

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-224
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ
КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 95

Альбом II

С м е т ы

инв. 17640-02

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал

620062, г. Свердловск-62, ул. Чебышева, 4

Заказ № 5418 Инв. № 17640-02 тираж 30

Сдано в печать 21 10 1987 г. цена 2-30

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
214-1-224
ДЕТСКИЕ ЯСЛИ-САД НА 50 МЕСТ С УВЕЛИЧЕНИЕМ
КОЛИЧЕСТВА МЕСТ НА ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ДО 95

Альбом П

С м е т ы

С Т О И М О С Т Ь:

Общая	85,20 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	62,21 тыс.руб.
На I м3 здания	30,08 руб.
На I м2 общей площади	124,89 руб.
На I м2 рабочей площади	145,52 руб.
На I место	<u>1704</u>
	896,84 руб.

Разработан институтом
"Росгипронисельстрой"

Введен в действие
Росгипронисельстроем
"24" ноября 1981г.

Приказ № 116

Главный инженер института *В.Н. Гушин* В.Н. Гушин
Главный архитектор проекта *Л.Е. Бурмистрова* Л.Е. Бурмистрова
Руководитель мастерской № 4 *Д.Ф. Киричков* Д.Ф. Киричков
Начальник сметного отдела *А.В. Ивлев* А.В. Ивлев

О Г Л А В Л Е Н И Е

№ № пп	№ № смет	Наименование	№ № страниц
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	4
2		Таблица технико-экономических показателей	5
3		Объектная смета	7
4		Сводка стоимости строительно-монтажных работ	9
5	I	Общестроительные работы	13
6	2	Отопление	37
7	3	Вентиляция	40
8	4	Холодное водоснабжение	45
9	5	Горячее водоснабжение	49
10	6	Канализация	53
11	7	Оборудование теплового узла	57
12	8	Теплоснабжение калориферов	61
13	9	Электроосвещение	65
14	10	Слаботочные устройства	80
15	11	Приобретение оборудования и мебели	95
16		Сводная ведомость затрат труда	97
17		Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах для строительства	98
18		Вспомогательные таблицы объемов работ для вариантов	108
19		Таблицы сметных цен	117, 119

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете на строительство детских яслей-сада
на 50 мест с увеличением количества мест на
летний период до 95

1. Смета составлена в соответствии с Инструкцией СН-40I-69.
 2. Сметная стоимость определена для территориального района Ia. Стоимость материалов, не включенных в ЕРЕР, принята по базисным ценам, составленным применительно к условиям строительства 2-й зоны Московской области.
 3. Потребность всех ресурсов в сметах подсчитана по IY части СНИП'а 1965 г. с учётом сборников дополнений и поправок к IY части СНИП'а.
 4. Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5 %, на металлоконструкции 8,3 %, на санитарно-технические работы 14,9 %, плановые накопления 6 %.
 5. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое оборудование и слабые токи подсчитаны по ценам на монтаж оборудования Госстроя СССР, введенных в действие с I.I.1969 года и I973 года и ЕРЕР 1969 года.
 6. В смете приняты следующие конструктивные решения:
 - а/ фундаменты монолитные бутобетонные ленточные для стен толщиной 64 см. Варианты монолитных для стен толщиной 5I см и 77 см и из сборных железобетонных блоков;
 - б/ стены наружные толщиной 64 см и внутренние из обыкновенного кирпича. Варианты наружных стен толщиной 5I см и 77 см для совмещенной кровли и для чердачной крыши;
 - в/ перекрытия - сборные железобетонные изделия,
 - г/ кровля совмещенная рудонная, вариант крыши чердачной с покрытием асбестоцементными листами;
 - д/ полы из линолеума, керамической плитки, цементные;
 - е/ перегородки кирпичные, гипсобетонные;
 - ж/ оконные заполнения блоками с тройным остеклением;
 - з/ отделка улучшенная.
-

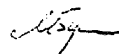
Т А Б Л И Ц А
технико-экономических показателей

№ пп	Наименование	Един. изм.	Показатели
1	2	3	4
1	Количество этажей	эт.	1
2	Количество мест	мест	50
3	Площадь застройки	м ²	612
4	Строительный объём здания	м ³	2068
5	Общая площадь	м ²	498,1
6	Рабочая площадь	м ²	427,5
7	Отношение рабочей площади к общей / K_1 /	-	0,855
8	Отношение объёма здания к рабочей площади / K_2 /	-	4,16
9	Объём здания на единицу вместимости	м ³	21,8
10	Общая площадь на единицу вместимости	м ²	5,24
11	Рабочая площадь на единицу вместимости	м ²	4,50
12	Средний вес монтажного элемента	т	1,20
13	Максимальный вес монтажного элемента	т	3,0
14	Потребность в бетоне и железобетоне на 1 м ² общей площади	м ³	0,71
15	Потребность в металле на 1 м ² общей площади:		

I	2	3	4
	в с е г о	кг	18,69
	в том числе:		
	на сборные железобетонные изделия	кг	9,82
I6	Затраты труда на I м ² общей площади	ч/дн.	3,96
I7	Сметная стоимость строительства	т.р.	85,20
I8	Стоимость:		
	а/ строительных работ	т.р.	60,96
	б/ монтажных работ	т.р.	1,25
	в/ оборудования, мебели	т.р.	22,99
I9	Стоимость строительно-монтажных работ на единицу вместимости	руб	554,84
20	То же, на I м ² здания	руб	30,08

Главный архитектор проекта

Составила




Л.Е.Бурмистрова

Н.Л.Сорокина

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

детские ясли-сад на 50 мест с увеличением
количества мест на летний период до 95

Сметная стоимость - 85,20 тыс.руб.

Составлена в ценах, введенных
с I.I.1969 года

Т.П. 2/4-1-224
АЛБООМ II

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	инженер. оборуд.	технол. оборуд.	прочих затрат	всего	наименован. един. изм.	колич. един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I	Общестроительные работы	51,48	-	-	-	-	51,48	мест	95	541,89
2	2	Отопление	1,91	-	-	-	-	1,91	мест	95	20,10
3	3	Вентиляция	0,97	-	-	-	-	0,97	мест	95	10,21
4	4	Холодное водоснабжение	0,47	-	-	-	-	0,47	мест	95	4,95
5	5	Горячее водоснабжение	1,08	-	-	-	-	1,08	мест	95	11,37

- 7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	6	Канализация	1,91	-	-	-	-	1,91	мест	95	20,10
7	7	Тепловой узел	0,68	-	-	-	-	0,68	мест	95	7,16
8	8	Теплоснабжение калориферов	0,33	-	-	-	-	0,33	мест	95	3,47
9	9	Электроосвещение	1,99	-	-	-	-	1,99	мест	95	20,95
10	10	Слаботочные устройства	-	1,15	-	-	-	1,15	мест	95	12,10
11	11	Оборудование и мебель	0,14	0,10	-	22,99	-	23,23	мест	95	244,52
Итого:			60,96	1,25	-	22,99	-	85,20	мест	95	896,84

/ Главный архитектор проекта
 / Начальник сметного отдела
 / Составил

Л. Е. Бурмистрова
А. В. Ивлев
 Н. В.

Т. П. 214-1-224
 Альбом II

1
8
1

СВОДКА СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Т. П. 214-1-224
АЛБСОН П

№ № смет, раз- делов смет	Наименование работ	Стоимость по смете			Лимитированные затраты			Стоим. с лимитирован- ными затра- тами (руб.)	Удельный вес в % к общей стоим. строит.- монтажн. работ
		прямые затраты (руб.)	накладные рас- ходы и планов. накопления	рас- ход. и планов. накопл.	с нак- ладными расход. и планов. накопл.	%	сумма (руб.)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
A. <u>Подземная часть здания</u>									
Работы нулевого цикла									
1	Земляные работы	322	0,2349	76	398	-	-	-	0,65
2	Фундаменты	3268	0,2349	768	4036	-	-	-	6,57
Итого по работам нулевого цикла		3590	0,2349	844	4434	-	-	-	7,22

1
9
-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Разные работы:								
	а/ подпольные каналы	2380	0,2349	559	2939	-	-	-	4,78
	Итого по работам, не входящие в нуле- вой цикл	2380	0,2349	558	2939	-	-	-	4,78
	Итого по подземной части А	5970	0,2349	1402	7372	-	-	-	12,0
	<u>Б. Надземная часть</u>								
IV	Стены	11372	0,2349	2671	14043	-	-	-	22,85
V	Перекрытия	4735	0,2349	1112	5847	-	-	-	9,51
VI	Кровля совмещенная	5500	0,2349	1292	6792	-	-	-	11,05
VII	Перегородки	1106	0,2349	260	1366	-	-	-	2,22
VIII	Двери	1834	0,2349	431	2265	-	-	-	3,69
IX	Окна	2349	0,2349	552	2901	-	-	-	4,72
X	Полы	4380	0,2349	1028	5408	-	-	-	8,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
XI	Внутренние отделочные работы	2889	0,2349	679	3568	-	-	-	5,81
XII	Наружные отделочные работы	160	0,2349	38	198	-	-	-	0,32
XIII	Прочие работы	1391	0,2349	327	1718	-	-	-	2,80
Итого по части Б		35716	0,2349	8390	44106	-	-	-	71,77
Итого по общестроительным работам		41686	0,2349	9792	51478	-	-	-	83,77
II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
2	Отопление	1560	-	348	1908	-	-	-	3,10
3	Вентиляция	799	-	166	965	-	-	-	1,57
4	Холодное водоснабжение	386	-	85	471	-	-	-	0,78
5	Горячее водоснабжение	886	-	196	1082	-	-	-	1,76
6	Канализация	1565	-	346	1911	-	-	-	3,11
7	Тепловой узел	560	-	124	684	-	-	-	1,11

Т.П. 24-1-224
 Албонм II

- II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Теплоснабжение калориферов	284	-	42	326	-	-	-	0,53
Итого по II разделу		6040	-	1307	7347	-	-	-	11,96
III. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									
9	Электроосвещение	1585,4	-	95,2	1680,6	-	-	-	2,73
10	Слаботочные устройства	894	-	54,9	948,9	-	-	-	1,55
Итого по III разделу		2479,4	-	150,1	2629,5	-	-	-	4,28
Всего по объекту I+II+III		50205,4	-	11249,1	61454,5	-	-	-	100,0

Главный архитектор проекта

Руководитель сметной группы

Составила

Л.Е. Гурмистрова
Л.Ф. Машкунова
Н.Л. Сорокина

Л.Е. Гурмистрова

Л.Ф. Машкунова

Н.Л. Сорокина

С М Е Т А № I
на общестроительные работы

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.1969 г. - 5I,48 т.р.	Показатели по смете:	
	1. Объем здания	- 2068 м ³
	2. Общая площадь	- 498,1 м ²
	3 Рабочая площадь	- 427,5 м ²
	Стоимость на I м ³ здания	- 24,89 руб.
Стоимость I м ² общей площади	- 103,35 руб.	
Стоимость I м ² рабочей площади	- 120,42 руб.	

№ пп	№ Е.Р.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

I. Земляные работы

1	I-750-69 Ю-140-д	Планировка участка ручным способом грунтом II группы	м ²	942,2	0,064	60
2	I-397-69 I-398-69 Ю-48-а тех.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером перемещением на 10 м Цена: (3,93+3,02)хI,15	100 м ³	0,72	7,99	6
3	I-47-69 Ю-2I-ж	Разработка грунта экскаватором с ков- шом емкостью 0,5 м ³ в отвал	м ³	212,0	0,114	24

I	2	3	4	5	6	7
4	I-285-69 Ю-38-ж	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом емк. 0,5 м ³ с погрузкой на авто- мобили-самосвалы	м ³	100,5	0,144	I4
5	I-610-69 Ю-Ю3-6 тех.ч. п.13	Срезка недобора вручную Цена: 1,06 х 1,2	м ³	21,0	1,272	27
6	I-611-69 Ю-Ю3-6	Обратная засыпка грунта вручную	м ³	22,0	0,43	9
7	21-121-68 59-24-г	Подсыпка грунта под полю с уплотнением	м ³	96	1,16	III
8	I-435 I-436	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до 10 м Цена: 0,0165+0,0069	м ³	87	0,023	2
9	I-910 доп.5	Уплотнение грунта при засыпке бульдо- зером	м ³	87	0,124	II
10	I-364	Работа на отвале при транспортировке грун- та автомобилями-само- свалами до 10 т	м ³	100,5	0,0196	2
11	Цен.3 стр.28	Транспорт излишнего грунта на 1 км	т	180	0,25	45
12	I-285 Цен.3 стр.28	Подвозка грунта для подсыпки под полю Цена: 0,144х0,9+0,25х1,75	м ³	96,0	0,57	5
13	I-352-69 Ю-43-л	Содержание и ремонт дорог при транспорти- ровании грунта авто- мобилями-самосвалами	100 м ³	1,96	2,98	6
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	322

I	2	3	4	5	6	7
<u>II. Фундаменты</u>						
I	I2-I2-68 20-I-м	Устройство монолит- ных бутобетонных фундаментов из бето- на М-75, бут-150	м3	132,4	3,87	512
2	II-I99	Монтаж сборных желе- зобетонных перемычек весом до 0,30 т	м3	0,69	9,3	6
3	I3-22-68 2I-6-а	Устройство горизон- тальной гидроизоля- ции из двух слоев гидроизола	м2	93,85	1,63	153
4	I3-35-68 2I-7-б	Кладка наружных стен из обыкновенного кир- пича от отм. -0,08 м, до отм. -0,00 м	м3	7,30	3,47	25
5	I3-35-68 2I-7-б	То же, внутренних стен	м3	1,30	3,47	5
6	II-28-7I I9-2-а	Монтаж сборных бетон- ных блоков объёмом до 0,4 м3	м3	-	5,1	-
7	II-29-7I I9-2-б	То же, объёмом более 0,4 м3	м3	-	3,59	-
8	I3-I-68 2I-5-а	Песчаная подготовка	м3	-	0,63	-
9	I2-II-68 2I-I-л	Заделка отдельных мест бетоном М-100	м3	-	3,94	-
10	26-855 40-2-а	Заделка в фундаменте асбестоцементных труб диам. 100 мм	м	4,0	1,09	4
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	705
Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР:						
II	п. I2	Бетон М-75	м3	94,0	13,90	1777

I	2	3	4	5	6	7
12	п.305	Камень бутовый	м3	58,3	9,0	525
13	п.325	Кирпич обыкновенный	тыс. шт	3,30	47,50	157
14	п.95	Раствор цементный М-25	м3	2,35	12,60	30
15	п.98	Раствор цементный М-100	м3	0,042	17,9	1
16	п.103	Раствор цементно- известковый М-25	м3	1,98	13,10	26
Итого по материалам			руб	-	-	2516

Индустриальные изделия

Кальк. № I Перемычки

17	п.1	ПР1-12.12.14	шт	12	1,15	14
18	п.2	ПР2-15.12.14	шт	7	1,70	12
19	п.3	ПР38-15.12.22у	шт	6	2,77	17
20	п.4	ПР38-18.12.22у	шт	1	3,75	4
Итого по изделиям			руб	-	-	47
Итого по разделу II			руб	-	-	3268

III. Разные работыПодпольные каналы и
прямки

1	16-43-68 25-6-д	Устройство подготов- ки из бетона М-100	м3	18,64	2,33	43
2	13-41-68 21-7-д	Кладка кирпичных стенок каналов и прямоков	м3	28,1	4,18	117

I	2	3	4	5	6	7
3	ИЗ-6I-68 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки	т	0,062	179,0	II
4	ИЗ-30-68 2I-6-м	Обмазка стенок и соприкасающихся фундаментов с грунтом горячим битумом за 2 раза	м2	225,6	0,56	И26
5	II-3I3-7I I9-I4-л	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	73	0,19	I4
6	II-3I4-7I I9-I4-м	Укладка плит покрытия каналов площадью до 1,0 м2	шт	146	0,47	69
7	I2-73-68 20-I0	Монолитные железобетонные участки перекрытий каналов из бетона М-150	м3	0,90	II, I	I0
8	ИЗ-62-68 2I-9-д	Укладка металлических балок из уголковой стали	т	0,135	209	28
9	I2-42-68 20-5-в	Ходовые скобы в прямые - 4 шт.	кг	5,5	0,3I	2
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	420
Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР						
10	ПСЦ п. I3	Бетон М-100	м3	19,0I	20,8	395
11	п. I4	Бетон М-150	м3	0,9I	22,8	2I
12	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	II,26	47,50	535
13	п.96	Раствор цементный М-50	м3	2,26	14,20	32
Итого по материалам			руб	-	-	983

1	2	3	4	5	6	7
<u>Индустриальные изделия</u>						
14	п.2574	Плиты железобетонные ПТП П-9 - 87 шт	м2	86,13	5,53	476
15	п.2574	Плиты железобетонные ПТП-8-6 - 73 шт	м2	35,04	5,53	194
16	Кальк. № I	Перемычки 2ПР5-16.38.14	шт	59	5,21	307
Итого по изделиям			руб	-	-	977
Всего по разделу			руб	-	-	2380

Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

IV. С т е н ь

1	13-139-68 21-14-е	Кладка стен толщиной 64 см из эффективно- го глиняного кирпича с облицовкой силикат- ным кирпичом на раст- воре М-25	м3	261,90	3,72	974
2	13-37-68 21-7-в	Кирпичная кладка внутренних стен из обыкновенного глиня- ного кирпича на раст- воре М-25	м3	61,91	3,84	238
3	13-123-68 21-14-а	Кирпичная кладка па- рапетных стен и фрон- тонов с облицовкой силикатным кирпичом на растворе М-25	м3	9,2	5,22	48
4	13-61-68 21-9-г	Армированные кладки	т	0,349	179,0	62
5	11-199-71 19-11-и	Монтаж сборных желе- зобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	7,10	9,30	66

I	2	3	4	5	6	7
6	II-196-7I I9-II-ж	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,5 т	шт	13	0,92	12
7	I3-58-68 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	565,7	0,103	58
8	II-457-7I I9-27-б	Укладка карнизных плит	шт	60,0	4,20	252
9	II-472-7I I9-30-к	Анкерные крепления	т	0,12	38,4	5
10	П. I ч. IV т. 46	Стоимость анкерных креплений	кг	120,0	0,46	55
II	II-457-7I I9-27-б	Укладка фризových камней	шт	41	4,20	172
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	1952
<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР</u>						
I2	п. 329	Кирпич эффективный глиняный	тыс. шт.	100,6	52,4	5271
I3	п. 337	Кирпич силикатный лицевой облицовочный	тыс. шт.	28,58	77,0	2201
I4	п. 103	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	м3	79,74	13,1	1045
I5.	п. 98	Раствор кладочный М-100	м3	1,77	17,9	32
Итого по материалам			руб	-	-	8549
<u>Индустриальные изделия</u>						
	Кальк. № I	Перемычки				
I6	п. 6	ПР1-12.12.6	шт	76	0,67	51
I7	п. 2	ПР2-15.12.14	шт	57	1,70	97

1	2	3	4	5	6	7
18	п.7	ПРЗ-19.12.14	шт	2	1,80	4
19	п.8	ПР4-28.12.14	шт	62	3,56	221
20	п.3	ПР38-15.12.22у	шт	23	2,77	64
21	п.4	ПР38-18.12.22у	шт	11	3,75	41
22	п.9	ПР28-29.25.22у	шт	13	12,76	166
	ЦСЦ	Плиты карнизные:				
23	п.3759	АК-12,9 - 20 шт	м3	0,16	54,7	88
24	п.3759	АК-15,9 - 39 шт	м3	0,40	54,7	22
25	п.3759	АКУ-24,9 - 1 шт	м3	0,02	54,7	11
26	п.2621	Камни фризовые	м3	1,73	61,0	106

Итого по индустриальным изделиям руб - - 871

Всего по IV разделу руб - - 11572

У. Перекрытие

1	II-323-7I I9-16-д	Укладка панелей пере- крытия толщиной более 16 см площадью до 10 м2	шт	59	3,10	183
2	I2-73-68 20-10-а	Заделка отдельных мест перекрытия бето- ном М-200 (МУ-1)	м3	0,2	11,1	2
3	Ц.1 ч.П п.21	Арматура класса А-I	кг	133,5	0,166	22
4	I2-4I-68 20-5-б	Установка анкерных креплений	т	0,183	488	89

Итого по ЕРЕР руб - - 296

I	2	3	4	5	6	7
<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР</u>						
I	п. I4	Бетон М-200	м3	0,20	24,60	5
2	п. 98	Раствор цементный М-100	м3	3,54	17,90	63
Итого по материалам			руб.	-	-	68
<u>Индустриальные изделия</u>						
I	Кальк. № 2	Сборные железобетонные плиты ПК6-63-12 по серии I-14I вып. 58	шт	13	60,81	790
2	Кальк. № 2	То же, ПК6-63-15	шт	44	78,62	3459
3	Кальк. № 2	То же, ПК-8-63-12	шт	2	60,81	122
Итого по изделиям			руб.	-	-	4371
Всего по У разделу			руб.	-	-	4735
<u>У1. К р о в л я</u>						
I	И6-623-68 26-10-и	Устройство пароизоляции из слоя рубероида на битумной мастике	100 м2	5,46	35,0	191
2	И6-608 26-10-е	Утепление перекрытия пенобетоном	м3	76,44	1,85	141
3	И6-608-68 26-10-е	Создание уклона керамзитовым гравием	м3	41,0	1,85	76
4	И6-625 26-11-а	Устройство цементной стяжки толщиной по утепителю	м2	612,4	0,107	68

1	2	3	4	5	6	7
5	16-544-68 26-6-г прим.2	Покрытие кровли 4-мя слоями руберойда на битумной мастике	м2	615,4	2,89	1779
6	16-585-68 26-9-в	Мелкие покрытия на фасадах оцинкованной кровельной стали	100 м2	5,70	7,77	44
7	15-143-7I 23-24-6	Изготовление и уста- новка стропил из до- сок и брусков	м3		83,7	-
8	П. I ч. IV т. 46	Стоимость анкерных креплений	т		460	-
9	П. I ч. IV т. 46	Стоимость заводных деталей	т		310	-
10	15-42-7I 23-9-а	Обшивка внутренней стены досками	м2		1,82	-
11	15-149-7I 23-26-а	Устройство прямоуголь- ных слуховых окон - 4 шт.	шт		14,40	-
12	17-852-68 к-1, II 27-69-а прим.3	Остекление переплетов слуховых окон	м2		1,15	-
13	П. I ч. I п. 542 к-0,5	Стоимость оконных при- боров для одинарных двухстворных блоков	к-т		1,36	-
14	16-504-68 26-3-а	Устройство кровли из волнистых асбестоце- ментных листов по де- ревянной обрешетки с ее устройством	м2		1,64	-
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	2297
Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР						
15	КСЦ п. 347	Керамзитовый гравий	м3	45,1	12,5	564

I	2	3	4	5	6	7
I6	п.96	Раствор цементный М-50	м3	I, II	14,2	16
I7	п.97	Раствор цементный М-75	м3	15,92	15,8	252
I8	п.67	Пенобетон М-300	м3	84,08	28,20	237I
Итого по материалам			руб	-	-	3203
Итого по УI разделу			руб	-	-	5500
<u>УП. Перегородки</u>						
I	ИЗ-293-68 2I-22-б	Устройство перегородок из гипсобетонных плит толщиной 80 мм	м2	244,0	2,57	627
2	ИЗ-294-68 2I-22-в	То же, двухслойных	м2	45,4	4,89	222
3	ИЗ-48-68 2I-7-и	Кладка кирпичных перегородок толщиной 120 мм	м2	45,54	0,66	30
4	ИЗ-47-68 2I-7-з	Кладка армированных кирпичных перегородок толщиной 120 мм	м2	3,2	0,96	3
5	И5-92-7I 23-14-з	Установка экранов в санузлах	шт	8,0	1,99	16
6	П. I ч. П р. П п. 378	Стоимость щитов экрана из столярной плиты размером 0,8x1,05	м2	8,4	5,0I	42
7	24-708	Установка стальных соединительных планок и ножек	кг	43,0	0,34	15
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	955

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

Материалы, не вошедшие
в стоимость ЕРЕР

8	п.325	Кирпич обыкновенный	тыс. шт	2,48	47,50	118
9	п.104	Раствор цементно-известковый М-50	м3	2,12	15,30	32
10	п.103	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,1	13,10	1
Итого по материалам			руб	-	-	151
Итого по разделу УП			руб	-	-	1106

УШ. Д в е р и

1	15-188-72 23-35-а	Установка дверных блоков площадью до 3 м ² в каменных стенах	м2	34,51	1,33	46
2	15-191-72 23-35-а прим. I	Добавляется стоимость пакли при заполнении входных дверей	м2 тресема	16,56	0,90	15
3	15-190-72 23-35-в	Установка дверных блоков площадью до 3 м ² в перегородках	м2	64,82	2,15	139
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	200

Материалы, не вошедшие
в стоимость ЕРЕР

4	П. I ч. I п. 527	Приборы для входных дверей в здание однопольных дверей с замком	к-т	12	5,23	63
5	п. 533	Приборы для входных дверей в санузлы	к-т	5	1,58	8

I	2	3	4	5	6	7
6	п. 529	Приборы для входных однополюсных дверей в комнаты с замком	к-т	34	5,07	172
7	п. 540	То же, двухполюсных	к-т	2	4,34	9
Итого по материалам			руб	-	-	252
<u>Индустриальные изделия</u>						
8	Ц. I ч. П п. 33	Дверные блоки ДГ-2Г-7 - 4 шт.	м2	5,56	14,9	83
9	п. 33	Дверные блоки ДГ-2Г-10 - 1 шт.	м2	2,01	14,9	30
10	п. 32	Дверные блоки ДГ-2Г-9 - 20 шт.	м2	36,0	17,3	623
11	п. 25	Дверные блоки ДО-2Г-9 - 3 шт.	м2	5,40	9,30	50
12	п. 25	Дверные блоки ДО-2Г-10 - 8 шт.	м2	16,08	9,30	150
13	п. 24	Дверные блоки ДО-2Г-13 - 2 шт.	м2	5,3	9,30	49
14	п. 38	Дверные блоки ДВ-9-9 - 14 шт.	м2	28,98	13,7	397
Итого по изделиям			руб	-	-	1382
Итого по УШ разделу			руб	-	-	1834
<u>IX. Окна</u>						
I	15-152-72 23-27-6	Установка оконных блоков площадью бо- лее 2 м2 со спарен- ными и одинарными переплетами	м2	182,4	2,19	399

I	2	3	4	5	6	7
2	15-186-72 23-34-6	Установка деревянных подоконных досок при высоте проёма до 2м2	м2 проёма	91,20	0,71	65
3	15-356-72 23-6-в	Дополнительная углист- нительная прокладка в оконных блоках	100 л.м.	1,85	4,27	8
4	15-160-72 23-29-а	Установка фрамужных приборов	к-т	10	0,44	4
5	15-151-72 23-27-а	Окно раздачи ОР-I	м2	0,90	3,04	3
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	479
<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР</u>						
6	Ц. I ч. I доп. I п. IOI4	Прокладки полиурета- новые	м	185,0	0,346	54
7	Ц. I ч. I п. 55I	Приборы фрамужные	шт.	15	0,82	12
8	п. 548	Приборы для одноствор- ных спаренных оконных блоков	шт	10	1,94	19
9	п. 542 к-0,5	Приборы для одноствор- ных одинарных оконных блоков	шт	10	1,36	14
10	п. 549	Приборы для двухствор- ных спаренных оконных блоков	к-т	15	3,54	50
II	п. 544 к-0,5	Приборы для двухствор- ных одинарных оконных блоков	к-т	15	2,62	39
Итого по материалам			руб	-	-	198

I	2	3	4	5	6	7
<u>Индустриальные изделия</u>						
Оконные блоки 2I-I2Ф:						
I2	п. III	Спаренные	м2	70,95	8,90	63I
I3	п. I54 тех. ч. п. 52 к-0,78	Одинарные Цена: 10,20x0,78	м2	70,95	7,45	529
Оконные блоки 03 PC I8-I2Ф:						
I4	п. 93	Спаренные	м2	20,25	11,40	23I
I5	п. I33 тех. ч. п. 52 к -0,73	Одинарные Цена: 12,40x0,73	м2	20,25	9,05	I83
I6	п. 3I7	Доски подоконные	м	5I,3	1,6I	83
I7	п. I28 прим.	Блок окна раздачи OP-I	м2	0,90	I6,4	I5
Итого по изделиям			руб	-	-	I672
Итого по IX разделу			руб	-	-	2349
<u>X. Полы</u>						
I	I6-39-68 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	119,9	0,06	7
2	I6-43-68 25-6-д	Устройство бетонной подготовки М-I00	м3	32,48	2,33	76
3	I6-44-68 25-7-а	Гидроизоляция из 2-х слоев гидроизола на битумной мастике	I00 м2	1,20	92,0	110
4	I6-75-68	Теплоизоляция из ке- рамзитового гравия М-400 слоем толщиной 200 мм	м3	24,0	2,1	50

1	2	3	4	5	6	7
5	I6-43-68 25-6-д	Подстилающий слой толщиной 80 мм из бетона М-150	м3	9,60	2,33	22
6	I6-78-68 I6-70-68 25-9-д,е	Укладка изоляционных древесно-волокнистых плит толщиной 25 мм Цена: $0,95+0,36=1,81$	м2	119,9	1,81	217
7	I6-77-68 Цен. I п. 42 I 25-9-г	Укладка основания под линолеум из полутвер- дых древесно-волокни- стых плит толщиной 4мм на битумной мастике Цена: $0,68-(0,53-0,5) \times 1,03$	м2	119,9	0,65	78
8	I6-82-68 25-10-а	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм	м2	230,8	0,16	37
9	I6-77-68 Ц. I ч. I п. 419 п. 318	Укладка основания из сухой гипсовой штука- турки Цена: $0,68-(0,53-0,46) \times 1,03$	м2	230,8	0,61	141
10	I8-99-68 24-10-д Ц. I ч. I п. 318	Покрытие пола лино- леумом толщиной 5 мм Цена: $0,22+4,49 \times 1,03$	м2	350,7	0,84	1697
11	I6-347-68 25-23 прим. 2	Добавляется на уста- новку плинтусов к полам из линолеума	100м ² пола	3,51	27,20	95
12	I6-230-68 25-17-д	Покрытие пола кера- мическими плитками	м2	143,3	3,50	502
13	I6-100-68 25-12-з	Цементное покрытие	м2	32,03	0,22	7
14	I6-90-68 25-9 прим. 2	Антисептирование дре- весно-стружечных плит изоляционных	м2	119,9	0,14	17
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	2986

I	2	3	4	5	6	7
<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР:</u>						
15	п. I3	Бетон М-100	м3	33,13	20,80	689
16	п. I4	Бетон М-150	м3	9,8	22,80	223
17	п. 98	Раствор цементный М-100	м3	7,86	17,90	141
18	п. 100	Раствор цементный М-200	м3	0,86	20,70	18
19	п. 224	Щебень	м3	5,04	9,50	48
20	п. 361	Керамзит	м3	26,4	10,40	275
Итого по материалам			руб	-	-	1394
Итого по X разделу			руб	-	-	4380
<u>XI. Внутренние отделочные работы</u>						
<u>А. Штукатурные работы</u>						
1	17-299-68 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен, перегородок и откосов по камню це- ментно-известковым раствором	м2	830,64	0,44	365
2	17-323-68 27-28-в	Отделка поверхности потолков из железобетонных панелей под окраску	м2	515,7	0,04	20
3	17-322-68 27-28-б	Отделка поверхностей перегородок из плит под окраску	м2	578,6	0,21	122
4	17-299-68 27-24-а	Цементная штукатурка с алкиминатом натрия	м2	43,2	0,44	19
5	19-106-68 28-7-ж	Утепление стен мине- раловатными плитами толщиной 10 см	м3	5,0	68,0	315

1	2	3	4	5	6	7
6	17-326-68 27-29-а 27-30-а	Штукатурка стен по сетке	м2	50,0	1,79	90
7	17-128-68 27-13-а прим.2	Облицовка стен глазурованными плитками с карнизными и плинтусными элементами по кирпичу	м2	163,3	4,23	712
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	1643
<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР</u>						
8	п.125	Раствор известковый 1:2,5	м3	17,29	13,60	235
9	п.120	Раствор цементно-известковый 1:1=6	м3	4,39	14,80	65
10	п.117	Раствор цементный 1:4	м3	2,52	15,8	40
Итого по материалам			руб	-	-	340
Итого по А			руб	-	-	1983
<u>Б. Мажарные работы</u>						
11	17-649-68 27-55-а	Улучшенная масляная окраска стен белилами с добавлением колера по штукатурке	м2	145,0	0,71	89
12	17-662-68 27-55-л	Улучшенная масляная окраска потолков белилами по бесшпательной накрывке	м2	24,7	0,66	16
13	17-648-68 27-55-ж	Улучшенная масляная окраска оконных блоков, подготовленных				

I	2	3	4	5	6	7
		под окраску за 2-й раз белилами с добавлением колера	м2	401,28	0,29	II6
I4	I7-656-68 27-55-д	Улучшенная масляная окраска белилами по доконных досок	м2	54,7	0,96	53
I5	I7-647-68 27-55-е	Улучшенная масляная окраска белилами с добавлением колера дверных блоков, под-готовленных под окраску за 2-й раз	м2	238,39	0,23	55
I6	I7-645-68 27-55-г	Улучшенная масляная окраска наличников белилами с добавлением колера	м2	19,20	0,74	I4
I7	I7-588-68 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке	I00 м2	0,08	5,55	I
I8	I7-576-68 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков	I00 м2	5,7	9,42	6I
I9	I7-592-68 27-49-д	Силикатная окраска стен по штукатурке	I00 м2	14,2	II,80	I68
Итого по Б			руб	-	-	573
<u>В. Стекольные работы</u>						
20	I7-856-68 27-69-в к-I, II	Остекление спаренных переплетов оконным 3-х мм стеклом на штапиках по замаске	м2	91,20	2,25	205
Цена: 2,03xI, II						
2I	I7-855-68 27-69-б	Остекление одинарных оконных переплетов				

1	2	3	4	5	6	7
	прим.З к-1, II	3-х мм стеклом на штапиках по замаске	м2	91,20	1,17	107
		Цена: 1,05хI, II				
22	Г7-87I-68 27-69-и к-1, I3	Остекление дверных одинарных полотен 3-х мм стеклом на штапиках по эластич- ной прокладке	м2	12,2	1,76	21
		Цена: 1,56 х I, I3				
Итого по В			руб	-	-	333
Итого по разделу А+Б+В			руб	-	-	2889
<u>ХII. Наружные отделочные работы</u>						
1	Г7-200-68 2I-Г7-а	Улучшенная штукатурка цоколя и стен крылец цементно-известковым раствором	м2	79,5	0,63	50
2	Г7-623-68 27-52-ж прим. I, 2	Перхлоранилиловая ок- раска цоколя, пере- мычек, карнизов и козырьков снизу	100 м2	1,8	39,10	73
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	123
<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР</u>						
3	п. I20	Раствор цементно- известковый	м3	2,5	14,80	37
Итого по материалам			руб	-	-	37
Итого по ХII разделу			руб	-	-	160

I	2	3	4	5	6	7
<u>ХIII. Прочие работы</u>						
а/ <u>Крыльца - 3 шт.</u>						
1	12-12-68 20-1-м	Устройство монолитных бутобетонных фундамен- тов из бетона М-75	м3	7,2	3,87	28
2	13-41-68 21-7-д	Кладка кирпичных стен	м3	5,6	4,18	23
3	21-121-68 59-24-г	Подсыпка грунта под крыльца с уплотнением	м3	13,0	1,16	15
4	13-1-68 21-5-а	Подсыпка песка слоем толщиной 20 см	м3	2,2	0,63	1
5	16-43-68 25-6-д	Устройство бетонного основания М-100 под площадки и ступени	м3	2,6	2,33	6
6	13-61-68 21-9-г	Армирование бетонно- го основания	т	0,01	179,0	2
7	16-103-68 25-12-з	Устройство цементно- го покрытия	м2	17,3	0,22	4
8	12-20-68 20-3-а	Устройство монолитных бетонных ступеней	м3	0,5	5,30	3
9	13-316-68 21-23-з	Установка стальных решеток ограждения с дубовым поручнем	м	13,0	6,62	119
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	201
<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР</u>						
1	п.13	Бетон М-100	м3	3,2	20,80	67
2	п.12	Бетон М-75	м3	5,1	18,90	96

1	2	3	4	5	6	7
3	п.96	Раствор цементный М-50	м3	1,3	14,20	18
4	п.300	Песок	м3	2,3	4,96	11
5	п.325	Кирпич	тыс. шт.	2,3	47,50	109
6	п.305	Камень бутовый	м3	3,2	9,00	29
Итого по материалам			руб	-	-	330
Итого по "а"			руб	-	-	531

б/ Козырьки над входами

1	II-456-72 I9-27-а	Монтаж сборных железобетонных плит козырьков над входами	шт	4	4,56	18
2	I6-629-68 26-II-е	Асфальтовая стяжка	м2	21,6	0,106	2
Итого:			руб	-	-	20

Индустриальные изделия

3	Кальк. № I	Сборные железобетонные козырьки над входами КВ-28 по серии Г.238-I вып. I	шт	4	39,65	159
Итого по изделиям			руб	-	-	159
Итого по "б"			руб	-	-	179

в/ Отмостка

I6-4I-68	Устройство щебеночно-го основания	м3	9,3	3,61	34
----------	-----------------------------------	----	-----	------	----

I	2	3	4	5	6	7
2	16-116-68 16-117-68 25-18-д,е	Однослойное асфальто- вое покрытие толщиной 30 мм	м ²	93,0	0,19	18
		Цена: 0,18+0,0098				
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	52
		<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР</u>				
п.224	Щебень		м ³	11,6	9,50	110
п.309	Асфальтобетон		т	5,8	14,50	84
		Итого по материалам	руб	-	-	194
		Итого по "в"	руб	-	-	246
		<u>г/ Вентиляционные шахты</u>				
1	13-355-68 21-29-ж	Кладка кирпичных труб	м ³	6,4	9,13	58
2	12-69-68 20-9-ж	Бетонирование сердеч- ника бетона М-150	м ³	0,1	7,91	1
3	П. I ч. П р. IY п. I3	Арматура А-I	т	0,039	153,0	6
4	24-708-68 33-26-а	Изготовление и уста- новка рам из уголко- вой стали для зонтов	кг	68,0	0,34	23
5	21-158-68 59-31-д 21-163-68 59-32 прим.	Устройство вентиля- ционных шахт из до- щатых двухслойных шитов	м ²	-	5,87	-
		Цена: 6,97 - I,10				

1	2	3	4	5	6	7
6	15-74-7I 23-12-л	Обивка деревянных стен кровельной оцин- кованной сталью по асбесту	м2	-	2,18	-
7	17-285-68 27-23-б 17-296-68 27-25-б	Штукатурка стен шахт в пределах чердака по дереву с подбив- кой драни	м2	-	0,79	-
Цена: 0,53+0,26						
Итого по ЕРЕР			руб	-	-	88
<u>Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР</u>						
8	п.14	Бетон М-150	м3	0,1	22,8	2
9	п.325	Кирпич	тыс. шт.	2,6	47,50	124
Итого по материалам			руб	-	-	126
Итого по "Г"			руб	-	-	214
д/ <u>Радиаторные работы</u>						
1	15-355-7I 23-65-е	Сборка радиаторных решеток	м2	50,8	1,04	52
2	П.1 ч.П р.П п.222	Стоимость радиаторных решеток	м3	1,31	129,0	169
Итого по "д"			руб	-	-	221
Итого по XIII разделу			руб	-	-	1391

С М Е Т А № 2

на отопление

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I. I. 1969 года,
- I,9I тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем здания	- 2068 м3
2. Общая площадь	- 498, I м2
3. Рабочая площадь	- 427,5 м2
4. Стоимость на I м3 здания	- 0,92 руб.
I м2 общей площади	- 3,82 руб.
I м2 рабочей площади	- 4,45 руб.

№/п	№ № Е.Р.	Наименование работ и затрат	Един. Колич.		Сметная стоим.	
			изм.		един.	общая
I	2	3	4	5	6	7

A/ Санитарно-технические
работы

I	23-45-68 30-10-а	Прокладка трубопрово- да из стальных водо- газопроводных труб диам. 15 мм	пм	79,0	0,74	58
2	23-46-68 30-10-а	Прокладка трубопрово- да из стальных водо- газопроводных труб диам. 20 мм	пм	185	0,79	146
3	23-47-68 30-10-а	Прокладка трубопрово- да из стальных водо- газопроводных труб диам. 25 мм	пм	70,0	0,96	67
4	23-48-68 30-10-а	Прокладка трубопрово- да из стальных водо- газопроводных труб диам. 32 мм	пм	129,0	1,12	144

1	2	3	4	5	6	7
5	23-49-68 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водопроводных труб диам. 40 мм	мм	-	1,24	-
6	23-104-68 30-14-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	мм	463	0,03	14
7	23-646-68 32-9-б	Установка радиаторов М-140-А0	экм	116,8	5,29	618
		<u>Стоимость муфтовой арматуры</u>				
8	п. I ч. III п. I464	Краны двойной регулировки диам. 15 мм	шт	27	0,41	11
9	п. I463	Краны воздушные Маевского	шт	31	0,33	10
10	п. I33	Вентиль диам. 32 мм I5кч I8п	шт	4	1,71	7
11	п. I34	Вентиль диам. 40 мм I5кч I8п	шт	-	2,35	-
12	п. I31	Вентиль диам. 20 мм I5кч I8п	шт	4	1,10	4
13		Пуск и регулировка %	руб	1121	0,01	11
		Итого по А	руб	-	-	1090
		<u>б/ Строительные работы</u>				
14	17-703-68 27-60-д	Окраска белилами с добавлением колера неизолированных трубопроводов	м2	13,21	0,548	7
15	17-703-68 27-60-д	Окраска белилами с добавлением колера				

I	2	3	4	5	6	7
	тех. ч.	неизолированных трубопроводов	м2	84,0	0,29	25
I6	I9-2II-68 28-I4-г	Окраска трубопроводов до изоляции асфальтовым лаком	м2	58,0	0,16	9
I7	I9-52-68 28-3-г	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами	м2	5,0	4I,60	2I2
I8	I9-205-68 28-I3-з	Обертывание по изоляции мешковиной	м2	I39,6	I,03	I44
I9	I9-209-68 28-I4-б	Масляная окраска изолированных трубопроводов	м2	I39,6	0,52	73
Итого по "б"			руб	-	-	470
Итого "а" + "б"			руб	-	-	I560
в том числе:						
строительные работы			руб	-	-	470
сантехнические работы			руб	-	-	I090
Накладные расходы и плановые накопления 23,49 % на строительные работы			руб	-	-	IIO
Накладные расходы и плановые накопления 2I,79 % на сантехнические работы			руб	-	-	238
Всего по смете			руб	-	-	I908

Гл. архитектор проекта

Л. Е. Бурмистрова

Л. Е. Бурмистрова

Рук. сметной группы

Л. Ф. Машкунова

Л. Ф. Машкунова

/ Составила

Г. А. Зверкова

Г. А. Зверкова

СМЕТА № 3

На вентиляцию

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I. I, 1969 г.

- 0,97 т.р.

Показатели по смете:

1. Объем здания	2068,0 м3
2. Общая площадь	498,1 м2
3. Рабочая площадь	427,5 м2
4. Стоимость на I м3 здания	0,47 руб.
на I м2 общей площади	1,94 руб.
на I м2 рабочей площади	2,26 руб.

№№ ПП	Наимен. пр-тов укрупн. сметн. норм, единич. расцен. и др. № позиц.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Сантехническое оборудование						
I	24-394 33-37-г	Установка заслонки воздушной утеплен- ной КВУ 600х1000 с ручным приводом в т.ч. зарплата	шт	I	4,92 3,63	5 (4)
2	Доп. к ЕРЕР вып. I п. 2668	Стоимость заслонки воздушной утепленной	шт	I	65,10	65
Итого:			руб	-	-	70
Пуск и регулировка 2,5%			руб	-	-	2
Итого:			руб	-	-	72

I	2	3	4	5	6	7
		70% на зарплату	руб	-	-	3
		Итого:	руб	-	-	75
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	5
		Итого по I разделу	руб	-	-	80
		II. Сантехнические работы				
3	24-485 33-18-б Доп.к ЕРЕР вып. I ЦI ч. III п. 2569	Установка вентиля- ционного агрегата, состоящего из центро- бежного вентилятора Ц4-70 № 4 с электро- двигателем 4A80 A4	шт	I	90,13	90
		цена: 6,13+84				
4	24-484 33-18а Доп.к ЕРЕР вып. I ЦI ч. III п. 2568 Пр-нт I5-0I п. I2025 п. I20I6	Установка вентиля- ционного агрегата, состоящего из цент- робежного вентилято- ра Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4AA56A4	шт	I	44,43	44
		цена: 3,59+43,50- -(I2,60-10,10)хI,05х хI,0I2=				
5	24-5I6 33-18-б Пр-нт I5-0I п. 0I-162 п. 0I-160	Установка вентилято- ра крышного центро- бежного КЦ3-90 № 4 с электродвигателем 4A7IA6Y2	шт	I	89,03	89
		цена: 97-(2I,50-I4)х хI,05хI,0I2=				
6		Установка вентиля- ционного агрегата,				

I	2	3	4	5	6	7
		состоящего из центрального вентилятора ЦА 70 № 3,2 с электродвигателем 4АА6384	шт	-	-	-
7	18-14 24-4-6	Устройство воздуховодов из асбестоцементных плит 200x200	м2	24	2,18	52
8	24-6 33-1-6	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 0,7 мм периметром до 1000 мм	м2	19,50	6,14	120
9	24-12 33-1-6	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 0,7 мм диам. до 315 мм	м2	30,79	5,01	154
10	24-13 33-1-в	Устройство воздуховодов из оцинкованной тонколистовой стали толщ. до 0,7 мм диам. до 500 мм	м2	13,38	4,53	61
11		Устройство воздуховодов из двойных шлакобетонных коробов толщ. 40 мм сечением 250x250	м2	-	-	-
12		То же, сеч. 400x400	м2	-	-	-
13	24-416 33-9-а п.13 тех.ч.	Установка неподвижных железных решеток STD 5290	шт	4	0,42	2
14	Ц1 ч.Ш п.1846	Стоимость решеток STD 5290	м2	0,44	17,80	8
15	24-406 33-9-а	Установка решеток воздухоприточных типа Р 200x200	шт	20	1,11	22

I	2	3	4	5	6	7
I6	24-406 33-9-а	Установка решеток воздухоприточных типа Р 150x150	шт	23	I, II	26
I7	24-446 33-14а ЦІ ч.Ш п.654 Доп.4 п.3284	Установка двери гер- метической утеплен- ной цена: I3,70-II+I3,80	шт	I	I6,50	I7
I8	24-449 33-16	Устройство гибких вставок в том числе: ВВ4 ВВ2,5 ВНА4 ВНА2,5	м2 шт шт шт	0,84 I I I	I3	II
I9	24-449 33-16	Устройство гибких вставок ВВЗ	-	-	-	-
20	24-449 33-16	Устройство гибких вставок ВНАЗ	-	-	-	-
2I	24-75 33-2-б	Устройство диффузо- ров из листовой ста- ли толщ. I,5 мм	м2	2,2	7,46	I6
22	24-708 33-26-а	Кронштейны из угло- вой стали	кг	45,24	0,34	I5
23	24-354 ЦІ ч.Ш	Установка вонтов к вытяжным шахтам 250x250 Т-10	шт	-	-	-
24	п.853	400x400 Т-12	шт	-	-	-
25		диам. 315 Т-3	-	-	-	-
Итого по II разд.			руб	-	-	727

I	2	3	4	5	6	7
		Некладные расходы I4, 9%	руб	-	-	108
		Итого:	руб	-	-	835
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	50
		Итого по II разделу	руб	-	-	885
		ВСЕГО ПО I+II РАЗД.	руб	-	-	965

Гл. архитектор проекта *Л.Е.* Л.Е. Бурмистрова
 Рук. сметной группы *Л.М.* Л. Мамкунова
 Составила *Н.С.* Н. Серскина

СМЕТА № 4

на холодное водоснабжение

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 года
- 0,47 т.р.

Показатели по смете:	
1. Объем здания	2068,0 м3
2. Общая площадь	498,10 м2
3. Рабочая площадь	427,50 м2
4. Стоимость на I м3 здания	0,23 руб.
I м2 общей площади	0,95 руб.
I м2 рабочей площади	I,10 руб.

№№ п/п	Е.Р. № №	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7

а) Санитарно-технические
работы

1	23-I 30-Ia прим. I	Устройство ввода в здание из чугунных водопроводных труб диам. 50 мм	м	5	2,56	13
2	23-60- -68	Прокладка трубопро- водов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-32 мм	м	20	1,61	32
3	23-59- -68 30-I0в	Прокладка трубопро- водов из водогазопро- водных стальных оцин- кованных труб д-25 мм	м	40,0	1,34	54
4	23-58- -68 30-I0в	Прокладка трубопрово- дов из водогазопро- водных оцинкованных труб д-20 мм	пм	35	1,07	37

1	2	3	4	5	6	7
5	23-57- -68 30-10в	Прокладка трубопро- водов из водогазопро- водных стальных оцин- кованных труб д-15 мм	мм	70	1,07	75
6	23-104- -68 30-14а	Испытание системы водо- снабжения гидравличес- ким давлением	м	170	0,03	5
7	23-687 32-12б	Установка манометра	шт	2	4,18	8
7а	23-107- -68 30-15а	Установка задвижки чугунной 30ч 6бр па- раллельной фланцевой 50 мм	шт	2	11,0	22
7б	23-39Г 3Г-13д	Установка водомера ВК-32	шт	1	14,7	15
		<u>Стоимость муфтовой арматуры:</u>				
8	Ц1 ч.Ш п.139	Вентиль запорный д-32 мм 15кч18п	шт	2	1,71	3
9	Ц1 ч.Ш п.94	Вентили д-25 мм 15Б3К	шт	5	1,32	7
10	Ц1 ч.Ш п.93	Вентили д-20 мм 15Б3К	шт	4	0,85	3
11	Ц1 ч.Ш п.92	Вентили д-15 мм 15Б3К	шт	21	0,74	16
12	23-336 -68	Установка поливочных вентилей д-25 мм	шт	2	1,79	4
13	Ц1 ч.Ш п.1455	Стоимость крана бан- ного чугунного хро- мированного	шт	1	5,41	5
		Итого по "а"	руб	-	-	299

I	2	3	4	5	6	7
б) Строительные работы						
I4	I9-2II- -68 28-I4г	Окраска трубопрово- да до изоляции асфаль- товым лаком	м2	I4,50	0,16	2
I5	I9-55- -68 28-3г	Изоляция трубопро- водов пухляком из минеральной ваты	м3	0,57	59,1	34
I6	I9-228- -68 28-I5-д	Обертывание трубопро- водов лакостекло- тканью	м2	I4,50	2,71	39
I7	I9-209- -68 28-IIб 28-I4б	Окраска изолирован- ных поверхностей тру- бопроводов за 2 раза масляной краской	м2	I4,50	0,52	8
I8	I7-703- -68 27-60д 27-68д	Окраска белилами с добавлением колера неизолированных труб	м2	8,09	0,548	4
Итого по "б"			руб	-	-	87
Итого по а+б			руб	-	-	386
В том числе:						
строительные рабо- ты			руб	-	-	87
сантехнические работы			руб	-	-	299
Накладные расходы и пленовые накопле- ния 23,49% на строи- тельные работы			руб	-	-	20

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы и плановые накопления 21,79% на сантехни- ческие работы	руб	-	-	65
		Всего по смете:	руб	-	-	471

Главный архитектор проекта *Л.Е. Бурмистрова* Л.Е. Бурмистрова
/ Рук. сметной группы *Н.В. Леонов* Н.В. Леонов
/ Составила *С.В. Зверкова* Зверкова

г.п. 214-1-224
Альбом II

- 49 -

СМЕТА № 5

на горячее водоснабжение

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 года
- I,08 т.р.

Показатели по смете:

1. Объем здания	2068,0 м3
2. Общая площадь	498,1 м2
3. Рабочая площадь	427,5 м2
4. Стоимость на I м3 здания	0,52 руб.
I м2 общей площади	2,17 руб.
I м2 рабочей площади	2,53 руб.

№№ пп	№№ Е.Р.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная един.	стоим. общая
I	2	3	4	5	6	7
а) Санитарно-технические ----- работы -----						
I	23-6I- -68 30-10в	Прокладка трубопро- вода из стальных во- догазопроводных оцин- кованных труб д-40	пм	3	I,87	6
2	23-60- -68 30-10-в	Прокладка трубопрово- да из стальных водо- газопроводных оцинко- ванных труб д-32 мм	пм	3	I,6I	5
3	23-50- -68 30-10в	Прокладка трубопрово- дов из стальных водо- газопроводных труб д-25 мм	пм	30	I,34	40
4	23-58- -68 30-10в	Прокладка трубопрово- дов из стальных газо- проводных труб д-20 мм	пм	220	I,07	235

1	2	3	4	5	6	7
5	23-103- -68 30-14а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	м	256	0,03	8
6	ЦI ч.Ш п.734	Вентиль запорный д-40 мм I5кч I8п	шт	I	2,35	2
7	п.I38	Вентиль запорный д-32 мм I5кч I8п	шт	I	I,7I	2
8	п.I38	Вентиль запорный д-25 мм I5БЭК	шт	2	I,32	3
10	п.I38	Вентиль запорный д-20 мм I5БЭК	шт	10	0,85	9
10	п.I38	Вентиль запорный д-15 мм I5БЭК	шт	I4	0,74	10
11	23-653- -68 32-9в	Установка чугунных ребристых труб длиной I м	шт	I4	8,03	112
12	Прейск. 10-01 23-187- -68 30-22б ЦI ч.У т.I2	Установка термостатического смесителя ТСВБ-50 цена: 49,40xI,076xI,02xI,I49x xI,06+4,55	шт	4	70,58	282
13	23-338- -68 31-2д	Установка смесителя для ванны со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	I	7,2	2
14	23-334- -68 31-2в	Установка полотенцесушителя стального из водопроводных труб 32 мм с поверхностью нагрева 0,42 м2	шт	4	3,97	16

1	2	3	4	5	6	7
15	23-339- -68 3I-2д	Установка смесителя с душевой сеткой на гибком шланге	шт	2	11,6	23
16	ЦИ ч.Ш п.1455	Стоимость банных кра- нов чугунных хроми- рованных	шт	1	5,41	5
Итого по "а"			руб	-	-	760
б) <u>Строительные работы</u>						
17	19-2II- -68 28-14г	Окраска трубопровода по изоляции асфальто- вым лаком	м2	36,93	0,16	6
18	19-52- -68 28-5г	Изоляция трубопрово- дов минераловатными плитами	м3	1,44	41,6	60
19	19-205- -68 28-13з	Обертывание трубопро- водов по изоляции меш- ковиной	м2	36,93	1,03	38
20	19-209- -68 28-IIб	Окраска изолированных поверхностей трубопро- водов за два раза мас- ляной краской	м2	36,93	0,52	19
21	17-703- -68 27-60д 27-68д	Окраска белилами с до- бавлением колера не- изолированных труб	м2	4,80	0,548	3
Итого по "б"			руб	-	-	126
Итого по а+б			руб	-	-	886
В том числе:						
строительные работы			руб	-	-	126
сантехнические работы			руб	-	-	760

I	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы и пленовые накопления 23,49% на строитель- ные работы		руб	-	-	30
	Накладные расходы и пленовые накопления 21,79% на сантехничес- кие работы		руб	-	-	166
Всего по смете:			руб	-	-	1082

Главный архитектор проекта
Рук. сметной группы
/ Составила

Л.Е. Бурмистрова
Лесное

Л.Е. Бурмистрова
Лесное
Зверкова

Зверкова

СМЕТА № 6

на канализацию

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 года
- I,9I т.р.

Показатели по смете:

1. Объем здания	2068,0 м ³
2. Общая площадь	498,1 м ²
3. Рабочая площадь	427,5 м ²
4. Стоимость на I м ³ здания	0,92 руб.
I м ² общей площади	3,84 руб.
I м ² рабочей площади	4,47 руб.

№№ пп	№ № Е.Р.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Сметная стоим. един.	стоим. общая
1	2	3	4	5	6	7
а) Санитарно-технические работы						
I	23-3-68 30-1б прим. I	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб д-100 мм в траншеях	пм	40	4,50	180
2	23-1-68 30-1а	Прокладка трубопровода из чугунных труб д.50 мм в траншеях	пм	50	2,56	128
3	23-35-68 30-6б	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб д-100 мм по стенам здания	пм	20	3,95	79
4	23-34-68 30-6а	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб д-50 мм по стенам	пм	70	2,52	176

I	2	3	4	5	6	7
5	23-35I 3I-3г	Установка чугунных эмалированных тра- пов д-50	шт	6	4,08	24
6	23-3I2- -68 3I-Iв	Установка умывальни- ков керамических по- луциркульных с пластмас- совым бутылочным си- фоном, настольным смесителем	к-т	6	10,5	63
7	23-3I2- -68 3I-Iв	Установка умывальни- ков керамических по- луциркульных без сифона с туалетным краном	к-т	9	10,50	74
8	23-349- -68 3I-3в	Установка чугунных эмалированных глибо- ких душевых поддо- нов	к-т	I	28,3	28
9	23-349- -68 3I-3 ЦI ч.Ш п. I73I п. 3325 доп.4	Установка чугунного эмалированного мел- кого душевого поддо- на цена: 28,30-26,20+22,3	шт	2	24,40	49
10	23-363- -68 3I-5а	Установка фасонных тарельчатых детских унитазов	к-т	5	19,30	97
11	23-366- -68 3I-5а	Установка фаянсовых тарельчатых унитазов с сидением со смывным низкорасположенным бачком	к-т	I	21,8	22
12	23-359- - 3I-4г ЦI ч.Ш п. I9II	Установка стальных эмалированных раковин с настенным смесителем цена: 7,II+0,7I+6,07	к-т	I	13,88	I4

I	2	3	4	5	6	7
I3	23-376- -68 3I-6г	Установка фаянсовых видуаров	к-т	2	73,0	I46
I4	23-30I 3I-Ia	Установка ванн чугу- ных эмалированных	к-т	I	39,4	39
I5	23-357- -68 3I-4б	Установка моек чугу- ных эмалированных на два отделения с цельноместной спинкой, с двумя латунными вы- ступами, сифоном, сме- сителем, трубопрово- дом и двумя кронштей- нами	к-т	4	33,9	I36
Итого по "а"			руб	-	-	I255
б) <u>Строительные работы</u>						
I6	I-595- -77 I0-II3б	Разработка вручную грунта II группы в траншеях с креплением под трубопроводы	м3	I43	0,76	I09
I7	I-596- -77 I0-II3б	Обратная засыпка грунта II группы тран- шей с креплением под трубопроводы	м3	I30	0,34	44
I8	I-73I- -77 I0-I25б	Крепление стенок траншей досками	м2	326	0,36	II7
I9	I7-703 27-60д 27-68д	Масляная окраска приборов	м2	72,2	0,548	40
Итого по "б"			руб	-	-	3I0
Итого по а+б			руб	-	-	I565
В т.ч. строительные работы			руб	-	-	3I0
сантехнич. работы			руб	-	-	I255

I	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы и плановые накопления 23,49% на строитель- ные работы		руб	-	-	73
	Накладные расходы и плановые накопления 21,79% на сантехни- ческие работы		руб	-	-	273
	Итого по смете:		руб	-	-	1911

Гл. архитектор проекта

Рук. сметной группы

Составила *Серг*

Лиз
Сим

Л.Бурмистрова

Л.Машкунова

Н.Сорокина

СМЕТА № 7

на оборудование теплового узла (без элеватора)

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 года
- 0,68 т.р.

Показатели по смете:

1. Объем здания	2068,0 м ³
2. Общая площадь	498,1 м ²
3. Рабочая площадь	427,5 м ²
4. Стоимость на 1 м ³ здания	0,33 руб.
1 м ² общей площади	1,37 руб.
1 м ² рабочей площади	1,63 руб.

№№ пп	№ № Е.Р.	Наименование работ или заград	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим.	
					един.	общая
1	2	3	4	5	6	7
А. Санитарно-технические ----- работы						
1	23-73- -68 30-11б	Прокладка по стенам здания трубопровода из стальных труб д-80 мм	м	20,0	2,85	57
2	23-50- -68 30-10б	Прокладка по сте- нам здания трубопро- вода из электросвар- ных труб д-50 мм	м	15,0	2,49	22
3	23-49- -68 30-10а	Прокладка по стенам здания трубопровода из электросварных труб д-40 мм	м	12	1,24	15
4	23-45- -68	Прокладка по стенам здания трубопровода из водогазопроводных труб д-15 мм	м	5,0	0,74	4
5	23-46- -68 30-10а	Прокладка по стенам здания трубопровода из водогазопроводных				

I	2	3	4	5	6	7
		труб диам. 20 мм	м	5,0	0,79	4
6	23-680- -68 32-II-a	Установка элевато- ра	шт	-	31,80	-
7	23-47- -68 30-I0a	Прокладки по стенам здания трубопровода из водопроводных труб д-25 мм	м	50,0	0,96	48
8	23-I08- -68 30-I5б	Установка задвижек 30ч ббр д-80 мм	шт	2	17,10	34
9	23-I07- -68 30-I5-a	Установка задвижек 30ч ббр д-50 мм	шт	2	11,00	22
10	23-663- -68 32-I0a	Установка грязевика д-80 мм	шт	2	15,90	32
11	23-703- -68 32-I4-в	Установка ручного насоса БКФ-2	к-т	1	25,30	25
12	23-393- -68 31-I3з	Установка водомера д-40 мм на фланцах	шт	1	24,50	25
13	23-688- -68 32-I2a	Установка термометра в защитной оправе	шт	2	2,18	4
14	23-687- -68 32-I2б	Установка манометра с трехходовым кра- ном	шт	1	4,18	4
15	23-693- -68 32-I3a	Установка распреде- лительной гребенки е-I,0 м д-I25 мм	шт	3	33,50	67

1	2	3	4	5	6	7
16	23-136- -68 30-15а	Установка обратного клапана д-25 мм	шт	I	5,86	6
17	II-II00	Установка регулятора д-40 мм	шт	I	8,57	9
18	Пр-т 17-04- -67 09-0402	Стоимость регулятора расхода воды д-40 мм	шт	I	29,90	30
	ЦI ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры:				
19	п.134	Вентили I5кч I8п д-40 мм	шт	2	2,35	5
	п.133	Вентили I5 кч I8п д-32 мм	шт	4	1,71	7
20	п.131	Вентили I5кч I8п д-20 мм	шт	4	1,10	4
21	п.1541	Краны сальниковые I1ч 6бк д-25 мм	шт	4	1,28	5
22	п.1540	Краны сальниковые I1ч 6бк д-20 мм	шт	4	1,00	4
23	п.1539	Краны сальниковые I1ч 6бк д-15 мм	шт	2	0,81	2
24	тех.ч.	Пуск и регулиров- ка I%	руб	436	0,01	4
		Итого:	руб	-	-	439
		б) <u>Строительные работы</u>				
25	I7-736- -68 27-62в	Окраска грубопрово- да по изоляции ас- фальтовым лаком	I00м2	0,16	17,60	3

1	2	3	4	5	6	7
26	19-52- -68	Изоляция трубопрово- дов минераловатными плитами	м3	1,0	41,60	42
27	19-146- -68 28-IIa	Штукатурка по изо- ляции асбестоцемент- ным раствором	м2	30,3	0,8	24
28	19-205- -68	Обертывание по изо- ляции мешковиной в один слой	м2	30,3	1,03	31
29	19-200- -68 28-I4б	Окраска изолированных трубопроводов масля- ной краской за 2 ра- за	м2	30,3	0,52	16
30	17-703- -68 27-60з	Окраска неизолиро- ванных трубопрово- дов	100 м2	0,10	54,80	5
Итого по "б"			руб	-	-	121
Всего а+б			руб	-	-	560
В т.ч. строительные работы			руб	-	-	121
сантехнические работы			руб	-	-	439
Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы			руб	-	-	20
Накладные расходы на сантехнические работы 14,9%			руб	-	-	65
Итого:			руб	-	-	645
Плановые накопления 6%			руб	-	-	39
Итого:			руб	-	-	684

Гл. архитектор проекта
Рук. сметной группы
Составила

Сурин

Л.Е. Бурмистрова

Л.Е. Бурмистрова
Н.В. Леонов
Зверкова

СМЕТА № 8

на теплоснабжение calorиферов
(теплоноситель 95-70°)

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.I.1969 г.
- 0,33 т.р.

Показатели по смете:

1. Объем здания	2068,0 м3
2. Общая площадь	498,1 м2
3. Рабочая площадь	427,5 м2
4. Стоимость I м3 здания	0,16 руб.
на I м2 общей площади	0,65 руб.
на I м2 рабочей площади	0,76 руб.

№№ пп	Наимен. пр-тов укрупн. сметн. норм, единич. расцен. и др. № позиц.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
а) Сантехническое оборудование						
I	I2-у-2I72 т.ч.п.I I974 г.	Установка клапана регулирующего 25ч 93I нж с электропри- водом диам. 15 мм	шт	I	4,02	4
		цена: (3,08+I,68х х0,25хI,7)хI,06				
2	23-07 п.I302	Стоимость регулирую- щего клапана с элект- роприводом марки 25ч 93I нж диам. 15 мм	шт	I	9I,38	9I
		цена: 86,0хI,05хI,0I2				
Итого по разделу I			руб	-	-	95

I	2	3	4	5	6	7
		б) Сантехнические работы				
3	23-220 доп. II 30-IIa	Прокладка трубопроводов из электросварных труб Гост 10704-76 диам. 57x3 мм	м	25,0	1,58	40
4	23-45 30-I0a	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. 15 мм	м	-	0,74	-
5	23-49 30-I0a	То же, диам. 40 мм	м	-	1,24	-
6	23-I07 30-I5a	Установка задвижки параллельной 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	4	11,0	44
7	24-527 33-206	Установка калорифера КВС № 6	шт	1	64,0	64
8		То же, КВС № 6	шт	-		
9		То же, КВС № 7	шт	-		
10		То же, КВС № 7	шт	-		
11		То же, КВС № 8	шт	-		
12		Установка манометра до 6 ати	шт	-		
13		То же, до 16 ати	шт	-		
14		Фильтр для воды диам. 40 мм	шт	-		
15		То же, диам. 50 мм	шт	-		

1	2	3	4	5	6	7
Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:						
16	Ц1-Ш п.130	Вентиль запорный муф- товый 15 кч 18п диам. 15 мм	шт	4	0,95	4
17	п.131	То же, диам. 20 мм	шт	1	1,1	1
18	п.133	То же, диам. 40 мм	шт	-		
19	23-104 30-14а	Испытание системы	м	25	0,03	1
20	23-104 30-14а	То же, водогазопровод- ных	м	-	0,03	-
Итого:			руб	-	-	154
Пуск и регулировка 1%			руб	-	-	2
Итого:			руб	-	-	156
С накладными расхода- ми 14,9%			руб	-	-	179
С плановыми накопления- ми 6%			руб	-	-	190
в) Строительные работы						
21	19-211 28-14г	Окраска трубопроводов до изоляции асфальтовым лаком	м2	7,0	0,16	1
22	19-52 28-3г	Изоляция трубопроводов минереловатными плита- ми	м3	0,5	41,60	21
23	19-205 28-13в	Обертывание по изоляции мешковиной	м2	7,0	1,03	7

I	2	3	4	5	6	7
24	19-209 28-14б	Масляная окраска изолированных трубопро- водов	м2	7,0	0,52	4
		Итого: по III разделу	руб	-	-	33
		С накладными расходами 16,5%	руб	-	-	38
		С плановыми накопле- ниями 6%	руб	-	-	41
		Всего по смете:	руб	-	-	326

Главный архитектор проекта

Руководитель сметной группы

Составила

М.С. Бурмистрова
М.М. Машкунова
Арбузова - Арбузова

Т. П. 211-1-224
Альбом II

С М Е Т А № 9
на электроосвещение

Сметная стоимость монтажа	- 1,68 тыс.руб.
оборудования	- 0,31 тыс.руб.
Всего:	1,99 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объём здания	- 2068,0 м3
2. Общая площадь	- 498,1 м2
3. Рабочая площадь	- 427,5 м2
4. Стоимость:	
на I м3 здания	- 0,81 руб
на I м2 общей площади	- 3,37 руб
на I м2 рабочей площади	3,93 руб

Составлена в ценах с I.I.1969 года

№№	Наименов. прейскур. и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в ч/час	Сметная стоимость в рублях							
						единицы		общая		единицы		общая	
						обору- дован.	монтаж. работ	обору- дован.	монтаж. работ	един. общ.	всего в т.ч. зарпл.	един. общ.	всего в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Оборудование и монтажные работы

I	Кальк. № I	Вводно-распределительное устройство ВРУ-В-I	шт	I	25,3	25,3	-	34,1	13,2 0,3	-	34,1	13,2 0,3
---	------------	---	----	---	------	------	---	------	-------------	---	------	-------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-660I	То же, ВРУ-Р-16 100 х 1,08 монтаж	шт	1	25,0	25,0	-	28,6	<u>5,17</u> 0,28	-	28,6	<u>13,2</u> 0,2
3	15-04-П 2-215 8-6647	Распределительный пункт ПР 9242-326	шт	1	6,0	6,0	159,0	7,45	<u>3,07</u> 0,14	244,0	7,5	<u>3,1</u> 0,01
4	8-6699	Подготовка к вклю- чению автомата од- нополюсного до 50а	шт	3	0,8	1,8	-	0,64	0,31	-	1,9	1,9
5	8-6703	Подготовка к вклю- чению автомата трех- полюсного до 50 а	шт	9	2,0	18,0	-	2,36	1,14	-	21,2	10,3
6	8-6705	Подготовка к вклю- чению автомата трех- полюсного до 200 а	шт	1	3,0	3,0	-	3,72	1,41	-	3,7	1,4
7	15-04-1 04-142 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-052	шт	2	3,0	6,0	6,6	3,91	<u>1,4</u> 0,01	13,2	7,8	<u>2,8</u> 0,02
8	15-04 04-151 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-084	шт	1	3,0	3,0	10,40	3,91	<u>1,4</u> 0,01	10,4	3,9	<u>1,4</u> 0,01

Т. П. 244-1224
Альбом П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I5-04-I 04-I69 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-122	шт	1	3,0	3,0	7,7	3,9I	<u>1,4</u> 0,0I	7,7	3,9	<u>1,4</u> 0,0I
10	I5-04 I8-II9 8-6246	Пост управления кно- почный ПКЕ-7I2-2	шт	4	5,0	20	1,35	1,86	<u>0,7</u> 0,0I	5,4	7,4	<u>2,8</u> 0,04
11	I5-04-I I8-008 8-6240	Пост управления КСЗ-3А	шт	4	2,0	8,0	1,70	1,85	<u>0,7I</u> 0,0I	6,8	7,4	<u>2,8</u> 0,04
12	8-7038	Ящик ПТП-0,25 с по- нижающим трансформа- тором	I00 шт	0,02	272	5,4	-	33I	<u>1I7</u> I,23	-	6,6	<u>2,3</u> 0,02
13	8-70I4	Монтаж светильника кольцевого СК-300	I00 шт	0,22	I36	29,9	-	I64	<u>58,4</u> 22	-	36,1	<u>12,85</u> 4,84
14	8-70I5	Монтаж светильника ПЩ-200	I00 шт	0,10	I6I	I6,1	-	I93	<u>70,1</u> 25	-	19,3	<u>7,0</u> 2,5

Т.п. 244-1224
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	8-7015	Монтаж светильника ПЛ-II	100 шт	0,19	161	30,6	-	193	<u>70,1</u> 25	-	37,6	<u>13,3</u> 4,75
16	8-7015	Монтаж светильника ПУН-100М	100 шт	0,14	161	22,5	-	193	<u>70,1</u> 25	-	27,0	<u>9,8</u> 3,5
17	8-7015	Монтаж свечил. ника ПУН-60М	100 шт	0,15	161	24,2	-	193	<u>70,1</u> 25	-	28,95	<u>10,5</u> 3,75
18	8-7055	Монтаж плафона одно- лампового арт.38	100 шт	0,07	146	10,2	-	220	<u>62,6</u> 0,29	-	15,4	<u>4,4</u> -
19	8-7062	Монтаж светильника БУН-60М	100 шт	0,09	101	9,1	-	230	<u>43,3</u> 13,6	-	20,7	<u>3,9</u> 1,1
20	8-7063	Монтаж светильника ДС-19	100 шт	0,05	204	10,2	-	289	<u>86,7</u> 13,4	-	14,5	<u>4,3</u> 0,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	8-7007	Монтаж розетки штет- сельной однополюсной при скрытой проводке	100 шт	0,09	75	6,8	-	117	<u>32,7</u>	-	10,5	<u>2,9</u>
									-			-
22	8-7008	Монтаж розетки в гер- метическом исполнении	100 шт	0,06	92	2,8	-	159	<u>39,9</u>	-	9,54	<u>2,4</u>
									-			-
23	8-7002 к-1,5	Установка двухклавиш- ного выключателя при скрытой проводке 106 x 1,5 = 159,0 32,7 x 1,5 = 49,05	100 шт	0,04	112,5	4,5	-	159,0	49,05	-	6,4	2,0
24	8-7002	Установка выключате- ля при скрытой про- водке	100 шт	0,38	75	28,5	-	106	32,7	-	40,3	12,4
25	8-7008	Установка выключате- ля в герметическом исполнении	100 шт	0,03	82	2,5	-	233	<u>35,4</u>	-	7,0	<u>1,1</u>
									-			-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	8-5973	Установка выключателя трехполюсного типа ППВМ-3-10	шт	4	4,0	16,0	-	4,48	<u>1,87</u> 0,01	-	17,9	<u>7,5</u> 0,04
27	8-4281	Прокладка труб стальных диам. до 25 мм в готовых бороздах	100м	0,40	37,0	14,8	-	40,9	<u>15,7</u> 1,16	-	16,4	<u>6,2</u> 0,46
28	8-4282	Прокладка труб стальных диам. 32 мм в готовых бороздах	100м	0,08	45	3,6	-	43,2	<u>15,8</u> 1,21	-	3,5	<u>1,3</u> 0,09
29	8-4500	Прокладка винипластовых труб диам. 25мм	100м	0,50	55	27,5	-	80,7	<u>23,5</u> 4,97	-	40,4	<u>11,8</u> 2,5
30	8-4502	Прокладка винипластовых труб диам. 40 мм	100м	0,13	60	7,8	-	113	<u>25,9</u> 7,89	-	14,7	<u>3,4</u> 1,00
31	8-4371	Затягивание первого провода АПВ сечением до 2,5 мм ² в проложенные трубы	100м	0,65	6,0	3,9	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	4,5	<u>1,7</u> 0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	8-4372	Затягивание первого провода АПВ сечением до 6 мм ² в проложенные трубы	100м	0,18	8,0	1,4	-	8,49	<u>3,35</u> 0,97	-	1,5	<u>0,6</u> 0,2
33	8-4373	Затягивание первого провода АПВ сечением до 16 мм ² в проложенные трубы	100м	0,28	14,0	3,9	-	12,6	<u>4,62</u> 1,59	-	3,5	<u>1,8</u> 0,4
34	8-4408	Затягивание последнего провода АПВ сечением 2,5мм ²	100м	2,65	3,0	8,0	-	2,37	<u>1,31</u> -	-	6,3	<u>3,5</u> -
35	8-4404	Затягивание последнего провода АПВ сечением до 6 мм ² в проложенные трубы	100м	0,22	3,0	0,7	-	2,72	<u>1,47</u> -	-	0,6	<u>0,3</u> -
36	8-4405	Затягивание последнего провода АПВ сечением до 16 мм ² в проложенные трубы	100м	0,57	5,0	2,9	-	4,54	<u>2,5</u> -	-	2,6	<u>1,4</u> -

Г. П. 211-1-284
Албсом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	8-4223	Прокладка провода АППВС при скрытой прокладке	100м	7,50	14,0	105,0	-	15,6	<u>5,6</u> 0,94	-	117,0	<u>42,0</u> 7,3
38	8-4208	Прокладка кабеля АНРГ сечением до 3х2,5 мм ² с креплением скобами	100м	0,85	73	58,4	-	95,5	<u>31,7</u> 8,18	-	76,4	<u>25,4</u> 6,5
Итого:			руб	-	-	576,0	-	-	-	287,5	712,6	<u>250,4</u> 40,8
Транспортные расходы 5%			руб	-	-	-	-	-	-	14,4	-	-
Итого:			руб	-	-	-	-	-	-	301,9	-	-
Заготовительно-складские расходы 1,2%			руб	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-
Итого:			руб	-	-	-	-	-	-	305,5	-	-
Плановые накопления 6%			-	-	-	-	-	-	-	-	42,8	-
Итого по I разделу			руб	-	-	576,0	-	-	-	305,5	755,4	<u>250,4</u> 40,8

Т. П. 21/1-1994
Альбом П

72

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

II. Материалы, не учтенные
ценником

1	Кальк. I	Вводно-распределительное устройство ВРУ-13-1	шт	1	-	-	-	174,53	-	-	174,5	-
2	Данные завода	Вводно-распределительное устройство ВРУ-Р-1-6	шт	1	-	-	-	157,05	-	-	157,05	-
3	П. I ч. У стр. 310	Светильник подвесной с лампами накаливания СК-300	шт	22	-	-	-	2,21	-	-	48,6	-
4	15-07 ЛЮ I-258	Светильник подвесной типа ПНД-200 Цена: 14,40 x 1,083	шт	10	-	-	-	15,6	-	-	156,0	-
5	15-07 Л8 3-078	Светильник потолочный ПЛ-II Цена: 3,1 x 1,083	шт	19	-	-	-	3,36	-	-	63,8	-
6	15-07-67 ОI-028	Светильник потолочный типа ПУН-100М Цена: 1,50 x 1,083	шт	14	-	-	-	1,62	-	-	22,7	-

Г. П. 214-1-224
Андром II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	15-07-67 01-027	Светильник потолоч- ный типа ПУН-60М Цена: 1,30 x 1,083	шт	15	-	-	-	1,41	-	-	21,15	-
8	Цена завода Эсто- пласт	Светильник потолоч- ный типа арт.38 Цена: 4,0 x 1,083	шт	7	-	-	-	4,33	-	-	30,3	-
9	15-07-67 01-029	Светильник настен- ный БУН-60М Цена: 1,3 x 1,083	шт	9	-	-	-	1,41	-	-	12,7	-
9	Доп.2 к пр-ту 28-10-01	Светильник типа ДС-19 Цена: 3,40 x 1,083	шт	5	-	-	-	3,68	-	-	18,4	-
10	15-04-1 06-053	Выключатель трехпо- люсный типа ПУМ-3-10 Цена: 4,30 x 1,05	шт	4	-	-	-	4,52	-	-	18,1	-
11	15-04-П 3-670	Ящик типа ЯТП-0,25 с понижающим транс- форматором 220/36в Цена: 13,0 x 1,051	шт	2	-	-	-	13,66	-	-	27,3	-

Т. П. 24-1-224
Альбом П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	Ц. I ч. У стр. 222	Провод марки АПВ сечением 2,5 мм ²	км	0,33	-	-	-	29,2	-	-	9,6	-
13	Ц. I ч. У	Провод марки АПВ сечением 4 мм ²	км	0,04	-	-	-	41,5	-	-	1,7	-
14	Ц. I ч. У стр. 222	Провод марки АПВ сечением 10 мм ²	км	0,045	-	-	-	78,7	-	-	3,54	-
15	Ц. I ч. У стр. 222	Провод марки АПВ сечением 16 мм ²	км	0,04	-	-	-	103,0	-	-	4,1	-
16	Ц. I ч. У стр. 230	Провод марки АППВС сечением 3x2,5 мм ²	км	0,15	-	-	-	96,0	-	-	14,4	-
17	Ц. I ч. I стр. 230	Провод марки АППВС сечением 2x2,5 мм ²	км	0,60	-	-	-	63,0	-	-	37,8	-
18	15-09 п. 49	Кабель марки АНРГ сечением 3x2,5 мм ² Цена: 200 x 1,097	км	0,025	-	-	-	219,4	-	-	5,5	-
19	15-09 п. 49	Кабель марки АНРГ сечением 2x2,5 мм ² Цена: 140 x 1,097	км	0,060	-	-	-	153,58	-	-	9,2	-
20	Ц. I ч. I стр. 106 п. 173	Труба стальная диам. 20 мм	м	40	-	-	-	0,17	-	-	6,8	-

Г. П. 211-1-221
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	Доп.8 к ЕРЕР стр.70	Труба винипластовая 40 мм	м	13	-	-	-	0,581	-	-	7,6	-
22	Доп.8 к ЕРЕР стр.70	Труба винипластовая 25 мм	м	50	-	-	-	0,201	-	-	10,1	-
23	Ц. I ч. I стр. 106 п. 178	Труба стальная диам.32 мм	м	8	-	-	-	0,31	-	-	2,5	-
24	I6-03 7-039	Лампа накаливания 220 в мощностью 200 вт Цена: 0,10 x I,086	шт	32	-	-	-	0,109	-	-	3,50	-
25	I6-03 7-033	Лампа накаливания 220 в мощностью 100 вт Цена: 0,085 x I,086	шт	33	-	-	-	0,092	-	-	3,04	-
26	I6-03 7-023	Лампа накаливания 220 в мощностью 60 вт Цена: 0,075 x I,086	шт	31	-	-	-	0,081	-	-	2,5	-

Т.П. 214-1-204
Альбом II

с
78
-

Т.П. 216/12284
 АЛГОМ П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	16-03 9-006	Лампа накаливания 36 в мощностью 25вт Цена: 0,06 x 1,086	шт	5	-	-	-	0,065	-	-	0,3	-
Итого:			руб	-	-	-	-	-	-	-	872,8	-
Плановые накопления 6 %			руб	-	-	-	-	-	-	-	52,4	-
Итого по II разделу			руб	-	-	-	-	-	-	-	925,2	-
<u>Сводка затрат</u>												
Оборудование			руб	-	-	305,5						
Монтажные работы			руб	-	-	755,4						
Материалы, не уч- тенные ценником			руб	-	-	925,2						
Всего по смете			руб	-	-	1986,1						

Главный архитектор проекта
 /Руководитель сметной группы
 / Составила

Созина

Л.Е.Бурмистрова
 Н.В.Леонов
 Г.А.Зверкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости вводно-распределительного устройства ВРУ

Т.П. 244-1-224
Листом I

№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. Колич. изм.		Вес в тоннах Сметная стоимость в рублях							
			един.	общий	единицы				общая			
					обору- дован.	монтаж. работ	всего в т.ч. зарпл.	обору- дован.	монтаж. работ	всего в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	I5-04-П I-110 8-6606	Металлоконструкции шкафного типа размером I700x800x500	м шири- на по фронту	0,8	-	-	95	-	-	76,0	-	-
			шт	I	I2,0	I2,0	-	I7,2	<u>6</u> 0,29	-	I7,2	<u>6</u> 0,3
2	I5-04-I 06-I44 I5-04-П I-625 8-6682	Переключатель ПЛМЗ-60/II2 4,20 + 5,4	шт	I	-	-	9,6	-	-	9,6	-	-
			пол.	3	0,5	I,5	-	0,64	0,26	-	I,9	0,8

Т. П. 214-1284
Альбом II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	I5-04-I 06-I45 I5-04-II I-629 8-6682	Переключатель ПМЭ-100/Н2 6,10 + 9,10	шт пол.	2 6	- 0,5	- 3,0	15,2 -	- 0,64	- 0,26	30,4 -	- 3,3	- 1,6
4	I5-04-I 03-070 I5-04-II I-60I 8-6687	Предохранитель ПН-2-100 0,49 + 1,35	шт	6	0,4	2,4	1,84	0,58	0,22	11,0	3,5	1,3
5	I5-04-I 03-070 I5-04-II I-600 8-6687	Предохранитель ПН-2-60 0,49 + 1,05	шт	3	0,4	1,2	1,54	0,58	0,22	4,6	1,7	0,7
6	I5-04 стр. 69 I5-03 05-0I6 8-6730	Трансформатор ТК-20-75/5а	шт	3	0,4	1,2	3,15	0,48	0,19	9,5	1,4	0,6
7	I7-0I 07-036 I5-04-II I-795 8-6733	Счётчик САЧ-Н672 9,3 + 3,5	шт	2	2,0	4,0	12,8	2,32	1,08	25,6	4,6	2,2

Итого: руб - - 25,3 - - - 166,7 34,1 13,2
0,3

/ Составил *Сур* Леонов

СМЕТА № 10
на слаботочные устройства

Сметная стоимость:

Монтаж	0,95 т.р.
Оборудования	0,20 т.р.
-----	-----
Всего:	1,15 т.р.

Составлена в ценах с 1.1.1969 г.

Показатели по смете:

1. Объем здания	2068,0 м3
2. Общая площадь	498,10 м2
3. Рабочая площадь	427,5 м2
4. Стоимость:	
на 1 м3 здания	0,52 руб.
на 1 м2 общей площади	2,48 руб.
на 1 м2 рабочей площади	2,78 руб.

№№ пп	Наимеб. пр-та ценника и №№ поз.	Наименование и ха- рактеристика обору- дования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в руб.						
					един.	общий	Единицы		Общая				
							Обо- руд.	Монтажных работ	Обо- руд.	Монтажных работ			
							все- в т.ч. го з/пл.		все- в т.ч. го з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ

I. Оборудование и мон-
тажные работы

I	16-02 04-0001 10-974	Установка телефонно- го аппарата типа ТАН-70	шт	3	0,6	1,8	11,35	0,56	<u>0,3</u>	34,1	1,7	<u>0,9</u>
---	----------------------------	--	----	---	-----	-----	-------	------	------------	------	-----	------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	8-2792	Установка и монтаж распределительной телефонной коробки КРТ-10	шт	I	4,0	4,0	-	4,97	<u>1,83</u> 0,7	-	5,0	<u>1,8</u> 0,2
3	8-2533	Прокладка кабеля ТПП 10х2х0,5 мм ² по стенам при весе I м до I кг	100м	0,20	4I	8,2	-	43,0	<u>18,0</u> 1,89	-	8,6	<u>3,6</u> 0,4
4	8-2540	Прокладка по стене провода ТРН 1х2х0,5	100м	0,55	16	8,8	-	12,8	<u>7,12</u> -	-	7,0	<u>4,0</u> -
5	8-2794	Защита кабеля углового сталью	1м желоба	3	0,3	0,9	-	0,65	<u>0,15</u> 0,02	-	2,0	<u>0,5</u> 0,1
6	8-2807	Устройство кабельного ввода в здание	ввод	I	II,2	II,2	-	13,5	<u>5,26</u> 0,52	-	13,5	<u>5,3</u> 0,5
Итого:			руб	-	-	34,9	-	-	-	34,1	37,8	<u>16,1</u> 1,20

Г.П. 214-1224
Албсом II

- 81 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы	%	5	-	-	-	-	-	1,7	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	35,8	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	0,4	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	36,2	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	2,3	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	34,9	-	-	-	36,2	40,1	-
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I	15-09 т.88	Кабель марки ТПП 10x2x0,5 мм2	км	0,02	-	-	-	181,01	-	-	3,6	-
		цена: 165x1,097										
2	15-09 т.112	Провод марки ТРП 1x2x0,5 мм2	км	0,055	-	-	-	12,07	-	-	0,7	-
		цена: 11x1,097										
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-

Т.П. 244-1-204
ЛБСом П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	0,3	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		Оборудование	руб		36,2							
		Монтаж	руб		40,1							
		Материалы, не учтенные ценником	руб		4,6							
		Всего по телефонизации	руб		80,9							
		П. <u>РАДИОФИКАЦИЯ</u>										
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	Номенклатура НИИ ЭИР IO-3098	Установка абонентского громкоговорителя 0,25 вт / 30 в	шт	9	4,0	36	5,0	3,56	<u>1,88</u>	45,0	32,0	<u>16,9</u>
									-			-
2	IO-3096	Установка абонентского трансформатора ТАГ-IOIM	шт	1	1,0	1,0	-	1,3	0,65	-	1,3	0,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	36-54I 49-6Ia	Установка радиостой- ки габ. 0,8 типа РС-I цена: 14,3+3,5Iх0,9I=17,5 цена: 3,5IхI,9I=6,7 0,23хI,9I=0,44	шт	I	7,4	7,4	-	17,5	<u>6,7</u> 0,44	-	17,5	<u>6,7</u> 0,4
4	8-7007	Установка радиоро- зетки типа РШР-I	шт	9	0,75	6,8	-	1,17	0,327	-	10,5	2,9
5	10-7242	Установка ограничи- тельной коробки ти- па УК-2С и ответви- тельной типа УК-2П	шт	10	1,0	10,0	-	0,769	0,26	-	7,7	2,6
6	8-428I	Прокладка стальной трубы диам. 25 мм в готовых бороздах	100м	0,12	37	4,4	-	40,9	<u>15,7</u> 1,16	-	4,9	<u>1,7</u> 0,1
7	8-437I	Затягивание в проло- женные трубы провода ПВУ-IхI,8 мм2	100м	0,24	6,0	0,6	-	6,86	<u>2,69</u> 0,81	-	1,65	<u>0,65</u> 0,1
8	8-4223	Прокладка провода ПТХ 2хI,2 мм2	100м	1,40	14,0	20,4	-	15,6	5,6	-	22,8	8,2

Т.П. 24-1.224
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	I-610 I-611	Рытье траншей с обрат- ратной засыпкой для наружного контура заземления	м3	16,0	3,9	62,4	-	1,74	1,74	-	27,8	27,8
		цена: (1,06+0,43)x1,165										
10	8-4707	Прокладка шин за- земления сеч. 160 мм ² в готовой траншее	100м	0,20	16,0	3,2	-	28,3	7,11	-	5,7	1,4
11	8-4718	Прокладка шин зазем- ления диам. до 10 мм в здании	100м	0,20	40	8,0	-	54,7	<u>17,1</u> 0,29	-	10,9	<u>3,4</u> 0,1
12	8-4701	Забивка в грунт II группы электродов из угловой стали	шт	5	1	5	-	2,5	<u>0,47</u> 0,07	-	12,5	<u>2,4</u> 0,4
13	8-2801	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
		Итого:	руб	-	-	167,5	-	-	-	45,0	159,1	<u>76,9</u> 3,15

г.п. 214-1284
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Транспортные расходы	%	5	-	-	-	-	-	2,3	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	47,3	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	0,6	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	47,9	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	9,5	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	167,5	-	-	-	47,9	168,6	<u>76,9</u> 3,15
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I	16-01 5-018	Трансформатор абонентский ТАГ-10ТМ	шт	1	-	-	-	2,06	-	-	2,1	-
		цена: 1,9х1,086=										
2	15-09 г.119	Провод марки ПТШ 2х1,2 мм ²	км	0,14	-	-	-	26,06	-	-	3,7	-
		цена: 23,5х1,109										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	15-09 доп.3 т.471	Провод марки ПВЖ IXI,8 мм ² цена: I7,5xI,I09	км	0,024	-	-	-	I9,37	-	-	0,3	-
4	ЦI ч.I стр.I06	Труба стальная диам. 25 мм	м	I2	-	-	-	0,26	-	-	2,6	-
Итого:			руб	-	-	-	-	-	-	-	8,7	-
Плановые накопления			%	6	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Итого по II разделу			руб	-	-	-	-	-	-	-	9,2	-
Сводка затрат:												
Оборудование			руб		47,9							
Монтажные работы			руб		I68,6							
Материалы, не учтен- ные ценником			руб		9,2							
Итого по радиофикации			руб		226,7							
<u>III. ТЕЛЕВИДЕНИЕ</u>												
I. Оборудование и мон- тажные работы												
I	IO-4800	Определение места установки антенны	шт	2	6,0	I2,0	-	II,7	<u>2,78</u> 0,96	-	23,4	<u>5,6</u> I,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	10-4801 10-4809	Установка телевизион- ной антенны коллек- тивного пользования	шт	2	13,0	26,0	-	27,7	<u>11,76</u> 1,23	-	55,4	<u>23,5</u> 2,5
3	10-4823	Установка телеви- зионного усилителя	шт	1	3,0	3,0	-	3,55	1,57	-	3,6	1,6
4	10-4822	Коробка распредели- тельная телевизион- ная типа КРТ-6	шт	1	1,0	1,0	-	1,0	0,52	-	1,0	0,5
5	10-4822	Коробка фильтра сло- женная типа КФСТ	шт	1	1,0	1,0	-	1,0	0,52	-	1,0	0,5
6	8-4282	Прокладка стальной трубы диам. до 40 мм по плитам	100м	0,12	38	4,6	-	43,2	<u>15,8</u> 1,21	-	5,2	<u>1,9</u> 0,1
7	8-1580	Затягивание теле- визионного кабеля в проложенные трубы	100м	0,12	13,0	1,6	-	13,4	<u>5,87</u> 0,09	-	1,6	<u>0,7</u> 0,01
8	8-2533	Прокладка многопар- ного телевизионного кабеля по стене	100м	0,40	41,0	16,4	-	43,0	<u>18</u> 1,89	-	17,2	<u>7,2</u> 0,8

г.п. 214-1-224
Дибом П

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	10-4824	Разделка и включе- ние кабеля в распре- делительную коробку	ка- бель	2	0,3	0,6	-	0,32	<u>0,17</u>	-	0,6	<u>0,3</u>
									-			-
10	10-4811	Контрольные измере- ния и сдача работ	ан- тенна	2	2,0	4	-	4,56	<u>1,03</u>	-	9,1	<u>2,1</u>
									0,39			0,8
		Итого:	руб	-	-	70,2	-	-	-	-	118,1	<u>43,9</u>
												6,1
		Плановые накопле- ния	%	6	-	-	-	-	-	-	7,1	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	70,2	-	-	-	-	125,2	<u>43,9</u>
												6,1
		Материалы, не учтенные ценником										
I	16-01 3-099 3-100 15-07- -01 п.90	Антенна телевизион- ная коллективного пользования АТМК (со стоимостью мачты)	шт	2	-	-	-	62,45	-	-	124,9	-
		цена: 9,60+32,7+15,20=57,5										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	16-01 3-093	Коробка телевизион- ная КРТ-7 цена: 1,1х1,086=	шт	1	-	-	-	1,19	-	-	1,2	-
3	16-01 3-097	Коробка фильтра сложенная КФСТ цена: 1,0х1,086	шт	1	-	-	-	1,086	-	-	1,1	-
4	Постан. Сов.Мин. № 66	Усилитель телеви- зионный УТО цена: 118х1,086	шт	1	-	-	-	128,15	-	-	128,2	-
5	15-09 т.114	Кабель РК-75-9-12 МК цена: 350х1,097	км	0,012	-	-	-	383,95	-	-	4,6	-
6	15-09 т.114	Кабель РК-75-4-15 АК цена: 155х1,097	км	0,04	-	-	-	170,04	-	-	6,8	-
7	Ц1 ч.1 стр.104	Труба стальная диам. 40 мм	м	12	-	-	-	0,45	-	-	5,4	-
Итого:			руб	-	-	-	-	-	-	-	272,2	-
Плановые накопления			%	6	-	-	-	-	-	-	16,3	-
Итого по II разделу			руб	-	-	-	-	-	-	-	288,5	-

Г.П. 214-1-224
Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Сводка затрат:												
		Монтажные работы	руб			104,0						
		Материалы	руб			288,5						
		Итого:	руб			392,5						
<u>IV. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</u>												
I. Оборудование и монтажные работы												
I	16-02 доп. I 03-0072 10-7000	Пожарно-охранный концентратор малой емкости типа "Сиг- нал-12М"	шт	I	40,0	40,0	110,0	36,3	20,8	110	36,3	20,8
2	10-7098	Датчик пожарной сиг- нализации на поглот- ке	шт	48	5,0	230,0	-	4,76	2,65	-	219,0	122,0
3	10-705I	Установка звонка переменного тока	шт	I	2,0	2,0	-	1,96	1,08	-	2,0	1,1
4	10-7242	Установка ответви- тельной коробки типа УК-2П	шт	10	1,0	10,0	-	0,769	0,26	-	7,7	2,6
5	8-4222	Прокладка провода АППВ при открытой проводке	100м	0,40	26,0	10,4	-	32,4	11,4	-	13,0	4,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	8-2540	Прокладка однопарного провода по стене	100м	2,20	16,0	35,2	-	12,8	7,12	-	28,2	15,7
		Итого:	руб	-	-	327,6	-	-	-	113,7	306,2	<u>166,8</u>
		Транспортные расходы	%	5	-	-	-	-	-	5,7	-	<u>1,3</u>
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	119,4	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2	-	-	-	-	-	1,4	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	120,8	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	18,4	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	327,6	-	-	-	120,8	324,6	
		Материалы, не учтенные ценником										<u>166,8</u> <u>1,3</u>
I	16-02 54-014	Звонок переменного тока ЗП	шт	1	-	-	-	2,23	-	-	2,2	-
		2,05x1,086										

Р.П. 24-1-224
Албом IV

121

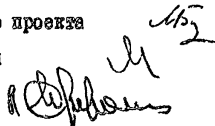
Г.П. 24.1.204
 Альбом II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	15-09 г.147	Кабель марки АППВ 2х1,5 мм ² цена: 59,0х1,097	км	0,04	-	-	-	64,72	-	-	2,6	-
3	15-09 г.112	Провод марки ТРП 1х2х0,5 мм ² цена: 11,0х1,097	км	0,2	-	-	-	12,07	-	-	2,4	-
4	15-09 г.140	Кабель марки АПВ 2,5 мм ² цена: 27,0х1,097	км	0,02	-	-	-	29,62	-	-	0,6	-
5	16-03-1	Диод Д-22 вт	шт	46	-	-	-	0,08	-	-	3	-
Итого:			руб	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-
Плановые накопления			%	6	-	-	-	-	-	-	0,5	-
Итого по разделу II			руб	-	-	-	-	-	-	-	8,3	-
СВОДКА ЗАТРАТ:												
1. Оборудование			руб					120,8				
2. Монтажные работы			руб					324,6				
3. Материалы, не учтенные цевником			руб					8,3				
Всего по пожарной сигнализации			руб					453,70				

- 93 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:				Един. изм.	Общая стоимость		В т.ч. оборуд.		В т.ч. монтаж			
1.	Телефонизация			руб	80,9		36,2		44,7			
2.	Радиофикация			руб	226,7		47,9		178,8			
3.	Телевидение			руб	392,5		-		392,5			
4.	Пожарная сигнализация			руб	453,7		120,8		332,9			
Всего по смете:				руб	1153,8		204,9		948,9			

Главный архитектор проекта
 / Рук. сметной группы
 / Составила



Л. Е. Бурмистрова
 Леонов
 Зверкова

СМЕТА № II

на приобретение оборудования и мебели

Сметная стоимость	23,23 т.р.
В т.ч. строительные работы	0,14 т.р.
монтажные работы	0,1 т.р.
оборудования	20,99 т.р.

№№ пп	№№ Е.Р.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. общая	
1	2	3	4	5	6	7
I		I. Мебель	мест	95	70,00	6650
		II. Оборудование технологическое:				
		оборудование кухни на электричестве				
2		монтируемое	мест	95	21,50	2043
3		в т.ч. монтажные работы	мест	95	1,0	(95)
4	т. I вып. I гвб. 9 1970 г.	б) немонтируемое	мест	95	18,0	1710
		III. ИНВЕНТАРЬ:				
5		а) жесткий хозяйств. мест		95	9,0	855
6		б) мелкий хозяйств. мест		95	10,0	950
7		в) медицинский инструмент	мест	95	1,0	95
8		г) учебно-наглядные пособия и игрушки	мест	95	17,0	1615
9		д) спортивный и музыкальный инвентарь	мест	95	21,0	1995

I	2	3	4	5	6	7
		IV. ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ	мест	95	0,5	48
IO		Мягкий инвентарь	мест	95	75,0	7125
II	тех.ч.	Сборка немонтируе- мого оборудования и инвентаря 1%	руб	14393	0,01	144
Всего по смете:			руб	-	-	23230
в т.ч. строительные работы			руб	-	-	144
монтажные работы			руб	-	-	95
оборудование			руб	-	-	22991

Главный архитектор проекта *Л.Е.* Л.Е. Бурмистрова
 / Рук. сметной группы *Л.В.* Н.В. Лесное
 / Составила *Л.В. Лесное* Зверкова

Сводная ведомость затрат труда

№ пп	Наименование	Затраты труда	
		един. измер.	количество
1	2	3	4
1	Общестроительные работы	ч/д	1546,7
2	Отопление	ч/д	75,8
3	Вентиляция	ч/д	30,8
4	Холодное водоснабжение	ч/д	14,5
5	Горячее водоснабжение	ч/д	44,5
6	Канализация	ч/д	50,7
7	Тепловой узел	ч/д	22,5
8	Теплоснабжение кагорифера	ч/д	7,80
9	Электроосвещение	ч/д	84,0
10	Слаботочные устройства	ч/д	88,2
Всего		ч/д	1965,5

Составитель:

Сур

Н.Сорокина

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в материалах и полуфабрикатах для строительства

№№ п/п	Наименование материалов	Един. изм.	Подзем- ная часть	Надзем- ная часть	ВСЕГО
1	2	3	4	5	6
<u>ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>					
1	Затраты труда	ч/д	223,6	1323,11	1546,71
2	Зарплата	руб	636,3	3870,45	4506,75
3	Машины	руб	156,7	1037,2	1193,9
<u>М А Т Е Р И А Л Ы</u>					
1	Анкера	т	-	0,30	0,30
2	Битум БН-3	т	-	0,47	0,47
3	Битум БН-5	т	-	0,48	0,48
4	Воиллок строительный	м3	-	31,92	31,92
5	Гвозди строительные	кг	23,83	75,90	99,73
6	Г р а н и т	м3	-	6,4	6,4
7	Грунтовка битумная	т	-	1,21	1,21
8	Гипс строительный	т	-	0,76	0,76
9	Г л и н а	м3	-	0,6	0,6
10	Закрепы	кг	-	72,94	72,94
11	Землянка меловая	кг	-	99,6	99,6
12	Известь	т	-	0,03	0,03
13	Камень бутовый	м3	58,3	3,2	61,5

I	2	3	4	5	6
I4	Кирпич строительный обыкновенный	тыс. шт	I4,56	I07,95	I22,5I
I5	То же, облицовочный	тыс. шт	-	28,56	28,56
I6	Керамзит	м3	-	2I6,I	2I6,I
I7	Клей малярный	кг	-	5,7	5,7
I8	Купорос медный	кг	-	3,4	3,4
I9	Крепление металличе- ское	тн	-	0,04	0,04
<u>К Р А С К И</u>					
20	Белила цинковые	кг	-	72,94	72,94
2I	Краски тертые	кг	-	8,44	8,44
22	Краски сухие	кг	-	I0,93	I0,93
23	Краски силикатные	кг	-	426,0	426,0
24	Краски перхлорвинило- вые	кг	-	I40,8	I40,8
25	Листы сухой штука- турки	м2	-	237,7	237,7
<u>Лес круглый</u>					
26	Бревна строительные П с. до 240 мм	м3	-	0,06	0,06
<u>Лес пиленный</u>					
А. Бруски и брусья обрезные					
27	П с. 50-70 мм	м3	-	0,08	0,08
28	Ш с. 75 и более мм	м3	-	4,32	4,32

I	2	3	4	5	6
Б. Доски обрезные					
29	Ш с. 25-32 мм	м3	-	5,482	5,48
30	Ш с. 40-70 мм	м3	-	0,01	0,01
31	Доски необрезные IV с. 40-70 мм	м3	1,06	0,07	1,13
32	Доски IV с. 25-35 мм	м3	-	0,01	0,01
33	Щиты опалубки	м2	99,3	-	99,3
34	Линолеум т. 5 мм	м2	-	361,2	361,2
35	Мед молотый	кг	-	210,60	210,60
36	Мастика битумная	тн	0,92	12,93	13,85
37	Мазут топочный	кг	-	105,0	105,0
38	Мыло хозяйственное	кг	-	4,0	4,0
39	Олифа	кг	-	88,72	88,72
40	Пакля пензковая	кг	-	229,1	229,1
41	П е с о к	м3	-	3,0	3,0
42	Плиты гипсобетонные т. 8 см	м2	-	109,2	109,2
43	Плиты шлакобетонные т. 8 см	м2	-	171,7	171,7
44	Плитка керамическая (половая) цветная	м2	-	146,2	146,2
45	Плиты минераловатные	м3	-	4,45	4,45
46	Плиты древесно-волокну- стые т. 4 мм	м3	-	123,5	123,5
47	Плиты древесно-волокну- стые т. 2,5 мм	м2	-	247,0	247,0
48	Приборы фрамужные	к-т	-	15	15
49	Приборы для оконных спарейных блоков	к-т	-	10	10

1	2	3	4	5	6
50	То же, двухстворных	к-т	-	15	15
51	Приборы оконные одинарные блоков	к-т	-	10	10
52	Приборы оконные для двухстворных одинарных блоков	к-т	-	15	15
53	Приборы для входных дверных блоков одно- польных с замком	к-т	-	12	12
54	Приборы для входных дверей в санузлы	к-т	-	5	5
55	Приборы для двуподъемных дверей в комнаты с зам- ком	к-т	-	2	2
56	Приборы для одноподъемных дверей с замком	к-т	-	34	34
57	Прокладки полиуретано- вые	м	-	185	185
58	Покровки	кг	5,6	10,3	15,8
59	Паста антисептическая	кг	-	11,3	11,3
60	Плитки керамические облицовочные рядовые	м2	-	158,2	158,2
61	То же, плитусные	м	-	99,3	89,3
62	То же, карнизные	м	-	80,8	80,8
63	Прокладки резиновые	кг	-	3,3	3,3
64	Решетки металлические	м	-	18,0	18,0
65	Руберойд	м2	-	2997,0	2997,0
66	Растворитель Р-4	кг	-	19,4	19,4
67	С м о л а	кг	-	5,84	5,84
68	Сетка проволоочная	м2	-	100,18	100,18
69	Сталь кровельная черная	тн	-	0,04	0,04

1	2	3	4	5	6
70	Сталь арматурная	тн	0,062	0,49	0,55
71	Сталь уголкоая	тн	0,135	0,07	0,205
72	Сталь полосовая	тн	-	0,005	0,005
73	Сталь кровельная оцинкованная	тн	-	0,63	0,63
74	Стекло оконное 3 мм	м2	-	119,1	119,1
75	Стекло жидкое	кг	46,93	-	46,93
76	Толь беспокровный	м2	-	178,46	178,46
77	Трубы асбоцементные 100 мм	м	4	-	4
78	Цемент М-300	т	-	0,03	0,03
79	Щ е б е н ь	м3	0,01	11,63	
80	Прочие материалы	руб	92,8	426,27	519,07
<u>ПОЛУФАБРИКАТЫ</u>					
<u>А. Б е т о н ы</u>					
81	Бетон тяжелый М-75	м2	94,0	5,11	99,11
82	Бетон тяжелый М-100	м3	19,0	33,13	52,13
83	Бетон тяжелый М-150	м3	0,91	10,00	10,91
<u>Б. Р а о т в о р ы</u>					
84	Кладочные тяжелые	м3	-	77,17	77,17
85	Цементно-известковый М-200	м3	-	0,91	0,91
86	То же, М-100	м3	-	3,20	3,20
87	То же, М-25	м3	4,89	-	4,89
88	Цементный М-50	м3	8,99	4,87	13,86
89	То же, М-75	м3	-	15,92	15,92
90	То же, М-100	м3	0,042	17,31	17,35

I	2	3	4	5	6
<u>Отделочные</u>					
91	Цементный 1:4	м3	-	2,52	2,52
92	Цементно-известковый	м3	0,71	6,79	7,50
93	Известковый 1:2,5	м3	-	16,80	16,80
94	Пенобетон М-300	м3	-	84,1	84,1
95	Асфальтобетон	тн	-	5,80	5,80
<u>Санитарно-технические работы</u>					
Отопление					
I	Затраты труда	ч/ч	517,04		
2	Зарплата	руб	230,83		
3	Машины	руб	15,95		
4	Белила цинковые тертые	кг	40,73		
5	Кронштейны	шт	181,04		
6	Краски тертые	кг	6,41		
7	Колер масляный	кг	22,77		
8	Клей малярный	кг	1,4		
9	Лак асфальтовый	кг	5,8		
10	Минераловатные плиты	м3	6,07		
11	Мел молотый	кг	1,4		
12	О л и ф а	кг	64,52		
13	Проволока стальная отожженная	кг	19,49		
14	Ткань мешочная	м	146,58		

1	2	3	4	5	6
15	Прочие материалы	руб	16,8		
	<u>Вентиляция</u>				
1	Затраты труда	ч/ч	209,92		
2	Зарплата	руб	99,25		
3	Машины	руб	2,73		
4	Асбестоцементные короба	м2	24		
5	Крепления	кг	54,57		
6	Кронштейны	кг	45,24		
7	Прочие материалы	руб	31,42		
	<u>Холодное водоснабжение</u>				
1	Затраты труда	ч/ч	98,8		
2	Зарплата	руб	51,8		
3	Машины	руб	3,37		
4	Болты с гайками	кг	26		
5	Белила цинковые тертые	кг	4,08		
6	Клей малярный	кг	0,16		
7	Краски тертые	кг	0,62		
8	Колер масляный	кг	1,76		
9	Лак асфальтовый	кг	1,55		
10	Лакостеклоткань	м2	16,0		
11	Минераловатная плита	м3	0,73		
12	Мастика битумная	тн	0,005		
13	Мел молотый	кг	0,16		
14	О л и ф а	кг	2,85		

1	2	3	4	5	6
15	Проволока стальная отожженная черная	кг	2,78		
16	Пергамин	м2	17,83		
17	Ткань мешочная шириной I м	м	16,28		
18	Прочие материалы	руб	4,35		
<u>Горячее водоснабжение</u>					
1	Затраты труда	ч/ч	303,8		
2	Зарплата	руб	126,4		
3	Машины	руб	6,76		
4	Белила цинковые тертые	кг	6,39		
5	Кронштейны	шт	28		
6	Краски тертые	кг	1,32		
7	Колер масляный	кг	4,47		
8	Лак асфальтовый	кг	2,83		
9	Минераловатная плита	м3	1,38		
10	Мастика битумная	тн	0,28		
11	О л и ф а	кг	6,49		
12	Ткань мешочная шир. I м	м	29,72		
13	Проволока стальная отожженная черная	кг	4,33		
14	Прочие материалы	руб	12,0		
<u>Канализация</u>					
1	Затраты труда	ч/ч	345,5		
2	Зарплата	руб	165,9		

I	2	3	4	5	6
3	Машины	руб	8,9		
4	Белила цинковые тертые	кг	9,82		
5	Краски тертые	кг	2,02		
6	Колер масляный	кг	17,62		
7	О л и ф а	кг	9,96		
8	Прочие материалы	руб	29,12		
<u>Оборудование теплового узла</u>					
I	Затраты труда	ч/ч	152,98		
2	Зарплата	руб	70,25		
3	Машины	руб	4,38		
4	Асбестоцементный раствор	м3	0,15		
5	Белила	кг	3,22		
6	Болты с гайками	кг	8,2		
7	Крепления, кронштейны	кг	20,6		
8	Краски тертые	кг	0,84		
9	Клей малярный	кг	0,15		
10	Лак асфальтовый	кг	0,45		
11	Мешковина	м	15,75		
12	Мел молотый	кг	0,15		
13	О л и ф а	кг	2,88		
14	Проволока стальная	кг	1,95		
15	Плиты минераловатные	м3	0,6		
16	Прочие материалы	руб	8,33		

1	2	3	4	5	6
<u>Теплоснабжение calorиферов</u>					
I	Затраты труда	ч/ч	53,54		
2	Зарплата	руб	24,20		
3	Машины	руб	1,98		
4	Белила цинковые тертые	кг	1,4		
5	Болты с гайками	кг	5,2		
6	Кронштейны	кг	20,9		
7	Краски тертые	кг	0,189		
8	Клей малярный	кг	0,035		
9	Лак асфальтовый	кг	0,7		
10	Мел молотый	кг	0,07		
11	Мешковина шир. 1 м	м	7,35		
12	Минереловатные плиты	м ³	0,595		
13	О л и ф а	кг	1,26		
14	Проволока стальная	кг	1,71		
15	Фланцы	шт	8		
16	Прочие материалы	руб	5,44		

Главный архитектор проекта *ЛБ* Д.Е.Бурмистров
 / Рук. сметной группы *ОЗ* Н.В.Леонов
 / Составила *Серен* Взеркова

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 таблице приведены номера позиций сметы, объемы работ в основном решении и объемы работ для варианта.

При корректировке сметы необходимо изменить объем работ, указанный в таблице и принятый в основном варианте сметы на объем работ соответствующий данному варианту.

№№ по ПП	№№ по завем. в смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ		
			<u>Монолитные фундаменты</u>		
			основной вариант стены толщиной 64 см	для стен толщиной 51 см	для стен толщиной 77 см

1	2	3	4	5	6
1	1	м8	132,4	104,1	151,62
2	2	м8	0,74	0,71	0,74
3	3	м2	93,85	74,3	101,01
4	5	м8	7,30	5,72	8,87
5	6	м8	1,30	1,30	1,30
6	10	шт	4	4	4

Фундаменты из бетонных блоков

1	2	м8	0,74	-	-
2	3	м2	88,59	76,41	-
3	4	м8	7,30	-	-
4	5	м8	1,30	-	-

1	2	3	4	5	6
5	6	м3	34,22	29,44	-
6	7	м3	85,35	72,05	-
7	8	м3	9,13	7,35	-
8	9	м3	8,75	9,63	-
9	10	пм	4,0	-	-

Стены при совмещенной кровле

1	1	м3	264,50	210,8	310,45
2	2	м3	61,91	61,91	61,91
3	3	м3	9,20	9,20	9,20
4	5	м3	7,10	5,82	8,14
5	6	шт	13	13	13
6	7	м2	565,7	565,5	568,9
7	8	шт	60	60	60

№№ пп	№№ пов. к смете к основ. вариан- ту	Един. изм.	Объемы работ			
			Стены при чердачной кровле			
			основн. вариант стены при сов- мещен. кровле 64 см	для стен толщиной 51 см	для стен толщиной 64 см	для стен толщиной 66 см
1	2	3	4	5	6	7
1	1	м3	264,50	236,6	297,07	349,89
2	2	м3	61,91	72,87	72,87	72,87
3	3	м3	9,2	5,82	5,82	5,82
4	5	м3	5,59	4,65	5,59	6,62

1	2	3	4	5	6	7
5	6	шт	22	22	22	22
6	7	м2	565,7	616,2	616,3	619,5
8						

№№ ПП	№№ поз. к основ- ному ва- рианту	Ед. изм.	Объемы работ		
			Перекрытия при смежной кровле		
			основной вариант толщиной стен 64 см	для стен толщиной 64 см	для стен толщиной 77 см

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

1	1	шт	59	59	59
2	2	м3	0,2	0,20	0,20
3	3	т	0,183	0,183	0,183

Перекрытие при раздельной
кровле

1	1	шт	59	59	59
2	2	м3	0,20	0,20	0,20
3	3	т	0,183	0,183	0,183

№№ п/п	№№ поз. в смете к основ- ной смете	Един. изм.	Объем работ			
			<u>Совмещенная кровля</u>			
			основной вариант для стен толщ. 64см	для стен толщиной 51 см	для стен толщиной 64 см	для стен толщиной 77 см
1	2	3	4	5	6	7
I	I	100м2	5,46	5,46	5,46	5,46
2	2	м3	76,44	54,6	76,44	109,2
3	3	м3	41,0	41,0	41,0	41,0
4	4	м2	612,4	41,0	612,4	627,4
5	5	м2	615,4	597,3	615,4	666,6
6	6	шт	50	50	50	50
7	7	100м2	5,70	5,6	5,70	5,9
<u>Раздельная кровля</u>						
8	I	100м2	5,46	5,46	5,46	5,46
9	2	м3	76,44	54,6	76,44	109,2
10	3	м2	-	-	-	-
11	4	м2	612,4	607,4	612,4	627,4
12	5	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-
14	6	100м2	570	620,0	630,0	640,0
15	7	м3	-	<u>20,37</u> 23,12	<u>20,37</u> 23,12	<u>20,37</u> 23,12
16	8	т	-	0,26	0,26	0,26
17	9	т	-	0,10	0,10	0,10
18	10	м2	-	11,3	11,3	11,3

I	2	3	4	5	6	7
19	II	шт	-	3	3	3
20	I2	м2	-	1,2	1,2	1,2
21	I3	шт	-	3	3	3
22	I4	м2	-	728,5	760,0	778,8

ПРОЧИЕ РАБОТЫ

г) Вентиляционные шахты

№№ п/п	№№ поз. в смете к основному варианту	Един. измер.	Объемы работ	
			основной вариант освоенной кровли	вариант для чердачной крыши
I	2	3	4	5
1	1	м3	6,4	-
2	2	м3	0,1	-
3	3	т	0,099	-
4	4	мт	68,0	-
5	5	м2	-	48,7
6	6	м2	-	84,7
7	7	м2	-	24,4
8	8	м3	0,1	-
9	9	тыс.шт	2,6	-

Отопление

I	2	3	Основной вариант для - 40°	Варианты	
				для - 30°	для - 50°
I	I	пм	79,0	79,0	60,0
2	2	пм	185	185	210
3	3	пм	70,0	70,0	57,0
4	4	пм	129,0	129,0	89,0
5	5	пм	-	-	52,0
8	8	экм	116,8	115,5	128,8
7	I3	шт	-	-	4

Тепловой узел

№ пп	№ по в. в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			основной вариант без элеватора	с элеватором
I	I	пм	20,0	10,0
2	2	пм	15,0	10
3	3	пм	12,0	12,0
4	4	пм	<u>5,0</u> 5,0	<u>10,0</u> 20,0
5	5			
5	6	шт	-	I
6	7	пм	50,0	30,0
7	I3	шт	2	3
8	I4	шт	I	2
9	I9	шт	4	5

Вентиляция

		ОСНОВ- НОЙ ВА- РИАНТ ДЛЯ -40°	В а р и а н т ы					
			для - 30°	для - 50°	для ва- рианта с чердаком для - 40°	для -30°	для -50°	
I	шт	I	I	I				
3	шт	I	I	I				
4	шт	I	I	I				
5	шт	I	I	-				
6	шт	-	-	I				
7	м2	24	24	24				
8	м2	19,5	19,5	19,5				
9	м2	30,79	30,79	30,79				
10	м2	13,38	13,38	13,38				
11	м2	-	-	-	30	30	30	
12	м2	-	-	-	64	64	64	
13	шт	4	4	4	-	-	-	
15	шт	20	20	20	-	-	-	
16	шт	23	23	23	-	-	-	
17	шт	I	I	I				
19	шт	-	-	I				
20	шт	-	-	I				
21	м2	2,2	2,2	2,2				
23	шт				6	6	6	
24	шт				4	4	4	
25	шт	-	-	-	-	-	I	

Теплоснабжение calorиферов (теплоноситель 95-70°)

		Ед. изм.	Основной вариант для -40°	В а р и а н т ы	
				для - 30°	для - 50°
I	I	шт	I	I	I
2	3	к	25	25	25
3	6	шт	4	4	4
4	7	шт	I	-	-
5	8	шт	-	I	-
6	9	шт	-	-	I
7	I6	шт	4	4	4
8	I7	шт	I	I	I

Т.П. 214-1-224
Альбом II

- 116 -

Теплоснабжение caloriferов
(теплоноситель 150-70°)

		Ед. изм.	В а р и а н т ы		
			для - 30°	для - 40°	для - 50°
1	I	шт	I	I	I
2	4	м	8	8	8
3	5	м	25	25	25
4	8	шт	I	-	-
5	10	шт	-	I	-
6	II	шт	-	-	I
7	12	шт	I	I	I
8	13	шт	I	I	I
9	14	шт	I	I	I
10	15	шт	I	I	I

Составлен:

Сурин

Сорокина

Арбузов

Арбузова

Калькуляция № I

Перемычки. Серия I.138-10 вып. I

№ пп	Марка изделия	Марка бетона	Объем бетона	§ § прейскуран- та 06-08	Сметная цена без арматуры руб/м ³	Стоимость изделия без арматуры руб/шт
1	2	3	4	5	6	7
1	ПР-1-12.12.14	200	0,02	II26	52,70	1,05
2	ПР2-15.12.14	200	0,03	II26	52,70	1,58
3	ПР38-15.12.22у	200	0,04	II26	52,70	2,11
4	ПР38-18.12.22у	200	0,05	II, 26	52,70	2,64
5	2ПР5-16.38.14	200	0,09	II26	52,70	4,74
6	ПР1-12.12.6	200	0,01	II26	52,70	0,53
7	ПР3-19.12.14	200	0,03	II26	52,70	1,58
8	ПР4-28.12.14	200	0,05	II26	52,70	2,64
9	ПР28-29.25.22у	200	0,16	II26	52,70	8,43
	Ковырек серия I.238-I вып. I					
	КВ-28	200	0,53	2000	5,80	29,75
	2,79x1,84=5,13				сметн. цена за м ²	-

Составила:



Н. Сорокина

Продолжение калькуляции № 1

№ пп	А р м а т у р а												Сметная цена изделия армат. руб/шт
	А-III		В-1		А-1		А-II		Вр-1		Закл. детали		
	Цена руб.	0,194	Цена руб/кг	0,214	Цена руб/кг	0,173	Цена руб/кг	0,184	Цена руб/кг	0,326	Цена руб/шт	0,31	
к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма
I	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	-	-	0,46	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	1,15
2	-	-	0,56	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	1,70
3	3	0,58	0,38	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	2,77
4	4,66	0,90	-	-	1,21	0,21	-	-	-	-	-	-	3,75
5	-	-	1,83	0,39	0,46	0,08	-	-	-	-	-	-	5,21
6	-	-	0,64	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67
7	0,75	0,15	0,31	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	1,80
8	4,52	0,88	0,19	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	3,56
9	14,25	2,76	-	-	9,10	1,57	-	-	-	-	-	-	12,76
	21,61	4,19	-	-	2	0,35	2,02	0,37	14,76	4,81	0,58	0,18	39,65

Л. П. 24-1924
Литов

- 818

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

Панели перекрытий многопустотные по серии I.I4I-I вып.58

I	Марка панели	Толщина в см		Вес м2/т	Площадь м2	Пролет м	Норматив. нагрузка кг/м2	§ § прей-скур. 06-08	Оптовая цена руб/м2	Надбавка (+) или скидка (-)			
		прив. см	полн. см							за пролет руб/м2	за прив. толщ. руб/м2	за на-груз. руб/м2	за за-дел. гор-нов. руб/м2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	ПК6-63-12	11,8	22	0,294	7,47	6,28	780	п.1900	6,30	+0,69	-	-0,30	-
	ПК6-63-15	12,55	22	0,315	9,36	6,28	780	п.1900	6,30	+0,69	+0,18	-0,30	-

Составила:

Сорокина

Н.Сорокина

Г.П. 2/14-1-224
Львов П

Продолжение калькуляции № 2

№№ пп	Итого с поправ- ками руб/м2	Тара и рек- визит руб/м2	Транспорт руб/м2	Сметная стоимость		
				без заготови- тельно-склад- ских расхо- дов руб/м2	с заготови- тельно- складски- ми расхо- дами руб/м2	изделия руб/шт
I	I5	I6	I7	I8	I9	20
	6,69	0,07	1,22	7,98	8,14	60,81
	6,87	0,06	1,31	8,24	8,40	78,62

Г.П. 2/4-1-224
Литом П