ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-85.87

МАНСАРДНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

22726-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I44-I6-85.87

22726-02

МАНСАРДНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая Строительно-монтажных работ	I9,76 тыс.руб.
I м3 здания	I9,70 тыс.руб.
I м2 общей площади	35,37 руб.
(без учета летних помещений)	I36,I4 руб.
I м2 жилой площади	
I м2 общей площади	233,97 руб.
(с учетом летних помещений)	I30,72 руб.

Разработан
проектным институтом
"ЦНИИЭПграждансельстрой"

Технический проект
утвержден Госграждансторем
приказ № 392 от 2I.I2.I984г.

Врио главного инженера — М.Х. Атабаев
Главный архитектор проекта — В.Б. Петросов
Начальник отдела АПР — Б.Е. Черкасов

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	5
3	Локальная смета № I – Общестроительные работы	7
4	Калькуляция № I – Лимитная цена комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления	33
5	Калькуляция № 2 – Транспортные расходы по доставке комплекта деревянных деталей	35
6	Локальная смета № 2 – Санитарно-технические работы	4I
7	Локальная смета № 3 – Электроосвещение	57
8	Локальная смета № 4 – Устройства связи	64
9	Локальная смета на вариантные решения	75
I0	Ведомость потребности в производственных ресурсах	II3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенный в действие с I января I984 года.

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 года.

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 года.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы подземной и надземной части I6,5%
- на металлоконструкции 8,6%
- на внутренние санитарно-технические работы I3,3%
- плановые накопления 8%.

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

ратурой -30°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 толщиной 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

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

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I9,76 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
I. Расчетную единицу I30,72 руб.
2. I м2 общей площади (без учета летних помещений I36,56 руб.
3. I м3 здания 35,48 руб.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ или затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтаж. работ	оборуд. мебель. инв.	прочих затрат	всего	в том числе: осн. з/пл	эксп маш.	НУЧП	наим. един. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I	Общестроительные работы	I6,5I	-	-	-	I6,5I	-	-	-	м2 общ.пл. (с учетом летних помещ.)	I5I,I6	I09,22
2	2	Санитарно-технические работы	2,6I	-	-	-	2,6I	-	-	-	"-	"-	I7,27
3	3	Электроосвещение	0,39	-	-	-	0,39	-	-	-		"-	2,58
4	4	Устройства связи	-	0,I9	0,06	-	0,25	-	-	-	"	"-	I,65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
		Итого:	I9,5I	0,I9	0,06	-	I9,76	-	-	-	м2 общ.пл. (с учетом летних помещ.)	I5I,I6	I30,72

Врио главного инженера института М.Х. Атабаев

Главный архитектор проекта В.Б. Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Составила Б.М. Мильман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

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

на общестроительные работы

Основание: АС № I-20

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I6,5I тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:
Стоимость на:
Расчетную единицу I09,22 руб.
I м2 общей площади (без учета летних помещений) II4,I0 руб.
I м3 объема здания 29,64 руб.

№№ пп	№№ пр-та, 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.	эксп. машин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть							
		Отдел I. Работы нулевого цикла							
		Раздел I. Земляные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЕI-230 29-I т.ч. п.I.II тб.3 п.5 к=I,I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м, грунт I группы (срезка растительного слоя)	I000 м3	0,09	37,I8	3	- 3	-	3 I
2	ЕI-237 29-8 т.ч. п.I.II тб.3 п.5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.230 (перемещение грунта на 40 м)	I000 м3	0,35	30,47	II	- II	-	II 4
3	ЕI-I83 29-8 т.ч. п.I.II тб.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-ой группы (погрузка растительного грунта)	I000 м3	0,09	I6I,28	I4	- I4	I	I3 5
4	ЕI-I94 25-I т.ч. п.I.II тб.3 п.5 к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы	I000 м3	0,09	II,63	I	- I	-	I -
5	С3I0-I	Перевозка до I км	т	I04,23	0,29	30	-	-	-
6	ЕI-65 I2-5 т.ч. п.I.II тб.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	0,0I	I70,52	I	- 2	-	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	EI-I84 23-5 т.ч. п.I.II тб.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	0,0I	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 механизированным способом	I00 м3	0,0I	89,40	I	- I	I	- -
9	EI-I95 25-2 т.ч. п.I.II тб.3 п.5 к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы	I000 м3	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	I00 м3	0,08	9,69	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I	руб	-	-	88	- 34	2	32 I2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	88	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I2	Е8-IO I-3	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	8,76	9,3I	82	-/7	4	3/I
I3	Е7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	79,00	I,50	II9	-/80	I7	63/23
I4	ССЦМт.2 п.I2-9	Блоки стен подвала из бетона МIOO ФБСI2.5.3-Т	шт	73,00	7,29	532	-/-	-	-/-
I5	ССЦМ т.2 п.I2-9	То же, ФБСI2.4.3-Т	шт	6,00	5,83	35	-/-	-	-/-
I6	Е8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	I00 м2	0,50	86,50	43	-/II	I0	I/-
I7	Е8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	6,57	34,20	225	-/2I	I5	6/2
I8	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	2,00	34,30	69	-/5	4	I/-
I9	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,30	29,30	9	-/-	-	-/-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I40I	- I24	50	74 26
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	"	-	-	III4	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	I83	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	I04	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I40I	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	I489	- I58	52	I06 38
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	"	-	-	II85	-	-	-
		Накладные расходы	"	-	-	I94	-	-	-
		Плановые накопления	"	-	-	II0	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I489	-	-	-
		Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл							
		Раздел 3. Подготовка под полы							
20	ЕII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,I0	43,30	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2I	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	7,29	I2,80	93	-- I2	I2	-- -
22	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	I00 м2	0,I0	28,83	3	-- I	I	-- -
23	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00 м2	0,77	I5,40	I2	-- -	-	-- -
24	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	9,66	I,83	I8	-- I0	8	2 I
25	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,77	29,30	23	-- I	I	-- -
26	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00	0,9I	29,93	27	-- 26	23	3 I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	227	-- 50	45	5 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I80	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I7	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	227	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 4. Отмостка							
27	EII-9 I-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	8,94	I5,90	I42	- 37	37	-
28	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,60	70,00	42	- 6	6	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	23I	- 43	43	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I84	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	30	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I7	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	23I	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	458	- 93	88	5 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	364	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	60	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	34	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	458	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Б. Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
29	Е8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	49,35	42,70	2I07	-- 239	I87	52 I6
30	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	2I,28	34,30	730	-- 62	45	I7 5
3I	Е7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м	шт	66,00	0,29	I9	-- I5	5	I0 4
32	ССЦМ т.I п.9-92	Перемычки из бетона М200 объемом до 0,5 м3	м3	I,65	4,40	7	-- --	-	-- --
33	сССЦМ т.I т.ч. табл.3-I	Арматура класса AI	кг	I7,52	0,23	4	-- --	-	-- --
34	ССЦМ т.I т.ч. табл.3-I	Арматура класса Вр-I	кг	33,72	0,32	II	-- --	-	-- --
35	ССЦМ т.I т.ч. табл.3-I	Арматура класса А-3	кг	I7,36	0,25	4	-- --	-	-- --
36	Е7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных	т	0,0I	342,00	3	-- --	-	-- --

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	E8-232 5-2	Кладка стен фронтона из пустотелого керамического кирпича	м3	I9,20	39,00	749	-- 6I	46	I5 4
		Всего по разделу 5	руб	-	-	4573	-- 377	283	94 29
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3634	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	60I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	338	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4573	-	-	-
		Раздел 6. Междуэтажное перекрытие							
38	EI0-237 47-I	Сборка междуэтажных перекрытий с устройством дощатых полов и установкой балок, укладкой щитов наката с утеплением плитами минераловатными	м2	I05,98	I,I7	I24	-- II0	90	20 6
39	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,07	342,00	24	-- I	I	-- -
40	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I50	м3	5,30	25,60	I36	-- -	-	-- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 6	руб	-	-	357	- III	9I	20 6
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	284	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	46	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	27	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	357	-	-	-
		Раздел 7. Чердачное перекрытие							
4I	EI0-24I 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката, утеплитель - плиты минераловатные	м2	78,8	0,53	42	- 60	49	II 3
42	EII-I5 3-2	Изоляционная прокладка из толя	I00 м2	0,79	55,80	44	- 24	20	4 I
	CII4-I25	Плиты минераловатные	м3	II,8	25,6	302	= =	-	= =
		Всего по разделу 7	руб	-	-	488	- 84	69	I5 4
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	388	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб	-	-	64	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	488	-	-	-
		Раздел 8. Перегородки							
43	Е8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича неармированные, толщиной в I/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,II	472,00	5I	- 8	7	I -
44	Е26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,54	8,05	4	- 3	3	- -
45	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	0,46	23,40	II	-	-	-
46	Е8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00 мм, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,43	88,30	38	- 27	24	3 I
47	СI40-28 ССЦ п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщиной 80 мм	м2	42,50	2,80	II9	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	280	- 38	34	4 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	223	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	37	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	280	-	-	-
		Раздел 9. Окна							
48	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадью проемов до 2 м2	м2	23,48	4,47	I05	- 43	35	8 2
49	EI0-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок каменных в стенах при высоте проема до 2 м	м2	2I,86	0,92	20	- 7	7	- -
50	EI5-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,23	229,00	54	- 6	6	- -
		Всего по разделу 9	руб	-	-	225	- 56	48	8 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I79	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб	-	-	29	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I7	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	225	-	-	-
		Раздел I0. Двери							
5I	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	I0,96	I,45	I6	- I0	6	4 I
52	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	I9,I4	2,00	38	- I6	I3	3 I
53	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	м2	7,36	I,34	I0	- I	I	- -
54	EI5-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом 4 мм	I00 м2	0,07	256,00	I8	- 3	3	- -
		Всего по разделу I0	руб	-	-	I04	- 30	23	7 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	82	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I04	-	-	-
		Раздел II. Кровля							
55	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогнов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	203,86	0,6I	I24	- 7I	63	8 2
56	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	28,80	0,89	26	- 24	23	I -
57	EI0-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00 м2	2,04	I2,20	25	- 4	3	I -
58	CIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером I750xII30x5,8 мм	I00 шт	I,05	I48,00	I55	- -	-	- -
59	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	7,0I	3,82	27	- 4	3	I -
		Всего по разделу II	руб	-	-	448	- I03	92	II 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	357	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб	-	-	59	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	32	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	448	-	-	-
		Раздел I2. Внутренняя лестница							
60	EI0-252 52-I	Сборка лестниц и площадок с маршами прямыми	м2	8,80	I,2I	II	- I0	8	2 I
6I	EI0-254 52-3	Ограждение лестничных площадок перилами	м	I,82	0,22	I	- -	-	- -
		Всего по разделу I2	руб	-	-	I5	- I0	8	2 I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		Раздел I3. Полы							
62	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	I00 м2	0,9I	49,74	45	- 42	39	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00 м2	0,I0	4I7,00	40	-- 6	6	-- -
		Всего по разделу I3	руб	-	-	I07	-- 48	45	3 I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	85	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I07	-	-	-
		Раздел I4. Наружная отделка							
64	E2I-I52 59-30Б	Проолифка карнизов	м2	28,80	0,I5	4	-- I	I	-- -
65	E2I-I5I 59-30А	Проолифка террасы	м2	28,35	0,I3	4	-- I	I	-- -
		Всего по разделу I4	руб	-	-	I0	-- 2	2	-- -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		Раздел I5. Внутренняя отделка							
66	EI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00 м2	0,09	396,00	37	- 7	7	- -
67	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями	I00 м2	0,64	I32,00	84	- 22	2I	I -
68	EI5-305 6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	I00 м2	0,09	I2I,00	II	- 2	2	- -
69	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	I00 м2	I,26	20,50	26	- II	II	- -
70	EI5-66I I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по штукатурке потолков	I00 м2	0,39	82,20	32	- II	II	- -
7I	EI5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00 м2	0,79	35,80	28	- I7	I6	I -
72	EI5-270 55-5-I2	Штукатурка по ванне камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная	I00 м2	3,04	II7,80	358	- I93	I69	24 I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
73	EI5-802 252-I	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	I00 м2	2,85	37,60	I07	- 44	44	- -
74	EI5-660 I68-3	Улучшенная поливинилацетатными водоэмульсионными составами окраска по штукатурке стен	I00 м2	I,62	76,30	I23	- 38	37	I -
75	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	I00 м2	0,I7	422,00	70	- I6	I6	- -
76	EI0-64 I0-3	Обшивка потолка листами из ГКЛ Цена: 0,96+(I,75-0,86)xI,05	м2	I54,06	2,28	35I	- 66	62	4 2
77	EI5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	I00 м2	0,54	II5,00	62	- 6I	57	4 I
78	ССЦ доп.8I п.2I	Масляная окраска ОРМI5-I3.5 за два раза	м2	I9,30	I,42	27	-	-	-
79	ССЦ доп.8I п.I7	То же, ОР6-6	м2	2,56	I,89	5	-	-	-
80	ССЦ доп.8I п.I70	Масляная окраска дверей ДГ2I-9 за	м2	7,20	0,75	5	-	-	-
8I	ССЦ доп.8I п.I7I	То же, ДГ2I-7	м2	8,34	0,95	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
82	ССЦ доп.8I п.I74	То же, Д02I-9	м2	7,20	0,65	5	-	-	-
83	ССЦ доп.BI	То же, ДН2I-9ШРП	м2	7,36	0,95	7	-	-	-
84	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00 м2	I,49	7I,20	I06	- 42	4I	I -
		Всего по разделу I5	руб	-	-	I829	- 530	494	36 I6
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I452	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	24I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I36	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I829	-	-	-
		Раздел I6. Встроенные шкафы							
85	EI0-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков	I0 блоков	0,20	8,99	2	- I	I	- -
86	EI0-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных	I0 блоков	0,20	4,8I	I	-	-	-
87	EI0-I5I 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	м2	0,73	0,90	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
88	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников	I00 м	0,II	4,43	I	-	-	-
		Всего по разделу I6	руб	-	-	5	- I	I	- -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		Раздел I7. Мансарда							
89	EII-52 7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых	I00 м2	0,58	I37,00	79	- 9	8	I -
90	EII-I4 3-I CIII-377 CIII-6I5	Гидроизоляция на битумной мастике Цена: 96,6-0,46xI,I2+0,22xI,I2	I00	0,58	96,33	56	- -	-	- -
9I	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	I00 м2	0,58	49,74	29	- 28	25	3 I
92	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до I00 мм, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	0,24	88,30	22	- I6	I4	2 I
93	CI40-28 ССЦ п.4 ССЦ ч.I п.20	Гипсовые плиты толщиной 78 мм	м2	24,45	2,80	68	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
94	EI0-275 55-5	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщиной перегородки 78 мм	м2	62,I5	4,7I	293	- I06	I02	4 I
95	CI40-24 ССЦ п.4 ССЦ ч.I п.20	Листы гипсокартонные	м2	I28,03	2,44	3I2	-	-	-
96	CII4-II5	Плиты минераловатные	м3	2,4	25,6	6I	-	-	-
		Всего по разделу I7	руб	-	-	II58	- I59	I49	I0 3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	920	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I52	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	86	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II58	-	-	-
		Раздел I8. Кирпичный стояк							
96	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	I0,08	34,20	345	- 30	22	8 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
97	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00 м2	0,52	24,83	I3	- 5	4	I -
98	EI5-538 I56-I-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковая	I00 м2	0,52	5,94	3	- 2	2	- -
99	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м ниже отм. -0.I5	м3	0,58	34,20	20	- I	I	- -
		Всего по разделу I8	руб	-	-	479	- 38	29	9 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	38I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	63	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	35	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	479	-	-	-
		Раздел I9. Терраса							
I00	E8-30 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	I,36	34,20	47	- 4	3	I -
I0I	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	3,39	34,20	II6	- I0	7	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I02	ЕII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00 м2	0,22	43,30	I0	- I	I	- -
I03	ЕII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	I00 м2	0,22	28,83	6	- 3	3	- -
I04	ЕII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00 м2	I,79	I5,40	28	- -	-	- -
I05	ЕI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме в I слой	м2	22,33	I,83	4I	- 23	I9	4 I
I06	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,79	29,30	52	- 3	3	- -
I07	ЕII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм	I00 м2	0,22	I23,00	27	- 5	5	- -
I08	ЕII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00 м2	-0,45	I5,80	-7	- -	-	- -
I09	ЕI0-256 53-2	Сборка террас	м2	22,33	0,97	22	- I3	I2	I -
II0	ЕI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	36,00	0,6I	22	- I2	II	I -
III	ЕI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00 м2	0,36	I2,20	4	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II2	EIO-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	I,76	3,82	7	- I	I	- -
		Всего по разделу I9	руб	-	-	476	- 76	66	IO 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	375	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	65	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	476	-	-	-
		Раздел 20. Крыльцо							
II3	EII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,22	IO,40	2	-	-	-
II4	E7-733 доп.в.I 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	IOO м	0,07	79,90	6	- 5	5	- -
II5	ССЗСЦ т.3 п.778	Бетонные ступени марки ЛС-I2	шт	6,00	5,89	35	-	-	-
II6	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,30	29,30	9	-	-	-
II7	E8-38 5-5	Кирпичная стенка под ступени	м3	0,I2	37,90	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II8	С кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	к-т	I,00	3495	3495	-	-	-
		Всего по разделу 20	руб	-	-	4469	- / 5	5	- / -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3552	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	586	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	33I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4469	-	-	-
		Всего по надземной части	руб	-	-	I50I9	- / I668	I439	229 / 7I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II937	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I970	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	III2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I50I9	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	I65I0	- / I9I9	I579	340 / III
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I3I22	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I65	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I223	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I65IO	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б. Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Составила инженер Е.А. Миронова

Проверила рук.группы Л.А. Калошина

Перфорация:

Подготовила инженер Е.Ф. Полякова

Проверила рук.группы Е.М. Пятигорская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	Кол-во	Цена един.	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	пр-т 07-03 расчет №I	Пиломатериалы	м3	33,92	42,00	I425
2		Антисептирование - 20%	м3	6,78	3,54	24
3		Сушка пиломатериалов	м3	33,92	5,00	I70
		Итого основные материалы	руб	-	-	I6I9
4	расчет № 2	Скобяные изделия	руб	-	-	I38
		Итого:	руб	-	-	I757
5	расчет № I	Отходы	м3	8,44	2,0	I69
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	I588
6		Дополнительные материалы	%	5	-	79
7		Основная зарплата производственных рабочих - 3,54 ч/ч х I5I,I6 общ.	ч/ч	535,II	0,79	423
8		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9	423	38
9		Отчисление на социальное страхование	%	8	46I	37

I	2	3	4	5	6	7
I0		Накладные расходы	%	I70	423	7I9
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	2884
II		Внепроизводственные расходы	%	2	-	58
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	2942
I2		Накопления	%	I0	-	294
		Лимитная цена	руб	-	-	3236
I3		Заготовительно-складские расходы	%	2	-	65
		Стоимость комплекта	руб	-	-	330I
		Стоимость комплекта с транспортными расходами - 330I+I94	руб	-	-	3495
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами и плановыми накоплениями к=I,2582	руб	-	-	4397
		При варианте -40°С 0,276 4397:33,92	руб	0,276	I29,63	36
		При варианте чердачного перекрытия без щитов наката - 0,435	руб	0,435	I29,63	56
		При варианте перегородок с деревянным каркасом - 0,306	руб	0,306	I29,63	40
		При варианте стропил на снеговую нагрузку Р=I50 кг/м2 - 0,780 м3	руб	0,780	I29,63	I0I

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				I,89xI	I,89
	Итого:					5,20
	Б. Железнодорожные перевозки					
4	Номер тарифной схемы				34	
5	Весовая норма загрузки вагонов				29 т	
6	Вид отправки				п о в а г о н н о	
7	Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов)				I,46xI	I,46
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку				$\frac{200}{29x2}$=3,45(коп)	0,03

I	2	3	4	5	6	7
9	Тариф	500			2,79xI	2,79
	Итого:					4,28
I0	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза					9,48
	Всего транспортных расходов по зданию расчет №I				9,48x20,44	I94

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

Составила Е.А. Миронова

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	Лаги	I,30	I,063	I,38I
2	Обрешетка	I,30	0,783	I,0I7
3	Мауэрлат	I,30	0,I2	0,I56
4	Стойка, накладки, подкос	I,30	2,020	2,626
5	Наличник	I,I6	0,I5	0,I74
6	Доски пола	I,62	5,407	8,759
7	Плинтус, поручни	I,I6	0,35	0,406
8	Прогон	I,30	0,408	0,53
9	Доски подшивки	I,30	3,I76	4,I28
I0	Доски декоративные	I,34	0,I2I	0,I62
II	Стропила, кобылки, свесы	I,30	2,646	3,439

I	2	3	4	5
I2	Балка	I,30	2,843	3,695
I3	Ригель	I,30	0,072	0,093
I4	Щиты	I,44	I,86	2,678
I5	Доска подоконная	I,I6	0,I99	0,23
I6	Окна	-	2,233	2,233
I7	Двери	-	0,99I	0,99I
I8	Встроенные шкафы	I,44	0,05I	0,073
I9	Внутренняя лестница	I,I6	0,988	I,I46
	Итого:	-	25,48I	33,9I7

Составила Е.А. Миронова

РАСЧЕТ № 2

стоимости и веса скобяных изделий и деталей

№№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Един. изм.	Кол-во	Цена за ед.	Сумма в руб.	Вес един.	Общий вес, 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	I8	3,99	72	2,0	36
2	пр-т 06-09-0I п.8I	Скобяные изделия для окон фронтона	к-т	2	I,6	3	0,8	2
3	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	7
4	пр-т 06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	I0	2,74	27	0,7	7
5	пр-т 06-09-0I п.I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	4	2,74	II	0,7	3
		Итого:				I38		55

Составила Е.А. Миронова

РАСЧЕТ № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование деталей и изделий	Един. изм.	Кол-во	Вес един. изм.	Коэффициент перехода от "нетто" к "брутто"	Общий вес т
I	2	3	4	5	6	7
I	Деревянные детали и изделия	м3	33,9I7	0,6	I,0	20,35
2	Скобяные изделия	т	0,0905	I	I	0,09I
	Итого:					20,44

Составила Миронова Е.А. Миронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

на санитарно-технические работы

Основание: чертежи ОВI, ВКI, ГСI

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	2,6I	тыс.руб.
в том числе:		
а) оборудования	-	тыс.руб.
б) монтажных работ	-	тыс.руб.
в) строительных работ	2,6I	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	-	тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:		
Расчетную единицу	I7,27	руб.
I м2 общей площади здания	I8,04	руб.
I м3 объема здания	4,69	руб.

№№ пп	№№ пр-та, СУН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб			
						всего	в том числе		
							норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	осн. з/пл.	эксплмашин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Отдел I. Отопление

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел I. Сантехнические работы							
I	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	43,08	0,66	28	28 / I4	II	3 / I
2	CI30-23I9 доп.I	Радиатор стальной РСГ-2-2	экм	43,08	7,6I	328	- / -	-	- / -
3	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	3,00	0,86	3	I / I	I	- / -
4	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	I35,00	0,9I	I23	63 / 29	28	I / -
5	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 / -
6	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	60,00	I,I4	68	28 / I4	I3	I / -
7	EI6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	20,00	I,29	26	9 / 4	4	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	2,73	3,94	II	22 / I0	I0	- / -
9	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром 20 мм	шт	8,00	I,50	I2	- / -	-	- / -
I0	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые I5кч I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,47	3	- / -	-	- / -
II	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5кч I8П2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 40 мм	шт	2,00	3,54	7	- / -	-	- / -
I2	EI8-I97 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм	шт	2,00	I0,40	2I	6 / 2	2	- / -
I3	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВТ	шт	2,00	I9,I0	38	68 / 33	30	3 / I
I4	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М Жарок	шт	2,00	242,00	484	- / -	-	- / -
I5	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4м2	шт	2,00	II,70	23	25 / I2	II	I / -
I6	CI30-2I48 вып.I	Водоподогреватель	шт	2,00	76,58	I53	- / -	-	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	I723	276 I32	I22	I0 2
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I385	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	208	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	85	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I28	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	57	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I723	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	276	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I7	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00 м2	0,04	37,I0	I	- I	I	-
I8	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,20	22,70	5	- 4	4	-
I9	CII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	0,03	II70,00	35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
20	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00 м2	0,I0	I2,60	I	- I	I	- -
2I	CIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	II,00	I,09	I2	- -	-	- -
22	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб	I00	0,50	60,50	30	- I9	I9	- -
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I05	- 25	25	- -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	84	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I05	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	I828	276 I57	I47	I0 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	84	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I05	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I385	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	208	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	85	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I2	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	57	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I723	-	-	-
		Норматив. условно-чистая продукция	руб	-	-	276	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
23	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р200 размером 200х200 мм	Iшт	8,00	I,63	I3	7	7	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	I6	7	7	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I3	-	-	-

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

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	25	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I3	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I6	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
26	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	34,00	I,20	4I	- 8	8	- -
27	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	9,00	I,35	I2	- 2	2	- -
28	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубопровод из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм Цена: I,54-0,55+0,25	м	3,00	I,62	5	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
29	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-502	Гибкая подводка к унитазу из труб ПНД диам. I2 мм Цена: I,54-0,55+0,09	м	I,00	I,46	I	-	-	-
30	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	I,00	0,78	I	-	-	-
3I	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	I3,00	I,25	I6	-	-	-
32	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 20 мм	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
33	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,43	3,94	2	- 2	2	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	95	- I3	I3	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	79	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	95	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 3	руб	-	-	95	- I3	I3	- -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	79	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I0	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	95	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
34	EI6-47 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	30,00	I,20	36	- 7	7	- -
35	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,30	3,94	I	- I	I	- -
36	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	шт	2,00	II,90	24	- I	I	- -
		Всего по разделу 6	руб	-	-	74	- 9	9	- -
		в том числе:							

I	2	3	4	5	7	7	8	9	IO
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	6I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	74	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	74	- 9	9	- -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	6I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	74	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
37	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 мм	м	I2,00	I,92	23	- 5	5	- -
38	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром I00 мм	м	26,00	3,I0	8I	- IO	IO	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямоборт-ных чугунных эмалированных без сме-сителей В4-I500	к-т	2,00	47,60	95	- 4	4	-
40	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды, полукруглых без спинки, размером 550х420хI50 мм	к-т	2,00	I3,90	28	- 2	2	-
4I	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалирован-ных на одно отделение со смесителем на кронштейнах МСЭI В-I	к-т	2,00	I6,40	33	- 2	2	-
42	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фар-форовых и полуфарфоровых тарельча-тых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно при-соединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним ярусом	к-т	2,00	23,20	46	- 3	3	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	375	- 26	26	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	306	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	375	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 5	руб	-	-	375	- 26	26	- -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	306	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	375	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
43	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	2,00	I,66	3	- I	I	- -
44	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГ4/МОД.ЛГ I4I9/ с духовым шкафом	шт	2,00	57,50	II5	-	-	-
45	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	2,00	I3,00	26	- 3	3	- -
46	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	2,40	I,8I	4	-	-	-
47	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт	2,00	6,48	I3	- 7	5	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	CI30-I460	Регуляторы давления РДСТI-I.2	шт	2,00	2,45	5	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	20I	- / II	9	2 / I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I66	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20I	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	20I	- / II	9	2 / I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I66	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	22	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20I	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	26I4	276 / 226	2I4	I2 / 3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I04	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб	-	-	I8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I30	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20I0	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	29I	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	85	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I8I	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	57	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2484	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	276	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б. Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов
Исходные данные:
Составила вед.инженер М.А. Гиливер
Проверила рук.группы Т.А. Осипова
Перфорация:
Подготовила техник Е.А. Худякова
Проверила рук.группы Е.М. Пятигорская

Сводка объемов и стоимости работ по смете № 2

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Един. изм.	Кол-во	Сумма (руб)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб)		Удел. вес конструкт. элем. и видов работ
				прямых затрат	с накл. расх. и план. накоп	прямых затрат	с накл. расх. и план. накоп	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Сантехнические работы	-	-	I387	I723	-	-	65,9I
2	Строительные работы	-	-	84	I05	-	-	4,02
3	Сантехнические работы	-	-	I3	I6	-	-	0,6I
4	Строительные работы	-	-	20	25	-	-	0,96
5	Сантехнические работы	-	-	79	95	-	-	3,63
6	Сантехнические работы	-	-	6I	74	-	-	2,83
7	Сантехнические работы	-	-	306	375	-	-	I4,35
8	Сантехнические работы	-	-	I66	20I	-	-	7,69
	Итого:	м2	I5I,I6	2II6	26I4	I3	I7	I00,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

на электроосвещение

Основание: чертежи ЭО-I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,39 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	- тыс.руб.
б) монтажных работ	- тыс.руб.
в) строительных работ	0,39 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:	
Расчетную единицу	2,58 руб.
I м2 общей площади здания	2,70 руб.
I м3 объема здания	0,70 руб.

№№ пп	№№ пр-та, УСН, расценок (ценника)	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	эксплмашин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Раздел I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	ЦСКЦЭ-84 п.I242	Ящик ЯРВМ-6I22	шт	I,00	II,70	I2	- 2	2	- -
2	E2I-I46 27-I	Установка щитков осветительных групповых с автоматами, устанавливаемыми в готовой нише, с количеством групп до 8	I00 шт	0,02	238,00	5	- 4	4	- -
3	Ц8-574-55	Подготовка к включению автоматов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	2,00	I,I9	2	- I	I	- -
4	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания, патрон подвесной	I00 шт	0,02	35,40	I	- -	-	- -
5	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный	I00 шт	0,02	28,70	I	- -	-	- -
6	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания, бра и плафоны с количеством ламп до 2	I00 шт	0,I0	85,20	9	- 3	3	- -
7	E2I-I33 25-9	Клемма люстровая	I00 шт	0,I0	35,40	4	- 2	2	- -
8	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	I00 шт	0,I6	I2,90	2	- 2	2	- -
9	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	I00 шт	0,I4	I3,30	2	- I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	I00 шт	0,03	33,60	I	- / I	I	- / -
II	Ц8-522-5	Розетка 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом	к-т	4,00	2,32	9	- / 4	4	- / -
I2	Ц8-84-I	Звонок ЗП-220	шт	2,00	0,38	I	- / I	I	- / -
I3	Ц8-59I-II доп.I	Блок электротехнический на I розетку и 3 выключателя	I00 шт	0,02	26,I0	I	- / -	-	- / -
I4	E2I-67 I2	Номерной указатель дома	шт	I,00	2,55	3	- / 2	2	- / -
I5	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	I00 м	I,60	6,60	II	- / 9	9	- / -
I6	Ц8-40-I	Провода марок АПРФ и ПРФ с креплением скобами сечением жилы до 6 мм2	I00 м	0,55	65,00	36	- / 27	I3	I4 / 5
I7	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами, кабель сечением до 6 мм2	I00 м	0,30	39,80	I2	- / I2	9	3 / I
I8	E2I-I09 20-2	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами, кабель сечением до I0 мм2	I00 м	0,65	43,60	28	- / 26	20	6 / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	22I	97	74	23 8
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	I40	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	66	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I5	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	22I	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
I9	CI54-2I9	Щиток ЩКИ	шт	2,00	27,60	55	=	-	=
20	I507-70I9	Патрон подвесной	I000 шт	-	0,I2	I	=	-	=
2I	I507-7020	Патрон стенной	I000 шт	-	0,28	I	=	-	=
22	2405-I099	Клемма люстровая	I00 шт	0,I0	2,49	I	=	-	=
23	CI53-I37	Светильник НБО-07х60	шт	8,00	I,9I	I5	=	=	=
24	CI53-I40	Светильник НПО-20х60	шт	2,00	2,22	4	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
25	CI54-I37	Розетка сдвоенная	шт	8,00	0,54	4		-	
26	I504-6I60	Выключатель для скрытой установки	шт	8,00	0,43	3		-	
27	I504-6I63	То же, сдвоенный	шт	6,00	I,30	8		-	
28	I504-6I62	Выключатель герметический	шт	3,00	0,97	3		-	
29	CI54-I65	Розетка У-2I0	шт	2,00	0,70	I		-	
30	CI54-I63	То же, вилка	шт	2,00	0,24	I		-	
3I	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	2,00	0,24	I		-	
32	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I--I0/220	шт	2,00	0,24	I		-	
33	CI54-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220В укомплектован звонковой кнопкой, корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	2,00	I,80	4		-	
34	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0 шт	0,I0	0,97	I		-	
35	CI52-I96	Провод АППВ-2х2	I000 м	0,I2	49,20	6		-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
36	CI52-I99	Провод АПВ-3х2	I000 м	0,04	7I,00	3	—	-	—
37	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000 м	0,04	I36,00	5	—	-	—
38	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 3х2,5 мм2	I000 м	0,02	I63,00	2	—	-	—
39	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 3хI0 мм2	I000 м	0,05	50I,00	23	—	-	—
40	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами, трехжильные, на напряжение до 660В в маслостойкой резиновой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х6 мм2	I000 м	0,02	364,00	7	—	-	—
4I	I5092--05033	Кабель двухжильный напряжением до 660В сеч нием 2х2,5 мм2 АНРГ	I000 м	0,03	209,95	6	—	-	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I66	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	I56	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I0	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	I66	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	387	- 97	74	23 8
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	296	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	66	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	25	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	387	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б. Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов
Исходные данные:
Составила вед.инженер М.А. Гиливер
Проверила рук.группы Т.А. Осипова
Перфорация:
Подготовила техник Е.А. Худякова
Проверила рук.группы Е.М. Пятигорская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

на устройства связи

Основание: чертежи СС-I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	0,25 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:	
Расчетную единицу	I,65 руб.
I м2 общей площади здания	I,73 руб.
I м3 объема здания	0,45 руб.

№№ пп	№№ пр-та, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	эксплмашин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0

Отдел I. Телефонизация

Раздел I. Монтажные работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I	Е34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинарных	шт	I,00	7,78	8	- 3	3	- -
2	ЦI0-972--I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	- 2	2	- -
3	ЦI0-4I7-I	-		6,00	-	-	-	-	-
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	I00 м	0,06	4,88	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	I7	- 5	5	- -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2х0,6 мм2	I000 м	0,0I	23,I0	I	-	-	-
6	503-80I24 -II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573--77, тип средний	I000 пм	0,0I	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	20	- 5	5	- -
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Монтажные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Е34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	шт	I,00	I7,65	I8	- 8	8	- -
8	ЦI0-972--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	- -
9	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25ВТ на столбе или трубостойке	шт	I,00	I,49	I	- I	I	- -
I0	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	3,00	0,58	2	- I	I	- -
II	ЦI0-38I--II	Розетка микрофонная	шт	6,00	0,36	2	- 2	2	- -
I2	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм	I00 м	0,06	34,80	2	- 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	I00 м	0,75	4,88	4	- 4	2	2 I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	49	- 20	I7	3 I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	32	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I5	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	49	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I4	290220--I25I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-IОТ	шт	I,00	3,6I	4	-	-	-
I5	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	6,00	0,I6	I	-	-	-
I6	CI55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	шт	2,00	0,I6	I	-	-	-
I7	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	I,00	0,I4	I	-	-	-
I8	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и сечением 2хI,2 мм2	I000 м	0,07	22,90	2	-	-	-
I9	503-80I24 --II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573--77, тип средний	I000 пм	0,0I	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	60	- 20	I7	3 I
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I5	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	60	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Монтажные работы							
20	ЦIO-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного канали и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	шт	I,00	IO,IO	IO	- IO	2	8 3
2I	ЦIO-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8м, на кровле бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	шт	I,00	I4,30	I4	- I3	7	6 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
22	ЦI0-605-2	Усилитель антенны телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	- I	I	- -
23	I60I-2394	Усилитель ОТУ	к-т	I,00	54,00	54	-	-	-
24	ЦI0-606--I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного	изм.	I,00	I2,20	I2	- I2	I2	- -
25	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	2,00	0,58	I	- I	I	- -
26	Ц8-I49-I	Кабель до 35КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до I кг	I00 м	0,06	I0,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I24	- 37	23	I4 5
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		Тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		Транспортные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	59	-	-	-

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							
27	840I-II	Антенна телевизионная наружная АТВК5/I,3	шт	I,00	24,2I	24	=	-	=
28	I60I д.I0-2549	Коробка УАР-6.I	шт	I,00	0,98	I	=	-	=
29	I60I-2493	Коробка антенная АК-I27-20-2I90-78 ТУ	к-т	I,00	I,90	2	=	-	=
30	CI5I-2758	Кабели радиочастотные коаксильные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.I2-79, марки РК75-9-I3	I000 м	0,0I	257,00	2	=	-	=
		Всего по разделу 6	руб	-	-	3I	=	-	=
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	29	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по отделу 3	руб	-	-	I55	- 37	23	I4 5
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		Тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		Транспортные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	59	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	69	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	96	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
3I	Ц8-472-8	Шины заземления диаметром 6 мм	I00 м	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
		в том числе:							
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		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	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	246	- 64	47	I7 6
		в том числе:							
		Стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		Тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		Транспортные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	59	-	-	-
		Стоимость монтажных работ	руб	-	-	I35	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	4I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	I87	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б. Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила вед.инженер М.А. Гиливер

Проверила рук.группы Т.А. Осипова

Перфорация:

Подготовила техник Е.А. Худякова

Проверила рук.группы Е.М. Пятигорская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

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

на общестроительные работы

Аснование: АСI-АС39

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 3,660 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

№№ пп	№№ пр-та, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	осн. з/пл.	экспл машин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Вариант -I							
		Вариант ограждающих конструкций для расчетной температуры -40°С							
		Раздел I. Окна							
I	ЕI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных зданиях (каменных) двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00 м2	-0,23	229,00	-53	II -5	5	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	-67	II -5	5	- -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-53	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-9	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-5	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-67	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-II	-	-	-
		Раздел 2. Стены							
		Добавляется:							
2	Е8-I36 I3-4 ЦЗСЦп6-I и 6-8	Кирпичная кладка стен из пустотелого кирпича толщиной 550 мм с утеплением минераловатными плитами	м3	I8,95	44,94	852	I6I 80	6I	I9 6
3	Е8-32 5-2	Кирпичная кладка стен фронтами из пустотелого кирпича	м3	2,II	39,00	82	I4 6	5	I -
4	Е7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и выше, высоте зданий до 30м	шт	I,60	0,23	I	I -	-	- -
		Стоимость изделий:							

I	2	3	4	5	6	7	7	8	9	I0
5	СЦЗСЦ т.3 п.866	Стоимость перемычек марки IIPI-I2--I2-I4	шт	6,00	I,43	9		—	-	—
6	СЦЗСЦ т.3 п.876	То же, марки IIP2-I6-I2-I4	шт	I0,00	2,I2	2I		—	-	—
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I2I4		I76 86	66	20 6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	965		-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I59		-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	50		-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	90		-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	38		-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2I4		-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I76		-	-	-
		Раздел 3. Окна								
		Добавить:								
7	ЕI5-709 20I-2-36	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм	I00 м2	0,23	366,00	84		I9 9	9	—

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
8	калк.I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	0,45	99,90	45	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	I62	I9 9	9	- -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I29	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I62	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I9	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	I3I2	I84 90	70	20 6
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I043	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I72	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	97	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I3I2	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 2. Вариант - 2							
		Вариант ограждающих конструкций для расчетной температуры наружного воздуха -20°С							
		Раздел 4. Стены							
		Исключается:							
9	Е8-I34 I3-3 ЦЗСЦ п.6-I п.6-8	Кирпичная кладка наружных стен из пустотелого кирпича толщиной 420мм с утеплением минераловатными плитами	м3	-6I,70	46,97	-2898	603 -299	234	65 -20
		Материалы и изделия:							
I0	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-8I М-I25	м3	-8,36	23,40	-I96	=	-	=
		Всего по разделу 4	руб	-	-	-3892	603 -299	234	65 -20
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-3094	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-5I0	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-I73	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Плановые накопления	руб	-	-	-288	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I3I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-3892	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-603	-	-	-
		Раздел 5. Окна							
		Исключается:							
II	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проемов до 2 м2	м2	-22,30	4,47	-I00	82 -40	33	7 -2
I2	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,22	229,00	5I	II 5	5	- -
I3	кальк.I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	-0,I9	99,90	-I9	- -	-	- -
		Всего по разделу 5	руб	-	-	-85	7I -35	28	7 -2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб	-	-	-II	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-2I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-6	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I6	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	---	-85	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-7I	-	-	-
		Раздел 6. Стены							
I4	Е8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные, средней плотности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	55,72	39,00	2I73	359 I78	I34	44 I3
		Всего по разделу 6	руб	-	-	2735	359 I78	I34	44 I3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I73	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	359	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	I03	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	203	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2735	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	359	-	-	-
		Раздел 7. Окна							
		Добавляется:							
I5	EI0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м2	м2	23,48	3,0I	7I	55 28	2I	7 2
I6	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,23	242,00	56	I2 4	4	- -
		Всего по разделу 7	руб	-	-	I60	67 34	27	7 2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I27	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	I9	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I2	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	I5	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I60	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	67	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	-I098	248 -I22	I0I	2I -7
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-873	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I44	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-72	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-8I	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-54	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I098	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-248	-	-	-
		Отдел 3. Вариант - 3							
		Вариант остекления проемов стеклопакетом при расчетной температуре -30°С							
		Раздел 8. Окна							
		Исключается:							
I7	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	I00 м2	-0,23	229,00	-53	I3 -6	6	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	кальк.I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	-0,28	99,90	-28	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	-I02	I3 -6	6	- -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-8I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I3	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-8	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-3	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I02	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-I3	-	-	-
		Раздел 9. Окна							
		Добавляется:							
I9	ЕI5-707 20I-2 СIII-575 СIII-599	Остекление стеклопакетом Цена: 242+(9,87-I,2I)xI57	I00 м2	0,23	I60I,62	368	I4 7	7	- -
		Всего по разделу 9	руб	-	-	463	I4 7	7	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	368	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	6I	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	34	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	463	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I4	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	42I	I	I	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	335	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	55	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	3I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	42I	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I	-	-	-

Отдел 4. Вариант - 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Вариант пола из деловых отходов древесины с покрытием сверхтвердыми древесноволокнистыми плитами							
		Раздел I0. Полы							
		Исключается:							
20	ЕII-I82 27-I СI22-333 СI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98мм	I00 м2	-I,43	58,7I	-84	I34 -67	6I	6 -2
2I	кальк.I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	-0,93	99,90	-93	- -	-	- -
		Всего по разделу I0	руб	-	-	-223	I34 -67	6I	6 -2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I77	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-29	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-39	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I7	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-29	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-223	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-I34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел II. Полы							
		Добавляется:							
22	EII-I83 27-I CI22-333 CI22-326	Настилка пола из деловых отходов, доски толщиной 22 мм	I00 м2	I,43	360,99	5I5	I34 67	6I	6 2
23	EII-I87 27-3	Покрытие из древесноволокнистых плит	I00 м2	I,43	233,00	332	73 36	33	3 I
		Всего по разделу II	руб	-	-	I066	207 I03	94	9 3
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	847	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I40	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	60	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	79	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	45	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I066	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	207	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	843	73 36	33	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	670	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	III	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	2I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	62	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	I6	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	843	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	73	-	-	-
		Отдел 5. Вариант - 5							
		Вариант перегородок поэлементной сборки с обшивкой СТШ повышенного качества							
		Раздел I2. Перегородки							
		Исключается:							
24	Е8-I65 I7-I СТСЦ т.I стр.I2I п.4 СII2А-2 стр.8 СI40-28 стр.43 п.28	Перегородки из гипсовых плит в I слой толщиной до I00 мм, при высоте этажа до 4 м	I00 м2	-0,40	90,58	-37	5I -25	22	3 -I
		Всего по разделу I2	руб	-	-	-46	5I -25	22	3 -I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-37	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-6	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-I5	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-3	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-II	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-46	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-5I	-	-	-
		Раздел I3. Перегородки							
		Добавляется:							
25	E10-275 55-I	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщиной перегородки 78 мм	м2	I7,20	4,7I	8I	59 29	28	I -
26	E8-4I 5-7	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/4 кирпича, при высоте этажа до 4м	I00 м2	0,23	305,00	7I	33 I6	I5	I -
		Всего по разделу I3	руб	-	-	I92	92 45	43	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I52	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	25	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I5	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I92	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	92	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	I46	4I 20	2I	I -I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II5	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I9	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I2	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	9	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	4I	-	-	-
		Отдел 6. Вариант - 6							
		Вариант остекленной веранды							
		Раздел I4. Терраса							
27	EI0-80 I3-9	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2 м2	м2	7,48	2,85	2I	20 / I0	9	I / -
28	EI0-8I I3-I0	Установка оконных блоков в деревянных нерубленых стенах с переплетами спаренными, площадь проемов более 2 м2	м2	8,36	2,02	I7	I6 / 8	7	I / -
29	EI5-705 20I-I-35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм	I00 м2	0,I6	I2I,00	I9	4 / 2	2	- / -
30	EI5-575 I59-5-26	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений	I00 м2	0,05	I20,00	6	7 / 4	4	- / -
3I	EI5-577 I59-7-2.6	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску, оконных	I00 м2	0,40	35,20	I4	I8 / 9	9	- / -
32	EI0-III 2I-2	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, площадь проема до 3 м2	м2	4,20	2,72	II	20 / 9	9	- / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
33	EI0-250 5I-3	Обшивка фронтонами досками	м2	4,60	0,49	2	4 2	2	- -
34	кальк.I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	0,38	99,90	38	- -	-	- -
		Всего по разделу I4	руб	-	-	I62	89 44	42	2 -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I28	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	20	—	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I62	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	89	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	I62	89 44	42	2 -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I28	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные НУЧП	руб	-	-	26	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	20	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I62	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	89	-	-	-
		Отдел 7. Вариант крыши при снеговой нагрузке I50 кг/м2							
		Раздел I5. Крыша							
		Добавляется:							
35	кальк.I	Комплект деталей заводского изготовления	м3	0,I7	99,90	I7	-	-	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	22	-	-	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по отделу 7	руб	-	-	22	- -	-	- -
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	22	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	3660	9I8 293	56	237 83
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2906	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	480	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	264	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	274	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	20I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3660	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Нормативная условно-чистая продукция руб	-	-		9I8	-	-	-

Главный архитектор проекта		В.Б. Петросов
Начальник отдела АПР		Б.Е. Черкасов
Исходные данные:		
Составила вед.инженер		М.А. Гиливер
Проверила рук.группы		Т.А. Осипова
Перфорация:		
Подготовила техник		Е.А. Худякова
Проверила рук.группы		Е.М. Пятигорская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

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

на санитарно-технические работы

Основание: чертежи ОВI, ВКI, ГСI

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ пр-та, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норм. усл.- чист. прод. прям. затр.	осн. з/пл.	экспл машин в т.ч з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел I. Отопление							
		При температуре наружного воздуха -20°С							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить:							
I	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительнных	экм	-8,28	0,66	-5	5 -2	2	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	CI30-23I9 д.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	экм	-I2,36	7,6I	-94	=	-	=
		Добавить:							
3	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 I0-канальные	экм	4,08	4,87	20	=	-	=
		Всего по разделу I	руб	-	-	-97	5 -2	2	= -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-79	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-II	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-7	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-97	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-5	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	-97	5 -2	2	= -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-79	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-7	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-97	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-5	-	-	-
		Отдел 2. Отопление - I							
		При температуре наружного воздуха -25°С							
		Раздел 2. Сантехнические работы							
		Исключить:							
4	EI8-II25-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-5,66	0,66	-4	4 -I	I	- -
5	CI30-23I9 д.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	экм	-9,74	7,6I	-74	- -	-	- -
		Добавить:							
6	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 I0-канальные	экм	4,08	4,87	20	- -	-	- -
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-7I	4 -I	I	- -
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-58	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-8	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-5	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-7I	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-4	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	-7I	4 -I	I	- -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-58	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-8	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-5	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-7I	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-4	-	-	-
		Отдел 3. Отопление - 2							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		При температуре наружного воздуха -40°С							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
7	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	2,I6	0,66	I	I / I	I	- / -
8	CI30-23I9 д.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	экм	2,I6	7,6I	I6	- / -	-	- / -
		Всего по разделу 3	руб	-	-	20	I / I	I	- / -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	20	I / I	I	- / -
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	20	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I	-	-	-
		Отдел 4. Отопление - 3							
		При централизованном теплоснабжении							
		Раздел 4. Сантехнические работы							
		Исключить:							
9	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-4,47	0,66	-3	3 -I	I	- -
IO	CI3O-23I9 д.I	Радиаторы стальные РСГ2-2	экм	-4,47	7,6I	-34	- -	-	- -
II	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	-II0,00	0,9I	-I00	5I -24	23	I -
I2	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	-60,00	I,I4	-68	28 -I4	I3	I -
I3	EI6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40 мм	м	-20,00	I,29	-26	9 -4	4	- -
I4	CI3O-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром 20 мм	шт	-4,00	I,50	-6	- -	--	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром 40 мм	шт	-2,00	3,54	-7	-	-	-
I6	EI8-I97 II-8	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 2I9 мм	шт	-2,00	I0,40	-2I	6 -2	2	- -
I7	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВТ	шт	-2,00	I9,I0	-38	68 -33	30	3 -
I8	CI30-2289 д.I	Котел КЧМ-2М Жарок	шт	-2,00	242,00	-484	-	-	-
I9	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	-2,00	II,70	-23	25 -I2	II	I -
20	цена з-да комплект. м/изделий Морд.АССР	Водоподогреватель	шт	-2,00	76,58	-I53	-	-	-
		Добавить:							
2I	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	74,00	0,86	64	34 I7	I6	I -
22	EI6-78 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных, бесшов-	м	3,00	I,I0	3	2 I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		ных и электросварных труб, наружным диаметром 25 мм, толщиной стенки 2,5 мм							
23	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00 м	0,77	3,94	3	6 3	3	- -
24	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	к-т	I8,00	0,49	9	3 I	I	- -
25	CI30-I034	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром I5 мм	шт	4,00	I,34	5	- -	-	- -
26	EI6-I34 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 25 мм	шт	4,00	I,68	7	9 4	4	- -
27	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кч I9п2 ДУ25, РУI6	шт	4,00	2,85	II	- -	-	- -
28	CI30-I790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП2, ВСТ3СП3, давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм	шт	8,00	0,73	6	- -	-	- -
29	2405-3I88	Штуцер для манометра	I000 шт	-	I50,43	I	- -	-	- -
30	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муфтовые латунные IIБI8БК, для жидких сред, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,07	2	- -	-	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3I	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	2,00	2,4I	5	I	-	-
32	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	I,00	20,60	2I	6 2	2	- -
		Всего по разделу 4	руб	-	-	-I038	I29 -62	57	5 -I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-826	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I33	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-40	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-78	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-28	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I038	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-I29	-	-	-
		Раздел 5. Строительные работы							
33	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00 м2	-0,02	37,I0	-I	- -I	I	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	-0,I0	22,70	-2	-2	2	-
35	CII4-355	Шнуры абестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	-0,02	II70,0	-23	-	-	-
36	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00 м2	-0,45	I2,60	-6	-5	5	-
37	CIII4-697 д.I	Стеклоткань	м2	-49,50	I,09	-54	-	-	-
38	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб	I00 м2	-0,37	60,50	-22	-I4	I4	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	-I36	-22	22	-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I0	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I0	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I36	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	-II74	I29 -84	79	5 -I
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I08	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I0	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I36	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-826	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I33	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-40	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-78	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-28	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I03	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-I2	-	-	-
		Отдел 5. Холодное водоснабжение							
		При варианте с ВПГ-I8							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Исключить:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
39	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	-6,00	I,20	-7	-I	I	-
40	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	-2,00	I,25	-3	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-I2	-I	I	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I0	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I2	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	-I2	-I	I	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I0	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I2	-	-	-
		Отдел 6. Горячее водоснабжение							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		При варианте с ВПГ-I8							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Исключить:							
4I	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	-3,00	I,20	-4	-I	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	-4	-I	I	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-4	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-4	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	-4	-I	I	-
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-4	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-4	-	-	-
		Отдел 7. Газоснабжение							
		При варианте с ВПГ-I8							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
		Исключить:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
42	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	-2,00	I3,00	-26	= -3	3	= -
43	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	-2,40	I,8I	-4	=	-	=
44	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт	-2,00	6,48	-I3	= -7	5	2 -I
45	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГ-I-I.2	шт	-2,00	2,45	-5	=	-	=
		Добавить:							
46	EI9-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	2,00	6,70	I3	= 5	5	= -
47	CI30-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные ВПГ-I8-I-3-II	шт	2,00	35,20	70	=	-	=
48	EI6-50 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения, диаметром 20 мм	м	30,00	I,03	3I	= 6	6	= -
49	EI6-5I 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения, диаметром 25 мм	м	I,00	I,09	I	=	-	=
50	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБIОБК для газа давлением 9,8 КПА, диаметром I5 мм	шт	4,00	0,92	4	=	-	=

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5I	EI6-60 8-4	Соединительная труба диаметром I40 мм	м	2,00	0,93	2	-/I	I	-/-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	88	-/2	4	2/-I
		в том числе:							
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	73	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	—	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	88	-	-	-
		Раздел 9. Строительные работы							
		Добавить:							
52	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	I00 м2	0,06	60,50	4	-/2	2	-/-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	5	-/2	2	-/-
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб	-	-	93	- 4	6	2 -I
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	73	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	88	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	-I245	I37 -84	77	7 -2
		в том числе:							
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I04	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I7	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-I0	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-887	-	-	-
		Пуск и регулировка	руб	-	-	-I	-	-	-
		Накладные расходы	руб	-	-	-I43	-	-	-
		Накладные НУЧП	руб	-	-	-43	-	-	-
		Плановые накопления	руб	-	-	-83	-	-	-
		Плановые НУЧП	руб	-	-	-30	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-III4	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-I3	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б. Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов
Исходные данные:
Составила вед.инженер М.А. Гиливер
Проверила рук.группы Т.А. Осипова
Перфорация:
Составила техник Е.А. Худякова
Проверила рук.группы Е.М. Пятигорская

ВЕДОМОСТЬ

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

Наименование ресурсов	Количество					
	Варианты					
	основной	-20	-25	-40	централ. водосн.	ВПГ-I8
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы:						
Затраты труда, чел/час	2865,92	2802,27	3I04,I3	-	-	-
Заработная плата, руб	I635	I594	I765	-	-	-
Строительные машины, руб	352	33I	372	-	-	-
Санитарно-технические работы:						
Затраты труда, чел/час	350,57	347,68	349,3	352,65	22I,4	357,52
Заработная плата, руб	2I4	2I2	2I3	2I5	I35	2I8
Строительные машины, руб	I2	I2	I2	I2	7	I4
Монтажные работы: (Электроосвещение)						
Затраты труда, чел/час	I27,97	I27,97	I27,97	I27,97	I27,97	-
Заработная плата, руб	74	74	74	74	74	-
Строительные машины, руб	23	23	23	23	23	-

I	2	3	4	5	6	7
Прочие работы: (связь, радиофикация и др.)						
Затраты труда, чел/час	57,56	57,56	57,56	57,56	57,56	-
Заработная плата, руб	47	47	47	47	47	-
Строительные машины, руб	I7	I7	I7	I7	I7	-
Итого:						
Затраты труда, чел/час	3402,02	-	-	-	-	-
Заработная плата, руб	I970	-	-	-	-	-
Строительные машины, руб	404	-	-	-	-	-

Составила вед.инженер М.А. Гиливер
Проверила гл.специалист Б.М. Мильман

gost.e-ecolog.ru