ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I84-I6-83.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

22740-02

I84-I6-83.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	I8,48 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	I8,42 тыс.руб.
I м2 общей площади	I32,22 руб.
I м2 жилой площади	225,09 руб.
I квартиры	9240 руб.

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № I83 от 2.06.I984 г.

Врио главного инженера института М.Х. Атабаев

Главный архитектор проекта В.П. Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	5
3	Локальная смета № I - Общестроительные работы	7
4	Локальная смета № 2 - Сантехнические работы	40
5	Локальная смета № 3 - Электроосвещение	55
6	Локальная смета № 4 - Устройства связи	62
7	Локальные сметы вариантных решений	73
8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I04

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенный в действие с I января 1984 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 - I6,5%

- на металлоконструкции - 8,6%
- на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%
- плановые накопления - 8%.

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

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты -ленточные сборные железобетонные, мелкозаглубленные.

Цоколь - из кирпича керамического.

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

Стены внутренние - из керамического кирпича.

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

Кровля - чердачная, стропильная с покрытием из асбестоцементных листов.

Перегородки - каркасные с обшивкой гипсокартонными листами, из керамического кирпича толщ. I20 мм.

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 Миронова - Е.А.Миронова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость I8,48 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, произв. и т.д. I32,22 руб.
2. I м2 общей площади здания I32,22 руб.
3. I м3 объема здания 40,32 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели			
			строительных работ	монтаж. работ	обор. меб. и инв.	прочих затрат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	в т.ч. экспл. машин	норм. усл.-чист. прод.	наим. ед. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I5,46	-	-	-	I5,46	-	-	-	м2 общ. площ.	I39,77	II0,6I
2	I-2	Санитарно-технические работы	2,5I	-	-	-	2,5I	-	-	-	"	"	I7,96
3	I-3	Электроосвещение	0,28	-	-	-	0,28	-	-	-	"	"	2,00

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
4	I-4	Устройства связи	-	0,I7	0,06	-	0,23	-	-	-	м2 общ. площ.	I39,77	I,65
		Всего:	I8,25	0,I7	0,06	-	I8,48	-	-	-	"	"	I32,22

Главный инженер института	А.П.Цикунов
Главный архитектор проекта	В.П.Петросов
Начальник отдела АПР	А.А.Воробьев
Составила: инженер	Е.А.Миронова
Проверила: рук.группы	Л.А.Калошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

На общестроительные работы

Основание: чертежи АСI-20

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	I5,459	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	II0,60	руб.
2. I м2 общей площади здания	II0,60	руб.
3. I м3 объема здания	33,73	руб.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе: осн. з/пл.	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 I0 м грунт I группы (срезка растительного слоя)	I000м3	0,09	37,I8	4	-/3	-	3/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 I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 (перемещение грунта на 40 м)	I000м3	0,38	30,47	I2	- I2	-	I2 4
3	EI-I83 29-8 т.ч. п.I.II таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительного грунта)	"	0,09	I6I,28	I5	- I6	-	I5 6
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	"	0,09	II,63	I	- I	-	I
5	C3I0-I	Перевозка до I км	т	II3,82	0,29	33	-	-	-
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 0,25 м3 грунт 2 группы	I000м3	0,0I	I70,52	I	- I	-	I
7	EI-I84 23-5 т.ч. п.I.II таб.3 п.4 К=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	"	0,0I	200,42	3	- 3	-	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67	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 на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000м3	0,0I	I4,33	I	-	-	-
I0	C3I0-I	Перевозка до I км	т	24,50	0,29	7	-	-	-
II	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	0,06	9,69	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	97	- 37	2	35 I2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	79	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	97	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I2	E8-I0 I-3	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	II,27	9,3I	I05	- 8	5	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	84,00	I,50	I26	- 84	I8	66 24
I4	ССЦМ т.2 п.I29	Блоки стен подвала из БМ-I00, ФБСI2.5.3-Т	"	84,00	7,29	6I2	-	-	-
I5	E8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,4I	86,50	35	- 8	8	-
I6	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м ниже отм. 0,I5	м3	7,69	34,20	263	- 23	I7	6 2
I7	EII-50 7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита	"	9,54	I6,I0	I54	- 27	I7	I0 3
I8	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м ниже отм. -0,I5	"	4,64	34,30	I59	- I4	I0	4 I
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I829	- I64	75	89 3I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I454	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	239	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I829	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	I926	- 20I	77	I24 43
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	I533	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I42	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I926	-	-	-
		Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл							
		Раздел 3. Подготовка под полы							
I9	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,39	43,30	60	- 6	5	I
20	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	"	0,I3	28,83	4	- 2	2	-
2I	EII-58 8-3	То же, толщиной 5 мм	"	I,05	I5,40	I6	-	-	-
22	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	I3,08	I,83	24	- I4	II	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,04	29,30	30	- 2	2	-
24	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	I,26	29,93	38	- 35	3I	4 I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	2I8	- 59	5I	8 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I72	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2I8	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка							
25	EII-9 I-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	I0,55	I5,90	I68	- 44	44	-
26	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,70	70,00	49	- 7	7	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	274	- 5I	5I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I7	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	36	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	274	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	492	- / II0	I02	8 / 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	389	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	65	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	38	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	492	-	-	-
		Б. Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
27	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	58,84	42,70	25I2	- / 285	223	62 / I9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I7,55	34,30	602	- 5I	37	I4 4
29	Е7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	42,00	0,29	I2	- I0	3	7 3
30	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки из БМ-200 объемом до 0,5 м3	м3	I,34	64,40	86	-	-	-
3I	-"- т.ч.тб.3I	Арматура класса AI	кг	II,40	0,23	3	-	-	-
32	То же	То же, класса ВР-I	"	2I,58	0,32	7	-	-	-
33	То же	Арматура класса А3	"	I6,24	0,25	4	-	-	-
34	Е7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,0I	342,00	3	-	-	-
35	Е8-322 5-2	Кладка стен фронтона из пустотелого керамического кирпича	м3	8,27	39,00	323	- 27	20	7 2
		Всего по разделу 5	руб	-	-	4468	- 373	283	90 28
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3552	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	586	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	330	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	4468	-	-	-
		Раздел 6. Чердачное перекрытие							
36	EI0-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката утеплитель плиты минераловатные	м2	I54,52	0,53	82	- 8I	65	I6 5
37	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	I3,52	23,40	3I6	-	-	-
38	СС доп. I	Пленка синтетическая	м2	I54,52	0,54	83	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	606	- 8I	65	I6 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	48I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	80	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	45	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	606	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 7. Перегородки							
39	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,I8	472,00	84	- I2	II	I
40	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,90	8,05	7	- 4	4	-
4I	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,93	23,40	22	-	-	-
42	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00 мм, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,62	88,30	55	- 38	34	4 I
43	E8-I67 I7-2	Перегородки из гипсовых плит в 2 слоя, толщиной до 200 мм, при высоте этажа до 4 м	"	0,I3	I77,00	23	- I5	I2	3 I
44	CI40-28 ССЦIп.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщ. 80 мм	м2	74,96	2,80	2I0	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	506	- 69	6I	8 2
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	40I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	67	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	38	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	506	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
45	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	20,80	4,47	93	- 38	3I	7 2
46	EI0-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	"	I9,30	0,92	I8	- 7	7	-
47	EI5-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,2I	229,00	48	- 5	5	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	200	- 50	43	7 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	26	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	200	-	-	-
		Раздел 9. Двери							
48	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м2	м2	3,68	I,45	5	-/3	2	I
49	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	"	26,34	2,00	53	-/2I	I8	3/I
50	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	"	3,68	I,34	5	-/I	I	-
5I	EI5-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4 мм	I00м2	0,07	256,00	I8	-/3	3	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	I02	-/28	24	4/I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I02	-	-	-
		Раздел I0. Кровля							
52	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	243,20	0,6I	I48	- 84	75	9 2
53	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	55,20	0,89	49	- 46	44	2 I
54	EI0-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	2,43	I2,20	30	- 5	4	I
55	CIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером I750xII30x5,8 мм	I00шт	I,66	I48,00	246	-	-	-
56	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	5,2I	3,82	20	- 2	2	-
		Всего по разделу I0	руб	-	-	62I	- I37	I25	I2 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	493	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	8I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	47	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	62I	-	-	-
		Раздел II. Полы							
57	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98мм	I00м2	I,26	49,74	63	- 58	54	4 I
58	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	"	0,I0	4I7,00	40	- 6	6	-
59	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	"	0,04	I23,00	4	- I	I	-
60	EII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	"	-0,07	I5,80	-I	-	-	-
		Всего по разделу II	руб	-	-	I34	- 65	6I	4 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I06	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I34	-	-	-
		Раздел I2. Наружная отделка							
6I	E2I-I52 59-30Б	Проолифка карнизов	м2	55,20	0,I5	8	- 2	2	-
62	E2I-I5I 59-30А	Проолифка террасы	"	27,42	0,I3	4	- I	I	-
		Всего по разделу I2	руб	-	-	I3	- 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I5	-	-	-
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
63	EI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00м2	0,I3	396,00	50	- I0	9	I
64	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями	"	I,23	I32,00	I62	- 43	40	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
65	EI5-305 6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	I00м2	0,I3	I2I,00	I5	- 3	3	-
66	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	"	I,03	20,50	2I	- 9	9	-
67	EI5-66I I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	"	0,32	82,20	26	- 9	9	-
68	EI5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	"	I,24	35,80	44	- 27	26	I
69	EI5-270 55-5-I2	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная	"	2,69	II7,80	3I7	- I72	I50	22 I2
70	EI5-802 252-I	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	"	2,78	37,60	I05	- 43	43	-
7I	EI5-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	"	I,I5	76,30	88	- 28	27	I
72	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	"	0,I3	422,00	55	- I2	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	EI5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00м2	0,5I	II5,00	58	- 58	54	4 I
74	СС доп.BI п.2I	Масляная окраска ОРМI5-I3.5 за 2 раза	м2	I9,30	I,42	27	-	-	-
75	СС доп.BI п.I8	То же, ОР9-9	"	I,50	I,89	3	-	-	-
76	СС доп.BI п.I70	Масляная окраска дверей ДГ2I-9 за 2 раза	"	I0,80	0,75	8	-	-	-
77	-"- п.I7I	То же, ДГ2I-7	"	8,34	0,95	8	-	-	-
78	-"- п.I74	То же, Д02I-9	"	7,20	0,65	5	-	-	-
79	-"-	То же, ДН2I-9ЩРIП	"	3,68	0,95	3	-	-	-
80	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	I,26	7I,20	90	- 36	35	I
8I	E8-57 7-I	Расшивка швов кладки из кирпича террасы	"	0,I5	34,I0	5	- 2	2	-
		Всего по разделу I3	руб	-	-	I369	- 452	4I9	33 I4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I090	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	I79	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I00	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I369	-	-	-
		Отдел 3. Прочие работы							
		Раздел I4. Встроенные шкафы							
82	EI0-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков	I0 блоков	0,20	8,99	2	I	I	-
83	EI0-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных	"	0,40	4,8I	2	I	I	-
84	EI0-I50 29-I	Установка по месту шкафных и антресольных стенок	м2	3,08	0,8I	2	I	I	-
85	EI0-I5I 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	"	9,54	0,90	9	6	6	-
86	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников	I00м	0,28	4,43	I	I	I	-
		Всего по разделу I4	руб	-	-	I8	I0	I0	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I8	-	-	-
		Раздел I5. Кирпичный стояк							
87	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высте этажа до 4 м	м3	6,27	34,20	2I4	-/20	I4	6/2
88	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00м2	0,39	24,83	I0	-/4	3	I
89	EI5-538 I56-I-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковая	"	0,39	5,94	2	-/2	2	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	284	-/26	I9	7/2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	226	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	37	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	284	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I6. Терраса							
90	E8-30 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	I,45	34,20	50	-/4	3	I
9I	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	5,57	34,20	I90	-/I6	I2	4/I
92	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,27	43,30	I2	-/I	I	-
93	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	"	0,27	28,83	8	-/4	4	-
94	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	"	2,I9	I5,40	34	-/I	I	-
95	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	27,42	I,83	50	-/29	23	6/2
96	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,I9	29,30	64	-/4	4	-
97	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00м2	0,27	I23,00	34	-/6	6	-
98	EII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	"	-0,55	I5,80	-9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
99	EI0-256 53-2	Сборка террас	м2	27,42	0,97	27	- I6	I5	I
I00	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	"	57,37	0,6I	35	- 2I	I8	3 I
I0I	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	0,57	I2,20	7	- I	I	-
I02	EI0-28 4-I CII2-28 CI22-347	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	2,80	37,38	I05	- 40	36	4 I
I03	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы,арки,балки,стропила,мауэрлаты	"	2,80	3,82	II	- I	I	-
		Всего по разделу I6	руб	-	-	778	- I44	I25	I9 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6I8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I02	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	58	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	778	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I7. Крыльцо							
I04	ЕII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,20	I0,40	2	-	-	-
I05	Е7-733 доп.8I 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	I00м	0,07	79,90	6	- 5	5	-
I06	ССЗСЦ т.3 п.778	Бетонные ступени марки ЛС-I2	шт	6,00	5,89	35	-	-	-
I07	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,29	29,30	8	-	-	-
I08	Е8-38 5-5	Кирпичная стенка под ступени	"	0,I2	37,90	5	-	-	-
I09	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	"	3I,32	98,20	3076	-	-	-
		Всего по разделу I7	руб	-	-	3940	- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3I32	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5I6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	292	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3940	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 3	руб	-	-	5020	- I85	I59	26 7
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3992	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	656	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	372	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	5020	-	-	-
		Всего по надземной части:	"	-	-	I304I	- I443	I243	200 63
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I0367	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I709	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	965	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I304I	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	I5459	- I754	I422	332 I08
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2289	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2025	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II45	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I5459	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

Исходные данные:

Составила инженер Е.А.Миронова

Проверила рук.группы Л.А.Калошина

Перфорация:

Подготовитал инженер Е.Ф.Полякова

Проверила 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	Пиломатериалы (расчет № I)	м3	3I,324	42,00	I3I6
2		Антисептирование - 20%	"	6,26	3,54	22
3		Сушка пиломатериалов	"	3I,324	5,00	I57
		Итого основные материалы	руб	-	-	I495
4	Расчет № 2	Скобяные изделия	руб	-	-	I0I
		Итого:	"	-	-	I596
5	Расчет № I	Отходы	м3	7,88	2,0	I6
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	I580
6		Дополнительные материалы	%	5	-	79
7		Основная зарплата произвводственных рабочих 3,54 ч/ч x I3I,78 общей площ.	ч/ч	466,50	0,79	369
8		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9	269,0	24

I	2	3	4	5	6	7
9		Отчисления на социальное страхование	%	8	292	23
I0		Накладные расходы	%	I70	268	456
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	253I
II		Внепроизводственные расходы	%	2,0	-	5I
I2		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	2582
I3		Накопления	%	I0,0	-	258
		Лимитная цена	руб	-	-	2840
I4		Заготовительно-складские расходы	%	2,0	-	57
		Стоимость комплекта	руб	-	-	2897
		Стоимость комплекта с транспортными расходами 2897+I79	руб	-	-	3076
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами и плановыми накоплениями R=I,2582	руб	-	-	3870
		При варианте Т -40°С добавляется 3I,3237:3870	руб	0,05	I23,55	6
		При варианте перегородок с деревянным каркасом добавляется: 0,395	руб	0,395	I23,55	49
		При варианте чердачного перекрытия без шитов наката добавляется 0,4I5 м3 пиломатериалов	руб	0,4I5	I23,55	5I,27

I	2	3	4	5	6	7
		При варианте стропил на снеговую нагрузку P=I50 кг/м2 добавляется I,I07 м3 пиломатериалов	руб	I,I07	I23,55	I37

Составила Миронова — Е.Миронова

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)xI	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	-	-	-	29 т	-
6	Вид отправки	повагонно				
7	Погрузо-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	-	-	2,79 x I	2,79
	Итого:	-	-	-	-	4,28
I0	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза	-	-	-	-	9,48
	Всего транспортных расходов по зданию (расчет № 3)	-	-	-	9,48 x I8,83	I78,5I

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

Составила: Е.А.Миронова

РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление деревянных деталей и изделий

№№ пп	Наименование материалов	Коэффициент выхода деталей и изделий из обрезных пиломатериалов	Кол-во деталей и изделий	ВсегоРасход пиломатериалов
I	2	3	4	5
I	Лаги	I,30	I,738	2,259
2	Обрешетка	I,30	I,42	I,846
3	Мауэрлат	I,30	0,I48	0,I924
4	Ходовые доски	I,30	0,324	0,42I4
5	Стойка, накладки, подкос	I,30	I,508	I,9604
6	Нащельник	I,I6	0,036	0,04I7
7	Наличник	I,I6	0,I9	0,2204
8	Доски пола	I,62	4,435	7,I847
9	Плинтус, поручни	I,I6	0,23	0,2668
I0	Прогон	I,30	0,669	0,8697

I	2	3	4	5
II	Доски подшивки	I,30	0,208	0,2704
I2	Доски декоративных решеток	I,34	0,I60	0,2I44
I3	Доски фронтона	I,34	0,088	0,II79
I4	Стропила, кобылки, свесы	I,30	2,276	2,9588
I5	Балка	I,30	2,989	3,8857
I6	Ригель	I,30	0,036	0,0468
I7	Арка	I,44	0,935	I,3464
I8	Щиты	I,36	3,I84	4,3302
I9	Доска подоконная	I,I6	0,I23	0,I426
20	Окна	-	I,8I3	I,8I3
2I	Двери	-	0,935	0,935
	ИТОГО:	-	23,445	3I,3237

Составила Е.А.Миронова

РАСЧЕТ № 2

стоимости и веса скобяных изделий

№№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Един. изм.	К-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 двойными переплетами двухстворчатых с форточкой	к-т	I0	3,99	40	2,0	20
2	06-09-0I п.8I	Скобяные изделия для окон фронтона	к-т	2	I,6	3	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	I4	I,80	4
4	06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	I2	2,74	33	0,7	8
5	06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	4	2,74	II	0,7	3
		ИТОГО:				I0I		37

Составила Е.А.Миронова

22740-02

I84-I6-83.87 (П)

РАСЧЕТ № 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	3I,324	0,6	I,0	I8,794
2	Скобяные изделия	т	0,037	I	I	0,037
	ИТОГО:					I8,83I

Составила Миронова Е.А.Миронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с трехкомнатными квартирами

На санитарно-технические работы

Основание: спецификация ОВ, ВК

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,5I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I7,96	руб.
2. I м2 общей площади здания	I7,96	руб.
3. I м3 объема здания	5,48	руб.

№№ пп	№ пр-тон, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе: осн. з/пл.	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-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	33,32	0,66	22	22 / I0	8	2 / I
2	CI30-23I вып.I	Радиаторы РСГ2-2	"	33,32	7,6I	254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	20,00	0,86	I7	9 / 4	4	-
4	EI6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	70,00	0,9I	64	33 / I6	I5	I
5	EI6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	70,00	I,03	72	33 / I6	I5	I
6	EI6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	м	22,00	I,I4	25	I0 / 5	5	-
7	EI6-39 7-I	То же, диаметром 40 мм	м	25,00	I,29	32	I2 / 5	5	-
8	EI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	2,07	3,94	8	I6 / 8	8	-
9	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром 40 мм	шт	2,00	3,54	7	-	-	-
I0	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	"	8,00	I,34	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	EI8-I98 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	2,00	I5,20	30	6 2	2	-
I2	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВТ	"	2,00	3I,I0	62	II9 57	54	3 I
I3	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М-3 Жарок 2	"	2,00	242,00	484	-	-	-
I4	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	"	2,00	I6,0I	32	43 20	I9	I
I5	CI30-2I48 вып.I	Водоподогреватель	"	2,00	76,58	I53	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	I6II	303 I43	I35	8 2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I273	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные НУЧП	руб	-	-	93	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I22	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	63	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I6II	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	303	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I6	EI5-647 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	-
I7	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I0	22,70	2	- 2	2	-
I8	CII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	0,02	II70,00	23	-	-	-
I9	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,05	I2,60	I	- I	I	-
20	CIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	5,50	I,09	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	I00м2	0,27	60,50	I6	— I0	I0	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	62	— I4	I4	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	49	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	62	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	I673	303 I57	I49	8 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	49	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	62	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I273	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	2I5	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	93	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I22	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	63	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I6II	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	303	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
22	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200х200 I20х200 мм	Iшт	8,00	I,63	I3	- 7	7	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	I6	- 7	7	-
		в том числе:							
		стоимость слантехнических работ	руб	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Строительные работы							
23	Е20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до I000 мм	м2	7,00	0,53	4	- 3	3	-
24	604-802	Стоимость коробов разм. I50х200	м	I0,00	I,58	I6	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	25	- 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	25	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	4I	- I0	I0	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I6	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
25	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубопроводы напорные полиэтиленовые диам. 32 мм Цена: I,54-0,55+0,25=I,24	м	I3,00	I,62	2I	- 5	5	-
26	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам. I5мм	м	48,00	I,20	58	- II	II	-
27	EI6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	6,00	I,35	8	- I	I	-
28	EI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,54	3,94	2	- 2	2	-
29	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром I5 мм	шт	I0,00	I,25	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром 20 мм	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
3I	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I.6 МПА диаметром I5 мм	"	2,00	0,78	2	-	-	-
32	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-555	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД (т) диам. I6 мм	м	I,00	I,47	I	-	-	-
		Цена: I,54-0,55+0,0097=I,09							
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I29	-	I9	-
							I9		
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I06	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I29	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	I29	-	I9	-
							I9		
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I06	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I29	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
33	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диам.I5 мм	м	39,00	I,20	47	-/9	9	-
34	EI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,39	3,94	2	-/I	I	-
35	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	шт	2,00	II,90	24	-/I	I	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	88	-/II	II	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	73	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	88	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	88	-	II	-
							II		
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	73	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	88	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
36	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	24,00	I,92	46	-	9	-
							9		
37	EI6-34 6-2	То же, диаметром I00 мм	м	I9,00	3,I0	59	-	7	-
							7		
38	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя ВЧ-I500	компл	2,00	47,60	95	-	4	-
							4		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером 550х420хI50 мм	компл	2,00	I3,90	28	- 2	2	-
40	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	"	2,00	23,20	46	- 3	3	-
4I	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭI В-I	"	2,00	I6,40	33	- 2	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	376	- 27	27	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	307	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	28	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	376	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	376	- 27	27	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	307	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	28	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	376	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
42	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	2,00	I,66	3	- I	I	-
43	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГЧ/мод.ЛГ I4I9/ с духовым шкафом	"	2,00	57,50	II5	-	-	-
44	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	"	2,00	I3,00	26	- 3	3	-
45	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	I,20	I,8I	2	-	-	-
46	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт	2,00	6,48	I3	- 7	5	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
47	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГ-I.2	шт	2,00	2,45	5	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	I98	- II	9	2 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I64	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I98	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	I98	- II	9	2 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I64	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I98	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	2505	303 235	225	I0 3
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	69	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	87	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I936	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	302	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	93	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I79	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	63	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	2418	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	303	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

Исходные данные: составила ст.инженер И.А.Иванова
проверила рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация: подготовила инженер Е.Ф.Полякова
проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с трехкомнатными квартирами

На электроосвещение

Основание: спецификация ЭО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,28	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете:		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	2,00	руб.
2. I м2 общей площади здания	2,00	руб.
3. I м3 объема здания	0,6I	руб.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	E2I-I46 27-I	Монтаж щитка 8502-УХЛ4	I00шт	0,02	238,00	5	-/4	4	-
2	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	2,00	I,I9	2	-/I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	ЦСКЦЭ-84 I242	Ящик ЯРВМ-6I22	шт	I,00	II,70	I2	- 2	2	-
4	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания патроны стенной или потолочный	I00шт	0,04	28,70	I	- I	I	-
5	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания патрон подвесной	"	0,02	35,40	I	-	-	-
6	E2I-I33 25-9	Монтаж клеммы люстровой	"	0,08	35,40	3	- 2	2	-
7	E2I-I2I 23-9	Блоки, устанавливаемые в готовое гнездо с количеством установочных аппаратов 3	"	0,02	23,00	I	-	-	-
8	Ц8-84-I	Монтаж звонка	шт	2,00	0,38	I	- I	I	-
9	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	I00шт	0,06	I2,90	I	- I	I	-
I0	E2I-II9 23-7	То же, сдвоенных	"	0,I0	I2,90	I	- I	I	-
II	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	"	0,I0	I3,30	I	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I2	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	I00шт	0,03	33,60	I	- I	I	-
I3	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	"	0,04	I9,50	I	- I	I	-
I4	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-им заземляющим контактом	компл	4,00	2,32	9	- 4	4	-
I5	E2I-67I2	Установка номерного указателя дома	шт	I,00	2,55	3	- 2	2	-
I6	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	I00шт	0,06	85,20	5	- 2	2	-
I7	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	I00м	I,30	6,60	9	- 7	7	-
I8	E2I-I08	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6 мм2	"	0,50	39,80	20	- I8	I4	4 I
I9	E2I-I09 20-2	То же, кабель сечением до I0 мм2	"	0,35	43,60	I5	- I4	II	3 I
20	E2I-I04 I8-2	Монтаж провода АПРФ	"	0,50	6,60	3	- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	I57	- 66	59	7 2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	95	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	52	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I0	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I57	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
2I	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	I,00	27,60	28	-	-	-
22	CI53-I37	Светильник НБО-0,7х60	"	4,00	I,9I	8	-	-	-
23	CI53-I40	Светильник НПО-20хI00	"	I,00	2,22	2	-	-	-
24	CI53-226	Указатель световой выход СУВ-МУ3	"	I,00	2,7I	3	-	-	-
25	I507-70I9	Патрон подвесной	I000шт	-	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	"	I0,00	0,56	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	CI54-I52	Розетка У94-С	шт	2,00	0,43	I	-	-	-
30	CI54-I53	Вилка	"	2,00	0,38	I	-	-	-
3I	I504-6I60	Выключатель однополюсный для скрытой установки	"	I0,00	0,43	4	-	-	-
32	I504-6I63	Выключатель сдвоенный	"	4,00	I,30	5	-	-	-
33	I504-6I47	Выключатель брызгозащищенный	"	3,00	I,40	4	-	-	-
34	I504-I7075	Блок выключателя до 220В, частотой 50Гц 2В-РКТУ I6-536.I62-75	"	2,00	0,86	2	-	-	-
35	2405-I099	Зажим люстровый КЛ-2,5УЗТУ36-I927-76, изм. НРI-78	I000шт	0,0I	24,89	I	-	-	-
36	CI54-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220в укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	2,00	I,80	4	-	-	-
37	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660вв резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х6 мм2	I000м	0,02	364,00	7	-	-	-
38	CI5I-I55	То же, с числом жил и сечением 3хI0 мм2	"	0,04	50I,00	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	I5092-05033	Кабель двухжильный напряжением до 660в сечением 2х2,5 мм2 АНРГ	I000м	0,03	209,95	6	-	-	-
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 2х2,5 мм2	"	0,03	I36,00	4	-	-	-
4I	CI52-429	То же, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	"	0,03	I63,00	5	-	-	-
42	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2 сеч. 3х2 кв.мм	"	0,I0	49,20	5	-	-	-
43	CI52-I99	То же, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2, сеч. 3х2 кв.мм	"	0,03	7I,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I27	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I27	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	284	- 66	59	7 2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	2I6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	52	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I6	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	284	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

Исходные данные:

Составила ст.инженер И.А.Иванова

Проверила рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовила инженер Е.Ф.Полякова

Проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с трехкомнатными квартирами

На устройство связи

Основание: спецификация СС

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,23	тыс.руб.
В т.ч.:		
а) оборудования	0,06	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I7	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу	I,65	руб.
2. I м2 общей площади здания	I,65	руб.
3. I м3 объема здания	0,50	руб.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе: норм. усл.-чист. прод. / прям. затр.	осн. з/пл.	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	Ц8-4I7-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,06	I5,90	I	-	-	-
4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	"	0,06	4,88	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	I8	- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I8	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
5	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2х0,6 мм2	I000м	0,0I	23,I0	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	503-80I24II	Труба винипластовая Д-25 мм	I000пм	0,0I	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	2I	- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	2I	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Оборудование и монтажные работы							
7	Е34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240в	шт	I,00	I7,65	I8	- 8	8	-
8	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на столбе или трубостойке	"	I,00	I,49	I	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9	ЦI0-605-I	Монтаж коробок УК-2П, УК-2С	шт	3,00	0,58	2	- I	I	-
I0	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	"	6,00	0,36	2	- 2	2	-
II	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I5	34,80	5	- 4	2	2 I
I2	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	"	0,20	4,88	I	-	-	-
I3	Ц8-402-2	Проложить провод ПТПЖ скрыто	"	0,30	I2,70	4	- 3	2	I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	5I	- I9	I6	3 I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	33	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	5I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I4	290220-I25I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-I0Т	шт	I,00	3,6I	4	-	-	-
I5	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	6,00	0,I6	I	-	-	-
I6	CI55-I2	Коробка УК-2С	"	2,00	0,I6	I	-	-	-
I7	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	I,00	0,I4	I	-	-	-
I8	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2	I000м	0,05	22,90	I	-	-	-
I9	503-80I24II	Труба винипластовая Д=25 мм	I000пм	0,02	333,56	5	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	I3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I3	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	64	I9	I6	3 I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	64	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
20	I60I-2394	Усилитель ОТУ	компл	I,00	54,00	54	-	-	-
2I	ЦI0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	- I	I	-
22	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	"	I,00	I0,I0	I0	- I0	2	8 3
23	ЦI0-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8 м, на кровле: бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	"	I,00	I4,30	I4	- I3	7	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	ЦI0-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного	измер.	I,00	I2,20	I2	- I2	I2	-
25	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	I,00	0,58	I	-	-	-
26	Ц8-I49-I	Кабель до 35КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,06	I0,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I23	- 36	22	I4 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
27	I60I-2484	Антенна АТКГ	компл	I,00	I0,28	I0	-	-	-
28	I60Iд.I0 2549	Коробка УАР-6.I	шт	I,00	0,98	I	-	-	-
29	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	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I4	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	I37	36	22	I4 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		заготов.-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	53	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	78	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
30	Ц8-472-8	Шины заземления д. 6 мм	I00м	0,I5	5I,80	8	-/2	2	-
		Всего по разделу 7	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 отделу 4	"	-	-	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	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	233	62	45	I7 6
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	I23	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I74	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

Исходные данные:

составила ст. инженер И.А.Иванова

проверила рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

подготовила инженер Е.Ф.Полякова

проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (Вариантные решения)

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с трехкомнатными квартирами

На общестроительные работы

Основание: АС2I-27

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе: осн. з/пл.	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	I54,52	0,53	82	- I8	65	I6 5
2	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	I2,36	23,40	289	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавить							
3	EI0-243 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с устройством несущей подшивки досками утеплитель плиты минераловатные	м2	I54,52	0,68	I05	- 99	83	I6 5
4	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	I2,36	23,40	289	-	-	-
5	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	"	0,42	98,20	4I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	80	- I8	I8	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	64	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I0	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	80	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	80	- I8	I8	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	64	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I0	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	80	-	-	-
		Отдел 2. Вариант 2. Перегородки из ГКЛ в деревянном каркасе							
		Раздел 2. Перегородки							
		Исключить							
6	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00 мм, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,62	88,30	55	- 38	34	4 I
7	E8-I67 I7-2	Перегородки из гипсовых плит в 2 слоя, толщиной до 200 мм, при высоте этажа до 4 м	"	0,I3	I77,00	23	- I5	I2	3 I
8	CI40-28 ССЦI п.20 ССЦ п. 4	Гипсовые перегородки толщ.80 мм	м2	74,96	2,80	2I0	-	-	-
		Добавить							
9	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 78 мм	м2	32,23	4,7I	I52	- 56	53	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	CIII-249	Листы гипсовые, обшивочные /сухая штукатурка/, толщиной I0-I2 мм	м2	66,39	0,57	38	-	-	-
II	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00м2	0,35	472,00	I65	- 25	22	3 I
I2	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,40	98,20	39	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I32	- 28	29	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I06	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I0	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I32	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	I32	- 28	29	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I06	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	I0	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I32	-	-	-
		Отдел 3. Вариант 3. Наружные стены из облегченной кладки							
		Раздел 3. Стены							
		Исключить							
I3	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	58,84	42,70	25I2	- 285	223	62 I9
		Добавить							
I4	E8-I30 I3-I	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением, при высоте этажа до 4 м	м3	7I,45	33,80	24I5	- 269	2I4	55 I6
		Всего по разделу 3	руб	-	-	-I23	- -I6	9	7 -3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-97	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I23	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	-I23	- -I6	9	7 -3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-97	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-9	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I23	-	-	-
		Отдел 4. Вариант 4. Вариант полов							
		Раздел 4. Полы							
		Исключить							
I5	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	I,26	29,93	38	- 35	3I	4 I
I6	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	"	I,26	390,00	492	- 58	54	4 I
		Добавить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I7	EII-I87 27-I CI22-333 CI22-326	Настилка из деловых отходов, доски толщ. 22 см	м2	I26,22	34,7I	438I	-	-	-
I8	EII-I87 27-3	Покрытие из ДВП	I00м2	I,26	233,00	294	- 32	29	3 I
		Всего по разделу 4	руб	-	-	52I5	- -6I	56	5 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4I45	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	685	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	385	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	52I5	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	52I5	- -6I	56	5 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4I45	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	685	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	385	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	52I5	-	-	-
		Отдел 5. Вариант 5							
		Вариант при температуре -40С							
		Раздел 5. Окна							
		Исключить							
I9	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,2I	229,00	48	-/5	5	-
		Добавить							
20	EI5-709 20I-9	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм	"	0,2I	366,00	76	-/8	8	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	36	-/3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	36	-	-	-
		Раздел 6. Стены							
		Исключить							
2I	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	58,84	42,70	25I2	- 285	223	62 I9
		Добавить							
22	E8-I36 I3-4	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 5I0 мм, при высоте этажа до 4 м	"	77,05	40,70	3I36	- 324	247	77 23
23	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	I2,00	0,29	3	- 3	I	2 I
24	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные из БМ-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,32	64,40	2I	-	-	-
25	-"- т.ч.тб.3-I	Арматура класса AI	кг	3,I2	0,23	I	-	-	-
26	То же	Арматура класса BP-I	"	6,84	0,32	2	-	-	-
27	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,05	98,20	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 6	руб	-	-	823	- 42	25	I7 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	656	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I07	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	823	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	859	- 45	28	I7 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	684	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	63	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	859	-	-	-
		Отдел 6. Вариант 6							
		Вариант при температуре -20С							
		Раздел 7. Стены							
		Исключить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	58,84	42,70	25I2	- 285	223	62 I9
		Добавить							
29	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	"	53,23	42,70	2273	- 258	202	56 I7
		Всего по разделу 7	руб	-	-	-30I	- -27	2I	6 -2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-239	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-22	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-30I	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
		Исключить							
30	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,2I	229,00	48	- 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавить							
3I	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,2I	242,00	50	- 5	5	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	-298	- -27	2I	6 -2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-237	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-298	-	-	-
		Отдел 7. Вариант 7							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Вариант стропил на снеговую нагрузку P=I50 кг/м2							
		Добавить							
32	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	I,II	98,20	I09	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб	-	-	I37	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I09	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I0	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I37	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	6002	- -I3	II	2 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4774	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	784	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	444	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6002	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

Исходные данные:

составила инженер Е.А.Миронова

проверила рук.группы Л.А.Калошина

Перфорация:

подготовила инженер Е.Ф.Полякова

проверила рук.группы Е.М.Пятигорская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (Вариантные решения)

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного дома с трехкомнатными квартирами

На санитарно-технические работы

Основание: спецификация ОВ, ВК

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе: осн. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Отопление							
		При температуре наружного воздуха -20							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить							
I	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	5,I0	0,66	3	3 / I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI30-23I вып.I	Радиаторы РСГ2-2	экм	5,I0	7,6I	39	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	45	3 -I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	36	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	45	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-3	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	45	3 -I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	36	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	45	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-3	-	-	-
		Отдел 2. Отопление							
		При температуре наружного воздуха -25							
		Раздел 2. Сантехнические работы							
		Исключить							
3	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	2,54	0,66	2	2 / I	I	-
4	CI30-23I вып.I	Радиаторы РСГ2-2	"	2,54	7,6I	I9	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-26	2 / -I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-2I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	-2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-26	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	-26	2 -I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-2I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-26	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 3. Отопление 2							
		При температуре наружного воздуха -40							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
		Добавить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	4,22	0,66	3	3 / I	I	-
6	CI30-23I вып.I	Радиаторы РСГ2-2	"	4,22	7,6I	32	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	42	3 / I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	35	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	42	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	42	3 / I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	42	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	3	-	-	-
		Отдел 4. Отопление 3							
		При централизованном отоплении							
		Раздел 4. Сантехнические работы							
		Исключить							
7	EI8-II25-I	Установка радиаторов отопительных	экм	2,98	0,66	2	2 I	I	-
8	CI30-23I вып.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	"	2,98	7,6I	23	-	-	-
9	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционных на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВТ	шт	2,00	3I,I0	62	II9 57	54	3 I
I0	EI8-76 I3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м2	"	2,00	I6,0I	32	43 20	I9	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М-3 Жарок 2	шт	2,00	242,00	484	-	-	-
I2	Цена завода комплектации металлоизделий Мордовской АССР	Водоподогреватель	"	2,00	76,58	I53	-	-	-
I3	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованнх труб для отопления, диаметром I5 мм	м	20,00	0,86	I7	9 / 4	4	-
I4	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	55,00	0,9I	50	26 / I3	I2	I
I5	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	22,00	I,I4	25	I0 / 5	5	-
I6	EI6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	25,00	I,29	32	I2 / 5	5	-
I7	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	8,00	I,34	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром 40 мм	шт	2,00	3,54	7	-	-	-
I9	EI8-I98 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	"	2,00	I5,20	30	6 / 2	2	-
		Добавить							
20	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	2,24	0,66	I	I / I	I	-
2I	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 I0-канальные	"	2,24	4,87	II	-	-	-
22	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	I5,00	I,03	I5	7 / 3	3	-
23	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	8,00	0,49	4	I / I	I	-
24	CI30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные, диаметром 20 мм	шт	I2,00	I,26	I5	-	-	-
25	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб, наружным диаметром патрубка 45 мм	"	2,00	20,60	4I	II / 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,4I	5	I	-	-
27	2405-3I88	Штуцер для манометра I/2-50	I000шт	-	I37,00	I	-	-	-
28	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIБI8БК, для жидких сред, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм I4MI	шт	6,00	I,07	6	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	-I067	206 -97	92	5 -I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-829	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I55	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-65	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-82	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	- 43	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I067	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-206	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	-I067	206 -97	92	5 -I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-829	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I55	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-65	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-82	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-43	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I067	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-206	-	-	-
		Отдел 5. Холодное водоснабжение							
		От ВПГ-I8							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Исключить							
29	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубопроводы напорные полиэтиленовые диам. 32 мм Цена: I,54-0,55+0,25=I,24	м	6,00	I,62	I0	-2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	II,00	I,20	I3	- 3	3	-
3I	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	0,78	2	-	-	-
		Добавить							
32	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	8,00	I,35	II	- 2	2	-
33	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5чI8Р2 для воды, давлением I.6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,25	3	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	-I4	- -3	3	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-II	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I4	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Добавить							
34	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,0I	37,I0	I	-	-	-
35	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,03	22,70	I	- I	I	-
36	CII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	-	II70,00	-	-	-	-
37	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,02	I2,60	I	-	-	-
38	CIII4-697 д.I	Стеклоткань	м2	2,20	I,09	2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	5	- I	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	5	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	-9	- -2	2	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	5	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-II	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I4	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		От сети							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Исключить							
39	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	2,00	I3,00	26	- 3	3	-
40	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	"	2,00	6,48	I3	- 7	5	2 I
4I	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГ-I.2	"	2,00	2,45	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	CI30-I483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПА, диаметром 20 мм	м	I,20	I,8I	2	-	-	-
		Добавить							
43	EI9-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	2,00	6,70	I3	- 5	5	-
44	CI30-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные: ВПГ-I8-I-3-П	"	2,00	35,20	70	-	-	-
45	2407 д.3-I6074 2407 д.I0-I667	Автоматика АПОК I50-88=64	"	2,00	67,83	I36	-	-	-
46	ЦI1-596-8	Установка АПОК	"	2,00	I,94	4	- 4	4	-
47	EI6-50 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения, диаметром 20 мм д. I8х2 мм	м	24,00	I,03	25	- 5	5	-
48	EI6-5I 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения, диаметром 25 мм	м	2,00	I,09	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	EI6-52 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения, диаметром 32 мм	м	I,00	I,20	I	-	-	-
50	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБI0БКI для газа давлением 9,8 КПА, диаметром I5 мм	шт	6,00	0,92	6	-	-	-
5I	EI6-7I 8-4	Соединительная труба диам.I40 мм из стали	м	5,00	5,08	25	- 4	4	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	288	- 8	I0	2 -I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	236	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	288	-	-	-
		Раздел 8. Строительные работы							
52	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00м2	0,04	60,50	2	- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 8	руб	-	-	2	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	290	- I0	I2	2 -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	236	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	288	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-725	208 -90	83	7 -2
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	7	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-554	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I20	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-66	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-57	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-43	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-732	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-208	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов
Начальник отдела АПР А.А.Воробьев
Исходные данные:
составила ст.инженер И.А.Иванова
проверила рук.группы Т.А.Осипова
Перфорация:
подготовила техник О.А.Маринина
проверила инженер Е.Ф.Полякова

В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Количество										
	Варианты										
	основной	-20	-25	-40	Централиз. отопл.	С ВПГ-I8	Газ от сети	Чердачное перекр.	Перегородки по элем. сб.	Облегчен. кладка	Пол из ДВП
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Общестроительные работы											
Затраты труда, чел.-ч.	2534,72	38,22	-	54,92	-	-	-	32,45	48,58	I9,49	I02,74
Заработная плата, руб.	I422	2I	-	25	-	-	-	I8	29	9	56
Строительные машины, руб.	332	6	-	I7	-	-	-	-	I	7	5
Санитарно-технические работы											
Затраты труда, чел.-ч.	3I5,37	3I3,08	3I4,23	3I7,27	2I8,69	3I2,89	334,96	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	225	224	224	226	I33	223	237	-	-	-	-
Строительные машины, руб.	I0	I0	I0	I0	5	I0	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
Монтажные работы (электроосвещение)											
Затраты труда, чел.-ч.	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	59	59	59	59	59	59	59	-	-	-	-
Строительные маш., руб.	7	7	7	7	7	7	7	-	-	-	-
Прочие работы (устройства связи)											
Затраты труда, чел.-ч.	59,64	59,64	59,64	59,64	59,64	59,64	59,64	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	45	45	45	45	45	45	45	-	-	-	-
Строительные маш., руб.	I7	I7	I7	I7	I7	I7	I7	-	-	-	-
Всего:											
Затраты труда, чел.-ч.	3009,72	744,93	473,86	53I,82	378,32	472,52	494,59	32,45	48,58	I9,49	I02,74
Заработная плата, руб.	I75I	349	328	355	237	327	34I	I8	29	9	56
Стр	66	40	34	5I	29	34	36	-	I	7	5

gost.e-ecolog.ru

Начальник отдела АПР А.А.Воробьев
Составила: инженер Е.А.Миронова
Проверила: рук.группы Л.А.Калошина