

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

АЛБОМ - Ш

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
224 - 9 - I45  
СПАЛЬНЫЙ КОРПУС (ИНТЕРНАТ) НА 120 МЕСТ  
ДЛЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ШКОЛ

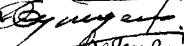


АЛЬБОМ Ш  
С М Е Т Ы

Стоимость:

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

Разработана институтом  
"Росгипронинсельстрой"  
Госстрой РСФСР

Утвержден и введен в  
действие институтом  
"Росгипронинсельстрой"  
"ПРИКАЗ №61 от 16 июля 1979г

Гл. инженер института  Э. А. Линаusk  
Гл. архитектор проекта  Б. Х. Рабинков  
Начальник сметного  
отдела  А. В. Ивлеv

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

№№ 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  $-40^{\circ}\text{C}$ .

Объемы ограждающих конструкций определены для средних расчетных температур наружного воздуха  $-30^{\circ}$ ,  $-40^{\circ}$ ,  $-50^{\circ}\text{C}$ .

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* - Л. М. Зиновьева

Т А Б Л И Ц А  
технико-экономических показателей

№ пп	Наименование	Един. изм.	Показатели
I	2	3	4
I	Количество этажей	эт.	2
2	Количество мест	мест	120
3	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	603,38
4	Строительный объем здания	м <sup>3</sup>	3421,0
5	Общая площадь	м <sup>2</sup>	924,13
6	Рабочая площадь	м <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	28,51
10	Общая площадь на единицу вместимости	м <sup>2</sup>	7,70
11	Рабочая площадь на единицу вместимости	м <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> общей площади	м <sup>3</sup>	0,35

I	2	3	4
15	Потребность в металле на I м <sup>2</sup> общей площади:		
	всего	кг	15,36
	В т. ч. на сборные железобетонные изделия	кг	13,61
16	Затраты труда на I м <sup>2</sup> общей площади	ч/дн	2,29
17	Сметная стоимость строительства	т.р.	104,61
18	Стоимость:		
а/	строительных работ	т.р.	71,59
б/	монтажных работ	т.р.	1,89
в/	оборудования, мебели	т.р.	31,13
19	Стоимость строительно-монтажных работ на единицу вместимости	руб.	612,33
20	То же, на I м <sup>3</sup> 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-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	инжен. оборудован.	техн. оборуд., мебели, инвент.	прочие затраты	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	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
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

1  
9  
1

С В О Д К А

стоимости строительно-монтажных работ

№ смет, разделов смет	Наименование работ	Стоимость по смете				Лимитированные затраты		Сметн. стоим. с лимитир. затратами (руб)	Удельный вес в % к общей стоим. строит.-монтаж. работ
		прямые затраты (руб.)	накладные расходы и плановые накопления	расходы на накопления	с наклад. расходами и планов. накоплениями	%%	сумма (руб.)		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Общестроительные работы									
A. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ									
Работы нулевого цикла									
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

Т. П. 024 - 9 - 145  
Итого III


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Работы, не входящие в нулевой цикл								
III	Перекрытие узла управления	100	0,2349	23	123	-	-	-	0,17
IV	Поль	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  
альбом III

II  
I

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
	<u>П. Санитарно-технические работы</u>								
1	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Вентиляция	148	-	33	176	-	-	-	0,24
6	Тепловой узел	139	-	32	171	-	-	-	0,23
	Итого по II	3939	-	886	4825	-	-	-	6,59
	<u>III. Электромонтажные работы</u>								
7	Электросвещение	-	-	-	2280	-	-	-	3,11
8	Слаботочные устройства	-	-	-	1847	-	-	-	2,52
	Итого по III	-	-	-	4127	-	-	-	5,64
	Всего по объекту I+II+III	-	-	-	73220	-	-	-	100

Гл. архитектор проекта  Б. К. Рабинков

Рук. сметной группы  Л. М. Зиновьева

Составила  Л. М. Зиновьева

Т. П. 224-9-145  
ЭЛБОМ III

1  
18

С М Е Т А № 1  
на общестроительные работы

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

Показатели по смете:

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

№ п/п	№№ 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

I. Земляные работы

1	I-750 IO-I40д	Планировка участка руч- ным способом грунта II-й группы	100м <sup>2</sup>	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: (3,98+3,02)хI,15	100м <sup>3</sup>	0,59	7,99	5
3	I-47 IO-2Iж	Разработка грунта II-й группы экскаватором с ковшом емкостью 0,5 м <sup>3</sup> в отвал	100м <sup>3</sup>	2,45	11,40	28

1	2	3	4	5	6	7
4	I-6IO IO-IO36	Срезка недобора вручную Цена: I,06xI,2	мЗ	5,0	I,272	6
5	I-I40 IO-296	Срезка недобора грунта II-й группы в выемках, разработанных механизми- рованным способом	IOOmЗ	0,13	85,0	II
6	I-6IO IO-IO36	Разработка траншей со дна котлована вручную	мЗ	6,0	I,06	6
7	I-433 IO-49Г	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещени- ем до 5м	IOOmЗ	I,1	I,39	2
8	I-609 IO-IO3a	Обратная засыпка грунта вручную	мЗ	27,0	0,40	II
9	I-284 IO-38e	Погрузка растительного грунта экскаватором с ковшом емк. 0,5 мЗ на ав- томобили-самосвалы	IOOmЗ	0,59	II,60	7
IO	Ценник мЗ ч. I стр. 29	Транспорт растительного грунта на I км	т	70,8	0,13	9
II	2I-I2I 59-24Г	Подсыпка грунта под по- лы с уплотнением	мЗ	153,0	I,16	I77
I2	I-285 IO-38ж	Погрузка недостающего грунта экскаватором на автосамосвалы	IOOmЗ	0,22	14,40	3
I3	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

## A. Без стоимости местных материалов

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

I	2	3	4	5	6	7
		тобетонных 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 пере- мычек над отверстия- ми	т	0,03	179,0	5
7	II-199-7I I9-IIи	Монтаж сборных железо- бетонных перемычек ве- сом до 0,3т	м3	0,395	0,92	0,4
8	I6-40-68 25-66	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	ИЗ-6I 2I-9г	Укладка арматурных сеток кг		156,0		
		Итого по "А"	руб.	-	-	768
		Б. Материалы, подлежащие привязке 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 железобетонных перемычек Б-13 по серии Г.139-1 вып.1 из бетона м-200 объемом 0,01 м3	шт	II		
			м3	0,11	67,00	7
19	Допол. вып.3 кат.26 п.2	То же, Б-15 объемом 0,026 м3	шт	9		
			м3	0,234	57,30	13
20	Допол. вып.3 кат.26 п.10	То же, БУ-19 объемом 0,051 м3	шт	I		
			м3	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>				
		A. - без стоимости местных материалов				
I	II-315-71 I9-I4н	Монтаж оборных железобетонных плит перекрытия площадью до 5 м2	шт	3	1,34	4
2	I2-75-68 20-I0в	Перекрытие монолитное железобетонное толщиной 220мм из бетона м-200	м3	0,26	8,57	2
3	Ценник №1 ч. II разд. IV п. 21	Арматура класса А-I	кг	32,7	0,166	5
4	I5-I94-71 23-35д	Установка люка	м2	1,0	0,87	1
5	Ценник №1 ч. II п. 69	Стоимость люка	м2	1,0	29,50	30
6	Ценник №1 ч. I п. 534	Приборы для люка	к-т	1	1,65	2
		Итого по "А"	руб.	-	-	44
		B. - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства				
7	Ценник М.О. п. 15	Бетон тяжелый м-200 при фракции заполнителя 20-40 мм	м3	0,26	24,60	6

I	2	3	4	5	6	7
<u>Сборные железобетонные конструкции</u>						
8	Ценник М.О. п. 2573	Плиты перекрытия ПП24-10 по серии ИИ-03-02 из бе- тона М-200 объемом 0,28 м <sup>3</sup>	шт	3	16,5	50
		Итого по "Б"	руб.	-	-	56
		Итого по разделу III	руб.	-	-	100
<u>IV. Полы узла управления</u>						
А - без стоимости местных материалов						
1	16-39-68 25-6а	Уплотнение грунта щеб- нем	м <sup>2</sup>	12,2	0,06	1
2	16-43-68 25-6д	Устройство подстилающе- го слоя из бетона м-100	м <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	1,02	20,80	21

I	2	3	4	5	6	7
5	Ценник М.О. п. 25	Бетон м-200 с заполнителем 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

#### У. Внутренние отделочные работы

I	I7-589-68	Внутренняя известковая окраска стен и потолка по бетону	м2	39,8	0,087	2
Итого по разделу У			руб.	-	-	2

#### VI. Разные работы

##### Подпольные каналы

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 обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-50	м3	11,5	4,18	48
3	II-3I3-7I I9-I4л	Перекрытие каналов сборными железобетонными плитами площадью до 0,5 м2	шт	I43	0,19	27

I	2	3	4	5	6	7
4	II-3I5- -7I I9-I4в	То же, площадью до 5м2	шт	5	1,34	7
5	IB-30 2I-6ж	Обмазка стен каналов го- рячим битумом за два ра- за	м2	95,8	0,56	58
Итого по "А"			руб.	-	-	157
Б - материалы, подлежащие привязке к местным ус- ловиям строительства						
6	Ценник М.О.п. IБ	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	4,6I	47,50	219
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. 37IБ	Плиты перекрытия кана- лов марки ПП-12,5-8-6 по серии I.243-2 из бе- тона м-200 объемом 0,038 м3	шт м3	<u>143</u> 5,43	55,50	30I
10	Ценник EI ч. IV тб. 46	Арматура класса А-I	кг	79,5	0,173	14
11	Ценник EI ч. IV тб. 46	Арматура класса А-III	кг	106,0	0,194	2I
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 1.243-2 из бе- тона м-200 объемом 0,179 м3	<u>шт</u> м3	<u>5</u> 0,9	55,50	50
I3	Ценник VI ч. IV тб. 46	Арматура класса А-I	кг	5,92	0,173	I
I4	Ценник VI 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

I. С т е н ыА - без стоимости местных  
материалов

1	13-84-68 21-10в	Стены наружные из пусто- телого глиняного кирпича на растворе м-25	м3	378,0	3,66	1383
2	13-137 21-14д	Стены наружные из пусто- телого глиняного кирпи- ча с облицовкой силикат- ным кирпичом толщиной 510 мм	м3			
3	13-139 24-14е	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	ИЗ-20I 2I-176	Стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с уширенным швом толщиной 550 или 680 мм	мЗ			
5	ИЗ-ИЗ7 2I-14д примен.	Стены из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом толщиной 550 мм	мЗ			
6	ИЗ-ИЗ9 2I-14е примен.	Стены из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с уширенным швом толщиной 680 мм	мЗ			
7	ИЗ-И84 2I-15е	Заполнение пустот шлаком	мЗ			
8	ИЗ-35-68 2I-76	Кладка фронтонов из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-25 толщиной 380 мм	мЗ	24,8	3,47	86
9	ИЗ-30I-68 2I-22е	Кладка наружных стен из стеклоблоков	м2	6,6	15,70	104
10	ИЗ-35-68 2I-76	Стены внутренние из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-25	мЗ	117,3	3,47	407
11	ИЗ-49-68 2I-8а	Столб из обыкновенного глиняного кирпича на растворе м-50	мЗ	1,0	7,52	8
12	II-200-7I I9-IIи прим. I	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3т	мЗ	14,044	8,70	122
13	ИЗ-58-68 2I-9а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	836,3	0,103	86
14	ИЗ-6I-68 2I-9г	Установка арматурных сеток	т	0,212	179,0	38

I	2	3	4	5	6	7
15	II-457- -7I I9-276	Монтаж сборных железобетонных карнизных плит шт				
16	II-474- -7I I9-30м	Установка крепежных деталей весом до 5 кг	т			
17	II-475- -7I I9-30н	Установка крепежных деталей весом более 5кг	т			
18	Ценник № ч. IV тб. 46	Анкера	т			
19	Ценник № ч. I п. 468	Крепежные детали	т			
20	I2-I73- -68 20-24в	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	5I25
23	Ценник М. О. п. IO4	Раствор цементно-известковый м-50	м3	0,22	I5,30	3
24	Ценник М. О. п. IO4	Раствор цементно-известковый м-25	м3	II9,62	I3,IO	I567



1	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	68,00	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

I	2	3	4	5	6	7
<u>II. Перекрытие и покрытие</u>						
А - без стоимости местных материалов						
1	II-323- -7I I9-I6д	Монтаж сборных железобетонных плит перекрытия площадью до 10 м <sup>2</sup>	шт	134	3,10	415
2	II-194- -7I I9-IIд	Монтаж сборных железобетонных прогонов П-60 весом до 3т	шт	6	2,95	18
3	II-196- -7I I9-IIж	Монтаж сборных железобетонных прогонов П-32 весом до 0,5т	шт	12	0,92	11
4	II-463- 7I I9-30а	Монтаж сборных железобетонных опорных подушек ОПБ-4 и ОПБ-2 весом до 0,1т	мз	0,64	10,1	6
5	II-474- -7I I9-30м	Установка анкерных креплений	т	0,068	259,0	18
6	Ценник #1 ч. IV тб. 46	Стоимость анкерных креплений	т	0,068	460,0	31
7	I2-75-68 20-10в	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 26-10з	Пароизоляция оклеечная из слоя руберойда	м2	504,0	0,48	242

I	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 19-30н	Установка крепежных де- талей весом более 5кг	т	0,095	113,0	11
16	Ценник №1 ч. IУ 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 23-8д	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	15-253- -72 23-49а	Огнезащита обрешетки под кровлю	м2	845,8	0,116	98
25	15-251- -72 23-49а	Огнезащита деревянных конструкций стропил, прогонов, мауэрлатов	м3	20,67	3,61	75
26	16-608- -68 26-10е	Создание уклона шлаком или керамзитом	м3			
27	16-625- -68 26-11б	Цементная стяжка по плитному утеплителю	м2			
28	16-626- -68 26-11в	Цементная стяжка по карнизным плитам и парапетным стенам	м2			
29	16-520- -68 26-5-2 прим.3	Устройство трехслойной кровли из слоя бронированного руберойда по двум слоям обычного на битумной мастике по готовому бетонному основанию	м2			
30	12-173- -68 20-24в	Бортики из парапетных стен из бетона м-150	м3			
31	16-618- -68 26-10з к-2	Устройство дополнительного водоизоляционного ковра из двух слоев руберойда	м2			
		Цена: 0,48 х 2 = 0,96				
32	16-585 26-9в прим. I	Покрытие наружных подоконников на фасаде без устройство водосточных труб оцинкованной кровельной 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	м <sup>3</sup>	1,17	24,60	29
34	Прил.к ценнику М.О.	Плиты пенобетонные	м <sup>3</sup>	90,7	28,20	2558
<u>Сборные железобетонные конструкции</u>						
35	РСЦ-I-73 п.97	Плиты перекрытия и пок- ртия марки П60-12 по серии I.141-I из бетона м-200 объемом 0,843 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>54</u> 45,52	55,47	2995
36	РСЦ-I-73 п.96	То же, П-60-15 из бето- на м-200 объемом 1,121 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>40</u> 44,84	71,78	2871
37	РСЦ-I-73 п.150	То же, ПТ-60-10 из бето- на м-200 объемом 0,695 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>19</u> 13,21	49,82	937
38	РСЦ-I-73 п.101	То же, ПТ-60-12 из бето- на м-200 объемом 0,843 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>7</u> 5,9	58,74	411
39	РСЦ-I-73 п.100	То же, ПТ-60-15 из бето- на м-200 объемом 1,121 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>14</u> 15,7	75,87	1062
40	Ценник М.О. п.3750	Прогоны П-60 по серии ИИ- -03-02 альбом 108 из бе- тона м-300 объемом 0,60 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>6</u> 3,6	66,0	238

I	2	3	4	5	6	7
41	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-I	кг	129,8	0,173	22
42	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-II	кг	4,44	0,184	1
43	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-III	кг	881,3	0,194	171
44	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Закладные детали	кг	60,4	0,31	19
45	Ценник М.О. п.3750	Прогон П-32 по серии ИИ- 03-02 альбом 18 объемом 0,152 м3	шт м3	<u>12</u> 1,82	66,0	120
46	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-I	кг	9,36	0,173	2
47	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-II	кг	8,88	0,184	2
48	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-III	кг	151,44	0,194	29
49	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса В-I	кг	60,0	0,214	13
50	Ценник №1 ч. IV 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 108 из бетона М- 200 объемом 0,058 м3	шт м3	<u>8</u> 0,42	55,5	23

1	2	3	4	5	6	7
52	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-I	кг	2,72	0,173	I
53	Ценник №1 ч. IV 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 <sup>3</sup>	шт м <sup>3</sup>	<u>12</u> 0,22	55,50	I2 I2
55	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-I	кг	3,12	0,173	I
56	Ценник №1 ч. IV тб. 46	Арматура класса А-II	кг	58,32	0,184	II
Итого по "Б"			руб.	-	-	II542
Итого по разделу II			руб.	-	-	I6183

### III. Перегородки

А - без стоимости местных  
материалов

1	ИЗ-294- -68 2I-22в	Перегородки из гипсовых плит толщиной 160 мм	м <sup>2</sup>	352,6	4,89	I724
2	ИЗ-293- -68 2I-22в	Перегородки из гипсовых плит толщиной 80 мм одно- слойные	м <sup>2</sup>	198,2	2,57	509
3	ИЗ-47-68 2I-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	ИЗ-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	ИЗ-30I-68 2I-22е	Перегородки из стеклоблоков толщиной 100мм	м2	3,7	15,7	58
6	И5-92-7I 23-14е	Установка экранов в санузлах	м	8,0	1,99	16
7	Ценник М.О. разд. II п.378	Стоимость щитов экранов из столярной плиты	м2	10,5	5,01	53
8	24-708 33-26а	Установка стальных соединительных планок и ножек	кг	43,0	0,34	15
Итого по "А"			руб.	-	-	2485
Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства						
9	Ценник М.О. п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт.	5,77	47,50	274
10	Ценник М.О. п.103	Раствор кладочный цементно-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
<u>IV. Д в е р и</u>						
I	I5-I88- -72 23-35a	Установка дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в каменных стенах	м <sup>2</sup>	36,07	I,33	48
2	I5-I89- -72 23-35б	Установка дверных блоков площадью более 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7,04	I,03	7
3	I5-I90- -72 23-35в	Установка дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> в перегородках	м <sup>2</sup>	75,12	2,15	162
4	I5-I92- -72 23-35г	Установка дверных блоков площадью более 3 м <sup>2</sup> в перегородках	м <sup>2</sup>	10,56	I,66	18
5	I5-I98 23-37a	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м <sup>2</sup> со спаренными переплетами в каменных стенах	м <sup>2</sup>	8,82	I,98	17
6	I5-I91- -72 25-35a прим. I	Добавляется стоимость пакли при заполнении входных дверей	м <sup>2</sup> проема	38,5	0,90	35
7	Ценник ЕI ч. II п. 52	Дверные блоки ДВВ-77-3	м <sup>2</sup>	17,6	10,40	183
8	Ценник ЕI ч. II п. 33	То же, ДВ-9	м <sup>2</sup>	4,14	14,90	62
9	Ценник ЕI ч. II п. 50	То же, ИО-1	м <sup>2</sup>	9,96	16,20	161
10	Ценник ЕI ч. II п. 20	То же, ДГ-2Г-7	м <sup>2</sup>	3,6	12,30	44
11	Ценник ЕI ч. II п. 19	Блоки дверные ДГ-2Г-9	м <sup>2</sup>	16,0	11,10	178

1	2	3	4	5	6	7
12	Ценник №1 ч. II п. 19	То же, ДГ-2I-10	м2	64,8	11,10	719
13	Ценник №1 ч. II п. 24	То же, Д0- 2I-13	м2	7,2	9,30	67
14	Ценник №1 ч. II п. 10	Балконные БР-22-14	м2	8,82	17,20	152
15	Ценник №1 ч. II п. 74	Блоки дверные шкафные	м2	5,49	9,40	52
16	Ценник №1 ч. I п. 527	Приборы для входных в здание однопольных две- рей с замком	к-т	1	5,23	5
17	Ценник №1 ч. I п. 528	Приборы для входных в здание двухпольных дверей с замком	к-т	5	6,44	32
18	Ценник №1 ч. I п. 533	Приборы для входных две- рей в санузлы	к-т	8	1,53	12
19	Ценник №1 ч. I п. 529	Приборы для входных дверей в комнаты с зам- ком	к-т	42	5,07	213
20	Ценник №1 ч. I п. 540	То же, двухпольных	к-т	3	4,34	13
21	Ценник №1 ч. I п. 539	Приборы для балконных двупольных дверей	к-т	3	3,55	11
22	Ценник №1 ч. I п. 533	Приборы для дверей су- шильных шкафов	к-т	3	1,53	5
Итого по разделу IV			руб.	-	-	2196

I	2	3	4	5	6	7
<u>У. О к на</u>						
I	15-151- -72 23-27а	Установка оконных блоков площадью до 2 м2 с раздель- ными переплетами	м2	127,8	3,04	389
2	13-320 21-206	Установка сборных желе- зобетонных подоконных плит весом до 0,1т	м2	25,2	0,98	25
3	Ценник №1 ч. II п. 129	Оконные блоки ОР-15-09	м2	7,8	15,50	121
4	Ценник №1 ч. II п. 142	Оконные блоки ОР-15-12	м2	120,0	14,90	1788
5	Ценник М.О. п. 3763	Плиты подоконные железо- бетонные	м2	25,2	3,80	96
6	Ценник №1 ч. II п. 102	Оконные блоки ОЗРС-15- -12 спаренные	м2			
7	Ценник №1 ч. II п. 142 к-0,73	Одинарные	м2			
8	Ценник №1 ч. II п. 88	Оконные блоки ОЗРС 15- -09 спаренные	м2			
9	Ценник №1 ч. II техн. ч. п. 52 к-0,73	Одинарные  Цена: 15,50 x 0,73 =	м2			
10	Ценник №1 ч. I п. 543	Приборы для одноствор- ных окон с двойными пе- реплетами	шт	6	2,5	15
11	Ценник №1 ч. I п. 545	То же, для двухстворных окон	шт	71	5,02	356

1	2	3	4	5	6	7
12	Ценник №1 ч. I п. 549	Приборы для двусторонних спаренных переплетов	шт			
13	Ценник №1 ч. I п. 544 к-0,5	Приборы для двусторонних одинарных оконных пере- плетов	шт			
Итого по разделу У			руб.	-	-	2790

#### У1. Лестницы и площадки

А - без стоимости местных  
материалов

1	II-379- -7I I9-I9б	Укладка лестничных мар- шей весом I,33 т	шт	2	4,22	8
2	II-378- -7I I9-I9а	Укладка лестничных пло- щадок весом до Iт	шт	3	3,14	9
3	I3-302- -68 2I-23а	Укладка железобетонных ступеней пожарной лестни- цы по готовому основанию	м	19,0	0,71	I3
4	I3-3I8- -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	I2
		Цена: $26,10 + (7,7 + 13,6) \times 0,15 =$				
6	Ценник №1 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 при- вязке к местным условиям строительства						
7	Ценник М.О. п.2592	Лестничные марки ЛМ-28- III	шт	2	21,00	42
8	Ценник М.О. п.3740	Лестничные площадки ЛП- -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 VI ч. IY тб. 46	Арматура А-I	т	0,23	173,0	40
11	Ценник VI ч. IY тб. 46	Закладные детали	т	0,01	310,0	3
Итого по "Б"			руб.	-	-	209
Итого по разделу VI			руб.	-	-	398

УП. П о л нА. - без стоимости местных  
материалов

1	16-89-68 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

1	2	3	4	5	6	7
4	19-116-68 28-7и ценник №1 ч.1 разд. IV п.173	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	16-613-68 26-10ж примен.	Прокладка водонепрони- цаемой бумаги в один слой	м2	494,2	0,22	109
6	16-230-68 25-17д	Покрытие из керамических плиток с красителем на цементном растворе	м2	83,7	3,5	293
7	16-226-68 25-17в	Покрытие из мозаичных плиток на цементном ра- створе	м2	82,2	0,66	54
8	Ценник №1 ч.1 п.168	Стоимость мозаичных пли- ток	м2	84,67	1,9	161
9	18-99-66 24-10д ценник №1 ч.1 п.313	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	16-347-68 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.13	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 плос- ких 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-извест- ковым раствором	м2	930,7	0,44	410
3	17-323- -68 27-28в	Отделка поверхности по- толков из железобетон- ных панелей под окраску	м2	878,84	0,04	35
4	17-322- -68 27-28б	Отделка поверхностей пе- регородок из плит под окраску	м2	954,7	0,21	200

I	2	3	4	5	6	7
5	17-326- -68 27-29а	Улучшенная штукатурка стен по сетке	м2	6,86	1,79	12
6	17-297- -68 27-23д	Отделка железобетонных поверхностей лестничных маршей и площадок	м2	16,6	0,15	2
7	19-106 -68 28-7ж	Утепление стен минерало- ватными плитами толщиной 5 см	м3	0,34	63,00	21
8	17-328- -68 27-29б	Улучшенная штукатурка потолков по сетке	м2	1,2	1,84	2
9	17-128- -68 27-13а прим.2	Облицовка стен глазури- рованной плиткой с карниз- ными и плитусными 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.125	Раствор известковый 1:2,5	м3	23,07	13,60	314
10а	п.120	Раствор цементно-извест- ковый 1:1:6	м3	6,61	14,80	98
Итого по "Б"			руб.	-	-	412
Всего по разделу I			руб.	-	-	1791
<u>2. Малярные работы</u>						
II	17-576- -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	I,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: 0,29х(2,8-0,3)+0,9х0,3 =  = 0,995	м2	I27,8	0,995	I27
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 о добавлением колера	м2			
		Цена: 0,29х(1,5-0,3)+0,9х0,3				
I6	I7-647- -68 27-55е I7-645 27-55г доп.к ЕРЕР в 3	Улучшенная масляная ок- раска белилами с добав- лением колера дверных блоков с остекленными полотнами, подготовлен- ными под окраску 2-й раз в перегородках	м2	27,72	0,636	I8
		Цена: 0,23х(2,1-0,3)+0,74х0,3=  = 0,636				
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: 0,23x2,6 = 0,598				
18	Г7-647 27-55е 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: 0,23x1,8 = 0,414				
19	Г7-647 27-55е Г7-645 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: 0,23x(2,7-0,3)+0,74x0,3= = 0,774				
20	Г7-647 27-55е 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: 0,23x2,4				
21	Г7-647 27-55е Г7-645 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: 0,23x(2,7-0,3)+0,74x0,3= = 0,774				
22	Г4-Г78- -7Г 22-25к	Окраска масляными сос- тавами за два раза ме-				

I	2	3	4	5	6	7
		таллических конструкций т		0,39	10,50	4
28	I7-644- -68 27-55в	Улучшенная масляная окраска плитусов	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-1, II	Остекление отдельных оконных переплетов 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2	127,8	2,387	305
Цена: 2,15х1, II = 2,387						
25	I7-856- -68 27-69в к-1, II	Остекление спаренных переплетов оконным 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2			
26	I7-855- -68 27-69б прим. 3 к-1, II	Остекление одинарных оконных переплетов 3-мм стеклом на штапиках по замазке	м2			
27	I7-873- -68 27-69ж к-1, I3 ценник №1 ч. I п. 784, п. 792	Остекление дверных одинарных полотен 5-мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	17,55	1,95	34
28	I7-870- -68 27-60з к-1, I3	Остекление балконных спаренных дверных поло-				

1	2	3	4	5	6	7
		тен оконных листовым 3 мм стеклом на штапиках по замазке	м <sup>2</sup>	8,82	2,11	19
		Цена: I, 87xI, I3 = 2, 11	пл. проема			
		Итого по 3/	руб.	-	-	358
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	2661
IX. Наружные отделочные работы						
А - без стоимости местных материалов						
1	I7-200- -68 27-17а	Улучшенная штукатурка цоколя и стен крылец це- ментно-известковым раст- вором	м <sup>2</sup>	58,9	0,63	37
2	I7-623- -68 27-52д прим. I, 2	Перхлорвиниловая окрас- ка цоколя, перемычек, карнизов и козырьков связу	100м <sup>2</sup>	0,78	39,10	30
3	I7-236- -68 27-20г	Высококачественная шту- катурка цементно-извест- ковым раствором по камню в 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. I20	Раствор цементно-изве- стковый отделочный	м <sup>3</sup>	4,89	14,80	72
		Итого по "Б"	руб.	-	-	72
		Итого по разделу IX	руб.	-	-	212

1	2	3	4	5	6	7
<u>Х. Разные работы</u>						
А - без стоимости местных материалов						
а/ к р и л ь ц а:						
1	12-8-68 20-1з	Устройство бетонной монолитной площадки под пожарную лестницу	м3	0,8	1,44	1
2	13-36-68 21-76	Кладка кирпичных стен	м3	0,9	3,47	3
3	13-1-68 21-5а	Подсыпка песка	м3	5,6	0,63	4
4	16-43-68 25-6д	Устройство бетонной подготовки м-100	м3	3,2	2,33	7
5	12-26-68 20-3ж	Устройство железобетонных монолитных ступеней	м3	0,5	5,95	3
6	13-303-68 21-23а	Укладка сборных ступеней по основанию	м	6,3	0,76	5
7	Ценник №1 ч. II разд. IY 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 №. 0. п. 14	Бетон м-150 (20-40 мм)	м3	0,5	22,80	11
10	п. 13	Бетон м-100 (20-40 мм)	м3	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>б/ Подвесные потолки</u>						
I	24-708- -68 33-26а	Установка металлических углов для крепления асбестоцементных листов	кг	116,6	0,34	40
2	18-5-68 24-1е ценник №1 ч. I п. 47	Укладка асбестоцемент- ных листов подвешного потолка  Цена: 0,69+0,87x1,02 = 1,58	м2	39,8	1,58	63
		Итого по "б"	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
		<b>Б. Материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства</b>				
3	Ценник №.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
		<b>г/ Козырьки и балконная плита</b>				
		<b>А - без стоимости местных материалов</b>				
I	24-708- -68 33-26а	Установка кронштейнов из швеллеров № 16	кг	169,2	0,34	58
Ia	II-456- -7I I9-27a	Укладка плит балкона и козырьков	шт	6	4,60	28
2	I6-626- -68 26-IIв	Устройство выравнивающей цементной стяжки по плитам балкона и козырьков	100м2	0,26	10,2	3
3	I6-103- -68 25-I2з	Цементное покрытие балконной плиты	м2	6,4	0,22	1
4	I6-52I- -68 26-5д прим.3	Покрытие козырьков руберойдом в два слоя на битумной мастике	м2	19,5	1,46	28
		Итого по "А"	руб.	-	-	118
		<b>Б - материалы, подлежащие привязке к местным условиям строительства</b>				
5	Ценник	Балконная плита П6-				

1	2	3	4	5	6	7
	М.О. п.376I	24-6а	м2	6,4	8,2	52
6	п.26IO	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 м <sup>3</sup>
2. Общая площадь	924,13 м <sup>2</sup>
3. Рабочая площадь	779,58 м <sup>2</sup>
4. Стоимость на:	
1м <sup>3</sup> здания	0,13 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади	0,5 руб.
1м <sup>2</sup> рабочей площади	0,59 руб.

№ п/п	№ ЕР	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<u>Санитарно-технические работы</u>						
1	23-I-68 30-Ia прим. I	Устройство ввода в здание из чугунных водопроводных раструбных труб д-50 мм м		5,0	2,56	13
2	23-27-68 30-3a	Устройство футляра для ввода водопровода 50мм шт		1	11,80	12
3	23-2I-68 30-2a	Установка фасонных чу- гунных частей 50 мм к напорным раструбным тру- бам кг		17,0	0,397	7
4	23-57-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазпро- водных оцинкованных труб д-15 мм м		55,0	1,07	59
5	23-58-68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазпро- 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 водопроводных оцинкованных труб д-25 мм	м	25,0	1,34	34
7	23-60-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных оцинкованных труб д-32 мм	м	10,0	1,61	16
8	23-61-68 30-10в	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных оцинкованных труб д-40 мм	м	14,0	1,87	26
9	23-62-68 30-10г	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных оцинкованных труб д-50 мм	м	12,0	2,30	28,0
10	23-107- 68 30-15а	Установка задвижек параллельных 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 полотенцесушителя 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 1968 г.	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных 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	I9-2II- -68 28-14г	Противокоррозийная окраска трубопроводов перед изоляцией	м2	20,1	0,16	3
I7	I9-48-68 28-3г	Изоляция трубопроводов минеральной ватой	м3	0,76	18,10	14
I8	I9-202-68 28-13ж	Обертывание трубопроводов пергамином	м2	20,6	0,29	6
I9	I9-144- -68 28-10г	Сетка проволочная	м2	20,6	0,82	17
20	I9-146 -68 28-11a	Штукатурка поверхностей по изоляции трубопроводов асбестоцементными растворами	м2	20,6	0,80	16
21	I9-209- -68 28-14б	Масляная окраска изолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	20,6	0,52	11
22	I7-703- -68 27-60з	Масляная окраска неизолированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	9,03	0,55	5
		Итого	руб.	-	-	377
		Накладные расходы: 14,9% по п.п. I-15	руб.	-	-	45
		16,5% по п.п. 16-22	руб.	-	-	12
		Итого	руб.	-	-	434
		С плановыми накоплениями - 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 м <sup>3</sup>
2. Общая площадь	924,13 м <sup>2</sup>
3. Рабочая площадь	779,58 м <sup>2</sup>
4. Стоимость на:	
I м <sup>3</sup> здания	0,09 руб.
Iм <sup>2</sup> общей площади	0,32 руб.
Iм <sup>2</sup> рабочей площади	0,38 руб.

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

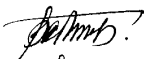
Сантехнические работы

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

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 водоразпро- 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 31-2д	Установка смесителей для душа со стационарной труб- кой и сеткой	шт	2	5,04	10
9	23-104- -68 30-14а	Испытание системы	м	118,0	0,03	4
		<u>Строительные работы</u>				
10	19-211- -68 28-14г	Противокоррозийная ок- раска трубопроводов пе- ред изоляцией	м2	12,39	0,16	2
11	19-48-68 28-3г	Изоляция трубопровода минеральной ватой	м3	0,45	18,10	8
12	19-202- -68 28-13ж	Обертывание трубопрово- дов пергамином	м2	13,02	0,29	4
13	19-144- -68 28-10г	Сетка проволочная	м2	13,02	0,82	11
14	19-146- -68 28-11а	Штукатурка поверхностей по изоляции трубопрово-				

I	2	3	4	5	6	7
		дов асбестоцементным раствором	м2	13,02	0,80	11
15	19-209- -68 28-146	Масляная окраска изоли- рованных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	13,02	0,52	7
16	17-703- -68 27-60з	Масляная окраска неизо- лированных трубопроводов белилами с добавлением колера	м2	10,35	0,55	6
Итого			руб.	-	-	242
Накладные расходы: 14,9% по п.п. I-9			руб.	-	-	29
16,5% по п.п. 10-16			руб.	-	-	8
Итого			руб.	-	-	279
С плановыми накопления- ми - 6%			руб.	-	-	296

Гл. архитектор проекта



Б.Х. Рабинков

Рук. сметной группы



Л.М. Зиновьева

Составила



Р.Т. Меркушева

## С М Е Т А № 4

на канализацию

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

Показатели по смете:

1,51 тыс.руб.	1. Объем здания	3421,0м3
	2. Общая площадь	924,13м2
	3. Рабочая площадь	779,58м2
	4. Стоимость на:	
	1м3 здания	0,44 руб.
	1м2 общей площади	1,63 руб.
	1м2 рабочей площади	1,94 руб.

№ пп	№ 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 канализаци- онных 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 фланге для ванны	шт	1	12,0	12



1	2	3	4	5	6	7
6	23-301- -68 3I-Ia	Установка купальных ванн прямоортных чугунных эмалированных	Ик-т	I	39,4	39
7	23-323- -68 3I-Iг	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-3г	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-4г	Установка раковин кухон- ных РС10-500x400x540 мм стальных эмалированных	Ик-т	2	9,14	18
12	23-327- -68 3I-Iд	Установка биде со смеси- телем	шт	I	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 10-102б	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 10-102б	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 траншеи шириной до I,5м досками	м2	30,0	0,36	II
I7	I-6IO-68 IO-IO36	Разработка вручную грунта II-й группы в траншеях без креплений	м3	2,63	1,06	3
I8	I-6II-68 IO-IO36	Обратная засыпка грунта в траншеи без креплений под трубопроводы	м3	2,63	0,43	I
I9	I7-703-68 27-60a	Масляная окраска белилами с добавлением колера санитарных бачка, раковины, трубопровода	м2	37,1	0,548	20
Итого			руб.	-	-	I236
Накладные расходы: I4,9% по п.п. I-I8			руб.	-	-	I77
I6,5% по п.п. I4-I9			руб.	-	-	8
Итого			руб.	-	-	I42I
С плановыми накоплениями - 6%			руб.	-	-	I506

Гл. архитектор проекта

Б. Х. Рабинков

Рук. сметной группы

Л. М. Зиновьева

Составила

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

№ пп	№ № 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	экм				
				-30°	180,0		
				-40°	201,0	5,29	1063
				-50°	223,0		
2	23-72-68 30-IIa ценник ЕГ ч. I н. I 97 н. I 96	Прокладка трубопрово- дов из стальных горяче- катаных труб д-76х х3,0 мм  Цена: 2,38-0,99+0,84 =	м	10,0	2,28	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 30-10а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-25 мм	м	70,0	0,96	67
6	23-48-68 30-10а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-32 мм	м	70,0	1,12	78
7	23-49-68 30-10а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб д-40 мм	м	45,0	1,24	56
8	23-689- -68 32-12г	Установка крана Маевского	шт	25	0,40	10
9	24-708- -68 33-26а	Установка ланты стальной упаковочной и пружек стальных	кг	145,0	0,84	49
	Ценник №1 ч. III 1968г.	Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных 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 регулировки 15 мм	шт	45	0,41	18
10	23-104- -68 30-14а	Испытание системы отопления	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 окраска трубопроводов перед 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 белыми с добавлением колера	м2	4,33	0,52	2
16	17-703- -68 27-60в	Масляная окраска неизо- лированных трубопроводов белыми с добавлением колера	м2	4,33	0,548	2
17	17-703- -68 27-50з техн. ч.	Масляная окраска радиа- торов белыми 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 I% по п.п. I-I0	руб.	-	-	17
		Итого	руб.	-	-	1819
		Накладные расходы: 14,9% по п.п. I-I0, I8	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* Б. Х. РабинковРук. сметной группы *Л. М. Зиновьева* Л. М. ЗиновьеваСоставила *Р. Т. Меркушева* 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 <sup>3</sup>
2. Общая площадь	924,13м <sup>2</sup>
3. Рабочая площадь	779,58м <sup>2</sup>
4. Стоимость на:	
1м <sup>3</sup> здания	0,05 руб.
1м <sup>2</sup> общей площади	0,19 руб.
1м <sup>2</sup> рабочей площади	0,28 руб.

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

Сантехнические работы

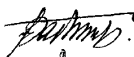
1	24-405- -68 33-9а	Установка железных решеток разм. 150x150мм	шт	16	0,99	16
2	24-406- -68 33-9а	Установка железных решеток разм. 200x200мм	шт	34	1,11	38

Строительные работы

3	18-13-68 24-2а	Устройство асбестоцементных коробов	м <sup>2</sup>	62,6	0,53	33
4	Ценник №1 ч. I -68 п. 47	Стоимость асбестоцементных коробов	м <sup>2</sup>	62,6	0,87	54
5	17-703- -68 27-60з	Окраска железных решеток белыми с добав-				

I	2	3	4	5	6	7
		лением холера	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 це-  
нах, введенных с I.ОГ.1968г.

Показатели по смете:

0,17 тыс.руб.	1. Объем здания	3421,0м <sup>3</sup>
	2. Общая площадь	924,13м <sup>2</sup>
	3. Рабочая площадь	779,58м <sup>2</sup>
	4. Стоимость на:	
	1м <sup>3</sup> здания	0,06 руб.
	1м <sup>2</sup> общей площади	0,18 руб.
	1м <sup>2</sup> 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

1	23-72 30-IIIa	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-IIIб	Прокладка трубопровода из стальных электросвар- ных труб д-89х4,5мм	м	1,0	2,85	3
3	23-45 30-IOa	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-15 мм	м	1,2	0,74	1
4	23-46 30-IOa	Прокладка трубопровода из стальных водогазопро- водных труб д-20 мм	м	-	0,79	-
5	23-47 30-IOa	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 30-10а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных 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 30-15а	Установка задвижки параллельной д-50 мм	шт	3	11,0	33,0
10	23-663 32-10а	Установка грязевика д-патрубка 50 мм	шт	1	15,90	16
11	23-203- -70 30-24а дон.к БРЕР вып. I	Установка обратного клапана д-25 мм	шт	1	2,24	2
12	Ценник №1 ч. III п. II44	Стоимость клапана обратного д-25 мм	шт	1	0,96	1
13	23-703 32-14в	Установка ручного насоса БКФ-2	шт	1	25,3	25
14	23-662 32-10а	Установка грязевика д-40 мм	шт	-	13,3	-
15	Ценник №1 ч. III	Стоимость муфтовой арматуры, 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

1	2	3	4	5	6	7
16	23-104 30-14а	Испытание системы отоп- ления	м	17,2	0,03	1
17	24-708 33-26а	Установка кронштейнов	кг	6,0	0,34	2
18	23-678 32-11а	Установка элеватора №1	шт	-	22,4	-
19	23-393 31-13а 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 28-13а	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 28-11а	Штукатурка поверхности изоляции трубопроводов асбестоцементным раст- вором	м2	1,0	0,80	1
27	19-209 28-14б	Масляная окраска изоли- рованных трубопроводов белыми с добавлением колера	м2	1,0	0,52	1

1	2	3	4	5	6	7
28	17-703 27-60в	Масляная окраска неизо- лированных трубопроводов белыми с добавлением колера	м2	2,41	0,548	1
		Итого	руб.	-	-	139
29	Техн.ч.	Пуск и регулировка 1% по п.п. 1-21	руб.	-	-	1
		Итого	руб.	-	-	140
		Накладные расходы: 14,9% по п.п. 1-21,29	руб.	-	-	20
		16,5% по п.п. 22-28	руб.	-	-	1
		Итого	руб.	-	-	161
		С плановыми накопления- ми - 6%	руб.	-	-	171

Гл. архитектор проекта

 Б. Х. Рабинков

Рук. сметной группы

 Л. М. Зиновьева

Составила

 Р. Т. Меркушева

## С М Е Т А

на электроосвещение

Сметная стоимость монтажа	2,28 тыс.руб.	Показатели по смете	
оборудования	тыс.руб.	1. Объем здания	3421,0 м3
		2. Общая площадь	924,13 м2
Всего	2,28 тыс.руб.	3. Рабочая площадь	779,58 м2
Составлена в ценах с I.ОГ.1969г.		4. Стоимость:	
		на I м3 здания	0,67 руб.
		на I м2 общей площади	2,47 руб.
		на I 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		I3			
						обор. работ	монтажных работ	обор. работ		монтажных работ		
						всего в т.ч. зарпл.		всего в т.ч. зарпл.				
I	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-										

68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> в трубы	100м	0,30	8,0	2,4	-	8,49	<u>3,35</u> 0,97	-	2,5	<u>1,0</u> 0,8
4	8-4403	Затягивание последующего провода сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> 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 последующего провода сеч. до 6 мм <sup>2</sup> 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 АППВС 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-распределительное устройство ВРУ	шт	1	8,4	8,4	-	12,0	<u>4,2</u> 0,2	-	12,0	<u>4,2</u> 0,2

Г. П. 224 - 9 - 145  
альбом III  
69

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
		Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на панелях:										
8	8-6682	переключателя на ток до 200а	полкс	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
II	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 ШК-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

Г.П. 224-9-145  
альбом Ш

- 70 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3	Л.П.224-9-145 альбом Ш 71	
15	8-7055	Монтаж светильника по- толочного ПШ-11А	шт	122	1,46	178,1	-	2,2	<u>0,63</u> 0,08	-	268,4	<u>76,9</u> 3,7		
16	8-7055	Монтаж светильника потолочного ПУН-100М и ПУН-60М	шт	31	1,46	45,3	-	2,2	<u>0,63</u> 0,08	-	68,2	<u>19,5</u> 0,9		
17	8-7055	Монтаж светильника Арт.77	шт	5	1,46	7,3	-	2,2	<u>0,63</u> 0,08	-	11,0	<u>3,2</u> 0,2		
18	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		
19	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> 1,8		
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
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 двойного 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>
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

Т.П. 224-9-145  
альбом III

72



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	54,5	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	673,9	-	-	-	-	963,6	286,8 34,0
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I	Кальк. I ценник №1 ч.У тб.9	Вводно-распределительное устройство Цена: 175,86 x 1,047	шт	1	-	-	-	184,13-	-	-	184,1	-
2	I5-04 4-001 ценник №1 ч.У тб.9	Щиток осветительный типа СУ-944I-II Цена: 48,5x1,047	шт	2	-	-	-	50,78 -	-	-	101,6 -	-
3	I5-04-II 4-II4 ценник №1 ч.У тб.9	Щиток осветительный типа ОПМ-3 Цена: 103,0x1,047	шт	1	-	-	-	107,84-	-	-	107,8 -	-
4	I5-07 доп. I З-029 ценник №1 ч.У тб.6	Светильник кольцевой ЦМК-150 Цена: 3,35x1,083	шт	16	-	-	-	3,63 -	-	-	58,1 -	-

Т.П. 224-9-145  
альбом III

- 73 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	15-07 доп. 10 Г-258 ценник МГ ч.У тб.6	Светильник пыленепро- ницаемый ПЦД-200 Цена: 14,4х1,083	шт	2	-	-	-	15,60	-	-	31,2	-
6	15-07 доп. 2 ценник МГ ч.У тб.6	Светильник потолочный ПЦ-11А Цена: 3,7х1,083	шт	122	-	-	-	4,01	-	-	489,2	-
7	ценник МГ ч.У стр.301	Светильник потолочный ПУН-100М	шт	25	-	-	-	1,64	-	-	41,0	-
8	ценник МГ ч.У стр.301	Светильник потолочный ПУН-60М	шт	6	-	-	-	1,41	-	-	8,5	-
9	Цена завода Эстон- пласт ценник МГ ч.У тб.6	Светильник потолочный арт.77 Цена: 4,0х1,083	шт	5	-	-	-	4,33	-	-	21,7	-
10	ценник МГ 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	ещим 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 мм <sup>2</sup>	км	0,22	-	-	-	29,2	-	-	6,4	-
18	ценник №1 ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сеч. 4 мм <sup>2</sup>	км	0,03	-	-	-	41,5	-	-	1,2	-
19	ценник №1 ч.У стр.222	Провод марки АПВ-500 сеч. 6 мм <sup>2</sup>	км	0,093	-	-	-	47,8	-	-	4,4	-
20	ценник №1 ч.У стр.230	Провод марки АППВС сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	км	1,1	-	-	-	63,1	-	-	69,4	-
21	ценник №1 ч.У стр.230	Провод АППВС сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup>	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	-

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

СВОДКА ЗАТРАТ:

I. Монтажные работы руб. - - 963,6

II. Материалы, не учтенные  
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. Чермошнцева* В. Н. Чермошнцева

Составила *Кобзарева* Кобзарева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

СТОИМОСТИ вводно-распределительного устройства ВРУ

Составлена по спецификации №

Составлена в ценах 1969г.

Г.П. 224-9-145  
альбом III

№ пп	Наимен. пр-кта ценника и влоз.	Наименование и характеристика оборудования 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	в т.ч. зарпл.	
													всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	I5-04-П I-II0	Стоимость шкафа размером 1700x800x500	м	0,8	-	-	95,0	-	-	-	76,0	-	-
				ширины по фронту									
2	I5-04-I 06-I45 I5-04-П I-629	Переключатель ППЗ-100/Н2	шт	2	-	-	6,1	9,1	-	-	12,2	18,2	-
3	I5-04-I 06-I44	Переключатель ППЗ-											



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.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	0,71 руб.
1 м2 общей площади	2,62 руб.
1 м2 рабочей площади	3,10 руб.

Т.П. 224-9-145  
альбом Ш

80

№ пп	Наимен. пр-кта ценника и №поз.	Наименование и характеристика оборудован. и монтажных работ	Един. изм.	Кол-во	Затраты труда		Сметная стоимость в руб.					
					един.	общий	единицы		общая		в т.ч. зарпл.	
I	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	II	I2	I3
2	8-4500	Прокладка труб вини- пластовой д- до 25 мм	100м	6,0	55,0	330,0	-	80,7	<u>29,5</u> 4,97	-	484,2	<u>141</u> 29,8
3	8-450I	Прокладка труб 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-6IO I-6II	Рытье и обратная засып- ка траншей в грунте П-й группы вручную для про- кладки шин заземления мЗ  (1,06+0,43)х1,165		3	3,9	11,7	-	1,74	1,74	-	5,2	5,2
6	8-4707	Прокладка шины зазем- ления сеч. до 160 мм <sup>2</sup> 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	8-470I	Забивка в грунт П-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  
эл.ром III

- 81



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
	к БРЕР вып. 8 п. 2724 ценник №1 ч. У тб. 12	д-20 мм Цена: 0,201 x I, II4	м	600	-	-	-	0,22	-	-	132,0	-
3	Сб. доп. и разъяс. к БРЕР вып. 8 п. 2725 ценник №1 ч. У тб. 12	Труба винилпластовая 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 водога- 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. П. 024-9-145  
ЭЛБОМ 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												
1	8-2792	Установка распределительной телефонной коробки КРТН-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 трубу	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  
альбом III

84



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ценник VI ч.У тб.2		x0,5 Цена: IIxI,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 учтенные ценником	руб.	-	-	3,0						
		3. Оборудование	руб.	-	-	12,1						
		Итого по II разделу	руб.	-	-	26,8						
III. РАДИОФИКАЦИЯ												
		I. Оборудование и монтажные работы										
I		Номенкл. Громкоговоритель абор-										

I	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	1	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	1	1,0	1,0	-	1,3	0,65	-	1,3	0,7
4	10-7242	Монтаж коробок ответ- вительных УК-2II 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 ПВЖ-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- 1х1,8 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	1	3,0	3,0	-	3,94	<u>1,61</u> 0,15	-	3,9	<u>1,6</u> 0,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Г.П. 224-9-145 абз.ом III
		Итого	руб.	-	-	225,0	-	-	-	145,0	234,7	-	
		Транспортные расходы 5%	руб.	-	-	-	-	-	-	7,3	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	152,3	-	-	
		Заготовительно-склад- ские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	1,8	-	-	
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	154,1	-	-	-
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	14,1	-	-
		Итого по I разделу	руб.	-	-	225,0	-	-	-	154,1	248,8	94,2	-
												6,5	-
		II. Материалы, не учтен- ные ценником											-
I	I6-01-II 5-018 ценник №1 ч.У тб.7	Трансформатор абонент- ский ТАГ-10ТМ	шт	I	-	-	-	2,06	-	-	2,1	-	-
		Цена: 1,9x1,086											
2	I5-09 тб.119 Ц.1 ч.У тб.2	Провод ПТШ2-1,2	км	0,70	-	-	-	26,06	-	-	18,2	-	-
		Цена: 23,5x1,109											



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	15-09 доп.3 тб.471 ценник №1 ч.У тб.2	Провод ПВЖ1-1,8 Цена: 17,5x1,109	км	0,02	-	-	-	19,41	-	-	0,4	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	20,7	-
Плановые накопления 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	1,2	-
Итого по II разделу			руб.	-	-	-	-	-	-	-	21,9	-
СВОДКА ЗАТРАТ:												
1. Монтажные работы			руб.	-	-	248,8						
2. Материалы, не учтен- ные ценником			руб.	-	-	21,9						
3. Оборудование			руб.	-	-	154,1						
Итого по III разделу			руб.	-	-	424,8						
IV. ЭЛЕКТРОЧАСОВИКАЦИЯ												
I. <u>Монтажные работы</u>												
I	10-7180	Установка электроча-										

Г.П. 224 - 9 - 145  
 альбом III  
 89

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 ответвительной 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 оди-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-134 ценник Е1 ч.У тб.7	ВП-300-24-323к Цена: 9,8х1,086	шт	2	-	-	-	10,64	-	-	21,3	-
2	I5-09 тб.112 ценник Е1 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 Е1 ч.1 тб.1	Кабель ПРППМ-2х1,2 мм2 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 IV разделу			руб.	-	-	-	-	32,5				

Т.П. 224-9-145  
альбом III

1  
91  
1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
У. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ												
I. Оборудование и монтажные работы												
1	16-02 доп. I 03-006I 10-700I	Станция пожарной сигнализации ТОЛ-10/100 шт	I		51,0	51,0	220,0	45,9	<u>26,3</u>	220,0	45,9	<u>26,3</u>
2	п/я Р- 6633 10-948	Выпрямитель стабилизированный ВБ-60/5-2 шт	I		11,0	11,0	145,0	9,47	5,29	145,0	9,5	5,3
3	Приборострой- завод г. Омск 10-704I	Извещатель пожарной сигнализации ДТЛ шт	7I		1,0	71,0	0,25	0,52	<u>0,29</u>	17,8	37,0	<u>20,6</u>
4	8-4208	Прокладка кабеля АВРГ сеч. до 6 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами	100м	0,15	73	11,0	-	95,5	<u>31,7</u> 8,18	-	14,3	<u>4,8</u> 1,2
5	8-1530	Прокладка провода однопарного в трубе	100м	0,70	13,0	9,1	-	13,4	<u>5,87</u> 0,09	-	9,4 0,1	<u>4,1</u> 0,1

Т.П. 0224-9-145  
эл.ром III

- 92 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
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 АПВС 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>0,58I</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	-	-

Л.П. 224 - 9-145  
адфом III

93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления - 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	13,8	-
		Итого по разделу I	руб.	-	-	246,8	-	-	-	406,7	234,5	<u>98,9</u> 7,4
		<u>2. Материалы, не учтен- ные ценником</u>										
I	I5-09 тб.48 ценник №1 ч.У тб.1	Кабель марки АВРГ сеч. 1х1,5 мм <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 2х0,5 мм <sup>2</sup> Цена: 11,0х1,109	км	0,7	-	-	-	12,2	-	-	8,5	-
4	ценник №1 ч.У стр.230	Провод марки АШВС сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup>	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 ЕI ч.У тб.7	Звонок громкого боя МЗ-I Цена: 4,15хI,086	шт	I	-	-	-	4,5I	-	-	4,5	-
6	I5-07-0I п.32 ценник ЕI ч.У тб.6	Светильник настенный БКВ- -60 Цена: 2,27хI,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						

Г.П. 224-9-145  
альбом III

95 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>VI. ТЕЛЕВИДЕНИЕ</b>												
<b>I. Монтажные работы</b>												
1	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 100м 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



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Т.П. 224-9-145 альбом III	
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		97
Плановые накопления - 6%			руб.	-	-	-	-	-	-	-	3,5	-		1
Итого по I разделу			руб.	-	-	43,4	-	-	-	-	62,4	<u>22,3</u> 2,6		
2. Материалы, не учтенные ценником														
I	16-01 3-100 3-099 III ч.У тб.9	Антенна, приемная телевизионная АТВК Цена: (15,2+9,6)x1,146	шт	1	-	-	-	28,42	-	-	28,4	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	Постан. Сов. Мин. СССР №66 ценник №1 ч.У тб.9	Усилитель телевизион- ный антенный ОТТУ-6- -01 Цена: 118,0х1,146	шт	1	-	-	-	135,22	-	-	135,2	-
3	16-01 3-097 ценник №1 ч.У тб.7	Коробка фильтров сло- жения КФСТ Цена: 1,0х1,086	шт	1	-	-	-	1,09	-	-	1,1	-
4	16-01 3-093 ценник №1 ч.У тб.7	Коробка распределитель- ная телевизионная КРТ- -6 Цена: 1,1х1,086	шт	1	-	-	-	1,19	-	-	1,2	-
5	15-09 тб.114 ценник №1 ч.У тб.1	Кабель марки РК-75-9- -12 Цена: 350,0х1,097 =	км	0,015	-	-	-	383,95-	-	-	5,8	-
6	15-09 тб.114 ценник №1 ч.У тб.1	Кабель марки РК-75-4- -15 Цена: 155,0х1,097	км	0,02	-	-	-	170,04	-	-	3,4	-
Итого			руб.	-	-	-	-	-	-	-	175,1	-

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:										
		1. Монтажные работы	руб.	-	-	62,4						
		2. Материалы, не учтен- ные Ценником	руб.	-	-	185,6						
		Итого по VI разделу	руб.	-	-	248,0						
		СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:										
				един. изм.	общая стоим.	в т.ч. монт.	в т.ч. 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	-						

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* Б.Х. Рабинков

Рук. сметной группы *В.Н. Чермошнцева* В.Н. Чермошнцева

Составила *Кобзарева* Кобзарева

Л.П. 224-9-145  
альбом III

- 100 -

## С М Е Т А № IO

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 затрат и типовых на-боров оборуд. изд. 1974г. том 5 вып. I	I. Мебель	мест	120	81,90	9824
		II. Оборудование технологическое:	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 принадлежности	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 *Самарина* Б. Х. Рабинков  
 Рук. сметной группы *Самарина* К. А. Самарина  
 Составила *Самарина* К. А. Самарина

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
потребности в затратах труда

№ п/п	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

№ пп	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	Диаммоний 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	Крошгейны	кг	43,0
31	Линолеум	м2	801,18
32	Лпки	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	мЗ	2,15
41	Доски IV-го сорта 25-32 мм	мЗ	1,15
42	Доски IV-го сорта 40 мм и более	мЗ	4,68
43	Пластини II-го сорта	мЗ	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	мЗ	7,5
51	Накля пеньковая	кг	280,86
52	Паста антисептическая	кг	155,0
53	Прокладки резиновые	кг	4,74
54	Плиты минераловатные ПМ-50	мЗ	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 плитусные	м	78,9
62	Плитки рядовые	м2	125,72
63	Приборы для однополюсных 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	Прибор 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 ИЛ-1 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
103	Лестницы сборные железобетонные ЛНР-22-15 кв по серии I.152-3 вып. I из бетона м-200 объемом 0,411 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>I</u> 0,411
104	Лестницы сборные железобетонные ЛНР-22-15к по серии I.152-3 вып. I из бетона м-200 объемом 0,402 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>2</u> 0,804
105	Лестницы сборные железобетонные ЛМ-28-11п по серии I.151-I вып. I из бетона м-300 объемом 0,531 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>2</u> 1,062
106	Плиты перекрытия и покрытия марки П-60-12 по серии I.141-I вып. 2 из бетона м-200 объемом 0,843 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>54</u> 45,52
107	Плиты перекрытия и покрытия марки П-60-15 по серии I.141-I вып. 2 из бетона м-200 объемом 1,121 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>40</u> 44,84
108	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-10 по серии I.141-I вып. 6 из бетона м-200 объемом 0,695 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>19</u> 13,21
109	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-12 по серии I.141-I вып. 2 из бетона м-200 объемом 0,843 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>7</u> 5,90
110	Плиты перекрытия и покрытия марки ПТ-60-15 по серии I.141-I вып. 2 из бетона м-200 объемом 1,121 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>14</u> 15,70

I	2	3	4
III	Плиты перекрытия ПП-24-10 по серии ИИ-08-02 из бетона м-200 объемом 0,208 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>3</u> 0,624
III2	Плиты перекрытия каналов ПП-12,5-8-6 по серии I.243-2 из бетона м-200 объемом 0,038 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>143</u> 5,43
III3	То же, ПП-8-16-14 из бетона м-200 объемом 0,179 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>5</u> 5,92
III4	Перемычки сборные железобетонные Б-13 по серии I.139-1 вып. I из бетона м-200 объемом 0,01м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>72</u> 0,72
III5	Перемычки сборные железобетонные Б-15 по серии I.139-1 вып. I из бетона м-200 объемом 0,026м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>309</u> 8,034
III6	Перемычки сборные железобетонные Б-24 по серии I.139-1 вып. I из бетона м-200 объемом 0,041м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>10</u> 0,41
III7	Перемычки сборные железобетонные Б-27 по серии I.139-1 вып. I из бетона м-200 объемом 0,045м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>3</u> 0,135
III8	Перемычки сборные железобетонные БУ-13 по серии I.139-1 вып. I из бетона м-200 объемом 0,034м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>1</u> 0,034
III9	Перемычки сборные железобетонные БУ-15 по серии I.139-1 вып. I из бетона м-200 объемом 0,041м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>40</u> 1,64
III20	Перемычки сборные железобетонные БУ-19 по серии I.139-1 вып. I из бетона м-200 объемом 0,051м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>66</u> 3,366

I	2	3	4
I21	Перемычки сборные железобетонные БУ-19а по серии I.139-I вып. I из бетона м-200 объемом 0,107 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>1</u> 0,107
I22	Перемычки сборные железобетонные П-60 по серии ИИ-03-02 альбом 108 из бетона м-300 объемом 0,6 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>6</u> 3,60
I23	Перемычки сборные железобетонные П-32 по серии ИИ-03-02 альбом 108 из бетона м-200 объемом 0,152 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>12</u> 1,824
I24	Перемычки сборные железобетонные ОЦ5-2 по серии ИИ-03-02 альбом 108 из бетона м-200 объемом 0,018 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>12</u> 0,216
I25	Перемычки сборные железобетонные ОЦ6-4 по серии ИИ-03-02 альбом 108 из бетона м-200 объемом 0,053 м <sup>3</sup>	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>8</u> 0,424
I26	Подоконные доски по серии I-136-I	<u>шт</u> м <sup>3</sup>	<u>77</u> 1,21
<u>Столярные изделия</u>			
I27	Блоки оконные марки ОР-15-09	м <sup>2</sup>	7,8
I28	То же, марки ОР-15-12	м <sup>2</sup>	120,0
I29	Блоки дверные марки ДВВ-77-3	м <sup>2</sup>	17,6
I30	Блоки дверные марки ДВ-9	м <sup>2</sup>	4,14
I31	Блоки дверные марки ИО-1	м <sup>2</sup>	9,96
I32	Блоки дверные марки ДГ-27 -7	м <sup>2</sup>	3,6

I	2	3	4
I33	Блоки дверные марки ДГ-2I-9	м2	16,0
I34	Блоки дверные марки ДГ-2I-10	м2	64,8
I35	Блоки дверные марки Д0-2I-13	м2	7,2
I36	Блоки дверные марки БР-22-14	м2	8,82
I37	Блоки дверные шкафные	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 опалубки	м2	120,9
I44	Щиты филечатые	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	0,28
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	мЗ	22,94
I55	То же, 1:4	мЗ	2,01
I56	То же, известковый	мЗ	0,25
<u>Стальные конструкции</u>			
I57	Крепление металлическое	т	0,207
I58	Стальные конструкции	т	0,39
<b>Б. САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>			
<u>1. Холодный водопровод</u>			
1	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	мЗ	0,9
8	Вентили поливочные д-25 мм	шт	4
9	Вентили запорные муфтовые д-15 мм	шт	12
10	То же, д-20 мм	шт	2
11	То же, д-25 мм	шт	6
12	То же, д-32 мм	шт	1
13	То же, д-40 мм	шт	2
14	Водомер д-40 мм	шт	1
15	Головки для присоединения	шт	8

I	2	3	4
16	Задвижки параллельные 30ч 6бр	шт	2
17	Клей	кг	0,2I
18	Краски тертне	кг	0,8
19	Крепления	кг	6,8
20	Лак печной	кг	2,0
21	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
31	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	I4
2	Стоимость затрат труда	руб.	44
3	Всего заработной платы	руб.	46
4	Машины	руб.	2
5	Белила	кг	4,1
6	Вага 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 проволочная	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>			
1	Затраты труда	ч/дн	5I
2	Стоимость затрат труда	руб.	16I
3	Всего заработной платы	руб.	16I
4	Машины	руб.	6
5	Биде	шт	I
6	Ванна для ног	шт	I
7	Ванна	шт	I
8	Краны-смесители	шт	I
9	Краски	кг	1,0
10	Муфты 50 мм	шт	I
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	Транш	шт	5
18	Трубы чугунные канализацион- ные 150 мм	м	54,0

I	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>			
I	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	м <sup>3</sup>	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	м <sup>3</sup>	0,1

I	2	3	4
18	Радиаторы	экм	201,0
19	Сетка	м <sup>2</sup>	4,3
20	Трубопровод из стальных горячекатаных труб 76x3,5 мм	м	5,0
21	Трубопровод из стальных водогазопроводных 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	Машин	руб.	I
5	Белила	кг	0,5
6	Краски тертые	кг	0,1
7	Короба асбестоцементные	м <sup>2</sup>	62,6
8	Олифа	кг	0,38
9	Решетки жалюзийные разм. 150x150 мм	шт	16
10	Решетки жалюзийные разм. 200x200 мм	шт	34
11	Прочие материалы	руб.	9

#### 6. Тепловой узел без элеватора

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

1	2	3	4
2	Стоимость затрат труда	руб.	16
3	Всего заработной платы	руб.	17
4	Машины	руб.	1
5	Белила	кг	0,58
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	8,82
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 вариант. 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 <sup>3</sup>	2,45	2,44	2,46
2	7	100 м <sup>3</sup>	1,10	1,15	1,00
3	8	м <sup>3</sup>	27	28	25
4	12	100 м <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>			
			основной вариант стены толщиной 64 см	для стен толщиной 51-55 см	для стен толщиной 68 см	для стен толщиной 77 см
1	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<sup>2</sup>

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

I	2	3	4
1	7	м3	15,78
2	8	м3	33,7
3	9	м3	11,5
4	10	м3	93,7
5	11	м3	1,9
6	12	м3	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
1	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

ВВ ПП	ВВ позиций в смете к основному варианту	Един. изм.	Стены при кровле с чердаком			Объемы работ	
			Основной вариант - стены наружные из обычного глиняного кирпича с ушренным швом при толщине стен 64 см	Вариант III - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с ушренным швом при толщине стен 55 см	68 см	Вариант IV - стены наружные из обыкновенного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом с ушренным швом при толщине стен:	55 см
1	2	3	4	5	6	7	8

I	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	№ позиции 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 глиняного толщине 64 см	стены на- ружные из пустотелого кирпича при толщине 51 см	Вариант II - стены наруж- ные из пустотелого глиня- ного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом при толщине стен: 64 см                      51 см	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	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	II	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

T. II. 224-9-145  
 AIRBOM III

№№ 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:	
I	2	3	4	55 см	68 см	55 см	68 см
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	0,2I2	0,I4	0,I5	0,I4	0,I5
I2	I5	III	-	69	69	69	69
I3	I6	T	-	0,258	0,258	0,258	0,258
I4	I7	T	-	0,I64	0,I64	0,I64	0,I64
I5	I8	T	-	0,328	0,328	0,328	0,328
I6	I9	T	-	0,093	0,093	0,093	0,093
I7	20	MB	-	0,06	0,06	0,06	0,06

T.P. 224 - 9-I45  
 AIRBOM III

№ п/п	№№ позиций к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ					
			Перекрытие и покрытие при чердачной кровле при снеговой нагрузке 150 кг/см <sup>2</sup>					
			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	мЗ	0,64	0,64	0,64	0,64	0,71	
3	13	мЗ	20,671	20,535	20,535	20,671	20,696	
4	18	м <sup>2</sup>	845,8	829,7	834,3	849,8	853,7	
5	24	м <sup>2</sup>	845,8	829,7	834,3	849,8	856,7	
6	25	мЗ	20,671	20,535	20,535	20,671	20,696	
7	32	м <sup>2</sup>	836,3	829,8	831,8	838,3	842,8	

Перекрытие и покрытие при чердачной кровле  
при снеговой нагрузке 100 кг/см<sup>2</sup>

1	13	мЗ	18,348	18,159	18,159	18,348	18,373	
2	25	мЗ	18,348	18,159	18,159	18,348	18,373	

№ пп	№ позиций к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ				
			основной вариант - перекрытие и покрытие при чердачной кровле - стены толщиной 64см	Перекрытие и покрытие при совмещенной кровле Для стен толщиной			
I	2	3	4	5	6	7	8
I	I	шт	134	135	135	135	135
2	2	шт	6	6	6	6	6
3	4	м3	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
4	7	м3	1,15	-	-	-	-
5	8	кг	55,2	-	-	-	-
6	9	кг	88,6	-	-	-	-
7	10	м2	504,0	546,5	546,5	546,5	546,5
8	11	м2	504,0	546,5	546,5	546,5	546,5
9	12	м2	125,0	-	-	-	-
10	13	м3	20,671	-	-	-	-
11	14	т	0,028	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8
I2	I5	T	0,095	-	-	-	-
I3	I6	T	0,123	-	-	-	-
I4	I7	KF	I0	-	-	-	-
I5	I8	M2	845,8	-	-	-	-
I6	20	M2	74,5	-	-	-	-
I7	21	M2	I,0	-	-	-	-
I8	22	M2	I,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	-	I,I	I,I	I,I	I,I
27	31	M2	-	121,8	121,8	121,8	121,8
28	32	M2	836,3	731,6	725,7	727,5	733,4

P. II, 224 - 9 - I45  
 21560M III  
 - 132 -

№№ п/п	№№ 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	м <sup>2</sup>	127,8	128,5
2	2	м <sup>2</sup>	25,2	35,2
3	3	м <sup>2</sup>	7,8	-
4	4	м <sup>2</sup>	120,0	-
5	5	м <sup>2</sup>	25,2	36,65
6	6	м <sup>2</sup>	-	120,7
7	7	м <sup>2</sup>	-	120,7
8	8	м <sup>2</sup>	-	7,8
9	9	м <sup>2</sup>	-	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 :			
51см	55см	68см		77 см			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	м2	141,14	111,6	120,7	150,2	142,6
2	13	м2	127,8	127,8	127,8	127,8	-
3	14	м2	-	-	-	-	128,5
4	15	м2	-	-	-	-	128,5

Т.П. 224-9-145  
альбом III

- 134 -

О т о п л е в и е

№ п/п	№ позиции 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	№ позиции в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			основной вариант без алевато- тора	с алевато- 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
II	16	м	17,2	17,7

1	2	3	4	5
12	18	шт	-	1
13	19	шт	-	1
14	20	шт	-	1
15	23	м2	1,0	2,4
16	24	м2	1,0	1,78
17	25	м2	1,0	1,5
18	26	м2	1,0	1,78
19	27	м2	1,0	1,78
20	28	м2	2,41	1,58

Составила  
рук. группы



И. М. Зиновьева