
17	Трапы	шт	5
18	Трубы чугунные канализацион- ные 150 мм	м	54,0

1	2	3	4
19	Трубы чугунные канализационные 100 мм	м	18,0
20	Трубы чугунные канализационные 50 мм	м	18,0
21	Унитазы	шт	10
22	Умывальники со смесителями	к-т	18
23	Прочие материалы	руб.	-38
<u>4. Отопление</u>			
1	Затраты труда	ч/дн.	92
2	Стоимость затрат труда	руб.	284
3	Всего заработной платы	руб.	287
4	Машины	руб.	17
5	Белила	кг	23,9
6	Вата минеральная	мз	1,6
7	Вентили запорные муфтовые д-25 мм	шт	4
8	То же, д-32 мм	шт	4
9	Кронштейны	кг	243,5
10	Краны Маевского	шт	25
11	Краны двойной регулировки	шт	45
12	Краски	кг	1,0
13	Клей	кг	4,3
14	Лак печной	кг	0,4
15	Олифа	кг	19,6
16	Проволока	кг	4,0
17	Раствор асбестоцементный	мз	0,1

I	2	3	4
18	Радиаторы	экм	201,0
19	Сетка	м2	4,3
20	Трубопровод из стальных горячекатаных труб 76х3,5 мм	м	5,0
21	Трубопровод из стальных водопроводных труб д 15 мм	м	180,0
22	То же, 20 мм	м	240,0
23	То же, 25 мм	м	70,0
24	То же, д-32 мм	м	70,0
25	То же, д-40 мм	м	45,0
26	Прочие материалы	ру.	21

5. Вентиляция

I	Затраты труда	ч/дн	15
2	Стоимость затрат труда	руб.	48
3	Всего заработной платы	руб.	48
4	Машины	руб.	1
5	Белила	кг	0,5
6	Краски тертые	кг	0,1
7	Короба асбестоцементные	м2	62,6
8	Олифа	кг	0,38
9	Решетки жалюзийные разм. 150х150 мм	шт	16
10	Решетки жалюзийные разм. 200х200 мм	шт	34
11	Прочие материалы	руб.	9

6. Тепловой узел без элеватора

I	Затраты труда	ч/дн.	5
---	---------------	-------	---

I	2	3	4
2	Стоимость затрат труда	руб.	16
3	Всего заработной платы	руб.	17
4	Машины	руб.	1
5	Белила	кг	0,53
6	Болты	кг	9,1
7	Вата минеральная	мЗ	0,04
8	Вентили муфтовые д-25 мм	шт	1
9	То же, д-40 мм	шт	2
10	Грязевик	шт	1
11	Задвижки параллельные д-50 мм	шт	3
12	Крахмал	кг	1,0
13	Краски	кг	0,09
14	Клей	кг	0,1
15	Кронштейны	кг	8,32
16	Клапан обратный д-25 мм	шт	1
17	Кран сальниковый д-25 мм	шт	4
18	То же, д-20 мм	шт	3
19	То же, д-15 мм	шт	1
20	Кран трехходовой д-15 мм	шт	1
21	Лак печной	кг	0,1
22	Манометр	шт	1
23	Мешковина	м	1,5
24	Мел	кг	0,1
25	Насос БКФ-2	шт	1
26	Олифа	кг	0,5

I	2	3	4
27	Проволока	кг	0,1
28	Раствор асбестоцементный	м3	0,1
29	Сетка	м2	1,0
30	Термометр	шт	2
31	Трубопровод из стальных водо- газопроводных труб д-15 мм	м	1,2
32	То же, д-25 мм	м	10,0
33	То же, д-40 мм	м	2,0
34	Трубопровод из стальных алек- тросварных труб д-57х3,5 мм	м	3,0
35	То же, д-89х4,5 мм	м	1,0
36	Фланцы стальные	шт	12
37	Прочие материалы	руб.	5

Составила

Р. Т. Меркушева

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТАБЛИЦЫ
объемов работ для вариантов

При этом прилагаются таблицы изменения объемов работ, составленных в целях корректировки сметы при привязке проекта к местным условиям в соответствии с выбранными вариантами. В таблицах приведены номера позиций сметы, объемы работ к основному решению и объемы работ для вариантов. При корректировке сметы необходимо изменить объем работ, указанный в таблице и принятый в основном варианте сметы, на объем работ, соответствующий данному варианту.

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ		
			основной вариант стен тол- щиной 64 см	для стен толщиной 51-55 см	для стен толщиной 77 см
1	2	3	4	5	6
1	3	100 м ³	2,45	2,44	2,46
2	7	100 м ³	1,10	1,15	1,00
3	8	м ³	27	28	25
4	12	100 м ³	0,22	0,28	0,08
5	13	т	39,0	49,0	14,0

№ п/п	№ позиций в смете к осн. вариан- ту	Един. изм.	Объемы работ			
			Фундаменты бутобетонные при давлении на грунта 2,0 кг/см ²			
			основной вариант стены толщиной 64 см	для стен толщиной 51-55 см	для стен толщиной 68 см	для стен толщиной 77 см
I	2	3	4	5	6	7
1	1	м3	141,4	132,9	142,6	159,1
2	2	м3	18,93	17,9	19,16	20,8
3	3	м2	89,6	83,5	90,0	102,25
4	4	м2	11,10	10,8	11,11	12,0
5	6	м3	0,395	0,447	0,395	0,499
Фундаменты бутобетонные при давлении на грунт 1,5 кг/см ²						
1	1	м3	164,0	149,2	164,3	181,9
2	2	м3	18,9	17,9	19,16	20,8
3	3	м2	75,15	65,67	75,44	84,84
4	4	м2	12,34	11,5	12,34	13,2
5	6	м3	0,395	0,447	0,395	0,499

Фундаменты из сборных бетонных блоков
для стен толщиной 64 и 68 см

1	2	3	4
1	7	МЗ	15,73
2	8	МЗ	33,7
3	9	МЗ	11,5
4	10	МЗ	93,7
5	11	МЗ	1,9
6	12	МЗ	5,4
7	3	М2	95,6
8	4	М2	11,7

№ п/п	№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Стены - при кровле с чердаком					
			Вариант I - основной - стены наружные из пустотелого гли- няного кирпича при толщине стен:			Вариант II - стены наружные из пустотелого глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпи- чом при толщине стен:		
			64 см	51 см	77 см	64 см	51 см	77 см
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I	м3	378,0	299,7	457,6	-	-	-
2	2	м3	-	-	-	-	299,7	-
3	3	м3	-	-	-	378,0	-	457,6
4	II	м3	14,044	12,044	16,044	14,044	12,044	16,044
5	I2	м2	836,3	829,8	742,8	836,3	829,8	742,8
6	I3	т	0,212	0,202	0,222	0,212	0,202	0,22

№ п/п	№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Стены при кровле с чердаком			Объемы работ	
			Основной вариант - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с уширенным швом при толщине стен 55 см	Вариант III - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с уширенным швом при толщине стен 68 см		Вариант IV - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом при толщине стен: 55 см	68 см

1	2	3	4	5	6	7	8
1	I	м3	378,0	-	-	-	-
2	4	м3	-	323,7	402,4	-	-
3	5	м3	-	-	-	323,7	-
4	6	м3	-	-	-	-	402,4
5	7	м3	-	31,1	31,3	31,1	31,3
6	8	м3	24,8	24,8	24,8	24,8	24,8
7	10	м3	117,3	117,3	117,3	117,3	117,3
8	11	м3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9	12	м3	14,044	14,044	14,044	12,044	14,044
10	13	м2	836,3	831,8	838,3	831,8	838,3
11	14	т	0,212	0,202	0,212	0,202	0,212

№ п/п	№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Основной вариант - стены на- ружные из пустотело- го кирпи- ча толщи- ной 64 см при кров- ле с чер- даком	Стены при совмещенной кровле. Объемы работ			
				Вариант I - стены на- ружные из пустотелого глиняного кирпича при толщине		Вариант II - стены наруж- ные из пустотелого глиня- ного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом при толщине стен:	
				64 см	51 см	64 см	51 см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	м3	378,0	332,8	263,5	-	-
2	2	м3	-	-	-	-	263,5
3	3	м3	-	-	-	332,8	-
4	8	м3	24,8	15,0	15,0	15,0	15,0
5	10	м3	117,3	103,9	103,9	103,9	103,9
6	11	м3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
7	12	м3	14,044	14,044	12,044	14,044	12,044
8	13	м2	836,3	731,6	725,7	731,6	725,7
9	14	т	0,212	0,15	0,14	0,15	0,14
10	15	шт	-	69	69	69	69

I	2	3	4	5	6	7	8
II	I6	T	-	0,29	0,29	0,29	0,29
I2	I7	T	-	0,164	0,164	0,164	0,164
I3	I8	T	-	0,36	0,36	0,36	0,36
I4	I9	T	-	0,093	0,093	0,093	0,093
I5	20	M3	-	0,06	0,06	0,06	0,06

№№ п.п.	№№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Основной вариант - наружные стены из пустотело- го глиня- ного кирпи- ча толщи- ной 64 см при кровле с чердаком	Стены при совмещенной кровле		Объемы работ	
				Вариант III - стены на- ружные из обыкновенно- го глиняного кирпича с уширенным швом при тол- щине стен:		Вариант IV - стены на- ружные из обыкновенного глиняного кирпича с об- лицовкой силикатным кир- пичом с уширенным швом при толщине стен:	
				55 см	68 см	55 см	68 см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	м3	378,0	-	-	-	-
2	4	м3	-	284,8	354,3	-	-
3	5	м3	-	-	-	284,8	-
4	6	м3	-	-	-	-	354,3
5	7	м3	-	27,4	27,6	27,4	27,6
6	8	м3	24,8	15,0	15,0	15,0	15,0
7	10	м3	117,3	103,9	103,9	103,9	103,9
8	11	м3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
9	12	м3	14,044	12,044	14,044	12,044	14,044
10	13	м2	836,3	831,8	838,3	831,8	838,3

I	2	3	4	5	6	7	8
II	I4	T	0,212	0,14	0,15	0,14	0,15
I2	I5	III T	-	69	69	69	69
I3	I6	T	-	0,258	0,258	0,258	0,258
I4	I7	T	-	0,164	0,164	0,164	0,164
I5	I8	T	-	0,328	0,328	0,328	0,328
I6	I9	T	-	0,093	0,093	0,093	0,093
I7	20	M3	-	0,06	0,06	0,06	0,06

№ п/п	№ позиций к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ				
			Перекрытие и покрытие при чердачной кровле при снеговой нагрузке 150 кг/см2				
			основной вариант стены тол- щиной 64см	для стен толщиной			
				51см	55см	68см	77см
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	шт	6	6	6	6	8
2	4	м3	0,64	0,64	0,64	0,64	0,71
3	13	м3	20,671	20,535	20,535	20,671	20,696
4	18	м2	845,8	829,7	834,3	849,8	853,7
5	24	м2	845,8	829,7	834,3	849,8	856,7
6	25	м3	20,671	20,535	20,535	20,671	20,696
7	32	м2	836,3	829,8	831,8	838,3	842,8
Перекрытие и покрытие при чердачной кровле при снеговой нагрузке 100 кг/см2							
1	13	м3	18,348	18,159	18,159	18,348	18,373
2	25	м3	18,348	18,159	18,159	18,348	18,373

№ п/п	№ позиций к основному вариан- ту	Един. изм.	Объемы работ				
			основной вариант - перекрытие и покрытие при чердач- ной кровле - стены тол- щиной 64см	Перекрытие и покрытие при совмещенной кровле			
				Для стен толщиной			
				64 см	51 см	55 см	68 см
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	шт	I34	I35	I35	I35	I35
2	2	шт	6	6	6	6	6
3	4	м3	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
4	7	м3	I, I5	-	-	-	-
5	8	кг	55,2	-	-	-	-
6	9	кг	88,6	-	-	-	-
7	I0	м2	504,0	546,5	546,5	546,5	546,5
8	I I	м2	504,0	546,5	546,5	546,5	546,5
9	I2	м2	I25,0	-	-	-	-
I0	I3	м3	20,67I	-	-	-	-
I I	I4	т	0,028	-	-	-	-

Г.П. 224-9-145
альбом III

- I3I -

I	2	3	4	5	6	7	8
I2	I5	T	0,095	-	-	-	-
I3	I6	T	0,123	-	-	-	-
I4	I7	KГ	10	-	-	-	-
I5	I8	M2	845,8	-	-	-	-
I6	20	M2	74,5	-	-	-	-
I7	21	M2	1,0	-	-	-	-
I8	22	M2	1,0	-	-	-	-
I9	23	K-T	I	-	-	-	-
20	24	M2	845,8	-	-	-	-
21	25	M3	20,67	-	-	-	-
22	26	M3	-	41,6	41,6	41,6	41,6
23	27	M2	-	546,5	546,5	546,5	546,5
24	28	M2	-	116,4	116,4	116,4	116,4
25	29	M2	-	688,7	675,9	677,5	694,5
26	30	M3	-	1,1	1,1	1,1	1,1
27	31	M2	-	121,8	121,8	121,8	121,8
28	32	M2	836,3	731,6	725,7	727,5	733,4

T. II. 224 - 9 - 145
21600M III

- 132 -

ЕВ пп	ЕВ позиций к основному вариан- ту	Един. изм.	Объемы работ	
			О к н а	
			основной ва- риант при тол- щине стен 64см, то же, при тол- щине стен 51, 55, 68 см	при толщине стен 77 см
I	2	3	4	5
I	I	2 м	127,8	128,5
2	2	м2	25,2	35,2
3	3	2 м	7,8	-
4	4	м2	120,0	-
5	5	м2	25,2	36,65
6	6	м2	-	120,7
7	7	м2	-	120,7
8	8	м2	-	7,8
9	9	м2	-	7,8
10	10	шт	6	-
11	11	шт	71	-
12	12	шт	-	77
13	13	шт	-	77

№ п/п	№№ позиций к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ				
			Внутренние отделочные работы				
			основной вариант - стены тол- щиной 64см	для стен толщиной :			
I	2	3		51см	55см	68см	77 см
1	I	м2	141,14	111,6	120,7	150,2	142,6
2	I3	м2	127,8	127,8	127,8	127,8	-
3	I4	м2	-	-	-	-	128,5
4	I5	м2	-	-	-	-	128,5

Т.П. 224-9-145
альбом Ш

- 134 -

О т о п л е н и е

№ п/п	№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Основной вариант для -40°	Варианты	
				для -30°	для -50°
1	2	3	4	5	6
I	I	экм	201,0	180,0	223,0

Тепловой узел

№ п/п	№ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			основной вариант без элева- тора	с элевато- ром
1	2	3	4	5
I	I	м	3,0	2,0
2	4	м	-	1,0
3	8	к-т	2	3
4	9	шт	3	2
5	10	шт	1	-
6	14	шт	-	2
7	15	шт	2	6
8	15	шт	3	4
9	15	шт	1	2
10	15	шт	2	5
11	16	м	17,2	17,7

1	2	3	4	5
I2	18	шт	-	I
I3	19	шт	-	I
I4	20	шт	-	I
I5	23	м2	1,0	2,4
I6	24	м2	1,0	1,78
I7	25	м2	1,0	1,5
I8	26	м2	1,0	1,78
I9	27	м2	1,0	1,78
20	28	м2	2,41	1,58

Составила
рук. группы



Л.М. Зиновьева