

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

И41-И15-И81.87

Мансардный I-квартирный 5-комнатный жилой дом  
деревянно-панельной конструкции

А Л Ь Б О М Ш

СМЕТЫ

22580 - 02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 141-115-181.87

22580-02

Мансардный I-квартирный 5-комнатный жилой дом деревянно-панельной конструкции

А Л Б О М Ш

Стоимость:

строительно-монтажных работ	15,60 тыс.руб.
стоимость I квартир	15600 руб.
I кв.м общей площади	127,50 руб.

Разработан проектным институтом  
"Гипролеспром" ВНИО "Союзнаучстандартдом"




Утвержден Госгражданстроем  
приказ № 179 от 2 июня 1987 г.

Введен в действие Гипролеспромом  
приказ № 136 от 25 сентября 1987 г.

Зам. генерального директора

Гл. инженер проекта

Начальник отдела ТЭП

 В.П. Еськов  
 Ю.В. Русаков  
 Р.И. Гольденшлюгер

Мансардный I-квартирный 5-комнатный жилой дом  
деревянно-панельной конструкции

## Содержание альбома

№№ п/п	№№ смет	Наименование	№№страниц
1	2	3	4
1	-	Титульный лист	1
2	-	Оглавление	2
3	-	Пояснительная записка	4
4	-	Объектная смета № I	6
5	Локальная смета № I	Общестроительные работы	8
6	Калькуляция № I	Стоимость комплекта деталей и изделий индустриального изготовления	35
7	Расчет № I к калькуляции № I	Расхода и стоимости материалов	38
8	Калькуляция № 2	Транспортные расходы	40
9	Сводка	Стоимости строительно-монтажных работ	43
10	Локальная смета № 2	Отопление	48

I	2	3	4
I1	Локальная смета № 3	Вентиляция	55
I2	Локальная смета № 4	Водопровод	59
I3	Локальная смета № 5	Горячее водоснабжение	63
I4	Локальная смета № 6	Канализация	67
I5	Локальная смета № 7	Электроосвещение	70
I6	Локальная смета № 8	Слаботочные устройства	78
I7	Ведомость	Потребности в производственных ресурсах	86

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета к типовому проекту I-квартирного 5-комнатного мансардного жилого дома составлена по единичным расценкам и ценникам Госстроя СССР в базисных ценах, введенных с 01.01.84г. согласно инструкции СН-227-82г. Рабочий проект жилого дома предназначен для индивидуального поселкового строительства в IV и V климатических подрайонах с расчетной температурой - 30°C, -40°C с обычными геологическими условиями.

Сметой предусмотрены следующие конструктивные решения.

Фундаменты столбчатые, бутобетонные, цоколь из красного кирпича М-75. Стены из сборных деревянных панелей заводского изготовления.

Цокольное междуэтажное перекрытие из панелей заводского изготовления с внутренней стороны по периметру цоколя устраивается утепление минераловатными плитами  $\gamma$ -75, обернутыми двумя слоями рубероида среднего профиля по обрешетке. Веранда - из облегченных панелей стен. Дом оборудован водоснабжением, канализацией и электроосвещением от поселковых сетей. Предусмотрено поквартирное отопление и горячее водоснабжение от котла "КЧМ-2М". Кухонные плиты - на твердом топливе.

Отделочные работы. Наружные стены и архитектурные детали окрашиваются атмосферостойкими красками. Внутренние отделочные работы по проекту.

Стоимость транспортировки комплекта деталей и изделий определена по ценнику № 3 сметных цен (автотранспортом - 15 км, железной дорогой - 500 км.) Накладные расходы на общестроительные работы приняты в размере 13,5% на надземную часть, на подземную часть накладные расходы

16,5% . Плановые накопления 8 % . На сантехнические работы 13,3% . Сметная стоимость и комплекта деталей и изделий индустриального изготовления при привязке к местным условиям подлежит корректировке.

Составила рук. группы



Н. Е. Максимова

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту мансардного I-квартирного 5-комнатного  
жилого дома деревянно-панельной конструкции

Сметная стоимость 15,60 т.р.

Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу (мощность,  
вместимость)

2. 1м<sup>2</sup> общей площади здания 127,50 руб.

3. 1м<sup>3</sup> объема здания 43,91 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ п/п	№ смет, сметн. расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб							Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монтаж. работ	обору- дован.	прочих затрат	всего	в т.ч.		НУЧП	наим. ед.	к-во ед.	сто- им. ед.	
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					14
I	Локаль- ная смета № I	Общестроительные работы	13,76					13,76				м2	122,35	112,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	Лок. смета № 2	Отопление	0,73	-	-	-	0,73	-	-	-	-	-	5,97
3	Локальная смета № 3	Вентиляция	0,07	-	-	-	0,07	-	-	-	-	-	0,57
4	Локальная смета №4	Водопровод	0,17	-	-	-	0,17	-	-	-	-	-	1,38
5	Локальная смета №5	Горячее водоснабжение	0,08	-	-	-	0,08	-	-	-	-	-	0,65
6	Локальная смета №6	Канализация	0,23	-	-	-	0,23	-	-	-	-	-	1,88
7	Локальная смета №7	Электроосве- щение	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	-	-	1,55
8	Локальная смета № 8	Слаботочные устройства	0,37	-	-	-	0,37	-	-	-	-	-	3,02
		Итого	15,6	-	-	-	15,6	-	-	-	-	-	127,50

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила рук. группы

*И.С.*  
*Р.И.*  
*Н.Е.*

Ю.В. Русаков

Р.И. Гольденшлюгер

Н.Е. Максимова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту мансардного I-квартирного 5-комнатного  
жилого дома деревянно-панельной конструкции

## Общестроительные работы

Основание: чертежи АС I-I3

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I3,76тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция

Показатели по смете

Стоимость на:

- I. Расчетную единицу  
(вместимость, мощность) - руб.
2. Iм2 общей площа-  
ди здания II2,46руб.
3. Iм3 объема зда-  
ния 38,85руб.

№ п/п	Шифр и номер позиций преискур, УСН, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					Всего в том числе		Всего в том чис.		Нормат.		
					осн.	экспл.	осн.	экспл.	условно-		
					з/пл.	машин	з/пл.	машин	чистая		
					в т.ч.		в т.ч.		продук-		
					з/пл.		з/пл.		ция		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2

А. Подземная  
часть

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
I. Земляные работы											
I	I-230 т.ч. I-29 т.ч. п. I. I	Срезка растительного грунта I группы бульдозером с перемещением до IOм Цена: 33,8xI, I=37, I8	I000м3	0,023	37, I8	-	-	I	-	-	-
2	I-183 т. I-23 т.ч. п. I. II	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором емкостью ковша 0,25 м3 Цена: I36+I26,39x0,2	"	0,023	I6I,28	-	-	4	-	-	-
3	Ценник № I стр. 28 K=I, I5	Отвозка растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	26,0	0,29	-	-	8	-	-	-
4	I-65 т. I-I2- -5 K=I, 2	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой емкостью ковша 0,25 м3 Цена: I43 +I37,58x0,2	I000м3	0,028	I70,52	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	I-960 т. I-80- -2	То же, вручную	м3	5,0	0,745	-	-	4	-	-	-
6	I-960 т. I-80- -2 К=I,2 т. ч. п. 3.67	Зачистка стенок и дна траншеи вручную после экс- каватора Цена: 74,5xI,2	IOOm3	0,022	89,4	-	-	2	-	-	-
7	I-230 т. I-29 т. ч. п. I. II т. ч. п. 3,40	Засыпка грунтом II группы ранее разра- ботанного бульдозе- ром с перемещением до IOм Цена: (33,8xI, I)x0,85	IOOOм3	0,028	3I,60	-	-	I	-	-	-
8	I-968 т. I-I8-I	Засыпка фундамен- тов и подсыпка под полы вручную грун- та II группы	м3	5	0,46	-	-	2	-	-	-
9	I-II85 т. I-II8 II	Уплотнение грунта II группы пневмо- трамбовками	IOOm3	0,28	II,6	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	30	-	-	-
		П.Фундаменты и цоколь									
I	6-I4 т. I-I4	Устройство столбчатых фундаментов	м3	5,84	31,8	-	-	186	-	-	-
2	8-30 т.5-I	Кладка цоколя из обыкновенного красного кирпича	"	5,78	34,2	-	-	198	-	-	-
3	8-49 т. 6-2	То же, кирпичных столбиков	"	0,513	37,2	-	-	19	-	-	-
	II-II т II-I	Бетонная подготовка под кирпичные столбики	м3	0,19	29,3	-	-	4	-	-	-
4	6-86 т.9-10	Армирование цоколя стержневой арматурой	т	0,156	15,3	-	-	2	-	-	-
5	ССРСЦ ч. II п.33	Стоимость арматуры кл. А II	"	0,156	222	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6	II-II т. I-II	Укладка цементного раствора толщиной 60мм	м3	0,99	2,5	-	-	2	-	-	-
7	СССМЗМ т. I п. 2-2	Стоимость цементного раствора марки 50	"	1,0I	25,2	-	-	25	-	-	-
8	II-55 т. 8-8- -I	Гидроизоляция цементным раствором толщ. 20мм	м2	16,52	0,7	-	-	12	-	-	-
9	II-55 т. 8-8- -I	Выравнивающая стяжка по кирпичному цоколю и кирпичным столбикам толщ. 20 мм	"	0,173	70	-	-	12	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	495	-	-	-

Вариант

Добавить

Кирпичный цоколь при сборке перекрытия по лагам с дощатыми полами

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	8-30 т.5-I	Кладка кирпичного цоколя из обыкновен- ного кирпича	м3	3,3I	34,2	-	-	II3	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	II3	-	-	-
		Ш. Цокольное перекрытие									
I	II-6 т.I-6	Устройство подстила- ющего слоя толщ.80мм из щебня	м3	I,32	I6	-	-	2I	-	-	-
2	II-50 т.7-I	Утепление цоколя керамзитом толщ.180 мм шир. I,5	"	I,35	I6,I	-	-	22	-	-	-
3	II-II т.II-I	Устройство бетонной подготовки из бетона марки 100 толщиной 80мм	м3	2,II	29,3	-	-	62	-	-	-
4	II-69 т.II-3	Устройство бетонной стяжки толщ.20мм под полы	м2	8,4	0,229	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	ССЦ МСМ т. I п. I/73	Стоимость легкого бетона М 75	м3	0,38	30,6	-	-	I2	-	-	-
6	IO-2I3 т. 40-2	Сборка перекрытия по лагам с дощатыми полами	м2	I7,99	0;85	-	-	I5	-	-	-
7	IO-246 т. 50-I	Сборка перекрытия из панелей заводс- кого изготовления площадью до 5 м2	м2	70,27	0,45	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	I66	-	-	-
		Вариант									
		Цокольное перекрытие по лагам с дощатыми полами									
I	II-6 т. I-6	Устройство подсти- лающего слоя толщ. 80 мм из щебня	м3	6,43	I6,0	-	-	I03	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	II-50 т.7-I	Уплотнение цоколя керамзитом толщ. 180 мм шир. I,5м	м3	1,35	16,1	-	-	22	-	-	-
3	II-II т.II-I	Устройство бетонной подготовки из бетона марки 100	"	2,11	29,3	-	-	62	-	-	-
4	II-69 т.II-3	Устройство бетонной стяжки толщ. 20 мм под полы	м2	8,4	0,229	-	-	2	-	-	-
5	ССПМСМ том. I п. I-73	Стоимость легкого бетона М-75	м3	0,38	30,6	-	-	12	-	-	-
6	II-II т.II-I	Устройство бетонной подготовки под кир- пичные столбики из бетона марки 100	м3	0,788	29,3	-	-	23	-	-	-
7	8-49 т.6-2	Кладка кирпичных столбиков из обык- новенного кирпича	"	0,532	37,2	-	-	20	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	8-15 т.4-2	Гидроизоляция по кирпичным столбикам из одного слоя рube- роида	м2	2,90	1,46	-	-	4	-	-	-
9	10-213 т.40-2	Сборка перекрытия по лагам с досчатыми полами	"	74,20	0,85	-	-	63	-	-	-
10	10-215 т.40-4	Утепление цоколя ми- нераловатными плита- ми по периметру обер- нутые рубероидом в 2 слоя толщ.180 мм, шириной 1,5 м	п.м.	27,8	0,55	-	-	15	-	-	-
		Цена: 0,37 : 2 x 3									
11	ССРСЦ ч.1 п. 372	Стоимость руберои- да	м2	93,94	0,2	-	-	19	-	-	-
12	ССРСЦ ч.1 п.123	Стоимость полуст- ких плит $\gamma=100$	м3	7,5	20,4	-	-	153	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	498	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		При температуре - 40°C									
		Добавить									
I	ССРСЦ ч. I п. I23	Стоимость полужестких плит	м3	2,5	20,4	-	-	5I	-	-	-
2	ССРСЦ п.372	Стоимость рубероида	м2	10,2I	0,20	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	59	-	-	-
		IV. Подпольные каналы									
I	6-I5 т. I-I5	Устройство подпольных каналов с бетонной подготовкой и стенами $\delta=20$ см из бетона марки I00	м3	0,19	27,8	-	-	5	-	-	-
	26-I3 т.3-4	Утепление канала минераловатными плитами $\delta$ 75	м3	0,2	II,6	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	IO-319 т. IO-67 доп. вып. 2	Устройство съемных щитов	м2	2,25	0,41	-	-	I	-	-	-
3	Доп. вып. 2 п. 688	Стоимость минерало- ватных плит $\gamma$ -75	м3	0,21	15,4	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	11	-	-	-
		Вариант									
		Цокольное перекрытие по лагам с дощатыми полами									
		Исключить									
I	26-I3 т. 3-4	Утепление канала минераловатными пли- тами $\gamma$ -75	м3	0,2	11,6	-	-	2	-	-	-
2	Доп. вып. п. 688	2 Стоимость минерало- ватных плит $\gamma$ -75	м3	0,21	15,4	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		У. Отмостка									
I	27-I73 27-I74 т.43-I т.43-2	Устройство щебеноч- ного основания под отмостку	м2	25,78	2,12	-	-	56	-	-	-
		Цена: 2,30-0,0906x2									
2	27-I69 т.42/I	Устройство асфаль- товой отмостки	"	25,78	1,56	-	-	40	-	-	-
		Итого:	руб.	-	-	-	-	95	-	-	-
		Итого по подземной части	"	-	-	-	-	797	-	-	-
		УІ. Стены, мансарда									
I	10-225 т.43-I	Сборка наружных и внутренних стен па- нельной конструк- ции площадью до 5м2	м2	176,39	0,96	-	-	169	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
2	ССРСИ ч. I п. 372	Стоимость руберои- да под обвязку	м2	43,0	0,20	-	-	9	-	-	-
3	26-63 т. II-7	Обшивка стен и фрон- тона ЦСП толщ. 14 мм	м2	52,0	0,64	-	-	33	-	-	-
4	УТВ. МЛБШ от I5. I2.82г.	Стоимость ЦСП толщ. 14мм	м3	0,728	206,0	-	-	I50	-	-	-
5	I4-54 т. 20-I	Пароизоляция из полиэтиленовой плен- ки	м2	I3I,0	0,226	-	-	30	-	-	-
6	IO-3II доп. КСНИИ вып. 2	Установка стоек, стоек каркаса об- вязок для стен и перегородок	м3	0,992	27,0	-	-	27	-	-	-
7	IO- т. 42-5	Утепление стен кар- касных и фронтона минераловатными плитами <i>f</i> -I25м	м2	25,69	0,39	-	-	IO	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	I2-286 т.9-3	Утепление мансарды полужесткими плита- ми $\delta$ -75	м2	66,54	0,52	-	-	35	-	-	-
		Цена: 0,173 x 3									
9	Доп. вып.2 п.688	Стоимость минера- ловатных полужест- ких плит $\delta$ -75	м3	10,09	15,4	-	-	155	-	-	-
IO	IO-64 т. IO-3 ПР 06-07 п. I452 п. I453	Подшивка потолка мансарды ДВП тол. 3,2	м2	63	1,23	-	-	77	-	-	-
		Цена: (1,38-0,77)+0,625									
II	IO-33 т.6-2 п.07-06 п. I520 п. I453	Обшивка каркасных стен и перегородо- док ДВП толщ. 8мм	"	68	2,0	-	-	136	-	-	-
		Цена: (1,1-0,77)+1,67									
I2	ССРСЦ ч. I п. I24	Стоимость минера- ловатных плит $\delta$ =125	м3	3,81	23,4	-	-	89	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I3	I0-25I т.5I-4	Обшивка углов дома, обвязок веранды, крыльца, досками	м3	26,4	0,28	-	-	7	-	-	-
I4	I0-64 т.I0-3 пр.06-07 п.I45	Подшивка потолка мансарды ДВП твердой толщ.6мм с лакокрасочным покрытием	м2	10,0	2,86	-	-	29	-	-	-
		Цена: (I,38-0,77)+2,25									
		Итого	руб.	-	-	-	-	956	-	-	-
		При температуре на-40°C									
		Добавить									
I	Доп. вып.2 п.688	Стоимость минераловатных плит $\gamma=75$	м3	2,0	15,4	-	-	3I	-	-	-
		УШ Перегородки									
I	I0-234 т.46-I	Сборка перегородок панельной конструкции	м2	38,19	0,7	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ССРСЦ ч.П п.322	в перегородках площ. до 2 м <sup>2</sup> Цена: 2,0-0,34x2	м <sup>2</sup>	23,42	1,89	-	-	44	-	-	-
4	10-82 т.13-6 ССРСЦ ч. I п.25 ч.П п.358 п.322	Установка оконных блоков в каркасных стенах Цена: 3,92-(0,032x58,3+ +0,083x1,17)-0,587x0,2	"	5,31	1,84	-	-	10	-	-	-
5	I5-729 т.50I-6	Остекление дверных блоков 3 мм стеклом	м <sup>2</sup> ос- теклен.	2,25	1,96	-	-	4	-	-	-
	Итого	руб.	-	-	-	-	-	101	-	-	-
	При варианте на -40°С										
	Добавить										
I	I5-709 т.20I-2- -36	Тройное остекление оконных переплетов	м <sup>2</sup>	14,46	3,66	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	53	-	-	-
		Х.Крыша и кровля									
I	I0-248 т.5I-I	Покрытие крыши ас- бестоцементными плоскими листами с устройством обрешет- ки	м2	I74,46	0,6I	-	-	I06	-	-	-
2	ССРСЦ ч. I п. 26	Стоимость асбесто- цементных волнис- тых листов разме- ром I750xII25x6мм	I00 лис- тов	I,3I	I47,0	-	-	I93	-	-	-
3	"-" п. 22	То же, асбестоцемент- ных коньковых дета- лей	I00 пар	0,17	46,9	-	-	8	-	-	-
4	I0-25I т.5I-4	Подшивка потолка мансарды досками	м2	63,0	0,28	-	-	I8	-	-	-
5	I0-250 т.5I-3	Сборка фронтонов	м2	29,10	0,49	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	I0-249 т.5I-2	Подшивка карниза дос- ками	м2	26,56	0,89	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	363	-	-	-
		XI. Дымоventилиаци- онный стояк									
I	8-I5 т.4-2	Гидроизоляция I сло- ем рубероида	м2	I,0	I,46	-	-	I	-	-	-
2	8-I96 т.23-I	Устройство бутобе- тонного фундамента из бетона М-I00	м3	0,96	22,6	-	-	22	-	-	-
3	8-204 т.24-4	Кирпичная кладка стояка	"	4,79	36,7	-	-	I76	-	-	-
4	8-2I0 т.24-7	То же, дымовой тру- бы	"	0,59	45,8	-	-	27	-	-	-
5	8-2I2 т.25-2	Штукатурка стояка глиняным раствором	м2	22,22	0,25	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6	I5-203 т.20I-3	То же, труб извест- ковым раствором	м2	4,13	0,546	-	-	2	-	-	-
7	I5-503 т.403-I	Известковая окрас- ка стояка и труб	IOOm2	0,26	5,84	-	-	2	-	-	-
8	IO-I3I т.25-2	Обшивка кровельной сталью по асбестово- му картону	м2	I,8	3,74	-	-	7	-	-	-
9	п.Ич.I п.355 I969г. Письмо Госстроя СССР от I4июля I983г. № BA-386I -4	Стоимость приборов	к-т	I	I5,63	-	-	I6	-	-	-
IO	Главмос- строй К-I,25	Очаги металличе- ские  Цена : 40xI,25	"	I	50	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	6	8	9	10	11	12
II	26-50 т.10-3	Устройство металличе- ской сетки	м2	1,0	1,30	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	310	-	-	-
XII. Полы											
I	II-135 т.27-4	Покрытие пола кера- мической плиткой	м2	8,09	4,17	-	-	34	-	-	-
2	II-207 т.28-I	Покрытие пола лино- леумом на теплозву- коизолирующей подос- нове	"	105,59	4,53	-	-	478	-	-	-
3	II-202 т.28-I	Покрытие пола лино- леумом однослойным на резиновой основе	м2	2,76	4,11	-	-	11	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	523	-	-	-
XIII. Внутренняя лестница											
I	10-252 т.52-I	Установка лестнич- ного марша	м2	гор.3,27 проекта	1,21	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	IO-239 т.47-3	Сборка перекрытия по балкам с дощаты- ми полами	м2	1,77	0,77	-	-	I	-	-	-
3	IO-3II т. IO-6I Доп. вып. 2 к СНИП	Установка стоек каркасов под площад- ку	м3	0,07	27,00	-	-	2	-	-	-
4	IO-33 т.6-2 пр.07-06 п. I520 п. I453	Обшивка ДВП толщ. 8 мм (I, I-0,77)+I,67	м2	I,50	2,0	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	IO	-	-	-
		XIV. Внутренние отде- лочные работы									
I	Доп. к СНИП вып. 2 IO-3I8 т. IO-66	Установка маячных реек	м2	44,88	0,14	-	-	6	-	-	-
2	26-33 т. II-7	Облицовка ванны, асбестоцементными листами	"	44,88	0,64	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
3	I5-83 т. II0-2	Устройство экрана из керамической плитки	м2	2,0	6,42	-	-	I3	-	-	-
4	ССРСЦ ч. I п. 32	Стоимость асбесто- цементных листов	шт	47,5	I,06	-	-	50	-	-	-
5	I6-623 т. 65I-I	Окраска водостойкой эмалью стен	"	66,68	0,70	-	-	47	-	-	-
6	IO-25I т. 5I-4	Обшивка потолка кладовой, веранды, крыльца строгаными досками	м2	I7,99	0,28	-	-	5	-	-	-
7	I5-809 т. 602-7	Оклейка потолка улучшенными обоями	"	98, I6	0, I76	-	-	I7	-	-	-
8	I5-805 т. 602-A	То же, обыкновенными обоями улучшенного качества жилых комнат, коридора	"	272, I7	0,29	-	-	79	-	-	-
9	I5-623 т. 4I5-I	Эмалевая окраска потолков	"	22, I5	0,70	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
IO	I5-563 т.409-3	Масляная окраска до- щатых полов и лест- ничного марша	м2	22,9	0,7I2	-	-	I6	-	-	-
II	I5-565 т.409-5	То же, лестничного ограждения	"	2,54	I,02	-	-	3	-	-	-
I2	I5-563 т.409-3	То же, плинтусов при покрытии полов из линолеума	м2	I2,63	0,7I2	-	-	9	-	-	-
I3	I5-662 т.4I8-5	Водоэмульсионная ок- раска стен	"	22,73	0,59	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	303	-	-	-
		XV. Крыльцо									
I	IO-3II т. IO-62 Доп. вып. 2 к СНиП	Установка деревян- ных стоек	м3	0,08	27,0	-	-	2	-	-	-
2	IO-254 т.52-3	Установка поручня крыльца	п.м.	9	0,22	-	-	2	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		XVI. Наружные отделочные работы									
I	I5-523 т.406-4	Окраска стен и фронтона	м2	I33,67	0,568	-	-	76	-	-	-
2	I2-277 т.8-2	Отделка фасадов из оцинкованной стали	"	I66,84	0,0943	-	-	I6	-	-	-
3	I5-623 т.4I5-I ССРСЦ вып. I табл.20	Окраска эмалевыми составами архитектурных деталей крыльца (стойки, ограждения)	"	7,08	0,245	-	-	2	-	-	-
		Цена: 0,70x0,35									
4	"-	Эмалевая окраска карнизов, лобовых досок	"	32,53	0,245	-	-	8	-	-	-
5	I5-563 т.409-3	Масляная окраска лестничных маршей	м2	3,78	0,7I2	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
6	ССРСЦ ч. I Доп. вып. 2 п. I089	Стоимость уплотня- ющих резиновых по- ристых прокладок	кг	21,48	0,95	-	-	20	-	-	-
7	7-707 т. 5I-6	Герметизация швов мастикой	м шва	I40	0,9I8	-	-	I29	-	-	-
8	IO-20I т. 37-I	Огнезащита деревян- ных конструкций стро- пильной конструкции	м3	3,84	3,82	-	-	I5	-	-	-
9	IO-203 т. 37-3	Огнезащита обрешат- ки под кровлю покры- тия	м2	I74,46	0,135	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	293	-	-	-
I	Калькуля- ция №I	ХУП. Комплект де- талей и изделий заводского изго- товления	к-т	I	-	-	-	7I50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Кальк. № 2	Транспортные рас- ходы по доставке комплекта деталей и изделий	т	27,534	11,21	-	-	309	-	-	-
		Итого по надземной части	руб.	-	-	-	-	10405	-	-	-
		Итого по подземной части	"	-	-	-	-	797	-	-	-
		Всего прямые зат- раты	руб.	-	-	-	-	11202	-	-	-
		Накладные расходы на подземную часть 16,5%	руб.	-	-	-	-	131	-	-	-
		То же ,на подземную часть 13,5%	руб.	-	-	-	-	1405	-	-	-
		Итого с накладными расходами	-	-	-	-	-	12738	-	-	-
		Плановые накопления 8 %	руб.	-	-	-	-	1019	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	13757	-	-	-

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

стоимости комплекта деревянных деталей и изделий

№ п/п	Обоснование	Статьи затрат	Единица измерения	Кол-во	Цена за един.	Сумма (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I	Цена сложив. по отрасли	Стоимость сырья: -пиломатериалы	м3	4I,099	42,75	I756
2	"-	- возвратные отходы (исключаются)	"	I0,50	2,40	25
3	"-	-сушка пиломатериалов	"	4I,099	5,00	205
4	"-	- сушка заготовок	"	30,5987	5,0	I53
5	Пр.06-I0-88-80	- антисептирование деревянных деталей	"	7,4I9	3,54	26
6	Пр.06-I0.88-80г.	- обмазка пастой "200"	м2	I7,99	0,I4	3
		Итого стоимость сырья:				2I43

I	2	3	4	5	6	7
7	Расчет к калькуля- ции № I	Облицовочные материалы	руб.	-	-	2374
8	Пр.06-09-01	Скобяные изделия	руб.	-	-	103
9		Вспомогательные материалы 5%	%	5	-	262
		Итого:	руб.	-	-	4882
10	Основная заработ- ная плата производственных рабочих		ч/час	0,79	656	518
II	Дополнительная заработная плата, производственных рабочих		%	9	-	47
	Отчисления на социальное страхование		%	8	-	45
	Накладные расходы		%	170	-	881
	Производственная себестоимость		руб.	-	-	6373
	Внепроизводственные расходы		%	2	-	127
	Полная себестоимость		руб.	-	-	6500
	Рентабельность		%	10	-	650

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб.	-	-	7150

Составила рук. группы



Н. Е. Максимова

РАСЧЕТ № I  
к калькуляции № I расхода и стоимости материалов заводского изготовления

№№ п/п	Обоснование	Наименование	Единица изм.	Кол-во	Цена за еди- ницу	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр.07-06 п.1520	Древесноволокнистые плиты толщ. 8мм	м2	317,61	1,67	530
2	Утвержд.цена МЛБП СССР от 15.I2.82г.	Цементно-стружечные плиты толщ. 14мм	м3	3,08	206,0	634
3	Пр.07-06 п.1452	Древесноволокнистые плиты толщ. 3,2мм	м2	14,38	0,625	9
4	Пр-нт - " - п.1453	Древесноволокнистые плиты твердые толщиной 4мм	"	32,74	0,77	25
5	Пр-нт 06-15-01/18	Минераловатные плиты γ 75	м3	23,79	11,0	262
6	Пр.06-15-01 п.51	Минераловатные полужесткие плиты - 125	м3	19,59	17,0	333

I	2	3	4	5	6	7
7	Пр.05-I8 доп.выпн.I	Прокладки резиновые уплот- няющие круглого сечения	кг	2,68	0,87	2
8	Пр-нт 07-06 п. I453	Древесноволокнистые плиты сверхтвердые толщиной 4мм	м2	5,28	I,09	6
9	Пр.05-02I2-560	Пароизоляция, полиэтиленовая пленка	кг	I4,3	0,75	II
IO	Пр.07-06 п. I69	Фанера марки ФСФ толщиной I2мм	м3	2,I4	I48,0	3I7
II	"-" п.205	То же, марки ФК	"	0,77	I38,0	I06
		Итого	руб.	-	-	2235
		Транспорт и заготовительно- складские расходы - 6,2%	руб.	-	-	I39
		Всего	руб.	-	-	2374

Составила: руководитель группы



Н. Е. Максимова



## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

стоимость транспортных расходов (на I т.груза) по доставке  
комплекта деталей и изделий дома заводского изготовления

№ п/п	Обоснование	Наименование операций и видов затрат	Расстояние перевозок	Пункты отправления	назначения	Форму-Расхо- ла под-ды в счета руб. коп,	
I	2	3	4	5	6	7	8
А. Автомобильные перевозки							
1	ССРСЦ ч.П п.66 стр.25	Класс груза - 3					
2	"- п.17	Погрузочно-разгрузочные работы				I,65+ I,66	3,3I
3	ССРСЦ ч.П п.15	Тариф	I5км	ж.д.станция	стройпло- щадка	-	I,89
4	ССРСЦ ч.П п.279 стр.II	Тара,упаковка и реквизит					0,97
		Итого					6,17

I	2	3	4	5	6	7	8
		Б.Железнодорожные пере- возки					
5	ССРСЦ п.70стр.72	Номер тарифной схемы - -33					
6	"-	Весовая норма загрузки вагона -22т					
7	"-	Виды отправки - повагон- но					
8	ССРСЦ ч.П п.17 стр.6	Разгрузочные работы					
9	ССРСЦ ч.П п.22	Подача и уборка вагонов					0,50
10	ССРСЦ ч.П стр.6	Тариф	500 км	ДОМОСТРОЙ-Ж.Д.СТАНЦИЯ ТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ			2,86
		Итого	руб.				4,82

I	2	3	4	5	6	7	8
		Итого А + Б	руб.				10,99
		Наценки снабженческих организаций 2%	"				0,22
		Всего	"				11,21

Составила



Н. Е. Максимова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
3	Цокольное перекрытие	м2	96,66	I66	27	I5	208	-	-	-	-	-	<u>0,02</u> 2,17
4	Подпольные каналы	м3	0,19	II	2	I	I4	-	-	-	-	-	<u>-</u> 3,3
5	Отмостка	м2	25,78	95	I6	9	I20	-	-	-	-	-	<u>0,008</u> 4,65
	Итого по подзем- ной части "А" руб.			797	I32	74	I003	-	-	-	-	-	
	Б.Надземная часть						I3,5%						
6	Стены, мансарды	м2	I76,39	956	I29	87	II72	-	-	-	-	-	<u>0,07</u> 7,0I
7	Перегородки	"	38,19	27	4	2	33	-	-	-	-	-	<u>0,00I</u> 0,84
8	Перекрытие	м2	79,94	56	8	5	69	-	-	-	-	-	<u>0,005</u> 0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
9	Окна и двери	м2	46,88	IOI	I4	9	I24	-	-	-	-	-	<u>0,006</u> 2,99
IO	Крыша и кров- ля	"	I74,46	363	49	33	445	-	-	-	-	-	<u>0,03</u> 2,30
II	Дымоventилиаци- онный стояк	шт	I	3IO	42	28	380	-	-	-	-	-	<u>0,03</u> 335
I2	Полы	м2	I20,0	523	7I	48	642	-	-	-	-	-	<u>0,04</u> 4,79
I3	Внутренняя лестница	шт	I	IO	I	I	I2	-	-	-	-	-	<u>0,04</u> 4,79
I4	Внутренние отделочные ра- боты	м2	272, I7	303	4I	28	372	-	-	-	-	-	<u>0,02</u> 2, I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
I5	Крыльцо	шт	I	4	I	-	5	-	-	-	-	-	<u>0,00I</u> 23
I6	Наружные отделочные работы	м2	I33,67	293	40	27	360	-	-	-	-	-	<u>0,04</u> 3,65
I7	Комплект деталей и изделий дома	к-т	I	7I50	965	649	8764	-	-	-	-	-	<u>0,657</u> 8564
I8	Транспортные расходы	"	I	309	42	28	379	-	-	-	-	-	<u>0,03</u> 34I
	Итого по надземной части			I0405	I407	945	I2757						
	Итого по подземной части			797	I32	74	I003						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----

Итого по подземной и надземной час- ти	руб.	II202	I539	I0I9	I3760
--	------	-------	------	------	-------

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила рук. группы

Проверила рук. группы



Ю.В.Русаков

Р.И.Гольденшлюгер

Н.Е.Максимова

Н.Е.Максимова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту мансардного 5-комнатного жилого дома  
деревянно-панельной конструкции

на отопление

Составлена: спецификация оборудования

Сметная стоимость 0,73тыс.руб.

Составлена: в ценах 1984 года

Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете:  
Расчетную единицу  
(производительность;  
вместимость)

I м2 общей площади здания 5,97 руб.

I м3 объема здания 2,06 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции пр-нта УСН,цен- ника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы,руб. Общая стоимость,руб.						
					Всего		в том числе		в том числе		НУЧП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
						ОСН. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. з/пл.		ОСНОВ. з/пл.	ЭКСПЛ. МАШИН В Т.Ч. з/пл.	

I. Сантехнические  
работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	I8-20	Установка котла чугунного	шт	I	I9,I			I9			
2	Приказ Госстроя № I8	В том числе зарплата	"	I	I2,00			I2			
3	Доп. I СРСЦ ч. III п. 2289Д	Стоимость котла КVK-2M-I	"	I	242,0			2			
4	I6-35 7-I	Прокладка трубо- провода из сталь- ных труб водогазо- проводных диам. I5мм	м	3	0,86			3			
5	I6-36 7-I	То же, диам. 20мм		7I	0,9I			65			
6	I6-37 7-I	То же, диам. 25мм		49	I,03			50			
7	I6-38 7-I	То же, диам. 32мм	м	I8	I,I4			2I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		I5кчI8п	шт	2	I,2			2			
I6	I8-I98 II-6	Воздухосборник диам. 273	шт	I	I52			I5			
I7	I6-2I9 22	Испытание системы отопления	м	I55	0,04			6			
		Итого	руб.	-	-			557			
		Пуск и регулиров- ка 2%	"	-	-			2			
		Накладные расхо- ды I3,3% без. п. 2, I3	"	-	-			7I			
		Итого	"	-	-			630			
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-			50			
		Итого	руб.	-	-			680			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		П.Строительные работы									
I4	26-7 8-7 ССРСЦ ч.1 п.149	Изоляция трубопровода полуцилиндрами из минераловаты на связующем	м3	0,55	31,2				I7		
		Цена: 23,4+31,1x0,29									
I5	26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции стеклотканью	100м2	0,08	I2,6				I		
I6	ССРСЦ ч.1 п.180	Ткань стеклянная	м2	8,3	0,73				6		
I7	I5-6I4 4I4-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов масляной краской за 2 раза	100м	0,25	55,6				I4		
		Итого	руб.	-	-				38		
		Накладные расходы I3,5%	"	-	-				5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-			43			
		Плановые накопле- ния 8%	"	-	-			3			
		Итого	"	-	-			46			
		Сводка по смете:									
		I.Сантехнические работы	руб.	-	-			680			
		II.Строительные работы	"	-	-			46			
		Всего по смете	руб.	-	-			726			
		Вариант отопления -на -40°С									
		Из основного ва- рианта исключить:									
I	I8-I09- 5-I	Установку радиа- торов М-140-А0	экм	0,93	7,66			7			
		Итого:	руб.	-	-			7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Накладные расходы I3,3%	руб	-	-	-	-	I			
		Итого	руб	-	-	-	-	8			
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	I			
		Итого	"	-	-	-	-	9			
		Стоимость варианта на - 40°С	руб	-	-	-	-	7I7			

Главный инженер проекта  
Начальник отдела  
Составила ст. инженер  
Проверила рук. группы

*Ю.В. Русаков*  
*Р.И. Гольденшлюгер*  
*Л.В. Сенина*  
*Н.Е. Максимова*

Ю.В. Русаков  
Р.И. Гольденшлюгер  
Л.В. Сенина  
Н.Е. Максимова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту мансардного 5-комнатного жилого дома  
деревянно-панельной конструкции

на вентиляцию

Основание: спецификация оборудования  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,07 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете:  
Расчетную единицу (производительность;  
вместимость)  
1м2 общей площади здания 0,57 руб.  
1м3 объема здания 0,19 руб.

№ пп	Шифр и № позиции пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
					основ. з/пл.	экспл. машин		основ. з/пл.	экспл. машин		
						в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I20-410 7-2	Установка решеток вентиляционных размером 200x200	шт	I	I,5	-	-	2	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Ц. ч.Ш п. I473	Стоимость решеток	шт	I	0,37	-	-	0,37	-	-	-
3	20-410 7-2	Установка решеток вентиляционных размером 200x120	шт	3	I,5	-	-	5	-	-	-
4	Ц. ч.Ш п. I473	Стоимость решеток	шт	3	0,37	-	-	I	-	-	-
5	20-3 I-I	Воздуховод из оцинкованной стали толщиной 0,5 200x200	м2	8,8	5,35	-	-	47	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	55	-	-	-
		Накладные расходы 13,3%	руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	62	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб	-	-	-	-	5	-	-	-

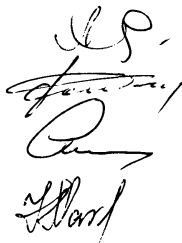
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Всего по смете	руб.		-	-	-	67	-	-	-

Гл. инженер проекта

Нач. отдела

Составила

Проверила



Ю.В.Русаков

Р.И.Гольденшлюгер

Л.В.Сенина

Н.Е.Максимова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту мансардного 5<sup>М</sup>комнатного жилого дома  
деревянно-панельной конструкции

на водопровод

Основание: спецификация оборудования	Сметная стоимость	0,17 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно- чистая продукция	
	Показатели по смете:	
	Расчетную единицу (произ- водительность, вместимость)	
	I м2 общей площади здания	1,38 руб.
	I м3 объема здания	0,50 руб.

№№ п/п	Шифр и № позиции пр-нта УСН, ценни- ка и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУСП
					основ.	экспл.		основн.	экспл.		
					з/пл.	машин		з/пл.	машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-66 8-I ССРС ч. I	Ввод водопровода из труб стальных водогазопроводных диам. 25мм	м	7	I,06	-	-	7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
	стр.66	Цена: I,78-I,32+0,6									
2	I6-42 7-3	Прокладка трубопровода из труб стальных водогазопроводных диам. 20мм	м	I6	I,35	-	-	22	-	-	-
3	I6-4I 7-3	То же, диам. I5мм	м	I6	I,2	-	-	I9			
4	I6-43 7-3	То же, диам. 25мм	"	2	I,36	-	-	3			
5	ССРСЦ ч.Ш п.87	Вентили запорные муфтовые диам. 25мм марки I5ч8р2	шт	3	I,82	-	-	5			
6	"- п.86	То же, диам. 20мм	"	I	I,48	-	-	I			
7	"- п.85	То же, диам. I5мм	"	4	I,25	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
8	ССРСЦ ч.Ш п. I484	Рукава резинотка- невые напорные диам. 25мм	м	30	2,25	-	-	68			
9	I6-2I9 22	Испытание системы водоснабжения	"	4I	0,04	-	-	2			
IO	ССРСЦ ч.Ш п.843	Клапан обратный	шт.	I	0,65	-	-	I			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I33			
		Накладные расходы I3,3%	"	-	-	-	-	I8			
		Итого	"	-	-	-	-	I5I			
		Плановые накопле- ния 8%	"	-	-	-	-	I2			
		Итого	руб.	-	-	-	-	I63			
		П.Строительные работы									
II	I5-6I4 4I4-8	Окраска неизолиро- ванного трубопрово- да масляной краской за 2 раза	I00м2	0,09	55,6	-	-	5			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		Итого	руб.	-	-	-	-	5			
		Накладные расходы I3,5%	"	-	-	-	-	I			
		Итого	"	-	-	-	-	6			
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-			
		Итого	"	-	-	-	-	6			
		Сводка по смете:									
		I.Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	I63			
		II.Строительные работы	руб.	-	-	-	-	6			
		Всего по смете	"	-	-	-	-	I69			

Гл.инженер проекта  
Начальник отдела



Ю.В.Русаков  
Р.И.Гольденшюгер

Составила  
Проверила



Л.В.Сенина  
Н.Е.Максимова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5

к типовому проекту мансардного 5-и комнатного жилого дома  
деревянно-панельной конструкции

на горячее водоснабжение

Основание: спецификация оборудования  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,08тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая продукция  
 Показатели по смете:  
 Расчетную единицу (производительность, вместимость)  
 I м<sup>2</sup> общей площади здания 0,65 руб.  
 I м<sup>3</sup> объема здания 0,23 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции пр-нта УСН, ценника и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб. Общая стоимость, руб.						
					всего	в том числе		всего		в том числе	
					основ. з/пл.	экспл. машин	основ. з/пл.	экспл. машин	НУЧП		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		I. Сантехнические работы									
I	I6-42 7-3	Прокладка трубопровода из труб стальных водопроводных диам. 20мм	м	I5	I,35	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	I6-4I 7-3	То же, диам. I5мм	м	9	I,2	-	-	II	-	-	-
3	ССРСЦ ч. III п. I04	Вентили запорные муфтовые диам. 20мм марки I5ч8п2	шт	I	I,69	-	-	2	-	-	-
4	I6-2I9 2	Испытание системы водоснабжения	м	24	0,04	-	-	I	-	-	-
5	I7-52 3-3	Смесители общие для ванн и умывальни- ков	к-т	I	II,9	-	-	24	-	-	-
		Итого	руб.		-	-	-	59	-	-	-
		Накладные расходы I3,3	руб.	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого		-	-	-	-	67	-	-	-
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	5	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		П.Строительные работы									
8	I5-6I4 4I4-8	Окраска неизодиро- ванного трубопро- вода масляной крас- кой за 2 раза	м2	0,07	55,6	-	-	4			
		Итого	руб.	-	-	-	-	4			
		Накладные расходы I3,5%	"	-	-	-	-	I			
		Итого	"	-	-	-	-	5			
		Плановые накопления 8%	"	-	-	-	-	-			
		Итого	"	-	-	-	-	5			
		Сводка по смете:									
		I.Сантехнические работы	руб.	-	-	-	-	72			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
		П.Строительные работы	руб.	-	-	-	-	5	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	77	-	-	-

Гл.инженер проекта

Начальник отдела

Составила

Проверила



Ю.В.Русаков

Р.И.Гольденшлюгер

Л.В.Сенина

Н.Е.Максимова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6

к типовому проекту мансардного 5-комнатного жилого дома деревянно-панельной конструкции

на канализацию

Основание: спецификация оборудования  
Составлена в ценах 1984 года

Сметная стоимость 0,23 тыс.руб.  
 Нормативная условно-  
 чистая продукция  
 Показатели по смете:  
 Расчетную единицу  
 (производительность, мощность)  
 Im2 общей площади здания 1,88 руб.  
 Im3 объема здания 0,65 руб.

№ пп	Шифр и № позиции пр-нта УСН, ценика и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоимость единицы, руб			Общая стоимость, руб			
					всего	в том числе		всего	в том числе		НУЧП
					основ.	экспл.	з/пл. машин	основ.	экспл.	з/пл. машин	
					в т.ч. з/пл.			в т.ч. з/пл.			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

## I. Сантехнические работы

I	I6-28 4-2 ССРСЦ, ч.У, стр.294 п.444	Прокладка трубопровода из труб пластмассовых в траншеях диам. 100мм	м	5	I,61	-	-	8	-	-	-
---	--	---	---	---	------	---	---	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
Цена:3,0I-2,59+I,I9											
2	I6-34 6-2	То же ,по стенам здания	"	I2	3,I4	-	-	38			
3	I6-33 6-I	То же, диам.50мм	"	IO	I,94	-	-	I9			
4	I7-I0 I-3	Установка умывальни- ков керамических	к-т	I	I3,9	-	-	I4			
5	I7-20 I-5 I7-80 6-I	То же со смесителем То же,моек стальных эмалированных со смесителем	"	I	I8,I	-	-	I8			
	I7-2 I-I	То же,ванны чугу- ной эмалированной длиной I700мм	"	I	52,6	-	-	53			
	I7-57 4-I	То же,унитазов "Компакт"	к-т	I	23,2	-	-	23			
		Итого		руб.-	-	-	-	I86			

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

Накладные расходы  
13,3%

руб - - - - 25

Итого

" - - - - 211

Плановые накопления  
8%

" - - - - 17

Всего по смете

руб - - - - 228

Главный инженер проекта



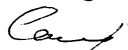
Ю.В. Русаков

Начальник отдела



Р.И. Гольденшлюгер

Составила



Л.В. Сенина

Проверила



Н.Е. Максимова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7

к типовому проекту мансардного 5-и комнатного дилого дома  
деревянно-панельной конструкции

на приобретение и монтаж оборудования

Основание: спецификация оборудования	Сметная стоимость	0,19 тыс. руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно-чистая продукция	т.р.
	Показатели по смете: Расчетную единицу (производительность, вместимость)	
	I м2 общей площади здания	I,55 руб.
	I м3 объема здания	0,54 руб.

№/№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ др.	Ед. изм.	К-во	Затраты труда ед. ооц.	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.						
						обор.монтажных работ		обор.монтажных работ						
						всего в том чис.		всего в том числе						
						осн.экспл. з/пл.машин		осн.экспл. з/пл.машин						
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

I. Монтажные  
работы

I	2I-54	Установка ящика вводного типа ЯВ2-60	шт	I	7,24	7,24	-	8,26	4,42	-	-	8	4
---	-------	--	----	---	------	------	---	------	------	---	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	2I-I46 27-I	То же, щитка квар- тирного	шт	I	3,17	6,34	-	2,38	2,06	-	-	5	4	
3	2I-I25 25-I	Установка светиль- ника потолочного	I00 шт	0,01	60,4	0,604-		38,7	33,6	-	-	I	0,34	
4	2I-I29 25-5	То же, настенного	"	0,06	56,6	3,396-		85,2	31,4	-	-	5	2	
5	2I-I33 25-9	То же, патрона под- весного пластмас- сового	"	0,03	34,5	1,035-		35,4	19,2-	-	-	I	I	
6	2I-I32 25-9	То же, настенного	"	0,03	32,2	0,966	-	28,7	17,9	-	-	I	I	
7	2I-II6 23-4	То же, переключате- ля двухклавишного для открытой про- водки	"	0,05	20,1	1,005	-	12,4	11,2	-	-	I	I	
8	2I-II3	То же, выключателя для открытой про- водки	I00 шт	0,11	18,6	2,046	-	11,3	10,3	-	-	I	I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
9	2I-II5 23-3	То же, в герметич- ном исполнении	IOO шт	0,04	37,2	I,488	-	33,6	20,8	-	-	I	I	
IO	8-85-I	Установка колодки клеммной	"	0,09	36,0	3,24	-	30,I	2I,5	-	-	3	2	
II	2I-II8 23-6	Установка розетки штепсельной для открытой проводки	"	0,09	I8,6	I,674	-	II,3	IO,3	-	-	I	I	
I2	"-	То же, двухместной	"	0,04	I8,6	0,744	-	II,3	IO,3	-	-	I	0,4	
I3	"-	То же, с 3-мя за- земляющими контак- тами	"	0,0I	I8,6	0,I86	-	II,3	IO,3	-	-	0,II	0,3I	
I4	2I-I03 I8-I	Прокладка провода АППР открытого	IOO м	I,40	I3,9	I9,46	-	8,74	7,77	-	-	I2	II	
I5	2I-I08 20-I	То же, кабеля АПВГ открыто	"	0,25	5I,6	I2,9	-	39,8	28,8	-	-	IO	7	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I6	10-744- -5	Установка звонка электрического	шт	I	2,0	2,0	-	I,18	I,04	-	-	I	I	
I7	8-375- I	Устройство ввода	ввод	I	3,0	3,0	-	5,18	I,94	-	-	5	2	
I8	2I-73 I5-I	Прокладка трубы стальной водопр- водной диам.20мм	I00 м	0,03	49,0	I,47	-	33,8	27,4	-	-	I	I	
	Итого:		руб.		-	68,794-		-	-	-	-	58	4I	
	Начисления 87% по п.10,17		"	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3	
	То же,84% по п.16		"	-	-	-	-	-	-	-	-	I	I	
	Итого		"	-	-	-	-	-	-	-	-	62	45	
	Плановые накопле- ния 8%		руб.-		-	-	-	-	-	-	-	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.		-	68,794-		-	-	-	-	67	45	
Материалы, не учтенные ценником														
19	I5-I7 п.2-326	Ящик вводной ти- па ЯВП2-60	шт	I	-	-	-	25,5x I,076	-	-	-	27		
20	ССРСЦ ч.У стр.206 п.2I9	Щиток квартирный ЩКИ 850I-УХЛ4	"	I	-	-	-	27,6	-	-	-	28		
2I	I5-07 п.3-0I6	Светильник типа НПО I8xI00/Н	"	I	-	-	-	2,0x I,076	-	-	-	6		
22	I5-07 п.3-0I4	То же, НБО 06xI00/P2 0-02У4	"	6	-	-	-	2,35x I,084	-	-	-	I5		
23	Завод Эсто- пласт	Переключатель 2-х клавишный в нор- мальном исполне- нии	шт	5	-	-	-	0,95x I,08	-	-	-	5		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
24	"-	Выключатель в нормальном исполнении	шт	II	-	-	-	0,45x I,08	-	-	-	5		
25	"-	То же, в герметическом исполнении	"	4	-	-	-	0,75x I,08	-	-	-	3		
26	ССРСЦ ч.у стр.151 п.202	Розетка штепсельная 2-х полюсная	"	9	-	-	-	0,16	-	-	-	I		
27	ССРСЦ ч.у стр.202 п.164	Розетка с 3-им заземляющим контактом	"	4	-	-	-	0,24	-	-	-	I		
28	I5-07 п.7-014	Патрон подвесной	шт	3	-	-	-	0,18 I,082	-	-	-	I		
29	"- п.7-020	Патрон настенный	"	3	-	-	-	0,28x I,082	-	-	-	I		
30	ССРСЦ	Провод марки АППР	км	0,10	-	-	-	75,5	-	-	-	8		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
	ч.У стр. I58 п.404	сеч.2x2,5 мм <sup>2</sup>												
3I	"-" п. I083	То же ,сеч. 3x2,5мм <sup>2</sup>	км	0,045-	-	-		II5,0 -	-	-		5		
32	ССРСЦ ч.У стр.56 п. I0I0	Кабель марки АПВГ сеч.2xIO мм <sup>2</sup>	"	0,0I	-	-		I09,0	-	-		I		
33	"-" стр.67 пI239	То же ,сеч. 3x40мм <sup>2</sup>	"	0,0I5 -	-	-		245,0 -	-	-		4		
34	I6-02 п.05- 0I20	Звонок электричес- кий	шт	I	-	-		3,3x I,082	-	-		4		
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	II5		
		Плановые накопле- ния 8%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	9		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I24		
		Сводка по смете												
		I.Монтажные работы	"	-	-	-	-	-	-	-	-	67		
		II.Материалы, не учтенные ценником	"	-	-	-	-	-	-	-	-	I24		
		Всего по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I91		

Гл. инженер проекта

Нач. отдела

Составила

Проверила

Ю.В.Русаков

Р.И.Гольденшлюгер

Л.В.Сенина

Н.Е.Максимова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 8

к типовому проекту мансардного 5-и комнатного жилого дома  
деревянно-панельной конструкции

на приобретение и монтаж слаботочных устройств

Основание: спецификация оборудования	Сметная стоимость	0,37 тыс.руб.
Составлена в ценах 1984 года	Нормативная условно-чистая продукция	тыс.руб.
	Показатели по смете: Рабочую единицу (производительность, вместимость)	руб.
	I м2 общей площади здания	3,02 руб.
	I м3 объема здания	I,04 руб.

№ п/п	Шифр и № позиции	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	К-во	Затраты труда	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.					
						монтажных работ		обо- всего в т.ч.		монтажных работ		обо- всего в т.ч.			
				ед.	общ.	руд.	осн.	экспл.	з/пл.	машин	руд.	осн.	экспл.	з/пл.	машин

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I. Монтажные работы														
I	10-897-3	Установка трансформатора ТАМУ-10Т	шт	I	I,0	I,0	-	0,52	0,32	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
2	IO-972- -I8	Абонентское защит- ное устройство	шт	I	2,0	2,0	-	3,17	I,53	-	-	3	2	-
3	IO-605- -2 I6-0I п.2-2II	Усилитель телеви- зионный OTY	шт	I	2,0	2,0	I40,0	2,26	I,3I	-	I40	2	I	-
4	IO-38I- -II	Установка радио- розеток	шт	3	I,0	3,0	-	0,36	0,33	-	-	I	I	-
5	IO-604- -I	Определение места установки антенны	шт	I	4,0	4,0	-	IO,I	2,35	-	-	IO	2	-
6	IO-604- -4	Установка антенны АТКГ	к-т	2	II,0	22,0	-	23,0	7,48	-	-	46	7	-
	34-283	Установка опоры	шт	I	3,77	3,77	-	IO,62	2,33	-	-	II	2	-
		Цена:8,66+2,33x0,84												
7	IO-606- -I7	Контрольные измере- ния и сдача работ	изм.	I	5,0	5,0	-	I2,2	I2,0	-	-	I2	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	34-64I- I24-I	Установка радиостой- ки габ. I,3	к-т	I	7,12	7,12	-	I5,4I	4,34	-	-	I5	4	-
Цена: I4,0+4,34x0,84														
9	8-4I7-I	Прокладка трубы вини- пластовой диам.25мм	I00м	0,04	26,0	I,04	-	34,8	I4,4	-	-	I	I	-
10	8-406-I	Прокладка трубы во- догазопроводн. диам. 25мм	"	0,0343	0	I,29	-	34,8	23,2	-	-	I	I	-
11	8-47I-I	Электроды заземле- ния разм.50x50x5	I0шт	0,5	9,0	4,5	-	I9,3	4,6	-	-	I0	2	-
12	8-472-8	Проводник заземля- ющий открыто по стро- ительным основаниям	I00м	0,08	26,0	2,08	-	5I,8	I4,9	-	-	4	I	-
13	8-472-7	Проводник заземля- ющий из полосовой стали	I00м	0,05	24,0	I,2	-	64,2	I3,4	-	-	3	I	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	10-38I-6	Установка коробки кабельной соединительной или разветвительной	шт	2	3,0	6,0	-	2,42	2,22	-	-	5	4	-
I5	10-605-I	То же, коробки согласующей и с фильтром сложения	шт	2	0,8	1,6	-	0,58	0,46	-	-	I	I	-
I6	10-54-7	Прокладка кабеля открыто	I00 м	0,20	35,0	7,0	-	31,6	18,9	-	-	6	4	-
I7	10-54-I0	Прокладка провода с креплением накладными скобами	I00 м	0,4	6,0	2,4	-	3,46	3,15	-	-	I	I	-
I8	8-409-I	Затягивание провода в трубу (провод переный)	I00 м	0,03	4,0	0,12	-	4,88	2,36	-	-	0,15	0,07	-
	Итого		-	-	-	77,12	-	-	-	-	I40	I33	47	-
	Начисления по п. с I-7, I4-I7	84%	руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	31	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
		Начисления по п. с II-13, I8 87%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	-
		Итого	-	-	-	77, I2	-	-	-	-	I40	I69	83	-
		Плановые накопле- ния 8%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	I4	-	-
		Итого	-	-	-	77, I2	-	-	-	-	I40	I83	83	-
		Тара и упаковка 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	I43	-	-	-
		Транспортные рас- ходы 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	-	-	-	I50	-	-	-
		Заготовительно- складские расходы I, 2%"	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого	-	-	-	77, I2	-	-	-	-	I52	I83	83	-
		Материалы, не учтенные ценником												
	ССРСЦч. I стр. 68 п. I30	Труба водогазопр. диам. 25мм	м	3	-	-	-	0,32	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4	I5
Уральский опытно-экс- перименталь- ный з-д	Коробка согласо- ванная АК-I	шт	I	-	-	-	-	2,35х I,072	-	-	-	3	-	-
-"-	Коробка согласо- ванная с фильтром АК-II	шт	I	-	-	-	-	3,35х I,072	-	-	-	4	-	-
ССРСЦ, ч.У стр.207п.12	Коробка универ- сальная УК-Р	шт	2	-	-	-	-	0,16	-	-	-	0,32	-	-
I6-0I п.2-490	Коробка разветви- тельная УАР-6	шт	I	-	-	-	-	0,33х I,082	-	-	-	0,36	-	-
Уральский опытно-экс- перимента- льный з-д	Антенная АТКГ	к-т	2	-	-	-	-	7,4х I,072	-	-	-	I6	-	-
ССРСЦ, ч.У стр.134, п.2772	Кабель марки РК-75- -9-I2 АК	км	0,020-	-	-	-	-	342,0	-	-	-	7	-	-
ССРСЦ, ч.У стр.165 п.503	Провод ЛТВ-Iх2х х0,6	км	0,010-	-	-	-	-	37,0	-	-	-	0,37	-	-
05-03 п.8-0I24	Труба винилпасто- вая diam.25мм	км	0,004-	-	-	-	-	310х I,076	-	-	-	I	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ССРСЦ, ч.У стр. I5I п. I96	Провод АППВ 660 сеч. 3x2,5мм		км	0,005	-	-	-	71,0	-	-	-	0,36	-	-
ССРСЦ, ч.У стр. I63 п. 495	Провод ППГЖ сеч. 2x1,2мм <sup>2</sup>		км	0,010	-	-	-	22,9	-	-	-	0,23	-	-
"- п. 494	То же, ППГЖ сеч. 2x0,6		км	0,015	-	-	-	15,6	-	-	-	0,23	-	-
I6-0I п. 5-0I2	Трансформатор типа ТАМУ -IOT		шт	I	-	-	-	I,9x I,074	-	-	-	2	-	-
	Итого		руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-
	Плановые накопле- ния 8%		руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
	Итого		руб.-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
	Сводка по смете: I. Монтажные работы		-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	-	-
	II. Материалы, не учтен- ные ценником		"	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-	-
	III. Оборудование		"	-	-	-	-	-	-	-	I52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого по смете	руб.	-	-	-	-	-	-	-	-	374	-	-

Гл. инженер проекта

Начальник отдела ТЭП

Составила

Проверила



Ю.В.Русаков

Р.И.Гольденшлюгер

Л.В.Сенина

Н.Е.Максимова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
одноэтажного мансардного I-квартирного 5-и комнатного жилого  
дома деревянно-панельной конструкции

Наименование ресурсов	Количество			
	Варианты			
	Основное решение	Вариант перекрытия по лагам	Вариант - 40°C	
I	2	3	4	
Общестроительные работы				
Подземная часть				
Затраты труда	чел.ч	267,6I	352,28	270,4
Заработная плата	руб.	-	-	-
Строительные машины	руб.или маш.ч.-	-	-	-
Надземная часть				
Затраты труда	чел.ч	II4I,69	II4I,69	II53,37
Заработная плата	руб.	-	-	-
Строительные машины	руб.или маш.ч-	-	-	-
Итого общестроительные работы		I409,3	I493,97	I423,77

I		2	3	4
Санитарно-технические работы				
Затраты труда	чел.час	197,338	197,338	196,918
Заработная плата	руб.	-	-	-
Строительные машины	руб.или маш.ч -	-	- -	-
Монтажные работы(электрические)				
Затраты труда	чел.час	68,794	68,794	68,794
Заработная плата	руб.	-	-	-
Строительные машины	руб.или маш.ч -	-	-	-
Прочие работы(связь,радиофикация, телевидение)				
Затраты труда	чел.час	77,12	77,12	77,12
Заработная плата	руб.	-	-	-
Строительные машины	руб.или маш.ч.-	-	-	-
Всего	чел.час	1752,552	2098,222	1765,832

Главный инженер проекта

Ю.В.Русаков

Начальник отдела

Р.И.Гольденшлюгер

Составила рук.группы

Н.Е.Максимова

Проверила рук.группы

Н.Е.Максимова