

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-85.87

МАНСАРДНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С  
3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

22726-02

МАНСАРДНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	
Строительно-монтажных работ	19,76 тыс.руб.
I м3 здания	19,70 тыс.руб.
I м2 общей площади	35,37 руб.
(без учета летних помещений)	136,14 руб.
I м2 жилой площади	
I м2 общей площади	233,97 руб.
(с учетом летних помещений)	130,72 руб.

Разработан  
проектным институтом  
"ЦНИИЭПграждансельстрой"

Технический проект  
утвержден Госгражданстроем  
приказ № 392 от 21.12.1984г.

Врио главного инженера  
Главный архитектор проекта  
Начальник отдела АПР

*А.А.В.*  
*Капан*  
*Каллиму*

М.Х. Атабаев  
В.Б. Петросов  
Б.Е. Черкасов

## СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	5
3	Локальная смета № I - Общестроительные работы	7
4	Калькуляция № I - Лимитная цена комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления	33
5	Калькуляция № 2 - Транспортные расходы по доставке комплекта деревянных деталей	35
6	Локальная смета № 2 - Санитарно-технические работы	4I
7	Локальная смета № 3 - Электроосвещение	57
8	Локальная смета № 4 - Устройства связи	64
9	Локальная смета на варианты решения	75
IO	Ведомость потребности в производственных ресурсах	II3

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство мансардного двухквартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и Указаниями по применению Единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенный в действие с I января 1984 года.

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, а привозных материалов - по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, введенным в действие с I января 1984 года.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования; стоимость материалов, не учтенных ценниками, - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантом Комитета цен, введенным в действие с I января 1984 года.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы  
подземной и надземной части 16,5%
- на металлоконструкции 8,6%
- на внутренние санитарно-технические работы 13,3%
- плановые накопления 8%.

Сметная стоимость по рабочему проекту определена для основного варианта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для дома с нормативной влажностью и расчетной темпе-

ратурой  $-30^{\circ}\text{C}$ .

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные сборные железобетонные, мелкозаглубленные.

Цоколь - из кирпича керамического.

Стены наружные - из керамического кирпича с утеплителем из минераловатных плит.

Стены внутренние - из керамического кирпича.

Перекрытие - балочное с подшивкой досками и утеплителем из минераловатных плит.

Кровля - чердачная, стропильная, с покрытием из асбестоцементных листов.

Перегородки - каркасные, с обшивкой гипсокартонными листами, из керамического кирпича толщиной 120 мм.

Окна - с отдельными переплетами.

Полы - деревянные, керамическая плитка, бетонные.

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9.

Двери внутренние - по серии I.I36-I0.

Отделка внутренняя - оклейка обоями, облицовка глазурованной плиткой, окраска водоэмульсионная, масляная.

Отделка наружная - расшивка швов кирпичной кладки, покрытие деревянных элементов фасада олифой за 2 раза.

Локальная смета выпущена с помощью ЭВМ ЕС-1033 по программе ABC3-EC.

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

Составила инженер *Лицац* - Е.А. Миронова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту мансардного двухквартирного жилого дома с  
3-комнатными квартирами

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 19,76 тыс.руб.  
Нормативная условно-чистая  
продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:  
1. Расчетную единицу 130,72 руб.  
2. I м2 общей площади  
(без учета летних поме-  
щений) 136,56 руб.  
3. I м3 здания 35,48 руб.

№ п/п смет	№ п/п	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			стро-ител. работ	мон-таж ра-бот	обо-рб. инв.	про-чих зат-рат	всего	в том числе:			наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	16,51	-	-	-	16,51	-	-	-	м2 общ.пл. (с учетом летних помещ.)	151,16	109,22
2	2	Санитарно-технические работы	2,61	-	-	-	2,61	-	-	-	"	"	17,27
3	3	Электроосвещение	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-	"	"	2,58
4	4	Устройства связи	-	0,19	0,06	-	0,25	-	-	-	"	"	1,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Итого:			19,51	0,19	0,06	-	19,76	-	-	-	м2	151,16	130,72
											Общ.пл. (с учетом летних помещ.)		

Врио главного инженера  
института



М.Х. Атабаев

Главный архитектор проекта



В.Б. Петросов

/ Начальник отдела АПР



Б.Е. Черкасов

Составила



Б.М. Мильман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту мансардного двухквартирного жилого дома с  
3-комнатными квартирами

на общестроительные работы

Основание: АС № I-20

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 16,51 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:  
Расчетную единицу 109,22 руб.  
I м<sup>2</sup> общей площади  
(без учета летних  
помещений) 114,10 руб.  
I м<sup>3</sup> объема здания 29,64 руб.

№ пр-та, ш УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб						
					всего	норм.	в том числе				
					усл.-	чист.	осн.	эксп.			
					прям.	з/пл.	машин	В Т.ч			
					затр.	з/пл.	з/пл.				
I	2		3		4	5	6	7	8	9	10

А. Подземная часть

Отдел I. Работы нулевого цикла

Раздел I. Земляные работы



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Е1-230 29-1 т.ч. п.1.11 тб.3 п.5 к=1,1	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м, грунт I группы (срезка растительного слоя)	1000 м3	0,09	37,18	3	<u>   </u> 3	-	<u>   </u> 1
2	Е1-237 29-8 т.ч. п.1.11 тб.3 п.5 к=1,1	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.230 (перемещение грунта на 40 м)	1000 м3	0,35	30,47	11	<u>   </u> 11	-	<u>   </u> 4
3	Е1-183 29-8 т.ч. п.1.11 тб.3 п.4 к=1,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I-ой группы (погрузка растительного грунта)	1000 м3	0,09	161,28	14	<u>   </u> 14	1	<u>   </u> 5
4	Е1-194 25-1 т.ч. п.1.11 тб.3 п.5 к=1,1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	1000 м3	0,09	11,63	1	<u>   </u> 1	-	<u>   </u> -
5	С310-1	Перевозка до 1 км	т	104,23	0,29	30	<u>   </u>	-	<u>   </u>
6	Е1-65 12-5 т.ч. п.1.11 тб.3 п.4 к=1,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,25 м3, грунт 2 группы	1000 м3	0,01	170,52	1	<u>   </u> 2	-	<u>   </u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	EI-I84 23-5 т.ч. п. I. II тб.3 п.4 к=1,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м <sup>3</sup> на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,01	200,42	2	<u>    </u> 2	-	<u>    </u> 1
8	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67 к=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях, разработанных механизированным способом	100 м <sup>3</sup>	0,01	89,40	1	<u>    </u> 1	1	<u>    </u> -
9	EI-I95 25-2 т.ч. п. I. II тб.3 п.5 к=1,1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы	1000 м <sup>3</sup>	0,01	14,33	1	<u>    </u> <u>    </u>	-	<u>    </u> <u>    </u>
10	СЗ10-1	Перевозка до 1 км	т	21,00	0,29	6	<u>    </u> <u>    </u>	-	<u>    </u> <u>    </u>
II	EI-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 1,2 групп	100 м <sup>3</sup>	0,08	9,69	1	<u>    </u> <u>    </u>	-	<u>    </u> <u>    </u>
		Всего по разделу I	руб	-	-	88	<u>    </u> 34	2	<u>32</u> 12
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	71	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	88	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I2	E8-IO I-3	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	8,76	9,3I	82	<u>7</u>	4	<u>3</u> I
I3	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	79,00	I,50	II9	<u>80</u>	I7	<u>63</u> 23
I4	ССИМ т.2 п. I2-9	Блоки стен подвала из бетона М100 ФБС I2.5.3-Т	шт	73,00	7,29	532	<u>---</u>	-	<u>---</u>
I5	ССИМ т.2 п. I2-9	То же, ФБС I2.4.3-Т	шт	6,00	5,83	35	<u>---</u>	-	<u>---</u>
I6	E8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100 м2	0,50	86,50	43	<u>II</u>	IO	<u>I</u> -
I7	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	6,57	34,20	225	<u>2I</u>	I5	<u>6</u> 2
I8	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	2,00	34,30	69	<u>5</u>	4	<u>I</u> -
I9	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,30	29,30	9	<u>---</u>	-	<u>---</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I40I	<u>    </u> I24	50	<u>74</u> 26
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	"	-	-	III4	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	I83	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	I04	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I40I	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	I489	<u>    </u> I58	52	<u>106</u> 38
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	"	-	-	II85	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	I94	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	II0	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I489	-	-	-
		Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл							
		Раздел 3. Подготовка под полы							
20	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,10	43,30	4	<u>    </u>	-	<u>    </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гра- вийных	м3	7,29	12,80	93	<u>    </u> 12	12	<u>    </u> -
22	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,10	28,83	3	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
23	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100 м2	0,77	15,40	12	<u>    </u> <u>    </u>	-	<u>    </u> <u>    </u>
24	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	9,66	1,83	18	<u>    </u> 10	8	<u>    </u> I
25	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бе- тонных	м3	0,77	29,30	23	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
26	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столби- кам	100	0,91	29,93	27	<u>    </u> 26	23	<u>    </u> I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	227	<u>    </u> 50	45	<u>    </u> 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	180	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	17	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	227	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Отмостка									
27	ЕИ-9 I-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	8,94	15,90	142	<u>    </u> 37	37	<u>    </u> -
28	ЕИ-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100 м2	0,60	70,00	42	<u>    </u> 6	6	<u>    </u> -
Всего по разделу 4			руб	-	-	231	<u>    </u> 43	43	<u>    </u> -
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	184	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	30	-	-	-
Плановые накопления			руб	-	-	17	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ			руб	-	-	231	-	-	-
Всего по отделу 2			руб	-	-	458	<u>    </u> 93	88	<u>    </u> 2
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	364	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	60	-	-	-
Плановые накопления			руб	-	-	34	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ			руб	-	-	458	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б. Надземная часть									
Раздел 5. Стены									
29	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	49,35	42,70	2107	<u>    </u> 239	187	<u>52</u> 16
30	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	21,28	34,30	730	<u>    </u> 62	45	<u>17</u> 5
31	E7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	66,00	0,29	19	<u>    </u> 15	5	<u>10</u> 4
32	ССЦМ т.1 п.9-92	Перемычки из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	1,65	4,40	7	<u>    </u>	-	<u>    </u>
33	ССЦМ т.1 т.ч. табл.3-1	Арматура класса А1	кг	17,52	0,23	4	<u>    </u>	-	<u>    </u>
34	ССЦМ т.1 т.ч. табл.3-1	Арматура класса Вр-1	кг	33,72	0,32	11	<u>    </u>	-	<u>    </u>
35	ССЦМ т.1 т.ч. табл.3-1	Арматура класса А-3	кг	17,36	0,25	4	<u>    </u>	-	<u>    </u>
36	E7-291 17-7	Установка горизонтальных стальных	т	0,01	342,00	3	<u>    </u>	-	<u>    </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	E8-232 5-2	Кладка стен фронтона из пустотелого керамического кирпича	м3	19,20	39,00	749	<u>6I</u>	46	<u>I5</u> 4
		Всего по разделу 5	руб	-	-	4573	<u>377</u>	283	<u>94</u> 29
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3634	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	60I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	338	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4573	-	-	-
		Раздел 6. Междуетажное перекрытие							
38	EIO-237 47-I	Сборка междуэтажных перекрытий с устройством дощатых полов и установкой балок, укладкой щитов наката с утеплением плитами минераловатными	м2	I05,98	I,I7	I24	<u>IIO</u>	90	<u>20</u> 6
39	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,07	342,00	24	<u>I</u>	I	<u>-</u> -
40	СИИ4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50	м3	5,30	25,60	I36	<u>-</u>	-	<u>-</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 6	руб	-	-	357	<u>    </u> III	9I	<u>20</u> 6
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	284	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	46	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	27	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	357	-	-	-
		Раздел 7. Чердачное перекрытие							
4I	EIO-24I 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката, утеплитель - плиты минераловатные	м2	78,8	0,53	42	<u>    </u> 60	49	<u>II</u> 3
42	EII-15 3-2	Изоляционная прокладка из толя	100 м2	0,79	55,80	44	<u>    </u> 24	20	<u>4</u> I
	СII4-I25	Плиты минераловатные	м3	II,8	25,6	302	<u>    </u>	-	<u>    </u>
		Всего по разделу 7	руб	-	-	488	<u>    </u> 84	69	<u>15</u> 4
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	388	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	488	-	-	-
		Раздел 8. Перегородки							
43	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,11	472,00	51	<u>    </u> 8	7	<u>    </u> -
44	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м <sup>3</sup>	0,54	8,05	4	<u>    </u> 3	3	<u>    </u> -
45	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м <sup>3</sup>	0,46	23,40	11	<u>    </u>	-	<u>    </u>
46	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 100 мм, при высоте этажа до 4 м	100 м <sup>2</sup>	0,43	88,30	38	<u>    </u> 27	24	<u>    </u> I
47	CI40-28 ССЦ п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщиной 80 мм	м <sup>2</sup>	42,50	2,80	119	<u>    </u>	-	<u>    </u>
		Всего по разделу 8	руб	-	-	280	<u>    </u> 38	34	<u>    </u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	223	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	280	-	-	-
		Раздел 9. Окна							
48	E10-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	23,48	4,47	105	<u>    </u> 43	35	<u>    </u> 2
49	E10-103 I9-2	Установка деревянных подоконных досок каменных в стенах при высоте проема до 2 м	м <sup>2</sup>	21,86	0,92	20	<u>    </u> 7	7	<u>    </u> -
50	E15-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	100 м <sup>2</sup>	0,23	229,00	54	<u>    </u> 6	6	<u>    </u> -
		Всего по разделу 9	руб	-	-	225	<u>    </u> 56	48	<u>    </u> 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	179	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	29	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	17	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	225	-	-	-
		Раздел 10. Двери							
51	E10-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	10,96	1,45	16	<u>    </u> 10	6	<u>    </u> 1
52	E10-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	19,14	2,00	38	<u>    </u> 16	13	<u>    </u> 1
53	E10-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	7,36	1,34	10	<u>    </u> 1	1	<u>    </u> -
54	E15-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 4 мм	100 м <sup>2</sup>	0,07	256,00	18	<u>    </u> 3	3	<u>    </u> -
		Всего по разделу 10	руб	-	-	104	<u>    </u> 30	23	<u>    </u> 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	82	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	104	-	-	-
		Раздел II. Кровля							
55	EIO-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогнов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	203,86	0,6I	I24	<u>7I</u>	63	<u>8</u> 2
56	EIO-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	28,80	0,89	26	<u>24</u>	23	<u>I</u> -
57	EIO-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00 м2	2,04	I2,20	25	<u>4</u>	3	<u>I</u> -
58	СIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером I750xII30x5,8 мм	I00 шт	I,05	I48,00	I55	<u>---</u>	-	<u>---</u>
59	EIO-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	7,0I	3,82	27	<u>4</u>	3	<u>I</u> -
		Всего по разделу II	руб	-	-	448	<u>---</u> I03	92	<u>II</u> 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	357	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	59	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	32	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	448	-	-	-
		Раздел I2. Внутренняя лестница							
60	EIO-252 52-I	Сборка лестниц и площадок с маршами прямыми	м2	8,80	I,2I	II	<u>    </u> IO	8	<u>    </u> I
6I	EIO-254 52-3	Ограждение лестничных площадок перилами	м	I,82	0,22	I	<u>    </u> ---	-	<u>    </u> ---
		Всего по разделу I2	руб	-	-	I5	<u>    </u> IO	8	<u>    </u> I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		Раздел I3. Полы							
62	EII-182 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	IOO м2	0,9I	49,74	45	<u>    </u> 42	39	<u>    </u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100 м2	0,10	417,00	40	<u>    </u> 6	6	<u>    </u> -
		Всего по разделу I3	руб	-	-	107	<u>    </u> 48	45	<u>    </u> I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	85	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	14	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	107	-	-	-
		Раздел I4. Наружная отделка							
64	E2I-I52 59-30Б	Проолифка карнизов	м2	28,80	0,15	4	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
65	E2I-I5I 59-30А	Проолифка террасы	м2	28,35	0,13	4	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
		Всего по разделу I4	руб	-	-	10	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8	-	-	-

I44-I6-85.87 (II)

- 23 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	10	-	-	-
		Раздел I5. Внутренняя отделка							
66	EI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100 м2	0,09	396,00	37	<u>    </u> 7	7	<u>    </u> -
67	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волоконистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями	100 м2	0,64	132,00	84	<u>    </u> 22	21	<u>    </u> -
68	EI5-305 61-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	100 м2	0,09	121,00	11	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
69	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	100 м2	1,26	20,50	26	<u>    </u> 11	11	<u>    </u> -
70	EI5-661 168-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке потолков	100 м2	0,39	82,20	32	<u>    </u> 11	11	<u>    </u> -
71	EI5-275 55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100 м2	0,79	35,80	28	<u>    </u> 17	16	<u>    </u> -
72	EI5-270 55-5-12	Штукатурка по ванне камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная	100 м2	3,04	117,80	358	<u>    </u> 193	169	<u>24</u> 13



I44-I6-85.87 (П)

- 24 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	E15-802 252-I	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	100 м2	2,85	37,60	107	<u>   </u> 44	44	<u>   </u> -
74	E15-660 168-3	Улучшенная поливинилацетатными вододисперсионными составами окраска по штукатурке стен	100 м2	1,62	76,30	123	<u>   </u> 38	37	<u>   </u> -
75	E15-82 14-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100 м2	0,17	422,00	70	<u>   </u> 16	16	<u>   </u> -
76	E10-64 10-3	Обшивка потолка листами из ГКЛ Цена: 0,96+(1,75-0,86)х1,05	м2	154,06	2,28	351	<u>   </u> 66	62	<u>   </u> 2
77	E15-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	100 м2	0,54	115,00	62	<u>   </u> 61	57	<u>   </u> 1
78	ССЦ доп.81 п.21	Масляная окраска ОРМ15-13.5 за два раза	м2	19,30	1,42	27	<u>   </u> <u>   </u>	-	<u>   </u> <u>   </u>
79	ССЦ доп.81 п.17	То же, ОР6-6	м2	2,56	1,89	5	<u>   </u> <u>   </u>	-	<u>   </u> <u>   </u>
80	ССЦ доп.81 п.170	Масляная окраска дверей ДГ21-9 за п.170	м2	7,20	0,75	5	<u>   </u> <u>   </u>	-	<u>   </u> <u>   </u>
81	ССЦ доп.81 п.171	То же, ДГ21-7	м2	8,34	0,95	8	<u>   </u> <u>   </u>	-	<u>   </u> <u>   </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	ССЦ доп.8I п. I74	То же, Д02I-9	м2	7,20	0,65	5	==	-	==
83	ССЦ доп.8I	То же, ДН2I-9ШРП	м2	7,36	0,95	7	==	-	==
84	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масля- ным разбеленным по дереву полов	100 м2	1,49	7I,20	106	== 42	4I	I -
		Всего по разделу I5	руб	-	-	1829	== 530	494	36 I6
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1452	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	24I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	136	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1829	-	-	-
		Раздел I6. Встроенные шкафы							
85	EIO-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков	10 блоков	0,20	8,99	2	== I	I	- -
86	EIO-I53 29-4	Установка блоков дверных антре- сольных	10 блоков	0,20	4,8I	I	==	-	==
87	EIO-I5I 29-2	Установка по месту шкафных и ан- тресольных полок	м2	0,73	0,90	I	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	EIO-I55 29-6	Установка и крепление наличников	100 м	0,11	4,43	1	---	-	---
		Всего по разделу I6	руб	-	-	5	---	1	---
		в том числе:					1		-
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		Раздел I7. Мансарда							
89	EII-52 7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	0,58	137,00	79	---	8	<u>1</u>
							9		-
90	EII-I4 3-I CIII-377 CIII-6I5	Гидроизоляция на битумной мастике Цена: 96,6-0,46xI, I2+0,22xI, I2	100	0,58	96,33	56	---	-	---
91	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	100 м2	0,58	49,74	29	---	25	<u>3</u>
							28		1
92	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 100 мм, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,24	88,30	22	---	I4	<u>2</u>
							I6		1
93	CI40-28 ССЦ п.4 ССЦ ч.1 п.20	Гипсовые плиты толщиной 78 мм	м2	24,45	2,80	68	---	-	---

I44-I6-85.87 (П)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	Е10-275 55-5	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщиной перегородки 78 мм	м2	62,15	4,71	293	<u>106</u>	102	<u>4</u> 1
95	С140-24 ССЦ п.4 ССЦ ч.1 п.20	Листы гипсокартонные	м2	128,03	2,44	312	<u>---</u>	-	<u>---</u>
96	С114-115	Плиты минераловатные	м3	2,4	25,6	61	<u>---</u>	-	<u>---</u>
		Всего по разделу I7	руб	-	-	1158	<u>159</u>	149	<u>10</u> 3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	920	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	152	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	86	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1158	-	-	-
		Раздел I8. Кирпичный стоек							
96	Е8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	10,08	34,20	345	<u>30</u>	22	<u>8</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
97	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	100 м2	0,52	24,83	13	<u>    </u> 5	4	<u>    </u> -
98	EI5-538 I56-I-23	Окраска фасадов с лллек по подго- товленной поверхности известковая	100 м2	0,52	5,94	3	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
99	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича на- ружные простне для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м ниже отм. -0.15	м3	0,58	34,20	20	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
		Всего по разделу I8	руб	-	-	479	<u>    </u> 38	29	<u>    </u> 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	38I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	35	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	479	-	-	-
		Раздел I9. Терраса							
100	E8-30 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	1,36	34,20	47	<u>    </u> 4	3	<u>    </u> -
101	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича на- ружные простне для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	3,39	34,20	116	<u>    </u> 10	7	<u>    </u> I

I44-I6-85.87 (П)

- 29 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I02	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	0,22	43,30	10	<u>   </u> I	I	<u>   </u> -
I03	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	100 м2	0,22	28,83	6	<u>   </u> 3	3	<u>   </u> -
I04	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100 м2	1,79	15,40	28	<u>   </u>	-	<u>   </u>
I05	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	22,33	1,83	4I	<u>   </u> 23	I9	<u>   </u> I
I06	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бе- тонных	м3	1,79	29,30	52	<u>   </u> 3	3	<u>   </u> -
I07	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщи- ной 30 мм	100 м2	0,22	123,00	27	<u>   </u> 5	5	<u>   </u> -
I08	EII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных тол- щиной 5 мм	100 м2	-0,45	15,80	-7	<u>   </u>	-	<u>   </u>
I09	EIO-256 53-2	Сборка террас	м2	22,33	0,97	22	<u>   </u> I3	I2	<u>   </u> -
I10	EIO-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	36,00	0,6I	22	<u>   </u> I2	II	<u>   </u> -
III	EIO-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100 м2	0,36	12,20	4	<u>   </u> I	I	<u>   </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II2	EIO-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	1,76	3,82	7	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
		Всего по разделу I9	руб	-	-	476	<u>    </u> 76	66	<u>10</u> 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	375	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	65	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	476	-	-	-
		Раздел 20. Крыльцо							
II3	EII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,22	10,40	2	<u>    </u>	-	<u>    </u>
II4	E7-733 доп.в.I 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	100 м	0,07	79,90	6	<u>    </u> 5	5	<u>    </u> -
II5	ССЗСЦ т.3 п.778	Бетонные ступени марки ЛС-12	шт	6,00	5,89	35	<u>    </u>	-	<u>    </u>
II6	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,30	29,30	9	<u>    </u>	-	<u>    </u>
II7	E8-38 5-5	Кирпичная стенка под ступени	м3	0,12	37,90	5	<u>    </u>	-	<u>    </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II8 С кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	к-т	I,00	3495	3495	==	-	==	
	Всего по разделу 20	руб	-	-	4469	=	5	=	
	в том числе:					5		-	
	Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3552	-	-	-	
	Накладные расходы	руб	-	-	586	-	-	-	
	Плановые накопления	руб	-	-	33I	-	-	-	
	Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4469	-	-	-	
	Всего по надземной части	руб	-	-	I50I9	=	I439	229	
	в том числе:					I668		7I	
	Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II937	-	-	-	
	Накладные расходы	руб	-	-	I970	-	-	-	
	Плановые накопления	руб	-	-	III2	-	-	-	
	Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I50I9	-	-	-	
	Всего по смете	руб	-	-	I65IO	=	I579	340	
	в том числе:					I9I9		III	



<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I3I22	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I65	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I223	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I65I0	-	-	-

Главный архитектор проекта

/ Начальник отдела АПР

Составила инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Подготовила инженер

Проверила рук. группы

*Колос*  
*Б.Е. Черкасов*  
*С.А. Миронова*  
*Л.А. Калошина*

*Е.Ф. Полякова*  
*Е.М. Пятигорская*

В.Б. Петросов

Б.Е. Черкасов

Е.А. Миронова

Л.А. Калошина

Е.Ф. Полякова

Е.М. Пятигорская

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	Кол-во	Цена един.	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	пр-т 07-03 расчет №I	Пиломатериалы	м3	33,92	42,00	I425
2		Антисептирование - 20%	м3	6,78	3,54	24
3		Сушка пиломатериалов	м3	33,92	5,00	I70
		Итого основные материалы	руб	-	-	I6I9
4	расчет № 2	Скобяные изделия	руб	-	-	I38
		Итого:	руб	-	-	I757
5	расчет № I	Отходы	м3	8,44	2,0	I69
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	I588
6		Дополнительные материалы	%	5	-	79
7		Основная зарплата производственных рабочих - 3,54 ч/ч x I5I,I6 общ.	ч/ч	535,II	0,79	423
8		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9	423	38
9		Отчисление на социальное страхование	%	8	46I	37

I	2	3	4	5	6	7
I0		Накладные расходы	%	170	423	719
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	2884
II		Внепроизводственные расходы	%	2	-	58
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	2942
I2		Накопления	%	10	-	294
		Лимитная цена	руб	-	-	3236
I3		Заготовительно-складские расходы	%	2	-	65
		Стоимость комплекта	руб	-	-	3301
		Стоимость комплекта с транспортными расходами - 3301+194	руб	-	-	3495
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами и плановыми накоплениями $k=1,2582$	руб	-	-	4397
		При варианте $-40^{\circ}\text{C}$ $0,276$ $4397:33,92$	руб	0,276	129,63	36
		При варианте чердачного перекрытия без щитов наката - 0,435	руб	0,435	129,63	56
		При варианте перегородок с деревянным каркасом - 0,306	руб	0,306	129,63	40
		При варианте стропил на снеговую нагрузку $R=150$ кг/м <sup>2</sup> - 0,780 м <sup>3</sup>	руб	0,780	129,63	101

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ п/п	Наименование	Рассто- яние	Пункты		Формула расчета	Расход в руб.
			отправ- ления	назна- чения		
1	2	3	4	5	6	7
А. Автомобильные перевозки						
1	Класс груза				3	
2	Погрузочно-разгрузочные работы				$(1,65+1,66) \times 1$	3,31
3	Тариф				$1,89 \times 1$	1,89
	Итого:					5,20
Б. Железнодорожные перевозки						
4	Номер тарифной схемы				34	
5	Весовая норма загрузки вагонов				29 т	
6	Вид отправки			п о в а г о н н о		
7	Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов)				$1,46 \times 1$	1,46
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку				$\frac{200}{29 \times 2} = 3,45$ (коп)	0,03

I	2	3	4	5	6	7
9	Тариф	500			2,79xI	2,79
	Итого:					4,28
IO	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза					9,48
	Всего транспортных расходов по зданию расчет №I				9,48x20,44	I94

Примечание: Калькуляция составлена по сборнику сметных цен часть I "Железнодорожные и автомобильные перевозки"

Составила

*Миронова*

Е.А. Миронова

## РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта  
деревянных деталей и изделий

№№ п/п	Наименование материалов	Коэффициент выхода дета- лей и изде- лий из обре- зных пилома- териалов	Количество деталей и изделий	Всего расход пиломатериа- лов
1	2	3	4	5
I	Лаги	I,30	I,063	I,38I
2	Обрешетка	I,30	0,783	I,0I7
3	Мауэрлат	I,30	0,I2	0,I56
4	Стойка, накладки, подкос	I,30	2,020	2,626
5	Наличник	I,I6	0,I5	0,I74
6	Доски пола	I,62	5,407	8,759
7	Плинтус, поручни	I,I6	0,35	0,406
8	Прогон	I,30	0,408	0,53
9	Доски подшивки	I,30	3,I76	4,I28
IO	Доски декоративные	I,34	0,I2I	0,I62
II	Стропила, кобылки, свесы	I,30	2,646	3,439

I	2	3	4	5
I2	Балка	I,30	2,843	3,695
I3	Ригель	I,30	0,072	0,093
I4	Щиты	I,44	I,86	2,678
I5	Доска подоконная	I,I6	0,I99	0,23
I6	Окна	-	2,233	2,233
I7	Двери	-	0,99I	0,99I
I8	Встроенные шкафы	I,44	0,05I	0,073
I9	Внутренняя лестница	I,I6	0,988	I,I46
	Итого:	-	25,48I	33,9I7

Составила

*Мирош*

Е.А. Миронова

## РАСЧЕТ № 2

## СТОИМОСТИ И ВЕСА СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ДЕТАЛЕЙ

№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Един. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма в руб.	Вес един.	Общий вес, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	пр-т 06-09-01 п.124,81	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами двухстворчатых с форточкой	к-т	18	3,99	72	2,0	36
2	пр-т 06-09-01 п.81	Скобяные изделия для окон фронтона	к-т	2	1,6	3	0,8	2
3	пр-т 06-09-01 п.124,10,157, 39,87	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	к-т	4	6,29	25	1,80	7
4	пр-т 06-09-01 п.124,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	10	2,74	27	0,7	7
5	пр-т 06-09-01 п.124,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	4	2,74	11	0,7	3
		Итого:				138		55

Составила

*Миронова*

Е.А. Миронова



## РАСЧЕТ № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского  
изготовления

№ п/п	Наименование деталей и изделий	Един. изм.	Кол-во	Вес един. изм.	Кoeffици- ент пере- хода от "нетто" к "брутто"	Общий вес т
1	2	3	4	5	6	7
1	Деревянные детали и изделия	мЗ	33,917	0,6	1,0	20,35
2	Скобяные изделия	т	0,0905	1	1	0,091
	Итого:					20,44

Составила

*Миронова*

Е.А. Миронова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту мансардного двухквартирного жилого дома с  
3-комнатными квартирами

на санитарно-технические работы

Основание: чертежи ОВІ, ВКІ, ГСІ

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	2,6I тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	- тыс.руб.
в) строительных работ	2,6I тыс.руб.
Нормативная условно-чи- стая продукция	- тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:	
Расчетную единицу	17,27 руб.
I м2 общей площади здания	18,04 руб.
I м3 объема здания	4,69 руб.

№ пр-та, пш СУН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб				
					всего	норм. усл.- чист.	в том числе осн. машин з/пл. машин в Т.ч з/пл.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Отопление

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Сантехнические работы									
I	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	43,08	0,66	28	<u>28</u> I4	II	<u>3</u> I
2	CI30-23I9 доп. I	Радиатор стальной PCT-2-2	экм	43,08	7,6I	328	<u>---</u>	-	<u>---</u>
3	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	3,00	0,86	3	<u>I</u> I	I	<u>---</u> -
4	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I35,00	0,9I	I23	<u>63</u> 29	28	<u>I</u> -
5	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	55,00	I,03	57	<u>26</u> I3	I2	<u>I</u> -
6	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	60,00	I, I4	68	<u>28</u> I4	I3	<u>I</u> -
7	EI6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	20,00	I,29	26	<u>9</u> 4	4	<u>---</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	E16-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	IOO M	2,73	3,94	II	<u>22</u> IO	IO	<u>-</u> -
9	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром 20 мм	шт	8,00	I,50	I2	<u>-</u>	-	<u>-</u>
IO	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8П2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,47	3	<u>-</u>	-	<u>-</u>
II	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5кч I8П2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром 40 мм	шт	2,00	3,54	7	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I2	E18-I97 II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм	шт	2,00	IO,40	2I	<u>6</u> 2	2	<u>-</u> -
I3	E18-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт	шт	2,00	I9,IO	38	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> I
I4	CI30-2289 доп. I	Котел КЧМ-2М Шарок	шт	2,00	242,00	484	<u>-</u>	-	<u>-</u>
I5	E18-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4м2	шт	2,00	II,70	23	<u>25</u> I2	II	<u>I</u> -
I6	CI30-2I48 вып. I	Водоподогреватель	шт	2,00	76,58	I53	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб	-	-	1723	<u>276</u> 132	122	<u>10</u> 2
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1385	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	208	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	85	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	128	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	57	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1723	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	276	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I7	Е15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,04	37,10	1	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
I8	Е26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,20	22,70	5	<u>—</u> 4	4	<u>—</u> —
I9	С114-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	0,03	1170,00	35	<u>—</u> —	-	<u>—</u> —

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
20	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопласти- ком рулонным	100 м2	0,10	12,60	1	<u>—</u> 1	1	<u>—</u> —
21	СIII4-697 доп. I	Стеклоткань	м2	11,00	1,09	12	<u>—</u>	—	<u>—</u>
22	E15-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб	100	0,50	60,50	30	<u>—</u> 19	19	<u>—</u> —
		Всего по разделу 2	руб	—	—	105	<u>—</u> 25	25	<u>—</u> —
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	—	—	84	—	—	—
		Накладные расходы	руб	—	—	14	—	—	—
		Плановые накопления	руб	—	—	7	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	—	—	105	—	—	—
		Всего по отделу I	руб	—	—	1828	<u>276</u> 157	147	<u>10</u> 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	—	—	84	—	—	—
		Накладные расходы	руб	—	—	14	—	—	—
		Плановые накопления	руб	—	—	7	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	105	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1385	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	208	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	85	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	12	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	57	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1723	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб	-	-	276	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
23	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р200 размером 200x200 мм	Ишт	8,00	1,63	13	<u>7</u>	7	<u>-</u>
		Всего по разделу 3	руб	-	-	16	<u>7</u>	7	<u>-</u>
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	16	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
24	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до 1000 мм	м2	7,00	0,53	4	<u>   </u> 3	3	<u>   </u> -
25	604-802	Стоимость коробов 150x200 мм	м	10,00	1,58	16	<u>   </u>	-	<u>   </u>
		Всего по разделу 4	руб	-	-	25	<u>   </u> 3	3	<u>   </u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	25	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	41	<u>   </u> 10	10	<u>   </u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-



I44-I6-85.87 (П)

- 48 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	25	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	13	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	16	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
26	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	34,00	1,20	4I	---	8	---
							8		-
27	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	9,00	1,35	I2	---	2	---
							2		-
28	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм Цена: 1,54-0,55+0,25	м	3,00	1,62	5	---	I	---
							I		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-502	Гибкая подводка к унитазу из труб ПНД диам. 12 мм Цена: 1,54-0,55+0,09	м	1,00	1,46	1	---	-	---
30	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчI1r для воды давлением 1,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	1,00	0,78	1	---	-	---
31	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	13,00	1,25	I6	---	-	---
32	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 для воды, давлением 1,6 МПа, диаметром 20 мм	шт	1,00	1,48	1	---	-	---
33	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,43	3,94	2	---	2	---
		Всего по разделу 5	руб	-	-	95	---	I3	---
		в том числе:					I3		-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	79	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 3	руб	-	-	95	<u>    </u> I3	I3	<u>    </u> -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	79	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	10	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	95	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
34	EI6-47 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	30,00	I,20	36	<u>    </u> 7	7	<u>    </u> -
35	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопрово- да и горячего водоснабжения, диаме- тром до 50 мм	100 м	0,30	3,94	I	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
36	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШД	шт	2,00	II,90	24	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
		Всего по разделу 6	руб	-	-	74	<u>    </u> 9	9	<u>    </u> -
		в том числе:							

I	2	3	4	5	7	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	6I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	74	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	74	<u>    </u>	9	<u>    </u>
		в том числе:					9		-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	6I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	74	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
37	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэти- леновых канализационных труб диаме- тром 50 мм	м	I2,00	I,92	23	<u>    </u> 5	5	<u>    </u> -
38	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэти- леновых канализационных труб диамет- ром 100 мм	м	26,00	3,10	8I	<u>    </u> 10	10	<u>    </u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	Е17-1 1-1	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителей В4-1500	к-т	2,00	47,60	95	___ 4	4	___ -
40	Е17-10 1-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полугфарфоровых без подводки воды, полукруглых без спинки, размером 550x420x150 мм	к-т	2,00	13,90	28	___ 2	2	___ -
41	Е17-81 6-1	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем на кронштейнах МСЭ1 В-1	к-т	2,00	16,40	33	___ 2	2	___ -
42	Е17-57 4-1	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полугфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним ярусом	к-т	2,00	23,20	46	___ 3	3	___ -
		Всего по разделу 7	руб	-	-	375	___ 26	26	___ -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	306	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	41	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	375	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 5	руб	-	-	375	<u>    </u> 26	26	<u>    </u> -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	306	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	41	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	375	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
43	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	2,00	1,66	3	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
44	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГ4/МОД.ЛГ I4I9/ с духовым шкафом	шт	2,00	57,50	II5	<u>    </u> <u>    </u>	-	<u>    </u> <u>    </u>
45	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	2,00	13,00	26	<u>    </u> 3	3	<u>    </u> -
46	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	2,40	1,81	4	<u>    </u> <u>    </u>	-	<u>    </u> <u>    </u>
47	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт	2,00	6,48	I3	<u>    </u> 7	5	<u>    </u> I

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
48	СИЗО-I460	Регуляторы давления РДСГ-I.2	шт	2,00	2,45	5	<u>---</u>	-	<u>---</u>
		Всего по разделу 8	руб	-	-	20I	<u>---</u> II	9	<u>2</u> I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I66	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20I	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	20I	<u>---</u> II	9	<u>2</u> I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I66	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20I	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	26I4	<u>276</u> 226	2I4	<u>I2</u> 3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	18	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	130	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2010	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	291	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	85	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	181	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	57	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2484	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	276	-	-	-

Главный архитектор проекта  
 / Начальник отдела АПР  
 Исходные данные:  
 Составила вед. инженер  
 Проверила рук. группы  
 Перфорация:  
 Подготовила техник  
 Проверила рук. группы

*Петросов*  
*Черкасов*

В.Б. Петросов  
 Б.Е. Черкасов

*Гиливер*  
*Осипова*  
*Худякова*  
*Пятигорская*

М.А. Гиливер  
 Т.А. Осипова

Е.А. Худякова  
 Е.М. Пятигорская



## Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб)		Среднезвез- денная еди- ничная сто- имость (руб)		Удел. вес конст- рукт. эле- ментов и видов работ
				пря- мых зат- рат	с накл. расх.	пря- мых зат- рат	с накл. расх.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сантехнические работы	-	-	1387	1723	-	-	65,91
2	Строительные работы	-	-	84	105	-	-	4,02
3	Сантехнические работы	-	-	13	16	-	-	0,61
4	Строительные работы	-	-	20	25	-	-	0,96
5	Сантехнические работы	-	-	79	95	-	-	3,63
6	Сантехнические работы	-	-	61	74	-	-	2,83
7	Сантехнические работы	-	-	306	375	-	-	14,35
8	Сантехнические работы	-	-	166	201	-	-	7,69
	Итого:	м2	151,16	2116	2614	13	17	100,00

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту мансардного двухквартирного жилого дома с  
3-комнатными квартирами

на электроосвещение

Основание: чертежи Э0-I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	- тыс.руб.
в) строительных работ	0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:	
Расчетную единицу	2,58 руб.
I м <sup>2</sup> общей площади здания	2,70 руб.
I м <sup>3</sup> объема здания	0,70 руб.

№ п/п	№ пр-та, УСН, рас- ценок (ценника)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.	в том числе	
						усл.-	чист.	осн.	экспл
						прям.	з/пл.	з/пл.	машин
						затр.			в т.ч
									з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

I44-16-85.87 (II)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ЦСКЦЭ-84 п.1242	Ящик ЯРВМ-6I22	шт	1,00	11,70	12	— 2	2	— —
2	Е2I-146 27-1	Установка щитков осветительных групповых с автоматами, устанавливаемыми в готовой нише, с количеством групп до 8	100 шт	0,02	238,00	5	— 4	4	— —
3	ЦБ-574-55	Подготовка к включению автоматов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	2,00	1,19	2	— 1	1	— —
4	Е2I-133 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания, патрон подвесной	100 шт	0,02	35,40	1	— —	—	— —
5	Е2I-132 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный	100 шт	0,02	28,70	1	— —	—	— —
6	Е2I-129 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания, бра и плафоны с количеством ламп до 2	100 шт	0,10	85,20	9	— 3	3	— —
7	Е2I-133 25-9	Клемма лостровая	100 шт	0,10	35,40	4	— 2	2	— —
8	Е2I-119 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,16	12,90	2	— 2	2	— —
9	Е2I-114 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,14	13,30	2	— 1	1	— —

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I0	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	I00 шт	0,03	33,60	I	<u>   </u> I	I	<u>   </u> -
II	Ц8-522-5	Розетка 2-полосная с 3-м заземляющим контактом	к-т	4,00	2,32	9	<u>   </u> 4	4	<u>   </u> -
I2	Ц8-84-I	Звонок ЗП-220	шт	2,00	0,38	I	<u>   </u> I	I	<u>   </u> -
I3	Ц8-59I-II доп.I	Блок электротехнический на I розетку и 3 выключателя	I00 шт	0,02	26,10	I	<u>   </u> <u>   </u>	-	<u>   </u> <u>   </u>
I4	E2I-67 I2	Номерной указатель дома	шт	I,00	2,55	3	<u>   </u> 2	2	<u>   </u> -
I5	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	I00 м	I,60	6,60	II	<u>   </u> 9	9	<u>   </u> -
I6	Ц8-40-I	Провода марок АПРФ и ПРФ с креплением скобами сечением жилы до 6 мм <sup>2</sup>	I00 м	0,55	65,00	36	<u>   </u> 27	I3	<u>14</u> 5
I7	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами, кабель сечением до 6 мм <sup>2</sup>	I00 м	0,30	39,80	I2	<u>   </u> I2	9	<u>3</u> I
I8	E2I-I09 20-2	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами, кабель сечением до 10 мм <sup>2</sup>	I00 м	0,65	43,60	28	<u>   </u> 26	20	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб	-	-	22I	<u>    </u> 97	74	<u>23</u> 8
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	I40	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	66	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I5	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	22I	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
I9	CI54-2I9	Щиток ЩКИ	шт	2,00	27,60	55	<u>    </u>	-	<u>    </u>
20	I507-70I9	Патрон подвесной	I000 шт	-	0,12	I	<u>    </u>	-	<u>    </u>
2I	I507-7020	Патрон настенной	I000 шт	-	0,28	I	<u>    </u>	-	<u>    </u>
22	2405-I099	Клемма люстровая	I00 шт	0,10	2,49	I	<u>    </u>	-	<u>    </u>
23	CI53-I37	Светильник НБО-07x60	шт	8,00	I,9I	I5	<u>    </u>	=	<u>    </u>
24	CI53-I40	Светильник НПО-20x60	шт	2,00	2,22	4	<u>    </u>	-	<u>    </u>

I44-I6-85.87 (П)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
25	CI54-I37	Розетка сдвоенная	шт	8,00	0,54	4	---	-	---
26	I504-6I60	Выключатель для скрытой установки	шт	8,00	0,43	3	---	-	---
27	I504-6I63	То же, сдвоенный	шт	6,00	1,30	8	---	-	---
28	I504-6I62	Выключатель герметический	шт	3,00	0,97	3	---	-	---
29	CI54-I65	Розетка У-2IO	шт	2,00	0,70	I	---	-	---
30	CI54-I63	То же, вилка	шт	2,00	0,24	I	---	-	---
3I	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-IO/220	шт	2,00	0,24	I	---	-	---
32	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-IO/220	шт	2,00	0,24	I	---	-	---
33	CI54-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220В укомплектован звонковой кнопкой, корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	2,00	1,80	4	---	-	---
34	CI53-258	Лампы Б220-230-40	IO шт	0,10	0,97	I	---	-	---
35	CI52-I96	Провод АШВ-2х2	IO00 м	0,12	49,20	6	---	-	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	CI52-I99	Провод АПШВ-3х2	1000 м	0,04	71,00	3	---	-	---
37	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 1843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,04	136,00	5	---	-	---
38	CI52-429	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 1843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,02	163,00	2	---	-	---
39	CI5I-I55	Кабели силовые с алюминиевыми жилами, трехжильные, на напряжение до 660В в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х10 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,05	501,00	23	---	-	---
40	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами, трехжильные, на напряжение до 660В в маслостойкой резиновой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,02	364,00	7	---	-	---
4I	I5092- -05033	Кабель двухжильный напряжением до 660В сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup> АНРГ	1000 м	0,03	209,95	6	---	-	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб	-	-	166	<u>   </u>	-	<u>   </u>
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	156	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	10	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	166	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	387	<u>   </u>	74	<u>23</u>
		в том числе:					97		8
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	296	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	66	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	25	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	387	-	-	-

Главный архитектор проекта  
 / Начальник отдела АПР  
 Исходные данные:  
 Составила вед.инженер  
 Проверила рук.группы  
 Перфорация:  
 Подготовила техник  
 Проверила рук.группы

*Копия*  
*С.И.И.*

В.Б. Петросов  
 Б.Е. Черкасов

*М.А.*  
*Т.А.*  
*Е.А.*  
*Е.М.*

М.А. Гиливер  
 Т.А. Осипова

Е.А. Худякова  
 Е.М. Пятигорская



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту мансардного двухквартирного жилого дома с  
3-комнатными квартирами

на устройства связи

Основание: чертежи СС-I

Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость	0,25 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,19 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:	
Расчетную единицу	1,65 руб.
I м2 общей площади здания	1,73 руб.
I м3 объема здания	0,45 руб.

№ п/п	№ пр-та, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.	в том числе	
						усл.-	чист.	осн.	экспл
						прод.	з/пл.	з/пл.	машин
						прям.			в т.ч
						затр.			з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Телефонизация

Раздел I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	E34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинарных шт		1,00	7,78	8	<u>   </u> 3	3	<u>   </u> -
2	ЦЮ-972- -18	Ввод абонентский или групповой с ус- тановкой коробок или АЗУ-I со стол- ба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	<u>   </u> 2	2	<u>   </u> -
3	ЦЮ-4I7-I	-		6,00	-	-	-	-	-
4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и ме- таллические рукава, первый провод одножильный или многожильный в об- щей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,06	4,88	1	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
		Всего по разделу I	руб	-	-	17	<u>   </u> 5	5	<u>   </u> -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	12	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	17	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-II с числом жил и сечением 2x0,6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,01	23,10	1	==	-	==
6	503-80I24-II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77, тип средний	1000 пм	0,01	333,56	2	==	-	==
		Всего по разделу 2	руб	-	-	3	==	-	==
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	20	==	5	==
		в том числе:					5		-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	15	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Монтажные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	E34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	шт	1,00	17,65	18	$\frac{1}{8}$	8	$\frac{1}{-}$
8	ЦЮ-972- -18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{-}$
9	ЦЮ-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25Вт на столбе или трубостойке	шт	1,00	1,49	1	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{-}$
10	ЦЮ-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	шт	3,00	0,58	2	$\frac{1}{1}$	1	$\frac{1}{-}$
11	ЦЮ-38I- -II	Розетка микрофонная	шт	6,00	0,36	2	$\frac{1}{2}$	2	$\frac{1}{-}$
12	ЦВ-4I7-I	Труба виниловая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм	100 м	0,06	34,80	2	$\frac{1}{2}$	1	$\frac{1}{-}$
13	ЦВ-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	100 м	0,75	4,88	4	$\frac{1}{4}$	2	$\frac{2}{1}$
		Всего по разделу 3	руб	-	-	49	$\frac{1}{20}$	17	$\frac{3}{1}$

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	32	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	15	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	49	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I4	290220- -I25I	Трансформатор абонентский для трех- программного вещания ТАМУ-ЮТ	шт	1,00	3,6I	4	==	-	==
I5	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиостраняционной сети РШО	шт	6,00	0,16	I	==	-	==
I6	CI55-I2	Коробка универсальная для сети про- водного вещания УК-2Р	шт	2,00	0,16	I	==	-	==
I7	CI55-I3	Коробка универсальная для сети про- водного вещания УК-2П	шт	1,00	0,14	I	==	-	==
I8	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцин- кованных проволок с полиэтиленовой изоляцияй парные марки ППШ с чис- лом жил и сечением 2xI,2 мм2	1000 м	0,07	22,90	2	==	-	==
I9	503-80I24 -II	Трубы д=25 мм из непластифицирован- ного поливинилхлорида ТВ6-05-1573- -77, тип средний	1000 мм	0,0I	333,56	2	==	-	==
		Всего по разделу 4	руб	-	-	II	==	-	==

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	60	<u>    </u> 20	I7	<u>    </u> I
в том числе:									
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I5	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	60	-	-	-
Отдел 3. Телевидение									
Раздел 5. Монтажные работы									
20	ЦЮ-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного канала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	шт	I,00	IO,IO	IO	<u>    </u> IO	2	<u>    </u> 3
2I	ЦЮ-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8м, на кровле бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	шт	I,00	I4,30	I4	<u>    </u> I3	7	<u>    </u> 2

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
22	ЦЮ-605-2	Усилитель антенны телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	1,00	2,26	2	<u>   </u> I	I	<u>   </u> -
23	I60I-2394	Усилитель ОТУ	к-т	1,00	54,00	54	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
24	ЦЮ-606- -I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного	изм.	1,00	12,20	12	<u>   </u> I2	I2	<u>   </u> -
25	ЦЮ-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	шт	2,00	0,58	I	<u>   </u> I	I	<u>   </u> -
26	Ц8-I49-I	Кабель до 35КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до I кг	100 м	0,06	10,00	I	<u>   </u> -	-	<u>   </u> -
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I24	<u>   </u> 37	23	<u>14</u> 5
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		Тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		Транспортные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	40	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	65	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
27	840I-II	Антенна телевизионная наружная АТВК5/1,3	шт	1,00	24,2I	24	==	-	==
28	I60I д.10-2549	Коробка УАР-6.1	шт	1,00	0,98	1	==	-	==
29	I60I-2493	Коробка антенная АК-I27-20-2I90-78 TV	к-т	1,00	1,90	2	==	-	==
30	CI5I-2758	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.I2-79, марки РК75-9-I3	I000 м	0,0I	257,00	2	==	-	==
		Всего по разделу 6	руб	-	-	3I	==	-	==
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	29	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	3I	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 3	руб	-	-	155	<u>    </u> 37	23	<u>14</u> 5
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		Тара и упаковка	руб	-	-	1	-	-	-
		Транспортные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	59	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	69	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	96	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
3I	ЦВ-472-8	Шины заземления диаметром 6 мм	100 м	0,15	51,80	8	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
		Всего по разделу 7	руб	-	-	11	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб	-	-	8	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	2	-	-	-
Плановые накопления			руб	-	-	I	-	-	-
Всего стоимость монтажных работ			руб	-	-	II	-	-	-
Всего по отделу 4			руб	-	-	II	<u>2</u>	2	<u>-</u>
в том числе:									
Стоимость монтажных работ			руб	-	-	8	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	2	-	-	-
Плановые накопления			руб	-	-	I	-	-	-
Всего стоимость монтажных работ			руб	-	-	II	-	-	-
Всего по смете			руб	-	-	246	<u>64</u>	47	<u>176</u>
в том числе:									
Стоимость оборудования			руб	-	-	54	-	-	-
Тара и упаковка			руб	-	-	I	-	-	-
Транспортные расходы			руб	-	-	3	-	-	-
Заготовительно-складские расходы			руб	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	59	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	135	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	41	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	11	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	187	-	-	-

Главный архитектор проекта

*Петросов*

В.Б. Петросов

Начальник отдела АИР

*Черкасов*

Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила вед. инженер

*Гиливер*

М.А. Гиливер

Проверила рук. группы

*Осипова*

Т.А. Осипова

Перфорация:

Подготовила техник

*Худякова*

Е.А. Худякова

Проверила рук. группы

*Пятигорская*

Е.М. Пятигорская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту мансардного двухквартирного жилого дома с  
3-комнатными квартирами

на общестроительные работы

Аснoвание: АС1-АС39

Сметная стоимость 3,660 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

№ п/п	№ пр-та, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.- чист.	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Вариант -I

Вариант ограждающих конструкций для  
расчетной температуры -40°C

Раздел I. Окна

I	Е15-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных пере- плетов в жилых и общественных зда- ниях (каменных) двойных, открываю- щихся в одну сторону, оконным стек- лом 3 мм	I00 м2	-0,23	229,00	-53	<u>II</u> -5	5	-
---	------------------	--	-----------	-------	--------	-----	-----------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб	-	-	-67	<u>II</u> -5	5	<u>-</u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-53	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-9	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-5	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-67	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-II	-	-	-
		Раздел 2. Стены							
		Добавляется:							
2	E8-I36 I3-4 ЦЗСП6-I и 6-8	Кирпичная кладка стен из пустотелого кирпича толщиной 550 мм с утеплением минераловатными плитами	м3	18,95	44,94	852	<u>I6I</u> 80	6I	<u>I9</u> 6
3	E8-32 5-2	Кирпичная кладка стен фронтами из пустотелого кирпича	м3	2,II	39,00	82	<u>I4</u> 6	5	<u>I</u> -
4	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и выше, высоте зданий до 30м	шт	1,60	0,23	I	<u>I</u> -	-	<u>-</u> -
		Стоимость изделий:							

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
5	СИЗСЦ п.866	т.3 Стоимость перемычек марки ИПР1-И2-И2-И4	шт	6,00	1,43	9		<u>—</u>	-	<u>—</u>
6	СИЗСЦ п.876	т.3 То же, марки ИПР2-И6-И2-И4	шт	10,00	2,12	21		<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Всего по разделу 2	руб	-	-	1214		<u>176</u>	66	<u>20</u>
								86		6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	965		-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	159		-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	50		-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	90		-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	38		-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1214		-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	176		-	-	-
		Раздел 3. Окна								
		Добавить:								
7	Е15-709 201-2-36	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм	100 м2	0,23	366,00	84		<u>19</u>	9	<u>—</u>
								9		-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
8	калк. I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	0,45	99,90	45	<u>—</u>	—	<u>—</u>
		Всего по разделу 3	руб	—	—	162	<u>19</u> 9	9	<u>—</u> —
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	—	—	129	—	—	—
		Накладные расходы	руб	—	—	21	—	—	—
		Плановые накопления	руб	—	—	12	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	—	—	162	—	—	—
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	—	—	19	—	—	—
		Всего по отделу I	руб	—	—	1312	<u>184</u> 90	70	<u>20</u> 6
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	—	—	1043	—	—	—
		Накладные расходы	руб	—	—	172	—	—	—
		Плановые накопления	руб	—	—	97	—	—	—
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	—	—	1312	—	—	—
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	—	—	184	—	—	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел 2. Вариант - 2									
Вариант ограждающих конструкций для расчетной температуры наружного воздуха -20°C									
Раздел 4. Стены									
Исключается:									
9	Е8-134 I3-3 ЦЗСЦ п.6-1 п.6-8	Кирпичная кладка наружных стен из пустотелого кирпича толщиной 420мм с утеплением минераловатными плитами	м3	-61,70	46,97	-2898	<u>603</u> -299	234	<u>65</u> -20
Материалы и изделия:									
10	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-81 М-125	м3	-8,36	23,40	-196	<u>---</u> <u>---</u>	-	<u>---</u> <u>---</u>
Всего по разделу 4			руб	-	-	-3892	<u>603</u> -299	234	<u>65</u> -20
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	-3094	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	-510	-	-	-
Накладные НУЧП			руб	-	-	-173	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Плановые накопления	руб	-	-	-288	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-131	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-3892	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-603	-	-	-
		Раздел 5. Окна							
		Исключается:							
II	E10-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проемов до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	-22,30	4,47	-100	<u>82</u> -40	33	<u>7</u> -2
I2	E15-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	100 м <sup>2</sup>	0,22	229,00	5I	<u>II</u> 5	5	<u>-</u> -
I3	кальк. I	Комплект деталей заводского изготовления	м <sup>3</sup>	-0,19	99,90	-19	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу 5	руб	-	-	-85	<u>7I</u> -35	28	<u>7</u> -2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные расходы	руб	-	-	-II	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-2I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-6	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I6	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	--	-85	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-7I	-	-	-
		Раздел 6. Стены							
I4	Е8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные, средней плотности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	55,72	39,00	2I73	<u>359</u> I78	I34	<u>44</u> I3
		Всего по разделу 6	руб	-	-	2735	<u>359</u> I78	I34	<u>44</u> I3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I73	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	359	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	IO3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	203	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2735	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	359	-	-	-
		Раздел 7. Окна							
		Добавляется:							
I5	E10-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	23,48	3,01	71	<u>55</u> 28	21	<u>7</u> 2
I6	E15-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	100 м <sup>2</sup>	0,23	242,00	56	<u>12</u> 4	4	<u>-</u> -
		Всего по разделу 7	руб	-	-	160	<u>67</u> 34	27	<u>7</u> 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	127	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	21	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	19	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	12	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	15	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	160	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	67	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	-1098	<u>248</u>	101	<u>21</u>
		в том числе:					-122		-7
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-873	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-144	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-72	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-81	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-54	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-1098	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-248	-	-	-
		Отдел 3. Вариант - 3							
		Вариант остекления проемов стекло- пакетом при расчетной температуре -30°C							
		Раздел 8. Окна							
		Исключается:							
I7	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных пере- плетов в жилых и общественных камен- ных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	100 м2	-0,23	229,00	-53	<u>13</u> -6	6	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	кальк. I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	-0,28	99,90	-28	<u>—</u>	-	<u>—</u>
		Всего по разделу 8	руб	-	-	-102	<u>13</u> -6	6	<u>—</u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-81	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-13	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-8	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-3	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-102	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-13	-	-	-
		Раздел 9. Окна							
		Добавляется:							
I9	E15-707 201-2 CIII-575 CIII-599	Остекление стеклопакетом Цена: 242+(9,87-1,21)xI57	100 м2	0,23	1601,62	368	<u>14</u> 7	7	<u>—</u> -
		Всего по разделу 9	руб	-	-	463	<u>14</u> 7	7	<u>—</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	368	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	6I	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	34	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	463	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I4	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	42I	<u>I</u>	I	<u>-</u>
							I		-
в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	335	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	55	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	3I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	42I	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I	-	-	-
Отдел 4. Вариант - 4									

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Вариант пола из деловых отходов древесины с покрытием сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами							
		Раздел IO. Полы							
		Исключается:							
20	Е11-182 27-1 С122-333 С122-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98мм	100 м2	-1,43	58,71	-84	<u>134</u> -67	61	<u>6</u> -2
21	кальк. I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	-0,93	99,90	-93	<u>---</u>	-	<u>---</u>
		Всего по разделу IO	руб	-	-	-223	<u>134</u> -67	61	<u>6</u> -2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-177	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-29	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-39	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-17	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-29	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-223	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-134	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II. Полы									
Добавляется:									
22	EII-I83 27-I CI22-333 CI22-326	Настилка пола из деловых отходов, доски толщиной 22 мм	100 м2	1,43	360,99	515	<u>134</u> 67	61	<u>6</u> 2
23	EII-I87 27-3	Покрытие из древесноволокнистых плит	100 м2	1,43	233,00	332	<u>73</u> 36	33	<u>3</u> 1
Всего по разделу II			руб	-	-	1066	<u>207</u> 103	94	<u>9</u> 3
в том числе:									
Стоимость общестроительных работ			руб	-	-	847	-	-	-
Накладные расходы			руб	-	-	140	-	-	-
Накладные НУЧП			руб	-	-	60	-	-	-
Плановые накопления			руб	-	-	79	-	-	-
Плановые НУЧП			руб	-	-	45	-	-	-
Всего стоимость общестроительных работ			руб	-	-	1066	-	-	-
Нормативная условно-чистая продукция			руб	-	-	207	-	-	-
Всего по отделу 4			руб	-	-	843	<u>73</u> 36	33	<u>3</u> 1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	670	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	III	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	2I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	62	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	16	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	843	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	73	-	-	-
		Отдел 5. Вариант - 5							
		Вариант перегородок поэлементной сборки с обшивкой СТП повышенного качества							
		Раздел I2. Перегородки							
		Исключается:							
24	Е8-I65 I7-I СТСЦ т. I стр. I2I п. 4 СИ2А-2	Перегородки из гипсовых плит в I слой толщиной до 100 мм, при высоте этажа до 4 м	100	-0,40	90,58	-37	<u>5I</u> -25	22	<u>3</u> -I
	стр. 8 СИ40-28 стр. 43 п. 28	Всего по разделу I2	руб	-	-	-46	<u>5I</u> -25	22	<u>3</u> -I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-37	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-6	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-15	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-3	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-11	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-46	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-51	-	-	-
		Раздел I3. Перегородки							
		Добавляется:							
25	E10-275 55-I	Устройство перегородок на деревянном м2 каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщиной перегородки 78 мм		17,20	4,71	81	<u>59</u> 29	28	<u>1</u> -
26	E8-4I 5-7	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/4 кирпича, при высоте этажа до 4м	100 м2	0,23	305,00	71	<u>33</u> 16	15	<u>1</u> -
		Всего по разделу I3	руб	-	-	192	<u>92</u> 45	43	<u>2</u> -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	152	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	25	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	15	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	192	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	92	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	146	<u>41</u>	21	<u>I</u>
							20		-I
в том числе:									
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	115	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	19	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	11	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	12	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	9	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	146	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Нормативная условно-чистая продукция руб		-	-	4I	-	-	-
		Отдел 6. Вариант - 6							
		Вариант остекленной веранды							
		Раздел I4. Терраса							
27	EIO-80 I3-9	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м2	м2	7,48	2,85	2I	<u>20</u> IO	9	<u>I</u> -
28	EIO-8I I3-IO	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов более 2 м2	м2	8,36	2,02	I7	<u>I6</u> 8	7	<u>I</u> -
29	EI5-705 20I-I-35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм	IOO м2	0,16	I2I,00	I9	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> -
30	EI5-575 I59-5-26	Улучшенная окраска беллилами по дереву оконных заполнений	IOO м2	0,05	I20,00	6	<u>7</u> 4	4	<u>-</u> -
3I	EI5-577 I59-7-2.6	Улучшенная окраска беллилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску, оконных	IOO м2	0,40	35,20	I4	<u>I8</u> 9	9	<u>-</u> -
32	EIO-III 2I-2	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, площадь проема до 3 м2	м2	4,20	2,72	II	<u>20</u> 9	9	<u>-</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	Е10-250 5I-3	Обшивка фронтонами досками	м2	4,60	0,49	2	<u>4</u> 2	2	<u>-</u> -
34	кальк. I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	0,38	99,90	38	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу I4	руб	-	-	I62	<u>89</u> 44	42	<u>2</u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I28	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I62	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	89	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	I62	<u>89</u> 44	42	<u>2</u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I28	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	13	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	162	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	89	-	-	-
		Отдел 7. Вариант крыши при снеговой нагрузке 150 кг/м <sup>2</sup>							
		Раздел I5. Крыша							
		Добавляется:							
35	кальк. I	Комплект деталей заводского изготовления	м <sup>3</sup>	0,17	99,90	17	<u>   </u>	-	<u>   </u>
		Всего по разделу I5	руб	-	-	22	<u>   </u>	-	<u>   </u>
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	17	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	22	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего по отделу 7	руб	-	-	22	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		в том числе:					<u>-</u>		<u>-</u>
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	17	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	22	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	3660	<u>918</u>	56	<u>237</u>
							<u>293</u>		<u>83</u>
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2906	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	480	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	264	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	274	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	201	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3660	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Нормативная условно-чистая продукция руб	-	-	-	918	-	-	-

Главный архитектор проекта	<i>Петров</i>	В.Б. Петросов
Начальник отдела АИР	<i>Филипп</i>	Б.Е. Черкасов
Исходные данные:		
Составила вед.инженер	<i>Али</i>	М.А. Гиливер
Проверила рук.группы	<i>Али</i>	Т.А. Осипова
Перфорация:		
Подготовила техник	<i>Е.Рудина</i>	Е.А. Худякова
Проверила рук.группы	<i>Петров</i>	Е.М. Пятигорская



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту мансардного двухквартирного жилого дома с  
3-комнатными квартирами

на санитарно-технические работы

Основание: чертежи ОВІ, ВКІ, ГСІ

Составлена в ценах 1984 года

№№ п/п	№№ пр-та, УСН, рас- ценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.- чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл. в т.ч. з/пл.	экспл машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Отопление									
При температуре наружного воздуха -20°С									
Раздел I. Сантехнические работы									
Исключить:									
I	Е18-И12 5-1	Установка радиаторов отопительных	экм	-8,28	0,66	-5	<u>5</u> -2	2	- -

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2	СИЗО-2319 д. I	Радиаторы стальные РСГ2-2	экм	-12,36	7,6I	-94	<u>    </u>	-	<u>    </u>
		Добавить:							
3	СИЗО-1444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 IO-канальные	экм	4,08	4,87	20	<u>    </u>	-	<u>    </u>
		Всего по разделу I	руб	-	-	-97	<u>  5  </u>	2	<u>    </u>
		в том числе:					<u>  -2  </u>		<u>    </u>
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-79	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-II	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-7	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-97	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-5	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	-97	<u>  5  </u>	2	<u>    </u>
		в том числе:					<u>  -2  </u>		<u>    </u>
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-79	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-7	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-97	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-5	-	-	-
		Отдел 2. Отопление - I							
		При температуре наружного воздуха -25°C							
		Раздел 2. Сантехнические работы							
		Исключить:							
4	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-5,66	0,66	-4	<u>4</u> -I	I	<u>-</u> -
5	CI30-23I9 д.I	Радиаторы стальные PCT2-2	экм	-9,74	7,6I	-74	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Добавить:							
6	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные PCTI, PCT2 IO-канальные	экм	4,08	4,87	20	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-7I	<u>4</u> -I	I	<u>-</u> -
		в том числе:							

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-58	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-8	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-5	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-7I	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-4	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	-7I	<u>4</u>	I	<u>-</u>
		в том числе:					-I		-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-58	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-8	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-5	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-7I	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-4	-	-	-
		Отдел 3. Отопление - 2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		При температуре наружного воздуха -40°С							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
7	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	2,16	0,66	I	<u>I</u> I	I	<u>-</u> -
8	CI30-23I9 д.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	экм	2,16	7,6I	I6	<u>-</u>	-	<u>-</u>
		Всего по разделу 3	руб	-	-	20	<u>I</u> I	I	<u>-</u> -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	20	<u>I</u> I	I	<u>-</u> -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I	-	-	-
		Отдел 4. Отопление - 3							
		При централизованном теплоснабжении							
		Раздел 4. Сантехнические работы							
		Исключить:							
9	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-4,47	0,66	-3	<u>3</u> -I	I	<u>-</u> -
IO	CI30-23I9 д.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	экм	-4,47	7,6I	-34	<u>-</u>	-	<u>-</u>
II	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	-II0,00	0,9I	-I00	<u>5I</u> -24	23	<u>I</u> -
I2	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	-60,00	I,I4	-68	<u>28</u> -I4	I3	<u>I</u> -
I3	EI6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	-20,00	I,29	-26	<u>9</u> -4	4	<u>-</u> -
I4	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром 20 мм	шт	-4,00	I,50	-6	<u>-</u>	-	<u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I5	CI30-IO7	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 40 мм	шт	-2,00	3,54	-7	<u>---</u>	-	<u>---</u>
I6	EI8-I97 II-8	Установка воздухоотделителей из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 219 мм	шт	-2,00	IO,40	-2I	<u>6</u> <u>-2</u>	2	<u>---</u> <u>-</u>
I7	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт	шт	-2,00	I9,IO	-38	<u>68</u> <u>-33</u>	30	<u>3</u> <u>-</u>
I8	CI30-2289 д. I	Котел КЧМ-2М Шарок	шт	-2,00	242,00	-484	<u>---</u>	-	<u>---</u>
I9	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	-2,00	II,70	-23	<u>25</u> <u>-I2</u>	II	<u>I</u> <u>-</u>
20	цена з-да комплект. м/изделий Морд.АССР	Водоподогреватель	шт	-2,00	76,58	-I53	<u>---</u>	-	<u>---</u>
Добавить:									
2I	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	74,00	0,86	64	<u>34</u> <u>I7</u>	I6	<u>I</u> <u>-</u>
22	EI6-78 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшов-	м	3,00	I,IO	3	<u>2</u> <u>I</u>	I	<u>---</u> <u>-</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		ных и электросварных труб, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм							
23	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	IOO M	0,77	3,94	3	<u>6</u> 3	3	<u>-</u> -
24	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	к-т	I8,00	0,49	9	<u>3</u> I	I	<u>-</u> -
25	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	4,00	I,34	5	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
26	EI6-I34 I2-I	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	4,00	I,68	7	<u>9</u> 4	4	<u>-</u> -
27	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кч I9п2 ДУ25, РУI6	шт	4,00	2,85	II	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
28	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3, давлением I,6 МПа, диаметром 25 мм	шт	8,00	0,73	6	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
29	2405-3I88	Штуцер для манометра	IOOO шт	-	I50,43	I	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
30	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIBI8BK, для жидких сред, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,07	2	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>



I44-I6-85,87 (III)

- IO4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
31	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	2,00	2,4I	5	<u>I</u>	-	<u>---</u>
32	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,00	20,60	2I	<u>6</u> 2	2	<u>---</u> -
		Всего по разделу 4	руб	-	-	-IO38	<u>I29</u> -62	57	<u>5</u> -I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-826	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I33	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-40	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-78	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-28	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-IO38	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-I29	-	-	-
		Раздел 5. Строительные работы							
33	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	IOO м2	-0,02	37,IO	-I	<u>---</u> -I	I	<u>---</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
34	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	-0,10	22,70	-2	<u>    </u> -2	2	<u>    </u> -
35	СИИ4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	-0,02	II70,0	-23	<u>    </u>	-	<u>    </u>
36	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиковым рулонным	IOO м2	-0,45	I2,60	-6	<u>    </u> -5	5	<u>    </u> -
37	СИИ4-697 д.I	Стеклоткань	м2	-49,50	I,09	-54	<u>    </u>	-	<u>    </u>
38	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб	IOO м2	-0,37	60,50	-22	<u>    </u> -I4	I4	<u>    </u> -
		Всего по разделу 5	руб	-	-	-I36	<u>    </u> -22	22	<u>    </u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-IO	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-IO	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I36	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	-II74	<u>I29</u> -84	79	<u>5</u> -I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-IO8	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-IO	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I36	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-826	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I33	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-40	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-78	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-28	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-IO3	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-I2	-	-	-
		Отдел 5. Холодное водоснабжение							
		При варианте с ВПГ-I8							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Исключить:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
39	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	-6,00	I,20	-7	<u>-</u> -I	I	<u>-</u> -
40	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм	шт	-2,00	I,25	-3	<u>-</u> <u>-</u>	-	<u>-</u> <u>-</u>
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-I2	<u>-</u> -I	I	<u>-</u> <u>-</u>
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-IO	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I2	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	-I2	<u>-</u> -I	I	<u>-</u> <u>-</u>
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-IO	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I2	-	-	-
		Отдел 6. Горячее водоснабжение							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
При варианте с ВПГ-I8									
Раздел 7. Сантехнические работы									
Исключить:									
4I	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	-3,00	I,20	-4	<u>    </u> -I	I	<u>    </u> -
Всего по разделу 7			руб	-	-	-4	<u>    </u> -I	I	<u>    </u> -
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб	-	-	-4	-	-	-
Всего стоимость сантехнических работ			руб	-	-	-4	-	-	-
Всего по отделу 6			руб	-	-	-4	<u>    </u> -I	I	<u>    </u> -
в том числе:									
Стоимость сантехнических работ			руб	-	-	-4	-	-	-
Всего стоимость сантехнических работ			руб	-	-	-4	-	-	-
Отдел 7. Газоснабжение									
При варианте с ВПГ-I8									
Раздел 8. Сантехнические работы									
Исключить:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Е19-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	-2,00	13,00	-26	<u>   </u> -3	3	<u>   </u> -
43	СИЗО-I483	Рукав 10x19	м	-2,40	1,81	-4	<u>   </u>	-	<u>   </u>
44	Е19-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт	-2,00	6,48	-13	<u>   </u> -7	5	<u>   </u> -I
45	СИЗО-I460	Регуляторы давления РДСГ-I-I.2	шт	-2,00	2,45	-5	<u>   </u>	-	<u>   </u>
Добавить:									
46	Е19-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	2,00	6,70	13	<u>   </u> 5	5	<u>   </u> -
47	СИЗО-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные ВПГ-I8-I-3-II	шт	2,00	35,20	70	<u>   </u>	-	<u>   </u>
48	Е16-50 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения, диаметром 20 мм	м	30,00	1,03	31	<u>   </u> 6	6	<u>   </u> -
49	Е16-5I 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения, диаметром 25 мм	м	1,00	1,09	1	<u>   </u>	-	<u>   </u>
50	СИЗО-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные ИБЮБК для газа давлением 9,8 КПА, диаметром 15 мм	шт	4,00	0,92	4	<u>   </u>	-	<u>   </u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	EI6-60 8-4	Соединительная труба диаметром I40 мм	м	2,00	0,93	2	<u>    </u> I	I	<u>    </u> -
		Всего по разделу 8	руб	-	-	88	<u>    </u> 2	4	<u>    </u> -I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	73	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	88	-	-	-
		Раздел 9. Строительные работы							
		Добавить:							
52	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добав- лением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических при- боров, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,06	60,50	4	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
		Всего по разделу 9	руб	-	-	5	<u>    </u> 2	2	<u>    </u> -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб	-	-	93	<u>4</u>	6	<u>2</u> -I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	73	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	88	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-I245	<u>I37</u> -84	77	<u>7</u> -2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I04	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I7	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I0	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I3I	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-887	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I43	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-43	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-83	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-30	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-III4	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-I3	-	-	-

Главный архитектор проекта

Начальник отдела АПР

Исходные данные:

Составила вед. инженер

Проверила рук. группы

Перфорация:

Составила техник

Проверила рук. группы

*Петросов*  
*Черкасов*

В.Б. Петросов

Б.Е. Черкасов

*Гиливер*  
*Осипова*

М.А. Гиливер

Т.А. Осипова

*Худякова*  
*Пятигорская*

Е.А. Худякова

Е.М. Пятигорская

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту мансардного  
двухквартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами

Наименование ресурсов	Количество					
	Варианты					
	основной	-20	-25	-40	централ. ВПГ-І8 водосн.	
І	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы:						
Затраты труда, чел/час	2865,92	2802,27	3104,13	-	-	-
Заработная плата, руб	1635	1594	1765	-	-	-
Строительные машины, руб	352	331	372	-	-	-
Санитарно-технические работы:						
Затраты труда, чел/час	350,57	347,68	349,3	352,65	221,4	357,52
Заработная плата, руб	214	212	213	215	135	218
Строительные машины, руб	12	12	12	12	7	14
Монтажные работы: (Электроосвещение)						
Затраты труда, чел/час	127,97	127,97	127,97	127,97	127,97	-
Заработная плата, руб	74	74	74	74	74	-
Строительные машины, руб	23	23	23	23	23	-

I	2	3	4	5	6	7
Прочие работы: (связь, радиофикация и др.)						
Затраты труда, чел/час	57,56	57,56	57,56	57,56	57,56	-
Зарботная плата, руб	47	47	47	47	47	-
Строительные машины, руб	17	17	17	17	17	-
Итого:						
Затраты труда, чел/час	3402,02	-	-	-	-	-
Зарботная плата, руб	1970	-	-	-	-	-
Строительные машины, руб	404	-	-	-	-	-

Составила вед.инженер  
Проверила гл.специалист

*М.А. Гиливер*  
*Б.М. Мильман*

М.А. Гиливер  
Б.М. Мильман