

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

І8І-2І9-26.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ  
КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

22711 - 02  
ЦЕНА 3-80

22711-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

181-219-26.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	19,19 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	19,13 тыс.руб.
I м3 здания	39,40 руб.
I м2 общей приведенной площади	116,71 руб.
I м2 жилой площади	230,43 руб.

Разработан проектным  
институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госграждан-  
строем Приказ № 197  
от 2.07.85 г.

И.о.главного инженера института

Главный инженер проекта

Начальник отдела АИР



М.Х.Атабаев

Т.Г.Сидорина

Б.Е.Черкасов

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № I	5
3. Локальная смета № I-I - на общестроительные работы	7
4. Локальная смета № I-2 - на санитарно-технические работы	38
5. Локальная смета № I-3 - на электроосвещение	57
6. Локальная смета № I-4 - на устройства связи	63
7. Вариантные решения	74
8. Ведомость потребности в производственных ресурсах	98

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены по рабочей документации типового проекта на строительство одноэтажного двухквартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами, в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82, Указаниями по применению ЕРЕР-84, в сметных ценах, введенных с 1 января 1984 г.

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

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

Стоимость монтажных работ определена по сборнику на монтаж оборудования.

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

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%,
- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%,
- плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость для основного варианта по типовому проекту определена с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для зоны с нормальной влажностью и расчетной температурой  $-30^{\circ}\text{C}$ .

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - из стеновых блоков подвала.

Стены наружные - несущие, из деревянных панелей.

Стены внутренние - несущие, из деревянных панелей.

Перегородки - из деревянных панелей.

Перекрытие - панели с деревянным каркасом.

Полы - дощатые, по кирпичным лагам.

Кровля - по деревянной обрешетке, асбестоцементные волнистые листы.

Наружная отделка -

Внутренняя отделка стен жилых помещений - обои, в кухне - водоэмульсионная окраска, в зоне оборудования инсулак.

Комплект деревянных деталей и изделий заводского изготовления.

Составила

*Миронова* -

Е.А.Миронова

181-219-26,87 (П)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 19,19 тыс.руб.

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

1. Расчетную единицу  
(мощность, вместимость,  
произв. и т.д.) 116,71 руб.

2. I м2 общей площади  
здания 116,71 руб.

3. I м3 объема здания 39,40 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ сметных расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строит. работ	мон. таж. работ	обор. и инв.	про- и зат- рат	всего	в т.ч. осн. з/пл.	экс-пл. машин	норм. усл. прод.	наим. чист. изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	I-1	Общестроительные работы	16,04	-	-	-	16,04	-	-	-	м2 общ. площ.	164,42	97,56
2	I-2	Сантехнические работы	2,52	-	-	-	2,52	-	-	-	"	"	15,33

181-219-26.87 (П)

- 6 -

22711-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	I-3	Электроосвещение	0,42	-	-	-	0,42	-	-	-	м2 общ. площ.	164,42	2,55
4	I-4	Устройства связи	-	0,15	0,06	-	0,21	-	-	-	"	"	1,28
		Итого:	18,98	0,15	0,06	-	19,19	-	-	-	"	"	116,71

И.о.главного инженера института

Главный архитектор проекта

Начальник отдела АПР

Составила: инженер

Проверила: рук. группы

*Катя*  
*Катя*  
*Свиридов*  
*Свиридов*  
*Свиридов*

М.Х.Атабаев

В.Б.Петросов

Б.Е.Черкасов

Е.А.Миронова

Л.Е.Киселева

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

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

## Общестроительные работы

Основание: АС1-38	Сметная стоимость	16,04 тыс.руб.
	Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
	Показатели по смете	
	Стоимость на:	
	1. Расчетную единицу	97,56 руб.
Составлена в ценах 1984 года	2. I м2 общей площади здания	97,56 руб.
	3. I м3 объема здания	32,93 руб.

№п	№№ пр-тов, УСН, расценки, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.				
						всего	норм.	в т.ч.:		
						усл. чист. прод.	осн. з/пл.	экспл. машин		
						прям. затр.	в т.ч.			
						затр.	з/пл.			
I	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. I. II таб. 3 п. 5 К=I, I	Срезка растительного слоя	I000 м3	0,06	37,18	2	-	-	2	
						2			I	



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI-237 29-8 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=1,1	Дополнительное перемещение грунта на 40 м	1000 м3	0,26	30,47	8	<u>    </u> 8	-	<u>8</u> 3
3	EI-183 23-4 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 1 группы	"	0,06	161,28	10	<u>    </u> 11	1	<u>10</u> 4
4	C310-I	Перевозка до 1 км	т	89,60	0,29	26	-	-	-
5	EI-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	0,08	170,52	14	<u>    </u> 13	-	<u>13</u> 5
6	EI-960 80-2 т.ч. п.64 K=1,15	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до 1,5 м грунт 2 группы сильно налипающего на инструмент	100 м3	0,06	85,67	5	<u>    </u> 5	5	-
7	EI-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	0,02	200,42	4	<u>    </u> 3	-	<u>3</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	С310-1	Перевозка до 1 км	т	36,80	0,29	II	-	-	-
9	E1-194 25-1 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=1,1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средст- вами грунт 1 группы	1000 м3	0,06	11,63	I	-	-	-
10	E1-257 31-2 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=1,1	Засыпка траншей и котлованов мощ- ностью до 59 КВт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	"	0,07	20,79	I	$\frac{-}{2}$	-	$\frac{2}{1}$
11	E1-268 31-13 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=1,1	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке N 257	"	0,29	11,88	3	$\frac{-}{3}$	-	$\frac{3}{1}$
12	E1-968 81-2 т.ч.п.64 K=1,15	Засыпка вручную траншей пазух кот- лованов и ям грунт 2 группы сильно налипающего на инструмент	100 м3	0,31	52,90	I6	$\frac{-}{16}$	I6	-
13	E1-195 25-2 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=1,1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средства- ми грунт 2-3 группы	1000 м3	0,02	14,33	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
I4	EI-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 3,4 группы	IOOm3	0,72	II,60	8	<u>—</u> 8	5	<u>3</u> 2
		Всего по разделу I	руб	-	-	I37	<u>—</u> 7I	27	<u>44</u> I8
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II0	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I37	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	E8-IO 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	3,30	9,32	3I	<u>—</u> 2	I	I
I6	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	84,00	I,50	I26	<u>—</u> 84	I8	<u>66</u> 24
I7	EII-50 7-3	Отсыпка по периметру из керамзита	м3	I9, I	I6, I	307			
I8	E8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	т	0,00I	I94, I8	-	<u>—</u> 8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Е8-30 5-1	Стены из керамического кирпича на- ружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	16,61	34,20	568	<u>    </u> 50	37	<u>13</u> 4
20	Е8-17 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	100м2	0,32	236,00	76	<u>    </u> 4	3	I
21	Е7-733 57-1	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основа- нию гладких А2=24,4х0,25=6,10	100м	0,10	86,00	8	<u>    </u> 7	7	-
22	СССЦ том 2 п.12-8	Стоимость блоков фундаментных	шт	84	5,83	480	-	-	-
23	"- т.ч.п.4	Арматура А1	кг	62,20	0,22	14	-	-	-
24	СССЦ том 3 п.776	Стоимость лестничных ступеней ЛС-12	м	9,60	5,89	57	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	1575	<u>    </u> 182	94	<u>88</u> 30
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1252	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	206	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	117	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1575	-	-	-
		Раздел 3. Подготовка под полы Iэтажа							
25	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	11,90	12,80	152	<u>20</u>	20	-
26	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,72	29,30	21	<u>I</u>	I	-
27	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100 м2	1,39	29,93	42	<u>39</u>	35	<u>4</u> I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	270	<u>60</u>	56	<u>4</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	215	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	35	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	20	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	270	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка							

181-219-26.87 (П)

- 13 -

22711-02

<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>
28	EII-7 I-7	Устройство подстилающих слоев глинобитных без добавок	м3	9,75	14,30	139	<u>    </u> 36	36	-
29	E27-I73 43-I	Устройство оснований под тротуар- ры из кирпичного или щебня, толщиной 12 см	100м2	0,65	230,00	149	<u>    </u> 14	9	<u>5</u> 1
30	E27-I74 43-2	На каждый 1 см изменения толщины слоя по расценке Н.Г73 добавлять или исключить	"	1,95	9,06	18	<u>    </u> 1	1	-
31	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм	"	0,65	70,00	45	<u>    </u> 6	6	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	442	<u>    </u> 57	52	<u>5</u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	351	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	58	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	33	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	442	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	2424	<u>    </u> 370	229	<u>141</u> 50
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I928	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3I7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I79	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	2424	-	-	-
		Б. Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
		Стены наружные							
32	EIO-226 43-2	Сборка стен из панелей площадью до IO м2	м2	II9,52	0,69	82	<u>    </u> 79	54	<u>25</u> 7
33	EIO-227 43-3	Сборка стен из панелей площадью более IO м2	"	20,50	0,57	I2	<u>    </u> II	8	<u>3</u> I
		Стены внутренние							
34	EIO-225 43-I	Сборка стен из панелей, площадью до 5 м2	"	42,96	0,96	4I	<u>    </u> 40	27	<u>I3</u> 4
35	EIO-226 43-2	Сборка стен из панелей, площадью до IO м2	"	84,II	0,69	58	<u>    </u> 56	38	<u>I8</u> 5
36	E7-29I I2-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,02	342,00	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 5	руб	-	-	253	<u>    </u> 186	127	<u>59</u> 17
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	200	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	34	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	19	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	253	-	-	-
		Раздел 6. Перегородки							
37	Е10-234 46-І	Сборка перегородок из панелей, площадью до 5 м2	м2	115,10	0,70	81	<u>    </u> 72	40	<u>32</u> 9
38	Е10-28 4-І СІ22-28 СІ22-48	Установка элементов каркасов из брусьев А2=95,8-0,93x84-0,12x72,7=8,96	м3	4,00	23,16	93	<u>    </u> 58	52	<u>6</u> 2
		Всего по разделу 6	руб	-	-	219	<u>    </u> 130	92	<u>38</u> 11
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	174	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	28	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	17	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	219	-	-	-
		Раздел 7. Перекрытие							
39	Е10-246 50-1	Сборка перекрытий из панелей, площадью до 5 м2	м2	52,81	0,45	24	<u>22</u>	15	<u>7</u> 2
40	Е10-247 50-2	Сборка перекрытий из панелей, площадью более 5 м2	"	105,80	0,32	34	<u>29</u>	22	<u>7</u> 2
41	Е10-109 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях	"	0,48	1,34	1	-	-	-
42	Е26-19 4-6	Утепление перекрытий МВП	м3	7,93	8,05	64	<u>39</u>	38	1
43	С114-123	Плиты теплоизоляционные минерловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М100	"	8,10	20,40	165	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	362	<u>90</u>	75	<u>15</u> 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	288	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	48	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	26	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	362	-	-	-
		Раздел 8. Кровля							
44	Е10-248 51-1	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	215,60	0,61	132	<u>75</u>	67	<u>8</u> 2
45	Е10-251 51-4	Сборка фронтонов из готовых щитов	"	54,70	0,28	15	<u>14</u>	11	<u>3</u> 1
46	Е10-249 51-2	Сборка карнизов	"	15,40	0,89	14	<u>12</u>	12	-
47	Е10-69 10-8 СИ12-63	Укладка ходовых досок А2=0,12-0,003х30,4=0,03	м	14,00	0,05	1	-	-	-
48	Е10-32 6-1 СИ12-44, 36	Обшивка каркасных стен строганными досками А2=1,89-89,7х0,0143-67х0,0014=0,51							
49	Е10-250 51-3	Сборка фронтонов из строганных досок	м2	1,10	0,49	1	-	-	-

I8I-2I9-26.87 (П)

-I8 -

22711-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
50	EIO-62 IO-I CII2-55	Подшивка потолков строганными досками A2=2,34-6I,8x0,0I86=I,I9	м2	I9,32	I,34	26	<u>   </u> 3	3	-
5I	EIO-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	2,37	3,82	9	<u>   </u> I	I	-
52	EIO-203 37-2	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00 м2	2,I6	I2,20	26	<u>   </u> 4	3	I
		Всего по разделу 8	руб	-	-	290	<u>   </u> III	99	<u>I2</u> 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	233	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	37	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	20	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	290	-	-	-
		Раздел 9. Проемы							
53	EI5-709 20I-2-36	Остекление деревянных оконных перелетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3 мм	I00м2	0,23	366,00	84	<u>   </u> 9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	E15-730 201-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом матовым 3 мм	100м2	0,01	222,00	2	<u>    </u> I	I	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	108	<u>    </u> 10	10	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	86	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	108	-	-	-
		Раздел 10. Полы							
55	E11-182 27-1 C122-333, 326	Устройство покрытий дощатых, толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм A2=343,38-2,99x107-107x0,19=3,12	100м2	1,39	49,74	69	<u>    </u> 65	59	<u>6</u> 2
56	E11-135 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	"	0,09	417,00	38	<u>    </u> 6	6	-
57	E10-137 25-5	Укладка предтопочного листа	м2	0,70	4,57	3	-	-	-
		Всего по разделу 10	руб	-	-	137	<u>    </u> 71	65	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	110	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	18	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	137	-	-	-
		Раздел II. Внутренняя отделка							
58	E10-33 6-2	Обшивка внутренних поверхностей древесно-волоконистыми плитами A2=0,98-I,05x0,83=0,11	м2	636,80	0,23	146	<u>76</u>	64	<u>126</u>
59	E15-806 252-4	Оклейка стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	100м2	2,47	28,70	71	<u>26</u>	26	-
60	E15-662 168-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	"	1,27	58,80	75	<u>19</u>	18	1
61	E15-83 14-2	Облицовка стен инсулаком	"	0,12	642,00	79	<u>15</u>	15	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
62	EI5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зда- ний цементно-известковым раство- ром по камню и бетону стен	100м2	0,10	110,00	II	<u>   </u> 4	4	-
63	EI5-508 I53-I	Известковая окраска внутри поме- щений, высотой до 4 м по штука- турке	"	0,10	5,84	I	-	-	-
64	EI5-663 I68-6	Улучшенная окраска поливинилаце- татными водоземulsionными соста- вами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, по- толков	"	1,44	60,80	88	<u>   </u> 23	22	I
65	EI5-524 I56-5	Окраска фасадов с лесов с подго- товкой поверхности кремнеоргани- ческая	"	2,32	165,00	383	<u>   </u> 21	19	2
66	EI5-635 I65-4-29, 30	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверх- ности стен за 2 раза	"	0,55	35,70	20	<u>   </u> 5	5	-
67	EI5-577 I59-7-26 т.ч.тб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных Объем: 19,5х(1,5+2,5-0,3)=72,15	"	0,72	35,20	25	<u>   </u> 17	17	-
68	EI5-575 I59-5-26 т.ч.тб.2	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений Объем: 21,5х0,3=6,45	"	0,06	120,00	8	<u>   </u> 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
69	EI5-576 I59-6-26 т.ч.тб.2	Улучшенная окраска белилами по де- реву блоков, подготовленных под вторую окраску, дверных Объем: 10,5x(2,1-0,3)=18,9	100м2	0,19	27,00	5	<u>3</u>	3	-
70	EI5-574 I59-4-26 т.ч.тб.2	Улучшенная окраска белилами по де- реву дверных заполнений Объем: 10,5x0,3=3,15	"	0,03	93,00	3	<u>2</u>	2	-
71	EI5-576 I59-6-26 т.ч.тб.2	Улучшенная окраска белилами по де- реву блоков, подготовленных под вторую окраску, дверных Объем: 19,96x(2,7-0,3)=47,9	"	0,48	27,00	13	<u>7</u>	7	-
72	EI5-574 I59-4-26 т.ч.тб.2	Улучшенная окраска белилами по де- реву дверных заполнений Объем: 19,96x0,3=5,99	"	0,06	93,00	6	<u>3</u>	3	-
73	EI5-577 I59-7-26 т.ч.тб.2	Улучшенная окраска белилами по де- реву блоков, подготовленных под вторую окраску, оконных	"	0,01	35,20	1	-	-	-
74	EI5-575 I59-5-26 т.ч.тб.2	Улучшенная окраска белилами по де- реву оконных заполнений	"	0,01	120,00	1	<u>1</u>	1	-
		Всего по разделу II	руб	-	-	1175	<u>227</u>	211	<u>16</u> 7
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	936	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	152	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	87	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	II75	-	-	-
		Раздел I2. Веранда							
75	EIO-255 53-I	Сборка веранд	м2	24,58	I,85	45	<u>    </u> 34	29	<u>    </u> I
76	EIO-257 53-3	Сборка крыльца на 3 ступени	шт	2,00	4,I4	8	<u>    </u> 5	5	-
77	EI5-635 I65-7-29	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности стен за 2 раза	100м2	0,20	35,70	7	<u>    </u> 2	2	-
78	EI5-637 I65-5-29	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности потолков за 2 раза	"	0,28	38,20	II	<u>    </u> 3	3	-
		Всего по разделу I2	руб	-	-	90	<u>    </u> 44	39	<u>    </u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	90	-	-	-
		Раздел I3. Вентшахта и вентстояк							
79	EIO-28 4-1 CI22-28 CI22-48	Установка элементов каркасов из брусьев A2=95,8-0,93x84-0,12x72,7=8,96	м3	0,13	23,16	3	<u>2</u>	2	-
80	E26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	"	0,11	35,90	4	<u>I</u>	I	-
8I	EIO-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми, толщиной 4 мм	м2	11,60	I,10	I3	<u>I</u>	I	-
82	E8-2IO 24-7	Кирпичная кладка вентстояка	м3	4,10	45,80	188	<u>3I</u>	28	<u>3</u> I
		Всего по разделу I3	руб	-	-	26I	<u>35</u>	32	<u>3</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	208	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	34	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	19	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	261	-	-	-
		Раздел I4. Встроенные шкафы							
83	Е10-150 29-1	Установка по месту шкафных и антресольных стенок	м2	19,00	0,81	15	$\frac{-}{10}$	7	$\frac{3}{1}$
84	Е10-151 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	"	19,70	0,90	18	$\frac{-}{14}$	13	1
85	Е10-152 29-3	Установка шкафных дверных блоков	10 блоков	0,60	8,99	5	$\frac{-}{3}$	2	1
86	Е10-153 29-4	Установка блоков дверных антресольных	"	1,20	4,81	6	$\frac{-}{2}$	2	-
87	Е10-155 29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,23	4,43	1	$\frac{-}{1}$	1	-
88	Е11-273 42-1	Установка деревянных плинтусов	"	0,06	26,70	1	-	-	-
89	С122-430	Двери шкафные ДШ20-4,5	м2	3,60	16,80	60	-	-	-
90	С122-437	Двери шкафные ДШ20-6	"	2,40	18,50	44	-	-	-
91	С122-440	Двери антресольные ДА3-4,5	"	0,60	46,00	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92	СИ22-449	Двери антресольные ДА3-6	м2	0,40	51,30	21	-	-	-
93	СИ22-452	Двери антресольные ДА3-10	"	1,32	36,30	48	-	-	-
94	СИ22-458	Двери антресольные ДА5-10	"	1,06	27,30	29	-	-	-
95	СИ22-471	Стенка антресольная СА3-10	"	0,66	16,60	11	-	-	-
96	СИ22-477	Стенки боковые	"	9,08	10,80	98	-	-	-
97	СИ22-479	Стенки доборные	"	1,72	10,80	19	-	-	-
98	СИ22-481	Стенки промежуточные	"	3,62	10,20	37	-	-	-
99	СИ22-484	Полки переставные	"	5,16	11,10	57	-	-	-
100	СИ22-486	Полки антресольные	"	6,38	11,80	75	-	-	-
101	СИ22-491	Наличники марка Н-2	м	22,60	0,21	5	-	-	-
102	СИ22-494	Плинтусы	м	5,60	0,87	5	-	-	-
103	СИ22-497	Штанги марка ШГ-4, ШГ-4,5, ШГ-5	шт	2,00	0,39	1	-	-	-
104	СИ22-500	Штангодержатели марка ШД-1	"	4,00	0,34	1	-	-	-
105	СИ22-496	Бруссы монтажные марка МБ-2-1	"	12,00	1,56	19	-	-	-
106	СИИ-450-1	Скобяные изделия для дверей встро- енных шкафов однополюсных	компл	6,00	2,83	17	-	-	-
		Всего по разделу I4	руб	-	-	781	<u>    </u> 30	25	<u>    </u> 1

I8I-2I9-26.87 (П)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	62I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	102	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	58	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	78I	-	-	-
Раздел I5. Разные работы									
Облицовка дома асбестоцементными листами									
I07	E10-28 4-I CI22-28 CI22-48	Установка элементов каркасов из брусьев А2=95,8-0,93x84-0,12x72,7-8,96	м3	0,15	23,16	3	<u>2</u>	2	-
I08	E7-750 62-I	Обшивка каркаса асбестоцементными листами	100м2	1,12	57,10	64	<u>64</u>	45	<u>19</u> 6
I09	E10-I55 29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,47	4,43	2	<u>2</u>	2	-
I10	E10-32 6-I	Обшивка каркасных стен строганными досками	м2	2I,60	2,14	46	<u>5</u>	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III Калк. I		Стоимость деревянных деталей и изделий заводского изготовления	компл	I,00	778I,00	778I	-	-	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	9935	<u>73</u>	54	<u>19</u> 6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7896	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I304	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	735	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	9935	-	-	-
		Всего по надземной части:	"	-	-	I36II	<u>1007</u>	829	<u>178</u> 53
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I0823	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I783	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I005	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I36II	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	I6035	<u>1377</u>	I058	<u>319</u> I03



I8I-2I9-26,87 (П)

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

сметной цены комплекта деревянных деталей и  
изделий заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена в руб.	Сумма в руб.
I	2	3	4	5	6	7
А. Основные материалы						
I	Прейск.07-07	Пиломатериалы (расчет № I)	м3	5I,85	42,0	2I78
2	"-	Антисептирование 20%	"	IO,37	3,54	37
3	"-	Сушка пиломатериалов	"	5I,85	5,0	259
		Итого основных материалов	руб	-	-	2474
Б. Вспомогательные материалы						
	пр-т 06-04 п.167	Асбестоцементные листы 2I5,6:0,82xI,166	шт	307	0,434	I33
	пр-т 07-06	ДВП изоляционная толщиной 6,0 мм I,089x273,2	м2	297,52	I,50	446
	"-	ДВП полутвердая толщиной 8,0 мм I,089x636,8	"	693,48	I,67	II58

I	2	3	4	5	6	7
		Прокладки пенополиуретановые I,053x0,01x529,3	м2	5,56	0,20	I
пр-т 06-I5-0I		Минераловатные плиты I,08x45,4	м3	49,03	I5,0	735
-"-		Пленка полиэтиленовая I,IIx0,0I83x260,2	кг	5,28	I,35	7
пр-т 06-04		Асбестоцементные листы отделочные I,I76x228,3:3	шт	6I	5,57	340
		Итого вспомогательных материалов	руб	-	-	2820
По данным Минлеспро- ма		Транспортные расходы	%	6,2	-	I96
		Итого вспомогательных материалов	руб	-	-	30I6
		Скобяные изделия (расчет № 3)	"	-	-	75
		Итого	"	-	-	309I
		Отходы				
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	-
		Дополнительные материалы	%			
		Основная зарплата производственных рабочих 3,5xI40,08	руб	490,28	0,79	387



I	2	3	4	5	6	7
		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9	-	35
		Отчисления на социальное страхование	"	8	422	34
		Накладные расходы	"	130	387	503
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	6524
		Внепроизводственные расходы	%	2,0	-	130
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	6654
		Накопления	%	10	-	665
		Лимитная цена	руб	-	-	7319
		Заготовительно-складские расходы	%	2	-	146
		Всего стоимость комплекта	-	-	-	7465
		Стоимость комплекта с транспортными расходами 7465+316	-	-	-	7781
		Всего стоимость комплекта с накладными и плановыми накоплениями К=I,2582	-	-	-	9790

/ Составила

*Л. Дьякова*

Л. Дьякова

## РАСЧЕТ № I

потребности материалов на заводское изготовление комплекта  
деревянных деталей и изделий

№№ п/п	Наименование материалов	Козф.выхода дета- лей и изделий из обрезных пилома- териалов	Количество деталей и изделий	Всего расход пиломатериалов
1	2	3	4	5
1	Панели стеновые		6,343	7,86656
2	Панели перегородок		1,199	1,75212
3	Панели перекрытий		4,324	5,72170
4	Стропила, рамы, балки, лаги Щиты фронтонов		9,17	11,47425
5	Чистые обшивки, доски пола, строганые детали		8,5901	11,84102
6	Плинтусы		0,317	0,38608
7	Нестроганые детали		5,447	6,80837
8	Оконные и дверные блоки		5,9999	5,9999
	Итого:		41,39	51,85

Составила

*Миронова*

Е.Миронова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных  
деталей и изделий заводского изготовления

№ п/п	Наименование операций и видов затрат	Расстоя- ние	Пункты отправл. назнач.		Формула расчета	Расход в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Автомобильные перевозки					
2	Класс груза	-	-	-	3	-
3	Погрузочно-разгрузочные работы ССЦ ч. I стр. 6 п. I7	-	-	-	$(1,66 \times I,66) \times I$	3,31
4	Тариф ССЦ стр. 28 к=I	15	-	-	$1,89 \times I$	1,89
	Итого:	-	-	-	-	5,20
5	Железнодорожные перевозки					
6	Номер тарифной схемы ССЦ ч. I стр. 76	-	-	-	34	-
7	Весовая норма погрузки вагонов	-	-	-	29	-
8	Вид отправки	повагонно				
9	Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов) ССЦ ч. I стр. 6 п. I7	-	-	-	$1,46 \times I$	1,46

I81-219-26.87 (П)

- 35 -

22711-02

I	2	3	4	5	6	7
IO	Подача вагонов под погрузку и выгрузку (справочники по сметному делу Т1-1977)	-	-	-	$\frac{200}{29 \times 2} = 3,45$	0,03
II	Тариф	500	-	-	2,79xI т	2,79
	Итого:	-	-	-	-	4,28
I2	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза	-	-	-	-	9,48
I3	Всего транспортных расходов по заданию	-	-	-	9,48x33,37	316

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

Составила

*Липов*

Л.Дьякова

## РАСЧЕТ № 2

веса комплекта деревянных деталей и  
изделий заводского изготовления

№ п/п	Наименование деталей и изделий	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Кoeff.перех. от веса нетто к ве- су брутто	Вес един. изм.	Общий вес
1	2	3	4	5	6	7
I	Панели наружных и внутренних стен, панели перекрытий	м3	11,866	1,0	1,315	15,60
2	Деревянные детали и изделия	"	29,524	1,0	0,60	17,714
3	Скобяные изделия	т	0,052	1,1	1,0	0,06
	Итого:	-	-	-	-	33,37

Составила

*Л. Дьякова*

Л. Дьякова

## РАСЧЕТ № 3

## СТОИМОСТИ И ВЕСА СКОБЯНЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Ед. изм.	К-во	Цена ед. изм.	Стоим. в руб.	Вес ед. изм.	Общий вес кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пр-нт 06-09-01 124,10,157,39, 87	Скобяные изделия дверей входных в здание	к-т	4	6,29	25,16	1,8	7,2
2	п.124,65,87	То же, входных в комнаты однопольных	"	12	2,74	32,88	0,7	8,40
3	п.81,96,124	То же, для окон двухствор- ных	"	10	1,65	16,50	1,64	16,40
		Итого:				74,54		32,00

/ Составила

*Муромец*

Л.Дьякова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

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

На санитарно-технические работы

Основание: ОВ-I, ВК-I

Сметная стоимость 2,522 тыс.руб.  
 Нормативная условно-чистая  
 продукция 0,223 тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:

1. Расчетную единицу 15,34 руб.  
 2. I м2 общей площади здания 15,34 руб.  
 3. I м3 объема здания 5,18 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.	в т.ч.:		
						прям.	в т.ч.			
						затр.	осн.	экспл.		
							з/пл.	машин		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Отдел I. Отопление

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е18-И12 5-1	Установка радиаторов отопительных	экм	36,26	0,66	24	<u>24</u> II	9	<u>2</u> 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>
2	СИЗО-1444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 10-канальные	экм	9,28	4,87	45	-	-	-
3	СИЗО-2319 доп.1	Радиатор стальной РСГ2-2	"	26,98	7,61	205	-	-	-
4	Е16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неопинок-ванных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	12,00	0,86	10	<u>6</u> 3	3	-
5	Е16-36 7-1	диаметром 20 мм	м	20,00	0,91	18	<u>9</u> 4	4	-
6	Е16-37 7-1	диаметром 25 мм	"	100,00	1,03	103	<u>46</u> 22	21	1
7	Е16-38 7-1	диаметром 32 мм	"	14,00	1,14	16	<u>7</u> 3	3	-
8	Е16-39 7-1	диаметром 40 мм	"	18,00	1,29	23	<u>8</u> 4	4	-
9	Е16-40 7-2	диаметром 50 мм	"	16,00	1,61	26	<u>10</u> 4	4	-
10	Е16-21922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	1,80	3,94	7	<u>14</u> 7	7	-



18I-2I9-26.87 (П)

- 40 -

2211-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРЦП лагунные, диаметром 20 мм	шт	8,00	I,50	I2	-	-	-
I2	EI8-I98 II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	"	2,00	I5,20	30	<u>6</u> 2	2	-
I3	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I.6МПа, диаметром 40 мм	"	2,00	3,54	7	-	-	-
I4	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт	"	2,00	I9,I0	38	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> I
I5	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2 Жарок	"	2,00	242,00	484	-	-	-
I6	Цена за- вода КиевНИИСТ	Водоподогреватель	"	2,00	76,58	I53	-	-	-
I7	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	шт	2,00	II,70	23	<u>25</u> I2	II	I
		Всего по разделу I	руб	-	-	I525	<u>223</u> I05	98	<u>7</u> 2
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1224	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	186	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	69	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	114	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	46	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	1525	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	223	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
18	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100м2	0,15	37,10	6	5	5	-
19	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,42	22,70	10	9	9	-
20	СИ4-355	Шнур асбестовый пуховый ШАП-I	т	0,06	1170,00	70	-	-	-
21	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,02	12,60	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
22	СIII4-697 доп. I	Стеклоткань	м2	2,42	I,09	3	-	-	-
23	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	IOOm2	0,43	60,50	26	<u>    </u> I6	I6	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	I46	<u>    </u> 30	30	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I46	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	I67I	<u>223</u> I35	I28	<u>7</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I46	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I224	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I86	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	69	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II4	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	46	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I525	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	223	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
24	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200x200	шт	6,00	I,63	10	<u>5</u>	5	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	I2	<u>5</u>	5	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	10	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I2	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
25	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до 1000 мм	м2	1,40	0,53	I	<u>    </u> I	I	-
26	604-802	Стоимость коробов разм.150x200	м	2,00	1,58	3	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	5	<u>    </u> I	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	5	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	I7	<u>    </u> 6	6	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	10	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	12	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
27	Е16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	18,00	1,20	22	<u>   </u> 4	4	-
28	Е16-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	12,00	1,35	16	<u>   </u> 3	3	-
29	Е16-43 7-3	То же, диаметром 25 мм	"	19,00	1,36	26	<u>   </u> 4	4	-
30	Е16-21922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,49	3,94	2	<u>   </u> 2	2	-

I8I-2I9-26.87 (П)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3I	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 для воды, давлением I.6 МПа, диаметром I5 мм	шт	I0,00	I,25	I3	-	-	-
32	CI30-86	То же, диаметром 20 мм	"	I,00	I,48	I	-	-	-
33	CI30-87	То же, диаметром 25 мм	"	I,00	I,82	2	-	-	-
34	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I.6 МПа, диаметром I5 мм	"	2,00	0,78	2	-	-	-
35	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	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	IOI	<u>    </u> I3	I3	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	85	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	IO	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	IOI	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100м2	0,15	37,10	6	— 5	5	-
37	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,29	22,70	7	— 6	6	-
38	СИ4-355	Шнур асбестовый пуховый ШАП-I	т	0,04	1170,00	47	-	-	-
39	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,16	12,60	2	— 2	2	-
40	СИИ4-697 доп. I	Стеклоткань	м2	18,15	1,09	20	-	-	-
4I	E15-6I4 I64-8	Окраска труб	100м2	0,18	60,50	11	— 7	7	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	117	— 20	20	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	93	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	15	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	117	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 3	руб	-	-	218	<u>   </u> 33	33	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	93	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	15	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	117	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	85	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	101	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
42	Е16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15 мм	м	24,00	1,20	29	<u>   </u> 6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	E16-21922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,24	3,94	I	---	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	37	---	7	-
		в том числе:					7		
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	30	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	37	-	-	-
		Раздел 8. Строительные работы							
44	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100м2	0,02	37,10	I	---	I	-
							I		
45	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,16	22,70	4	---	3	-
							3		
46	СИ4-355	Шнур асбестовый пуховый ШАП-I	т	0,02	1170,00	23	-	-	-
47	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,08	12,60	I	---	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>
48	С1114-697 доп.1	Стеклоткань	м2	8,39	1,09	9	-	-	-
49	E15-614 I64-8	Окраска труб	100м2	0,08	60,50	5	<u>   </u> 3	3	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	54	<u>   </u> 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	54	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	91	<u>   </u> 15	15	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	30	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	37	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 9. Сантехнические работы							
50	Е16-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэ- тиленовых канализационных труб, диаметром 50 мм	м	26,00	1,92	50	<u>    </u> 10	10	-
51	Е16-34 6-2	То же, диаметром 100 мм	"	4,00	3,10	12	<u>    </u> 1	1	-
52	Е17-1 1-1	Установка ванн купальных прямо- бортных чугунных эмалированных без смесителя ВЧ-1500	компл	2,00	47,60	95	<u>    </u> 4	4	-
53	Е17-10 1-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером 550x420x150 мм	"	2,00	13,90	28	<u>    </u> 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54	ЕІ7-57 4-І	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	компл	2,00	23,20	46	---	3	-
							3		
55	ЕІ7-8І 6-І	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭІ В-І	"	2,00	16,40	33	---	2	-
							2		
56	СІ30-І493	Сифоны-ревизии для раковин, диаметром 50 мм	шт	2,00	1,07	2	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	327	---	22	-
							22		
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	266	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	36	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	25	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	327	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	327	---	22	-
							22		
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	266	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	36	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	25	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	327	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 10. Сантехнические работы							
57	Е19-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	2,00	1,66	3	<u>    </u> I	I	-
58	С130-1414	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГЧ/мод.ПГ 1419/ с духовым шкафом	"	2,00	57,50	115	-	-	-
59	Е19-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	"	2,00	13,00	26	<u>    </u> 3	3	-
60	С130-1483	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа, диаметром 20 мм	м	1,20	1,81	2	-	-	-
61	С130-1460	Регуляторы давления РДСП-I.2	шт	2,00	2,45	5	-	-	-

<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>
62	Е19-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа, диаметром до 50 мм	шт	2,00	6,48	I3	<u>    </u> 7	5	<u>2</u> I
		Всего по разделу IO	руб	-	-	I98	<u>    </u> II	9	<u>2</u> I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I64	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I98	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	I98	<u>    </u> II	9	<u>2</u> I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I64	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I3	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I98	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	2522	<u>223</u> 222	2I3	<u>9</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	256	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	23	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	322	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1779	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	258	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	69	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	162	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	46	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	2200	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	223	-	-	-

Главный архитектор проекта  
/Начальник отдела АПР

*Б.Е.Черкасов*

В.Б.Петросов

Б.Е.Черкасов

Исходные данные:  
составила: ст.инженер  
проверила: рук.группы  
Перфорация:  
подготовила: техник  
проверила: рук.группы

Т.М.Арсентьева  
Т.А.Осипова

А.А.Севостьянова  
Е.М.Пятигорская



СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
ПО СМЕТЕ НОМЕР 2

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	Кол-во	Сумма (руб.)		Средневзвешенная единичная стоимость (руб.)		Удельный вес конструктивных элементов и видов работ
				прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	прямых затрат	с накладными расходами и плановыми накоплениями	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сантехнические работы	-	-	1225	1525	-	-	60,47
2	Строительные работы	-	-	116	146	-	-	5,79
3	Сантехнические работы	-	-	10	12	-	-	0,48
4	Строительные работы	-	-	4	5	-	-	0,20
5	Сантехнические работы	-	-	85	101	-	-	4,00
6	Строительные работы	-	-	93	117	-	-	4,64
7	Сантехнические работы	-	-	30	37	-	-	1,47
8	Строительные работы	-	-	43	54	-	-	2,14
9	Сантехнические работы	-	-	266	327	-	-	12,97
10	Сантехнические работы	-	-	164	198	-	-	7,85
	ИТОГО:	м2	164,42	2036	2522	12	15	100,00



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E2I-I46 27-1	Монтаж щитка квартирного ЩКИ-8502	100шт	0,02	238,00	5	$\frac{-}{4}$	4	-
3	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические	шт	2,00	1,19	2	$\frac{-}{1}$	1	-
4	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	100шт	0,10	85,20	9	$\frac{-}{3}$	3	-
5	E2I-67I2	Установка номерного указателя дома	шт	1,00	2,55	3	$\frac{-}{2}$	2	-
6	K2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания, патрон подвесной	100шт	0,02	35,40	1	-	-	-
7	E2I-I32 25-8	Монтаж клеммы лостровой	"	0,08	28,70	2	$\frac{-}{1}$	1	-
8	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-им заземляющим контактом	компл	4,00	2,32	9	$\frac{-}{4}$	4	-
9	E2I-II8 23-6	Установка штепсельных розеток неутропленного типа при открытой проводке	100шт	0,04	11,30	1	-	-	-
10	E2I-II8 23-6	То же сдвоенные	"	0,08	11,30	1	$\frac{-}{1}$	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
II	E2I-II3 23-I	Установка выключателей неутропленного типа при открытой проводке	100шт	0,10	11,30	I	<u>    </u> I	I	-
I2	Ц8-59I-IO	То же сдвоенный	"	0,02	37,30	I	<u>    </u> I	I	-
I3	E2I-I32 25-8	Клемма лкстровая КЛ-2,5	"	0,04	28,70	I	<u>    </u> I	I	-
I4	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	"	0,04	33,60	I	<u>    </u> I	I	-
I5	Ц8-84-I	Установка звонка ЗП-220	шт	2,00	0,38	I	<u>    </u> I	I	-
I6	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок	100м	3,00	6,60	20	<u>    </u> I6	I6	-
I7	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6 мм <sup>2</sup>	"	0,59	39,80	23	<u>    </u> 22	I7	<u>5</u> 2
I8	E2I-I09 20-2	То же, кабель сечением до 10 мм <sup>2</sup>	"	0,62	43,60	27	<u>    </u> 25	I9	<u>6</u> 2
		Всего по разделу I	руб	-	-	200	<u>    </u> 86	75	<u>II</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	120	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	67	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	200	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
19	CI54-219	Щиток квартирный ШКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком СО-И446	шт	2,00	27,60	55	-	-	-
20	CI53-137	Светильник настенный НБ0-07x60/Р00-01	"	6,00	1,91	11	-	-	-
21	CI53-140	Светильники потолочные с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НПО20.100/Р2,0-02УХЛ4	"	4,00	2,22	9	-	-	-
22	CI53-226	Номерной уазатель дома	"	1,00	2,71	3	-	-	-
23	CI54-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-01-10/220	"	4,00	0,24	1	-	-	-
24	CI54-163	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-01-10/220	"	4,00	0,24	1	-	-	-

I8I-2I9-26.87 (П)

- 6I -

22744-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
25	CI54-I36	Розетка 2-х полюсная для открытой установки	шт	4,00	0,54	2	-	-	-
26	CI54-I39	То же сдвоенная	"	8,00	0,56	4	-	-	-
27	I504-6I6I	Выключатель однополюсный для открытой установки	"	IO,00	0,70	7	-	-	-
28	I504-6I63	То же сдвоенный	"	2,00	I,30	3	-	-	-
29	I504-6I62	То же брызгозащищенный	"	4,00	0,97	4	-	-	-
30	I507-70I9	Патрон подвесной	IO00 шт	-	II3,6I	I	-	-	-
3I	2405-I099	Клемма люстровая	"	0,0I	24,89	I	-	-	-
32	CI54-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220В укомплектован звонковой кнопкой, корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	2,00	I,80	4	-	-	-
33	CI5I-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильный на напряжение до 660В резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3x6 мм <sup>2</sup>	IO00 м	0,05	364,00	20	-	-	-
34	CI5I-I55	То же, с числом жил и сечением 3xIO мм <sup>2</sup>	"	0,06	50I,00	3I	-	-	-

181-219-26.87 (П)

- 62 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	I5092-05033	Кабель двухжильный напряжением до 660В, сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup> АНРГ	1000 М	0,01	209,95	I	-	-	-
36	CI52-427	Провод АПРФ, сеч. 2х2 мм <sup>2</sup>	"	0,20	136,00	27	-	-	-
37	CI52-429	То же, сеч. 3х2 мм <sup>2</sup>	"	0,10	163,00	16	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	215	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	201	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	14	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	215	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	415	-	75	<u>II</u> 4
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	321	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	67	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	27	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	415	-	-	-
		Главный архитектор проекта							
		Начальник отдела АПР							
		Исходные данные: составила ст.инженер							
		проверила рук.группы							
		Перфорация: подготовила техник							
		проверила рук.группы							

В.Б.Петросов  
 Б.Е.Черкасов  
 Т.М.Арсентьева  
 Т.А.Осипова  
 А.А.Севостьянова  
 Е.М.Пятигорская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

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

На устройства связи

Основание: СС-I

Сметная стоимость	0,210 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудование	0,06 тыс.руб.
б) монтажные работы	0,15 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.

Показатели по смете

Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	1,28 руб.
2. 1 м <sup>2</sup> общей площади здания	1,28 руб.
3. 1 м <sup>3</sup> объема здания	0,43 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ пр-тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. ед., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.	в т.ч.:	
						усл. - чист. прод.	осн. з/пл. машин	в т.ч. з/пл.	
						прям. затр.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Телефонизация									
Раздел I. Монтажные работы									
I	E34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинарных	шт	I,00	7,78	8	- 3	3	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ц10-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-1 со столба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	$\frac{---}{2}$	2	-
3	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,12	15,90	2	$\frac{---}{1}$	1	-
4	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,12	4,88	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	20	$\frac{---}{6}$	6	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	14	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	20	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
5	С152-501	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2x0,6 мм <sup>2</sup>	1000м	0,01	23,10	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	503- 80I24II	Труба винилпластовая 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	-	-	23	<u>6</u>	6	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	17	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	23	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Монтажные работы							
7	E34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	шт	1,00	17,65	18	<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 трубо-стойке	шт	1,00	1,49	1	$\frac{-}{1}$	1	-
9	Ц10-605-I	Монтаж коробки УК-2С	"	2,00	0,58	1	$\frac{-}{1}$	1	-
10	Ц10-381-II	Розетка микрофонная	"	6,00	0,36	2	$\frac{-}{2}$	2	-
11	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном, внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,12	15,90	2	$\frac{-}{1}$	1	-
12	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	"	0,12	4,88	1	-	-	-
13	Ц8-402-2	Приложить провод ПТПЖ скрыто	"	0,38	12,70	5	$\frac{-}{4}$	3	1
		Всего по разделу 3	руб	-	-	47	$\frac{-}{17}$	16	1
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	30	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	47	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I4	290220- I25I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ- ЮТ	шт	I,00	3,6I	4	-	-	-
I5	CI55-I2	Коробка УК-2С	"	2,00	0,16	I	-	-	-
I6	CI55-22	Розетка РПВ-II	"	6,00	0,16	I	-	-	-
I7	503- 80I24II	Труба винишлястовая д=25 мм	IOOO II	0,0I	333,56	4	-	-	-
I8	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцин- кованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с чис- лом жил и диаметром 2xI,2 мм2	IOOO M	0,05	22,90	I	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	II	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	58	<u>        </u> I7	I6	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	41	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	58	-	-	-
Отдел 3. Телевидение									
Раздел 5. Оборудование и монтажные работы									
19	ЦЮ-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	шт	1,00	10,10	10	<u>    </u> 10	2	<u>    </u> 3
20	ЦЮ-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	"	1,00	14,30	14	<u>    </u> 13	7	<u>    </u> 2
21	ЦЮ-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	"	1,00	2,26	2	<u>    </u> 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	I60I-2394	Усилитель ОТУ	компл	I,00	54,00	54	-	-	-
23	ЦИО-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	2,00	0,58	I	<u>    </u> I	I	-
24	ЦИО-54-7	Кабель по стене бетонной, масса I м до I кг	I00м	0,06	3I,60	2	<u>    </u> I	I	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I02	<u>    </u> 26	I2	<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	"	-	-	29	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником									
25	I60I-2484	Антенна с мачтой АТТК27-06-1672-75 ТУ 27-06-1673-75	компл	I,00	10,28	10	-	-	-
26	I60I-2493	Коробка антенная АК-127-20-2190-78 ТУ	"	I,00	I,90	2	-	-	-
27	I60I д.10 2549	Коробка УАР6-1	шт	I,00	0,98	1	-	-	-
28	СИ51-2758	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоля- цией и оболочкой, ГОСТ И1326.12-79, марки РК75-9-13	1000 м	0,01	257,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	16	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	15	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	16	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	118	<u>26</u>	12	<u>14</u> 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	59	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
29	Ц8-472-8	Сталь арматурная д=6 мм	100м	0,15	51,80	8	<u>    </u> 2	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	II	<u>    </u> 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-



ИВІ-219-26.87 (П)

- 72 -

22711-02

<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:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	210	<u>51</u>	36	<u>15</u>
		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	"	-	-	110	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	32	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	137	-	-	-

Главный архитектор проекта

*Коркин*

В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР

*Болмы*

Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

составила ст.инженер

*Арсентьева*

Т.М.Арсентьева

проверила рук.группы

*Осипова*

Т.А.Осипова

Перфорация:

подготовила техник

*Севостьянова*

А.А.Севостьянова

проверила рук.группы

*Пятигорская*

Е.М.Пятигорская

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ К СМЕТЕ № I-I)

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

Общестроительные работы

Основание: АС

Сметная стоимость

0,623 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ 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 т.ч.:	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант I - Экран из цементно-стружечных плит наружных стеновых панелей									
Раздел I. Разные работы									
Исключить									
I	E7-750 62-I	Обшивка каркаса асбестоцементными листами	100 м2	1,12	312,00	350	- 64	45	<u>19</u> 6
2	E10-I55 29-6 C122-320	Установка и крепление наличников	100м	0,47	4,43	2	- 2	2	-
Добавить									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	E7-739 59-I	Экраны из цементно-стружечных плит	100 м2	I, I2	234,00	262	<u>    </u> I28	72	<u>56</u> 2I
		Всего по разделу I	руб	-	-	-II3	<u>    </u> 62	25	<u>37</u> I5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-90	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-9	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-II3	-	-	-
		Вариант 2 - Обшивка панелей внутренних стен и перегородок гипсоволокнистыми плитами							
		Раздел 2. Внутренняя отделка							
		Исключить							
4	E10-33 6-2	Обшивка внутренних поверхностей древесно-волоконными плитами А2=0,98-I,05х0,83=0,II	м2	636,80	0,23	I46	<u>    </u> 76	64	<u>I2</u> 6
		Добавить							
5	E15-326 65-2	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями	100 м2	6,37	II5,00	732	<u>    </u> 225	I95	<u>30</u> I4
		Всего по разделу 2	руб	-	-	736	<u>    </u> I49	I3I	<u>I8</u> 8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	586	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	96	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	54	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	736	-	-	-
Вариант 3 - Обшивка стен из 2-х слоев ДВП т. 3,2 мм, склеенных по пласти									
Раздел 3. Внутренняя отделка									
Исключить									
6	Е10-33 6-2	Обшивка внутренних поверхностей древесно-волокнистыми плитами А2=0,98-І,05х0,83=0,ІІ	м2	636,80	0,23	І46	<u>76</u>	64	<u>І2</u> 6
Добавить									
7	Е10-33 6-2	Обшивка стен из 2-х слоев ДВП, т. 2,3 мм, склеенных по пласти А2=0,98-І,05х0,83=0,ІІ	"	636,80	0,23	І46	<u>76</u>	64	<u>І2</u> 6
		Всего по разделу 3	руб	-	-	-	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	623	<u>2ІІ</u>	І56	<u>55</u> 23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
стоимость общестроительных работ				руб	-				
накладные расходы				"	-	496	-	-	-
плановые накопления				"	-	82	-	-	-
всего, стоимость общестроительных работ				"	-	45	-	-	-
					-	623	-	-	-

Главный архитектор проекта

/ Начальник отдела АИР

Исходные данные:

/ составила ст. инженер

проверила рук. группы

Перфорация:

подготовила

проверила техник

*Петросов*  
*Б.Б.Петросов*

В.Б.Петросов

Б.Е.Черкасов

*Дьякова*  
*Л.Б.Дьякова*

Л.Б.Дьякова

Л.Е.Киселева

*Севостьянова*  
*А.А.Севостьянова*

А.А.Севостьянова

А.А.Севостьянова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТ К СМЕТЕ № I-2)

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

На санитарно-технические работы

Основание: ОВ-I, ВК-I

Сметная стоимость

тыс.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 т.ч.:	
							осн. з/пл.	экспл машин	
							прям. затр.	в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел I. Отопление							
		При температуре наружного воздуха -30С							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить							
I	Е18-И12 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	5,98	0,66	4	<u>4</u> I	I	-
2	С130-2319 доп. I	Радиаторы стальные РСГ2-2 Добавить	"	8,56	7,61	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	СИ30-И444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 IO-канальные	экм	11,26	4,87	55	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	-18	<u>4</u> -1	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-14	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-18	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-4	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
4	Е15-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	100 м2	-0,01	60,50	-1	<u>-</u> -1	I	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-1	<u>-</u> -1	I	-
		в том числе:							



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	-I9	<u>4</u> -2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I4	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-I	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-I8	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-4	-	-	-
		Отдел 2. Отопление-I							
		При температуре наружного воздуха -35С							
		Раздел 3. Сантехнические работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Исключить							
5	Е18-112 5-1	Установка радиаторов отопительных	экм	1,42	0,66	1	-	-	-
6	С130-2319 доп.1	Радиаторы стальные РСГ-2	"	11,02	7,61	84	-	-	-
		Добавить							
7	С130-1444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 10-канальные	"	9,60	4,87	47	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	-47	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-4	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-47	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
8	Е15-614 164-8	Окраска радиаторов	100 м2	-	60,50	-1	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	-1	-	-	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	-48	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-I	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-4	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-47	-	-	-
		Отдел 3. Отопление							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Исключить							
9	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	36,26	0,66	24	<u>24</u> II	9	<u>2</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	СИ30-1444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 10-канальные	экм	9,28	4,87	45	-	-	-
11	СИ30-2319 доп.1	Радиаторы стальные РСГ2-2	"	26,98	7,61	205	-	-	-
12	Е16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	12,00	0,86	10	<u>6</u> 3	3	-
13	Е16-36 7-1	диаметром 20 мм	"	20,00	0,91	18	<u>9</u> 4	4	-
14	Е16-37 7-1	диаметром 25 мм	"	98,50	1,03	101	<u>46</u> 22	21	1
15	Е16-39 7-1	диаметром 40 мм	"	17,00	1,29	22	<u>8</u> 4	4	-
16	Е16-40 7-2	диаметром 50 мм	"	16,00	1,61	26	<u>10</u> 4	4	-
17	Е16-21922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	1,63	3,94	6	<u>13</u> 6	6	-
18	Е18-20 1-1	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВт	шт	2,00	19,10	38	<u>68</u> 33	30	<u>3</u> 1

I8I-2I9-26,87 (П)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
19	CI30-2289 доп. I	Котел КЧМ-2 Жарок	шт	2,00	242,00	484	-	-	-
20	Цена з-да КиевНИИСТ	Водоподогреватель	"	2,00	76,58	153	-	-	-
21	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей ско- ростных односекционных, поверх- ностью нагрева одной секции до 4 м <sup>2</sup>	"	2,00	II,70	23	<u>25</u> I2	II	I
22	CI30-IO35	Краны регулирующие двойное регу- лировки пробковые КРДП латунные, диаметром 20 мм	"	8,00	I,50	I2	-	-	-
23	CI30-IO7	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды, давлением I.6МПа, диаметром 40 мм	"	2,00	3,54	7	-	-	-
24	EI8-I98 II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм  Добавляется	"	2,00	I5,20	30	<u>6</u> 2	2	-
25	EI8-II6 5-2	Установка конвекторов отопительных настенных типа КН-20-П, КН-20-К с кожухом	экм	27,65	5,12	I42	<u>I5</u> 7	6	I
26	2407-0904	Конвектор Комфорт-20	квт	65,78	I7,46	II49	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Е16-38 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32 мм	м	57,00	1,14	65	<u>26</u> 13	12	1
28	С130-105	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 для воды, давлением 1.6МПа, диаметром 25 мм	шт	2,00	2,02	4	-	-	-
29	Е16-135 12-1	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм	"	4,00	1,60	6	<u>9</u> 4	4	-
30	2307-10380	Вентиль проходной фланцевый 15кч 19п2 ДУ40; РУ16	"	2,00	5,38	11	-	-	-
31	С130-1792	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 давлением 1.6 МПа, диаметром 40 мм	"	4,00	0,95	4	-	-	-
32	Е18-184 11-1	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	"	2,00	20,60	41	<u>11</u> 5	5	-
33	Е18-226 15-2	Установка манометров с трехходовым краном	компл	2,00	3,91	8	1	-	-
34	Е18-228 15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	"	2,00	2,41	5	1	-	-
35	Е18-229 15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	"	10,00	0,49	5	<u>2</u> 1	1	-

181-219-26,87 (П)

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 5	руб	-	-	261	<u>150</u> -71	66	<u>5</u> -2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	236	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-47	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	17	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-32	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	261	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-150	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы							
		Исключается							
36	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,08	37,10	3	<u>-</u> 3	3	-
37	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,40	22,70	9	<u>-</u> 9	9	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	С114-355	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 пуховый ШАП-I	т	0,06	1170,00	70	-	-	-
39	Е16-73 I3-9	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 6 мм	м	1,00	9,26	9	<u>---</u> I	I	-
40	С1114-697 доп. I	Стеклоткань	м2	1,10	1,09	I	-	-	-
41	Е15-614 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	100 м2	0,30	60,50	18	<u>---</u> I2	I2	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	-138	<u>---</u> -25	25	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-101	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-16	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-10	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-127	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-9	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-1	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-II	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	123	<u>150</u> -96	91	<u>5</u> -2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-101	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-16	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-10	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-127	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	227	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-47	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	16	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-32	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	250	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		норматив. условно-чистая продукция	руб	-	-	-150	-	-	-
		Отдел 4. Холодное водоснабжение							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Исключить							
42	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8p2 для воды давлением I.6 МПа, диаметром I5 мм	шт	4,00	I,25	5	-	-	-
43	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20 мм	м	8,00	I,35	II	$\frac{4}{2}$	2	-
44	EI6-43 7-3	диаметром 25 мм	"	4,00	I,36	5	$\frac{2}{I}$	I	-
45	EI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,12	3,94	I	I	-	-
		Добавить							
46	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	5,00	I,20	6	$\frac{3}{I}$	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	Е16-21922	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	100м	0,05	3,94	I	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	-17	<u>4</u> -2	2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-15	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-17	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-4	-	-	-
		Раздел 8. Строительные работы							
		Исключить							
48	Е15-647 6-3-31	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,01	37,10	I	-	-	-
49	Е26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,04	22,70	I	<u>1</u> I	I	-

181-219-26,87 (П)

- 91 -

22711-02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	С114-355 I3-9	Шнур асбестовый пуховый ШАП	т	0,01	1170,00	I2	-	-	-
51	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	0,03	12,60	I	-	-	-
52	С114-697 доп. I	Стеклоткань	м2	2,76	1,09	3	-	-	-
53	E15-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб	100 м2	0,03	60,50	2	<u>    </u> I	I	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	-23	<u>    </u> -2	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-20	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-23	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	-40	<u>  4  </u> -4	4	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-20	-	-	-

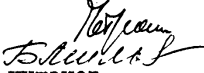
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	-2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-23	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-15	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-17	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-4	-	-	-
		Отдел 5. Горячее водоснабжение							
		Раздел 9. Сантехнические работы							
		Добавить							
54	2307-10184	Вентиль проходной муфтовый латунный И5ВП, Ду15, Ру16	шт	3,00	0,99	3	-	-	-
55	2307-10185	Вентиль проходной муфтовый латунный И5ВП, Ду20, Ру16	"	1,00	1,21	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
56	EI7-4I 3-I	Установка полотенецсушителей од- новитковых из водогазопроводных оцинкованных труб, диаметром 32 мм, поверхностью нагрева 0,2м2	шт	2,00	2,62	5	— I	I	-
57	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных оцинкован- ных труб для водоснабжения, диаметром I5 мм	м	8,00	I,20	IO	— 2	2	-
58	EI6-42 7-3	диаметром 20 мм	"	2I,00	I,35	28	— 5	5	-
59	EI6-43 7-3	диаметром 25 мм	"	6,00	I,36	8	— I	I	-
60	EI6-2I922	Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопрово- да и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	IOOm	0,35	3,94	I	— I	I	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	68	— IO	IO	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	56	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	68	-	-	-
		Раздел IO. Строительные работы							
61	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,03	37,10	I	<u>    </u> I	I	-
62	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,19	22,70	4	<u>    </u> 4	4	-
63	СИ4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	0,03	II70,00	35	-	-	-
64	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	0,12	I2,60	I	<u>    </u> I	I	-
65	СИИ4-697 доп. I	Стеклоткань	м2	I2,89	I,09	I4	-	-	-
66	E15-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб	100 м2	0,13	60,50	8	<u>    </u> 5	5	-
		Всего по разделу IO	руб	-	-	78	<u>    </u> II	II	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	78	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	146	<u>21</u>	21	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	63	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	78	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	56	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	68	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	162	<u>158</u>	76	<u>5</u>
		в том числе:					-81		-2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-60	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-74	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	216	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-49	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	16	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-33	-	-	-
		всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	236	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-158	-	-	-
		Главный архитектор проекта Начальник отдела АПР Исходные данные: составила ст.инженер проверила рук.группы Перфорация: подготовила техник проверила рук.группы				В.Б.Петросов Б.Е.Черкасов Т.М.Арсентьева Т.А.Осипова Н.Е.Арсентьева Е.М.Пятигорская			

## В Е Д О М О С Т Ь

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

Наименование ресурсов	Количество						
	Варианты						
	осн.	цементно струж. плит	обшивка гипсово- локн. плитами	обшивка из ДВП	-30°С	-35°С	с центра- лиз. водо- снабж.
I	2	3	4	5	6	7	8
<u>Надземная часть</u>							
Затраты труда, чел-ч	1918,96	1882,33	2137,38	1918,96	1918,96	1918,96	1918,96
Заработная плата, руб.	1058	1033	1189	1058	1058	1058	1058
Строительные машины, руб. или маш-ч	319	282	337	319	319	319	319
<u>Санитарно-технические работы</u>							
Затраты труда, чел-ч	358,48	358,48	358,48	358,48	354,86	357,55	239,05
Заработная плата, руб.	213	213	213	213	211	213	139
Строительные машины, руб. или маш-ч	9	9	9	9	9	9	4

I	2	3	4	5	6	7	8
<u>Монтажные работы</u>							
<u>Электроосвещение</u>							
Затраты труда, чел-ч	130,82	130,82	130,82	130,82	130,82	130,82	130,82
Заработная плата, руб.	75	75	75	75	75	75	75
Строительные машины, руб. или маш-ч	II	II	II	II	II	II	II
Прочие работы (связь, радио- фикация и др.)							
Затраты труда, чел-ч	55,66	55,66	55,66	55,66	55,66	55,66	55,66
Заработная плата, руб.	36	36	36	36	36	36	36
Строительные машины, руб. или маш-ч	15	15	15	15	15	15	15
Всего:							
Затраты труда, чел-ч	2463,92	2427,29	2682,34	2463,92	2460,3	2462,99	2344,49
Заработная плата, руб.	1382	1357	1513	1382	1380	1382	1308
Строительные машины, руб.	354	317	372	354	354	354	349

1/ Начальник отдела АПР  
Составила инженер  
Проверила рук. группы

*Б.Е. Черкасов*  
*Е.А. Миронова*  
*Л.Е. Киселева*

Б.Е. Черкасов  
Е.А. Миронова  
Л.Е. Киселева