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

gost.e-ecolog.ru

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	62,2I тыс.руб.
На I м3 здания	30,08 руб.
На I м2 общей площади	I24,89 руб.
На I м2 рабочей площади	I45,52 руб.
На I место	I704
	896,84 руб.

Разработан институтом "Росгипронииисельстрой"

Введен в действие Росгипронииисельстроем "24" ноября 198Iг.
Приказ N° 116

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

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№ № смет	Наименование	№ № страниц
I	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	I3
6	2	Отопление	37
7	3	Вентиляция	40
8	4	Холодное водоснабжение	45
9	5	Горячее водоснабжение	49
I0	6	Канализация	53
II	7	Оборудование теплового узла	57
I2	8	Теплоснабжение калориферов	6I
I3	9	Электроосвещение	65
I4	I0	Слаботочные устройства	80
I5	II	Приобретение оборудования и мебели	95
I6		Сводная ведомость затрат труда	97
I7		Ведомость потребности в материалах и полуфабрикатах для строительства	98
I8		Вспомогательные таблицы объемов работ для вариантов	I08
I9		Таблицы сметных цен	II7,II9

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

I. 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 IУ части СНиП'а I965 г. с учётом сборников дополнений и поправок к IУ части СНИП'а.

4. Накладные расходы на строительные работы приняты в размере I6,5 %, на металлоконструкции 8,3 %, на санитарно-технические работы I4,9 %, плановые накопления 6 %.

5. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение, электросиловое оборудование и слабые токи подсчитаны по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР, введенных в действие с I.I.I969 года и I973 года и ЕРЕР I969 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 рулонная, 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
I	2	3	4
I	Количество этажей	эт.	I
2	Количество мест	мест	50
3	Площадь застройки	м2	612
4	Строительный объём здания	м3	2068
5	Общая площадь	м2	498,I
6	Рабочая площадь	м2	427,5
7	Отношение рабочей площади к общей /$К_I$/	-	0,855
8	Отношение объёма здания к рабочей площади /$К_2$/	-	4,I6
9	Объём здания на единицу вместимости	м3	2I,8
I0	Общая площадь на единицу вместимости	м2	5,24
II	Рабочая площадь на единицу вместимости	м2	4,50
I2	Средний вес монтажного элемента	т	I,20
I3	Максимальный вес монтажного элемента	т	3,0
I4	Потребность в бетоне и железобетоне на I м2 общей площади	м3	0,7I
I5	Потребность в металле на I м2 общей площади:		

I	2	3	4
	в с е г о	кг	I8,69
	в том числе:		
	на сборные железобетонные изделия	кг	9,82
I6	Затраты труда на I м2 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.	I,25
	в/ оборудования, мебели	т.р.	22,99
I9	Стоимость строительно-монтажных работ на единицу вместимости	руб	554,84
20	То же, на I м3 здания	руб	30,08

Главный архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова

Составила 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

№№ пп	№ № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономические показатели		
			строит. работ	монтаж. работ	инженер. оборуд.	технол. оборуд. мебели, инвент.	прочих затрат	всего	наименован. един. изм.	колич. един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Общестроительные работы	5I,48	-	-	-	-	5I,48	мест	95	54I,89
2	2	Отопление	I,9I	-	-	-	-	I,9I	мест	95	20,I0
3	3	Вентиляция	0,97	-	-	-	-	0,97	мест	95	I0,2I
4	4	Холодное водоснабжение	0,47	-	-	-	-	0,47	мест	95	4,95
5	5	Горячее водоснабжение	I,08	-	-	-	-	I,08	мест	95	II,37

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6	6	Канализация	I,9I	-	-	-	-	I,9I	мест	95	20,I0
7	7	Тепловой узел	0,68	-	-	-	-	0,68	мест	95	7,I6
8	8	Теплоснабжение калориферов	0,33	-	-	-	-	0,33	мест	95	3,47
9	9	Электроосвещение	I,99	-	-	-	-	I,99	мест	95	20,95
I0	I0	Слаботочные устройства	-	I,I5	-	-	-	I,I5	мест	95	I2,I0
II	II	Оборудование и мебель	0,I4	0,I0	-	22,99	-	23,23	мест	95	244,52
		Итого:	60,96	I,25	-	22,99	-	85,20	мест	95	896,84

Главный архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова

Начальник сметного отдела А.В.Ивлев

Составил И.В.

СВОДКА СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

№№ смет, разделов смет	Наименование работ	Стоимость по смете				Лимитированные затраты		Стоим. с лимитирован. затратами (руб.)	Удельный вес в % к общей стоим. строит.-монтажн. работ
		прямые затраты (руб.)	накладные расходы и планов. накопления		с накладными расход. и планов. накопл.	%	сумма (руб.)		
			%	сумма (руб.)					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	I. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								
	А. Подземная часть здания								
	Работы нулевого цикла								
I	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Разные работы:								
	а/ подпольные каналы	2380	0,2349	559	2939	-	-	-	4,78
	Итого по работам, не входящие в нулевой цикл	2380	0,2349	558	2939	-	-	-	4,78
	Итого по подземной части А	5970	0,2349	I402	7372	-	-	-	I2,0
	Б. Надземная часть								
IУ	Стены	II372	0,2349	2671	I4043	-	-	-	22,85
У	Перекрытия	4735	0,2349	III2	5847	-	-	-	9,51
УI	Кровля совмещенная	5500	0,2349	I292	6792	-	-	-	II,05
УII	Перегородки	II06	0,2349	260	I366	-	-	-	2,22
УIII	Двери	I834	0,2349	431	2265	-	-	-	3,69
IX	Окна	2349	0,2349	552	2901	-	-	-	4,72
X	Полы	4380	0,2349	I028	5408	-	-	-	8,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
XI	Внутренние отделочные работы	2889	0,2349	679	3568	-	-	-	5,8I
XII	Наружные отделочные работы	I60	0,2349	38	I98	-	-	-	0,32
XIII	Прочие работы	I39I	0,2349	327	I7I8	-	-	-	2,80
	Итого по части Б	357I6	0,2349	8390	44I06	-	-	-	7I,77
	Итого по общестроительным работам	4I686	0,2349	9792	5I478	-	-	-	83,77
	II. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ								
2	Отопление	I560	-	348	I908	-	-	-	3,I0
3	Вентиляция	799	-	I66	965	-	-	-	I,57
4	Холодное водоснабжение	386	-	85	47I	-	-	-	0,78
5	Горячее водоснабжение	886	-	I96	I082	-	-	-	I,76
6	Канализация	I565	-	346	I9II	-	-	-	3,II
7	Тепловой узел	560	-	I24	684	-	-	-	I,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	Теплоснабжение калориферов	284	-	42	326	-	-	-	0,53
	Итого по II разделу	6040	-	I307	7347	-	-	-	II,96
	III. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
9	Электроосвещение	I585,4	-	95,2	I680,6	-	-	-	2,73
I0	Слаботочные устройства	894	-	54,9	948,9	-	-	-	I,55
	Итого по III разделу	2479,4	-	I50,I	2629,5	-	-	-	4,28
	Всего по объекту I+II+III	50205,4	-	II249,I	6I454,5	-	-	-	I00,0

Главный архитектор проекта Л.Е.Гурмистрова
Руководитель сметной группы Л.Ф.Машкунова
Составила Н.Л.Сорокина

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.I969 г. - 5I,48 т.р.

Показатели по смете:

I. Объём здания - 2068 м3

2. Общая площадь - 498,I м2

3 Рабочая площадь - 427,5 м2

Стоимость на I м3 здания - 24,89 руб.

Стоимость I м2 общей площади - I03,35 руб.

Стоимость I м2 рабочей площади - I20,42 руб.

№№ пп	№ № Е.Р.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		А. ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		I. Земляные работы				
I	I-750-69 I0-I40-д	Планировка участка ручным способом грунтом П группы	м2	942,2	0,064	60
2	I-397-69 I-398-69 I0-48-а тех.ч. п.39	Срезка растительного грунта бульдозером перемещением на I0 м Цена: (3,93+3,02)xI,I5	I00 м3	0,72	7,99	6
3	I-47-69 I0-2I-ж	Разработка грунта экскаватором с ковшом ёмкостью 0,5 м3 в отвал	м3	2I2,0	0,II4	24

I	2	3	4	5	6	7
4	I-285-69 I0-88-ж	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом ёмк.0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	м3	I00,5	0,I44	I4
5	I-6I0-69 I0-I03-б тех.ч. п.I3	Срезка недобора вручную Цена: I,06 х I,2	м3	2I,0	I,272	27
6	I-6II-69 I0-I03-б	Обратная засыпка грунта вручную	м3	22,0	0,43	9
7	2I-I2I-68 59-24-г	Подсыпка грунта под полы с уплотнением	м3	96	I,I6	III
8	I-435 I-436	Обратная засыпка грунта бульдозером с перемещением до I0 м Цена: 0,0I65+0,0069	м3	87	0,023	2
9	I-9I0 доп.5	Уплотнение грунта при засыпке бульдозером	м3	87	0,I24	II
I0	I-364	Работа на отвале при транспортировки грунта автомобилями-самосвалами до I0 т	м3	I00,5	0,0I96	2
II	Цен.3 стр.28	Транспорт излишнего грунта на I км	т	I80	0,25	45
I2	I-285 Цен.3 стр.28	Подвозка грунта для подсыпки под полы Цена: 0,I44х0,9+0,25хI,75	м3	96,0	0,57	5
I3	I-352-69 I0-43-л	Содержание и ремонт дорог при транспортировании грунта автомобилями-самосвалами	I00 м3	I,96	2,98	6
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	322

I	2	3	4	5	6	7
		II. Фундаменты				
I	I2-I2-68 20-I-м	Устройство монолитных бутобетонных фундаментов из бетона М-75, бут-I50	м3	I32,4	3,87	5I2
2	II-I99	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,30 т	м3	0,69	9,3	6
3	I3-22-68 2I-6-а	Устройство горизонтальной гидроизоляции из двух слоев гидроизола	м2	93,85	I,63	I53
4	I3-35-68 2I-7-б	Кладка наружных стен из обыкновенного кирпича 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	I,30	3,47	5
6	II-28-7I I9-2-а	Монтаж сборных бетонных блоков объёмом до 0,4 м3	м3	-	5,I	-
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-д	Заделка отдельных мест бетоном М-I00	м3	-	3,94	-
I0	26-855 40-2-а	Заделка в фундаменты асбестоцементных труб диам.I00 мм	м	4,0	I,09	4
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	705
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР:				
II	п.I2	Бетон М-75	м3	94,0	I8,90	I777

I	2	3	4	5	6	7
I2	п.305	Камень бутовый	м3	58,3	9,0	525
I3	п.325	Кирпич обыкновенный	тыс. шт	3,30	47,50	I57
I4	п.95	Раствор цементный М-25	м3	2,35	I2,60	30
I5	п.98	Раствор цементный М-I00	м3	0,042	I7,9	I
I6	п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	I,98	I3,I0	26
		Итого по материалам	руб	-	-	25I6
		Индустриальные изделия				
	Кальк.№ I	Перемычки				
I7	п.I	ПРI-I2.I2.I4	шт	I2	I,I5	I4
I8	п.2	ПР2-I5.I2.I4	шт	7	I,70	I2
I9	п.3	ПР38-I5.I2.22у	шт	6	2,77	I7
20	п.4	ПР38-I8.I2.22у	шт	I	3,75	4
		Итого по изделиям	руб	-	-	47
		Итого по разделу II	руб	-	-	3268
		III. Разные работы				
		Подпольные каналы и приямок				
I	I6-43-68 25-6-д	Устройство подготовки из бетона М-I00	м3	I8,64	2,33	43
2	I3-4I-68 2I-7-д	Кладка кирпичных стенок каналов и приямков	м3	28,I	4,I8	II7

I	2	3	4	5	6	7
3	I3-6I-68 2I-9-г	Армирование кирпичной кладки	т	0,062	I79,0	II
4	I3-30-68 2I-6-м	Обмазка стенок и соприкасающихся фундаментов с грунтом горячим битумом за 2 раза	м2	225,6	0,56	I26
5	II-3I3-7I I9-I4-д	Укладка плит покрытия каналов площадью до 0,5 м2	шт	73	0,I9	I4
6	II-3I4-7I I9-I4-м	Укладка плит покрытия каналов площадью до I,0 м2	шт	I46	0,47	69
7	I2-73-68 20-I0	Монолитные железобетонные участки перекрытий каналов из бетона М-I50	м3	0,90	II,I	I0
8	I3-62-68 2I-9-д	Укладка металлических балок из уголковой стали	т	0,I35	209	28
9	I2-42-68 20-5-в	Ходовые скобы в приямке - 4 шт.	кг	5,5	0,3I	2
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	420
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
I0	ЦСЦ п.I3	Бетон М-I00	м3	I9,0I	20,8	395
II	п.I4	Бетон М-I50	м3	0,9I	22,8	2I
I2	п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс. шт.	II,26	47,50	535
I3	п.96	Раствор цементный М-50	м3	2,26	I4,20	32
		Итого по материалам	руб	-	-	983

I	2	3	4	5	6	7
		Индустриальные изделия				
I4	п.2574	Плиты железобетонные ПТП П-9 - 87 шт	м2	86,I3	5,53	476
I5	п.2574	Плиты железобетонные ПТП-8-6 - 73 шт	м2	35,04	5,53	I94
I6	Кальк. № I	Перемычки 2ПР5-I6.38.I4	шт	59	5,2I	307
		Итого по изделиям	руб	-	-	977
		Всего по разделу	руб	-	-	2380
		Б. НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ				
		IУ. С т е н ы				
I	I3-I39-68 2I-I4-е	Кладка стен толщиной 64 см из эффективного глиняного кирпича с облицовкой силикатным кирпичом на растворе М-25	м3	26I,90	3,72	974
2	I3-37-68 2I-7-в	Кирпичная кладка внутренних стен из обыкновенного глиняного кирпича на растворе М-25	м3	6I,9I	3,84	238
3	I3-I23-68 2I-I4-а	Кирпичная кладка парапетных стен и фронтонов с облицовкой силикатным кирпичом на растворе М-25	м3	9,2	5,22	48
4	I3-6I-68 2I-9-г	Армированные кладки	т	0,349	I79,0	62
5	II-I99-7I I9-II-и	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,3 т	м3	7,I0	9,30	66

I	2	3	4	5	6	7
6	II-I96-7I I9-II-ж	Монтаж сборных железобетонных перемычек весом до 0,5 т	шт	I3	0,92	I2
7	I3-58-68 2I-9-а	Расшивка швов кирпичной кладки	м2	565,7	0,I03	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,I2	38,4	5
I0	П.I ч.IУ т.46	Стоимость анкерных креплений	кг	I20,0	0,46	55
II	II-457-7I I9-27-б	Укладка фризовых камней	шт	4I	4,20	I72
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	I952
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
I2	п.329	Кирпич эффективный глиняный	тыс. шт.	I00,6	52,4	527I
I3	п.337	Кирпич силикатный лицевой облицовочный	тыс. шт.	28,58	77,0	220I
I4	п.I03	Раствор кладочный цементно-известковый М-25	м3	79,74	I3,I	I045
I5.	п.98	Раствор кладочный М-I00	м3	I.77	I7,9	32
		Итого по материалам	руб	-	-	8549
		Индустриальные изделия				
	Калък. № I	Перемычки				
I6	п.6	ПРI-I2.I2.6	шт	76	0,67	5I
I7	п.2	ПР2-I5.I2.I4	шт	57	I,70	97

I	2	3	4	5	6	7
I8	п.7	ПР3-I9.I2.I4	шт	2	I,80	4
I9	п.8	ПР4-28.I2.I4	шт	62	3,56	22I
20	п.3	ПР38-I5.I2.22у	шт	23	2,77	64
2I	п.4	ПР38-I8.I2.22у	шт	II	3,75	4I
22	п.9	ПР28-29.25.22у	шт	I3	I2,76	I66
	ЦСЦ	Плиты карнизные:				
23	п.3759	АК-I2,9 - 20 шт	м3	0,I6	54,7	88
24	п.3759	АК-I5,9 - 39 шт	м3	0,40	54,7	22
25	п.3759	АКУ-24,9 - 1 шт	м3	0,02	54,7	II
26	п.262I	Камни фризовые	м3	I,73	6I,0	I06
		Итого по индустриальным изделиям	руб	-	-	87I
		Всего по IУ разделу	руб	-	-	II372
		У. Перекрытие				
I	II-323-7I I9-I6-д	Укладка панелей перекрытия толщиной более I6 см площадью до I0 м2	шт	59	3,I0	I83
2	I2-73-68 20-I0-а	Заделка отдельных мест перекрытия бетоном М-200 (МУ-I)	м3	0,2	II,I	2
3	Ц.I ч.II п.2I	Арматура класса А-I	кг	I33,5	0,I66	22
4	I2-4I-68 20-5-б	Установка анкерных креплений	т	0,I83	488	89
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	296

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
I	п.I4	Бетон М-200	м3	0,20	24.60	5
2	п.98	Раствор цементный М-I00	м3	3,54	I7.90	63
		Итого по материалам	руб.	-	-	68
		Индустриальные изделия				
I	Калькул. № 2	Сборные железобетонные плиты ПК6-63-I2 по серии I-I4I вып. 58	шт	I3	60.8I	790
2	Калькул. № 2	То же, ПК6-63-I5	шт	44	78,62	3459
3	Калькул. № 2	То же, ПК-8-63-I2	шт	2	60.8I	I22
		Итого по изделиям	руб.	-	-	437I
		Всего по У разделу	руб.	-	-	4735
		УI. К р о в л я				
I	I6-623-68 26-I0-и	Устройство пароизоляции из слоя рубероида на битумной мастике	I00 м2	5.46	35,0	I9I
2	I6-608 26-I0-е	Утепление перекрытия пенобетоном	м3	76.44	I.85	I4I
3	I6-608-68 26-I0-е	Создание уклона керамзитовым гравием	м3	4I,0	I.85	76
4	I6-625 26-II-а	Устройство цементной стяжки толщиной по утеплителю	м2	6I2,4	0.I07	66

I	2	3	4	5	6	7
5	I6-544-68 26-6-г прим.2	Покрытие кровли 4-мя слоями руберойда на битумной мастике	м2	615,4	2,89	1779
6	I6-585-68 26-9-в	Мелкие покрытия на фасадах оцинкованной кровельной сталью	100 м2	5,70	7,77	44
7	I5-143-71 23-24-б	Изготовление и установка стропил из досок и брусков	м3		83,7	-
8	Ц.I ч.IУ т.46	Стоимость анкерных креплений	т		460	-
9	Ц.I ч.IУ т.46	Стоимость закладных деталей	т		310	-
I0	I5-42-71 23-9-а	Обшивка внутренней стены досками	м2		I,82	-
II	I5-149-71 23-26-а	Устройство прямоугольных слуховых окон - 4 шт.	шт		I4,40	-
I2	I7-852-68 к-I,II 27-69-а прим.3	Остекление переплетов слуховых окон	м2		I,I5	-
I3	Ц.I ч.I п.542 к-0,5	Стоимость оконных приборов для одинарных двухстворных блоков	к-т		I,36	-
I4	I6-504-68 26-3-а	Устройство кровли из волнистых асбестоцементных листов по деревянной обрешетки с ее устройством	м2		I,64	-
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	2297
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
I5	КСЦ п.347	Керамзитовый гравий	м3	45,I	I2,5	564

I	2	3	4	5	6	7
I6	п.96	Раствор цементный М-50	м3	I,II	I4,2	I6
I7	п.97	Раствор цементный М-75	м3	I5,92	I5,8	252
I8	п.67	Пенобетон М-300	м3	84,08	28,20	237I
		Итого по материалам	руб	-	-	3203
		Итого по УI разделу	руб	-	-	5500
		УП. Перегородки				
I	I3-293-68 2I-22-б	Устройство перегородок из гипсобетонных плит толщиной 80 мм	м2	244,0	2,57	627
2	I3-294-68 2I-22-в	То же, двухслойных	м2	45,4	4,89	222
3	I3-48-68 2I-7-и	Кладка кирпичных перегородок толщиной I20 мм	м2	45,54	0,66	30
4	I3-47-68 2I-7-з	Кладка армированных кирпичных перегородок толщиной I20 мм	м2	3,2	0,96	3
5	I5-92-7I 23-I4-з	Установка экранов в санузлах	пм	8,0	I,99	I6
6	Ц.I ч.П р.П п.378	Стоимость щитов экрана из столярной плиты размером 0,8хI,05	м2	8,4	5,0I	42
7	24-708	Установка стальных соединительных планок и ножек	кг	43,0	0,34	I5
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	955

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
8	п.325	Кирпич обыкновенный	тыс. шт	2,48	47,50	II8
9	п.I04	Раствор цементно-известковый М-50	м3	2,I2	I5,30	32
I0	п.I03	Раствор цементно-известковый М-25	м3	0,I	I3,I0	I
		Итого по материалам	руб	-	-	I5I
		Итого по разделу УП	руб	-	-	II06
		УШ. Двери				
I	I5-I88-72 23-35-а	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах	м2	34,5I	I,33	46
2	I5-I9I-72 23-35-а прим.I	Добавляется стоимость пакли при заполнении входных дверей	м2 проема	I6,56	0,90	I5
3	I5-I90-72 23-35-в	Установка дверных блоков площадью до 3 м2 в перегородках	м2	64,82	2,I5	I39
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	200
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
4	Ц.I ч.I п.527	Приборы для входных в здание однопольных дверей с замком	к-т	I2	5,23	63
5	п.533	Приборы для входных дверей в санузлы	к-т	5	I,58	8

I	2	3	4	5	6	7
6	п.529	Приборы для входных однопольных дверей в комнаты с замком	к-т	34	5,07	I72
7	п.540	То же, двупольных	к-т	2	4,34	9
		Итого по материалам	руб	-	-	252
		Индустриальные изделия				
8	Ц.I ч.II п.33	Дверные блоки ДГ-2I-7 - 4 шт.	м2	5,56	I4,9	83
9	п.33	Дверные блоки ДГ-2I-I0 - I шт.	м2	2,0I	I4,9	30
I0	п.32	Дверные блоки ДГ-2I-9 - 20 шт.	м2	36,0	I7,3	623
II	п.25	Дверные блоки ДО-2I-9 - 3 шт.	м2	5,40	9,30	50
I2	п.25	Дверные блоки ДО-2I-I0 - 8 шт.	м2	I6,08	9,30	I50
I3	п.24	Дверные блоки ДО-2I-I3 - 2 шт.	м2	5,3	9,30	49
I4	п.38	Дверные блоки ДВ-9-9 - I4 шт.	м2	28,98	I3,7	397
		Итого по изделиям	руб	-	-	I382
		Итого по УШ разделу	руб	-	-	I834
		IX. О к н а				
I	I5-I52-72 23-27-б	Установка оконных блоков площадью более 2 м2 со спаренными и одинарными переплетами	м2	I82,4	2,I9	399

I	2	3	4	5	6	7
2	I5-I86-72 23-34-б	Установка деревянных подоконных досок при высоте проёма до 2м2	м2 проёма	9I,20	0,7I	65
3	I5-356-72 23-6-в	Дополнительная уплотнительная прокладка в оконных блоках	I00 п.м.	I,85	4,27	8
4	I5-I60-72 23-29-а	Установка фрамужных приборов	к-т	I0	0,44	4
5	I5-I5I-72 23-27-а	Окно раздачи ОР-I	м2	0,90	3,04	3
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	479
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
6	Ц.I ч.I доп.I п.I0I4	Прокладки полиуретановые	м	I85,0	0,346	64
7	Ц.I ч.I п.55I	Приборы фрамужные	шт.	I5	0,82	I2
8	п.548	Приборы для одностворных спаренных оконных блоков	шт	I0	I,94	I9
9	п.542 к-0,5	Приборы для одностворных одинарных оконных блоков	шт	I0	I,36	I4
I0	п.549	Приборы для двухстворных спаренных оконных блоков	к-т	I5	3,34	50
II	п.544 к-0,5	Приборы для двухстворных одинарных оконных блоков	к-т	I5	2,62	39
		Итого по материалам	руб	-	-	I98

I	2	3	4	5	6	7
		Индустриальные изделия				
		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: I0,20х0,78	м2	70,95	7,45	529
		Оконные блоки ОЗ РС I8-I2Ф:				
I4	п.93	Спаренные	м2	20,25	II,40	23I
I5	п.I33 тех.ч. п.52 к -0,73	Одинарные Цена: I2,40х0,73	м2	20,25	9,05	I83
I6	п.3I7	Доски подоконные	м	5I,3	I,6I	83
I7	п.I28 прим.	Блок окна раздачи ОР-I	м2	0,90	I6,4	I5
		Итого по изделиям	руб	-	-	I672
		Итого по IX разделу	руб	-	-	2349
		X. Полы				
I	I6-39-68 25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	II9,9	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	I,20	92,0	II0
4	I6-75-68	Теплоизоляция из керамзитового гравия М-400 слоем толщиной 200 мм	м3	24,0	2,I	50

I	2	3	4	5	6	7
5	I6-43-68 25-6-д	Подстилающий слой толщиной 80 мм из бетона М-I50	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+0,86=I,8I	м2	II9,9	I,8I	2I7
7	I6-77-68 Цен.I п.42I 25-9-г	Укладка основания под линолеум из подутвердых древесно-волокнистых плит толщиной 4мм на битумной мастике Цена: 0,68-(0,53-0,5)xI,03	м2	II9,9	0,65	78
8	I6-82-68 25-I0-а	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм	м2	230,8	0,I6	37
9	I6-77-68 Ц.I ч.I п.4I9 п.3I8	Укладка основания из сухой гипсовой штукатурки Цена: 0,68-(0,53-0,46)xI,03	м2	230,8	0,6I	I4I
I0	I8-99-68 24-I0-д Ц.I ч I п.3I3	Покрытие пола линолеумом толщиной 5 мм Цена: 0,22+4,49xI,03	м2	350,7	0,84	I697
II	I6-347-68 25-23 прим.2	Добавляется на установку плинтусов к полам из линолеума	I00м2 пола	3,5I	27,20	95
I2	I6-230-68 25-I7-д	Покрытие пола керамическими плитками	м2	I43,3	3,50	502
I3	I6-I00-68 25-I2-з	Цементное покрытие	м2	32,03	0,22	7
I4	I6-90-63 25-9 прим.2	Антисептирование древесно-стружечных плит изоляционных	м2	II9,9	0,I4	I7
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	2986

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР:				
I5	п.I3	Бетон М-I00	м3	33,I3	20,80	689
I6	п.I4	Бетон М-I50	м3	9,8	22,80	223
I7	п.98	Раствор цементный М-I00	м3	7,86	I7,90	I4I
I8	п.I00	Раствор цементный М-200	м3	0,86	20,70	I8
I9	п.224	Щебень	м3	5,04	9,50	48
20	п.36I	Керамзит	м3	26,4	I0,40	275
		Итого по материалам	руб	-	-	I394
		Итого по X разделу	руб	-	-	4380
		XI. Внутренние отделочные работы				
		А. Штукатурные работы				
I	I7-299-68 27-24-а	Улучшенная штукатурка стен, перегородок и откосов по камню цементно-известковым раствором	м2	830,64	0,44	365
2	I7-323-68 27-28-в	Отделка поверхности потолков из железобетонных панелей под окраску	м2	5I5,7	0,04	20
3	I7-322-68 27-28-б	Отделка поверхностей перегородок из плит под окраску	м2	578,6	0,2I	I22
4	I7-299-68 27-24-а	Цементная штукатурка с алюминатом натрия	м2	43,2	0,44	I9
5	I9-I06-68 28-7-ж	Утепление стен минераловатными плитами толщиной I0 см	м3	5,0	68,0	3I5

I	2	3	4	5	6	7
6	I7-326-68 27-29-а 27-30-а	Штукатурка стен по сетке	м2	50,0	I,79	90
7	I7-I28-68 27-I3-а прим.2	Облицовка стен глазурованными плитками с карнизными и плинтусными элементами по кирпичу	м2	I63,3	4,23	7I2
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	I643
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
8	п.I25	Раствор известковый I:2,5	м3	I7,29	I3,60	235
9	п.I20	Раствор цементно-известковый I:I=6	м3	4,39	I4,80	65
I0	п.II7	Раствор цементный I:4	м3	2,52	I5,8	40
		Итого по материалам	руб	-	-	340
		Итого по А	руб	-	-	I983
		Б. Малярные работы				
II	I7-649-68 27-55-з	Улучшенная масляная окраска стен белилами с добавлением колера по штукатурке	м2	I45,0	0,7I	89
I2	I7-662-68 27-55-л	Улучшенная масляная окраска потолков белилами по беспесчаной накрывке	м2	24,7	0,66	I6
I3	I7-648-68 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	116
14	I7-656-68 27-55-д	Улучшенная масляная окраска белилами подоконных досок	м2	54,7	0,96	53
15	I7-647-68 27-55-е	Улучшенная масляная окраска белилами с добавлением колера дверных блоков, подготовленных под окраску за 2-й раз	м2	238,39	0,23	55
16	I7-645-68 27-55-г	Улучшенная масляная окраска наличников белилами с добавлением колера	м2	19,20	0,74	14
17	I7-588-68 27-64-д 27-49-а	Известковая окраска стен по штукатурке	100 м2	0,08	5,55	1
18	I7-576-68 27-48-б	Улучшенная клеевая окраска стен и потолков	100 м2	5,7	9,42	61
19	I7-592-68 27-49-д	Силикатная окраска стен по штукатурке	100 м2	14,2	11,80	168
		Итого по Б	руб	-	-	573
		В. Стекольные работы				
20	I7-856-68 27-69-в к-I,II	Остекление спаренных переплетов оконным 3-х мм стеклом на штапиках по замазке	м2	91,20	2,25	205
		Цена: 2,03xI,II				
21	I7-855-68 27-69-б	Остекление одинарных оконных переплетов				

I	2	3	4	5	6	7
	прим.3 к-I,II	3-х мм стеклом на штапиках по замазке	м2	9I,20	I,I7	I07
		Цена: I,05xI,II				
22	I7-87I-68 27-69-и к-I,I3	Остекление дверных одинарных полотен 3-х мм стеклом на штапиках по эластичной прокладке	м2	I2,2	I,76	2I
		Цена: I,56 x I,I3				
		Итого по В	руб	-	-	333
		Итого по разделу А+Б+В	руб	-	-	2889
		XII. Наружные отделочные работы				
I	I7-200-68 2I-I7-а	Улучшенная штукатурка цоколя и стен крылец цементно-известковым раствором	м2	79,5	0,63	50
2	I7-623-68 27-52-м прим.I,2	Перхлорвиниловая окраска цоколя, перемычек, карнизов и козырьков снизу	I00 м2	I,8	39,I0	73
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	I23
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
3	п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	2,5	I4,80	37
		Итого по материалам	руб	-	-	37
		Итого по XII разделу	руб	-	-	I60

I	2	3	4	5	6	7
		XIII. Прочие работы				
		а/ Крыльца - 3 шт.				
I	I2-I2-68 20-I-м	Устройство монолитных бутобетонных фундаментов из бетона М-75	м3	7,2	3,87	28
2	I3-4I-68 2I-7-д	Кладка кирпичных стен	м3	5,6	4,I8	23
3	2I-I2I-68 59-24-г	Подсыпка грунта под крыльца с уплотнением	м3	I3,0	I,I6	I5
4	I3-I-68 2I-5-а	Подсыпка песка слоем толщиной 20 см	м3	2,2	0,63	I
5	I6-43-68 25-6-д	Устройство бетонного основания М-I00 под площадки и ступени	м3	2,6	2,33	6
6	I3-6I-68 2I-9-г	Армирование бетонного основания	т	0,0I	I79,0	2
7	I6-I03-68 25-I2-з	Устройство цементного покрытия	м2	I7,3	0,22	4
8	I2-20-68 20-3-а	Устройство монолитных бетонных ступеней	м3	0,5	5,30	3
9	I3-3I6-68 2I-23-з	Установка стальных решеток ограждения с дубовым поручнем	м	I8,0	6,62	II9
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	20I
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
I	п.I3	Бетон М-I00	м3	3,2	20,80	67
2	п.I2	Бетон М-75	м3	5,I	I8,90	96

I	2	3	4	5	6	7
3	п.96	Раствор цементный М-50	м3	I,3	I4,20	I8
4	п.300	Песок	м3	2,3	4,96	II
5	п.325	Кирпич	тыс. шт.	2,3	47,50	I09
6	п.305	Камень бутовый	м3	3,2	9,00	29
		Итого по материалам	руб	-	-	330
		Итого по "а"	руб	-	-	53I
		б/ Козырьки над входами				
I	II-456-72 I9-27-а	Монтаж сборных железобетонных плит козырьков над входами	шт	4	4,56	I8
2	I6-629-68 26-II-е	Асфальтовая стяжка	м2	2I,6	0,I06	2
		Итого:	руб	-	-	20
		Индустриальные изделия				
3	Калькул. № I	Сборные железобетонные козырьки над входами КВ-28 по серии I.238-I вып.I	шт	4	39,65	I59
		Итого по изделиям	руб	-	-	I59
		Итого по "б"	руб	-	-	I79
		в/ Отмостка				
	I6-4I-68	Устройство щебеночного основания	м3	9,3	3,6I	34

I	2	3	4	5	6	7
2	I6-II6-68 I6-II7-68 25-I8-д,е	Однослойное асфальтовое покрытие толщиной 30 мм	м2	93,0	0,I9	I8
		Цена: 0,I8+0,0098				
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	52
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
	п.224	Щебень	м3	II,6	9,50	II0
	п.309	Асфальтобетон	т	5,8	I4,50	84
		Итого по материалам	руб	-	-	I94
		Итого по "в"	руб	-	-	246
		г/ Вентиляционные шахты				
I	I3-355-68 2I-29-ж	Кладка кирпичных труб	м3	6,4	9,I3	58
2	I2-69-68 20-9-ж	Бетонирование сердечника бетона М-I50	м3	0,I	7,9I	I
3	Ц.I ч.II р.IУ п.I3	Арматура А-I	т	0,039	I53,0	6
4	24-708-68 33-26-а	Изготовление и установка рам из уголковой стали для зонтов	кг	68,0	0,34	23
5	2I-I58-68 59-3I-д 2I-I63-68 59-32 прим.	Устройство вентиляционных шахт из дощатых двухслойных щитов	м2	-	5,87	-
		Цена: 6,97 - I,I0				

I	2	3	4	5	6	7
6	I5-74-7I 23-I2-д	Обивка деревянных стен кровельной оцинкованной сталью по асбесту	м2	-	2,I8	-
7	I7-285-68 27-23-б I7-296-68 27-25-б	Штукатурка стен шахт в пределах чердака по дереву с подбивкой драни	м2	-	0,79	-
		Цена: 0,53+0,26				
		Итого по ЕРЕР	руб	-	-	88
		Материалы, не вошедшие в стоимость ЕРЕР				
8	п.I4	Бетон М-I50	м3	0,I	22,8	2
9	п.325	Кирпич	тыс. шт.	2,6	47,50	I24
		Итого по материалам	руб	-	-	I26
		Итого по "г"	руб	-	-	2I4
		д/ Радиаторные работы				
I	I5-355-7I 23-65-е	Сборка радиаторных решеток	м2	50,3	I,04	52
2	Ц.I ч.II р.II п.222	Стоимость радиаторных решеток	м3	I,3I	I29,0	I69
		Итого по "д"	руб	-	-	22I
		Итого по XIII разделу	руб	-	-	I39I

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:

I. Объём 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.

№№ пп	№ № Е.Р.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Колич.	Сметная стоим.	
					един.	общая
I	2	3	4	5	6	7
		А/ Санитарно-технические работы				
I	23-45-68 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам.I5 мм	пм	79,0	0,74	58
2	23-46-68 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам.20 мм	пм	I85	0,79	I46
3	23-47-68 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам.25 мм	пм	70,0	0,96	67
4	23-48-68 30-I0-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам.32 мм	пм	I29,0	I,I2	I44

I	2	3	4	5	6	7
5	23-49-68 30-10-а	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных труб диам.40 мм	пм	-	I,24	-
6	23-104-68 30-14-а	Испытание системы отопления гидравлическим давлением при диаметре трубопровода до 100 мм	пм	463	0,03	I4
7	23-646-68 32-9-б	Установка радиаторов М-140-АО	экм	II6,8	5,29	6I8
		Стоимость муфтовой арматуры				
8	Ц.I ч.III п.I464	Краны двойной регулировки диам.I5 мм	шт	27	0,4I	II
9	п.I463	Краны воздушные Маевского	шт	3I	0,33	I0
I0	п.I33	Вентиль диам.32 мм I5кч I8п	шт	4	I,7I	7
II	п.I34	Вентиль диам.40 мм I5кч I8п	шт	-	2,35	-
I2	п.I3I	Вентиль диам.20 мм I5кч I8п	шт	4	I,I0	4
I3		Пуск и регулировка I%	руб	II2I	0,0I	II
		Итого по А	руб	-	-	I090
		б/ Строительные работы				
I4	I7-703-68 27-60-д	Окраска белилами с добавлением колера неизолированных трубопроводов	м2	I3,2I	0,548	7
I5	I7-703-68 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,I6	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	-	-	II0
		Накладные расходы и плановые накопления 2I,79 % на сантехнические работы	руб	-	-	238
		Всего по смете	руб	-	-	I908

Гл.архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова

Рук.сметной группы Л.Ф.Машкунова

Составила Г.А.Зверкова

СМЕТА № 3

На вентиляцию

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.I.1969 г.
- 0,97 т.р.

Показатели по смете:

I.	Объем здания	2068,0 м3
2.	Общая площадь	498,I м2
3.	Рабочая площадь	427,5 м2
4.	Стоимость на I м3 здания	0,47 руб.
	на I м2 общей площади	I,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.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехническое оборудование				
I	24-394 33-37-г	Установка заслонки воздушной утепленной КВУ 600хI000 с ручным приводом	шт	I	4,92	5
		в т.ч. зарплата			3,63	(4)
2	Доп.к ЕРЕР вып.I п.2668	Стоимость заслонки воздушной утепленной	шт	I	65,I0	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-I8-б Доп.к ЕРЕР вып.I ЦI ч.Ш п.2569	Установка вентиляционного агрегата, состоящего из центробежного вентилятора Ц4-70 № 4 с электродвигателем 4А80 А4	шт	I	90,I3	90
		цена: 6,I3+84				
4	24-484 33-I8а Доп.к ЕРЕР вып.I ЦI ч.Ш п.2568 Пр-нт I5-0I п.I2025 п.I20I6	Установка вентиляционного агрегата, состоящего из центробежного вентилятора Ц4-70 № 2,5 с электродвигателем 4АА56А4	шт	I	44,43	44
		цена: 3,59+43,50-(I2,60-I0,I0)xI,05xxI,0I2=				
5	24-5I6 33-I8-б Пр-нт I5-0I п.0I-I62 п.0I-I60	Установка вентилятора крышного центробежного КЦ8-90 № 4 с электродвигателем 4А7IА6У2	шт	I	89,03	89
		цена: 97-(2I,50-I4)xxI,05xI,0I2=				
6		Установка вентиляционного агрегата,				

I	2	3	4	5	6	7
		состоящего из центробежного вентилятора Ц4 70 № 3,2 с электродвигателем 4АА6384	шт	-	-	-
7	I8-I4 24-4-б	Устройство воздуховодов из асбестоцементных плит 200х200	м2	24	2,I8	52
8	24-6 33-I-б	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 0,7 мм периметром до I000 мм	м2	I9,50	6,I4	I20
9	24-I2 33-I-б	Устройство воздуховодов из тонколистовой оцинкованной стали толщ. до 0,7 мм диам. до 3I5 мм	м2	30,79	5,0I	I54
I0	24-I3 33-I-в	Устройство воздуховодов из оцинкованной тонколистовой стали толщ. до 0,7 мм диам. до 500 мм	м2	I3,38	4,53	6I
II		Устройство воздуховодов из двойных шлакобетонных коробов толщ. 40 мм сечением 250х250	м2	-	-	-
I2		То же, сеч. 400х400	м2	-	-	-
I3	24-4I6 33-9-а п.I3 тех.ч.	Установка неподвижных жалюзийных решеток СТД 5290	шт	4	0,42	2
I4	ЦI ч.Ш п.I846	Стоимость решеток СТД 5290	м2	0,44	I7,80	8
I5	24-406 33-9-а	Установка решеток воздухоприточных типа Р 200х200	шт	20	I,II	22

I	2	3	4	5	6	7
I6	24-406 33-9-а	Установка решеток воздухоприточных типа Р I50хI50	шт	23	I,II	26
I7	24-446 33-I4а ЦI ч.Ш п.654 Доп.4 п.3284	Установка двери герметической утепленной цена: I3,70-II+I3,80	шт	I	I6,50	I7
I8	24-449 33-I6	Устройство гибких вставок	м2	0,84	I3	II
		в том числе:				
		ВВ4	шт	I		
		ВВ2,5	шт	I		
		ВНА4	шт	I		
		ВНА2,5	шт	I		
I9	24-449 33-I6	Устройство гибких вставок ВВ3	-	-	-	-
20	24-449 33-I6	Устройство гибких вставок ВНА3	-	-	-	-
2I	24-75 33-2-б	Устройство диффузоров из листовой стали толщ. I,5 мм	м2	2,2	7,46	I6
22	24-708 33-26-а	Кронштейны из угловой стали	кг	45,24	0,34	I5
23	24-354 ЦI ч.Ш	Установка зонтов к вытяжным шахтам 250х250 Т-I0	шт	-	-	-
24	п.853	400х400 Т-I2	шт	-	-	-
25		диам. 3I5 Т-3	-	-	-	-
		Итого по П разд.	руб	-	-	727

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы 14,9%	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.Бурмистрова

Рук.сметной группы Л.Мамкунова

Составила Н.Сорокина

СМЕТА № 4

на холодное водоснабжение

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

Показатели по смете:

I.	Объем здания	2068,0 м3
2.	Общая площадь	498,I0 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,I0 руб.

№№ пп	Е.Р. № №	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. един.	Сметная стоим. общая
I	2	3	4	5	6	7
		а) Санитарно-технические работы				
I	23-I 30-Iа прим.I	Устройство ввода в здание из чугунных водопроводных труб диам. 50 мм	м	5	2,56	I3
2	23-60--68	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-32 мм	м	20	I,6I	32
3	23-59--68 30-I0в	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных стальных оцинкованных труб д-25 мм	м	40,0	I,34	54
4	23-58--68 30-I0в	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных оцинкованных труб д-20 мм	пм	35	I,07	37

I	2	3	4	5	6	7
5	23-57--68 30-I0в	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных стальных оцинкованных труб д-I5 мм	пм	70	I,07	75
6	23-I04--68 30-I4а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	м	I70	0,03	5
7	23-687 32-I2б	Установка манометра	шт	2	4,I8	8
7а	23-I07--68 30-I5а	Установка задвижки чугунной 30ч 6бр параллельной фланцевой 50 мм	шт	2	II,0	22
7б	23-39I 3I-I3д	Установка водомера ВК-32	шт	I	I4,7	I5
		Стоимость муфтовой арматуры:				
8	ЦI ч.Ш п.I39	Вентиль запорный д-32 мм I5кчI8п	шт	2	I,7I	3
9	ЦI ч.Ш п.94	Вентили д-25 мм I5Ь3К	шт	5	I,32	7
I0	ЦI ч.Ш п.93	Вентили д-20 мм I5Б3К	шт	4	0,85	3
II	ЦI ч.Ш п.92	Вентили д-I5 мм I5Б3К	шт	2I	0,74	I6
I2	23-336 -68	Установка поливочных вентилей д-25 мм	шт	2	I,79	4
I3	ЦI ч.Ш п.I455	Стоимость крана банного чугунного хромированного	шт	I	5,4I	5
		Итого по "а"	руб	-	-	299

I	2	3	4	5	6	7
		б) Строительные работы				
I4	I9-2II-68 28-I4г	Окраска трубопровода до изоляции асфальтовым лаком	м2	I4,50	0,I6	2
I5	I9-55-68 28-3г	Изоляция трубопроводов пухшнуром из минеральной ваты	м3	0,57	59,I	34
I6	I9-228-68 28-I5-д	Обертывание трубопроводов лакостеклотканью	м2	I4,50	2,7I	39
I7	I9-209-68 28-IIб 28-I4б	Окраска изолированных поверхностей трубопроводов 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 работы	руб	-	-	87
		сантехнические работы	руб	-	-	299
		Накладные расходы и плановые накопления 23,49% на строительные работы	руб	-	-	20

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

Главный архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова

Рук.сметной группы Н.В.Леонов

Составила Зверкова

СМЕТА № 5

на горячее водоснабжение

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

Показатели по смете:

I. Объем здания 2068,0 м3
2. Общая площадь 498,I м3
3. Рабочая площадь 427,5 м2
4. Стоимость на I м3 здания 0,52 руб.
   I м2 общей площади 2,I7 руб.
   I м2 рабочей площади 2,53 руб.

№№ пп	№№ Е.Р.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. един.	Сметная стоим. общая
I	2	3	4	5	6	7
		а) Санитарно-технические работы				
I	23-6I--68 30-I0в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-40	пм	3	I,87	6
2	23-60--68 30-I0-в	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб д-32 мм	пм	3	I,6I	5
3	23-50--68 30-I0в	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных труб д-25 мм	пм	30	I,34	40
4	23-58--68 30-I0в	Прокладка трубопроводов из стальных газопроводных труб д-20 мм	пм	220	I,07	235

I	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 I5Б3К	шт	2	I,32	3
I0	п.I38	Вентиль запорный д-20 мм I5Б3К	шт	I0	0,85	9
I0	п.I38	Вентиль запорный д-I5 мм I5Б3К	шт	I4	0,74	I0
II	23-653-68 32-9в	Установка чугунных ребристых труб длиной I м	шт	I4	8,03	II2
I2	Прейск. I0-0I 23-I87-68 30-22б ЦI ч.У т.I2	Установка термостатического смесителя ТСВБ-50 цена: 49,40хI,076хI,02хI,I49х хI,06+4,55	шт	4	70,58	282
I3	23-338-68 3I-2д	Установка смесителя для ванн со стационарной душевой трубкой и сеткой	шт	I	7,2	2
I4	23-334-68 3I-2в	Установка полотенцесушителя стального из водогазопроводных труб 32 мм с поверхностью нагрева 0,42 м2	шт	4	3,97	I6

I	2	3	4	5	6	7
I5	23-339-68 3I-2д	Установка смесителя с душевой сеткой на гибком шланге	шт	2	II,6	23
I6	ЦI ч.Ш п.I455	Стоимость банных кранов чугунных хромированных	шт	I	5,4I	5
		Итого по "а"	руб	-	-	760
		б) Строительные работы				
I7	I9-2II-68 28-I4г	Окраска трубопровода по изоляции асфальтовым лаком	м2	36,93	0,I6	6
I8	I9-52-68 28-5г	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами	м3	I,44	4I,6	60
I9	I9-205-68 28-I3з	Обертывание трубопроводов по изоляции мешковиной	м2	36,93	I,03	38
20	I9-209-68 28-II6	Окраска изолированных поверхностей трубопроводов за два раза масляной краской	м2	36,93	0,52	I9
2I	I7-703-68 27-60д 27-68д	Окраска белилами с добавлением колера неизолированных труб	м2	4,80	0,548	3
		Итого по "б"	руб	-	-	I26
		Итого по а+б	руб	-	-	886
		В том числе: строительные работы	руб	-	-	I26
		сантехнические работы	руб	-	-	760

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы и плановые накопления 23,49% на строительные работы	руб	-	-	30
		Накладные расходы и плановые накопления 21,79% на сантехнические работы	руб	-	-	166
		Всего по смете:	руб	-	-	1082

Главный архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова

Рук.сметной группы Лесное

Составила Зверкова

СМЕТА № 6

на канализацию

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

Показатели по смете:

I.	Объем здания	2068,0 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	3,84 руб.
	I м2 рабочей площади	4,47 руб.

№№ пп	№ № Е.Р.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Колич.	Сметная стоим. един.	Сметная стоим. общая
I	2	3	4	5	6	7
		а) Санитарно-технические работы				
I	23-3-68 30-I6 прим.I	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб д-I00 мм в траншеях	пм	40	4,50	I80
2	23-I-68 30-Iа	Прокладка трубопровода из чугунных труб д.50 мм в траншеях	пм	50	2,56	I28
3	23-35-68 30-6б	Прокладка трубопровода из чугунных канализационных труб д-I00 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	I76

I	2	3	4	5	6	7
5	23-351 3I-3г	Установка чугунных эмалированных трапов д-50	шт	6	4,08	24
6	23-3I2- -68 3I-Iв	Установка умывальников керамических полукруглых с пластмассовым бутылочным сифоном, настольным смесителем	к-т	6	I0,5	63
7	23-3I2- -68 3I-Iв	Установка умывальников керамических полукруглых без сифона с туалетным краном	к-т	9	I0,50	74
8	23-349- -68 3I-3в	Установка чугунных эмалированных глубоких душевых поддонов	к-т	I	28,3	28
9	23-349- -68 3I-3 ЦI ч.Ш п.I73I п.3325 доп.4	Установка чугунного эмалированного мелкого душевого поддона цена: 28,30-26,20+22,3	шт	2	24,40	49
I0	23-363- -68 3I-5а	Установка фасонных тарельчатых детских унитазов	к-т	5	I9,30	97
II	23-366- -68 3I-5а	Установка фаянсовых тарельчатых унитазов с сидением со смывным низкорасположенным бачком	к-т	I	2I,8	22
I2	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	I3,88	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-Iа	Установка ванн чугунных эмалированных	к-т	I	39,4	39
I5	23-357--68 3I-4б	Установка моек чугунных эмалированных на два отделения с цельноместной спинкой, с двумя латунными выступами, сифоном, смесителем, трубопроводом и двумя кронштейнами	к-т	4	33,9	I36
		Итого по "а"	руб	-	-	I255
		б) Строительные работы				
I6	I-595--77 I0-II3б	Разработка вручную грунта П группы в траншеях с креплением под трубопроводы	м3	I43	0,76	I09
I7	I-596--77 I0-II3б	Обратная засыпка грунта П группы траншей 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 строительные работы	руб	-	-	73
		Накладные расходы и плановые накопления 21,79% на сантехнические работы	руб	-	-	273
		Итого по смете:	руб	-	-	1911

Гл. архитектор проекта Л.Бурмистрова

Рук.сметной группы Л.Машкунова

Составила 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:

I. Объем здания 2068,0 м3
2. Общая площадь 498,I м2
3. Рабочая площадь 427,5 м2
4. Стоимость на I м3 здания 0,33 руб.
   I м2 общей площади I,37 руб.
   I м2 рабочей площади I,63 руб.

№№ пп	№ № Е.Р.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. един.	Сметная стоим. общая
I	2	3	4	5	6	7
		А. Санитарно-технические работы				
I	23-73--68 30-II6	Прокладка по стенам здания трубопровода из стальных труб д-80 мм	м	20,0	2,85	57
2	23-50--68 30-I06	Прокладка по стенам здания трубопровода из электросварных труб д-50 мм	м	I5,0	2,49	22
3	23-49--68 30-I0a	Прокладка по стенам здания трубопровода из электросварных труб д-40 мм	м	I2	I,24	I5
4	23-45--68	Прокладка по стенам здания трубопровода из водогазопроводных труб д-I5 мм	м	5,0	0,74	4
5	23-46--68 30-I0a	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-а	Установка элеватора	шт	-	3I,80	-
7	23-47--68 30-I0а	Прокладка по стенам здания трубопровода из водогазопроводных труб д-25 мм	м	50,0	0,96	48
8	23-I08--68 30-I5б	Установка задвижек 30ч 6бр д-80 мм	шт	2	I7,I0	34
9	23-I07--68 30-I5-а	Установка задвижек 30ч 6бр д-50 мм	шт	2	II,00	22
I0	23-663--68 32-I0а	Установка грязевика д-80 мм	шт	2	I5,90	32
II	23-703--68 32-I4-в	Установка ручного насоса БКФ-2	к-т	I	25,30	25
I2	23-393--68 3I-I3з	Установка водомера д-40 мм на фланцах	шт	I	24,50	25
I3	23-688--68 32-I2а	Установка термометра в защитной оправе	шт	2	2,I8	4
I4	23-687--68 32-I2б	Установка манометра с трехходовым краном	шт	I	4,I8	4
I5	23-693--68 32-I3а	Установка распределительной гребенки е-I,0 м д-I25 мм	шт	3	33,50	67

I	2	3	4	5	6	7
I6	23-I36--68 30-I5а	Установка обратного клапана д-25 мм	шт	I	5,86	6
I7	II-II00	Установка регулятора д-40 мм	шт	I	8,57	9
I8	Пр-т I7-04--67 09-0402	Стоимость регулятора расхода воды д-40 мм	шт	I	29,90	30
	ЦI ч.Ш	Стоимость муфтовой арматуры:				
I9	п.I34	Вентили I5кч I8п д-40 мм	шт	2	2,35	5
	п.I33	Вентили I5 кч I8п д-32 мм	шт	4	I,7I	7
20	п.I3I	Вентили I5кч I8п д-20 мм	шт	4	I,I0	4
2I	п.I54I	Краны сальниковые II4 6бк д-25 мм	шт	4	I,28	5
22	п.I540	Краны сальниковые II4 6бк д-20 мм	шт	4	I,00	4
23	п.I539	Краны сальниковые II4 6бк д-I5 мм	шт	2	0,8I	2
24	тех.ч.	Пуск и регулировка I%	руб	436	0,0I	4
		Итого:	руб	-	-	439
		б) Строительные работы				
25	I7-736--68 27-62в	Окраска трубопровода по изоляции асфальтовым лаком	I00м2	0,I6	I7,60	3

I	2	3	4	5	6	7
26	I9-52--68	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами	м3	I,0	4I,60	42
27	I9-I46--68 28-IIа	Штукатурка по изоляции асбестоцементным раствором	м2	30,3	0,8	24
28	I9-205--68	Обертывание по изоляции мешковиной в один слой	м2	30,3	I,03	3I
29	I9-200--68 28-I4б	Окраска изолированных трубопроводов масляной краской за 2 раза	м2	30,3	0,52	I6
30	I7-703--68 27-60а	Окраска неизолированных трубопроводов	I00 м2	0,I0	54,80	5
		Итого по "б"	руб	-	-	I2I
		Всего а+б	руб	-	-	560
		В т.ч. строительные работы	руб	-	-	I2I
		сантехнические работы	руб	-	-	439
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб	-	-	20
		Накладные расходы на сантехнические работы I4,9%	руб	-	-	65
		Итого:	руб	-	-	645
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	39
		Итого:	руб	-	-	684

Гл. архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова
Рук.сметной группы Н.В.Леонов
Составила Зверкова

СМЕТА № 8

на теплоснабжение калориферов (теплоноситель 95-70°)

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

Показатели по смете:

I.	Объем здания	2068,0 м3
2.	Общая площадь	498,I м2
3.	Рабочая площадь	427,5 м2
4.	Стоимость I м3 здания	0,I6 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.
I	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 электроприводом диам. I5 мм	шт	I	4,02	4
		цена: (3,08+I,68х х0,25хI,7)хI,06				
2	23-07 п.I302	Стоимость регулирующего клапана с электроприводом марки 25ч 93I нж диам. I5 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-IIа	Прокладка трубопроводов из электросварных труб Гост I0704-76 диам. 57х3 мм	м	25,0	I,58	40
4	23-45 30-I0а	Прокладка трубопроводов из водогазопроводных труб диам. I5 мм	м	-	0,74	-
5	23-49 30-I0а	То же, диам. 40 мм	м	-	I,24	-
6	23-I07 30-I5а	Установка задвижки параллельной 30ч 6бр диам. 50 мм	шт	4	II,0	44
7	24-527 33-20б	Установка калорифера КВБ № 6	шт	I	64,0	64
8		То же, КВС № 6	шт	-		
9		То же, КВБ № 7	шт	-		
I0		То же, КВС № 7	шт	-		
II		То же, КВС № 8	шт	-		
I2		Установка манометра до 6 ати	шт	-		
I3		То же, до I6 ати	шт	-		
I4		Фильтр для воды диам. 40 мм	шт	-		
I5		То же, диам. 50 мм	шт	-		

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость муфтовой арматуры, не учтенной в единичных расценках:				
I6	ЦI-Ш п.I30	Вентиль запорный муфтовый I5 кч I8п диам. I5 мм	шт	4	0,95	4
I7	п.I3I	То же, диам. 20 мм	шт	I	I,I	I
I8	п.I33	То же, диам. 40 мм	шт	-		
I9	23-I04 30-I4а	Испытание системы	м	25	0,03	I
20	23-I04 30-I4а	То же, водогазопроводных	м	-	0,03	-
		Итого:	руб	-	-	I54
		Пуск и регулировка I%	руб	-	-	2
		Итого:	руб	-	-	I56
		С накладными расходами I4,9%	руб	-	-	I79
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	I90
		в) Строительные работы				
2I	I9-2II 28-I4г	Окраска трубопроводов до изоляции асфальтовым лаком	м2	7,0	0,I6	I
22	I9-52 28-3г	Изоляция трубопроводов минераловатными плитами	м3	0,5	4I,60	2I
23	I9-205 28-I3з	Обертывание по изоляции мешковиной	м2	7,0	I,03	7

I	2	3	4	5	6	7
24	I9-209 28-I46	Масляная окраска изолированных трубопроводов	м2	7,0	0,52	4
		Итого: по Ш разделу	руб	-	-	33
		С накладными расходами I6,5%	руб	-	-	38
		С плановыми накоплениями 6%	руб	-	-	4I
		Всего по смете:	руб	-	-	326

Главный архитектор проекта Бурмистрова

Руководитель сметной группы Машкунова

Составила Арбузова

СМЕТА №9

на электроосвещение

Сметная стоимость монтажа - I,68 тыс.руб.

оборудования - 0,3I тыс.руб.

Всего: I,99 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.I969 года

Показатели по смете:

I. Объём здания - 2068,0 м3
2. Общая площадь - 498,I м2
3. Рабочая площадь - 427,5 м2
4. Стоимость:
на I м3 здания - 0,8I руб
на I м2 общей площади - 3,37 руб
на I м2 рабочей площади 3,93 руб

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	К-во	Затраты труда в ч/час		Сметная стоимость в рублях					
							единицы			общая		
					един.	общ.	оборудован.	монтаж.работ всего	монтаж.работ в т.ч. зарпл.	оборудован.	монтаж.работ всего	монтаж.работ в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	Кальк.№ I	Вводно-распределительное устройство ВРУ-В-I	шт	I	25,3	25,3	-	34,I	I3,2 / 0,3	-	34,I	I3,2 / 0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-660I	То же, ВРУ-Р-I6 I00 х I,08 монтаж	шт	I	25,0	25,0	-	28,6	5,I7 / 0,28	-	28,6	I3,2 / 0,2
3	I5-04-II 2-2I5 8-6647	Распределительный пункт ПР 9242-326	шт	I	6,0	6,0	I59,0	7,45	3,07 / 0,I4	244,0	7,5	3,I / 0,0I
4	8-6699	Подготовка к включению автомата однополюсного до 50а	шт	3	0,8	I,8	-	0,64	0,3I	-	I,9	I,9
5	8-6703	Подготовка к включению автомата трехполюсного до 50 а	шт	9	2,0	I8,0	-	2,36	I,I4	-	2I,2	I0,3
6	8-6705	Подготовка к включению автомата трехполюсного до 200 а	шт	I	3,0	3,0	-	3,72	I,4I	-	3,7	1,4
7	I5-04-I 04-I42 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-052	шт	2	3,0	6,0	6,6	3,9I	I,4 / 0,0I	I3,2	7,8	2,8 / 0,02
8	I5-04 04-I5I 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-084	шт	I	3,0	3,0	I0,40	3,9I	I,4 / 0,0I	I0,4	3,9	I,4 / 0,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I5-04-I 04-I69 8-6273	Пускатель магнитный ПМЕ-I22	шт	I	3,0	3,0	7,7	3,9I	I,4 0,0I	7,7	3,9	I,4 0,0I
I0	I5-04 I8-II9 8-6246	Пост управления кнопочный ПКЕ-7I2-2	шт	4	5,0	20	I,35	I,86	0,7 0,0I	5,4	7,4	2,8 0,04
II	I5-04-I I8-008 8-6240	Пост управления КСЗ-3А	шт	4	2,0	8,0	I,70	I,85	0,7I 0,0I	6,8	7,4	2,8 0,04
I2	8-7088	Ящик ПТП-0,25 с понижающим трансформатором	I00 шт	0,02	272	5,4	-	33I	II7 I,23	-	6,6	2,3 0,02
I3	8-70I4	Монтаж светильника кольцевого СК-300	I00 шт	0,22	I36	29,9	-	I64	58,4 22	-	36,I	I2,85 4,84
I4	8-70I5	Монтаж светильника ППД-200	I00 шт	0,I0	I6I	I6,I	-	I93	70,I 25	-	I9,3	7,0 2,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I5	8-70I5	Монтаж светильника ПЛ-II	I00 шт	0,I9	I6I	30,6	-	I93	70,I / 25	-	37,6	I3,3 / 4,75
I6	8-70I5	Монтаж светильника ПУН-I00М	I00 шт	0,I4	I6I	22,5	-	I93	70,I / 25	-	27,0	9,8 / 3,5
I7	8-70I5	Монтаж светильника ПУН-60М	I00 шт	0,I5	I6I	24,2	-	I93	70,I / 25	-	28,95	I0,5 / 3,75
I8	8-7055	Монтаж плафона однолампового арт.38	I00 шт	0,07	I46	I0,2	-	220	62,6 / 0,29	-	I5,4	4,4 / -
I9	8-7062	Монтаж светильника БУН-60М	I00 шт	0,09	I0I	9,I	-	230	43,3 / I3,6	-	20,7	3,9 / I,I
20	8-7063	Монтаж светильника ЛС-I9	I00 шт	0,05	204	I0,2	-	289	86,7 / I3,4	-	I4,5	4,3 / 0,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	8-7007	Монтаж розетки штепсельной однополюсной при скрытой проводке	I00 шт	0,09	75	6,8	-	II7	32,7 / -	-	I0,5	2,9 / -
22	8-7008	Монтаж розетки в герметическом исполнении	I00 шт	0,06	92	2,8	-	I59	39,9 / -	-	9,54	2,4 / -
23	8-7002 к-I,5	Установка двухклавишного выключателя при скрытой проводке I06 x I,5 = I59,0 32,7 x I,5= 49,05	I00 шт	0,04	II2,5	4,5	-	I59,0	49,05	-	6,4	2,0
24	8-7002	Установка выключателя при скрытой проводке	I00 шт	0,38	75	28,5	-	I06	32,7	-	40,3	I2,4
25	8-7008	Установка выключателя в герметическом исполнении	I00 шт	0,03	82	2,5	-	233	35,4 / -	-	7,0	I,I / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
26	8-5973	Установка выключателя трехполюсного типа ПВМ-3-I0	шт	4	4,0	I6,0	-	4,48	I,87 0,0I	-	I7,9	7,5 0,04
27	8-428I	Прокладка труб стальных диам. до 25 мм в готовых бороздах	I00м	0,40	37,0	I4,8	-	40,9	I5,7 I,I6	-	I6,4	6,2 0,46
28	8-4282	Прокладка труб стальных диам. 32 мм в готовых бороздах	I00м	0,08	45	3,6	-	43,2	I5,8 I,2I	-	3,5	I,3 0,09
29	8-4500	Прокладка винипластовых труб диам.25мм	I00м	0,50	55	27,5	-	80,7	23,5 4,97	-	40,4	II,8 2,5
30	8-4502	Прокладка винипластовых труб диам.40 мм	I00м	0,I3	60	7,8	-	II3	25,9 7,89	-	I4,7	3,4 I,00
3I	8-437I	Затягивание первого провода АПВ сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,65	6,0	3,9	-	6,86	2,69 0,8I	-	4,5	I,7 0,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
32	8-4372	Затягивание первого провода АПВ сечением до 6 мм2 в проложенные труоы	I00м	0,I8	8,0	I,4	-	8,49	3,35 0,97	-	I,5	0,6 0,2
33	8-4373	Затягивание первого провода АПВ сечением до I6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,28	I4,0	3,9	-	I2,6	4,62 I,59	-	3,5	I,8 0,4
34	8-4408	Затягивание последукщего провода АПВ сечением 2,5мм2	I00м	2,65	3,0	8,0	-	2,37	I,3I -	-	6,3	3,5 -
35	8-4404	Затягивание последукщего провода АПВ сечением до 6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,22	3,0	0,7	-	2,72	I,47 -	-	0,6	0,3 -
36	8-4405	Затягивание последующего провода АПВ сечением до I6 мм2 в проложенные трубы	I00м	0,57	5,0	2,9	-	4,54	2,5 -	-	2,6	I,4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
37	8-4223	Прокладка провода АПВС при скрытой проводке	I00м	7,50	I4,0	I05,0	-	I5,6	5,6 0,94	-	II7,0	42,0 7,3
38	8-4208	Прокладка кабеля АНРГ сечением до 3х2,5 мм2 с креплением скобами	I00м	0,85	73	58,4	-	95,5	3I,7 8,I8	-	76,4	25,4 6,5
		Итого:	руб	-	-	576,0	-	-	-	287,5	7I2,6	250,4 40,8
		Транспортные расходы 5 %	руб	-	-	-	-	-	-	I4,4	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	30I,9	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2 %	руб	-	-	-	-	-	-	3,6	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	305,5	-	-
		Плановые накопления 6%		-	-	-	-	-	-	-	42,8	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	576,0	-	-	-	305,5	755,4	250,4 40,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I	Калък.I	Вводно-распределительное устройство ВРУ-I3-I	шт	I	-	-	-	I74,53	-	-	I74,5	-
2	Данные завода	Вводно-распределительное устройство ВРУ-Р-I-6	шт	I	-	-	-	I57,05	-	-	I57,05	-
3	П.I ч.У стр.3I0	Светильник подвесной с лампами накаливания СК-300	шт	22	-	-	-	2,2I	-	-	48,6	-
4	I5-07 ДI0 I-258	Светильник подвесной типа ПНД-200	шт	I0	-	-	-	I5,6	-	-	I56,0	-
		Цена: I4,40хI,083										
5	I5-07 Д8 3-078	Светильник потолочный ПЛ-II	шт	I9	-	-	-	3,36	-	-	63,8	-
		Цена: 3,I х I,083										
6	I5-07-67 0I-028	Светильник потолочный типа ПУН-I00М	шт	I4	-	-	-	I,62	-	-	22,7	-
		Цена: I,50 х I,083										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
7	I5-07-67 0I-027	Светильник потолочный типа ПУН-60М Цена: I,30 х I,083	шт	I5	-	-	-	I,4I	-	-	2I,I5	-
8	Цена завода Эсто-пласт	Светильник потолочный типа арт.38 Цена: 4,0 х I,083	шт	7	-	-	-	4,33	-	-	30,3	-
9	I5-07-67 0I-029	Светильник настенный ПУН-60М Цена: I,3 х I,083	шт	9	-	-	-	I,4I	-	-	I2,7	-
9	Доп.2 к пр-ту 28-I0-0I	Светильник типа ДС-I9 Цена: 3,40 х I,083	шт	5	-	-	-	3,68	-	-	I8,4	-
I0	I5-04-I 06-053	Выключатель трехполюсный типа ПВМ-3-I0 Цена: 4,30 х I,05	шт	4	-	-	-	4,52	-	-	I8,I	-
II	I5-04-II 3-670	Ящик типа ЯТП-0,25 с понижающим трансформатором 220/36в Цена: I3,0 х I,05I	шт	2	-	-	-	I3,66	-	-	27,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I2	Ц.I ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением 2,5 мм2	км	0,33	-	-	-	29,2	-	-	9,6	-
I3	Ц.I ч.У	Провод марки АПВ сечением 4 мм2	км	0,04	-	-	-	4I,5	-	-	I,7	-
I4	Ц.I ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением I0 мм2	км	0,045	-	-	-	78,7	-	-	3,54	-
I5	Ц.I ч.У стр.222	Провод марки АПВ сечением I6 мм2	км	0,04	-	-	-	I03,0	-	-	4,I	-
I6	Ц.I ч.У стр.230	Провод марки АППВС сечением 3х2,5 мм2	км	0,I5	-	-	-	96,0	-	-	I4,4	-
I7	Ц.I ч.I стр.230	Провод марки АППВС сечением 2х2,5 мм2	км	0,60	-	-	-	63,0	-	-	37,8	-
I8	I5-09 п.49	Кабель марки АНРГ сечением 3х2,5 мм2	км	0,025	-	-	-	2I9,4	-	-	5,5	-
		Цена: 200 х I,097										
I9	I5-09 п.49	Кабель марки АНРГ сечением 2х2,5 мм2	км	0,060	-	-	-	I53,58	-	-	9,2	-
		Цена: I40 х I,097										
20	Ц.I ч.I стр.I06 п.I73	Труба стальная диам.20 мм	м	40	-	-	-	0,I7	-	-	6,8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	Доп.8 к ЕРЕР стр.70	Труба винипластовая 40 мм	м	I3	-	-	-	0,58I	-	-	7,6	-
22	Доп.8 к ЕРЕР стр.70	Труба винипластовая 25 мм	м	50	-	-	-	0,20I	-	-	I0,I	-
23	Ц.I ч.I стр.I06 п.I78	Труба стальная диам.32 мм	м	8	-	-	-	0,3I	-	-	2,5	-
24	I6-03 7-039	Лампа накаливания 220 в мощностью 200 вт	шт	32	-	-	-	0,I09	-	-	3,50	-
		Цена: 0,I0 x I,086										
25	I6-03 7-033	Лампа накаливания 220 в мощностью I00 вт	шт	33	-	-	-	0,092	-	-	3,04	-
		Цена: 0,085 x I,086										
26	I6-03 7-023	Лампа накаливания 220 в мощностью 60 вт	шт	3I	-	-	-	0,08I	-	-	2,5	-
		Цена: 0,075 x I,086										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	I1	I2	I3
27	I6-03 9-006	Лампа накаливания 36 в мощностью 25вт	шт	5	-	-	-	0,065	-	-	0,3	-
		Цена: 0,06 х I,086										
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	872,8	-
		Плановые накопления 6 %	руб	-	-	-	-	-	-	-	52,4	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	925,2	-
		Сводка затрат										
		Оборудование	руб	-	-	305,5						
		Монтажные работы	руб	-	-	755,4						
		Материалы, не учтенные ценником	руб	-	-	925,2						
		Всего по смете	руб	-	-	I986,I						

Главный архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова
Руководитель сметной группы Н.В.Леонов
Составила Г.А.Зверкова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости вводно-распределительного устройства ВРУ

№№ пп	Наименов. прейскур. ценника и № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Един. изм.	Колич.	Вес в тоннах: един.	Вес в тоннах: общий	Сметная стоимость в рублях: единицы: оборудован.	Сметная стоимость в рублях: единицы: монтаж.работ: всего	Сметная стоимость в рублях: единицы: монтаж.работ: в т.ч. зарпл.	Сметная стоимость в рублях: общая: оборудован.	Сметная стоимость в рублях: общая: монтаж.работ: всего	Сметная стоимость в рублях: общая: монтаж.работ: в т.ч. зарпл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	I5-04-П I-II0 8-6606	Металлоконструкции шкафного типа размером I700х800х500	м ширина по фронту	0,8	-	-	95	-	-	76,0	-	-
			шт	I	I2,0	I2,0	-	I7,2	6 / 0,29	-	I7,2	6 / 0,3
2	I5-04-I 06-I44	Переключатель ПП№3-60/II2	шт	I	-	-	9,6	-	-	9,6	-	-
	I5-04-П I-625 8-6682	4,20 + 5,4	пол.	3	0,5	I,5	-	0,64	0,26	-	I,9	0,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-04-I 06-I45 I5-04-П I-629 8-6682	Переключатель ППМЭ-I00/Н2 6,I0 + 9,I0	шт пол.	2 6	- 0,5	- 3,0	I5,2 -	- 0,64	- 0,26	30,4 -	- 3,3	- I,6
4	I5-04-I 03-070 I5-04-П I-60I 8-6687	Предохранитель ПН-2-I00 0,49 + I,35	шт	6	0,4	2,4	I,84	0,58	0,22	II,0	3,5	I,3
5	I5-04-I 03-070 I5-04-П I-600 8-6687	Предохранитель ПН-2-60 0,49 + I,05	шт	3	0,4	I,2	I,54	0,58	0,22	4,6	I,7	0,7
6	I5-04 стр.69 I5-03 05-0I6 8-6730	Трансформатор ТК-20-75/5а	шт	3	0,4	I,2	3,I5	0,48	0,I9	9,5	I,4	0,6
7	I7-0I 07-036 I5-04-П I-795 8-6733	Счётчик САЧ-Н672 9,3 + 3,5	шт	2	2,0	4,0	I2,8	2,32	I,08	25,6	4,6	2,2
		Итого:	руб	-	-	25,3	-	-	-	I66,7	34,I	I3,2 0,3

/ Составил [signature] Леонов

СМЕТА № IO
на слаботочные устройства

Сметная стоимость:

Монтаж	0,95 т.р.
Оборудования	0,20 т.р.
Всего:	I,I5 т.р.

Составлена в ценах с I.I.I969 г.

Показатели по смете:

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

№№ пп	Наимен. пр-та ценника и №№ поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Вес в тоннах		Сметная стоимость в руб.					
					един.	общий	Единицы			Общая		
							Оборуд.	Монтажных работ		Оборуд.	Монтажных работ	
								всего	в т.ч. з/пл.		всего	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ										
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I6-02 04-000I I0-974	Установка телефонного аппарата типа ТАН-70	шт	3	0,6	I,8	II,35	0,56	0,3	34,I	I,7	0,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	8-2792	Установка и монтаж распределительной телефонной коробки КРТ-I0	шт	I	4,0	4,0	-	4,97	I,83 0,7	-	5,0	I,8 0,2
3	8-2533	Прокладка кабеля ТПП I0х2х0,5 мм2 по стенам при весе I м до I кг	I00м	0,20	4I	8,2	-	43,0	I8,0 I,89	-	8,6	3,6 0,4
4	8-2540	Прокладка по стене провода ТРП Iх2х0,5	I00м	0,55	I6	8,8	-	I2,8	7,I2 -	-	7,0	4,0 -
5	8-2794	Защита кабеля углового сталью	Iм желоба	3	0,3	0,9	-	0,65	0,I5 0,02	-	2,0	0,5 0,I
6	8-2807	Устройство кабельного ввода в здание	ввод	I	II,2	II,2	-	I3,5	5,26 0,52	-	I3,5	5,3 0,5
		Итого:	руб	-	-	34,9	-	-	-	34,I	37,8	I6,I I,20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные расходы	%	5	-	-	-	-	-	I,7	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	35,8		-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	0,4	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	36,2	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	2,3	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	34,9	-	-	-	36,2	40,I	-
		П. Материалы, не учтенные ценником										
I	I5-09 т.88	Кабель марки ТПП I0x2x0,5 мм2	км	0,02	-	-	-	I8I,0I	-	-	3,6	-
		цена: I65xI,097										
2	I5-09 т.II2	Провод марки ТРП Ix2x0,5 мм2	км	0,055	-	-	-	I2,07	-	-	0,7	-
		цена: IIxI,097										
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	4,3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	0,3	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-
		СВОДКА ЗАТРАТ:										
		Оборудование	руб		36,2							
		Монтаж	руб		40,I							
		Материалы, не учтенные ценником	руб		4,6							
		Всего по телефонизации	руб		80,9							
		П. РАДИОФИКАЦИЯ										
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	Номенклатура НИИ ЭИР I0-3098	Установка абонентского громкоговорителя 0,25 вт / 30 в	шт	9	4,0	36	5,0	3,56	I,88 / -	45,0	32,0	I6,9 / -
2	I0-3096	Установка абонентского трансформатора ТАГ-I0ТМ	шт	I	I,0	I,0	-	I,3	0,65	-	I,3	0,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	36-54I 49-6Iа	Установка радиостойки габ. 0,8 типа РС-I цена: I4,3+3,5IxO,9I=I7,5 цена: 3,5IxI,9I=6,7 0,23xI,9I=0,44	шт	I	7,4	7,4	-	I7,5	6,7 0,44	-	I7,5	6,7 0,4
4	8-7007	Установка радиорозетки типа РШР-I	шт	9	0,75	6,8	-	I,I7	0,327	-	I0,5	2,9
5	I0-7242	Установка ограничительной коробки типа УК-2С и ответвительной типа УК-2П	шт	I0	I,0	I0,0	-	0,769	0,26	-	7,7	2,6
6	8-428I	Прокладка стальной трубы диам. 25 мм в готовых бороздах	I00м	0,I2	37	4,4	-	40,9	I5,7 I,I6	-	4,9	I,7 0,I
7	8-437I	Затягивание в проложенные трубы провода ПВ:-IxI,8 мм2	I00м	0,24	6,0	0,6	-	6,86	2,69 0,8I	-	I,65	0,65 0,I
8	8-4223	Прокладка провода ПТПЖ 2xI,2 мм2	I00м	I,40	I4,0	20,4	-	I5,6	5,6	-	22,8	8,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I-6I0 I-6II	Рытье траншей с обратной засыпкой для наружного контура заземления	м3	I6,0	3,9	62,4	-	I,74	I,74	-	27,8	27,8
		цена: (I,06+0,43)xI,I65										
I0	8-4707	Прокладка шин заземления сеч. I60 мм2 в готовой траншее	I00м	0,20	I6,0	3,2	-	28,3	7,II	-	5,7	I,4
II	8-47I8	Прокладка шин заземления диам. до I0 мм в здании	I00м	0,20	40	8,0	-	54,7	I7,I 0,29	-	I0,9	3,4 0,I
I2	8-470I	Забивка в грунт II группы электродов из угловой стали	шт	5	I	5	-	2,5	0,47 0,07	-	I2,5	2,4 0,4
I3	8-280I	Устройство ввода со стойки	шт	I	3,0	3,0	-	3,94	I,6I 0,I5	-	3,9	I,6 0,2
		Итого:	руб	-	-	I67,5	-	-	-	45,0	I59,I	76,9 3,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Транспортные расходы	%	5	-	-	-	-	-	2,3	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	47,3	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	0,6	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	47,9	-	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	9,5	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	I67,5	-	-	-	47,9	I68,6	76,9 3,I5
		II. Материалы, не учтенные ценником										
I	I6-0I 5-0I8	Трансформатор абонентский ТАГ-I0ТМ	шт	1	-	-	-	2,06	-	-	2,I	-
		цена: I,9xI,086=										
2	I5-09 т.II9	Провод марки ПТПЖ 2xI,2 мм2	км	0,I4	-	-	-	26,06	-	-	3,7	-
		цена: 23,5xI,I09										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
3	I5-09 доп.3 т.47I	Провод марки ПВЖ IxI,8 мм2 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 П разделу	руб		-	-	-	-	-	-	9,2	-
		Сводка затрат:										
		Оборудование	руб		47,9							
		Монтажные работы	руб		I68,6							
		Материалы, не учтенные ценником	руб		9,2							
		Итого по радиофикации	руб		226,7							
		Ш. ТЕЛЕВИДЕНИЕ										
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I0-4800	Определение места установки антенны	шт	2	6,0	I2,0	-	II,7	2,78 0,96	-	23,4	5,6 I,9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I0-480I I0-4809	Установка телевизионной антенны коллективного пользования	шт	2	I3,0	26,0	-	27,7	II,76 I,23	-	55,4	23,5 2,5
3	I0-4823	Установка телевизионного усилителя	шт	I	3,0	3,0	-	3,55	I,57	-	3,6	I,6
4	I0-4822	Коробка распределительная телевизионная типа КРТ-6	шт	I	I,0	I,0	-	I,0	0,52	-	I,0	0,5
5	I0-4822	Коробка фильтра сложенная типа КФСТ	шт	I	I,0	I,0	-	I,0	0,52	-	I,0	0,5
6	8-4282	Прокладка стальной трубы диам. до 40 мм по плитам	I00м	0,I2	38	4,6	-	43,2	I5,8 I,2I	-	5,2	I,9 0,I
7	8-I580	Затягивание телевизионного кабеля в проложенные трубы	I00м	0,I2	I3,0	I,6	-	I3,4	5,87 0,09	-	I,6	0,7 0,0I
8	8-2533	Прокладка многопарного телевизионного кабеля по стене	I00м	0,40	4I,0	I6,4	-	43,0	I8 I,89	-	I7,2	7,2 0,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
9	I0-4824	Разделка и включение кабеля в распределительную коробку	кабель	2	0,3	0,6	-	0,32	0,I7 / -	-	0,6	0,3 / -
I0	I0-48II	Контрольные измерения и сдача работ	антенна	2	2,0	4	-	4,56	I,03 / 0,39	-	9,I	2,I / 0,8
		Итого:	руб	-	-	70,2	-	-	-	-	II8,I	43,9 / 6,I
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	7,I	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	70,2	-	-	-	-	I25,2	43,9 / 6,I
		Материалы, не учтенные ценником										
I	I6-0I 3-099 3-I00 I5-07--0I п.90	Антенна телевизионная коллективного пользования АТВК (со стоимостью мачты) цена: 9,60+32,7+I5,20=57,5	шт	2	-	-	-	62,45	-	-	I24,9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I6-0I 3-093	Коробка телевизионная КРТ-7	шт	I	-	-	-	I,I9	-	-	I,2	-
		цена: I,IxI,086=										
3	I6-0I 3-097	Коробка фильтра сложенная КФСТ	шт	I	-	-	-	I,086	-	-	I,I	-
		цена: I,0xI,086										
4	Постан. Сов.Мин. № 66	Усилитель телевизионный УТО	шт	I	-	-	-	I28,I5	-	-	I28,2	-
		цена: II8xI,086										
5	I5-09 т.II4	Кабель РК-75-9-I2 МК	км	0,0I2	-	-	-	383,95	-	-	4,6	-
		цена: 350xI,097										
6	I5-09 т.II4	Кабель РК-75-4-I5 АК	км	0,04	-	-	-	I70,04	-	-	6,8	-
		цена: I55xI,097										
7	ЦI ч.I стр.I04	Труба стальная диам. 40 мм	м	I2	-	-	-	0,45	-	-	5,4	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	272,2	-
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	I6,3	-
		Итого по П разделу	руб	-	-	-	-	-	-	-	288,5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Сводка затрат:										
		Монтажные работы	руб			I04,0						
		Материалы	руб			288,5						
		Итого:	руб			392,5						
		IУ. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ										
		I. Оборудование и монтажные работы										
I	I6-02 доп.I 03-0072 I0-7000	Пожарно-охранный концентратор малой емкости типа "Сигнал-I2М"	шт	I	40,0	40,0	II0,0	36,3	20,8	II0	36,3	20,8
2	I0-7098	Датчик пожарной сигнализации на потолке	шт	48	5,0	230,0	-	4,76	2,65	-	2I9,0	I22,0
3	I0-705I	Установка звонка переменного тока	шт	I	2,0	2,0	-	I,96	I,08	-	2,0	I,I
4	I0-7242	Установка ответвительной коробки типа УК-2П	шт	I0	I,0	I0,0	-	0,769	0,26	-	7,7	2,6
5	8-4222	Прокладка провода АППВ при открытой проводке	I00м	0,40	26,0	I0,4	-	32,4	II,4	-	I3,0	4,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
6	8-2540	Прокладка однопарного провода по стене	I00м	2,20	I6,0	35,2	-	I2,8	7,I2	-	28,2	I5,7
		Итого:	руб	-	-	327,6	-	-	-	II3,7	306,2	I66,8
												I,3
		Транспортные расходы	%	5	-	-	-	-	-	5,7	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	II9,4	-	-
		Заготовительно-складские расходы	%	I,2	-	-	-	-	-	I,4	-	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	I20,8		
		Плановые накопления	%	6	-	-	-	-	-	-	I8,4	-
		Итого по I разделу	руб	-	-	327,6	-	-	-	I20,8	324,6	
												I66,8
		Материалы, не учтенные ценником										I,3
I	I6-02 54-0I4	Звонок переменного тока ЗП	шт	I	-	-	-	2,23	-	-	2,2	-
		2,05xI,086										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I5-09 т.I47	Кабель марки АППВ 2хI,5 мм2	км	0,04	-	-	-	64,72	-	-	2,6	-
		цена: 59,0хI,097										
3	I5-09 т.II2	Провод марки ТРП Ix2x0,5 мм2	км	0,2	-	-	-	I2,07	-	-	2,4	-
		цена: II,0хI,097										
4	I5-09 т.I40	Кабель марки АПВ 2,5 мм2	км	0,02	-	-	-	29,62	-	-	0,6	-
		цена: 27,0хI,097										
5	I6-03-I	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:

I. Оборудование	руб	I20,8
2. Монтажные работы	руб	324,6
3. Материалы, не учтенные ценником	руб	8,3
Всего по пожарной сигнализации	руб	453,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3

СВОДКА ЗАТРАТ ПО СМЕТЕ:	Един. изм.	Общая стоимость	В т.ч. оборуд.	В т.ч. монтаж
I. Телефонизация	руб	80,9	36,2	44,7
2. Радиофикация	руб	226,7	47,9	I78,8
3. Телевидение	руб	392,5	–	392,5
4. Пожарная сигнализация	руб	453,7	I20,8	332,9
Всего по смете:	руб	II53,8	204,9	948,9

Главный архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова

Рук.сметной группы Леонов

Составила Зверкова

Альбом II

- 48 -

СМЕТА № II

на приобретение оборудования и мебели

Сметная стоимость 23,23 т.р.
В т.ч. строительные работы 0,I4 т.р.
монтажные работы 0,I т.р.
оборудования 20,99 т.р.

№№ пп	№№ Е.Р.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	К-во	Сметная стоим. ед.	Сметная стоим. общая
I	2	3	4	5	6	7
I	Сборник сметных норм и типовых наборов оборудования и предметов внутреннего т.I вып.I таб.9 I970 г.	I. Мебель	мест	95	70,00	6650
		II. Оборудование технологическое:				
		оборудование кухни на электричестве				
2		монтируемое	мест	95	2I,50	2043
3		в т.ч. монтажные работы	мест	95	I,0	(95)
4		б) немонтируемое	мест	95	I8,0	I7I0
		III. ИНВЕНТАРЬ:				
5		а) жесткий хозяйств.	мест	95	9,0	855
6		б) мелкий хозяйств.	мест	95	I0,0	950
7		в) медицинский инструмент	мест	95	I,0	95
8		г) учебно-наглядные пособия и игрушки	мест	95	I7,0	I6I5
9		д) спортивный и музыкальный инвентарь	мест	95	2I,0	I995

I	2	3	4	5	6	7
		IУ. ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ИНВЕНТАРЬ	мест	95	0,5	48
I0		Мягкий инвентарь	мест	95	75,0	7I25
II	тех.ч.	Сборка немонтируемого оборудования и инвентаря I%	руб	I4393	0,0I	I44
		Всего по смете:	руб	-	-	23230
		в т.ч. строительные работы	руб	-	-	I44
		монтажные работы	руб	-	-	95
		оборудование	руб	-	-	22991

Главный архитектор проекта Л.Е.Бурмистрова

Рук.сметной группы Н.В.Леонов

Составила Зверкова

Сводная ведомость затрат труда

№№ пп	Наименование	Затраты труда	
		един. измер.	количество
I	2	3	4
I	Общестроительные работы	ч/д	I546,7
2	Отопление	ч/д	75,8
3	Вентиляция	ч/д	30,8
4	Холодное водоснабжение	ч/д	I4,5
5	Горячее водоснабжение	ч/д	44,5
6	Канализация	ч/д	50,7
7	Тепловой узел	ч/д	22,5
8	Теплоснабжение калорифера	ч/д	7,80
9	Электроосвещение	ч/д	84,0
I0	Слаботочные устройства	ч/д	88,2
	Всего	ч/д	I965,5

Составили: Н.Сорокина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах и полуфабрикатах для строительства

№№ пп	Наименование материалов	Един. изм.	Подземная часть	Надземная часть	ВСЕГО
I	2	3	4	5	6
	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ				
I	Затраты труда	ч/д	223,6	I323,II	I546,7I
2	Зарплата	руб	636,3	3870,45	4506,75
3	Машины	руб	I56,7	I037,2	II93,9
	МАТЕРИАЛЫ				
I	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	Войлок строительный	м3	-	3I,92	3I,92
5	Гвозди строительные	кг	23,83	75,90	99,73
6	Гравий	м3	-	6,4	6,4
7	Грунтовка битумная	т	-	I,2I	I,2I
8	Гипс строительный	т	-	0,76	0,76
9	Глина	м3	-	0,6	0,6
I0	Закрепы	кг	-	72,94	72,94
II	Замазка меловая	кг	-	99,6	99,6
I2	Известь	т	-	0,03	0,03
I3	Камень бутовый	м3	58,3	3,2	6I,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 металлическое	тн	-	0,04	0,04
	К Р А С К И				
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 перхлорвиниловые	кг	-	I40,8	I40,8
25	Листы сухой штукатурки	м2	-	237,7	237,7
	Лес круглый				
26	Бревна строительные П с. до 240 мм	м3	-	0,06	0,06
	Лес пиленый				
	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	-	0,0I	0,0I
3I	Доски необрезные IУ с. 40-70 мм	м3	I,06	0,07	I,I3
32	Доски IУ с. 25-35 мм	м3	-	0,0I	0,0I
33	Щиты опалубки	м2	99,3	-	99,3
34	Линолеум т. 5 мм	м2	-	36I,2	36I,2
35	Мел молотый	кг	-	2I0,60	2I0,60
36	Мастика битумная	тн	0,92	I2,93	I3,85
37	Мазут топочный	кг	-	I05,0	I05,0
38	Мыло хозяйственное	кг	-	4,0	4,0
39	Олифа	кг	-	88,72	88,72
40	Пакля пеньковая	кг	-	229,I	229,I
4I	П е с о к	м3	-	3,0	3,0
42	Плиты гипсобетонные т. 8 см	м2	-	I09,2	I09,2
43	Плиты шлакобетонные т. 8 см	м2	-	I7I,7	I7I,7
44	Плитка керамическая (половая) цветная	м2	-	I46,2	I46,2
45	Плиты минераловатные	м3	-	4,45	4,45
46	Плиты древесно-волокнистые т. 4 мм	м3	-	I23,5	I23,5
47	Плиты древесно-волокнистые т. 2,5 мм	м2	-	247,0	247,0
48	Приборы фрамужные	к-т	-	I5	I5
49	Приборы для оконных спаренных блоков	к-т	-	I0	I0

I	2	3	4	5	6
50	То же, двустворных	к-т	-	I5	I5
5I	Приборы оконные одинарные блоков	к-т	-	I0	I0
52	Приборы оконные для двустворных одинарных блоков	к-т	-	I5	I5
53	Приборы для входных дверных блоков однопольных с замком	к-т	-	I2	I2
54	Приборы для входных дверей в санузлы	к-т	-	5	5
55	Приборы для двупольных дверей в комнаты с замком	к-т	-	2	2
56	Приборы для однопольных дверей с замком	к-т	-	34	34
57	Прокладки полиуретановые	м	-	I85	I85
58	Поковки	кг	5,6	I0,3	I5,8
59	Паста антисептическая	кг	-	II,3	II,3
60	Плитки керамические облицовочные рядовые	м2	-	I58,2	I58,2
6I	То же, плинтусные	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	-	I8,0	I8,0
65	Рубероид	м2	-	2997,0	2997,0
66	Растворитель Р-4	кг	-	I9,4	I9,4
67	С м о л а	кг	-	5,84	5,84
68	Сетка проволочная	м2	-	I00,I8	I00,I8
69	Сталь кровельная черная	т	-	0,04	0,04

I	2	3	4	5	6
70	Сталь арматурная	тн	0,062	0,49	0,55
71	Сталь уголковая	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	Щебень	м3	0,01	11,63	
80	Прочие материалы	руб	92,8	426,27	519,07
	ПОЛУФАБРИКАТЫ				
	А. Бетоны				
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
	Б. Растворы				
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
	Отделочные				
91	Цементный I:4	м3	-	2,52	2,52
92	Цементно-известковый	м3	0,71	6,79	7,50
93	Известковый I:2,5	м3	-	I6,80	I6,80
94	Пенобетон М-300	м3	-	84,I	84,I
95	Асфальтобетон	тн	-	5,80	5,80
	Санитарно-технические работы				
	Отопление				
I	Затраты труда	ч/ч	5I7,04		
2	Зарплата	руб	230,83		
3	Машины	руб	I5,95		
4	Белила цинковые тертые	кг	40,73		
5	Кронштейны	шт	I8I,04		
6	Краски тертые	кг	6,4I		
7	Колер масляный	кг	22,77		
8	Клей малярный	кг	I,4		
9	Лак асфальтовый	кг	5,8		
I0	Минераловатные плиты	м3	6,07		
II	Мел молотый	кг	I,4		
I2	О л и ф а	кг	64,52		
I3	Проволока стальная отожженная	кг	I9,49		
I4	Ткань мешочная	м	I46,58		

I	2	3	4	5	6
I5	Прочие материалы	руб	I6,8		
	Вентиляция				
I	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	3I,42		
	Холодное водоснабжение				
I	Затраты труда	ч/ч	98,8		
2	Зарплата	руб	5I,8		
3	Машины	руб	3,37		
4	Болты с гайками	кг	26		
5	Белила цинковые тертые	кг	4,08		
6	Клей малярный	кг	0,I6		
7	Краски тертые	кг	0,62		
8	Колер масляный	кг	I,76		
9	Лак асфальтовый	кг	I,55		
I0	Лакостеклоткань	м2	I6,0		
II	Минераловатная плита	м3	0,73		
I2	Мастика битумная	тн	0,005		
I3	Мел молотый	кг	0,I6		
I4	О л и ф а	кг	2,85		

I	2	3	4	5	6
I5	Проволока стальная отожженная черная	кг	2,78		
I6	Пергамин	м2	I7,83		
I7	Ткань мешочная шириной I м	м	I6,28		
I8	Прочие материалы	руб	4,35		
	Горячее водоснабжение				
I	Затраты труда	ч/ч	303,8		
2	Зарплата	руб	I26,4		
3	Машины	руб	6,76		
4	Белила цинковые тертые	кг	6,39		
5	Кронштейны	шт	28		
6	Краски тертые	кг	I,32		
7	Колер масляный	кг	4,47		
8	Лак асфальтовый	кг	2,85		
9	Минераловатная плита	м3	I,38		
I0	Мастика битумная	тн	0,28		
II	О л и ф а	кг	6,49		
I2	Ткань мешочная шир. I м	м	29,72		
I3	Проволока стальная отожженная черная	кг	4,33		
I4	Прочие материалы	руб	I2,0		
	Канализация				
I	Затраты труда	ч/ч	345,5		
2	Зарплата	руб	I65,9		

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	I7,62		
7	О л и ф а	кг	9,96		
8	Прочие материалы	руб	29,I2		
	Оборудование теплового узла				
I	Затраты труда	ч/ч	I52,98		
2	Зарплата	руб	70,25		
3	Машины	руб	4,38		
4	Асбестоцементный раствор	м3	0,I5		
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,I5		
I0	Лак асфальтовый	кг	0,45		
II	Мешковина	м	I5,75		
I2	Мел молотый	кг	0,I5		
I3	О л и ф а	кг	2,88		
I4	Проволока стальная	кг	I,95		
I5	Плиты минераловатные	м3	0,6		
I6	Прочие материалы	руб	8,33		

I	2	3	4	5	6
	Теплоснабжение калориферов				
I	Затраты труда	ч/ч	53,54		
2	Зарплата	руб	24,20		
3	Машины	руб	I,98		
4	Белила цинковые тертые	кг	I,4		
5	Болты с гайками	кг	5,2		
6	Кронштейны	кг	20,9		
7	Краски тертые	кг	0,I89		
8	Клей малярный	кг	0,035		
9	Лак асфальтовый	кг	0,7		
I0	Мел молотый	кг	0,07		
II	Мешковина шир. I м	м	7,35		
I2	Минераловатные плиты	м3	0,595		
I3	О л и ф а	кг	I,26		
I4	Проволока стальная	кг	I,7I		
I5	Фланцы	шт	8		
I6	Прочие материалы	руб	5,44		

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

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 к основному решению 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.

№№ пп	№№ по завем. в смете к основному варианту	Един. изм.	Объем работ		
			Монолитные фундаменты		
			основной вариант стены толщиной 64 см	для стен толщиной 51 см	для стен толщиной 77 см
I	2	3	4	5	6
I	I	м3	I32,4	I04,I	I5I,62
2	2	м3	0,74	0,7I	0,74
3	3	м2	93,85	74,3	I0I,0I
4	5	м3	7,30	5,72	8,87
5	6	м3	I,30	I,30	I,30
6	I0	пм	4	4	4
			Фундаменты из бетонных блоков		
I	2	м3	0,74	-	-
2	3	м2	88,59	76,4I	-
3	4	м3	7,30	-	-
4	5	м3	I,30	-	-

I	2	3	4	5	6
5	6	м3	34,22	29,44	-
6	7	м3	85,35	72,05	-
7	8	м3	9,I3	7,35	-
8	9	м3	8,75	9,63	-
9	I0	пм	4,0	-	-
		Стены при совмещенной кровле			
I	I	м3	264,50	2I0,8	3I0,45
2	2	м3	6I,9I	6I,9I	6I,9I
3	3	м3	9,20	9,20	9,20
4	5	м3	7,I0	5,82	8,I4
5	6	шт	I3	I3	I3
6	7	м2	565,7	565,5	568,9
7	8	шт	60	60	60

№№ пп	№№ поз. к смете к основ. варианту	Един. изм.	Объемы работ			
			Стены при чердачной крыше			
			основн. вариант стены при совмещен. кровле 64 см	для стен толщиной 5I см	для стен толщиной 64 см	для стен толщиной 66 см
I	2	3	4	5	6	7
I	I	м3	264,50	236,6	297,07	349,89
2	2	м3	6I,9I	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

I	2	3	4	5	6	7
5	6	шт	22	22	22	22
6	7	м2	565,7	6I6,2	6I6,3	6I9,5
8						

№№ пп	№№ поз. к основному варианту	Ед. изм.	Объемы работ. Перекрытия при совмещенной кровле: основной вариант толщиной стен 64 см	для стен толщиной 64 см	для стен толщиной 77 см
I	2	3	4	5	6
I	I	шт	59	59	59
2	2	м3	0,2	0,20	0,20
3	3	т	0,I83	0,I83	0,I83
		Перекрытие при раздельной кровле			
I	I	шт	59	59	59
2	2	м3	0,20	0,20	0,20
3	3	т	0,I83	0,I83	0,I83

№№ пп	№№ поз. в смете к основной смете	Един. изм.	Объем работ			
			Совмещенная кровля			
			основной вариант для стен толщ. 64см	для стен толщиной 51 см	для стен толщиной 64 см	для стен толщиной 77 см
I	2	3	4	5	6	7
I	I	I00м2	5,46	5,46	5,46	5,46
2	2	м3	76,44	54,6	76,44	I09,2
3	3	м3	4I,0	4I,0	4I,0	4I,0
4	4	м2	6I2,4	4I,0	6I2,4	627,4
5	5	м2	6I5,4	597,3	6I5,4	666,6
6	6	шт	50	50	50	50
7	7	I00м2	5,70	5,6	5,70	5,9
			Раздельная кровля			
8	I	I00м2	5,46	5,46	5,46	5,46
9	2	м3	76,44	54,6	76,44	I09,2
I0	3	м2	-	-	-	-
II	4	м2	6I2,4	607,4	6I2,4	627,4
I2	5	-	-	-	-	-
I3		-	-	-	-	-
I4	6	I00м2	570	620,0	630,0	640,0
I5	7	м3	-	20,37 23,I2	20,37 23,I2	20,37 23,I2
I6	8	т	-	0,26	0,26	0,26
I7	9	т	-	0,I0	0,I0	0,I0
I8	I0	м2	-	II,3	II,3	II,3

I	2	3	4	5	6	7
I9	II	мт	-	3	3	3
20	I2	м2	-	I,2	I,2	I,2
2I	I3	мт	-	3	3	3
22	I4	м2	-	728,5	760,0	778,8

ПРОЧИЕ РАБОТЫ

г) Вентиляционные шахты

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

Отопление

			Основной вариант для - 40°	Варианты для - 30°	для - 50°
I	2	3	4	5	6
I	I	пм	79,0	79,0	60,0
2	2	пм	I85	I85	2I0
3	3	пм	70,0	70,0	57,0
4	4	пм	I29,0	I29,0	89,0
5	5	пм	-	-	52,0
8	8	экм	II6,8	II5,5	I28,8
7	I3	шт	-	-	4

Тепловой узел

№№ пп	№№ поз. в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ	
			основной вариант без элеватора	с элеватором
I	2	3	4	5
I	I	пм	20,0	I0,0
2	2	пм	I5,0	I0
3	3	пм	I2,0	I2,0
4	4	пм	5,0	I0,0
5	5		5,0	20,0
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

		основной варианта для -40°	Варианты				
			для -30°	для -50°	для варианта 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	I9,5	I9,5	I9,5			
9	м2	30,79	30,79	30,79			
I0	м2	I3,38	I3,38	I3,38			
II	м2	-	-	-	30	30	30
I2	м2	-	-	-	64	64	64
I3	шт	4	4	4	-	-	-
I5	шт	20	20	20	-	-	-
I6	шт	23	23	23	-	-	-
I7	шт	I	I	I			
I9	шт	-	-	I			
20	шт	-	-	I			
2I	м2	2,2	2,2	2,2			
23	шт				6	6	6
24	шт				4	4	4
25	шт	-	-	-	-	-	I

Теплоснабжение калориферов (теплоноситель 95-70°)

		Ед. изм.	Основной вариант для -40°	Варианты	
				для - 30°	для - 50°
I	I	шт	I	I	I
2	3	м	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

Теплоснабжение калориферов
(теплоноситель I50-70°)

		Ед. изм.	Варианты		
			для - 30°	для - 40°	для - 50°
I	I	шт	I	I	I
2	4	м	8	8	8
3	5	м	25	25	25
4	8	шт	I	-	-
5	I0	шт	-	I	-
6	II	шт	-	-	I
7	I2	шт	I	I	I
8	I3	шт	I	I	I
9	I4	шт	I	I	I
I0	I5	шт	I	I	I

Составили: Сорокина
Арбузова

Калькуляция № I

Перемычки. Серия I.I38-I0 вып.I

№№ пп	Марка изделия	Марка бетона	Объем бетона	§§ прейскуранта 06-08	Сметная цена без арматуры руб/м3	Стоимость изделия без арматуры руб/шт
I	2	3	4	5	6	7
I	ПР-I-I2.I2.I4	200	0,02	II26	52,70	I,05
2	ПР2-I5.I2.I4	200	0,03	II26	52,70	I,58
3	ПР38-I5.I2.22у	200	0,04	II26	52,70	2,II
4	ПР38-I8.I2.22у	200	0,05	II,26	52,70	2,64
5	2ПР5-I6.38.I4	200	0,09	II26	52,70	4,74
6	ПРI-I2.I2.6	200	0,0I	II26	52,70	0,53
7	ПР3-I9.I2.I4	200	0,03	II26	52,70	I,58
8	ПР4-28.I2.I4	200	0,05	II26	52,70	2,64
9	ПР28-29.25.22у	200	0,I6	II26	52,70	8,43
	Козырек серия I.238-I вып.I					
	КВ-28	200	0,53	2000	5,80	29,75
	2,79хI,84=5,I3				сметн. цена за м2	-

Составила: Н.Сорокина

Продолжение калькуляции № I

№№ пп	Арматура												
	А-Ш		В-I		А-I		А-П		Вр-I		Закл.детали		Сметная цена изделия армат. руб/шт
	Цена 0,I94 руб.		Цена 0,2I4 руб/кг		Цена 0,I73 руб/кг		Цена 0,I84		Цена 0,326		Цена 0,3I		
	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	к-во	сумма	
I	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5	I6	I7	I8	I9	20
I	-	-	0,46	0,I0	-	-	-	-	-	-	-	-	I,I5
2	-		0,56	0,I2	-	-	-	-	-	-	-	-	I,70
3	3	0,58	0,38	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	2,77
4	4,66	0,90			I,2I	0,2I	-	-	-	-	-	-	3,75
5	-		I,83	0,39	0,46	0,08	-	-	-	-	-	-	5,2I
6	-		0,64	0,I4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,67
7	0,75	0,I5	0,3I	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	I,80
8	4,52	0,88	0,I9	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	3,56
9	I4,25	2,76	-		9,I0	I,57	-	-	-	-	-	-	I2,76
	2I,6I	4,I9	-	-	2	0,35	2,02	0,37	I4,76	4,8I	0,58	0,I8	39,65

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

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

I	Марка панели	Толщина в см: прив. см	Толщина в см: полн. см	Вес м2/т	Площадь м2	Пролет м	Норматив. нагрузка кг/м2	§ § прейскур. 06-08	Оптовая цена руб/м2	Надбавка (+) или скидка (-): за пролет руб/м2	за привед. толщ. руб/м2	за нагрузку руб/м2	за заделку торцов руб/м2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	ПК6-63-I2	II,8	22	0,294	7,47	6,28	780	п.I900	6,30	+ +0,69	-	-0,30	-
	ПК6-63-I5	I2,55	22	0,3I5	9,36	6,28	780	п.I900	6,30	+ 0,69	+0,I8	-0,30	-

Составила: Н.Сорокина

Продолжение калькуляции № 2

№№ пп	Итого с поправками руб/м2	Тара и реквизит руб/м2	Транспорт руб/м2	Сметная стоимость		
				без заготовительно-складских расходов руб/м2	с заготовительно-складскими расходами руб/м2	изделия руб/шт
I	I5	I6	I7	I8	I9	20
	6,69	0,07	I,22	7,98	8,I4	60,8I
	6,87	0,06	I,3I	8,24	8,40	78,62

gost.e-ecolog.ru