

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-84.87

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

22725 - 02

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I44-I6-84.87

22125-02

Мансардный одноквартирный 4-комнатный жилой дом

Альбом II

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	II,34 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	II,28 тыс.руб.
I м3 здания	37,23 руб
I м2 общей площади (без учета летних помещений)	I4I,05 руб
I м2 жилой площади	223,99 руб
I м2 общей площади (с учетом летних помещений)	I36,18 руб

Разработан проектным
институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Технический проект УТВЕРЖДЕН
Госгражданстроем
Приказ № I83 от 2.06.1984 г.

Врио главного инженера
института

М.Х.Атабаев

Главный архитектор
проекта

В.Б.Петросов

Начальник отдела
АПР

Б.Е.Черкасов

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Локальная смета I - общестроительные работы	7
4. Локальная смета 2 - сантехнические работы	36
5. Локальная смета 3 - электроосвещение	52
6. Локальная смета 4 - устройства связи	60
7. Локальные сметы вариантных решений	7I
8. Калькуляции	100
9. Ведомость потребности в производственных ресурсах	109

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство мансардного одноквартирного 4-комнатного жилого дома

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 г.

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 г.

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 г.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы:

подземной и надземной части - 16,5 процента

- на металлоконструкции - 8,6 процента

- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3 процента

- плановые накопления - 8 процентов

Сметная стоимость по рабочему проекту определена для основного варианта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для дома с нормативной влажностью и расчетной температурой - 30С.

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
перегородки - каркасные с обшивкой гипсокартонными листами, из керамического кирпича
кровля - чердачная, стропильная с покрытием из асбестоцементных листов
перекрытие - блочное с подшивкой досками и утеплителем из минераловатных плит
окна - с отдельными переплетами
полы - дощатые, керамическая плитка, бетонные
двери наружные - по серии I.136.5-19
двери внутренние - по серии I.136.-10
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

Миронова - Е.А.Миронова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту мансардного одноквартирного 4-комнатного жилого дома

Сметная стоимость II,34 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу
(мощность, вместимость,
произв. и т.д.) 136,18 руб.2. I м² общей площади
здания 141,80 руб.3. I м³ объема здания 37,43 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			стро- ител. работ	мон- работ	обор. мебе- ли и инв.	про- чих зат- рат	всего	в том числе		Норма- тивн. усл.- чист. прод.	Наи- мен. изм.	Коли- чест. един. измер.	Стоим. един. измер.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы	9,62	-	-	-	9,62	-	-	-	м ² общ.пл. (с учетом летних помещ)	83,27	115,53
2	2	Санитарно-технические работы	1,30	-	-	-	1,30	-	-	-	"-	"-	15,61

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	3	Электроосвещение	0,19	-	-	-	0,19	-	-	-	м2 общ.пл. (с учетом летних помещ.)	83,27	2,28
4	4	Устройство связи	-	0,17	0,06	-	0,23	-	-	-	"-	"-	2,76
Итого:			11,11	0,17	0,06	-	11,34	-	-	-	"-	"-	136,18

Главный архитектор проекта

Начальник отдела АПР

Составил ст.инженер

Проверил гл.специалист

Петров
Черкасов
Иванова
Мильман

В.Б.Петросов

Б.Е.Черкасов

И.А.Иванова

Б.М.Мильман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту мансардного одноквартирного жилого дома
на общестроительные работы

Основание: АС1-20

Сметная стоимость 9,62 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукцияПоказатели по смете
Стоимость на:

Расчетную единицу 115,53 руб.

I м2 общей площади 120,30 руб.

I м3 строительного объема 31,75 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.- чист. прям. затр.	осн. з/пл.	эксп. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Подземная часть

Отдел I. Работы нулевого цикла

Раздел I. Земляные работы

I.	Е1-230 29-1 т.ч. п. I. II таб. 3 п. 5 К=I, I	Разработка грунта бульдозерами мощ- ностью до 59 квт с перемещением до 10м грунт I группы (срезка расти- тельного слоя)	I000м3	0,06	37,18	2	-	-	2
							2		I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	ЕI-237 29-8 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 К=I,1	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 (Перемещение грунта на 40м)	1000м3	0,23	30,47	7	$\frac{--}{6}$	-	$\frac{6}{2}$
3	ЕI-183 29-8 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительного грунта)	1000м3	0,06	161,28	9	$\frac{--}{9}$	I	$\frac{8}{3}$
4	ЕI-194 25-1 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 К=I,1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,06	11,63	I	-	-	-
5	СЗ10-1	Перевозка до I км	т	67,73	0,29	20	-	-	-
6	ЕI-65 12-5 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы	1000м3	0,01	170,52	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	EI-184 23-5 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 K=1,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м ³ на гусеничном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	0,01	200,42	I	<u>---</u> 2	-	<u>2</u> I
8	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67 K=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом	100м ³	0,01	89,40	I	<u>--</u> I	I	-
9	EI-195 25 2 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=1,1	Работа от отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м ³	0,01	14,33	I	-	-	-
10	C310-I	Перевозка до I км	т	12,25	0,29	4	-	-	-
II	EI-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп	100м ³	0,05	9,69	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	59	<u>---</u> 20	2	<u>18</u> 7
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	59	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I2	E8-I0 I-3	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	6,05	9,3I	56	<u>---</u> 4	2	<u>2</u> I
I3	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	43,00	I,50	65	<u>---</u> 43	9	<u>34</u> I2
I4	ССЦМ т.2 п. I29	Стены подвала из БМ-I00, ФБС I2.5.3-Т	шт	4I,00	7,29	299	-	-	-
I5	ССЦМ т.2 п. I29	То же, ФБС I2.4.3-Т	шт	2,00	5,83	I2	-	-	-
I6	E8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,28	86,50	24	-	5	-
I7	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м ниже отм. 0, I5	м3	5,06	34,20	I73	<u>---</u> I5	II	<u>4</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I8	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м ниже отм.-0,15	м3	0,72	34,30	25	<u>2</u>	2	-
I9	II-50 7-I	Утепление керамзитом по периметру здания	м3	9,0	16,1	145	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	1005	<u>69</u>	29	<u>40</u> 14
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	799	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	132	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	74	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1005	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	1064	<u>89</u>	31	<u>58</u> 21
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	847	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	139	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1064	-	-	-
		Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл							
		Раздел 3. Подготовка под полы							
19	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,05	43,30	2	-	-	-
20	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,21	12,80	54	<u>---</u> 7	7	-
21	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм	100м2	0,05	28,83	1	<u>---</u> 1	1	-
22	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм	100м2	0,40	15,40	6	-	-	-
23	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	5,01	1,83	9	<u>---</u> 5	4	I
24	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,4	29,30	12	<u>---</u> 2	2	-
25	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100м2	0,53	29,93	16	<u>---</u> 14	13	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ЕИИ-14 3-1	Гидроизоляция из толя в первый слой	100м2	0,16	96,60	15	-		
27	ЕИИ-15 3-2	То же, последующий слой	100м2	0,16	55,80	9	<u>3</u>	3	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	156	<u>43</u>	39	4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	124	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	12	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	156	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка							
28	ЕИИ-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	6,98	15,90	111	<u>29</u>	29	-
29	ЕИИ-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,47	70,00	33	<u>5</u>	5	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	180	<u>34</u>	34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	144	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	13	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	180	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	437	<u>---</u> 77	73	4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	349	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	57	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	31	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	437	-	-	-
		Б.Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
30	Е8-134 13-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	36,30	42,70	1550	<u>---</u> 176	138	<u>38</u> 12

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м ³	5,3	34,30	182	<u>28</u>	20	<u>8</u> 2
32	E7-445 38-10-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элемен- тов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	35,00	0,29	10	<u>8</u>	3	<u>5</u> 2
33	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки из БМ-200 объемом до 0,5 м ³	м ³	1,03	4,40	5	-	-	-
34	ССЦМ том I т.ч. таб.3	Арматура класса AI	кг	9,58	0,23	2	-	-	-
35	ССЦМ том I т.ч. табл.3	Арматура класса ВР-I	кг	17,66	0,32	6	-	-	-
36	ССЦМ том I т.ч. табл.3	Арматура класса АЗ	кг	17,24	0,25	4	-	-	-
37	E7-291 17-7	Установка горизонтальных сталь- ных элементов	т	0,01	342,00	3	-	-	-
38	E8-32 2 5-2	Кладка стен фронтона из пустотелого керамического кирпича	м ³	9,20	39,00	359	<u>29</u>	22	<u>7</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>
		Всего по разделу 5	руб	-	-	2669	<u>---</u> 241	183	<u>58</u> 18
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2121	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	350	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	198	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2669	-	-	-
		Раздел 6. Междуетажное перекрытие							
39	E10-237 47-I	Сборка междуэтажных перекрытий с устройством дощатых полов и установкой балок, укладкой щитов наката с утеплением плитами минераловатными	м2	60,54	I, I7	71	<u>---</u> 63	51	<u>12</u> 4
40	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,03	342,00	10	<u>---</u> 1	1	-
41	СII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50	м3	3,03	25,60	78	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	201	<u>---</u> 64	52	<u>12</u> 4
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	159	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	27	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	15	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	201-	-	-	-
		Раздел 7. Чердачное перекрытие							
42	Е10-24I 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката утеплитель плиты минераловатные	м2	28,99	0,53	15	<u> </u> 15	12	<u> </u> 1
43	Е11-15 3-2	Изоляционная прокладка из толя	100м2	0,29	55,80	16	<u> </u> 6	5	1
		Всего по разделу 7	руб	-	-	40	<u> </u> 21	17	<u> </u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	31	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 8. Перегородки									
44	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м ²	0,09	472,00	42	<u>6</u> 6	6	-
45	E26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оброчными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	0,45	8,05	4	<u>2</u> 2	2	-
46	СII4-124	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-125	м ³	0,46	23,40	II	-	-	-
47	E8-165 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 100мм, при высоте этажа до 4 м	100м ²	0,32	88,30	29	<u>21</u> 21	18	<u>3</u> I
48	СI40-28 ССII п.20 ССI п.4	Гипсовые перегородки толщ.80мм	м ²	32,35	2,80	9I	-	-	-
	Всего по разделу 8		руб	-	-	223	<u>29</u> 29	26	<u>3</u> I
	в том числе:								
	стоимость общестроительных работ		руб	-	-	177	-	-	-
	накладные расходы		руб	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	16	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	223	-	-	-
		Раздел 9. Окна							
49	E10-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами отдельными и отдельно-спаренными площадью проемов до 2м ²	м ²	15,29	4,47	68	<u>29</u>	23	<u>6</u> 2
50	E10-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	м ²	12,86	0,92	12	<u>4</u>	4	-
5I	E15-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	100м ²	0,15	229,00	35	<u>4</u>	4	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	144	<u>37</u>	31	<u>6</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	115	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	19	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	144	-	-	-
		Раздел 10. Двери							
52	E10-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м ²	м ²	5,48	1,45	8	<u>5</u>	3	<u>2</u> I
53	E10-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3м ²	м ²	11,37	2,00	23	<u>9</u>	8	I
54	E10-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м ²	м ²	3,68	1,34	5	<u>1</u>	I	-
55	E15-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4мм	100м ²	0,04	256,00	9	<u>2</u>	2	-
		Всего по разделу 10	руб	-	-	57	<u>17</u>	14	<u>3</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	45	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II. Кровля									
56	E10-248 5I-1	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	154,56	0,61	94	55	48	<u>7</u> 2
57	E10-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	28,80	0,89	26	24	23	1
58	E10-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100м2	1,55	12,20	19	2	2	-
59	СIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером в мм: 1750x1130x5.8	100шт	1,05	148,00	155	-	-	-
60	E10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	4,06	3,82	16	2	2	-
Всего по разделу II			руб	-	-	390	83	75	<u>8</u> 2
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб	-	-	310	-	-	-
накладные расходы			руб	-	-	52	-	-	-
плановые накопления			руб	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	390	-	-	-
		Раздел I2. Внутренняя лестница							
61	E10-252 52-1	Сборка лестниц и площадок с маршами прямыми	м2	4,40	1,21	5	<u>5</u>	4	I
62	E10-254 52-3	Ограждение лестничных площадок перилами	м	0,91	0,22	1	-	-	-
		Всего по разделу I2	руб	-	-	7	<u>5</u>	4	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7	-	-	-
		Раздел I3. Полы							
63	E11-182 C122-333 C122-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28мм с шириной досок 88 и 98мм	100м2	0,53	49,74	26	<u>25</u>	23	<u>2</u> I
64	E11-135 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	100м2	0,05	417,00	21	<u>3</u>	3	-

I44-I6-84,87 (П)

- 23 -

22725-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I3	руб	-	-	58	<u>28</u>	26	<u>2</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	47	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	58	-	-	-
		Раздел I4. Наружная отделка							
65	E2I-I52 59-30Б	Проолифка карнизов	м2	28,80	0,15	4	<u>1</u>	I	-
66	E2I-I5I 59-30A	Проолифка террасы	м2	23,63	0,13	3	<u>1</u>	I	-
		Всего по разделу I4	руб	-	-	9	<u>2</u>	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	9	-	-	-
		Раздел I5. Внутренняя отделка							
67	EI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	100м2	0,05	396,00	19	<u> </u> 4	4	-
68	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями (потолков)	100м2	0,5I	132,00	68	<u> </u> I8	I7	I
69	EI5-305 6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	100м2	0,05	12I,00	6	<u> </u> I	I	-
70	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	100м2	0,4I	20,50	8	<u> </u> 4	4	-
71	EI5-66I I68-4	Улучшенная окраска половинилацетатными водэмульсионными составами по штукатурке потолков	100м2	0,I6	82,20	13	<u> </u> 5	5	-
72	EI5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	100м2	0,7I	35,80	26	<u> </u> I6	I5	I
73	EI5-270 55-5-I2	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная	100м2	I,02	II7,80	I20	<u> </u> 65	57	<u>8</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
74	E15-802 252-1	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	100м2	1,08	37,60	41	<u>---</u> 17	17	-
75	E15-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке стен	100м2	0,73	76,30	55	<u>---</u> 17	17	-
76	E15-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	0,07	422,00	31	<u>---</u> 7	7	-
77	E15-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	100м2	0,07	386,00	29	<u>---</u> 5	5	-
78	E15-304 61-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	100м2	0,07	73,00	5	<u>---</u> 1	1	-
79	E15-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	100м2	0,32	115,00	37	<u>---</u> 37	34	<u>3</u> 1
80	ССдоп. в.1п.2-I	Масляная окраска ОРМ15-13.5 за 2 раза	м2	11,58	1,42	16	-	-	-
81	ССдоп. в.1п.1-8	То же, ОР9-9	м2	2,43	1,89	5	-	-	-

<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>
82	ССДОП в.1 п.1-70	Масляная окраска дверей ДГ2I-9 за 2 раза	м2	5,40	0,75	4	-	-	-
83	ССДОП в.1 п.1-71	То же, ДГ-2I-7	м2	4,17	0,95	4	-	-	-
84	ССДОП в.1 п.2-74	То же, Д02I-9	м2	3,60	0,65	2	-	-	-
85	ССДОП в.1	То же, ДН2I-9ЩРП	м2	3,68	0,95	3	-	-	-
86	ЕI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масля- ным разбеленным по дереву полов	100м2	0,53	71,20	37	<u>---</u> I5	I5	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	665	<u>---</u> 2I2	I99	<u>I3</u> 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	529	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	88	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	48	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	665	-	-	-
		Раздел I6. Встроенные шкафы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	E10-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков	10 блоков	0,20	8,99	2	== I	I	-
88	E10-I53 29-4	Установка блоков дверных антре- сольных	"	0,30	4,81	I	-	-	-
89	E10-I50 29-1	Установка по месту шкафных и антре- сольных стенок	м2	1,08	0,81	I	-	-	-
90	E10-I51 29-2	Установка по месту шкафных и антре- сольных полок	м2	3,08	0,90	3	== 2	2	-
91	E10-I55 29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,09	4,43	I	-	-	-
		Всего по разделу I6	руб	-	-	8	== 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		Раздел I7. Мансарда							
92	E11-I9 3-1	Слой бумаги мешочной	100м2	0,26	83,80	22	== 6	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	EII-18 3-I	Слой бумаги мешочной	100м2	0,26	125,00	33	== II	9	<u>2</u> I
94	EII-52 7-3	Устройство тепло и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	100м2	0,26	137,00	36	== 4	4	-
95	EII-14 3-I CIII-377 CIII-615	Гидроизоляция на битумной мастике из толя Цена: 96,6-0,46.I, I2+0,22.I, I2	"	0,26	96,33	25	-	-	-
96	EII-182 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28мм с шириной досок 88 и 98мм	100м2	0,26	49,74	I3	== I2	II	I
97	EIO-220 42-I	Сборка наружных стен каркасной конструкции с заполнением плитами фибролитовыми в два слоя с обшивкой строганными досками	м2	43,22	2,13	92	== 83	69	<u>I4</u> 4
98	EIO-275 55-5	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78мм	м2	11,50	4,71	54	== 20	19	I
99	CI40-24 CCII4 CCII4П20	Листы гипсокартонные	м2	23,79	2,44	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I00	E15-326 65-2	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями (потолков)	100м2	0,26	115,00	29	<u>---</u> 10	8	<u>2</u> 1
I01	E15-809 252-8	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	"	0,26	20,50	5	<u>---</u> 2	2	-
I02	E15-805 252-4	Оклейка стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности обыкновенного качества	100м2	0,88	22,50	20	<u>---</u> 9	9	-
I03	E15-270 55-5-12	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная	100м2	0,11	117,80	13	<u>---</u> 6	6	-
		Всего по разделу I7	руб	-	-	502	<u>---</u> 163	142	<u>21</u> 6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	400	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	66	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	502	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I8. Кирпичный стоек									
I04	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа, при высоте этажа до 4м	м3	5,01	34,20	I7I	<u>---</u> I5	II	<u>4</u> I
I05	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00м2	0,26	24,83	6	<u>---</u> 2	2	-
I06	EI5-538 I56-I-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковая	I00м2	0,26	5,94	2	<u>---</u> I	I	-
Всего по разделу I8			руб	-	-	225	<u>---</u> I8	I4	<u>4</u> I
в том числе:									
стоимость общестроительных работ			руб	-	-	I79	-	-	-
накладные расходы			руб	-	-	29	-	-	-
плановые накопления			руб	-	-	I7	-	-	-
Всего, стоимость общестроительных работ			руб	-	-	225	-	-	-
Раздел I9. Терасса									
I07	E8-30 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	0,56	34,20	I9	<u>---</u> I	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I08	E8-30 5-1	Стены из керамического кирпича на- ружные простыне, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	2,14	34,20	73	<u>---</u> 7	5	<u>2</u> 1
I09	E11-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,11	43,30	5	-	-	-
I10	E11-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или лег- кобетонных толщиной 20мм	100м2	0,11	28,83	3	<u>-</u> 2	2	-
I11	E11-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм	"	0,91	15,40	14	-	-	-
I12	E13-225 25-1	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтештуме в I слой	м2	11,33	1,83	21	<u>---</u> 13	10	<u>3</u> 1
I13	E11-11 I-11	Устройство подстилающих слоев бе- тонных	м3	0,91	29,30	27	<u>---</u> 1	1	-
I14	E11-67 II-1	Устройство покрытий бетонных тол- щиной 30мм	100м2	0,11	123,00	14	<u>---</u> 2	2	-
I15	E11-68 II-2	Устройство покрытий бетонных тол- щиной 5мм	"	-0,23	15,80	-4	-	-	-
I16	E10-256 53-2	Сборка террас	м2	11,33	0,97	11	<u>---</u> 6	6	-

<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>
II7	EIO-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	16,56	0,61	10	<u>5</u>	5	-
II8	EIO-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100м2	0,17	12,20	2	-	-	-
II9	EIO-28 4-I CII2-28 CII2-347	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	1,40	37,38	52	<u>20</u>	18	<u>2</u> 1
II0	EIO-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	0,67	3,82	3	-	-	-
		Всего по разделу I9	руб	-	-	312	<u>57</u>	50	<u>7</u> 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	250	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	22	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	312	-	-	-
		Раздел 20. Крыльцо							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I21	EII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,11	10,40	1	-	-	-
I22	E7-733 доп.8I 57-1	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	100м	0,04	79,90	3	<u>3</u>	3	-
I23	ССЗЦ т.3 п.77-8	Бетонные ступени марки ЛС-12	шт	3,00	5,89	18	-	-	-
I24	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,15	29,30	4	-	-	-
I25	E8-38 5-5	Кирпичная стенка под ступени	м3	0,06	37,90	2	-	-	-
I26	С кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	компл	1,00	2118	2118	-	-	-
		Всего по разделу 20	руб	-	-	2700	<u>3</u>	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2146	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	354	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	200	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2700	-	-	-

<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	-	-	2146	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	354	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	200	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2700	-	-	-
		Всего по надземной части	руб	-	-	8216	<u>983</u>	841	<u>142</u> 45
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6530	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	1077	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	609	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8216	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	9618	<u>1149</u>	945	<u>204</u> 66
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7645	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	1261	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	712	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	9618	-	-	-

Главный архитектор проекта

Петров

В.Б.Петров

Начальник отдела АПР

Черкас

Б.Е.Черкас

Составил инженер

Миронова

Е.С.Миронова

Проверил рук. группы

Калашина

Л.А.Калашина

Перфорация:

подготовил инженер

Полякова

Е.Ф.Полякова

проверил руководитель группы

Пятигорская

Е.М.Пятигорская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

к типовому проекту мансардного одноквартирного 4-комнатного жилого дома
на санитарно-технические работы

Основание: чертежи ОВ-I, ВК-I

Сметная стоимость 1,30 тыс.руб.

Нормативная условно-
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 15,61 руб.
I м2 общей площади здания 16,26 руб.
I м3 объема здания 4,29 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.- чист. прям. затр.	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Отопление

Раздел I. Сантехнические работы

I	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопитель- ных	экм	23,22	0,66	15	<u>15</u> 7	6	I
---	----------------	--	-----	-------	------	----	----------------	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 IO-канальные	экм	2,26	4,87	II	-	-	-
3	CI30-23I9 доп. I	Радиатор стальной РСГ-2	экм	20,96	7,6I	I60	-	-	-
4	EI8-I96 II-6	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм	шт	I,00	7,29	7	<u>3</u> I	I	-
5	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I5,00	0,86	I3	<u>7</u> 3	3	-
6	EI6-36 7-I	То же, диаметром 20мм	м	23,00	0,9I	2I	<u>II</u> 5	5	-
7	EI6-37 7-I	То же, диаметром 25мм	м	45,00	I,03	46	<u>2I</u> 9	9	-
8	EI6-38 7-I	То же, диаметром 32мм	м	20,00	I,I4	23	<u>9</u> 4	4	-
9	EI6-39 7-I	То же, диаметром 40мм	м	I2,00	I,29	I5	<u>6</u> 3	3	-
10	EI6-40 7-I	То же, диаметром 50мм	м	I0,00	I,6I	I6	<u>6</u> 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	E16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	1,25	3,94	5	<u>10</u> 5	5	-
I2	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 50	шт	1,00	4,32	4	-	-	-
I3	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	5,00	1,50	8	-	-	-
I4	E18-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт	1,00	19,10	19	<u>34</u> 16	15	I
I5	CI30-2289 доп. I	Котел КЧМ-2м3 Жарок-2	шт	1,00	242,00	242	-	-	-
I6	E18-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м ²	шт	1,00	11,70	12	<u>12</u> 5	5	-
I7	CI30-2I48 вып. I	Водоподогреватель	шт	1,00	76,58	77	-	-	-
Всего по разделу I			руб	-	-	860	<u>134</u> 61	59	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	694	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	104	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	41	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	62	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	27	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	860	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	руб	-	-	134	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
18	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,02	37,10	I	$\frac{-}{I}$	I	-
19	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,10	22,70	2	$\frac{-}{2}$	2	-
20	СИ4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	0,02	II70,00	23	-	-	-
2I	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,05	I2,60	I	$\frac{-}{I}$	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>
22	СИ4-697 доп. I	Стеклоткань	м2	5,00	1,09	5	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	40	<u>4</u>	4	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	32	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	40	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	900	<u>134</u> 65	63	2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	32	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	694	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	104	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	41	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	62	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	27	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	860	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	руб	-	-	134	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
23.	E20-408 7-I	Решетки пластмассовые 120x200	шт	5,00	1,63	8	<u>4</u>	4	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	10	<u>4</u>	4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	10	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
24	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до 1000мм	м2	4,50	0,53	2	<u>2</u>	2	-
25	604-802	Стоимость коробов разм. 150x150	м	0,50	1,35	1	-	-	-
26	604-802	Стоимость коробов разм. 150x200	м	6,00	1,58	9	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	15	<u>2</u>	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	12	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	15	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	25	<u>6</u>	6	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	12	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	15	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	10	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
27	E16-33 6-1 CI59-547 CI59-545	Трубопроводы напорные полиэтиленовые диам. 32мм	м	3,00	1,62	5	== I	I	-
		Цена: 1,54-0,55+0,25=1,24							
28	E16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	15,00	1,20	18	== 3	3	-
29	E16-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	5,00	1,35	7	== I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-555	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД (Т) диам.16мм	м	0,50	I,47	I	-	-	-
		Цена: I,54-0,55+0,097=I,09							
3I	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,23	3,94	I	<u> </u> I	I	-
32	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: I5	шт	5,00	I,25	6	-	-	-
33	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
34	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6K4IIIP для воды давлением I.6 мпа диаметром в мм: I5	шт	I,00	0,78	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	49	<u> </u> 6	6	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	49	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	49	<u>---</u> 6	6	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	49	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
35	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	10,00	I,20	12	<u>---</u> 2	2	-
36	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,10	3,94	I	-	-	-
37	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	шт	I,00	II,90	12	<u>---</u> I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 6	руб	-	-	3I	$\frac{-}{3}$	3	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	25	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3I	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	3I	$\frac{-}{3}$	3	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	25	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	3I	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 7. Сантехнические работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	EI6-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	4,00	I,92	8	<u> </u> 2	2	-
39	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100мм	м	I6,00	3,I0	50	<u> </u> 6	6	-
40	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя В4-I500	комп.	I,00	47,60	48	<u> </u> 2	2	-
4I	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером в мм 550x420xI50	"	I,00	I3,90	I4	<u> </u> I	I	-
42	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ПП-ПВ и ПП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	"	I,00	23,20	23	<u> </u> I	I	-
43	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭI В-I	"	I,00	I6,40	I6	<u> </u> I	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	I93	<u> </u> I3	I3	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	159	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	193	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	193	<u> </u> 13	13	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	159	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	193	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
44	E19-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	1,00	1,66	2	<u> </u> 1	1	-
45	C130- I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения четырехгорелочные ПГ4/МОД.ЛГ I419/с духовым шкафом	шт	1,00	57,50	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	1,00	13,00	13	<u> </u> I	I	-
47	CI30- I483	Рукав IOxI9	м	0,60	1,8I	I	-	-	-
48	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром, в мм до 50	шт	1,00	6,48	6	<u> </u> 4	3	I
49	CI30- I460	Регуляторы давления РДСГІ-I,2	шт	1,00	2,45	2	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	100	<u> </u> 6	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	82	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	100	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	100	<u> </u> 6	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I00	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	I298	<u>I34</u> 99	96	3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	55	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I008	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I46	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	89	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	27	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I243	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	134	-	-	-
		Главный архитектор проекта	<i>Корса</i>			В.Б.Петросов			
		/Начальник отдела АПР	<i>Филипп</i>			Б.Е.Черкасов			
		Составил ст.инженер	<i>Иванов</i>			И.А.Иванова			
		Проверил рук.группы	<i>Орт</i>			Т.А.Осипова			
		Перфорация:							
		подготовил техник	<i>Медова</i>			О.А.Медова			
		проверил рук.группы	<i>Филипп</i>			Е.М.Пятигорская			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту мансардного одноквартирного 4-х комнатного жилого дома
на электроосвещение

Основание: чертежи Э0-I	Сметная стоимость	0,19 тыс.руб.
	Нормативная условно- чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
	расчетную единицу	2,28 руб.
Составлена в ценах 1984 г.	I м2 общей площади здания	2,38 руб.
	I м3 объема здания	0,63 руб.

№пп	№ преи- скура- тов,УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. в том числе		
							усл.- чист. прям. затр.	осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Монтажные работы									
I	Е2I-I46 27-I	Монтаж щитка -8502-УХЛ4	100шт	0,0I	238,00	2	---	2	-
							2		
2	ЦСКЦЭ I242	Ящик ЯРВМ-6I22	шт	I,00	II,70	I2	---	2	-
							2		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп нака- ливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	100шт	0,04	85,20	3	== I	I	-
4	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп нака- ливания патроны стенной или потолоч- ный	"	0,01	28,70	I	-	-	-
5	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп нака- ливания патрон подвесной	"	0,01	35,40	I	-	-	-
6	E2I-I33 25-9	Монтаж клеммы люстровой	"	0,06	35,40	2	== I	I	-
7	Ц8-84-I	Монтаж звонка	шт	1,00	0,38	I	-	-	-
8	E2I-II9 23-7	Установка штеп ельных розеток утоп- ленного типа при скрытой проводке	100шт	0,06	12,90	I	== I	I	-
9	E2I-II9 23-7	То же, сдвоенных	"	0,04	12,90	I	-	-	-
10	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утепленного типа при скрытой проводке	"	0,06	13,30	I	== I	I	-
11	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметичес- ких и полугерметических	"	0,02	33,60	I	-	-	-
12	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для про- водки открытой	"	0,04	19,50	I	== I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-м заземляющим контактом	компл	2,00	2,32	5	<u> </u> 2	2	-
I4	E2I-67 I2	Установка номерного указателя дома	шт	1,00	2,55	3	<u> </u> 2	2	-
I5	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	I00м	1,20	6,60	8	<u> </u> 6	6	-
I6	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6 мм ²	"	0,30	39,80	12	<u> </u> 12	9	<u> </u> I
I7	E2I-I09 20-2	То же, кабель сечением до 10 мм ²	"	0,10	43,60	4	<u> </u> 4	3	I
I8	E2I-I04 I8-2	Монтаж провода АПРФ	"	0,40	6,60	3	<u> </u> 2	2	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	99	<u> </u> 37	33	4
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	62	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	99	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
19	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	I,00	27,60	28	-	-	-
20	CI53-I37	Светильник НБ0-0,7х60	шт	I,00	I,9I	2	-	-	-
2I	CI53-I40	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НПО 20.100/P2,0-02УХЛ4	"	I,00	2,22	2	-	-	-
22	CI53-I40	Светильник НПО -20х60	шт	I,00	2,22	2	-	-	-
23	CI53-276	Лампы Б220-230-100	10шт	0,10	I,08	I	-	-	-
24	CI53-226	Указатель световой выход СВВ-МУЗ	шт	I,00	2,7I	3	-	-	-
25	I507-70I9	Патрон подвесной	1000 шт	-	II3,6I	I	-	-	-
26	I507-7020	Патрон стенной	"	-	28I,32	I	-	-	-
27	CI54-I52	Розетка штепсельная для скрытой установки	шт	6,00	0,43	3	-	-	-
28	CI54-I39	Розетка штепсельная для скрытой установки сдвоенная	шт	4,00	0,56	2	-	-	-
29	CI54-I63	Вилка	шт	I,00	0,24	I	-	-	-
30	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-10/220	шт	I,00	0,24	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	CI54-I52	Розетка штепсельная типа ШР-5I	шт	1,00	0,43	I	-	-	-
32	CI54-I53	Вилка штепсельная типа ШВ-5I	шт	1,00	0,38	I	-	-	-
33	I504-6I60	Выключатель однополюсный для скрытой проводки	шт	6,00	0,43	3	-	-	-
34	I504-6I63	Выключатель сдвоенный	шт	4,00	1,30	5	-	-	-
35	I504-6I62	Выключатель брызгозащищенный	шт	2,00	0,97	2	-	-	-
36	CI54-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220в укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	1,00	1,80	2	-	-	-
37	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением в мм ² : 3x6	I000м	0,0I	364,00	4	-	-	-
38	CI5I-I55	То же, с числом жил и сечением в мм ² : 3xI0	"	0,0I	50I,00	5	-	-	-
39	I5092-05033	Кабель двухжильный напряжением до 660в сечением 2.2,5мм ² =АНРГ	"	0,03	209,95	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	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, мм ² :2х2,5	1000м	0,03	136,00	4	-	-	-
41	CI52-429	То же, с числом жил и сечением, мм ² :3х2,5	"	0,01	163,00	2	-	-	-
42	CI52-196	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевыми жилами, плоские, с арзделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм ² :2х2,5, сеч.2х2 кв.мм	1000м	0,09	49,20	4	-	-	-
43	CI52-199	То же, с числом жил и сечением, мм ² :3х2,5, сеч.3х2 кв.мм	"	0,03	71,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	91	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	88	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	91	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	190	37	33	<u>4</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	150	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	31	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	190	-	-	-
		Главный архитектор проекта	<i>Петржан</i>			В.Б.Петросов			
		Начальник отдела АПР				Б.Е.Черкасов			
		Исходные данные:							
		Составил ст.инженер	<i>Иванова</i>			И.А.Иванова			
		Проверил рук. группы	<i>Осипова</i>			Т.А.Осипова			
		Перфорация:							
		подготовил техник	<i>Медова</i>			О.А.Медова			
		проверил рук. группы	<i>Пятигорская</i>			Е.М.Пятигорская			

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер 4

№п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количест-во	С у м м а (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	Прямых затрат	С накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Оборудование и монтажные работы	-	-	14	19	-	-	8,12
2	Материалы, не учтенные сборником	-	-	3	3	-	-	1,28
3	Оборудование и монтажные работы	-	-	32	50	-	-	21,37
4	Материалы, не учтенные сборником	-	-	10	10	-	-	4,27
5	Оборудование и монтажные работы	-	-	103	127	-	-	54,27
6	Материалы, не учтенные сборником	-	-	13	14	-	-	5,98
7	Монтажные работы	-	-	8	11	-	-	4,70
	Итого:	-	-	183	234	-	-	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту мансардного одноквартирного 4-х комнатного жилого дома
на устройства связи

Основание: чертежи СС-I	Сметная стоимость	0,23 тыс.руб.
	В том числе:	
	а) оборудования	0,06 тыс.руб.
	б) монтажных работ	0,17 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
Стоимость на:		
расчетную единицу	2,76 руб.	
I м2 общей площади здания	4,13 руб.	
I м3 объема здания	0,76 руб.	

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.- чист. прям. затр.	в том числе осн. э/пл.	экспл. машин в т.ч. э/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Телефонизация									
Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	Е34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинар- ных	шт	1,00	7,78	8	---	3	-
							3		

I44-I6-84.87 (П)

- 6I -

22725-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц10-972- -I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	---	2	-
3	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,01	34,80	1	-	-	-
4	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	"	0,06	15,90	1	-	-	-
5	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	100м	0,06	4,88	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	19	---	5	-
							5		
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	14	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	19	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	СИ52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-II с числом жил и сечением 2.0,6 мм ²	1000м	0,0I	23,10	2	-	-	-
7	503-80I25-II	Труда винипластовая Д-25мм	1000 мм	0,0I	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	-	-	22	<u>5</u>	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	17	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	22	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Оборудование и монтажные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц10-397- -7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	1,00	2,73	3	$\frac{--}{2}$	2	-
9	Е34-64I- I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240в	шт	1,00	17,65	18	$\frac{--}{8}$	8	-
10	Ц10-397- -5	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на: столбе или трубостойке	шт	1,00	1,49	1	$\frac{--}{1}$	1	-
11	Ц10-605- -I	Монтаж коробок УК-2С	шт	2,00	0,58	1	$\frac{--}{1}$	1	-
12	Ц10-38I- -II	Розетка микрофонная	шт	4,00	0,36	1	$\frac{--}{1}$	1	-
13	Ц8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,06	15,90	1	-	-	-
14	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	"	0,10	4,88	1	-	-	-
15	Ц8-402-2	Проложить провод ПТПЖ скрыто	"	0,40	12,70	5	$\frac{--}{4}$	3	1
16	Ц10-54- -I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	"	0,01	11,20	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 3	руб	-	-	50	== I7	I6	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	32	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	15	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	50	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I7	290220- I25I	Трансформатор абонентский для трех- программного вещания = ТАМУ-10Т	шт	1,00	3,6I	4	-	-	-
I8	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	4,00	0,16	I	-	-	-
I9	CI55-I2	Коробка УК-2С	шт	2,00	0,16	I	-	-	-
20	CI55-I3	Коробка универсальная для сети про- водного вещания УК-2П	шт	1,00	0,14	I	-	-	-
21	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцин- кованных проволок с полиэтиленовой изоляцияй парные марки ПППП с числом жил и диаметром 2.1,2 мм2	1000м	0,05	22,90	I	-	-	-
22	503- 80I24- -11	Труба винилпластовая Д=25мм	1000пм	0,0I	333,56	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 4	руб	-	-	10	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	10	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	10	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	60	<u>17</u>	16	1
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	42	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	15	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	60	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
23	I60I- 2395	Усилитель ОТУ	компл	I,00	58,00	58	-	-	-
24	Ц10-605- -2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	<u>1</u>	1	-

<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>
25	Ц10-604- -I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	шт	I,00	10,10	10	<u> </u> 10	2	<u>8</u> 3
26	Ц10-604- -3	Антенна коллективная для приема телевидения или укв 4м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8, на кровле: бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	шт	I,00	14,30	14	<u> </u> 13	7	<u>6</u> 2
27	Ц10-606- -17	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного	измер.	I,00	12,20	12	<u> </u> 12	12	-
28	Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до: 1кг	100м	0,06	10,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	127	<u> </u> 36	22	<u>14</u> 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		заготовит.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-

I44-I6-84,87 (П)

- 67 -

22725-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	39	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	19	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	63	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
29	I60I- 2484	Антенна АТКГ	компл	I,00	10,28	10	-	-	-
30	I60I д.10 2549	Коробка УАР-6	шт	I,00	0,98	1	-	-	-
31	СИ5I- 2758	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.I2-79, марки РК75-9-I3	I000м	0,0I	257,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	14	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	13	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 3	руб	-	-	141	<u>36</u>	22	<u>14</u> 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	1	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		заготовит.-складские расходы	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	52	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	19	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	77	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
32	Ц8-472-8	Шины заземления, д.6мм	100м	0,15	51,80	8	<u>2</u>	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	11	<u>2</u>	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
			руб	-	-	8	-	-	-
			"	-	-	2	-	-	-
			"	-	-	I	-	-	-
			руб	-	-	II	-	-	-
			руб	-	-	II	<u> </u> 2	2	-
в том числе:									
			руб	-	-	8	-	-	-
			"	-	-	2	-	-	-
			"	-	-	I	-	-	-
			"	-	-	II	-	-	-
			руб	-	-	234	<u> </u> 60	45	<u>15</u> 5
в том числе:									
			руб	-	-	58	-	-	-
			"	-	-	I	-	-	-
			"	-	-	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		заготов.-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	II9	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I70	-	-	-

Главный архитектор проекта



В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР

Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

составил ст.инженер



И.А.Иванова

проверил рук. группы



Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовил техник



О.А.Медова

Проверил рук. группы



Е.М.Пятигорская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту мансардного одноквартирного жилого дома
на варианты решения к локальной смете № I

Основание: АС21-27

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.- чист. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел I. Вариант I. Чердачное перекрытие по балкам с подшивкой досками							
		Раздел I. Чердачное перекрытие							
		Исключить							
I	E10-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по дере- вянным балкам с укладкой щитов наката утеплитель плиты минераловатные	м2		-28,99 0,53	-15	---	-12	<u>3</u>
		Добавить					15		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>
2	Е10-243 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с устройством несущей подшивки досками утеплитель плиты минераловатные	м ²	28,99	0,68	20	<u> </u> 19	16	<u> </u> 1
3	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м ³	0,27	120,95	33	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	47	<u> </u> 4	4	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	47	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	47	<u> </u> 4	4	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	47	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	47	4	4	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	47	-	-	-
		Отдел 2. Вариант 2. Перегородки из ГКЛ в деревянном каркасе							
		Раздел 2. Перегородки							
		Исключить							
4	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 100мм, при высоте этажа до 4м	100м2	-0,32	88,30	-29	-	-18	3
5	CI40-28 ССИ п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщ.80мм	м2	-32,35	2,80	-91	-	-	-

Добавить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	E10-275 55-5	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78мм	м2	22,28	4,71	105	<u> </u> 38	37	I
7	СIII-249	Листы гипсовые, обшивочные (сухая штукатурка), толщиной 10-12мм	м2	45,90	0,57	26	-	-	-
8	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	0,09	472,00	45	<u> </u> 7	6	I
9	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,51	120,95	62	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	147	<u> </u> 26	25	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	118	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	18	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	11	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	147	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	147	<u> </u> 26	25	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	118	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	18	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	11	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	147	-	-	-
		Отдел 3. Вариант 3. Вариант полов							
		Раздел 3. Полы							
		Исключить							
10	E11-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	-4,09	12,80	-52	<u>-</u> 7	-7	-
11	E11-182 C122-333 C122-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28мм с шириной досок 88 и 98мм	100м2	-0,79	390,00	-308	<u>-</u> 37	-34	<u>3</u> 1
		Добавить							
12	E11-187 27-1 C122-333 C122-326	Настилка из деловых отходов, доски толщ.22см	м2	78,96	34,71	2741	-	-	-
13	E11-187 27-3	Покрытие из ДВП	100м2	0,79	233,00	184	<u>-</u> 20	18	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	EII-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебе- ночных	м3	4,09	16,00	65	<u> </u> II	7	<u> </u> I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	3307	<u> </u> I3	-16	<u> </u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2630	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	433	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	244	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3307	<u> </u> I3	-16	<u> </u> I
		Всего по отделу 3	руб	-	-	3307	<u> </u> I3	-16	<u> </u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2630	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	433	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	244	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3307	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел 4. Вариант 4							
		Вариант при температуре -40°C							
		Раздел 4. Окна							
		Исключить							
15	E15-701 201-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	100м ²	-0,15	229,00	-35	$\frac{--}{4}$	-4	-
		Добавить							
16	E15-709 201-9	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3мм	"	0,15	366,00	56	$\frac{--}{6}$	6	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	26	$\frac{--}{2}$	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	21	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Стены									
Исключить									
17	Е8-134 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-36,80	42,70	-1550	---	-138	<u>38</u> I2
Добавить									
18	Е8-136 I3-4	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 510мм, при высоте этажа до 4м	м3	47,53	40,70	1934	---	152	<u>47</u> I4
19	Е7-445 38-10-1.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	10,00	0,29	3	---	I	<u>2</u> I
20	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные из БМ-200 объемом до 0,5м3	м3	0,26	64,40	17	-	-	-
21	ССЦМ том I т.ч. таб.3-1	Арматура класса АI	кг	2,60	0,23	I	-	-	-
22	ССЦМ том I т.ч. таб.3-1	Арматура класса ВР-I	кг	4,88	0,32	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>
23	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	мЗ	0,13	120,95	16	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	531	<u>26</u>	15	<u>11</u> 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	423	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	69	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	39	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	531	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	557	<u>28</u>	17	<u>11</u> 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	444	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	72	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	41	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	557	-	-	-
		Отдел 5. Вариант 5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Вариант при температуре -20°C							
		Раздел 6. Стены							
		Исключить							
24	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-36,30	42,70	-1550	<u>---</u> I76	-I38	<u>38</u> I2
		Добавить							
25	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	32,84	42,70	I402	<u>---</u> I59	I24	<u>35</u> II
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-I86	-	<u>-I4</u> I7	<u>3</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I48	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I86	-	-	-
		Раздел 7. Окна							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключить							
26	E15-701 201-1	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	100м2	-0,15	229,00	-35	<u>-</u> 4	-4	-
		Добавить							
27	E15-707 201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	"	0,15	242,00	37	<u>-</u> 4	4	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	2	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	-184	<u>-</u> 17	-14	<u>3</u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-146	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-13	-	-	-

<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, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-184	-	-	-
		Отдел 6. Вариант 6							
		Вариант стропил на снеговую нагрузку P = 150 кг/м ²							
		Добавить							
28	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м ³	0,27	120,95	33	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	41	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	33	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	41	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	3915	<u>26</u>	16	<u>10</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	508	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	290	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3915	-	-	-

Главный архитектор проекта
/ Начальник отдела АПР

Петросов
Черкасов

В.Б.Петросов

Б.Е.Черкасов

Исходные данные:
составил ст.инженер
проверил рук.группы

Иванова
Осипова

И.А.Иванова

Т.А.Осипова

Перфорация:

подготовил техник
проверил рук.группы

Медова
Пятигорская

О.А.Медова

Е.М.Пятигорская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
к типовому проекту мансардного одноквартирного 4-х
комнатного жилого дома
на варианты решения к локальной смете № 2

Основание: чертежи ОВ-I, ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.- чист. прод. прям. затр.	в том числе	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Вариантные решения

Отдел I. Отопление

при температуре наружного воздуха -20С

Раздел I. Сантехнические работы

Исключить

I	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-3,59	0,66	-2	2 I	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>
2	С130- I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 IO-канальные	экм	-0,24	4,87	-1	-	-	-
3	С130- 23I9 доп. I	Радиаторы стальные РСГ2-2	экм	-3,35	7,6I	-25	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	-33	$\frac{2}{I}$	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-33	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	-33	$\frac{2}{I}$	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-

I44-I6-84,87 (П)

- 86 -

22725-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб	-	-	-1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-33	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 2. Отопление I							
		при температуре наружного воздуха -25С							
		Раздел 2. Сантехнические работы							
		Исключить							
4	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-0,24	0,66	-1	-	-	-
5	С130- I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2, IO-канальные	экм	-3,35	4,87	-16	-	-	-
6	С130- 2319 доп. I	Радиаторы стальные РСТ2-2	"	-3,59	7,61	-27	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-53	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-44	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	-3	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-53	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	-53	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-44	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-3	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-53	-	-	-
		Отдел 3. Отопление 2							
		при температуре наружного воздуха -35С							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
		Добавить							
7	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	0,55	0,66	I	-	-	-
8	C130- 2319 доп. I	Радиаторы стальные PCT2-2	"	0,55	7,6I	4	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	5	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	6	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	6	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	5	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	6	-	-	-
		Отдел 4. Отопление 3							
		при температуре наружного воздуха -40С							
		Раздел 4. Сантехнические работы							
		Добавить							
9	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	3,15	0,66	2	<u>2</u> 1	1	-
10	С130- 2319 доп. I	Радиаторы стальные РСГ2-2	"	3,15	7,61	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 4	руб	-	-	31	<u>2</u> I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	26	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	31	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	31	<u>2</u> I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	26	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	31	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	2	-	-	-
		Отдел 5. Отопление 4							
		При централизованном отоплении							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Исключить							
II	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-23,22	0,66	-15	<u>15</u> 7	6	I
I2	CI30- I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2, 10-канальные	"	-2,26	4,87	-11	-	-	-
I3	CI30- 2319 доп. I	Радиаторы стальные РСГ2-2	"	-20,26	7,61	-154	-	-	-
I4	E18-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твер- дом топливе водогрейные теплопро- изводительностью до 0,06 мвт	шт	-1,00	19,10	-19	<u>34</u> 16	15	I
I5	CI30- 2289 доп. I	Котел КЧМ 2М-3 Жарок-2	шт	-1,00	242,00	-242	-	-	-
I6	E16-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	-11,00	0,91	-10	<u>5</u> 2	2	-
I7	E16-37 7-I	То же, диаметром 25мм	м	-5,00	1,03	-5	<u>2</u> 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	E16-38 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	-20,00	1,14	-23	$\frac{9}{4}$	4	-
19	E16-39 7-1	То же, диаметром 40мм	м	-12,00	1,29	-15	$\frac{6}{3}$	3	-
20	E16-40 7-2	То же, диаметром 50мм	м	-10,00	1,61	-16	$\frac{6}{3}$	3	-
21	CI30- I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	-5,00	1,50	-8	-	-	-
22	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 50	шт	-1,00	4,32	-4	-	-	-
23	E18-I96 II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм Добавить	"	-1,00	7,29	-7	$\frac{3}{I}$	I	-
24	E16-79 9-1	Трубы стальные электросварные диаметром 32мм	м	5,00	1,36	7	$\frac{3}{I}$	I	-
25	E18-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	9,00	0,49	4	$\frac{2}{I}$	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>
26	E18-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм	шт	2,00	20,60	4I	<u>II</u> 5	5	-
27	E16-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого I5KЧ I9П2 диам.25 мм	шт	4,00	1,68	7	<u>9</u> 4	4	-
28	2307- I0378	Вентиль проходной фланцевый I5KЧ I9П2 ДУ25; РУ16 Цена: 2,6.I,098=2,85	шт	4,00	2,85	II	-	-	-
29	E18-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,4I	5	I	-	-
30	2405- 3I88	Штуцер для манометра I/2-50	I000 шт	-	I37,00	I	-	-	-
3I	CI30- I039	Кран трехходовой для манометра I4MI	шт	2,00	I,07	2	-	-	-
32	E18-II3	Монтаж конвекторов комфорт KB20	экм	22,20	II,00	244	<u>I2</u> 5	5	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	-263	<u>42</u> 2I	19	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-207	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб	-	-	-15	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-19	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-9	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-263	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-42	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	-263	<u>42</u> 21	19	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-207	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-37	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-15	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-19	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-9	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-263	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-42	-	-	-
		Отдел 6. Холодное водоснабжение							
		При ВПГ-18							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 6. Сантехнические работы									
Исключить									
33	EI6-33 6-1 CI59-547 CI59-545	Трубопроводы напорные полиэтиленовые диам.32мм	м	-3,00	1,62	-5	<u>2</u> I	I	-
Цена: I,54-0,55+0,25=I,24									
34	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	-2,00	1,20	-2	I	-	-
35	EI6-42 7-3	То же, диаметром 20мм	м	-1,00	1,35	-I	I	-	-
36	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1.6 мпа, диаметром в мм:	шт	-1,00	1,25	-I	-	-	-
37	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6K4IIР для воды давлением 1.6 мпа диаметром в мм: 15	шт	-1,00	0,78	-I	-	-	-
Добавить									
38	EI6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	м	3,00	1,36	4	<u>2</u> I	I	-
Всего по разделу 6			руб	-	-	-6	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>
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-6	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-6	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 7. Горячее водоснабжение							
		От ВПГ-18							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Добавить							
39	E16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	1,00	1,20	1	1	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	1	1	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб	-	-	I	I	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	I	-	-	-
		Отдел 8. Газоснабжение							
		Природный газ							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
		Исключить							
40	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	-1,00	I3,00	-I3	<u>3</u> I	I	-
41	CI30- I483	Рукав IOxI9	м	-0,60	I,8I	-I	-	-	-
42	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром в ммдо 50	шт	-I,00	6,48	-6	<u>8</u> 4	3	I
43	CI30- I460	Регуляторы давления РДСГІ-I.2	шт	-I,00	2,45	-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>
		Добавить							
44	E19-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	1,00	6,70	7	$\frac{6}{3}$	3	-
45	CI30-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные: ВПГ-18-1-3-II	шт	1,00	35,20	35	-	-	-
46	E16-77 9-I	Прокладка труб электросварных диаметром 18x2мм	м	5,50	0,97	5	$\frac{3}{2}$	2	-
47	CI30-100I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные ПВ10ВМ1 для газа давлением 9,8 кпа, диаметром 15мм	шт	2,00	0,92	2	-	-	-
48	E19-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов	м	6,00	0,29	2	$\frac{3}{2}$	2	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	35	$\frac{1}{4}$	3	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	29	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	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>
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	35	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	I	-	-	-
		Всего по отделу 8	руб	-	-	35	<u>I</u> 4	3	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	29	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	35	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	I	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-282	<u>42</u> I9	I6	3
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-224	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-38	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	-20	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-10	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-282	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-42	-	-	-

Главный архитектор проекта

Начальник отдела АПР

Составил ст.инженер

Проверил рук.группы

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил рук.группы

Петросов

Черкасов

Иванова

Осипова

Полякова

Пятигорская

В.Б.Петросов

Б.Е.Черкасов

И.А.Иванова

Т.А.Осипова

Е.А.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
1	Пр-нт 07-03 расчет №1	Пиломатериалы	м3	22,039	42,00	926
2		Антисептирование 20%	м3	4,41	3,54	16
3		Сушка пиломатериалов	м3	22,039	5,00	110
		Итого основные материалы	руб	-	-	952
4	Расчет № 2	Скобяные изделия	руб	-	-	78
		Итого:	руб	-	-	1030
5	Расчет № I	Отходы	м3	5,24	2,0	10
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	1020
6		Дополнительные материалы	%	5	-	51
7		Основная зарплата производственных рабочих 3,54x83,27 общ.пл.	ч/ч	294,78	0,79	233
8		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9	233,0	21

I	2	3	4	5	6	7
9		Отчисления на социальное страхование	%	8	254,0	20
10		Накладные расходы	%	170	233	396
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	1741
11		Внепроизводственные расходы	%	2	-	35
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	1776
12		Накопления	%	10	-	178
		Лимитная цена	руб	-	-	1954
13		Заготовительно-складские расходы	%	2	-	39
		Стоимость комплекта	руб	-	-	1993
		Стоимость комплекта с транспортными расходами	руб	-	-	2118
		1993 + 125				
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб	-	-	2665
		K = 1,2582				
		При варианте чердачного перекрытия 0,267 м ³	руб	0,267	120,95	32
		2665 : 22,04				

I	2	3	4	5	6	7
		При варианте перегородок из ГКЛ в деревянном каркасе 0,513	руб	0,513	120,95	62
		Вариант при T -40°C 0,125 м3	руб	0,125	120,95	15
		При варианте стропил на внеговую нагрузку P = 150кг/м2	руб	0,27	120,95	33

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№ пп	Наименование	Расстояние	П у н к т ы		Формула расчета	Расход в руб.
			отправления	назначения		
I	2	3	4	5	6	7
<u>А. Автомобильные перевозки</u>						
I	Класс груза	-	-	-	3	-
2	Погрузочно-разгрузочные работы	-	-	-	$(I,65+I,66) \times I$	3,31
3	Т а р и ф	I5	-	-	$I,89 \times I$	I,89
	И т о г о:	-	-	-	-	5,20
<u>Б. Железнодорожные перевозки</u>						
4	Номер тарифной схемы	-	-	-	34	-
5	Весовая норма загрузки вагонов	-	-	-	29т	-
6	Вид отправки	П о в а г о н н о				
7	Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов)	-	-	-	$I,46 \times I$	I,46

I44-I6-84,87 (П)

- I04 -

22725-02

I	2	3	4	5	6	7
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку	-	-	-	$\frac{200}{29 \times 2} = 3,45$	0,03 (коп.)
9	Т а р и ф	500	-	-	2,79хI	2,79
	И т о г о:	-	-	-	-	4,28
10	Всего стоимость транспортных расходов за Iт груза	-	-	-	-	9,48
	Всего транспортных расходов по зданию (расчетн ³)	-	-	-	-	125,63
	9,48 x 13,252					

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 де-
ревянных деталей и изделий

№№ пп	Наименование материалов	Коэффициент деталей и изделий из обрезных пи- ломатериалов	Кол-во деталей и изделий	Всего расход пиломатериалов
I	2	3	4	5
I	Лаги	I,30	0,647	0,84II
2	Обрешетка	I,30	0,84	I,092
3	Мауэрлат	I,30	0,0975	0,1268
4	Ходовые доски	I,30	0,384	0,4992
5	Стойки, накладки, подкос	I,30	I,0617	I,3802
6	Лестница	I,16	0,913	I,059I
7	Наличник	I,16	0,042	0,04872
8	Доски пола	I,62	2,924	4,7369
9	Плинтус, поручни	I,16	0,236	0,274
IO	Прогон	I,30	0,1644	0,2137
II	Доски подшивки	I,30	I,692	2,1996

I	2	3	4	5
I2	Доски декоративные	I,34	0,0198	0,0265
I3	Доски фронтона	I,34	0,0684	0,09165
I4	Стропила, кобылки, свесы	I,30	2,859	3,7167
I5	Балка	I,30	I,468	I,9084
I6	Ригель	I,30	0,0102	0,01326
I7	Встроенные шкафы	I,44	0,0958	0,13795
I8	Щиты	I,36	I,058	I,4389
I9	Доска подоконная	I,I6	0,I028	0,II92
20	Окна	-	I,272	I,272
2I	Двери	-	0,8433	0,8433
	И т о г о:	-	I6,799	22,039

Составила

Миронова

Е.А.Миронова

РАСЧЕТ № 2

СТОИМОСТИ И ВЕСА СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол- во	Цена за един.	Сум- ма в руб.	Вес един. изм.	Общий вес в кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пр-нт 06-09-01 п.124,81	Скобяные изделия для окон с раздельными переплетами двух- створчатых с форточками	к-т	10	3,99	40	2,0	20
2	06-09-01 п.81	Скобяные изделия для окон фронтон	к-т	3	1,6	5	0,8	2
3	06-09-01 п.124,10, 157,39,87	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	2	6,29	12	1,80	4
4	06-09-01 п.124,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	6	2,74	16	0,7	4
5	06-09-01 п.124,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	2	2,74	5	0,7	2
И т о г о :			-	-	-	78	-	32

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.	Кoeff. перехода от нетто к брутто	Общий вес, т
1	2	3	4	5	6	7
1	Деревянные детали и изделия	м3	22,039	0,6	1,0	13,22
2	Скобяные изделия	т	0,032	1	1	0,032
	Итого:	-	-	-	-	13,252

Составила *Миронов* - Е.А.Миронова

ВЕДОМОСТЬ
 потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
 мансардного одноквартирного 4-комнатного дома

Наименование ресурсов	К о л и ч е с т в о												
	В а р и а н т ы												
Основ- ной	20	40	25	35	При цен- тра- лизо- ванном отоп- лении	При ВПГ- I8	При- род- ный газ	Чер- дач- ное пере- крытие по бал- кам	Пере- го- родки	Пол	Стропила на сне- говую нагрузку P=150кг/м2		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<u>Общестроительные работы</u>													
Затраты труда, чел.ч	I504,7	I494,7	I578,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Зароботная плата, руб	933	927	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Строительные машины, руб	I42	I42	I42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>Санитарно-технические работы</u>													
Затраты труда, чел.ч	I56,14	I54,52	I57,66	I56,03	I56,39	I25,55	I54,68	I58,59	-	-	-	-	
Зароботная плата, руб	96	95	97	96	96	77	96	99	-	-	-	-	
Строительные машины, руб	3	3	3	3	3	I	3	2	-	-	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Монтажные работы</u>												
(электроосвещение)												
Затраты труда, чел.ч	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	-	-	-
Зароботная плата, руб	33	33	33	33	33	33	33	33	33	-	-	-
Строительные машины, руб	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-
<u>Прочие работы</u>												
(Устройства связи)												
Затраты труда, чел.ч	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	-	-	-
Зароботная плата, руб	45	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-	-
Строительные машины, руб	15	15	15	15	15	15	15	15	15	-	-	-
Всего												
Затраты труда, чел.ч	11777,26-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Зароботная плата, руб	1107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительные машины, руб	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник отдела АИР

Б.Е. Черкасов

Б.Е. Черкасов

Составила инженер

А.Е. Миронова

А.Е. Миронова

Проверила рук. группы

Л.А. Калошина

Л.А. Калошина