ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I84-I6-82.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

22739-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I84-I6-82.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	I5,65 тыс.руб
строительно-монтажные работы	I5,59 тыс.руб
I м2 общей площади	I49,03 руб
I м2 жилой площади	274,47 руб
I квартиры	7825 руб

Разработан проектным институтом ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем приказ I83 от 2.06.I984 г.

© ГП ЦПП, 1996

Главный инженер института	М.Х.Атабаев
Главный архитектор проекта	В.Б.Петросов
Начальник отдела АПР	А.А.Воробьев

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	5
3. Локальная смета I - общестроительные работы	7
4. Локальная смета 2 - сантехнические работы	42
5. Локальная смета 3 - электроосвещение	59
6. Локальная смета 4 - устройства связи	67
7. Локальные сметы вариантных решений	78
8. Ведомость потребности в производственных ресурсах	II2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство одноэтажного 2-квартирного дома с 2-комнатными квартирами

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН227-82 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 - 30^{0}С.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

фундаменты-ленточные сборные железобетонные, мелкозаглубленные
цоколь - из кирпича керамического
стены наружные - из керамического кирпича с утеплителем из минераловатных плит
стены внутренние - из керамического кирпича
перекрытие-балочное с подшивкой досками и утеплителем из минераловатных плит
кровля-чердачная, стропильная с покрытием из асбестоцементных листов
перегородки-каркасные с обшивкой гипсокартонными листами, из керамического кирпича 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 — Е.А.Миронова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №I

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами

Сметная стоимость I5,65 тыс.руб
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу (мощность, вместимость, произв. и т.д.) I49,03 руб.
2. I м2 общей площади здания I49,03 руб.
3. I м3 объема здания 44,84 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	оборуд., меб.и инв.	прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе эксп. машин	Нормативная условно-чистая прод.	Наим. единицы изм.	Количество единиц изм.	Стоимость единицы измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I2,83	-	-	-	I2,83	-	-	-	м2	I05,0I	I22,I8
2.	I-2	Санитарно-технические работы	2,28	-	-	-	2,28	-	-	-	"	"-"	2I,7I
3.	I-3	Электроосвещение	0,3I	-	-	-	0,3I	-	-	-	"	"-"	2,95

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	-	-	-	-"-	-"-	2,I9
		Всего	I5,42	0,I7	0,06	-	I5,65	-	-	-			I49,03

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

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 2-х комнатными квартирами

Локальная смета № I - на общестроительные работы

Основание: чертежи АСI-20

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I2,834 тыс.руб

Нормативно-условно-чистая продукция тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I22,22 руб
2. I м2 общей площади здания I22,22 руб
3. I м3 объема здания 36,77 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 эксплмашин 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-Iт.ч п.I.II таб.3,п.5 К=I,I	Разработка грунта бульдозером мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы (срезка растительного слоя)	I000 м3	0,08	37,I8	3	- / 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 I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 (перемещение грунта на 40м)	I000м3	0,33	30,47	I0	-- II	-	II 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)	I000м3	0,08	I6I,28	I3	-- I4	I	I3 5
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	0,08	II,63	I	-- I	-	I
5.	C3I0-I	Перевозка до I км	т	I00,34	0,29	29	-	-	-
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

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 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	I000м3	0,0I	200,42	2	-- / 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 мезанихированным 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	2I,00	0,29	6	-	-	-
II.	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	I00м3	0,06	9,69	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	85	-- / 33	2	3I / II
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	68	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	85	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I2.	Е8-I0 I-3	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	8,07	9,3I	75	-- 6	3	3 I
I3.	Е7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	70,00	I,50	I05	-- 70	I5	55 20
I4.	ССЦМТ2 III2-9	Блоки стен подвала из БМ-I00, ФБСI2.5.3-Т	шт	70,00	7,29	5I0	-	-	-
I5.	Е8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен,фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00м2	0,34	86,50	29	-- 7	7	-
I6.	Е8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м ниже отм.0,I5	м3	6,74	34,20	23I	-- 2I	I5	6 2
I7.	ЕII-50 7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита	м3	8,I3	I6,I0	I3I	--- 24	I5	9 3

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	2,22	34,30	76	-- 7	5	2 I
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	I456	-- I35	60	75 27
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II57	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I08	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I456	-	-	-
		Всего по отделу I	руб.	-	-	I54I	-- I68	62	I06 38
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I225	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	202	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II4	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I54I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл							
		Раздел 3. Подготовка под полы							
I9.	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,09	43,30	4	-	-	-
20.	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	7,58	I2,80	97	I3	I3	-
2I.	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм	I00м2	0,09	28,83	3	I	I	-
22.	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм	I00м2	0,7I	I5,40	II	-	-	-
23.	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	8,84	I,83	I6	9	7	2 I
24.	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,7I	29,30	2I	I	I	-
25.	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	0,95	29,93	28	27	24	3 I
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	227	5I	46	5 2
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I80	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I7	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	227	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка							
26.	EII-9 I-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	9,44	I5,90	I50	-- 39	39	-
27.	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,63	70,00	44	-- 6	6	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	244	-- 45	45	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I94	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	32	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I8	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 2	руб.	-	-	47I	- 96	9I	5 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	374	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	62	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	35	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	47I	-	-	-
		Б.Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
28.	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	5I,42	42,70	2I96	- 249	I95	54 I6
29.	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	I0,58	34,30	363	- 3I	22	9 3
30.	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	36,00	0,29	I0	- 8	3	5 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I.	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки из БМ-200 объемом до 0,5м3	м3	I,94	64,40	I25	-	-	-
32.	ССЦ том I т.ч. табл.3-I	Арматура класса AI	кг	9,84	0,23	2	-	-	-
33.	ССЦМ том I т.ч. табл.3-I	Арматура класса ВР-I	кг	I6,96	0,32	5	-	-	-
34.	ССЦМ том I т.ч. табл.3-I	Арматура класса A3	кг	I8,00	0,25	5	-	-	-
35.	Е7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,0I	342,00	3	-	-	-
36.	Е8-32 2 5-2	Кладка стен фронтона из пустотелого керамического кирпича	м3	9,I5	39,00	357	- 29	22	7 2
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	3859	- 3I7	242	75 23
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3066	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	507	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	286	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	3859	-	-	-
		Раздел 6. Чердачное перекрытие							
37.	EI0-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката утеплитель плиты минераловатные	м2	II5,66	0,53	6I	-- 60	49	II 3
38.	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573--72 М-I25	м3	I0,28	23,40	24I	-	-	-
39.	ССДОП8I	Пленка синтетическая	м2	II5,66	0,54	62	-	-	-
40.	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,04	342,00	I4	- I	I	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	475	-- 6I	50	II 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	378	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.	-	-	62	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	35	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	475	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки							
4I.	E8-45	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,I6	472,00	74	- II	I0	I
42.	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, обертоночными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,89	8,05	7	- 4	4	-
43.	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,92	23,40	22	-	-	-
44.	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00мм, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,33	88,30	29	- 2I	I8	3 I
45.	E8-I67 I7-2	Перегородки из гипсовых плит в 2 слоя, толщиной до 200 мм, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,I7	I77,00	30	- I8	I5	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
46.	СI40-28 ССЦПП20 ССЦП4	Гипсовые перегородки толщ.80мм	м2	49,92	2,80	I40	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	38I	- 54	47	7 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	302	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	29	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	38I	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
47.	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	I6,94	4,47	76	- 3I	25	6 2
48.	EI0-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема,м,до 2	м2	I5,44	0,92	I4	- 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49.	EI5-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00м2	0,I7	229,00	39	-- 4	4	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	I6I	-- 40	34	6 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I29	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I2	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I6I	-	-	-
		Раздел 9. Двери							
50.	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
5I.	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	I9,96	2,00	40	-- I6	I3	3 I
52.	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м2	м2	3,68	I,34	5	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
53.	EI5-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4 мм	I00м2	0,03	256,00	9	-- 2	2	-
		Всего по разделу 9	руб.	-	-	74	-- 22	I8	4 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	59	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I0	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	74	-	-	-
		Раздел I0. Кровля							
54.	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил,подкосов,прогонов,устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	I88,48	0,6I	II5	--- 66	58	8 2
55.	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	55,20	0,89	49	-- 46	44	2 I
56.	EI0-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	I,88	I2,20	23	-- 4	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
57.	CIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером в мм I750xII30x5.8	I00шт	I,29	I48,00	I9I	-	-	-
58.	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки,балки, стропила,мауэрлаты	м3	4,39	3,82	I7	- 2	2	-
		Всего по разделу I0	руб.	-	-	499	- II8	I07	II 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	395	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	66	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	38	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	499	-	-	-
		Раздел II. Полы							
59.	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	I00м2	0,95	49,74	47	- 45	4I	4 I
60.	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем.	I00м2	0,09	4I7,00	37	- 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу II	руб.	-	-	I05	- 50	46	4 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	84	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I05	-	-	-
		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	м2	3I,00	0,I3	4	- I	I	-
		Всего по разделу I2	руб.	-	-	I5	- 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	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,I2	396,00	48	-- I0	9	I
64.	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями	I00м2	0,28	I32,00	37	-- 9	9	-
65.	EI5-305 6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	I00м2	0,I2	I2I,00	I5	-- 3	3	-
66.	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	I00м2	0,67	20,50	I4	-- 6	6	-
67.	EI5-66I I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	"	0,33	82,20	27	-- I0	I0	-
68.	EI5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	"	2,25	35,80	80	-- 49	46	3 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	"	0,70	II7,80	83	-- 45	39	6 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70.	EI5-802 252-I	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	I00м2	I,65	37,60	62	-- 25	25	-
7I.	EI5-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке стен	"	I,30	76,30	99	-- 3I	30	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	I00м2	0,I0	422,00	43	-- I0	I0	-
73.	EI5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00м2	0,4I	II5,00	47	-- 46	43	3 I
74.	СС доп.BI п.2 I	Масляная окраска ОРМI5-I3.5 за 2 раза	м2	I5,44	I,42	22	-	-	-
75.	ССдоп.BI п.I 8	То же, ОР9-9	м2	I,50	I,89	3	-	-	-
76.	СС доп.BI п.I 8	Масляная окраска дверей ДГ 2I-9 за 2 раза	м2	7,20	0,75	5	-	-	-
77.	ССДОПВIПП 7I	То же, ДГ 2I-7	м2	5,56	0,95	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
78.	ССДОП.BIIII 74	То же, Д02I-9	м2	7,20	0,65	5	-	-	-
79.	ССДОП.BI	То же, ДН2I-9ЩРIП	м2	3,62	0,95	3	-	-	-
80.	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	0,95	7I,20	67	- 27	26	I
		Всего по разделу I3	руб.	-	-	834	- 27I	256	I5 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	665	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II0	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	59	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	834	-	-	-
		Отдел 3. Прочие работы							
		Раздел I4. Встроенные шкафы							
8I.	EI0-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков	I0 блоков	0,40	8,99	4	- I	I	-
82.	EI0-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных	I0 блоков	0,60	4,8I	3	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
83.	EI0-I50 29-I	Установка по месту шкафных и антресольных стенок	м2	I4,92	0,8I	I2	- 7	5	2 I
84.	EI0-I5I 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	м2	I3,I9	0,90	I2	- 9	8	I
85.	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников	I00м	0,I5	4,43	I	-	I	-
		Всего по разделу I4	руб.	-	-	39	- I9	I6	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	32	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	39	-	-	-
		Раздел I5. Кирпичный стояк							
86.	E8-2I0 24-7	Трубы дымовые кирпичные, с устройством разделок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов	м3	6,68	45,80	306	- 52	46	6 2
87.	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00м2	0,39	24,83	I0	- 4	3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
88.	EI5-538 I56-I-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковая	I00м2	0,39	5,94	2	- 2	2	-
		Всего по разделу I5	руб.	-	-	400	- 58	5I	7 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3I8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	52	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	30	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	400	-	-	-
		Раздел I6. Терасса							
89.	E8-30 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	I.63	34,20	56	- 5	4	I
90.	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	"	6,28	34,20	2I5	- 20	I4	6 2
9I.	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,27	43,30	I2	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
92.	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	I00м2	0,27	28,83	8	- 4	4	-
93.	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	2,I8	I5,40	34	- I	I	-
94.	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	27,2I	I,83	50	- 29	23	6 2
95.	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,I8	29,30	64	- 4	4	-
96.	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	I00м2	0,27	I23,00	33	- 6	6	-
97.	EII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	I00м2	-0,54	I5,80	-9	-	-	-
98.	EI0-256 53-2	Сборка террас	м2	27,2I	0,97	26	- I6	I5	I
99.	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил,подкосов,прогонов,устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	57,37	0,6I	35	- 2I	I8	3 I
I00.	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	0,57	I2,20	7	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I.	EI0-28 4-I CII2-28 CI22-347	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	2,80	37,38	I05	- 40	36	4 I
I02.	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций,фермы,арки,балки,стропила, мауэрлаты	м3	2,80	3,82	II	- I	I	-
		Всего по разделу I6	руб.	-	-	8I4	- I49	I28	2I 6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	647	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I07	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	8I4	-	-	-
		Раздел I7. Крыльцо							
I03.	EII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,20	I0,40	2	-	-	-
I04.	E7-733 доп.8I 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	I00м	0,07	79,90	6	- 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I05.	ССЗСЦТЗ П778	Бетонные ступени марки ЛС-I2	шт	6,00	5,89	35	-	-	-
I06.	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,29	29,30	8	-	-	-
I07.	Е8-38 5-5	Кирпичная стенка под ступени	"	0,I2	37,90	5	-	-	-
I08.	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	"	23,68	I03,92	246I	-	-	-
		Всего по разделу I7	руб.	-	-	3I66	5	5	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	25I7	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4I5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	234	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	3I66	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	44I9	23I	200	3I 9
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	35I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.	-	-	579	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	326	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	4419	-	-	-
		Всего по надземной части	руб.	-	-	I0822	- II67	I003	I64 49
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8604	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I420	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	798	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0822	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	I2834	- I43I	II56	275 89
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I0203	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I684	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	947	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2834	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов

Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

Составил инженер Е.А.Миронова

Проверил рук.группы Л.А.Калашина

Перфорация:

подготовил инженер Е.Ф.Полякова

проверил руков.группы Е.М.Пятигорская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	К-во	Цена един.	Сумма, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	Пр-т 07-03 расчет №I	Пиломатериалы (расчет №I)	м3	23,68I	42,00	995
2.		Антисептирование 20%	"	4,74	3,54	I7
3.		Сушка пиломатериалов	"	23,68I	5,00	II8
		Итого основные материалы	руб.	-	-	II30
4.	Расчет № 2	Скобяные изделия	руб.	-	-	82
		Итого	руб.	-	-	I2I2
5.	Расчет № I	Отходы	м3	5,72	2,0	II
		Итого за вычетом отходов	руб.	-	-	I20I
6.		Дополнительные материалы	%	5	-	60
7.		Основная зарплата производственных рабочих 3,5 ч/ч х 97,08 м2 общей площади	ч/ч	339,78	0,79	268
8.		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9,0	268	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.	-	-	2032
II.		Внепроизводственные расходы	%	2,0	-	4I
		Всего коммерческая себестоимость	руб.	-	-	2073
I2.		Накопления	%	I0,0	-	207
I3.		Лимитная цена	руб.	-	-	2280
I4.		Заготовительно-складские расходы	%	2,0	-	46
		Стоимость комплекта	руб.	-	-	2326
		Стоимость комплекта с транспортными расходами 2326 + I35	руб.	-	-	246I
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами плановыми накоплениями К = I,2582				3096
		При варианте -40^{0}С добавляется 23,68I : 3096	руб.	0,I28	I30,74	I7

I	2	3	4	5	6	7
		При варианте перегородок с деревянным каркасом добавляется: 0,256 м3	руб.	0,256	I30,74	33
		При варианте чердачного перекрытия без щитов наката добавляется I,08 м3 пиломатериалов	руб.	I,08	I30,74	I4I
		При варианте стропил на снеговую нагрузку Р-I50 кг/м2 добавляется I,438 м3 пиломатериалов	руб.	I,438	I30,74	I88

Составила С.Яхненко

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование	Расстояние	Пункты отправления	Пункты назначения	Формула расчета	Расход в руб.
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				29т	
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.	Т а р и ф	500			2,79xI	2,79
	Итого:					4,28
I0.	Всего стоимость транспортных расходов за I т.груза					9,48
II.	Всего транспортных расходов по зданию (Расч. гр.3)				9,48xI4,24	I35

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

Составила С.Яхненко

Р А С Ч Е Т № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта деревянных деталей и изделий

№№ пп	Наименование материалов	Коэффициент выхода деталей и изделий из обрезных пиломатер.	Кол-во деталей и изделий	Всего расход пиломатериалов
I	2	3	4	5
I.	Лаги	I,30	I,I2I	I,457
2.	Обрешетка	I,30	I,377	I,790
3.	Мауэрлат	I,30	0,I95	0,254
4.	Ходовые доски	I,30	0,270	0,35I
5.	Стойка, накладки, подкос	I,30	0,874	I,I36
6.	Наличник	I,I6	0,092	0,I07
7,	Доски пола	I,62	2,633	4,265
8.	Плинтус, поручни	I,I6	0,295	0,342
9.	Стойки	I,30	0,704	0,9I5
I0.	Прогон	I,30	0,352	0,458

I	2	3	4	5
II.	Доски декоративной решетки	I,34	0,I60	0,2I4
I2.	Стропила, кобылки, свесы	I,30	I,2I3	I,577
I3.	Балка	I,30	2,269	2,950
I4.	Ригель	I,30	0,036	0,047
I5.	Арка	I,44	0,77	I,I08
I6.	Стропила	I,26	0,9I8	I,I57
I7.	Щиты	I,36	2,376	3,23I
I8.	Доска подоконная	I,I6	0,098	0,II4
I9.	Окна		I,457	I,457
20.	Двери		0,75I	0,75I
	Итого		I7,96I	23,68I

Составила С.Яхненко

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости и веса скобяных изделий

№№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Един. изм.	Кол-во	Цена за един. руб.	Сумма в руб.	Вес един. изм.	Общий вес в кг.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	Пр-т 06-09-0I п.I24,8I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплетами двухстворчатых с форточкой	к-т	8	3,99	32	2,0	I,6
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	8	2,74	22	0,7	6
5.	06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	4	2,74	II	0,7	3
		Итого				82		3I

Составила С.Яхненко

Р А С Ч Е Т № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование деталей и изделий	Един. измер.	Кол-во	Вес един. измер.	Коэф. перехода от "нетто"к "брутто"	Общий вес, т
I	2	3	4	5	6	7
I.	Деревянные детали и изделия	м3	23,68I	0,6	I,0	I4,209
2.	Скобяные изделия	т	0,03I	I	I	0,03I
	Итого:					I4,24

Составила С.Яхненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного дома с 2-х комнатными квартирами

на санитарно-технические работы

Основание: спецификация ОВ, ВК

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 2I,7I руб.
2. I м2 общей площади здания 2I,7I руб.
3. I м3 объема здания 6,53 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. Отопление							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I.	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	26,26	0,66	I7	I7 / 9	7	2 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	CI30-23I9Д 0П	Радиатор стальной РСГ2-2	экм	26,26	7,6I	200	-	-	-
3.	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	42,00	0,86	36	20 9	9	-
4.	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	35,00	0,9I	32 7	I6	7	-
5.	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	I05,00	I,03	I08	49 23	22	I
6.	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	I0,00	I,I4	II	5 2	2	-
7.	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	I0,00	I,29	I3	5 2	2	-
8.	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	2,02	3,94	8	I6 8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
9.	EI8-I98 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм	шт	2,00	I5,20	30	6 2	2	-
I0.	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды,давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 40	шт	2,00	3,54	7	-	-	-
II.	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	6,00	I,50	9	-	-	-
I2.	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06мвт	шт	2,00	3I,I0	62	II9 57	54	3 I
I3.	CI30-2289Д 0П.I	Котел КЧМ-2М-3 Жарок 2	шт	2,00	242,00	484	-	-	-
I4.	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	2,00	I6,0I	32	43 20	I9	I
I5.	CI30-2I48 вып.I	Водоподогреватель	шт	2,00	76,58	I53	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	I455	296 I39	I32	7 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I202	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I42	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	89	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II0	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	6I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I455	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	296	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I6.	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	-
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	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9.	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,05	I2,60	I	-- / I	I	-
20.	CIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	5,00	I,09	5	-	-	-
2I.	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	I00м2	0,30	60,50	I8	-- / I2	I2	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	63	-- / I6	I6	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	63	-	-	-
		Всего по отделу I	руб.	-	-	I5I8	296 / I55	I48	7 / 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	63	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	"	-	-	I202	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I42	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	89	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II0	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	6I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I455	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	296	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
22.	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером, мм: 200 х 200 I20.200	Iшт	8.00	I,63	I3	-- 7	7	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	I6	-- 7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I6	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
23.	E20-99	Установка асбестоцементных коробов периметром до I000мм	м2	5,60	0,53	3	-/2	2	-
24.	604-802	Стоимость коробов разм.I50х200	м	8,00	I,58	I3	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	I9	-/2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 2	руб.	-	-	35	- 9	9	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I9	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I6	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
25.	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	36,00	I,20	43	- 8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	I5,00	I,35	20	-- 3	3	-
27.	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,54	3,94	2	-- 2	2	-
28.	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I.6мпа, диаметром в мм: I5	шт	I0,00	I,25	I3	-	-	-
29.	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I.6мпа, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
30.	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-555	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) диам.I6мм	м	I,00	I,47	I	-	-	-
		Цена: I,54-0,55+0,097=I,09							
3I.	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I.6мпа, диаметров в мм: I5	шт	2,00	0,78	2	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	I00	--- I3	I3	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	82	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I00	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы							
32.	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	-	37,I0	I	-	-	-
33.	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,0I	22,70	I	-	-	-
34.	CII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	-	II70,00	-	-	-	-
35.	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,0I	I2,60	I	-	-	-
36.	CIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	0,30	I,09	I	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	4	-	-	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	I04	- I3	I3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	"	-	-	82	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I00	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
37.	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5мм	м	27,00	I,20	32	- 6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38.	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	0,27	3,94	I	-- I	I	-
39.	EI7-52	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 7	руб.	-	-	69	-- 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	69	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб.	-	-	69	-- 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	69	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
40.	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	I3,00	I,92	25	-- 5	5	-
4I.	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб канализационных, диаметром I00мм	м	2I,00	3,I0	65	-- 8	8	-
42.	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя В4-I500	компл	2,00	47,60	95	-- 4	4	-
43.	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером в мм 550х420х хI50	"	2,00	I3,90	28	-- 2	2	-
44.	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 и верхним пуском	"	2,00	23,20	46	-- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45.	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭI В-I	компл.	2,00	I6,40	33	2	2	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	358	24	24	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	292	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	27	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	358	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	358	24	24	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	292	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	27	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	358	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 9. Сантехнические работы							
46.	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	2,00	I,66	3	-- I	I	-
47.	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГ4/МОД.ЛГ I4I9/ с духовым шкафом	шт	2,00	57,50	II5	-	-	-
48.	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	2,00	I3,00	26	-- 3	3	-
49.	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	2,00	I,8I	4	-	-	-
50.	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром, в мм до 50	шт	2,00	6,48	I3	--- 7	5	2 I
5I.	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГI-I.2	шт	2,00	2,45	5	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб.	-	-	200	--- II	9	2 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I66	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	I3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	200	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	200	- II	9	2 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I66	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	200	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	2284	296 220	2II	9 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	70	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I0	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	86	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I8I2	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	222	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	89	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I63	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	6I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	2I98	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	296	-	-	-

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 3

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами

на электроосвещение

Основание: спецификация ЭО

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,3I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 2,95 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,95 руб.
3. I м3 объема здания 0,89 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. услов. чист. прод.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
							прямые затр.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I.	Е2I-I46 27-I	Монтаж щитка ЩКИ-8502-УХЛ	I00шт	0,02	238,00	5	-- 4	4	-
2.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частометр 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	0,02	28,70	-	-	-	-
5.	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания патрон подвесной	I00шт	0,02	35,40	I	-	-	-
6.	E2I-I33 25-9	Монтаж клеммы люстровой	I00шт	0,06	35,40	2	— I	I	-
7.	Ц8-84-I	Монтаж звонка	шт	2,00	0,38	I	— I	I	-
8.	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	I00шт	0,06	I2,90	I	— I	I	-
9.	E2I-II9 23-7	То же, сдвоенных	I00шт	0,06	I2,90	I	— I	I	-
I0.	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	I00шт	0,06	I3,30	I	— I	I	-
II.	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	I00шт	0,05	33,60	2	— I	I	-
I2.	Ц8-59I-I0	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой	I00шт	0,02	37,30	I	— I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	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	-
I4.	E2I-I2I 23-9	Блоки, устанавливаемые в готовое гнездо с количество установочных аппаратов 3	"	0,02	23,00	I	-	-	-
I5.	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-м заземляющим контактом	компл	4,00	2,32	9	-- 4	4	-
I6.	E2I-67 I2	Установка номерного указателя дома	шт	I,00	2,55	3	-- 2	2	-
I7.	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в путотах перекрытий или перегородок	I00м	I,00	6,60	7	-- 5	5	-
I8.	E2I-I08 20-I	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	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до I0 мм2	"	0,35	43,60	I5	--	II	3
20.	E2I-I04 I8-2	Монтаж провода АПРФ	"	0,45	6,60	3	-- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб.	-	-	I53	- 6I	54	7 2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	93	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I0	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	I53	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
2I.	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	2,00	27,60	55	-	-	-
22.	CI53-I37	Светильник НБО-0,5х60	"	4,00	I,9I	8	-	-	-
23.	CI53-I40	Светильник НПО-I9х60	"	2,00	2,22	4	-	-	-
24.	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,I0	0,97	I	-	-	-
25.	CI53-226	Указатель световой выход СУВ-МУ3	шт	I,00	2,7I	3	-	-	-
26.	I507-70I9	Патрон подвесной	I000шт	-	II3,6I	I	-	-	-
27.	I507-7020	Патрон стенной	"	-	28I,32	I	-	-	-
28.	CI54-I52	Розетка штепсельная для скрытой установки	шт	6,00	0,43	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29.	CI54-I39	Розетка штепсельная для скрытой установки сдвоенная	шт	6,00	0,56	3	-	-	-
30.	CI54-I63	Вилка РШ-20	шт	2,00	0,24	I	-	-	-
3I.	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I--I0/220	"	2,00	0,24	I	-	-	-
32.	CI54-I52	У94-С	шт	2,00	0,43	I	-	-	-
33.	CI54-I53	Вилка У94-С	шт	2,00	0,38	I	-	-	-
34.	I504-6I60	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	6,00	0,43	3	-	-	-
35.	I504-6I63	Выключатель сдвоенный	"	2,00	I,30	3	-	-	-
36.	I504-6I62	Выключатель брызгозащищенный	"	5,00	0,97	5	-	-	-
37.	2405-I099	Зажим люстровый = КЛ-2,5УЗТУ36--I927-76,изм.НРI-78=	I000шт	0,0I	24,89	I	-	-	-
38.	CI54-2I8	Звонок бызыскровый на напряжение 220в укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	2,00	I,80	4	-	-	-
39.	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	0,02	364,00	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
40.	CI5I-I55	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением в мм2:3хI0	I000м	0,04	50I,00	I8	-	-	-
4I.	I5092-0503 3	Кабель двухжильный напряжением до 660в сечением 2.2,5мм2 = АНРГ	"	0,03	209,95	6	-	-	-
42.	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	"	0,03	I36,00	4	-	-	-
43.	CI52-429	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, мм2:3х2,5	"	0,02	I63,00	2	-	-	-
44.	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 АППВ, с числом жил и сечением, мм2:2х2,5 2х2 кв.мм	I000м	0,03	49,20	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45.	CI52-I99	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 АППВ, с числом жил и сечением, мм2:3х2,5 3х2 кв. мм	I000м	0,07	7I,00	5	-	-	-
46.	I504-I7075	Блок выключателя до 220в, частотой 50гц= 2В-РКТУ I6-536.I62-75== УБС-2	шт	2,00	0,86	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	I52	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I44	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	I52	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	305	-- 6I	54	7 2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	237	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	I8	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб.	-	-	305	-	-	-

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 4

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного дома с 2-комнатными квартирами

на устройство связи

Основание: спецификация ССР

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	2,I9	руб.
2. I м2 общей площади здания	2,I9	руб.
3. I м3 объема здания	0,66	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един., 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. Телефонизация							
		Раздел I. 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.	Ц10-972--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 25мм	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.	С152-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с паралельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,6 мм2	I000м	0,0I	23,I0	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	503-80I24--II	Труба винипластовая Д-25мм	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. Монтажные работы							
7.	E34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240в	шт	I,00	I7,65	I8	- 8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8.	Ц10-972-I8	Ввод абонентский из групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	-/2	2	-
9.	Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на: столбе или трубостойке	шт	I,00	I,49	2	-/I	I	-
I0.	Ц10-605-I	Монтаж коробок УК-2П,УК-2С	шт	3,00	0,58	2	-/I	I	-
II.	Ц10-38I-II	Розетка микрофонная	шт	4,00	0,36	I	-/I	I	-
I2.	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	I00м	0,I0	34,80	3	-/2	I	I
I3.	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,I5	4,88	I	-	-	-
I4.	Ц8-402-2	Проложить провод ПТПЖ скрыто	"	0,35	I2,70	4	-/4	3	I
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	50	-/I9	I7	2
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	50	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I5.	290220-I25-I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания =ТАМУ-I0Т	шт	I,00	3,6I	4	-	-	-
I6.	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	4,00	0,I6	I	-	-	-
I7.	CI55-I2	Коробка УК-2С	шт	2,00	0,I6	I	-	-	-
I8.	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	I,00	0,I4	I	-	-	-
I9.	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	-	-	-
20.	503-80I24-II	Труба винипластовая Д=25мм	I000пм	0,0I	333,56	3	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	II	-	-	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	II	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб.	-	-	6I	- I9	I7	2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	6I	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
2I.	I60I-2394	Усилитель ОТУ	компл.	I,00	54,00	54	-	-	-
22.	ЦI0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	- I	I	-
23.	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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24.	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
25.	ЦI0-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного	измер.	I,00	I2,20	I2	- I2	I2	-
26.	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	I,00	0,58	I	-	-	-
27.	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.	-	-	I23	- 36	22	I4 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	64	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
28.	I60I-2484	Антенна АТКГ	компл	I,00	I0,28	I0	-	-	-
29.	I60Iд.I0 2549	Коробка УАР-6	шт	I,00	0,98	I	-	-	-
30.	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	руб.	-	-	I37	- 36	22	I4 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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	"	-	-	53	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	78	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
3I.	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм диам.6мм	I00м	0,I5	5I,80	8	-- 2	2	-
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	II	-- 2	2	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	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	"	-	-	230	- 62	46	I6 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость оборудования	руб.	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	I2I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	"	-	-	I7I	-	-	-

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:

поготовила инженер Е.Ф.Полякова

проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ)

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного дома с 2-х комнатными квартирами

Основание: АС2I-27

Составлена в ценах I984 г.

№№ 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. 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	-II5,68	0,53	-6I	- 60	-49	II 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573--72 М-I25	м2	-I0,4I	23,40	-244	-	-	-
		Добавить							
3.	EI0-243 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с устройством несущей подшивки досками утеплитель плиты минераловатные	"	II5,68	0,68	79	-- 73	62	II 3
4.	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573--72 М-I25	м3	9,33	23,40	2I8	-	-	-
5.	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	"	I,08	I03,92	II2	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	I30	-- I3	I3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I04	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу I	руб.	-	-	I30	- I3	I3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I04	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I30	-	-	-
		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 I00мм, при высоте этажа до 4м	I00м2	-0,33	88,30	-29	- 2I	-I8	3 I
7.	E8-I67 I7-2	Перегородки из гипсовых плит в 2 слоя, толщиной до 200мм,при высоте этажа до 4м	"	-0,I7	I77,00	-30	- I8	-I5	3 I
8.	CI40-28 ССЦпп20 ССЦп.4	Гипсовые перегородки толщ.80мм	м2	-49,92	2,80	-I40	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		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 78мм	м2	22,02	4,7I	I04	-- 37	36	I
I0.	CIII-249	Листы гипсовые, обшивочные (сухая штукатурка), толщиной I0-I2мм	м2	45,36	0,57	26	-	-	-
II.	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00м2	0,I5	472,00	70	-- I0	9	I
I2.	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	2,09	34,30	72	-- 6	4	2 I
I3.	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	"	0,26	I03,92	27	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	I26	-- I8	I6	2 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I00	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I0	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I26	-	-	-
		Всего, по отделу 2	"	-	-	I26	- I8	I6	2 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I00	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I0	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I26	-	-	-
		Отдел 3. Вариант 3. Наружные стены из облегченной кладки							
		Раздел 3. Стены							
		Исключить							
I4.	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-5I,42	42,70	-2I96	-	-I95	54
		Добавить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5.	E8-I30 I3-I	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением, при высоте этажа до 4м	м3	53,90	33,80	I822	- 204	I62	42 I2
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	-470	- 45	-33	I2 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-374	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-6I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-35	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	-470	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	-470	- 45	-33	I2 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-374	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-6I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-35	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	-470	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 4. Вариант 4. Вариант полов							
		Раздел 4. Полы							
		Исключить							
I6.	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	-7,34	I2,80	-94	-- I2	-I2	-
I7.	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	-0,95	29,93	-28	-- 27	-24	3 I
I8.	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28мм с шириной досок 88 и 98мм	I00м2	-0,95	390,00	-369	-- 45	-4I	4 I
		Добавить							
I9.	EII-I87 27-I CI22-333 CI22-326	Настилка из деловых отходов, доски толщ.22см	м2	94,72	34,7I	3288	-	-	-
20.	EII-I87 27-3	Покрытие из ДВП	I00м2	0,95	233,00	22I	-- 24	22	2 I
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	3795	-- 60	-55	5 I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	30I8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	496	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	28I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	3795	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	3795	- 60	-55	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	30I8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	496	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	28I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	3795	-	-	-
		Отдел 5. Вариант 5							
		Вариант при температуре $-40^{\circ}C$							
		Раздел 5. Окна							
		Исключить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I.	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00м2	-0,I7	229,00	-39	-/4	-4	-
		Добавить							
22.	EI5-709 20I-9	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3мм	"	0,I7	366,00	62	-/7	7	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	29	-/3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	29	-	-	-
		Раздел 6. Стены							
		Исключить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23.	Е8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-5I,42	42,70	-2I96	- 249	-I95	54 I6
		Добавить							
24.	Е8-I36 I3-4	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 5I0мм, при высоте этажа до 4м	м3	67,39	40,70	2743	- 283	2I6	67 20
25.	Е7-445 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
26.	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные из БМ-200 объемом до 0,5м3	м3	0,26	64,40	I7	-	-	-
27.	ССЦМ том I т.ч. таб.3-I	Арматура класса AI	кг	2,60	0,23	I	-	-	-
28.	ССЦМ том I т.ч. таб.3-I	Арматура класса ВР-I	кг	5,70	0,32	2	-	-	-
29.	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,I3	I03,92	I4	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	734	- 37	22	I5 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	584	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	96	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	54	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	734	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб.	-	-	763	- 40	25	I5 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	607	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I00	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	56	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	763	-	-	-
		Отдел 6. Вариант 6							
		Вариант при температуре $-20^{\circ}C$							
		Раздел 7. Стены							
		Исключить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30.	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-5I,42	42,70	-2I96	- 249	-I95	54 I6
		Добавить							
3I.	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	"	46,56	42,70	I988	- 225	I76	49 I5
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	-262	- 24	-I9	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-208	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-34	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-20	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	-262	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
		Исключить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32.	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00м2	-0,I7	229,00	-39	-- 4	-4	-
		Добавить							
33.	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	"	0,I7	242,00	4I	-- 4	4	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб.	-	-	-259	--- 24	-I9	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-206	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-33	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-259	-	-	-
		Отдел 7. Вариант 7							
		Вариант отопления от внешних сетей							
		Добавить							
34.	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	I00м2	0,02	70,00	I	-	-	-
35.	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,I7	29,30	5	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб.	-	-	7	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	7	-	-	-
		Отдел 8. Вариант 8							
		Вариант строения на снеговую нагрузку P=I50кг/м2							
36.	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	I,44	I03,92	I50	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 8	руб.	-	-	I89	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I50	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I4	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	I89	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	428I	- 62	-53	9 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3405	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	562	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3I4	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	428I	-	-	-

Главный архитектор проекта В.П.Петросов
Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

Исходные данные:
составил инженер Е.А.Миронова
проверил 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 2-комнатными квартирами

Основание: спецификация ОВ,ВК

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов,УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	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
		Вариантные решения							
		Отдел I. Отопление при температуре наружного воздуха -20°С,-25°С							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить							
I.	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-2,52	0,66	-2	2 / I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2.	CI30-23I9Д ОП	Радиатор стальной РСГ2-2	экм	-2,52	7,6I	-I9	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	-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	-	-	-
		Всего по отделу I	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.	-	-	-I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-26	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 2. Отопление I							
		при температуре наружного воздуха -40°С							
		Раздел 2. Сантехнические работы							
		Добавить							
3.	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	2,54	0,66	2	2/I	I	-
4.	CI30-2319 доп.I	Радиаторов стальной РСГ2-2	"	-2,54	7,6I	-I9	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	-22	2/I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-I7	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-22	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб.	-	-	-22	2 I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-I7	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-22	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	2	-	-	-
		Отдел 3. Отопление 2							
		при централизованном отоплении							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
		Исключить							
5.	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-26,26	0,66	-I7	I7 9	7	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6.	CI30-23I9 доп.I	Радиатор стальной РСГ2-2	экм	-26,26	7,6I	-200	-	-	-
7.	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	-42,00	0,86	-36	20 / 9	9	-
8.	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопдения, диаметром 25мм	м	-92,00	I,03	-95	43 / 20	I9	I
9.	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	-I0,00	I,I4	-II	5 / 2	2	-
I0.	EI6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	-I0,00	I,29	-I3	5 / 2	2	-
II.	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	-I,32	3,94	-5	I0 / 5	5	-
I2.	EI8-I98 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм	шт	-2,00	I5,20	-30	6 / 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I3.	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 40	шт	-2,00	3,54	-7	-	-	-
I4.	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	-6,00	I,50	-9	-	-	-
I5.	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06мвт	шт	-2,00	3I,I0	-62	II9 57	54	3 I
I6.	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М-3 Жарок 2	шт	-I,00	242,00	-242	-	-	-
I7.	EI8-7 3-I	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 мвт тип К4М-2 количество секций 6	шт	-2,00	I83,00	-366	II9 57	54	3 I
I8.	Цена завода комплектации металлоизделий Мордовской АССР	Водоподогреватель	шт	-2,00	76,58	-I53	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	-I526	344 I63	I54	9 3
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-I246	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I64	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I03	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-II4	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-72	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I526	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-344	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
I9.	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	I00м2	-0,20	60,50	-I2	I6 8	8	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	-I5	I6 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-I2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I5	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-I6	-	-	-
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Добавить							
20.	EI8-I2I 5-3	Монтаж конвекторов комфорт	шт	28,90	7,24	209	59 27	23	4 I
2I.	2407-0904	Стоимость конвекторов комфорт	квт	28,90	I9,I7	554	-	-	-
22.	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	I7,00	0,9I	I5	8 4	4	-
23.	EI6-79 9-I	Трубы электросварные диам. 32.2,2мм	м	5,00	I,36	7	3 I	I	-
24.	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	I0,00	0,49	5	2 I	I	-
25.	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм диам.40мм	шт	2,00	20,60	4I	II 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26.	EI6-I34 I2-I	Установка вентилей фланцевых I5КГ I9П2 диам.25мм	шт	4,00	I,68	7	9 4	4	-
27.	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5КЧ I9П2 ДУ25; РУI6	шт	4,00	3,I3	I3	-	-	-
		Цена: 2,6.I,098 = 2,85							
28.	EI8-228 I5-4	Установка тремометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,4I	5	I	-	-
29.	2405-3I88	Штуцер для монометра I/2-50	I000 штук	-	I50,43	I	-	-	-
30.	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIБI8БК, для жидких сред, давлением I,6 мпа диаметром I5мм	шт	2,00	I,07	2	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	I052	93 42	38	4 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	859	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II5	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	77	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	I9	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	I052	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	93	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	-489	267 I29	I24	5 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-I2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I5	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-I6	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-387	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.	-	-	-49	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-75	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-37	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-53	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-474	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-25I	-	-	-
		Отдел 4. Холодное водоснабжение							
		При ВПГ-I8							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Исключить							
3I.	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5Ч8Р2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: I5	шт	-2,00	I,25	-3	-	-	-
32.	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I.6 мпа диаметром в мм: I5	"	-2,00	0,78	-2	-	-	-
33.	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	-I,00	I,35	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34.	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	-I0,00	I,20	-I2	-/2	-2	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	-2I	-/2	-2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-I8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-2I	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб.	-	-	-2I	-/2	-2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-I8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 5. Горячее водоснабжение							
		При ВПГ-I8							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Исключить							
35.	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5мм	м	-8,00	I,20	-I0	-/2	-2	-
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	-I2	-/2	-2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-I0	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I2	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	-I2	-/2	-2	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-I0	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I2	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		при температуре наружного воздуха - 20°С							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
		Исключить							
36.	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	-2,00	I3,00	-26	-/3	-3	-
37.	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	-2,00	I,8I	-4	-	-	-
38.	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром, в мм до 50	шт	-2,00	6,48	-I3	-/7	-5	2/I
39.	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГI-I.2	шт	-2,00	2,45	-5	-	-	-
		Добавить							
40.	EI6-77 9-I	Трубы электросварные диам.I5мм	м	I8,00	0,97	I7	-/5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
4I.	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные II8I0БКI для газа давлением 9,8 кпа, диаметром I5мм	шт	2,00	0,92	2	-	-	-
42.	EI9-77 I4-2	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов, до 2	шт	2,00	52,I0	I04	5	4	I
43.	ССЦ9-94	Брус железобетонный	м3	0,08	64,40	5	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	99	2	I	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	80	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	99	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб.	-	-	99	2	I	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	80	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	99	-	-	-
		Отдел 7. Газоснабжение							
		от сети							
		Раздел 9. Сантехнические работы							
		Исключить							
44.	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	-2,00	I3,00	-26	-- 3	-3	-
45.	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	-2,00	I,8I	-4	-	-	-
46.	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром, в мм до 50	шт	-2,00	6,48	-I3	-- 7	-5	2 I
47.	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГI-I.2	шт	-2,00	2,45	-5	-	-	-
		Добавить							
48.	EI6-77 9-I	Трубы электросварные диам.20мм	м	20,00	0,97	I9	-- 6	6	-
49.	EI6-77	Трубы электросварные диам.20мм	м	2,00	0,97	2	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50.	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБI0БКI для газа давлением 9.8 кпа, диаметром I5мм	шт	4,00	0,92	4	-	-	-
5I.	EI9-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	2,00	6,70	I3	-- 5	5	-
52.	CI30-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные: ВПГ-I8-I--3-П	шт	2,00	35,20	70	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб.	-	-	74	-- 2	4	2 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	60	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	74	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб.	-	-	74	-- 2	4	2 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	74	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-397	267 I3I	I23	8 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-I2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I5	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-I6	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-3I3	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные НУЧП	руб.	-	-	-75	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-29	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-53	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	"	-	-	-382	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-251	-	-	-

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 А.А.Севостьянова

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 2-х комнатными квартирами

Наименование ресурсов	Количество									
	Варианты									
	основной	-20	-40	наружные стены из облегченной кладки	чердачное перекрытие	перегородки из ГКЛ	полы из ДВП	при централизован. отоплен.	С ВПГ-I8	газ от сети
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Общестроительные работы										
Надземная часть										
Затраты труда, чел-ч	2074,43	67,0I	43,97	32,42	24,30	27,37	I00,30	-	-	-
Заработная плата, руб.	II60	I9	25	33	I3	I6	55	-	-	-
Строительные машины, руб.	280	5	I5	I2	-	2	5	-	-	-
Санитарно-технические работы										
Затраты труда, чел-ч	292,3I	290,26	293,45	-	-	-	-	I73,03	285,28	286,65
Заработная плата, руб.	2II	209	2I2	-	-	-	-	87	207	207
Строительные машины, р.	9	9	9	-	-	-	-	4	9	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
Монтажные работы										
Электроосвещение										
Затраты труда,чел-ч	93,59	93,59	93,59	-	-	-	-	93,59	93,59	93,59
Заработная плата,руб.	54	54	54	-	-	-	-	54	54	54
Строительные машины, руб.	7	7	7	-	-	-	-	7	7	7
Прочие работы										
Устройства связи										
Затраты труда,чел-ч	58,79	58,79	58,79	-	-	-	-	58,79	58,79	58,79
Заработная плата,руб.	46	46	46	-	-	-	-	46	46	46
Строительные машины, руб.	I6	I6	I6	-	-	-	-	I6	I6	I6
Всего:										
Затраты труда,чел-ч	25I9,I2	509,65	489,8	32,42	24,30	27,37	I00,30	325,4I	437,66	439,03
Заработная плата,руб.	I47I	328	337	33	I3	I6	55	I87	307	307
Строительные машины, руб.	3I2	37	47	I2	-	2	5	27	32	32

gost.e-ecolog.ru

Начальник отдела АПР А.А.Воробьев

Составила инженер Е.А.Миронова

Проверила руков.группы Л.А.Калошина