ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-84.87

МАНСАРДНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 4-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

22725-02

ЦЕНА

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I44-I6-84.87

22725-02

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,I8 руб

Разработан проектным институтом ЦНИИЭПграждансельстрой

Технический проект УТВЕРЖДЕН Госгражданстроем Приказ № I83 от 2.06.I984 г.

Врио главного инженера института М.Х.Атабаев

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
I. 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	I00
9. Ведомость потребности в производственных ресурсах	I09

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 I984 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 I984 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 I984 г.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы:

подземной и надземной части - I6,5 процента

- на металлоконструкции - 8,6 процента
- на внутренние санитарно-технические работы - I3,3 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 раздельными переплетами
полы - дощатые, керамическая плитка, бетонные
двери наружные - по серии I.I36.5-I9
двери внутренние - по серии I.I36.-I0
отделка внутренняя - оклейка обоями, облицовка глазурованной плиткой, окраска водоэмульсионная, масляная
отделка наружная - расшивка швов кирпичной кладки, покрытие деревянных элементов фасада олифой за 2 раза

Локальная смета выпущена с помощью ЭВМ ЕС-I033 по программе АВСЗ-ЕС.

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

Составила инженер 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.) I36,I8 руб.
2. I м2 общей площади здания I4I,80 руб.
3. I м3 объема здания 37,43 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели и инв.	прочих затрат	всего	в том числе основная з/пл.	в том числе эксплуатация машин	Нормативная условно-чистая продукция	Наименование единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	9,62	-	-	-	9,62	-	-	-	м2 общ.пл. (с учетом летних помещ)	83,27	II5,53
2	2	Санитарно-технические работы	I,30	-	-	-	I,30	-	-	-	-"-	-"-	I5,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	3	Электроосвещение	0,I9	-	-	-	0,I9	-	-	-	м2 общ.пл. (с учетом летних помещ.)	83,27	2,28
4	4	Устройство связи	-	0,I7	0,06	-	0,23	-	-	-	-"-	-"-	2,76
		Итого:	II,II	0,I7	0,06	-	II,34	-	-	-	-"-	-"-	I36,I8

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Составил ст.инженер И.А.Иванова

Проверил гл.специалист Б.М.Мильман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту мансардного одноквартирного жилого дома
на общестроительные работы

Основание: АСI-20

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 9,62 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете
Стоимость на:
Расчетную единицу II5,53 руб.
I м2 общей площади I20,30 руб.
I м3 строительного объема 3I,75 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. продук. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А.Подземная часть							
		Отдел I. Работы нулевого цикла							
		Раздел I. Земляные работы							
I.	ЕI-230 29-I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0м грунт I группы (срезка растительного слоя)	I000м3	0,06	37,I8	2	-- / 2	-	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI-237 29-8 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 (Перемещение грунта на 40м)	I000м3	0,23	30,47	7	- 6	-	6 2
3	EI-I83 29-8 т.ч. п.I.II таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительного грунта)	I000м3	0,06	I6I,28	9	- 9	I	8 3
4	EI-I94 25-I т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,06	II,63	I	-	-	-
5	C3I0-I	Перевозка до I км	т	67,73	0,29	20	-	-	-
6	EI-65 I2-5 т.ч. п.I.II таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25м3 грунт 2 группы	I000м3	0,0I	I70,52	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	EI-I84 23-5 т.ч. п.I.II таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,0I	200,42	I	-- 2	-	2 I
8	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67 К=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом	I00м3	0,0I	89,40	I	-- I	I	-
9	EI-I95 25 2 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 К=I,I	Работа от отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,0I	I4,33	I	-	-	-
I0	C3I0-I	Перевозка до I км	т	I2,25	0,29	4	-	-	-
II	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	0,05	9,69	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	59	--- 20	2	I8 7
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	48	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	- 4	2	2 I
I3	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	43,00	I,50	65	- 43	9	34 I2
I4	ССЦМ т.2 п.I29	Стены подвала из БМ-I00, ФБСI2.5.3-Т	шт	4I,00	7,29	299	-	-	-
I5	ССЦМ т.2 п.I29	То же, ФБСI2.4.3-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	- I5	II	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м ниже отм.-0,I5	м3	0,72	34,30	25	-- 2	2	-
I9	II-50 7-I	Утепление керамзитом по периметру здания	м3	9,0	I6,I	I45	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	I005	-- 69	29	40 I4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	799	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I32	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	74	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I005	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	I064	-- 89	3I	58 2I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	847	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I39	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I064	-	-	-
		Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл							
		Раздел 3. Подготовка под полы							
I9	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,05	43,30	2	-	-	-
20	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	4,2I	I2,80	54	- 7	7	-
2I	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм	I00м2	0,05	28,83	I	- I	I	-
22	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм	I00м2	0,40	I5,40	6	-	-	-
23	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	5,0I	I,83	9	- 5	4	I
24	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,4	29,30	I2	- 2	2	-
25	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	0,53	29,93	I6	- I4	I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	EII-I4 3-I	Гидроизоляция из толя в первый слой	I00м2	0,I6	96,60	I5	-		
27	EII-I5 3-2	То же, последующий слой	I00м2	0,I6	55,80	9	-- 3	3	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	I56	--- 43	39	4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I24	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I2	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I56	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка							
28	EII-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	6,98	I5,90	III	--- 29	29	-
29	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,47	70,00	33	--- 5	5	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	I80	--- 34	34	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I44	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I80	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	437	- 77	73	4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	349	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	57	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	437	-	-	-
		Б.Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
30	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	36,30	42,70	I550	- I76	I38	38 I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	5,3	34,30	I82	-- 28	20	8 2
32	Е7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	35,00	0,29	I0	-- 8	3	5 2
33	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки из БМ-200 объемом до 0,5 м3	м3	I,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	I7,66	0,32	6	-	-	-
36	ССЦМ том I т.ч. табл.3	Арматура класса A3	кг	I7,24	0,25	4	-	-	-
37	Е7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,0I	342,00	3	-	-	-
38	Е8-32 2 5-2	Кладка стен фронтона из пустотелого керамического кирпича	м3	9,20	39,00	359	-- 29	22	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 5	руб	-	-	2669	- 24I	I83	58 I8
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I2I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	350	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I98	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2669	-	-	-
		Раздел 6. Междуэтажное 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	7I	- 63	5I	I2 4
40	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,03	342,00	I0	- I	I	-
4I	CII4-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	-	-	20I	- 64	52	I2 4
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I59	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	27	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I5	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20I-	-	-	-
		Раздел 7. Чердачное перекрытие							
42	EI0-24I 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката утеплитель плиты минераловатные	м2	28,99	0,53	I5	- I5	I2	3 I
43	EII-I5 3-2	Изоляционная прокладка из толя	I00м2	0,29	55,80	I6	- 6	5	I
		Всего по разделу 7	руб	-	-	40	- 2I	I7	4 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Перегородки							
44	Е8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,09	472,00	42	-- 6	6	-
45	Е26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,45	8,05	4	-- 2	2	-
46	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,46	23,40	II	-	-	-
47	Е8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00мм, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,32	88,30	29	-- 2I	I8	3 I
48	СI40-28 ССЦ I п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщ.80мм	м2	32,35	2,80	9I	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	223	-- 29	26	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I77	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	I6	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	223	-	-	-
		Раздел 9. Окна							
49	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2м2	м2	I5,29	4,47	68	- 29	23	6 2
50	EI0-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м,до 2	м2	I2,86	0,92	I2	- 4	4	-
5I	EI5-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных,открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00м2	0,I5	229,00	35	- 4	4	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	I44	- 37	3I	6 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II5	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I44	-	-	-
		Раздел I0. Двери							
52	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2	м2	5,48	I,45	8	-/5	3	2/I
53	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2	м2	II,37	2,00	23	-/9	8	I
54	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3м2	м2	3,68	I,34	5	-/I	I	-
55	EI5-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4мм	I00м2	0,04	256,00	9	-/2	2	-
		Всего по разделу I0	руб	-	-	57	-/I7	I4	3/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	I0
		Раздел II. Кровля							
56	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	I54,56	0,6I	94	- 55	48	7 2
57	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	28,80	0,89	26	- 24	23	I
58	EI0-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	I,55	I2,20	I9	- 2	2	-
59	CIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером в мм: I750xII30x5.8	I00шт	I,05	I48,00	I55	-	-	-
60	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	4,06	3,82	I6	- 2	2	-
		Всего по разделу II	руб	-	-	390	- 83	75	8 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	52	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	390	-	-	-
		Раздел I2. Внутренняя лестница							
6I	EI0-252 52-I	Сборка лестниц и площадок с маршами прямыми	м2	4,40	I,2I	5	-/5	4	I
62	EI0-254 52-3	Ограждение лестничных площадок перилами	м	0,9I	0,22	I	-	-	-
		Всего по разделу I2	руб	-	-	7	-/5	4	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7	-	-	-
		Раздел I3. Полы							
63	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28мм с шириной досок 88 и 98мм	I00м2	0,53	49,74	26	-/25	23	2/I
64	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,05	4I7,00	2I	-/3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I3	руб	-	-	58	- 28	26	2 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,I5	4	- I	I	-
66	E2I-I5I 59-30А	Проолифка террасы	м2	23,63	0,I3	3	- I	I	-
		Всего по разделу I4	руб	-	-	9	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	9	-	-	-
		Раздел I5. Внутренняя отделка							
67	EI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00м2	0,05	396,00	I9	-- 4	4	-
68	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями (потолков)	I00м2	0,5I	I32,00	68	-- I8	I7	I
69	EI5-305 6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	I00м2	0,05	I2I,00	6	-- I	I	-
70	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	I00м2	0,4I	20,50	8	--- 4	4	-
7I	EI5-66I I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00м2	0,I6	82,20	I3	--- 5	5	-
72	EI5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00м2	0,7I	35,80	26	--- I6	I5	I
73	EI5-270 55-5-I2	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известеовым раствором улучшенная	I00м2	I,02	II7,80	I20	--- 65	57	8 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
74	EI5-802 252-I	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	I00м2	I,08	37,60	4I	- I7	I7	-
75	EI5-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	I00м2	0,73	76,30	55	- I7	I7	-
76	EI5-82 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	I00м2	0,07	422,00	3I	- 7	7	-
77	EI5-298 60-I	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса стен	I00м2	0,07	386,00	29	- 5	5	-
78	EI5-304 6I-I	Устройство каркаса при оштукатуривании стен	I00м2	0,07	73,00	5	- I	I	-
79	EI5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00м2	0,32	II5,00	37	- 37	34	3 I
80	ССдоп. в.Iп.2-I	Масляная окраска ОРМI5-I3.5 за 2 раза	м2	II,58	I,42	I6	-	-	-
8I	ССдоп. в.Iп.I-8	То же, ОР9-9	м2	2,43	I,89	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	ССДОП в.I п.I-70	Масляная окраска дверей ДГ2I-9 за 2 раза	м2	5,40	0,75	4	-	-	-
83	ССДОП в.I п.I-7I	То же, ДГ-2I-7	м2	4,I7	0,95	4	-	-	-
84	ССДОП в.I п.2-74	То же, Д02I-9	м2	3,60	0,65	2	-	-	-
85	ССДОП в.I	То же, ДН2I-9ЩРIП	м2	3,68	0,95	3	-	-	-
86	Е15-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	0,53	7I,20	37	I5	I5	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	665	2I2	I99	I35
		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	I0
87	EI0-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков	I0 блоков	0,20	8,99	2	-- I	I	-
88	EI0-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных	"	0,30	4,8I	I	-	-	-
89	EI0-I50 29-I	Установка по месту шкафных и антресольных стенок	м2	I,08	0,8I	I	-	-	-
90	EI0-I5I 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	м2	3,08	0,90	3	-- 2	2	-
9I	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников	I00м	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	EII-I9 3-I	Слой бумаги мешочной	I00м2	0,26	83,80	22	-- 6	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	EII-I8 3-I	Слой бумаги мешочной	I00м2	0,26	I25,00	33	- II	9	2 I
94	EII-52 7-3	Устройство тепло и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	I00м2	0,26	I37,00	36	- 4	4	-
95	EII-I4 3-I CIII-377 CIII-6I5	Гидроизоляция на битумной мастике из толя Цена: 96,6-0,46.I,I2+0,22.I,I2	"	0,26	96,33	25	-	-	-
96	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28мм с шириной досок 88 и 98мм	I00м2	0,26	49,74	I3	- I2	II	I
97	EI0-220 42-I	Сборка наружных стен каркасной конструкции с заполнением плитами фибролитовыми в два слоя с обшивкой строганными досками	м2	43,22	2,I3	92	- 83	69	I4 4
98	EI0-275 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	II,50	4,7I	54	- 20	I9	I
99	CI40-24 ССЦП4 ССЦЧIП20	Листы гипсокартонные	м2	23,79	2,44	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I00	EI5-326 65-2	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями (потолков)	I00м2	0,26	II5,00	29	--- I0	8	2 I
I0I	EI5-809 252-8	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	"	0,26	20,50	5	--- 2	2	-
I02	EI5-805 252-4	Оклейка стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности обыкновенного качества	I00м2	0,88	22,50	20	--- 9	9	-
I03	EI5-270 55-5-I2	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная	I00м2	0,II	II7,80	I3	--- 6	6	-
		Всего по разделу I7	руб	-	-	502	--- I63	I42	2I 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	I0
		Раздел I8. Кирпичный стояк							
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	5,0I	34,20	I7I	I5	II	4 I
I05	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00м2	0,26	24,83	6	2	2	-
I06	EI5-538 I56-I-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковая	I00м2	0,26	5,94	2	I	I	-
		Всего по разделу I8	руб	-	-	225	I8	I4	4 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	I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I08	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	2,I4	34,20	73	- 7	5	2 I
I09	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,II	43,30	5	-	-	-
II0	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм	I00м2	0,II	28,83	3	- 2	2	-
III	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм	"	0,9I	I5,40	I4	-	-	-
II2	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	II,33	I,83	2I	- I3	I0	3 I
II3	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,9I	29,30	27	- I	I	-
II4	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	0,II	I23,00	I4	- 2	2	-
II5	EII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	"	-0,23	I5,80	-4	-	-	-
II6	EI0-256 53-2	Сборка террас	м2	II,33	0,97	II	- 6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II7	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	I6,56	0,6I	I0	- 5	5	-
II8	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	0,I7	I2,20	2	-	-	-
II9	EI0-28 4-I CII2-28 CII2-347	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	I,40	37,38	52	- 20	I8	2 I
I20	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы,арки,балки,стропила,мауэрлаты	м3	0,67	3,82	3	-	-	-
		Всего по разделу I9	руб	-	-	3I2	- 57	50	7 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	250	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	22	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3I2	-	-	-
		Раздел 20. Крыльцо							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2I	EII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,II	I0,40	I	-	-	-
I22	E7-733 доп.8I 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	I00м	0,04	79,90	3	- 3	3	-
I23	ССЗСЦ т.3 п.77-8	Бетонные ступени марки ЛС-I2	шт	3,00	5,89	I8	-	-	-
I24	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,I5	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	I,00	2II8	2II8	-	-	-
		Всего по разделу 20	руб	-	-	2700	- 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I46	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	354	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	200	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2700	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I46	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	354	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	200	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2700	-	-	-
		Всего по надземной части	руб	-	-	82I6	- 983	84I	I42 45
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6530	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I077	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	609	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	82I6	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	96I8	- II49	945	204 66
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7645	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	I26I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	7I2	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	96I8	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Составил инженер Е.С.Миронова

Проверил рук.группы Л.А.Калошина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Ф.Полякова

проверил руководитель группы 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

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,30 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
расчетную единицу I5,6I руб
I м2 общей площади здания I6,26 руб.
I м3 объема здания 4,29 руб.

№№	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. продук. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Отопление							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI8-II25-I	Установка радиаторов отопительных	экм	23,22	0,66	I5	I5 7	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 I0-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 воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм	шт	I,00	7,29	7	3 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	7 3	3	-
6	EI6-36 7-I	То же, диаметром 20мм	м	23,00	0,9I	2I	II 5	5	-
7	EI6-37 7-I	То же, диаметром 25мм	м	45,00	I,03	46	2I 9	9	-
8	EI6-38 7-I	То же, диаметром 32мм	м	20,00	I,I4	23	9 4	4	-
9	EI6-39 7-I	То же, диаметром 40мм	м	I2,00	I,29	I5	6 3	3	-
I0	EI6-40 7-I	То же, диаметром 50мм	м	I0,00	I,6I	I6	6 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	I,25	3,94	5	I0 / 5	5	-
I2	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 50	шт	I,00	4,32	4	-	-	-
I3	CI30- -I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	5,00	I,50	8	-	-	-
I4	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт	I,00	I9,I0	I9	34 / I6	I5	I
I5	CI30- -2289 доп.I	Котел КЧМ-2м3 Жарок-2	шт	I,00	242,00	242	-	-	-
I6	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	I,00	II,70	I2	I2 / 5	5	-
I7	CI30-2I48 вып.I	Водоподогреватель	шт	I,00	76,58	77	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	860	I34 / 6I	59	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	694	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I04	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	62	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	27	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	860	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	I34	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I8	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений,решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,02	37,I0	I	- I	I	-
I9	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I0	22,70	2	- 2	2	-
20	CII4-355	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	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	СII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	5,00	I,09	5	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	40	- 4	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	I34 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	I0
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	694	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I04	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	62	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	27	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	860	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	I34	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
23.	E20-408 7-I	Решетки пластмассовые I20x200	Iшт	5,00	I,63	8	-/4	4	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	I0	-/4	4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
24	Е20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до I000мм	м2	4,50	0,53	2	- 2	2	-
25	604-802	Стоимость коробов разм.I50xI50	м	0,50	I,35	I	-	-	-
26	604-802	Стоимость коробов разм.I50x200	м	6,00	I,58	9	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	I5	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	25	- 6	6	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I0	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
27	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубопроводы напорные полиэтиленовые диам.32мм	м	3,00	I,62	5	=__ I	I	-
		Цена: I,54-0,55+0,25=I,24							
28	EI6-4I 7-3	Прокладка трудопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	I5,00	I,20	I8	=__ 3	3	-
29	EI6-42 7-3	То де, диаметром 20 мм	м	5,00	I,35	7	=__ I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-555	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД (Т) диам.I6мм Цена: I,54-0,55+0,097=I,09	м	0,50	I,47	I	-	-	-
3I	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,23	3,94	I	- I	I	-
32	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: I5	шт	5,00	I,25	6	-	-	-
33	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
34	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I.6 мпа диаметром в мм: I5	шт	I,00	0,78	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	49	- 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	I0
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	49	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	49	- 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 I5мм	м	I0,00	I,20	I2	- 2	2	-
36	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,I0	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	I2	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 6	руб	-	-	3I	-/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	-/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	I0
38	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	4,00	I,92	8	-- 2	2	-
39	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00мм	м	I6,00	3,I0	50	-- 6	6	-
40	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя В4-I500	комп.	I,00	47,60	48	-- 2	2	-
4I	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером в мм 550х420хI50	"	I,00	I3,90	I4	-- 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 ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	"	I,00	23,20	23	-- 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	-- I	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	I93	-- I3	I3	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I59	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I93	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	I93	= I3	I3	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I59	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I93	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
44	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	I,00	I,66	2	= I	I	-
45	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения четырехгорелочные ПГ4/МОД.ЛГ I4I9/с духовым шкафом	шт	I,00	57,50	58	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	I,00	I3,00	I3	- I	I	-
47	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	0,60	I,8I	I	-	-	-
48	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром, в мм до 50	шт	I,00	6,48	6	- 4	3	I
49	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГI-I,2	шт	I,00	2,45	2	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	I00	- 6	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	82	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I00	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	I00	- 6	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	82	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I00	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	I298	I34 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	I0
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	I34	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

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 3

к типовому проекту мансардного одноквартирного 4-х комнатного жилого дома

на электроосвещение

Основание: чертежи Э0-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

расчетную единицу 2,28 руб.
I м2 общей площади здания 2,38 руб.
I м3 объема здания 0,63 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	Е2I-I46 27-I	Монтаж щитка -8502-УХЛ4	I00шт	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	I0
3	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	I00шт	0,04	85,20	3	-- I	I	-
4	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания патроны стенной или потолочный	"	0,0I	28,70	I	-	-	-
5	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания патрон подвесной	"	0,0I	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	I,00	0,38	I	-	-	-
8	E2I-II9 23-7	Установка штеп ельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	I00шт	0,06	I2,90	I	-- I	I	-
9	E2I-II9 23-7	То же, сдвоенных	"	0,04	I2,90	I	-	-	-
I0	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	"	0,06	I3,30	I	--- I	I	-
II	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	"	0,02	33,60	I	-	-	-
I2	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	"	0,04	I9,50	I	--- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-м заземляющим контактом	компл	2,00	2,32	5	2	2	-
I4	E2I-67 I2	Установка номерного указателя дома	шт	I,00	2,55	3	2	2	-
I5	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	I00м	I,20	6,60	8	6	6	-
I6	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6 мм2	"	0,30	39,80	I2	I2	9	3 I
I7	E2I-I09 20-2	То же, кабель сечением до I0 мм2	"	0,I0	43,60	4	4	3	I
I8	E2I-I04 I8-2	Монтаж провода АПРФ	"	0,40	6,60	3	2	2	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	99	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	I0
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	99	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
I9	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	I,00	27,60	28	-	-	-
20	CI53-I37	Светильник НБО-0,7х60	шт	I,00	I,9I	2	-	-	-
2I	CI53-I40	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НПО 20.I00/Р2,0-02УХЛ4	"	I,00	2,22	2	-	-	-
22	CI53-I40	Светильник НПО -20х60	шт	I,00	2,22	2	-	-	-
23	CI53-276	Лампы Б220-230-I00	I0шт	0,I0	I,08	I	-	-	-
24	CI53-226	Указатель световой выход СУВ-МУ3	шт	I,00	2,7I	3	-	-	-
25	I507-70I9	Патрон подвесной	I000 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-I0/220	шт	I,00	0,24	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	CI54-I52	Розетка штепсельная типа ШР-5I	шт	I,00	0,43	I	-	-	-
32	CI54-I53	Вилка штепсельная типа ШВ-5I	шт	I,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	I,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	I,00	I,80	2	-	-	-
37	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением в мм2 : 3х6	I000м	0,0I	364,00	4	-	-	-
38	CI5I-I55	То же,с числом жил и сечением в мм2 : 3хI0	"	0,0I	50I,00	5	-	-	-
39	I5092-05033	Кабель двухжильный напряжением до 660в сечением 2.2,5мм2=АНРГ	"	0,03	209,95	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением, мм2:2х2,5	I000м	0,03	I36,00	4	-	-	-
4I	CI52-429	То же, с числом жил и сечением, мм2:3х2,5	"	0,0I	I63,00	2	-	-	-
42	CI52-I96	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, мм2:2х2,5, сеч.2х2 кв.мм	I000м	0,09	49,20	4	-	-	-
43	CI52-I99	То же, с числом жил и сечением, мм2:3х2,5, сеч.3х2 кв.мм	"	0,03	7I,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	9I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	88	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	9I	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	I90	37	33	4 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I50	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	I90	-	-	-

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

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ

по смете номер 4

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Количество	Сумма (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	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Оборудование и монтажные работы	-	-	I4	I9	-	-	8,I2
2	Материалы, не учтенные сборником	-	-	3	3	-	-	I,28
3	Оборудование и монтажные работы	-	-	32	50	-	-	2I,37
4	Материалы, не учтенные сборником	-	-	I0	I0	-	-	4,27
5	Оборудование и монтажные работы	-	-	I03	I27	-	-	54,27
6	Материалы, не учтенные сборником	-	-	I3	I4	-	-	5,98
7	Монтажные работы	-	-	8	II	-	-	4,70
	Итого:	-	-	I83	234	-	-	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

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

Основание: чертежи СС-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,23	тыс.руб.
В том числе:		
а) оборудования	0,06	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I7	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете Стоимость на:		
расчетную единицу	2,76	руб.
I м2 общей площади здания	4,I3	руб.
I м3 объема здания	0,76	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Телефонизация							
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы							
I	E34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинарных	шт	I,00	7,78	8	3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	ЦI0-972--I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	- 2	2	-
3	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,0I	34,80	I	-	-	-
4	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	"	0,06	I5,90	I	-	-	-
5	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	I00м	0,06	4,88	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	I9	- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I4	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	I9	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,6 мм2	I000м	0,0I	23,I0	2	-	-	-
7	503-80I25 -II	Труда винипластовая Д-25мм	I000 пм	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	- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		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	I0
8	ЦI0-397--7	Громкоговоритель или звуковая колонка в помещении	шт	I,00	2,73	3	-- 2	2	-
9	Е34-64I-I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240в	шт	I,00	I7,65	I8	-- 8	8	-
I0	ЦI0-397--5	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на: столбе или трубостойке	шт	I,00	I,49	I	-- I	I	-
II	ЦI0-605--I	Монтаж коробок УК-2С	шт	2,00	0,58	I	-- I	I	-
I2	ЦI0-38I--II	Розетка микрофонная	шт	4,00	0,36	I	-- I	I	-
I3	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,06	I5,90	I	-	-	-
I4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм2	"	0,I0	4,88	I	-	-	-
I5	Ц8-402-2	Проложить провод ПТПЖ скрыто	"	0,40	I2,70	5	-- 4	3	I
I6	ЦI0-54--I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной	"	0,0I	II,20	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 3	руб	-	-	50	- I7	I6	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	32	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	50	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I7	290220-I25I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания = ТАМУ-I0Т	шт	I,00	3,6I	4	-	-	-
I8	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	4,00	0,I6	I	-	-	-
I9	CI55-I2	Коробка УК-2С	шт	2,00	0,I6	I	-	-	-
20	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	I,00	0,I4	I	-	-	-
2I	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2.I,2 мм2	I000м	0,05	22,90	I	-	-	-
22	503-80I24-II	Труба винипластовая Д=25мм	I000пм	0,0I	333,56	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 4	руб	-	-	I0	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	I0	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	60	-- I7	I6	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	42	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I5	-	-	-
		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	ЦI0-605--2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	ЦI0-604--I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	шт	I,00	I0,I0	I0	- I0	2	8 3
26	ЦI0-604--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	I4,30	I4	- I3	7	6 2
27	ЦI0-606--I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного	измер.	I,00	I2,20	I2	- I2	I2	-
28	Ц8-I49-I	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до: Iкг	I00м	0,06	I0,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I27	- 36	22	I4 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		заготовит.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	39	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	63	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
29	I60I-2484	Антенна АТКГ	компл	I,00	I0,28	I0	-	-	-
30	I60I-2549	д.I0 Коробка УАР-6	шт	I,00	0,98	I	-	-	-
3I	CI5I-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	-	-	I4	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 3	руб	-	-	I4I	- 36	22	I4 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		заготовит.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	"	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	52	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	77	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
32	Ц8-472-8	Шины заземления, д.6мм	I00м	0,I5	5I,80	8	- 2	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	II	- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	II	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	234	- 60	45	I5 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 вариантные решения к локальной смете № I

Основание: АС2I-27

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.)	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Вариант I. Чердачное перекрытие по балкам с подшивкой досками							
		Раздел I. Чердачное перекрытие							
		Исключить							
I	EI0-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката утеплитель плиты минераловатные	м2	-28,99	0,53	-I5	- I5	-I2	3 I
		Добавить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI0-243 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с устройством несущей подшивки досками утеплитель плиты минераловатные	м2	28,99	0,68	20	-- I9	I6	3 I
3	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,27	I20,95	33	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	47	-- 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	-- 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	I0
		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	Е8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00мм, при высоте этажа до 4м	I00м2	-0,32	88,30	-29	-	-I8	3
5	СI40-28 ССЦ I п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщ.80мм	м2	-32,35	2,80	-9I	-	-	-
		Добавить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	EI0-275 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	4,7I	I05	- 38	37	I
7	CIII-249	Листы гипсовые, обшивочные (сухая штукатурка), толщиной I0-I2мм	м2	45,90	0,57	26	-	-	-
8	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,09	472,00	45	- 7	6	I
9	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,5I	I20,95	62	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I47	- 26	25	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I47	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	I47	- 26	25	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I47	-	-	-
		Отдел 3. Вариант 3. Вариант полов							
		Раздел 3. Полы							
		Исключить							
I0	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	-4,09	I2,80	-52	-- 7	-7	-
II	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28мм с шириной досок 88 и 98мм	I00м2	-0,79	390,00	-308	-- 37	-34	3 I
		Добавить							
I2	EII-I87 27-I CI22-333 CI22-326	Настилка из деловых отходов,доски толщ.22см	м2	78,96	34,7I	274I	-	-	-
I3	EII-I87 27-3	Покрытие из ДВП	I00м2	0,79	233,00	I84	-- 20	I8	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	ЕII-6 I-6	Устройство подстилающих слоев щебеночных	м3	4,09	I6,00	65	-- II	7	4 I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	3307	-- I3	-I6	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2630	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	433	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	244	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	3307	-- I3	-I6	3 I
		Всего по отделу 3	руб	-	-	3307	-- I3	-I6	3 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	I0
		Отдел 4. Вариант 4							
		Вариант при температуре -40°С							
		Раздел 4. Окна							
		Исключить							
I5	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00м2	-0,I5	229,00	-35	-- 4	-4	-
		Добавить							
I6	EI5-709 20I-9	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3мм	"	0,I5	366,00	56	-- 6	6	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	26	-- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Стены							
		Исключить							
I7	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-36,30	42,70	-I550	- I76	-I38	38 I2
		Добавить							
I8	E8-I36 I3-4	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 5I0мм, при высоте этажа до 4м	м3	47,53	40,70	I934	- I99	I52	47 I4
I9	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	I0,00	0,29	3	- 3	I	2 I
20	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные из БМ-200 объемом до 0,5м3	м3	0,26	64,40	I7	-	-	-
2I	ССЦМ том I т.ч. таб.3-I	Арматура класса AI	кг	2,60	0,23	I	-	-	-
22	ССЦМ том I т.ч. таб.3-I	Арматура класса BP-I	кг	4,88	0,32	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,I3	I20,95	I6	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	53I	- 26	I5	II 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	423	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	69	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	39	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	53I	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	557	- 28	I7	II 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	444	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	72	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	557	-	-	-
		Отдел 5. Вариант 5							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Вриант при температуре -20°С							
		Раздел 6. Стены							
		Исключить							
24	Е8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-36,30	42,70	-I550	- I76	-I38	38 I2
		Добавить							
25	Е8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	32,84	42,70	I402	- I59	I24	35 II
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-I86	-	-I4 I7	3 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	I0
		Исключить							
26	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00м2	-0,I5	229,00	-35	-- 4	-4	-
		Добавить							
27	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	"	0,I5	242,00	37	-- 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	-	-	-I84	-- I7	-I4	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I46	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I84	-	-	-
		Отдел 6. Вариант 6							
		Вариант стропил на снеговую нагрузку P = I50 кг/м2							
		Добавить							
28	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,27	I20,95	33	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	4I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	33	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4I	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	39I5	- 26	I6	I0 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	508	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	290	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	3915	-	-	-

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 4-х комнатного жилого дома

на вариантные решения к локальной смете № 2

Основание: чертежи ОВ-I, ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, 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 осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Вариантные решения							
		Отдел I. Отопление при температуре наружного воздуха -20С							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить							
I	EI8-II25-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-3,59	0,66	-2	2 / I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 I0-канальные	экм	-0,24	4,87	-I	-	-	-
3	CI30-23I9 доп.I	Радиаторы стальные РСТ2-2	экм	-3,35	7,6I	-25	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	-33	2/I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-33	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	-33	2/I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		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	EI8-II25-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-0,24	0,66	-I	-	-	-
5	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСТ2, I0-канальные	экм	-3,35	4,87	-I6	-	-	-
6	CI30-2319 доп.I	Радиаторы стальные РСТ2-2	"	-3,59	7,6I	-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	I0
		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	EI8-II25-I	Установка радиаторов отопительных	экм	0,55	0,66	I	-	-	-
8	CI30-2319 доп.I	Радиаторы стальные РСТ2-2	"	0,55	7,6I	4	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	5	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	6	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	6	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	5	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	6	-	-	-
		Отдел 4. Отопление 3							
		при температуре наружного воздуха -40С							
		Раздел 4. Сантехнические работы							
		Добавить							
9	EI8-II25-I	Установка радиаторов отопительных	экм	3,I5	0,66	2	2 I	I	-
I0	CI30-2319 доп.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	"	3,I5	7,6I	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 4	руб	-	-	3I	2 I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	26	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	3I	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	3I	2 I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	26	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	2	-	-	-
		Отдел 5. Отопление 4							
		При централизованном отоплении							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Исключить							
II	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-23,22	0,66	-I5	I5 / 7	6	I
I2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2, I0-канальные	"	-2,26	4,87	-II	-	-	-
I3	CI30-2319 доп.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	"	-20,26	7,6I	-I54	-	-	-
I4	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт	-I,00	I9,I0	-I9	34 / I6	I5	I
I5	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ 2М-3 Жарок-2	шт	-I,00	242,00	-242	-	-	-
I6	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	-II,00	0,9I	-I0	5 / 2	2	-
I7	EI6-37 7-I	То же, диаметром 25мм	м	-5,00	I,03	-5	2 / I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	-20,00	I,I4	-23	9/4	4	-
I9	EI6-39 7-I	То же, диаметром 40мм	м	-I2,00	I,29	-I5	6/3	3	-
20	EI6-40 7-2	То же, диаметром 50мм	м	-I0,00	I,6I	-I6	6/3	3	-
2I	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	-5,00	I,50	-8	-	-	-
22	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 50	шт	-I,00	4,32	-4	-	-	-
23	EI8-I96 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59мм	"	-I,00	7,29	-7	3/I	I	-
		Добавить							
24	EI6-79 9-I	Трубы стальные электросварные диаметром 32мм	м	5,00	I,36	7	3/I	I	-
25	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	9,00	0,49	4	2/I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм	шт	2,00	20,60	4I	II / 5	5	-
27	EI6-I34 I2-I	Установка вентиля фланцевого I5КЧ I9П2 диам.25 мм	шт	4,00	I,68	7	9 / 4	4	-
28	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5КЧ I9П2 ДУ25; РУI6	шт	4,00	2,85	II	-	-	-
		Цена: 2,6.I,098=2,85							
29	EI8-228 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 I4мI	шт	2,00	I,07	2	-	-	-
32	EI8-II3	Монтаж конвекторов комфорт КВ20	экм	22,20	II,00	244	I2 / 5	5	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	-263	42 / 2I	I9	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-207	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-37	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные НУЧП	руб	-	-	-I5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I9	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-9	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-263	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-42	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	-263	42 2I	I9	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-207	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-37	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I9	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-9	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-263	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-42	-	-	-
		Отдел 6. Холодное водоснабжение							
		При ВПГ-I8							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Исключить							
33	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубопроводы напорные полиэтиленовые диам.32мм	м	-3,00	I,62	-5	2 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 I5мм	м	-2,00	I,20	-2	I	-	-
35	EI6-42 7-3	То же, диаметром 20мм	м	-I,00	I,35	-I	I	-	-
36	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм:	шт	-I,00	I,25	-I	-	-	-
37	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I.6 мпа диаметром в мм: I5	шт	-I,00	0,78	-I	-	-	-
		Добавить							
38	EI6-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25мм	м	3,00	I,36	4	2 I	I	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-6	2	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-6	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-6	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 7. Горячее водоснабжение							
		От ВПГ-I8							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Добавить							
39	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	I,00	I,20	I	I	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	I	I	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	-I,00	I3,00	-I3	3/I	I	-
4I	CI30-I483	Рукав I0xI9	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	8/4	3	I
43	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГI-I.2	шт	-I,00	2,45	-2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавить							
44	EI9-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	I,00	6,70	7	6/3	3	-
45	CI30-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные: ВПГ-I8-I-3-П	шт	I,00	35,20	35	-	-	-
46	EI6-779-I	Прокладка труб электросварных диаметром I8х2мм	м	5,50	0,97	5	3/2	2	-
47	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБ1ОБКI для газа давлением 9,8 кпа, диаметром I5мм	шт	2,00	0,92	2	-	-	-
48	EI9-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов	м	6,00	0,29	2	3/2	2	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	35	I/4	3	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	29	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	35	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	I	-	-	-
		Всего по отделу 8	руб	-	-	35	I 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	42 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	I0
		плановые накопления	руб	-	-	-20	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I0	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-282	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-42	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Составил ст.инженер И.А.Иванова

Проверил рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовил техник Е.А.Полякова

Проверил рук.группы Е.М.Пятигорская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	Кол-во	Цена един.	Сумма, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 07-03 расчет №I	Пиломатериалы	м3	22,039	42,00	926
2		Антисептирование 20%	м3	4,4I	3,54	I6
3		Сушка пиломатериалов	м3	22,039	5,00	II0
		Итого основные материалы	руб	-	-	952
4	Расчет № 2	Скобяные изделия	руб	-	-	78
		Итого:	руб	-	-	I030
5	Расчет № I	Отходы	м3	5,24	2,0	I0
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	I020
6		Дополнительные материалы	%	5	-	5I
7		Основная зарплата производственных рабочих 3,54х83,27 общ.пл.	ч/ч	294,78	0,79	233
8		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9	233,0	2I

I	2	3	4	5	6	7
9		Отчисления на социальное страхование	%	8	254,0	20
I0		Накладные расходы	%	I70	233	396
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	I74I
II		Внепроизводственные расходы	%	2	-	35
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	I776
I2		Накопления	%	I0	-	I78
		Лимитная цена	руб	-	-	I954
I3		Заготовительно-складские расходы	%	2	-	39
		Стоимость комплекта	руб	-	-	I993
		Стоимость комплекта с транспортными расходами I993 + I25	руб	-	-	2II8
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами и плановыми накоплениями К = I,2582	руб	-	-	2665
		При варианте чердачного перекрытия 0,267 м3 2665 : 22,04	руб	0,267	I20,95	32

I	2	3	4	5	6	7
		При варианте перегородок из ГКЛ в деревянном каркасе 0,5I3	руб	0,5I3	I20,95	62
		Вариант при Т -40^{0}С 0,I25 м3	руб	0,I25	I20,95	I5
		При варианте стропил на внеговую нагрузку Р = I50кг/м2	руб	0,27	I20,95	33

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование	Расстояние	Пункты		Формула расчета	Расход в руб.
			отправления	назначения		
I	2	3	4	5	6	7
	А. Автомобильные перевозки					
I	Класс груза	-	-	-	3	-
2	Погрузочно-разгрузочные работы	-	-	-	(I,65+I,66) x I	3,3I
3	Тариф	I5	-	-	I,89xI	I,89
	Итого:	-	-	-	-	5,20
	Б. Железнодорожные перевозки					
4	Номер тарифной схемы	-	-	-	34	-
5	Весовая норма загрузки вагонов	-	-	-	29т	-
6	Вид отправки	Повагонно				
7	Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов)	-	-	-	I,46xI	I,46

I	2	3	4	5	6	7
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку	-	-	-	$\frac{200}{29x2}$ = 3,45 (коп.)	0,03
9	Тариф	500	-	-	2,79xI	2,79
	Итого:	-	-	-	-	4,28
I0	Всего стоимость транспортных расходов за Iт груза	-	-	-	-	9,48
	Всего транспортных расходов по зданию (Расчет№3)	-	-	-	-	I25,63

9,48 x I3,252

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

Составила Миронов - Е.А.Миронова

Р А С Ч Е Т № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта деревянных деталей и изделий

№№ пп	Наименование материалов	Коэффициент деталей и изделий из обрезных пиломатериалов	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,I268
4	Ходовые доски	I,30	0,384	0,4992
5	Стойки, накладки, подкос	I,30	I,06I7	I,3802
6	Лестница	I,I6	0,9I3	I,059I
7	Наличник	I,I6	0,042	0,04872
8	Доски пола	I,62	2,924	4,7369
9	Плинтус, поручни	I,I6	0,236	0,274
I0	Прогон	I,30	0,I644	0,2I37
II	Доски подшивки	I,30	I,692	2,I996

I	2	3	4	5
I2	Доски декоративные	I,34	0,0I98	0,0265
I3	Доски фронтона	I,34	0,0684	0,09I65
I4	Стропила, кобылки, свесы	I,30	2,859	3,7I67
I5	Балка	I,30	I,468	I,9084
I6	Ригель	I,30	0,0I02	0,0I326
I7	Встроенные шкафы	I,44	0,0958	0,I3795
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 Миронов — Е.А.Миронова

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости и веса скобяных изделий

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Цена за един.	Сумма в руб.	Вес един. изм.	Общий вес в кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Пр-нт 06-09-0I п.I24,8I	Скобяные изделия для окон с раздельными переплетами двухстворчатых с форточками	к-т	I0	3,99	40	2,0	20
2	06-09-0I п.8I	Скобяные изделия для окон фронтона	к-т	3	I,6	5	0,8	2
3	06-09-0I п.I24,I0, I57,39,87	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	2	6,29	I2	I,80	4
4	06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	6	2,74	I6	0,7	4
5	06-09-0I п.I24,65,87	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

Р А С Ч Е Т № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование деталей и изделий	Един. изм.	Кол-во	Вес един. изм.	Коэф. перехода от нетто к брутто	Общий вес, т
I	2	3	4	5	6	7
I	Деревянные детали и изделия	м3	22,039	0,6	I,0	I3,22
2	Скобяные изделия	т	0,032	I	I	0,032
	И т о г о:	-	-	-	-	I3,252

Составила Е.А.Миронова

В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Количество											
	Варианты											
	Основной	-20	-40	-25	-35	При централизованном отоплении	При ВПГ-I8	При природный газ	Чердачное перекрытие по балкам	Перегородки	Пол	Стропила на снеговую нагрузку Р=I50кг/м2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
Общестроительные работы												
Затраты труда, чел.ч	I504,7	I494,7	I578,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заработная плата, руб	933	927	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительные машины, руб	I42	I42	I42	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Санитарно-технические работы												
Затраты труда, чел.ч	I56,I4	I54,52	I57,66	I56,03	I56,39	I25,55	I54,68	I58,59	-	-	-	-
Заработная 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	I0	II	I2	I3
Монтажные работы (электроосвещение)												
Затраты труда, чел.ч	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	58,06	-	-	-	-
Заработная плата, руб	33	33	33	33	33	33	33	33	-	-	-	-
Строительные машины, руб	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-
Прочие работы (Устройства связи)												
Затраты труда, чел.ч	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	58,33	-	-	-	-
Заработная плата, руб	45	45	45	45	45	45	45	45	-	-	-	-
Строительные машины, руб	I5	I5	I5	I5	I5	I5	I5	I5	-	-	-	-
Всего												
Затраты труда, чел.ч	I777,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Заработная плата, руб	II07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Строительные машины, руб	I64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Составила инженер А.Е.Миронова

Проверила рук.группы Л.А.Калошина

gost.e-ecolog.ru