

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I84-I6-8I.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛБОМ II

С М Е Т Ы

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

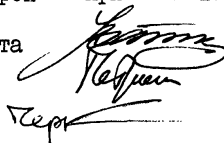
Стоимость:

Общая	10,22 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	10,16 тыс.руб.
I м2 общей площади (без учета летних помещений)	154,36 руб.
I м2 общей площади (с учетом летних помещений)	146,40 руб.
I м2 жилой площади	259,05 руб.
I квартиры	10220 руб.

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем
Приказ № 183 от 2.06.84г.

Врио главного инженера института
Главный архитектор проекта
Начальник отдела АИР



М.Х. Атабаев
В.П. Петросов
Б.Е. Черкасов

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
I Пояснительная записка	3
2 Объектная смета № I	5
3 Локальная смета № I - Общестроительные работы	7
4 Локальная смета № 2 - Сантехнические работы	39
5 Локальная смета № 3 - Электроосвещение	53
6 Локальная смета № 4 - Устройства связи	60
7 Локальные сметы вариантных решений	72
8 Ведомость потребности в производственных ресурсах	102

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство одноэтажного многоквартирного 3-комнатного жилого дома

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

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

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для Московской области, а привозных материалов по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, введенным в действие с I января 1984 г.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, стоимость материалов, не учтенных ценниками по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантам Комитета цен, введенным в действие с I января 1984 г.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы:
 - подземной и надземной части - 16,5%
- на металлоконструкции - 8,6%
- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%
- плановые накопления - 8%

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

температурой -30°C .

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные сборные железобетонные, мелкозаглубленные.

Цоколь - из кирпича керамического

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

Стены внутренние - из керамического кирпича.

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

Кровля - чердачная, стропильная с покрытием из асбестоцементных листов.

Перегородки - каркасные с обшивкой гипсокартонными листами, из керамического кирпича толщ. 120 мм.

Окна - с отдельными 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 водо-эмульсионная, масляная.

Отделка наружная - расшивка швов кирпичной кладки, покрытие деревянных элементов фасада олифой за 2 раза.

Локальная смета выпущена с помощью ЭЕМ ЕС-1033 по программе АВСЗ-ЕС.

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

/Составила инженер



Е.А.Миронова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного многоквартирного 3-комнатного
жилого дома

Сметная стоимость	10,22 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу (мощность, вместимость, произв. и т.д.)	146,40 руб.
2. I м2 общей площади здания	155,27 руб.
3. I м3 объема здания	44,20 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№№ смет (смет- ных рас- четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономичес- кие показатели				
			стро- ит. работ	мон- таж. работ	обор. меб. и инв.	про- и чтх зат- рат	все- го	в т.ч. осн.экс- з/пл. пл. машин	норм. усл.- чист. прод.	наим. ед. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	I-1	Общестроительные работы	8,63	-	-	-	8,63	-	-	-	м2 общ.	69,81	123,62	
2	I-2	Санитарно-техни- ческие работы	1,21	-	-	-	1,21	-	-	-	"	"	17,33	
3	I-3	Электроосвещение	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	"	"	2,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
4	I-4	Устройства связи	-	0,16	0,06	-	0,22	-	-	-	^{m2} общ.	69,8I	3,15
		ИТОГО:	IO,00	0,16	0,06	-	IO,22	-	-	-	"	"	I46,40

Зам. Врио главного инженера института
 Главный архитектор проекта
 /Начальник отдела АПР
 /Составила инженер
 /Проверила рук. группы

Самме
Петров
Блинов
Блинов
Блинов

М.Х.Атабаев
 В.П.Петросов
 А.А.Воробьев
 Е.А.Миронова
 Л.А.Калошина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного многоквартирного 3-комнатного жилого дома

На общестроительные работы

Основание: чертежи АС1-20

Сметная стоимость	8,63 тыс.руб.
Нормативно-условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	123,62 руб.
2. I м ² общей площади здания	131,12 руб.
3. I м ³ объема здания	37,33 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.- чист. прод.	в том числе	
						прям. затр.	осн. з/пл.	экспл машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

А. Подземная часть

Отдел I. Работы нулевого цикла

Раздел I. Земляные работы

I	EI-230 29-I т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 К=I,I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 КВт с перемещением до 10 м грунт I группы (срезка растительного слоя)	1000 м ³	0,06	37,18	2	- 3	-	3 I
---	---	--	------------------------	------	-------	---	--------	---	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е1-237 29-8 т.ч. п.1-11 таб.3 п.5 K=1,1	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 (перемещение грунта на 40 м)	1000 м3	0,25	30,47	8	<u> </u> 8	-	<u>8</u> 3
3	Е1-183 29-8 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 K=1,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительного грунта)	"	0,06	161,28	10	<u> </u> 11	I	<u>10</u> 4
4	Е1-194 25-1 тч. п.1.11 таб.3 п.5 K=1,1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	"	0,06	11,63	I	-	-	-
5	С310-1	Перевозка до 1 км	т	75,62	0,29	22	-	-	-
6	Е1-65 12-5 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 K=1,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,01	170,52	I	-	-	-
7	Е1-184 23-5 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 K=1,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000 м3	0,01	200,42	I	<u> </u> 2	-	<u>2</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67 K=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом	100м3	0,0I	89,40	I	<u>---</u> I	I	-
9	EI-I95 25-2 т.ч. п.I.II таб.3 п.5 K=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами грунт 2-3 группы	1000 м3	0,0I	I4,33	I	-	-	-
10	C310-I	Перевозка до I км	т	I2,25	0,29	4	-	-	-
II	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты I,2 групп	100м3	0,05	9,69	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	64	<u>---</u> 25	2	<u>23</u> 9
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	52	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	64	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
12	E8-I0 I-3	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	6,27	9,3I	58	<u>---</u> 5	3	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I3	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	44,00	I,50	66	<u> </u> 45	IO	<u>35</u> I3
I4	ССЦМ т.2 п. I2-9	Блоки стен подвала из БМ-IOO, ФБСИ2.5.3-Т	"	43,00	7,29	3I3	-	-	-
I5	То же	То же, ФБСИ2.6.3-Т	"	I,00	8,75	9	-	-	-
I6	E8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	IOOм2	0,32	86,50	27	<u> </u> 6	6	-
I7	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высо- те этажа до 4 м ниже отм.0,I5	м3	5,47	34,20	I87	<u> </u> I6	I2	<u>4</u> I
I8	EII-50 7-I	Устройство тепло- и звукоизоля- ции из керамзита	"	5,76	I6,I0	93	<u> </u> I6	IO	<u>6</u> 2
I9	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м ниже отм.-0,I5	"	I,26	34,30	43	<u> </u> 4	3	I
		Всего по разделу 2	руб	-	-	IOO2	<u> </u> 92	44	<u>48</u> I7
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	796	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	132	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	74	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	1002	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	1066	<u> </u> 117	46	<u>71</u> 26
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	848	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	140	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	78	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	1066	-	-	-
		Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл							
		Раздел 3. Подготовка под полы							
20	Е11-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,05	43,30	2	-	-	-
21	Е11-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	5,19	12,80	66	<u> </u> 9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	ЕИ1-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	100м2	0,05	28,83	I	<u> </u> I	I	-
23	ЕИ1-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	"	0,36	15,40	6	-	-	-
24	ЕИ3-225 25-1	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме в I слой	м2	4,55	1,83	8	<u> </u> 5	4	I
25	ЕИ1-11 I-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,36	29,30	11	<u> </u> I	I	-
26	ЕИ1-61 9-1 С122-350 С122-359	Укладка лаг по кирпичным столби- кам	100м2	0,65	29,93	19	<u> </u> 18	16	<u> </u> I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	142	<u> </u> 34	31	<u> </u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	113	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	18	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	11	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	142	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка							

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
27	ЕИИ-9 I-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	7,34	15,90	117	<u> </u> 31	31	-
28	ЕИИ-55 8-I	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	100м2	0,49	70,00	34	<u> </u> 5	5	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	190	<u> </u> 36	36	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	151	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	14	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	190	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	332	<u> </u> 70	67	<u> </u> 31
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	264	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	25	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	332	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Б. Надземная часть									
Раздел 5. Стены									
29	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	36,0	42,70	I5I2	<u> </u> 2I8	I7I	<u>47</u> I4
30	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9' этажей, при высоте этажа до 4 м	"	5,99	34,30	205	<u> </u> I7	I3	<u>4</u> I
3I	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	22,00	0,29	6	<u> </u> 5	2	<u>3</u> I
32	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки из БМ-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,69	4,40	3	-	-	-
33	ССЦМ том I т.ч.тб.3-I	Арматура класса AI	кг	6,14	0,23	I	-	-	-
34	"-	То же, ВР-I	"	9,73	0,32	3	-	-	-
35	"-	То же, А3	"	I5,68	0,25	4	-	-	-
36	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,2I	342,00	72	<u> </u> 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
37	E8-322 5-2	Кладка стен фронтона из пустотелого керамического кирпича	м3	13,37	39,00	52I	<u> </u> 29	22	<u> </u> 2
		Всего по разделу 5	руб	-	-	2928	<u> </u> 273	2I2	<u> </u> I8
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2327	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	384	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2I7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2928	-	-	-
		Раздел 6. Чердачное перекрытие							
38	EIO-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката, утеплитель плиты минераловатные	м2	76,78	0,53	4I	<u> </u> 39	32	<u> </u> 2
39	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	7,02	23,40	I64	-	-	-
40	ССДОП VI	Пленка синтетическая	м2	76,78	0,54	4I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,04	342,00	I4	<u> </u> I	I	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	327	<u> </u> 40	33	<u> </u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	260	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	24	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	327	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки							
42	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,25	472,00	II7	<u> </u> I7	I5	<u> </u> I
43	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	0,39	8,05	3	<u> </u> 2	2	-
44	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	"	0,40	23,40	9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
45	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 1000 мм, при высоте этажа до 4 м	100м ²	0,17	88,30	15	<u> </u> 10	9	I
46	CI40-28 ССЦ п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщ. 80 мм	м ²	16,74	2,80	47	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	240	<u> </u> 29	26	<u> </u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	191	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	32	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	17	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	240	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
47	EIO-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м ²	м ²	11,23	4,47	50	<u> </u> 21	17	<u> </u> I
48	EIO-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м	"	9,65	0,92	9	<u> </u> 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
49	EI5-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	100м2	0,II	229,00	26	<u> </u> 3	3	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	106	<u> </u> 27	23	<u> </u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	85	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	13	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	106	-	-	-
		Раздел 9. Двери							
50	EIO-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	3,68	1,45	5	<u> </u> 3	2	I
51	EIO-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема до 3 м2	"	II,37	2,00	23	<u> </u> 9	8	I
52	EIO-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2	"	3,68	1,34	5	<u> </u> I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	E15-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом 4 мм	100м2	0,04	256,00	9	<u> </u> 2	2	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	53	<u> </u> 15	I3	2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	42	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	53	-	-	-
		Раздел 10. Кровля							
54	E10-248 5I-1	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	I33,76	0,6I	82	<u> </u> 46	4I	<u>5</u> I
55	E10-249 5I-2	Сборка карнизов	"	28,80	0,89	26	<u> </u> 24	23	I
56	E10-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100м2	I,34	I2,20	I6	<u> </u> 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
57	СIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером I750xII30x5,8 мм	100шт	0,9I	I48,00	I35	-	-	-
58	EIO-20I 37-I	Отгнезашита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	2,16	3,82	8	<u> </u> I	I	-
		Всего по разделу IO	руб	-	-	336	<u> </u> 73	67	<u> </u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	267	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	26	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	336	-	-	-
		Раздел II. Полы							
59	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых, толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	100м2	0,65	49,74	32	<u> </u> 3I	28	<u> </u> I
60	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	"	0,05	4I7,00	I9	<u> </u> 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу II	руб	-	-	64	<u> </u> 34	3I	<u> </u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	64	-	-	-
		Раздел I2. Наружная отделка							
6I	E2I-I52 59-30Б	Проолифка карнизов	м2	28,80	0,15	4	<u> </u> I	I	-
62	E2I-I5I 59-30A	Проолифка террасы	"	3I,00	0,13	4	<u> </u> I	I	-
		Всего по разделу I2	руб	-	-	10	<u> </u> 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
Раздел I3. Внутренняя отделка									
63	EI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00м2	0,06	396,00	24	$\frac{\text{---}}{4}$	4	-
64	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волоконистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями	"	0,28	I32,00	37	$\frac{\text{---}}{9}$	9	-
65	EI5-305 6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	"	0,06	I2I,00	7	$\frac{\text{---}}{I}$	I	-
66	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обычного качества	"	0,6I	20,50	I3	$\frac{\text{---}}{6}$	6	-
67	EI5-66I I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков	"	0,06	82,20	5	$\frac{\text{---}}{2}$	2	-
68	EI5-270 55-5-I2	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшения	"	I,89	II7,80	223	$\frac{\text{---}}{I20}$	I05	$\frac{I5}{8}$
69	EI5-802 252-I	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	"	I,29	37,60	49	$\frac{\text{---}}{20}$	20	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
70	Е15-660 I68-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	100м2	0,60	76,30	46	<u> </u> I4	I4	-
71	Е15-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	"	0,08	422,00	33	<u> </u> 7	7	-
72	Е15-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	"	0,26	115,00	30	<u> </u> 3I	28	<u> 3 </u> I
73	СС доп. в. I п. 2I	Масляная окраска ОРМ15-13.5 за 2 раза	м2	9,65	1,42	I4	-	-	-
74	"- п. I8	То же, ОР9-9	"	1,58	1,89	3	-	-	-
75	"- п. I70	Масляная окраска дверей ДГ2I-9 за 2 раза	"	3,60	0,75	3	-	-	-
76	"- п. I7I	То же, ДГ2I-7	"	4,17	0,95	4	-	-	-
77	"- п. I74	То же, Д02I-9	"	3,60	0,65	2	-	-	-
78	СС доп. в. I	То же, ДН2I-9ЩР1П	"	3,68	0,95	3	-	-	-
79	Е15-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	100м2	0,65	71,20	46	<u> </u> I8	I8	-
		Всего по разделу I3	руб	-	-	679	<u> </u> 232	2I4	<u> I8 </u> 9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	542	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	89	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	48	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	679	-	-	-
Раздел I4. Кирпичный стоек									
80	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	I,97	34,20	67	<u> </u> 10	7	<u> </u> I
8I	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	100м2	0,04	24,83	I	<u> </u> 2	2	-
82	EI5-538 I56-I-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности, известковая	"	0,04	5,94	I	<u> </u> I	I	-
		Всего по разделу I4	руб	-	-	84	<u> </u> 13	10	<u> </u> I
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	67	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	84	-	-	-
		Раздел I5. Терраса							
83	E8-30 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	0,46	34,20	I6	$\frac{-}{5}$	4	I
84	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	"	I,20	34,20	4I	$\frac{-}{10}$	7	$\frac{3}{I}$
85	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,14	43,30	6	-	-	-
86	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкогобетонных толщиной 20 мм	"	0,14	28,83	4	$\frac{-}{2}$	2	-
87	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкогобетонных толщиной 5 мм	"	I,10	I5,40	I7	-	-	-
88	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтесбитуме в I слой	м2	I3,7I	I,83	25	$\frac{-}{15}$	I2	$\frac{3}{I}$
89	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	I,10	29,30	32	$\frac{-}{2}$	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	ЕИ1-67 И1-1	Устройство покрытий бетонных, толщиной 30 мм	100м2	0,14	123,00	17	<u> </u> 3	3	-
91	ЕИ1-68 И1-2	Устройство покрытий бетонных, толщиной 5 мм	"	-0,27	15,80	-4	-	-	-
92	Е10-256 53-2	Сборка террас	м2	13,71	0,97	13	<u> </u> 7	7	-
93	Е10-248 51-1	Сборка кровли с установкой стро- пил, подкосов, прогонов, устрой- ством обрешетки и покрытием вол- нистыми асбестоцементными листами	"	28,08	0,61	17	<u> </u> 10	9	1
94	Е10-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100м2	0,28	12,20	3	-	-	-
95	Е10-28 4-1 С112-28 С122-347	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	1,40	37,38	52	<u> </u> 20	18	<u> </u> 1
96	Е10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	1,40	3,82	5	<u> </u> 1	1	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	307	<u> </u> 75	65	<u> </u> 3
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	244	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	23	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	307	-	-	-
		Раздел I6. Крыльцо							
97	EII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,10	10,40	I	-	-	-
98	E7-733 доп.в.I 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основа- нию гладких	100м	0,04	79,90	3	<u>3</u>	3	-
99	ССЗСII т.3 п.778	Бетонные ступени марки ЛС-I2	шт	3,00	5,89	I8	-	-	-
100	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,14	29,30	4	-	-	-
101	E8-38 5-5	Кирпичная стенка под ступени	м3	0,06	37,90	2	-	-	-
102	Кальк.I	Стоимость комплекта заводского изготовления	компл	I,00	I635	I635	-	-	-
		Всего по разделу I6	руб	-	-	2092	<u>3</u>	3	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>IO</u>
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I663	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	274	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I55	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2092	-	-	-
		Всего по надземной части:	"	-	-	7228	<u>816</u>	699	<u>II7</u> 37
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5745	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	948	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	535	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	7228	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	8627	<u>I003</u>	8I2	<u>I9I</u> 64
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	6857	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	639	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	8627	-	-	-

Главный архитектор проекта	<i>Петросов</i>	В.П.Петросов
/ Начальник отдела АИР	<i>Черкасов</i>	Б.Е.Черкасов
/ Составила инженер	<i>Миронова</i>	Е.А.Миронова
/ Проверила рук.группы	<i>Калошина</i>	Л.А.Калошина
Перфорация:		
подготовила инженер	<i>Марина</i>	О.Г.Марина
проверила рук.группы	<i>Пятигорская</i>	Е.М.Пятигорская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей
и изделий заводского изготовления для дома
№ 8I

№№ пп	Обоснова- ние	Наименование затрат	Един. изм.	К-во	Цена един.	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-т 07-03	Пиломатериалы (расчет №I)	м3	16,849	42,00	708
2		Антисептирование 20%	"	3,37	3,54	12
3		Сушка пиломатериалов	"	16,849	5,00	84
		Итого основные материалы				804
4	Расчет № 2	Скобяные изделия	руб	-	-	55
		Итого				859
5	Расчет № I	Отходы	м3	4,14	2,00	8
		Итого за вычетом отходов				85I
6		Дополнительные материалы	%	5	-	43
7		Основная зарплата производственных ра- бочих 3,5 ч/ч x 65,68 м2 общей площади	ч/ч	229,88	0,79	182

I	2	3	4	5	6	7
8		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9,0	I82	I6
9		Отчисления на социальное страхование	%	8,0	I98	I6
IO		Накладные расходы	%	I30	I82	237
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	I345
II		Внепроизводственные расходы	%	2,0	-	27
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	I372
I2		Накопления	%	IO,0	-	I37
I3		Лимитная цена	руб	-	-	I509
I4		Заготовительно-складские расходы	%	2,0	-	30
		Стоимость комплекта	руб	-	-	I539
		Стоимость комплекта с транспортными расходами I539+96	руб	-	-	I635
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами и плановыми накоплениями K=I,2582				2057
I5		При варианте Т -40 ⁰ С добавляется 0,025 м3 пиломатериалов 20I7: I6,849	руб	0,025	II9,7I	3

I	2	3	4	5	6	7
I6		При варианте перегородок с деревянным каркасом добавляется 0,216 м ³ пиломатер.	руб	0,216	119,71	26
		При варианте чердачного перекрытия без щитов наката добавляется 0,181 м ³	руб	0,181	119,71	22
		При варианте на снеговую нагрузку P=150 кг/м ² добавляется 0,582 м ³	руб	0,582	119,71	70
		При варианте стропил на снеговую нагрузку P=75 кг/м ² исключается 1,933 м ³ пиломатериалов	руб	1,933	119,71	231

Составила

Ди -

/С.Яхненко/

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных
деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование	Расстоя- ние	Пункты		Формула рас- чета	Расход в руб.
			отправ- ления	назна- чения		
1	2	3	4	5	6	7
	А. Автомобильные перевозки					
1	Класс груза				3	
2	Погрузочно-разгрузочные работы				$(1,65+1,66) \times 1$	3,31
3	Тариф	15			$1,89 \times 1$	1,89
	ИТОГО:					5,20
	Б. Железнодорожные перевозки					
4	Номер тарифной схемы				34	
5	Весовая норма загрузки вагонов				29 т	
6	Вид отправки			повагонно		
7	Погрузо-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов)				$1,46 \times 1$	1,46

I	2	3	4	5	6	7
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку				$\frac{200}{29 \times 2} = 3,45$	0,03 (коп.)
9	Тариф	500			2,79xI	2,79
	ИТОГО					4,28
IO	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза					9,48
II	Всего транспортных расходов по зданию (расчет №3)				9,48xIO,I3I	96

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

Составила:

Ди-

/С.Яхненко/

РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление
комплекта деревянных деталей и изделий

№№ пп	Наименование материалов	Коэффициент выхода дета- лей и изде- лий из об- резных пило- материалов	Количество деталей и изделий	Всего расход пиломатериалов
I	2	3	4	5
I	Лаги	I,30	I,042	I,355
2	Обрешетка	I,30	0,859	I,II7
3	Ходовые доски	I,30	0,108	0,140
4	Накладки, распорки, стойки	I,30	0,703	0,914
5	Наличник, плинтус, доски подоконные	I,16	0,230	0,267
6	Доски пола	I,62	2,319	3,757
7	Стойки	I,30	0,167	0,217
8	Прогонь	I,30	0,174	0,226
9	Стропила, кобылки, свесы	I,30	I,037	I,348
10	Поручни, доски декоративной решетки	I,34	0,141	0,189

I	2	3	4	5
II Балка		I,30	I,488	I,934
I2 Щит		I,36	I,576	2,143
I3 Арка		I,44	0,55	0,792
I4 Стропила		I,26	0,706	0,890
I5 Шахта вентиляционная		I,50	0,087	0,13I
I6 Двери			0,506	0,506
I7 Окна			0,923	0,923
ИТОГО			I2,6I6	I6,849

Составила



/С.Яхненко/

РАСЧЕТ № 2
СТОИМОСТИ И ВЕСА СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Ед. изм.	К-во	Цена за ед. руб.	Сумма в руб.	Вес ед. 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 раз- дельными двойными переплетами двухстворчатых с форточкой	к-т	5	3,99	20	2,0	10
2	06-09-0I п.8I	Скобяные изделия для окон фрон- тона	к-т	2	1,6	3	0,8	2
3	06-09-0I п. I24, IO, I57,39,87	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	2	6,29	13	1,80	4
4	06-09-0I п. I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	5	2,74	14	0,7	4
5	06-09-0I п. I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	2	2,74	5	0,7	I
		Итого:				55		2I

Составила



/С.Ахненко/

РАСЧЕТ № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского
изготовления

№№ п/п	Наименование деталей и изделий	Ед. изм.	К-во	Вес един. изм.	Кoeff. пере- хода от "нет- то" к "брутто"	Общий вес, т
1	2	3	4	5	6	7
1	Деревянные детали и изделия	м3	16,850	0,6	1,0	10,11
2	Скобяные изделия	т	0,021	1	1	0,021
	ИТОГО:					10,131

Составила

Лин -

/С.Яхненко/

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

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

На санитарно-технические работы

Основание: спецификация ОВ, ВК	Сметная стоимость	1,21 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете:	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу	17,33 руб.
	2. I м2 общей площади здания	18,38 руб.
	3. I м3 объема здания	5,23 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл. чист. прод.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Отопление

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е18-112 5-1	Установка радиаторов отопительных	экм	24,03	0,66	I6	<u>I6</u> 7	6	I
---	----------------	-----------------------------------	-----	-------	------	----	----------------	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СИ30-1444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 10-канальные	экм	2,52	4,87	12	-	-	-
3	СИ30-2319 доп.1	Радиатор стальной РСГ2-2	"	21,51	7,61	164	-	-	-
4	Е16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	15,00	0,86	13	<u>7</u> 3	3	-
5	Е16-36 7-1	диаметром 20 мм	"	30,00	0,91	27	<u>14</u> 6	6	-
6	Е16-37 7-1	диаметром 25 мм	"	40,00	1,03	41	<u>19</u> 8	8	-
7	Е16-38 7-1	диаметром 32 мм	"	20,00	1,14	23	<u>9</u> 4	4	-
8	Е16-39 7-1	диаметром 40 мм	"	7,00	1,29	9	<u>3</u> 1	1	-
9	Е16-40 7-2	диаметром 50 мм	"	5,00	1,61	8	<u>3</u> 1	1	-
10	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	1,17	3,94	5	<u>9</u> 4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5кчI8П2 для воды, давлением I.6 МПа, диаметром 50 мм	шт	I,00	4,32	4	-	-	-
I2	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	"	4,00	I,50	6	-	-	-
I3	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт	"	I,00	3I,I0	3I	<u>59</u> 28	27	I
I4	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М-3 Жарок-2	"	I,00	242,00	242	-	-	-
I5	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	"	I,00	I6,0I	I6	<u>2I</u> IO	IO	-
I6	CI30-2I48 вып.I	Водоподогреватель	"	I,00	76,58	77	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	83I	<u>I60</u> 72	70	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	694	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	76	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	35	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	83I	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	I60	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I7	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,02	37,10	I	<u> </u> I	I	-
I8	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,10	22,70	2	<u> </u> 2	2	-
I9	СII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	0,02	II70,00	23	-	-	-
20	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,05	I2,60	I	<u> </u> I	I	-
2I	СIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	5,00	I,09	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	100 м2	0,18	60,50	II	<u>7</u> 7	7	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	54	<u>7</u> II	II	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	54	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	885	<u>160</u> 83	8I	2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	54	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	694	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	76	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	35	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	83I	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	160	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
23	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200x200 120x200 мм	Ишт	3,00	1,63	5	<u> </u> 3	3	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	5	<u> </u> 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	5	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до 1000 мм	м2	0,70	0,53	I	-	-	-
25	604-802	Стоимость коробов разм. 150x200	м	I,00	I,58	2	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	8	<u>3</u>	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	5	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
26	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	I6,00	I,20	I9	$\frac{---}{4}$	4	-
27	EI6-42 7-3	диаметром 20 мм	м	5,00	I,35	7	$\frac{---}{I}$	I	-
28	EI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,24	3,94	I	$\frac{---}{I}$	I	-
29	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 для воды, давлением I.6 МПа, диаметром I5 мм	шт	5,00	I,25	6	-	-	-
30	CI30-86	диаметром 20 мм	"	I,00	I,48	I	-	-	-
3I	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-555	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) диам. I6 мм Цена: I,54-0,55+0,09	м	0,50	I,47	I	-	-	-
32	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6КЧIIР для воды давлением I.6 МПа, диаметром I5 мм	шт	I,00	0,78	I	-	-	-
33	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубы полиэтиленовые напорные, диам. 32 мм Цена: I,54-0,55+0,25=I,24	м	3,00	I,62	5	$\frac{---}{I}$	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 5	руб	-	-	44	<u>7</u>	7	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	44	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	44	<u>7</u>	7	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	44	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
34	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	15,00	1,20	18	<u>3</u>	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-III	шт	I,00	II,90	I2	<u>—</u> I	I	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	32	<u>—</u> 4	4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	32	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	32	<u>—</u> 4	4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	32	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
36	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	7,00	I,92	I3	<u>—</u> 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
37	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 100 мм	м	9,00	3,10	28	$\frac{---}{3}$	3	-
38	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямо-бортных чугунных эмалированных без смесителя В4-1500	компл	1,00	47,60	48	$\frac{---}{2}$	2	-
39	EI7-IO I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером 550x420x150 мм	"	1,00	13,90	14	$\frac{---}{I}$	I	-
40	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-IV и ТП-IV со смывным бачком с верхним пуском	"	1,00	23,20	23	$\frac{---}{I}$	I	-
4I	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭI В-I	"	1,00	16,40	16	$\frac{---}{I}$	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	153	$\frac{---}{II}$	II	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	142	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I53	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	I53	<u> </u> II	II	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I42	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I53	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
42	ЕI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	I,00	I,66	2	<u> </u> I	I	-
43	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГ4 /мод.ЛГ I4I9/ с духовым шкафом	"	I,00	57,50	58	-	-	-
44	ЕI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кухне	"	I,00	I3,00	I3	<u> </u> I	I	-
45	CI30-I483	Рукав IOxI9	м	I,00	I,8I	2	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>IO</u>
46	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа, диаметром до 50 мм	шт	I,00	6,48	6	<u> </u> 4	3	I
47	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГІ-I.2	"	I,00	2,45	2	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	90	<u> </u> 6	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	83	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	90	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	90	<u> </u> 6	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	83	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	90	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	1212	<u>160</u> 114	111	<u>3</u> -
		в том числе:							

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	57	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	995	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	76	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	83	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	35	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	1155	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	160	-	-	-
		Главный архитектор проекта Начальник отдела АПР		<i>Морган</i>		В.П.Петросов			
		Исходные данные: составила ст.инженер		<i>Толмач</i>		Б.Е.Черкасов			
		проверила рук.группы		<i>Шваб</i>		И.А.Иванова			
		Перфсрация:		<i>Осипов</i>		Т.А.Осипова			
		подготовила инженер		<i>Е.Ф.Полякова</i>		Е.Ф.Полякова			
		проверила инженер		<i>Е.Ф.Полякова</i>		Е.Ф.Полякова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

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

На электроосвещение

Основание: спецификация Э0

Сметная стоимость 0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:
1. Расчетную единицу 2,29 руб.
2. I м2 общей площади здания 2,43 руб.
3. I м3 объема здания 0,69 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ пр-тов, УСН, рас-ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.-чист. прод.	в том числе осн. экспл. з/пл. машин	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Монтажные работы									
I	E2I-I46 27-I	Монтаж щитка ЩКИ-8502-УХЛ4	100 шт	0,01	238,00	2	- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	1,00	1,19	1	<u> </u> I	1	-
3	ЦСКЦЭ-84 I242	Ящик ЯРВМ-6I22	"	1,00	11,70	12	<u> </u> 2	2	-
4	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стеновой или потолочный	100 шт	0,02	28,70	1	-	-	-
5	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания, патрон подвесной	"	0,02	35,40	1	-	-	-
6	E2I-I33 25-9	Монтаж клеммы люстровой	"	0,04	35,40	1	<u> </u> I	1	-
7	Ц8-84-I	Монтаж звонка	шт	1,00	0,38	1	-	-	-
8	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,05	12,90	1	<u> </u> I	1	-
9	E2I-II9 23-7	То же, двоянных	"	0,03	12,90	1	-	-	-
10	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке	"	0,05	13,30	1	<u> </u> I	1	-
II	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	"	0,03	33,60	1	<u> </u> I	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I2	Ц8-59I-I0	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой	I00 шт	0,0I	37,30	I	-	-	-
I3	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	"	0,03	85,20	3	$\frac{-}{I}$	I	-
I4	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-м заземляющим контактом	компл	2,00	2,32	5	$\frac{-}{2}$	2	-
I5	E2I-67I2	Установка номерного указателя дома	шт	I,00	2,55	3	$\frac{-}{2}$	2	-
I6	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	I00м	0,75	6,60	5	$\frac{-}{4}$	4	-
I7	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6 мм ²	"	0,25	39,80	IO	$\frac{-}{9}$	7	$\frac{2}{I}$
I8	E2I-I09 20-2	То же, кабель сечением до IO мм ²	"	0,05	43,60	2	$\frac{-}{2}$	2	-
I9	E2I-I04 I8-2	Монтаж провода АПРФ	"	0,20	6,60	I	$\frac{-}{I}$	I	-
20	E2I-I2I 23-9	Блоки, устанавливаемые в готовое гнездо с количеством установочных аппаратов 3	I00 шт	0,0I	23,00	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб	-	-	8I	<u>30</u>	28	<u>2</u> I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	54	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	8I	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
2I	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	I,00	27,60	28	-	-	-
22	CI53-I37	Светильник НБ0-0,5x60	"	2,00	I,9I	4	-	-	-
23	CI53-I40	Светильник НПО-I9x60	"	I,00	2,22	2	-	-	-
24	CI53-258	Лампы Б220-230-40	10шт	0,10	0,97	I	-	-	-
25	CI53-226	Указатель световой выход СУВ-МУЗ	шт	I,00	2,7I	3	-	-	-
26	I507-70I9	Патрон подвесной	1000шт	-	II3,6I	I	-	-	-
27	I507-7020	Патрон стенной	"	-	28I,32	I	-	-	-
28	CI54-I52	Розетка штепсельная для скрытой установки	шт	5,00	0,43	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	CI54-I39	Розетка штепсельная для скрытой установки сдвоенная	шт	3,00	0,56	2	-	-	-
30	CI54-I63	Вилка РШ-20	"	1,00	0,24	1	-	-	-
31	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	"	1,00	0,24	1	-	-	-
32	CI54-I52	У94-С	"	1,00	0,43	1	-	-	-
33	CI54-I53	Вилка У94-С	"	1,00	0,38	1	-	-	-
34	I504-6I6I	Выключатель однополюсный для открытой установки	"	5,00	0,70	4	-	-	-
35	I504-6I63	Выключатель сдвоенный	"	1,00	1,30	1	-	-	-
36	I504-6I62	Выключатель брызгозащищенный	"	3,00	0,97	3	-	-	-
37	2405-I099	Зажим лостровый КЛ-2,5УЗТУ36-I927-76, изм. НР1-78	1000 шт	-	24,89	1	-	-	-
38	CI54-2I8	Звонок безыскроый на напряжение 220в укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	1,00	1,80	2	-	-	-
39	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660вв резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющий горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х6 мм2	1000 м	0,01	364,00	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
40	CI5I-I55	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660В резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющий горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3x10 мм ²	I000м	0,0I	50I,00	3	-	-	-
4I	I5092-05033	Кабель двухжильный напряжением до 660В, сечением 2x2,5 мм ² АНРГ	"	0,02	209,95	3	-	-	-
42	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением 2x2,5 мм ²	"	0,02	I36,00	2	-	-	-
43	CI52-429	То же, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ²	"	0,0I	I63,00	I	-	-	-
44	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением 2x2,5 мм ² , 2x2,5 кв.мм	"	0,06	49,20	3	-	-	-
45	CI52-I99	То же, с числом жил и сечением 3x2,5 мм ² , 3x2 кв.мм	"	0,02	7I,00	I	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

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

На устройство связи

Основание: спецификация ОВ, ВК

Сметная стоимость	0,22 тыс.руб.
В т.ч.:	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,16 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	3,15 руб.
2. I м2 общей площади здания	3,34 руб.
3. I м3 объема здания	0,95 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ пр-тов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.- чист. прод.	в том числе	экспл. машин
						прям. затр.	осн. з/пл.	в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Телефонизация									
Раздел I. Монтажные работы									
I	Б34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинар- ных	шт	I,00	7,78	8	<u> </u> 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	ЦИ0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	<u> </u> 2	2	-
3	Ц8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	IOOm	0,06	I5,90	I	-	-	-
4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	"	0,06	4,88	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	I8	<u> </u> 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I3	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I8	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
5	СИ52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-II с числом жил и сечением 2x0,6 мм ²	IO00 м	0,0I	23,I0	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
6	503- 80I24II	Труба винишлястовая Д-25 мм	1000 мм	0,01	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	2I	<u>5</u>	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	2I	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Монтажные работы							
7	E34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240в	шт	I,00	I7,65	I8	<u>8</u>	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25ВТ на столбе или трубойстойке	шт	1,00	1,49	I	<u> </u> I	I	-
9	Ц10-605-I	Монтаж коробок УК-2С	"	1,00	0,58	I	-	-	-
10	Ц10-38I-II	Розетка микрофонная	"	3,00	0,36	I	<u> </u> I	I	-
11	Ц8-417-I	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,06	34,80	2	<u> </u> 2	I	I
12	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ²	"	0,08	4,88	I	-	-	-
13	Ц8-402-2	Проложить провод ПТШ скрыто	"	0,12	12,70	2	<u> </u> I	I	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	39	<u> </u> 13	12	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	26	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	39	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I4	290220- I25I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-10Т	шт	1,00	3,6I	4	-	-	-
I5	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	3,00	0,16	I	-	-	-
I6	CI55-I2	Коробка УК-2С	"	1,00	0,16	I	-	-	-
I7	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм ²	1000м	0,02	22,90	I	-	-	-
I8	503- 80I24II	Труба винипластовая Д=25 мм	1000 мм	0,0I	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	9	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	9	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	9	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	48	<u> </u>	12	I
		в том числе:					13		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	35	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	48	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
19	I60I-2394	Усилитель ОТУ-2.2	компл	I,00	54,00	54	-	-	-
20	ЦИО-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	<u> </u> I	I	-
21	ЦИО-604-1	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	"	I,00	10,10	10	<u> </u> 10	2	<u> </u> 3
22	ЦИО-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8 м, на кровле: бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	"	I,00	14,30	14	<u> </u> 13	7	<u> </u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	ЦЮ-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного	изм.	I,00	I2,20	I2	<u> </u> I2	I2	-
24	ЦЮ-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	шт	I,00	0,58	I	-	-	-
25	Ц8-I49-I	Кабель до 35КВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса I м до I кг	I00м	0,06	I0,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I23	<u> </u> 36	22	<u>I4</u> 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	64	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
26	I60I-2484	Антенна АТКГ	компл	I,00	10,28	10	-	-	-
27	I60I д.10 2549	Коробка УАР-6	шт	I,00	0,98	I	-	-	-
28	CI5I-2758	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.I2-79, марки РК75-9-I3	I000м	0,0I	257,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	I4	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I4	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	I37	-	22	<u>I4</u>
							36		5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		транспортные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	53	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	19	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	78	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
29	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круг- лой стали, диаметр 8 мм, диам. 6 мм	100м	0,15	51,80	8	$\frac{\text{---}}{2}$	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	11	$\frac{\text{---}}{2}$	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	II	<u>2</u>	2	-
		в том числе:					2		
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	2I7	<u>56</u>	4I	<u>I5</u>
		в том числе:					56		5
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	II2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	10	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	158	-	-	-

Главный архитектор проекта
/Начальник отдела АПР

Петросов
Черкасов

В.П.Петросов
Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

составила ст. инженер
проверила рук. группы

Иванова

Осипова

И.А.Иванова
Т.А.Осипова

Перфорация:

подготовила инженер
проверила инженер

Полякова

Полякова

Е.Ф.Полякова
Е.Ф.Полякова

СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
ПО СМЕТЕ № 4

№№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	Сумма (руб.)		Средневзвешен- ная единичная стоимость (руб)		Удельный вес кон- структив- ных эле- ментов и видов работ
				пря- с на- зат- расхода- рат ми и плановы- ми накоп- лениями	пря- с на- зат- расхода- рат ходами и плановыми накопле- ниями	7	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Монтажные работы	-	-	13	18	-	-	8,29
2	Материалы, не учтенные сборником	-	-	3	3	-	-	1,38
3	Монтажные работы	-	-	26	39	-	-	17,97
4	Материалы, не учтенные сборником	-	-	9	9	-	-	4,15
5	Оборудование и монтажные работы	-	-	99	123	-	-	56,68
6	Материалы, не учтенные сборником	-	-	13	14	-	-	6,45
7	Монтажные работы	-	-	8	11	-	-	5,07
	Итого:	м2 общ.	69,00	171	217	2	3	100,00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту одноэтажного многоквартирного 3-комнатного
жилого дома

На варианты решения к смете № I
Общестроительные работы

Основание: АС21-27

Сметная стоимость 2,959 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.- чист. прод.	в том числе	
						прям. затр.	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Вариант I. Чердачное перекрытие по балкам
с подшивкой досками

Раздел I. Чердачное перекрытие

Исключить

I	E10-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревяннным балкам с укладкой ши- тов наката, утеплитель плиты ми- нераловатные	м2	76,78	0,53	4I	- 39	32	7 2
---	-----------------	---	----	-------	------	----	---------	----	--------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25 Добавить	м3	6,14	23,40	I44	-	-	-
3	ЕI0-243 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с устройством несущей подшивки досками, утеплитель плиты минераловатные	м2	76,78	0,68	52	<u> </u> 48	4I	<u> </u> 2
4	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	6,14	23,40	I44	-	-	-
5	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,18	95,14	I7	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	36	<u> </u> 9	9	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу I	руб	-	-	36	<u> </u> 9	9	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	36	-	-	-
		Отдел 2. Вариант 2. Перегородки из ГКЛ в деревянном каркасе							
		Раздел 2. Перегородки							
		Исключить							
6	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 100 мм, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,17	88,30	I5	<u> </u> 10	9	I
7	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4 м	"	0,03	472,00	I6	<u> </u> 2	2	-
8	CI40-28 ССЦ п.20 ССЦ п.4	Гипсовые перегородки толщ. 80 мм	м2	I6,74	2,80	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавить							
9	EIO-275 55-5	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой, толщина перегородки 78 мм	м2	14,54	4,71	68	<u> </u> 25	24	I
10	СIII-249	Листы гипсовые, обшивочные /сухая штукатурка/, толщиной 10-12 мм	"	29,95	0,57	17	-	-	-
II	E8-4I 5-9	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в 1/4 кирпича, при высоте этажа до 4 м	100м2	0,06	305,00	18	<u> </u> 4	4	-
12	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,22	95,14	21	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	59	<u> </u> 17	17	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	59	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 2	руб	-	-	59	<u> </u> I7	I7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	46	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	59	-	-	-
		Отдел 3. Вариант 3. Наружные стены из облегченной кладки							
		Раздел 3. Стены							
		Исключить							
I3	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	45,0I	42,70	I922	<u> </u> 2I8	I7I	<u>47</u> I4
		Добавить							
I4	E8-I30 I3-I	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением, при высоте этажа до 4 м	"	54,66	33,80	I848	<u> </u> 207	I64	<u>43</u> I3
		Всего по разделу 3	руб	-	-	-93	<u> </u> -II	7	<u>4</u> -I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-74	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-12	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-93	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	-93	<u>-</u>	7	<u>4</u>
							-II		-I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-74	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-12	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-93	-	-	-
		Отдел 4. Вариант 4. Вариант полов							
		Раздел 4. Полы							
		Исключить							
I5	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых, толщиной 28 мм, с шириной досок 88 и 98 мм	100м2	0,65	390,00	253	<u>-</u> 3I	28	<u>3</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавить							
I6	EII-I87 27-I CI22-333 CI22-326	Настилка из деловых отходов, доски толщ. 22 см	м2	64,9I	34,7I	2253	-	-	-
I7	EII-I87 27-3	Покрытие из ДВП	100м2	0,65	233,00	I5I	<u> </u> I6	I5	I
		Всего по разделу 4	руб	-	-	2706	<u> </u> -I5	I3	<u> </u> -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I5I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	355	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	200	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2706	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	2706	<u> </u> -I5	I3	<u> </u> -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I5I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	355	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	200	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2706	-	-	-
		Отдел 5. Вариант 5							
		Вариант при температуре -40С							
		Раздел 5. Окна							
		Исключить							
18	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,II	229,00	26	<u> </u> 3	3	-
		Добавить							
19	EI5-709 20I-9	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях, тройное окон стеклом 3 мм	"	0,II	366,00	4I	<u> </u> 5	5	-
20	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,03	95,14	3	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	23	<u> </u> 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	23	-	-	-
		Раздел 6. Стены							
		Исключить							
2I	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	45,0I	42,70	I922	<u> </u> 2I8	I7I	<u>47</u> I4
		Добавить							
22	E8-I36 I3-4	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами, толщиной 5I0 мм, при высоте этажа до 4 м	"	58,95	40,70	2399	<u> </u> 248	I89	<u>59</u> I8
23	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м	шт	6,00	0,29	2	<u> </u> I	-	I
24	ССИМ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные из БМ-200 объемом до 0,5 м3	м3	0,I6	64,40	I0	-	-	-
25	ССИМ том I т.ч.тб.3-I	Арматура класса AI	кг	I,56	0,23	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ССЦМ том I т.ч.тб.3-I	Арматура класса ВР-I	кг	3,42	0,32	I	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	6I8	<u> </u> 3I	I8	<u>I3</u> 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	49I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	46	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	6I8	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	64I	<u> </u> 33	20	<u>I3</u> 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	509	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	84	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	48	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	64I	-	-	-
		Отдел 6. Вариант 6							
		Вариант при температуре -20С							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 7. Стены							
		Исключить							
27	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	м3	45,0I	42,70	I922	___ 2I8	I7I	<u>47</u> <u>I4</u>
		Добавить							
28	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380 мм, при высоте этажа до 4 м	"	40,73	42,70	I739	___ I97	I54	<u>43</u> <u>I3</u>
		Всего по разделу 7	руб	-	-	-230	___ -2I	I7	<u>4</u> <u>-I</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I83	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-230	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
		Исключить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	100м2	0,II	229,00	26	<u>---</u> 3	3	-
		Добавить							
30	EI5-707 20I-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3 мм	"	0,II	242,00	27	<u>---</u> 3	3	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	2	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	-228	<u>---</u> -2I	I7	<u>4</u> -I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I82	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	-16	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-228	-	-	-
		Отдел 7. Вариант 7							
		Вариант на силовую нагрузку P=150 кг/м2							
		Добавить							
3I	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,58	95,14	55	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб	-	-	69	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	55	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	69	-	-	-
		Отдел 8. Вариант 8							
		Вариант на силовую нагрузку P=75 кг/м2							
32	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	-1,93	95,14	-184	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

к типовому проекту одноэтажного многоквартирного 3-комнатного
жилого дома

На варианты решения к смете № 2

Основание: спецификация ОВ, ВК

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.					
						всего	норм.	в том числе			
						чист. прод.	осн. з/пл.	экспл. машин			
						прям. затр.	в т.ч. з/пл.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
Отдел I. Отопление											
При температуре наружного воздуха -20-25											
Раздел I. Сантехнические работы											
Исключить											
I	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-3,53	0,66	-2	2 -I	I	-		
2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 IO-канальные	"	-0,26	4,87	-I	-	-	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	С130-2319 доп. I	Радиатор стальной РСГ2-2	экм	-3,27	7,6I	-25	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	-33	<u>2</u>	I	-
							-I		
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-33	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	-33	<u>2</u>	I	-
							-I		
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-33	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 2. Отопление I							
		При температуре наружного воздуха -40							
		Раздел 2. Сантехнические работы							
		Добавить							
4	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	0,25	0,66	I	-	-	-
5	CI30-23I9 доп.I	Радиатор стальной PCT2-2	"	-0,25	7,6I	-2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	-I	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I	-	-	-
		Отдел 3. Отопление 2							
		При централизованном отоплении							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
		Исключить							
6	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	24,03	0,66	I6	<u>I6</u> 7	6	I
7	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные PCTI, PCT2 IO-канальные	"	2,52	4,87	I2	-	-	-
8	CI30-23I9 доп.I	Радиатор стальной PCT2-2	"	2I,5I	7,6I	I64	-	-	-
9	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром I5 мм	м	I5,00	0,86	I3	<u>7</u> 3	3	-
IO	EI6-37 7-I	диаметром 25 мм	"	40,00	I,03	4I	<u>I9</u> 8	8	-
II	EI6-38 7-I	диаметром 32 мм	"	20,00	I, I4	23	<u>9</u> 4	4	-
I2	EI6-39 7-I	диаметром 40 мм	"	7,00	I,29	9	<u>3</u> I	I	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I3	ЕI6-40 7-2	диаметром 50 мм	м	5,00	1,6I	8	<u>3</u> I	I	-
I4	ЕI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,55	3,94	2	<u>4</u> 2	2	-
I5	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые для воды, давлением 1.6 МПа, диаметром 50 мм	I5кчI8шт	шт	I,00	4,32	4	-	-
I6	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	"	4,00	I,50	6	-	-	-
I7	ЕI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт	"	I,00	3I,I0	3I	<u>59</u> 28	27	I
I8	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М-3 Жарок-2	"	I,00	242,00	242	-	-	-
I9	ЕI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	"	I,00	I6,0I	I6	<u>2I</u> I0	I0	-
20	Цена з-да комплек- тации ме- таллоиз- делий Мордовской АССР	Водонагреватель	"	I,00	76,58	77	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по разделу 3	руб	-	-	-805	<u>I4I</u> -64	62	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-664	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-8I	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-44	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-59	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-805	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-I4I	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
2I	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	IOOm2	-0, I8	60,50	-II	<u>I4</u> -7	7	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	-I4	<u>I4</u> -7	7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I4	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-I4	-	-	-
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Добавить							
22	EI8-I2I 5-3	Монтаж конвекторов Комфорт	шт	2I,65	7,24	I57	<u>44</u> 20	I7	<u>3</u> I
23	2407-0904	Стоимость конвекторов Комфорт	квт	2I,65	I9,I7	4I5	-	-	-
24	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм	м	30,00	0,9I	27	<u>I4</u> 6	6	-
25	EI6-79 9-I	Трубы электросварные диам.32x2,2мм	м	2,00	I,36	3	<u>I</u> I	I	-
26	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	8,00	0,49	4	<u>I</u> I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм, диам. 40 мм	шт	2,00	20,60	4I	<u>II</u> 5	5	-
28	EI6-I34 I2-I	Установка вентилей фланцевых	"	4,00	1,68	7	<u>9</u> 4	4	-
29	2307-I0378	Вентиль проходной фланцевый I5кчI9п2 ДУ25; РУI6 Цена: 2,6xI,098=2,85	"	4,00	3,I3	I3	-	-	-
30	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	компл	2,00	2,4I	5	I	-	-
3I	2405-3I88	Штуцер для манометра I/2-50	I000 штук	-	I50,43	I	-	-	-
32	CI30-I039	Краны трехходовые натяжные муф- товые латунные IBI8EK, для жидких сред, давлением I.6 МПа, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,07	2	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	825	<u>8I</u> 37	34	<u>3</u> I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	675	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	90	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	23	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>IO</u>
		плановые НУЧП	руб	-	-	I6	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	825	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	8I	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	6	<u>74</u>	35	<u>I</u>
		в том числе:					<u>-34</u>		<u>I</u>
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-II	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I4	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-I4	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	II	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	20	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-60	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		При газовом водоподогревателе ВПГ-18							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Исключить							
33	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	2,00	I,20	-2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-2	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	-2	-	-	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-2	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 5. Газоснабжение							
		При температуре наружного воздуха	-20						
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Исключить							
34	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	I,00	I3,00	I3	<u> </u> I	I	-
35	CI30-I483	Рукав IOxI9	м	I,00	I,8I	2	-	-	-
36	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа, диаметром до 50 мм	шт	I,00	6,48	6	<u> </u> 4	3	I
37	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГ-I.2	"	I,00	2,45	2	-	-	-
		Добавить							
38	EI9-77 I4-2	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 2	"	I,00	52,IO	52	<u> </u> 2	2	-
39	ССЦ 9-94	Брус железобетонный	м3	0,04	64,40	3	-	-	-
40	EI6-77 9-I	Трубы электросварные diam. I8x2 мм	м	4,00	0,97	4	<u> </u> I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
4I	EI9-73I2	Пневматическое испытание газопроводов	м	4,00	0,29	I	<u> </u> I	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	45	<u> </u> -I	-	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	37	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	45	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	45	<u> </u> -I	-	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	37	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	45	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		От сети							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
Раздел 8. Сантехнические работы									
Исключить									
42	ЕI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	I,00	I3,00	I3	---	I	-
							I		
43	CI30-I483	Рукав IOxI9	м	I,00	I,8I	-2	-	-	-
44	ЕI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа, диаметром до 50 мм	шт	I,00	6,48	6	---	3	I
							4		
45	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГ-I.2	"	I,00	2,45	2	-	-	-
Добавить									
46	ЕI9-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	I,00	6,70	7	---	3	-
							3		
47	CI30-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные ВП-I8-I-3-II	"	I,00	35,20	35	-	-	-
48	ЕI6-77 9-I	Трубы электросварные diam.I8x2 мм	м	II,00	0,97	II	---	3	-
							3		
49	ЕI6-78 9-I	То же, diam. 25x2 мм	"	I,50	I,IO	2	-	-	-
50	ЕI9-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов	"	I3,00	0,29	4	---	3	-
							3		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
5I	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные ПБЮБКИ для газа давлени- ем 9,8 КПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	0,92	2	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	46	<u>4</u>	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	46	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	46	<u>4</u>	5	I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	46	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	6I	<u>76</u> -32	3I	<u>I</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-II	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I4	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-I4	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	55	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I6	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-22	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	75	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

		норматив. условно-чистая продукция	руб	-	-	-62	-	-	-
--	--	------------------------------------	-----	---	---	-----	---	---	---

Главный архитектор проекта
 /Начальник отдела АПР

Петросов
Черкасов

В.Б.Петросов
 Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

составила ст.инженер
 проверила рук.группы

Иванова
Осипова

И.А.Иванова
 Т.А.Осипова

Перфорация:

подготовила техник
 проверила инженер

Маринина
Полякова

О.А.Маринина
 Е.Ф.Полякова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного
одноквартирного 3-комнатного жилого дома

Наименование ресур- сов	Количество											
	Варианты											
	основ- ной вариант	-20 ⁰ -25 ⁰	-40 ⁰	наруж. стены из об- легчен. кладки	чердач-пере- ное пере- крыт.	город- ки из ГКЛ	пол из ДВП	при центр. отопл.	с ВПГ-18	газ от сети	от газ при -20 ⁰	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Надземная часть												
Затраты труда, ч/ч	I433,68	28,98	40,15	I4,90	I6,13	28,43	22,78	-	-	-	-	-
Заработная плата, руб.	8I2	I7	20	7	9	I7	I3	-	-	-	-	-
Строительные маши- ны, руб. или маш-ч	I9I	4	I3	4	-	-	2	-	-	-	-	-
Санитарно-техничес- кие работы												
Затраты труда, ч/ч	I57,2	I55,6I	I68,20	-	-	-	-	I25,78	83,20	I56,8I	I56,8I	
Заработная плата, руб.	III	II0	III	-	-	-	-	I46	III	II6	III	
Строит. машины, руб.	3	3	3	-	-	-	-	4	3	4	3	
Монтажные работы (электроосвещение)												
Затраты труда, ч/ч	45,9	45,9	45,9	-	-	-	-	45,9	45,9	45,9	45,9	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зарботная плата, руб.	28	28	28	-	-	-	-	28	28	28	28
Строит.маш., руб.	2	2	2	-	-	-	-	2	2	2	2
Прочие работы (устройства связи)											
Затраты труда, ч/ч	49,88	49,88	49,88	-	-	-	-	49,88	49,88	49,88	49,88
Зарботная плата, руб.	4I	4I	4I	-	-	-	-	4I	4I	4I	4I
Строит.маш., руб.	I5	I5	I5	-	-	-	-	I5	I5	I5	I5
Всего:											
Затраты труда, ч/ч	1686,66	280,37	304,15	14,90	16,13	28,43	22,78	171,68	178,98	252,59	252,59
Зарботная плата, руб.	992	196	200	7	9	17	13	215	180	185	180
Строит.маш., руб.	2II	24	33	4	-	-	2	2I	20	2I	20

184-16-81.87
/ Начальник отдела АПР

/ Составила: инженер

Проверила: рук. группы

Б.Е. Черкасов

Б.Е. Черкасов

Е.А. Миронова
Л.А. Калошина

Е.А. Миронова

Л.А. Калошина