ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I8I-2I9-30.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

22434-02

ЦЕНА 4-18

gost.e-ecolog.ru

22434-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I8I-2I9-30.87

Одноэтажный двухквартирный жилой дом с 2-комнатными квартирами с применением цементно-стружечных плит

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	I5,03 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I4,97 тыс.руб.
I м3 здания	4I,28 руб.
I м2 общей приведенной площади	I2I,I6 руб.
I м2 жилой площади	232,74 руб.

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект
утвержден Госграждансстроем.
Приказ № I43 от 23 апреля I986 г.

Врио главного инженера института М.Х.Атабаев

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

С О Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
I. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	6
3. Локальная смета № I-I на общестроительные работы	8
4. Локальная смета № I-2 на санитарно-технические работы	47
5. Локальная смета № I-3 на электроосвещение	65
6. Локальная смета № I-4 на устройство связи	72
7. Вариантные решения	83
8. Ведомость потребностей в производственных ресурсах	I07

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены по рабочей документации типового проекта на строительство одноэтажного двухквартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП), в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН227-82, указаниями по применению ЕРЕР-84, в сметных ценах, введенных с I января I984 года.

Локальные сметы на общестроительные и санитарно-технические работы просчитаны на машине по программе АВС (редакция 5.3). В качестве нормативной базы приняты ЕРЕР-84 Госстроя СССР, подрайон "а", I-го территориального района.

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена по базисным ценам, а привозных материалов - по сборнику средних районных сметных цен Госстроя СССР.

Стоимость монтажных работ определена по сборнику на монтаж оборудования.

Стоимость материалов, не учтенных сборниками, - по сборнику районных сметных цен Госстроя СССР.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы:
- по подземной части - I6,5%
- по надземной части - I3,5%
- на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%
- плановые накопления - 8%

Сметная стоимость по типовому проекту определена для основного варианта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для зоны с нормативной влажностью и расчетной темпера-

турой - 30°С.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - буронабивные сваи
цоколь - кирпичный
стены - наружные - несущие с деревянным каркасом, обшитые внутри ЦСП толщиной I0 мм с наружной ДВП 3,2 мм, экран на откосе из ЦСП, толщиной I0 мм.
стены внутренние - несущие с деревянным каркасом обшитые с двух сторон ЦСП толщиной I0 мм.
Перегородки - сантехнические панели с деревянным каркасом и обшивкой из ДВП толщ.3,2 мм и ЦСП толщ.I0 мм, межкомнатной - поэлементной сборки по серии I.I3I.9-24 вып.2.
Перекрытие чердачное - панели с деревянным каркасом и потолочной обшивкой из ЦСП.
Утеплитель в стенах и чердачном перекрытии плиты минераловатные.
Крыша - чердачная стропильная,
Кровля - по деревянной обрешетке, асбестоцементные волнистые листы.
Полы - по грунту, дощатые, керамическая плитка
Окна - с двойным остеклением по ГОСТ 2660I-85.
Двери - наружные по серии I-I36.5-I9, внутренние I-I36-I0.
Встроенное оборудование - шкафы и антресоли по серии I-I72-5-6.
Наружная отделка - окраска атмосферостойкими красками.
Внутренняя отделка стен жилых помещений - обои, в кухне - водоэмульсионная окраска, в зоне оборудования инсулак, столярные изделия - окраска масляной краской.
Комплект деревянных деталей и изделий заводского изготовления
Вариантные решения:
Вариант № I - отопление от котла КЧМ

Вариант № 2 - нагрузка на кровлю I50 кг/м2
Вариант № 3 - температура наружного воздуха - 40°С
Вариант № 4 - температура наружного воздуха - 25°С
Вариант № 5 - с водоподогревателем

Составила Л.А.Кондратьева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Сметная стоимость I5,03 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу I м2 общей приведенной площади здания I2I,64 руб.
2. I м2 общей площади здания I28,7 руб.
3. I м3 объема здания 4I,45 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, меб.и инвен.	прочих затрат	Всего	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин	Нормативн. услов.-чист. прод.	Наимен. ед. изм.	К-во ед. изм.	Стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I.	I-I	Общестроительные работы	I3,02	-	-	-	I3,02	-	-	-	м2 общ.пл.	I23,56	I05,38
2.	I-2	Санитарно-технические работы	I,3	-	-	-	I,3	-	-	-	-"-	-"-	I0,52

I	2.	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3.	I-3	Электроосвещение	0,46	-	-	-	0,46	-	-	-	м2 общ.пл.	I23,56	3,72
4.	I-4	Устройства связи	-	0,I9	0,06	-	0,25	-	-	-	-"-	-"-	2,02
		Итого:	I4,78	0,I9	0,06	-	I5,03	-	-	-	-"-	-"-	I2I,64

Врио главного инженера института М.Х.Атабаев

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник АПР Б.Е.Черкасов

Составил руковод.группы Л.А.Кондратьева

Проверил глав.специалист Б.М.Мильман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I-I

к типовому проекту одноэтажного 2-х квартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

На общестроительные работы

Основание: АСI-20

Сметная стоимость I3,02 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:
1. Расчетную единицу I05,37 руб.
2. I м2 общей площади здания III,49 руб.
3. I м3 объема здания 35,90 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть							
		Раздел I. Земляные работы							
I	ЕI-230 29-I т.ч. п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м грунт I группы (срезка растительного грунта)	I000 м3	0,06	37,I8	2	- 2	-	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI-237 29-8 т.ч. п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 (дополнительное перемещение на 40 м)	I000 м3	0,22	30,47	7	-- 6	-	6 2
3	EI-I83 23-4 т.ч. п.I.II табл.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	I000 м3	0,06	I6I,28	9	-- 9	I	8 3
4	EI-I94 25-I т.ч. п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000 м3	0,06	II,63	I	-	-	-
5	C3I0-I	Перевозка до I км	т	66,00	0,29	I9	-	-	-
6	EI-65 I2-5 т.ч. п.I.II табл.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	I000 м3	0,08	I70,52	I4	-- I3	-	I3 5
7	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67 к=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах разработанных механизированным способом	I00м3	0,06	89,40	5	-- 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	EI-I84 23-5 т.ч. п.I.II табл.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	I000 м3	0,02	200,42	4	-- 3	-	3 I
9	C3I0-I	Перевозка до I км	т	35,00	0,29	I0	-	-	-
I0	EI-257 3I-2 т.ч. п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	I000 м3	0,07	20,79	I	-- 2	-	2 I
II	EI-268 3I-I3 т.ч. п.I.II табл.3 п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 257	I000 м3	0,28	II,88	3	--- 3	-	3 I
I2	EI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	I00м3	0,3I	46,00	I4	-- I4	I4	-
I3	EI-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	I000 м3	0,02	I3,20	I	-	-	-
I4	EI-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 групп	I00м3	0,70	II,60	8	-- 8	5	3 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	I2I	- 65	25	40 I6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	98	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I5	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I2I	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	E5-III 20-I	Устройство буронабивных свай диаметром до 600мм с бурением скважин ударно-канатным способом в сухих устойчивых грунтах длиной до I2 м в грунтах I-2 групп	м3	5,36	54,00	289	- I0I	2I	80 I4
I6	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм (цементный пояс толщиной 70мм)	I00м2	0,I9	70,00	I3	- 2	2	-
I7	EII-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	I,90	I3,60	26	-	-	-
I8	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,23	253,00	58	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	485	- I03	23	80 I4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	386	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	64	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	35	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	485	-	-	-
		Раздел 3. Цоколь							
I9	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (кладка цоколя)	м3	9,40	34,20	32I	- 28	2I	7 2
20	E8-I7 4-3	ГОризонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	I00м2	0,I9	I87,00	36	- 3	2	I
2I	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,II	90,00	I0	- 2	2	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	462	- 33	25	8 2
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	367	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	6I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	34	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	462	-	-	-
		Раздел 4. Подготовка под полы							
22	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,24	43,30	54	-- 5	4	I
23	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных (толщиной 80мм)	м3	0,83	29,30	24	-- I	I	-
24.	E6-2 I-2	Устройство бетонной подготовки из бетона MI00 (под кирпичную стенку)	м3	I,34	29,30	39	-- I	I	-
25.	EII-6I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	I,I5	I87,0	2I5	-- I7	I6	I
26.	EII-I4 3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битумоль из рубероида - первый слой (из толя в 2 слоя)	I00м2	0,I2	96,60	I2	-- 5	4	I
27.	EII-I5 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - последующий слой	I00м2	0,I2	55,80	7	-- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
28.	EII-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм (толщиной 60 мм)	I00м2	0,I2	8I,50	I0	- 2	2	-
29.	EII-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,96	I5,40	I5	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	500	- 50	44	6 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	398	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	65	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	37	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	500	-	-	-
		Раздел 5. Приямок							
30	E6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	0,I4	28,40	4	-	-	-
3I	E8-38 5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,92	37,90	35	- 3	3	-
32	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,I0	29,30	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00м2	0,0I	70,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	53	-- 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	53	-	-	-
		Раздел 6. Отмостка							
34	E27-42 II-I	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2	I00м2	0,49	I94,50	95	-- 7	I	6 2
35.	E-27 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,49	I56,00	76	-- 4	4	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	2I6	--- II	5	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I7I	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I6	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2I6	-	-	-
		Всего по подземной части:	руб.	-	-	I837	- 265	I25	I40 35
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I463	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	24I	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I33	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I837	-	-	-
		Б. Надземная часть							
		Раздел 7. Стены							
		Стены наружные							
36	E10-225 43-I	Сборка стен из панелей площадью до 5 м2	м2	9,94	0,96	I0	- 9	6	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	EI0-226 43-2	Сборка стен из панелей площадью до I0 м2	м2	79,68	0,69	55	- 53	36	I7 5
38	EI0-227 43-3	Сборка стен из панелей площадью более I0 м2	м2	4I,20	0,57	23	- 23	I6	7 2
39	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепежные элементы)	т	0,02	342,00	7	-	-	-
		Стены внутренние							
40	EI0-225 43-I	Сборка стен из панелей площадью до 5 м2	м2	35,0I	0,96	34	- 32	22	I0 3
4I	EI0-226 43-2	Сборка стен из панелей площадью до I0 м2	м2	56,29	0,69	39	- 36	25	II 3
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	206	- I53	I05	48 I4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I68	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	22	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I6	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	206	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Перегородки							
42	EI0-234 46-I	Сборка перегородок из панелей площадью до 5 м2	м2	5I,72	0,70	36	-- 32	I8	I4 4
43	EI0-275 55-5 цен.I4. IP.4 п.I24 Р.2П.24	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78 мм	м2	32,00	3,00	96	- 55	52	3 I
		A2=3-(0,69.72,7+5,I5.23,4) = I,29							
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	I62	-- 87	70	I7 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I32	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	I2	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	I62	-	-	-
		Раздел 9. Чердачное перекрытие							
44	EI0-246 50-I	Сборка перекрытий из панелей площадью до 5 м2	м2	I32,28	0,45	60	-- 54	37	I7 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45.	Е7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепежные элементы)	т	0,04	342,00	I4	-- I	I	-
46	ЕI0-I09 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях	м2	2,00	I,34	3	-- I	I	-
		Всего по разделу	руб.	-	-	93	-- 56	39	I7 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	77	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I0	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	93	-	-	-
		Раздел I0. Кровля							
47	ЕI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	I59,99	0,6I	97	-- 56	49	7 2
48	ЕI0-25I 5I-4	Сборка фронтонов из готовых щитов	м2	32,4I	0,28	9	-- 8	7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	I9,50	0,89	I7	-- I6	I6	-
50	EI0-69 I0-8 CII2-36	Укладка ходовых досок	м	72,00	0,04	3	-- I	I	-
5I	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	2,24	3,82	9	-- I	I	-
52	EI0-203 37-2	Огнезащита деревянных конструкций Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	I,59	I2,20	I9	-- 3	3	-
53	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепежные элементы)	т	0,04	342,00	I4	-- I	I	-
54	CIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером в мм I750xII30x5,8	I00шт	I,I4	I48,00	I69	-	-	-
55	CIII-22	Асбестоцементные детали к ним: коньковые	I00шт	0,I6	46,90	8	-	-	-
		Всего по разделу I0	руб.	-	-	423	-- 86	78	8 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	345	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб.	-	-	32	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	423	-	-	-
		Раздел II. Проемы							
56	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2	м2	6,38	2,00	I3	-/5	4	I
57	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00м2	0,I5	229,00	35	-/4	4	-
58	EI5-730 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом матовым 3 мм	I00м2	0,03	222,00	6	-/I	I	-
		Всего по разделу II	руб.	-	-	67	-/I0	9	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	54	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	67	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I2. Полы							
59	EII-I82 27-I Цен.Iч. 2Р.2 п.333, 326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	I00м2	I,I5	49,74	57	-- 53	49	4 I
		A2=343,38-(2,99.I07+I07.0,I9)=3,I2							
60	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,09	363,00	34	-- 6	6	-
		Всего по разделу I2	руб.	-	-	II2	-- 59	55	4 I
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	9I	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	II2	-	-	-
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
6I	EI5-809 252-8	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	I00м2	0,79	20,50	I6	-- 7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
62	EI5-663 I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	I00м2	0,4I	60,80	25	-- 6	6	-
63	EI5-805 252-4	Оклейка стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности обыкновенного качества	I00м2	I,84	22,50	4I	-- I9	I9	-
64	EI5-662 I68-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	I00м2	I,62	58,80	95	-- 23	22	-I
65	EI0-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми толщиной 4 мм (инсулак)	м2	I4,80	0,I7	3	-- I	I	-
66	СПР-НТ 07-06-I98 0/3 разд.3П. 46	Инсулак	м2	I4,80	4,00	59	-	-	-
67	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	I,I5	7I,20	82	-- 33	32	I
68	EI5-577 I59-7-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных Объем: I2,64.3,5=44,2	I00м2	0,44	35,20	I6	-- I0	I0	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
69	EI5-575 I59-5-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений	I00м2	0,44	I20,00	53	-- 34	34	-
70	EI5-575 I59-5-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений (слуховые окна)	I00м2	0,04	I20,00	5	-- 3	3	-
7I	EI5-577 I59-7-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных (слуховые окна)	I00м2	0,04	35,20	I	-- I	I	-
		Объем: 2,52.I,5=3,78							
72	EI5-574 I59-4-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (остекленные)	I00м2	0,I5	93,00	I4	-- 8	8	-
73	EI5-576 I59-6-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (остекленные)	I00м2	0,I5	27,00	4	-- 2	2	-
		Объем: 7,36.2,I=I6,4							
74	EI5-574 I59-4-26	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (глухих)	I00м2	0,32	93,00	30	-- I6	I6	-
75.	EI5-576 I59-6-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (глухих)	I00м2	0,32	27,00	9	-- 5	5	-
		Объем: II,94.2,7=32,2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
76	EI5-574 I59-4-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (в переродках)	I00м2	0,I5	93,00	I4	- 8	8	-
77	EI5-576 I59-6-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (в переродках)	I00м2	0,I5	27,00	4	- 2	2	-
		Объем: 7,2.2,I=I5,2							
78	EI5-576 I59-6-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (антресолей)	I00м2	0,03	27,00	I	-	-	-
79	EI5-574 I59-4-26 т.ч.таб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (антресолей)	I00м2	0,03	93,00	3	- 2	2	-
		Объем: I,2.2,7=3,2							
80	EI5-56I I59-I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен	I00м2	0,03	70,I0	2	- I	I	-
8I	EI5-570 I59-I0	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00м2	0,03	59,70	I	-	-	-
		Всего по разделу I3	руб	-	-	582	- I8I	I79	2
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	478	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	64	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	40	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	582	-	-	-
		Раздел I4. Наружная отделка							
82	EI5-524 I56-5	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности кремнеорганическая	I00м2	I,45	I65,00	240	-- I3	I2	I
		Всего по разделу I4	руб	-	-	294	-- I3	I2	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	240	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	32	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	22	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	294	-	-	-
		Раздел I5. Терраса							
83	E5-III 20-I	Устройство буронабивных свай диаметром до 600мм с бурением скважин ударно-канатными способом в сухих устойчивых грунтах длиной до I2м в грунтах I-2 групп	м3	I,70	54,00	92	-- 32	7	25 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (цементный пояс толщ.70мм)	I00м2	0,05	70,00	3	-	-	-
85	EII-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,48	I3,60	7	-	-	-
86	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,06	253,00	I5	-	-	-
87	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м (кладка цоколя)	м3	2,50	34,20	85	- 8	6	2 I
88	E8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	I00м2	0,05	I87,00	9	- I	I	-
89	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,23	43,30	I0	- I	I	
90	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных (толщиной 80мм)	м3	I,86	29,30	54	- 3	3	-
9I	EII-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм (толщиной 60 мм)	I00м2	0,23	8I,50	I9	- 3	3	-
92	EII-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	I,86	I5,40	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
93	ЕII-I4 3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - первый слой (из толя в два слоя)	I00м2	0,23	96,60	22	-- 9	8	I
94	ЕII-I5 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - последующий слой	I00м2	0,23	55,80	I3	-- 5	4	I
95	ЕII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (толщиной 20 мм)	I00м2	0,23	I23,00	29	-- 5	5	-
96	ЕII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,23	I5,80	4	-	-	-
97	ЕI0-256 53-2	Сборка террас	м2	22,60	0,97	22	-- I3	I2	I
98	ЕI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	4I,00	0,6I	25	-- I4	I3	I
99	ЕI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по ферм м	I00м2	0,4I	I2,20	5	-- I	I	-
I00.	ЕI0-62 I0-I Цен.I4. 2Р.2П.344	Подшивка потолков строганными досками	м2	23,28	0,I7	4	-- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	I2,40	0,89	II	-- I0	I0	-
I02	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	0,45	3,82	2	-	-	-
I03	EI0-25I 5I-4	Сборка фронтонов из готовых щитов (из ЦСП)	м2	6,00	0,28	2	-- I	I	-
I04	E2I-I52 59-306	Проолифка потолков по дереву	м2	23,28	0,I5	3	-- I	I	-
I05	E2I-I5I 59-30А	Проолифка деревянных элементов стоек и перил террасы	м2	22,40	0,I3	3	-- I	I	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	575	--- III	80	3I 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	460	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	73	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	42	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	575	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I6. Крыльцо							
I06	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,78	29,30	23	-- I	I	-
I07	Е7-333 57-I	Установка дополнительных бетонных столбов	шт	I2,00	6,I4	74	-- 7I	30	4I I3
I08	ССЦ том 3П 778	Ступени ЛСI5	м	9,00	4,90	44	-	-	-
I09	ССЦ	Ступени ЛСВI5	м	3,00	4,6I	I4	-	-	-
II0	Е8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	0,58	34,90	20	-- I	I	-
		Всего по разделу I6	руб	-	-	2I5	-- 73	32	4I I3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I75	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	24	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I5	-	-	-
		Раздел I7. Вентшахта							
III	EI0-28 4-I CI22-28 CI22-48	Установка элементов каркасов из брусьев (вентшахты)	м3	0,I0	23,I6	2	-- I	I	-
II2	E26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,I0	35,90	4	-- I	I	-
II3	EI0-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми толщиной 4 мм	м2	5,00	I,32	7	-- I	I	-
II4	EI2-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колпак	2,00	8,39	I7	-- 3	3	-
II5	EI2-282 8-7	На каждые последующие два канала добавлять к расценке НОМ 28I	колпак	2,00	4,20	8	-- I	I	-
		Всего по разделу I7	руб	-	-	46	-- 7	7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	46	-	-	-
		Раздел I8. Антресоли							
II6	EI0-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных	I0блоков	0,20	4,8I	I	-	-	-
II7	EI0-I5I 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	м2	2,50	0,90	2	-- 2	2	-
II8	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников	I00м	0,02	4,43	I	-	-	-
		Всего по разделу I8	руб	-	-	4	-- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Раздел I9. Комплект деталей и изделий							
II9	Скальк.I	Комплект деревянных деталей	к-т	I,00	7I46,00	6857	-	-	-
		Всего по разделу I9	руб	-	-	8405	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость комплекта	руб	-	-	6857	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	925	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	623	-	-	-
		Всего,стоимость комплекта	руб	-	-	8405	-	-	-
		Всего по надземной части	руб	-	-	III78	-- 838	668	I70 45
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	9II9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I23I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	828	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	III78	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	I30I8	--- II03	793	3I0 80
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I0582	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I472	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	964	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I30I8	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

Составил рук.группы Л.А.Кондратьева

Проверли гл.специалист Б.М.Мильман

Перфорация:

Подготовил инженер Е.Ф.Полякова

Проверил инженер Е.Ф.Полякова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления для 2-х квартирного жилого дома с 2-х комнатными квартирами

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	К-во	Цена един. руб.	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-т 07-03	Пиломатериалы	м3	38,443	42,00	I6I5
2	-"-	Антисептирование - 20%	м3	7,68	3,54	27
3	-"-	Сумма пиломатериалов	м3	38;443	5,00	I92
4		Итого основные материалы	-	-	-	I834
5	Расчет № 2	Вспомогательные материалы	руб	-	-	27I4
6		Транспортные расходы	%	6,2	-	I68
		Итого вспомогательные материалы	руб	-	-	2882
7	Расчет № 3	Скобяные изделия	руб	-	-	77
		Итого	руб	-	-	4793
8	Расчет № I	Отходы	м3	8,44	2,00	I7

I	2	3	4	5	6	7
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	4776
9		Дополнительные материалы	%	5	-	239
I0		Основная зарплата производственных рабочих 3,5 ч/чхII4,94 м2 общей площади	ч/ч	402,29	0,79	3I8
II		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9	3I8	29
I2		Отчисления на социальное страхование	%	8	347	28
I3		Накладные расходы	%	I30,0	3I8	4I3
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	5803
I4		Внепроизводственные расходы	%	2,0	-	II6
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	59I9
I5		Накопления	%	I0,0	-	592
I6		Лимитная цена	-	-	-	65II
I7		Заготовительно-складские расходы	%	2,0	-	I30
		Стоимость комплекта	-	-	-	664I

I	2	3	4	5	6	7
		Стоимость комплекта транспортными расходами 6641+216	руб	-	-	6857
		При варианте № I - отопление от котла КЧМ-2М исключается: пиломатериалы 0,IxI,2=0,I2 6857:38,433=I78,4I	руб	0,I2	I78,4I	2I
		При варианте № 2 кровля при снеговой нагрузке I50 кг/м2 добавляется: стропила I,I9xI,26=I,50 прогоны 0,I3xI,3=0,I7	м3	I,67	I78,4I	298
		При варианте № 3 - температура -40°С				
		Добавляется: Панели 0,97xI,34=I,3 7I46:40,6I2=I75,9	м3	I,3	I78,4I	232
		ДВП толщиной 3,2 мм I3,86xI,I=I5,25	м2	I5,25	0,64	I2
		Плиты минераловатные 8,65xI,07=9,25	м3	9,25	I5	I39
		Исключить:				
		Цементно-стружечные плиты 7,34x0,0IxI,I66=0,085	м3	0,085	279,8	24
		Итого при температуре - 40°С	руб	-	-	359

Составила Л.А.Кондратьева

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	-	-	-	29т	-
6	Вид отправки		повагонно			
7	Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов)	-	-	-	I,46xI	I,46

I	2	3	4	5	6	7
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку	-	-	-	$\frac{200}{29x2} = 3,45$ (коп)	0,03
9	Тариф	500	-	-	2,79xI	2,79
	Итого	-	-	-	-	4,28
I0	Всего стоимость транспортных расходов за Iт груза	-	-	-	-	9,48
II	Всего транспортных расходов по зданию	-	-	-	9,48x22,82	2I6

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

Составила ведущий инженер С.Яхненко

РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта деревянных деталей и изделий

№№ пп	Наименование материалов	Коэффициент выхода деталей и изделий из обрезных пиломатериалов	Количество деталей и изделий	Всего расход пиломатериалов
I	2	3	4	5
I	Панели наружные	I,22	4,702	5,736
2	Панели внутренних стен глухие	I,22	I,0I5	I,238
3	Панели внутренние с дверью	I,45	0,522	0,757
4	Панели сантехнические	I,2	0,596	0,7I5
5	Панели тамрура глухие	I,2	0,2984	0,358
6	Панели тамбурные с проемом	I,32	0,I344	0,I77
7	Панели чердачные с люком	I,68	0,2936	0,493
8	Панели чердачные	I,22	3,772	4,60I
9	Щиты фронтона	I,20	I,035	I,242
I0	Ляги	I,30	I,498	I,947

I	2	3	4	5
II	Бруски, стойки перегородок, пробки	I,30	I,274	I,656
I2	Обрешетки	I,24	0,855	I,060
I3	Доски ходовые	I,30	0,23	0,299
I4	Ригель	I,30	0,675	0,878
I5	Кобылки, мауэрлаты	I,30	0,488	0,634
I6	Стойки и прогоны террасы	-	0,497	0,497
I7	Рейки под стены	I,26	0,I5I	0,I90
I8	Обвязка на наружные и внутренние стены	I,24	0,488	0,605
I9	Плинтус	I,I6	0,206	0,239
20	Доски пола	I,62	4,589	7,434
2I	Лобовая доска	I,26	0,354	0,446
22	Доски подшивки	I,26	I,I85	I,493
23	Стропила	I,25	I,5992	I,999
24	Подстропильные рамы	I,2I	0,866	I,048
25	Вентшахта	I,26	0,08	0,I00

I	2	3	4	5
26	Антресоль	-	0,0I	0,0I
27	Окна	-	I,422	I,422
28	Двери	-	I,I69	I,I69
	Итого:	-	30,004	38,443

Составила руков.группы Л.А.Кондратьева

Р А С Ч Е Т № 2

стоимости вспомогательных материалов для изготовления комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	К-во	Цена един. руб.	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-т 06-I5-0I п 49	Минераловатные плиты I,07х38,38	м3	40,07	I5,00	60I
2	Пр-т 07-06 п I562	ДВП, толщиной 3,2 мм I,I0х275,58	м2	275,58	0,64	I76
3	Пр-т 07-06 п.I26I	ДСП, толщиной I7 мм I,I2х3,I0=	м2	3,47	I,42	5
4	Пр-т 06-I4-0I п.7-0I5	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной I4 мм I,05х64,0=	м2	67,2	0,4I	27
5	05-02 п 8-040	Уплотнительная прокладка пенополиуретановая 68I,9хI,053	п/м т	7I8.04 0,006	7800	47
6	05-02 п.I2-504	Пленка полиэтиленовая 238,46хI,I	м2	262,3I	0,I5	39
7	Временная цена Минстроя СССР на I986-87 гг.	Цементно-стружечные плиты (579,24х0,0IхI,I66)	м3	6,45	279,8	I805

I	2	3	4	5	6	7
8	Временная цена Минстроя СССР на I986-87 гг. 06-04 ч.П п.336	То же, толщиной 3,2 I,44х0,0032	м3	0,005	I95,I8	I
		Листы асбестоцементные толщиной I0 мм 5,0хI,35	м2	6,75	I,86	I3
		Итого:		-	-	27I4

Составила С.Яхненко

Р А С Ч Е Т № 3

стоимости и веса скобянных изделий

№№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Ед. изм.	К-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 разделенными двойными переплетами двустворных с форточкой ОРМ-I5-II	к-т	6	3,99	24	2,0	I2
2	Пр-т 06-09-0I п.I24,I0,I57, 39,87	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	4	6,29	25	I,80	6
3	06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	4	2,74	II	0,7	3
4	06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	4	2,74	II	0,7	3
5	-"-	То же, для люков	к-т	2	2,74	6	0,7	2
		Итого:		-	-	77	-	26

Составила ведущий инженер С.Яхненко

Р А С Ч Е Т № 4

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование деталей и изделий	Ед. изм.	К-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	37,984	0,6	I,0	22,79
2	Скобяные изделия	т	0,026	I	I	0,026
	Итого:		-	-	-	22,82

Составила вед.инженер С.Яхненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту одноэтажного 2-х квартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

На санитарно-технические работы

Основание: ОВ-I, ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I,3 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
Стоимость на:

I. Расчетную единицу I м2 общей приведенной площади I0,52 руб.
2. I м2 общей площади II,I3 руб.
3. I м3 объема здания 3,58 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Отопление							
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	24,85	7,66	I90	I6 7	6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	20,00	0,9I	I8	9/4	4	-
3	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25 мм	м	55,00	I,03	57	26/I3	I2	I
4	CI30-I037	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные, диаметром в мм:20	шт	6,00	I,I0	7	-	-	-
5	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,75	3,94	3	6/3	3	-
6	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушного радиаторных	компл	I3,00	0,49	6	2/I	I	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	344	59/28	26	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	28I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	37	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	26	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	344	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	59	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
7	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	-
8	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,I0	22,70	2	- 2	2	-
9	CII4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщ. 30мм	т	0,02	II79,00	23	-	-	-
I0	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,05	I2,60	I	- I	I	-
II	CII4- 697д оп.I	Стеклоткань	м2	5,50	I,09	6	-	-	-
I2	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	I00м2	0,45	60,50	27	- I7	I7	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	75	- 2I	2I	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	60	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	75	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	4I9	59 49	47	2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	60	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	75	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	28I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	37	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	26	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	344	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	59	-	-	-
		Отдел 2. Узел управления							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
I3	EI6-79 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных,бесшовных и электросварных труб,наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм	м	2,00	I,36	3	I I	I	-
I4	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	4I	II 5	5	-
I5	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIБI86К, для жидких сред, давлением I,6 МПА диаметром I5 мм	шт	2,00	I,07	2	-	-	-
I6	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,4I	5	I	-	-
I7	EI6-I35 I2-I	Установка вентилей, задвижек,клапанов обратных, кранов проходных; диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,60	3	5 2	2	-
I8	2307-I0379	Вентиль проходной фланцевый I5КЧI9П2ДУ32; РУI6	шт	2,00	3,62	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I9	2405-3I88	Штуцер для манометра I/2-50	I000штук	-	I50,43	I	-	-	-
20	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 32	шт	4,00	0,86	3	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	77	I8 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	65	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	77	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	I8	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	77	I8 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	77	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	I8	-	-	-
		Отдел 3. Вентиляция							
		Раздел 4. Сантехнические работы							
2I	E20-408 7-I	Установка решеток пластмассовых размером, мм: 200х200, I20х200	Iшт	6,00	I,63	I0	-- 5	5	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	I2	-- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 5. Строительные работы							
22	Е20-99 З 6	Установка асбестоцементных коробов периметром до I000 м	м2	2,20	0,53	I	-- I	I	-
23	604-802	Стоимость коробов разм.I50х200	м	2,00	I,58	3	-	-	-
24	604-804	Стоимость коробов разм.200х200	м	I,00	I,84	2	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	7	-- I	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	I9	-- 6	6	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		Отдел 4. Холодное водоснабжение							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
25	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I5,00	I,20	I8	-- 3	3	-
26	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	9,00	I,35	I2	-- 2	2	-
27	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,24	3,94	I	-- I	I	-
28	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: I5	шт	9,00	I,25	II	-	-	-
29	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,48	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
30	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-503	Гибкая подводка к унитазу из труб ПНД (Т), диам.I6 мм	м	I,00	I,46	I	-	-	-
		Цена: I,54-0,55+0,09							
		Всего по разделу 6	руб	-	-	53	-- 6	6	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	53	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	53	-- 6	6	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб		-	44	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	53	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 5. Горячее водоснабжение							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
3I	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	5,00	I,20	6	-- I	I	-
32	EI6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	34,00	I,35	46	-- 8	8	-
33	EI6-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	м	6,00	I,36	8	-- I	I	-
34	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,45	3,94	2	-- 2	2	-
35	2307-I0I84	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIП, ДУI5, РУI6	шт	3,00	0,99	3	-	-	-
36	2307-I0I-85	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIП, ДУ20, РУI6	шт	3,00	I,2I	4	-	-	-
37	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
38	EI7-4I 3-I	Установка полотенцесушителей одновитковых из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм поверхностью нагрева 0,2 м2	шт	2,00	2,62	5	-- I	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	II8	-- I4	I4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	98	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II8	-	-	-
		Раздел 8. Строительные работы							
39	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	-
40	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,04	22,70	I	-- I	I	-
4I	CII4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщ.30мм	т	0,0I	II79,00	I2	-	-	-
42	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,02	I2,60	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	СII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	2,00	I,09	2	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	20	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	I38	-- I6	I6	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	98	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость,сантехнических работ	руб	-	-	II8	-	-	-
		Отдел 6. Канализация							
		Раздел 9. Сантехнические работы							
44	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых и канализационных труб, диаметром 50 мм	м	I4,00	I,92	27	-- 5	5	-
45	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром I00 мм	м	30,00	3,I0	93	-- II	II	-
46	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя В4-I500	комп.	2,00	47,60	95	-- 4	4	-
47	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером в мм 550х420хI50	комп	2,00	I3,90	28	-- 2	2	-
48	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых,фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	комп	2,00	23,20	46	-- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭI В-I	комп	2,00	I6,40	33	-- 2	2	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	394	-- 27	27	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	322	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	29	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	394	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	394	-- 27	27	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	322	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	29	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	394	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	200	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб	-	-	200	II	9	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I66	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	200	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	I300	I23	II9	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	83	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I02	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	986	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I26	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	86	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I4	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II98	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	77	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

Составил ведущий инженер М.А.Гиливер

Проверил рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовил техник О.И.Непомнящая

Проверил инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

На электроосвещение

Основание: ЭО-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,46	тыс.руб.
в т.ч.:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	0,46	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.
Показатели по смете		
Стоимость на:		
I. Расчетную единицу: I м2 общей приведенной площади	3,72	руб.
2. I м2 общей площади	3,94	руб.
3. I м3 объема здания	I,27	руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. за/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Монтажные работы							
I	E2I-I46 27-I	Монтаж щитка ЩКИ-8502-УХЛ	I00шт	0,02	238,00	5	-- 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
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	-
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	I00шт	0,02	35,40	I	-	-	-
6	E2I-I33 25-9	Монтаж клеммы люстровой	I00шт	0,06	35,40	2	-- I	I	-
7	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	-
8	Ц8-84-I	Монтаж звонка	шт	2,00	0,38	I	-- I	I	-
9	E2I-II8 23-6	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	I00шт	0,I0	II,30	I	-	I	-
I0	E2I-II8 23-6	То же, сдвоенных	I00шт	0,06	II,30	I	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	E2I-II3 23-I	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	I00шт	0,08	II,30	I	-- I	I	-
I2	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугермитических	I00шт	0,03	33,60	I	-- I	I	-
I3	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для проводки открытой	I00шт	0,04	I9,50	I	-- I	I	-
I4	Ц8-59I-II	Блок электроустановочный на 2 выключателя и I розетку	I00шт	0,02	26,I0	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-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами кабель сечением до 6 мм2	I00м	0,54	39,80	2I	-- 20	I6	4 I
I8	E2I-I09 20-2	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами кабель сечением до I0 м2	I00м	0,40	43,60	I7	-- I5	I2	3 I
I9	Ц8-40I-I	Провода марок АПРФ и ПРФ с креплением скобами сечением жилы до 6 мм2	I00м	I,60	65,00	I04	--- 80	39	4I I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу:	руб	-	-	289	- I38	90	48 I7
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I89	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	80	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	289	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
20	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛЧ со счетчиком	шт	2,00	27,60	55	-	-	-
2I	CI53-I37	Светильник НБО-0,5х60	шт	4,00	I,9I	8	-	-	-
22	CI53-I40	Светильник НПО-I9х60	шт	2,00	2,22	4	-	-	-
23	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,I0	0,97	I	-	-	-
24	CI53-226	Указатель световой выход СУВ-МУ3	шт	I,00	2,7I	3	-	-	-
25	I507-70I9	Патрон подвесной	I00шт	-	II3,6I	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	I507-7020	Патрон стенной	I000шт	-	28I,32	I	-	-	-
27	CI54-I65	Розетка У-2I0	шт	2,00	0,70	I	-	-	-
28	CI54-I63	Вилка	шт	2,00	0,24	I	-	-	-
29	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	2,00	0,24	I	-	-	-
30	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I--I0/220	шт	2,00	0,24	I	-	-	-
3I	CI54-I42	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	I0,00	0,2I	2	-	-	-
32	CI54-I39	Розетка штепсельная для открытой установки сдвоенная	шт	6,00	0,56	3	-	-	-
33	I504-6I6I	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	8,00	0,70	6	-	-	-
34	I504-6I63	Выключатель сдвоенный	шт	4,00	I,30	5	-	-	-
35	I504-6I62	Выключатель брызгозащищенный	шт	3,00	0,97	3	-	-	-
36	2405-I099	Зажим Люстровый=КЛ-2,5УЗТУ36-I927-76, изм.НРI-78=	I000шт	0,0I	24,89	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	CI54-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220в укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	2,00	I,80	4	-	-	-
38	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНГР, с числом жил и сечением в мм2:3х6	I000м	0,02	364,00	9	-	-	-
39	CI5I-I55	То же, в мм2:3хI0	I000м	0,04	50I,00	20	-	-	-
40	I5092-0503-3	Кабель двухжильный напряжением до 660в сечением 2.2,5 мм2 =АНРГ	I000м	0,03	209,95	6	-	-	-
4I	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ,с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением, мм2:2х2,5	I000м	0,I2	I36,00	I6	-	-	-
42	CI52-429	То же, мм2:3х2,5	I000м	0,04	I63,00	7	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I70	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	I70	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	459	- / I38	90	48 / I7
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	348	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	80	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	459	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

Составил ведущий инженер М.А.Гиливер

Проверил рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовил техник О.И.Непомнящая

Проверил инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА№ I-4

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

на устройства связи

Основание: СС-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб.
в т.ч.:
а) оборудования 0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ 0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I.Расчетную единицу Iм2 общей приведенной площади 2,02 руб.
2.I м2 общей площади 2,I4 руб.
3.I м3 объема здания 0,69 руб.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб Всего	Норм. усл.-чист. прод.	в том числе осн. з/пл.	эксплмашин	в т.ч. з/пл.
							прям. затр			
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	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-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	34,80	3	-/2	I	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	I00м	0,06	4,88	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	2I	-/7	6	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	2I	-	-	-
		Раздел 2, Материалы, не учтенные сборником							
5	С152-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,6 мм2	I000м	0,0I	23,I0	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	503-80I24-II	Труба винипластовая Д-25 мм	I000пм	0,0I	333,56	3	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	4	-	-	-
		в том числе							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	25	- 7	6	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	25	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Оборудование и 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	ЦI0-972-8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	-/2	2	-
9	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на: столбе или трубостойке	шт	I,00	I,49	I	-/I	I	-
I0	ЦI0-605-I	Монтаж коробок УК-2П, УК-2С	шт	3,00	0,58	2	-/I	I	-
II	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	шт	4,00	0,36	I	-/I	I	-
I2	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	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	I00м	0,I0	4,88	I	-	-	-
I4	ЦI0-54-I0	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: деревянной или оштукатуренной	I00м	0,20	3,46	I	-/I	I	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	45	-/I6	I5	I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	30	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	45	-	-	-
		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	шт	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	0,03	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:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	56	- I6	I5	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	4I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	56	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
2I	I60I 2395	Усилитель УТТО	комп	I,00	58,00	58	-	-	-
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 4 м 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	ЦI0-54-I	Кабель по стене: деревянной, масса Iм, кг, до:I	I00м	0,06	22,70	I	- I	I	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I29	- 37	23	I4 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		заготов.-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	65	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
28	840I-II	Антенна телевизионная наружная АТВК5/I,3	шт	I,00	24,2I	24	-	-	-
29	I60ID. I0 2549	Коробка УАР-6.I	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	-	-	29	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	27	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	29	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	I58	- 37	23	I4 5
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		заготов.-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	67	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	94	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7, Монтажные работы							
3I	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм	I00м	0,I5	5I,80	8	-- 2	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	II	-- 2	2	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	II	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-		-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	250	- 62	46	I6 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		заготов.-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I86	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные,

Составил ведущий инженер М.А.Гиливер

проверил рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовил техник О.И.Непомнящая

Проверил инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП). Вариантные решения

На общестроительные работы

Основание: АСI-20

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	в том числе экспл. машин в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0Я
		Вариантные решения							
		Вариант I - Отопление от котла КЧМ-2М							
		Раздел I. Вентшахта							
		Исключить							
I	EI0-28 4-I CI22-28 CI22-48	Установка элементов каркасов из брусьев (вентшахты)	м3	0,I0	23,I6	2	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	E26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,I0	35,90	4	-- I	I	-
3	EI0-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесно-волокнистыми плитами твердыми толщиной 4 мм	м2	5,00	I,32	7	-- I	I	-
4	EI2-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колпак	2,00	8,39	I7	-- 3	3	-
5	EI2-282 8-7	На каждые последующие два канала добавлять к расценке ном 28I	колпак	2,00	4,20	8	-- I	I	-
		Добавлять							
6	E6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-50	м3	I,60	28,40	45	-- I	I	-
7	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м (дымовентиляционный стояк)	м3	5,96	34,30	204	-- I7	I3	4 I
8	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00м2	0,33	24,83	8	-- 4	3	I
9	EI5-508 I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	I00м2	0,33	5,84	2	-- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	EI0-I37 5-5	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с одной стороны (предтопочный лист)	м2	0,70	4,57	3	-	-	-
II	EI2-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колпак	2,00	8,39	I7	- 3	3	-
I2	EI2-282 8-7	На каждые последующие два канала добавлять к расценке ном 28I	колпак	2,00	4,20	8	- I	I	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	3I3	- 2I	I6	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	249	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	23	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3I3	-	-	-
		Раздел 2. Комплект деревянных деталей и изделий							
I3	Калькуляция № I	Стоимость комплекта	к-т	I,00	2I,00	2I	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	26	-	-	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	26	-	-	-
		Всего по варианту 3I3-2I=	руб	-	-	287	-	-	-
		Раздел 3. Вариант 2 - кровля при снеговой загрузке I50 кг/м2							
		Добавить							
		Всего по разделу 3	руб	-	-		-	-	-
		в том числе:							
		Раздел 4. Кровля							
I4	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	0,68	3,82	3	-	-	-
I5	Калькуляция I	Стоимость комплекта	к-т	I,00	298,00	298	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	365	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	298	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	27	-	-	-
		Всего,стоимость работ по варианту	руб	-	-	395	-	-	-
		Раздел 5. Вариант 3 - температура -40°С							
		Добавить							
I6	Калькуляция	Стоимость комплекта деревянных изделий	к-т	I,00	359,00	359	-	-	-
I7	Е26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	6,50	8,05	52	32	3I	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	5I3	32	3I	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4II	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	55	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	37	-	-	-
		Всего,стоимость по варианту	руб	-	-	503	-	-	-
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	933	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	I53	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	86	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II72	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

Составила рук.группы Л.АКондратьева

Проверил гл.специалист Б.М.Мильман

Перфорация:

Подготовил инженер Е.Ф.Полякова

Проверил инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА(ВАРИАНТ)

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 2-х комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

На санитарно-технические работы

Основание: ОВ-I, ВК-I

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№ прейскурантов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб. Всего	Норм. усл.-чист. прод. прямые 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 - 25°С							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить							
I	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	2,45	7,66	I9	2 / I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	23	2 I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	23	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	2	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
2	EI5-6I4 I64 8	Окраска радиаторов	I00м2	0,05	60,50	3	- 2	2	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	3	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	26	2 3	3	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	23	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	2	-	-	-
		Отдел 2. Отопление-I							
		При температуре наружного воздуха -40°С							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
		Добавить							
3	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М 90, РД-90 высотой 582 мм	экм	4,20	7,66	32	3 I	I	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	39	3 I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	39	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	3	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
4	EI5-6I4	Окраска радиаторов	I00м2	0,05	60,50	3	-- 2	2	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	3	-- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	42	3 3	3	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	32	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	39	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	3	-	-	-
		Отдел 3. Отопление-2							
		При варианте с котлом							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Добавить							
5	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных, чугунных тип М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	2,45	7,66	I9	2 I	I	-
6	CI30-I037	Краны регулирующие трехходовые КРТПП латунные, диаметром в мм: 20	шт	6,00	I,I0	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Узел управления							
7	EI6-79 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки	м	2,00	I,36	3	I I	I	-
8	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	4I	II 5	5	-
9	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные II6I8БК, для жидких сред, давлением I,6 мпа диаметром I5 мм	шт	2,00	I,07	2	-	-	-
I0	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	2,00	2,4I	5	I	-	-
II	EI6-I35 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	шт	2,00	I,60	3	5 2	2	-
I2	2307-I0379	Вентиль проходной фланцевый I5КЧI9П2 ДУ32; РУI6	шт	2,00	3,62	7	-	-	-
I3	2405-	Штуцер для манометра I/2-50	I000шт	-	I50,43	I	-	-	-
I4	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3 давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 25	шт	4,00	0,73	3	-	-	-
		Добавить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	6,00	I,50	9	-	-	-
I6	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5мм	м	50,00	0,86	43	23 I2	II	I
I7	EI6-36	Диаметром 20 мм	м	5,00	0,9I	5	2 I	I	-
I8	EI6-37 7-I	Диаметром 25 мм	м	25,00	I,03	26	I2 5	5	-
I9	EI6-39 7-I	Диаметром 40 мм	м	30,00	I,29	39	I4 6	6	-
20	EI6-40 7-2	Диаметром 50 мм	м	I0,00	I,6I	I6	6 3	3	-
2I	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5 КЧ I8П2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 40	шт	2,00	3,54	7	-	-	-
22	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт	2,00	3I,I0	62	II9 57	54	3 I
23	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М жарок	шт	2,00	242,00	484	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	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
25	Цена завода комплектации металлоизделий Мордовской АССР	Водонагреватель	шт	2,00	84,08	I68	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I096	203 97	92	5 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	852	-	-	-
		пуск и регулировка	руб	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I60	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	63	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	83	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	42	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I096	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	203	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 3	руб	-	-	I096	203 97	92	5 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	852	-	-	-
		пуск и регулировка	руб	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I60	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	63	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	83	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	42	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I096	-	-	-
		норматив.-условно-чистая продукция	руб	-	-	203	-	-	-
		Отдел 4. Вентиляция							
		При варианте с котлами							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Добавить							
26	E20-408	Установка решеток пластмассовых размером, мм:200х200	Iшт	2,00	I,63	3	- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 6	руб	-	-	3	-- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Раздел 7. Строительные работы							
		Исключить							
27	Е20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до I000 мм	м2	0,80	0,53	I	-	-	-
28	604-804	Стоимость коробов разм.200х200 мм	м	I,00	I,84	2	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	-	-- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Отдел 5. Холодное водоснабжение							
		При варианте с водонагревателем							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
		Исключить							
29	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	9,00	I,20	II	-- 2	2	-
30	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I54ВР2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: 20	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
3I	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,09	3,94	I	-	-	-
		Добавить							
32	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	27,00	I,20	32	-- 6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548Р2 для воды, давлением I,6 мпа, диаметром в мм: I5	шт	I,00	I,25	I	-	-	-
34	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I,6 мпа диаметром в мм: I5	шт	2,00	0,78	2	-	-	-
35	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,27	3,94	I	-- I	I	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	28	-- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	23	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	28	-	-	-
		Раздел 9. Строительные работы							
		Добавить							
36	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	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	Е26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,06	22,70	I	- I	I	-
38	СII4-355	Теплоизоляционный пухшнур, толщ.30 мм	т	0,0I	II70,00	I2	-	-	-
39	Е26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,04	I2,60	I	-	-	-
40	СII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	4,40	I,09	5	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	24	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	24	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	52	- 7	7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	24	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	23	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	28	-	-	-
		Отдел 6. Горячее водоснабжение							
		При варианте с водоподогревателем							
		Раздел I0. Сантехнические работы							
		Исключить							
4I	EI6-437-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 25 мм	м	6,00	I,36	8	- I	I	-
42	EI7-4I3-I	Установка полотенцесушителей однозвитковых из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм поверхностью нагрева 0,2 м2	шт	2,00	2,62	5	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
43	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	34,00	I,35	46	--/8	8	-
44	EI6-4I 7-3	Диаметром I5 мм	м	25,00	I,20	30	--/6	6	-
45	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,28	3,94	I	--/I	I	-
46	2307-I0I84	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIП, ДУI5, РУI6	шт	3,00	0,99	3	-	-	-
47	2307-I0I85	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIП, ДУ20, РУI6	шт	3,00	I,2I	4	-	-	-
		Всего по разделу I0	руб	-	-	II7	--/I7	I7	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	97	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел II. Строительные работы							
		Исключить							
48	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	-
49	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,06	22,70	I	- I	I	-
50	CII4-355 ШАП-I	Теплоизоляционный пухшнур толщ.30 мм	т	0,0I	II70,00	I2	-	-	-
5I	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,04	I2,60	I	-	-	-
52	CII4- 697 доп.I	Стеклоткань	м2	4,40	I,09	5	-	-	-
		Всего по разделу II	руб	-	-	24	- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 6	руб	-	-	I4I	- I9	I9	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	24	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	97	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II7	-	-	-
		Всего,по смете:	руб	-	-	I023	204 87	82	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	794	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		пуск и регулировка	руб	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I53	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	64	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	78	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	43	-	-	-
		Всего,стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I026	-	-	-
		Норматив.условно-чистая продукция	руб	-	-	204	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

Составил ведущий инженер М.А.Гиливер

Проверил рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовил техник О.И.Непомнящая

Проверил инженер Е.Ф.Полякова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Наименование ресурсов	Количество					
	Основное решение	Варианты				
		№ I- отопление от котла КЧМ	№ 2- нагрузка на кровлю	№ 3- температура -40°С	№ 4- температура -25°С	с водонагревателем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел-ч	I328,5I	I378,8I	I329,I	I379,86	I328,5I	I328,5I
Заработная плата, руб	742	770	742	77I	742	742
Строительные машины, руб	290	30I	290	30I	290	290
Санитарно-технические работы						
Затраты труда, чел-ч	I97,I	293,03	I97,I	202,4	I92,5	I80,05
Заработная плата, руб	II9	209	II9	I22	II6	I07
Строительные машины, руб	4	9	4	4	3	3
Монтажные работы						
Электроосвещение						
Затраты труда, чел-ч	I52,63	I52,63	I52,63	I52,63	I52,63	I52,63
Заработная плата, руб	90	90	90	90	90	90

I	2	3	4	5	6	7
Строительные машины, руб	48	48	48	48	48	48
Прочие работы (связь, радиофикация и др.)						
Затраты труда, чел-ч	57,66	57,66	57,66	57,66	57,66	57,66
Заработная плата, руб	46	46	46	46	46	46
Строительные машины	I6	I6	I6	46	46	46
Всего:						
Затраты труда, чел-ч	I735,90	I882,I3	I736,49	I792,55	I73I,3	I7I8,85
Заработная плат, руб	997	III5	997	I029	994	985
Строительные машины, руб	358	374	358	399	387	387

Начальник отдела АПР Черк Б.Е.Черкасов

Составила ведущий инженер М.А.Гиливер

Проверил рук.группы Л.А.Кондратьева

gost.e-ecolog.ru

30.10.87г