

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

181-219-31.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ С  
ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
181-219-31.87

22435-02

Одноэтажный двухквартирный жилой дом с 3-комнатными квартирами  
с применением цементно-стружечных плит

АЛЬБОМ П  
С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	17,27 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	17,21 тыс.руб.
I м3 здания	39,74 руб.
I м2 общей приведенной площади	116,94 руб.
I м2 жилой площади	201,05 руб.


Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 143 от 23 апреля 1986 г.

Врио главного инженера института

Главный архитектор проекта

/Начальник отдела АПР



М.Х.Атабаев

В.Б.Петросов

Б.Е.Черкасов

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	стр. 3
2	Объектная смета № I	5
3	Локальная смета № I-1 - на общестроительные работы	7
4	Локальная смета № I-2 - на санитарно-технические работы	44
5	Локальная смета № I-3 - на электроосвещение	64
6	Локальная смета № I-4 - на устройство связи	71
7	Вариантные решения	82
8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	106

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

Стоимость монтажных работ определена по сборнику на монтаж оборудования.

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

Накладные расходы в смете приняты:

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

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

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - буронабивные сваи.

Цоколь - кирпичный.

Стены наружные - несущие с деревянным каркасом обшитые внутри ЦСП толщиной 10 мм с наружной ДВП 3,2 мм.

Экран на отnose из ЦСП толщиной 10 мм.

Стены внутренние - несущие с деревянным каркасом обшитые с двух сторон ЦСП толщиной 10 мм. Перегородки - сантехнические панели с деревянным каркасом и обшивкой из ДВП толщиной 3,2 мм и ЦСП толщиной 10 мм, межкомнатные - поэлементной сборки по серии I.I3I.9-24 вып. 2.

Перекрытие чердачное - панели с деревянным каркасом и потолочной обшивкой из ЦСП.

Утеплитель в стенах и чердачном перекрытии - плиты минераловатные.

Крыша - чердачная стропильной конструкции.

Кровля - по деревянной обрешётке асбестоцементные волнистые листы.

Полы - по грунту дощатые, керамическая плитка.

Окна - с двойным остеклением по ГОСТ 2660I-85.

Двери - наружные по серии I-I36.5-I9, внутренние I-I36-I0.

Встроенное оборудование - антресоли по серии I-I72-5-6.

Наружная отделка - окраска атмосферостойкими красками.

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

Комплект деревянных деталей и изделий заводского изготовления.

Вариантные решения:

Вариант № I - отопление от котла КЧМ.

Вариант № 2 - нагрузка на кровлю 150 кг/м<sup>2</sup>.

Вариант № 3 - температура наружного воздуха -40°С.

Вариант № 4 - температура наружного воздуха -25°С.

Вариант № 5 - с водоподогревателем.

Составила



Л.А.Кондратьева

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома  
с 3-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Сметная стоимость 17,27 тыс.руб

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1 Расчётную единицу  
(1 м<sup>2</sup> общей приведённой  
площади здания) 116,94 руб
- 2 1 м<sup>2</sup> общей площади здания 122,57 руб
- 3 1 м<sup>3</sup> объёма здания 39,87 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб							Технико-экономиче- ские показатели			
			Строи- тель- ных работ	Мон- таж- ных работ	Обо- рудо- вания мебе- ли, инвен- таря	Про- чих зат-	Всего	В т.ч. Осно- вная зар- плата	Эксп- дуат. машин	Норма- тивной услов- но-чи- стой проду- кции	Наиме- нован- един. изм.	Коли- чество един. изм.	Стои- мость един. изм.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I-I	Общестроительные работы	15,04	-	-	-	15,04	-	-	-	1 м <sup>2</sup> общей прив. площ.	147,7	101,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	I-2	Санитарно-технические работы	1,5	-	-	-	1,5	-	-	-	I м2 общей прив. площ.	147,7	10,16
3	I-3	Электроосвещение	0,48	-	-	-	0,48	-	-	-	"-	147,7	3,25
4	I-4	Устройства связи	-	0,19	0,06	-	0,25	-	-	-	"-	147,7	1,69
		Итого	17,02	0,19	0,06	-	17,27	-	-	-	"-	147,7	116,93

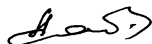
Врио главного инженера института

Главный архитектор проекта

Начальник отдела АПР

Составила рук. группы

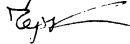
/ Проверила гл. специалист



М.Х.Атабаев



В.Б.Петросов



Б.Е.Черкасов



Л.А.Кондратьева



Б.М.Мильман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома  
с 3-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)  
Общественные работы

Сметная стоимость 15,04 тыс.руб

Нормативная условно-чистая

продукция - тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

I Расчётную единицу 101,84 руб

2 I м2 общей площади здания 106,74 руб

3 I м3 объёма здания 34,73 руб

Основание: АС1-20

Составлена в ценах 1984 г.

№ пр-тов, пп УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб	Общая стоимость руб				
					Всего	Норм. усл.- чист. прод. прям. затр.	В т.ч.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А. Подземная часть									
Раздел I. Земляные работы									
I	EI-230 29-I т ч п I. II таб 3 п 5 К=I, I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до 10 м грунт I группы (срезка растительного грунта)	I000 м3	0,06	37,18	2	= 2	-	$\frac{2}{1}$



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Е1-237 29-8 т ч п 1.11 таб 3 п 5 К=1,1	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 230 (дополнительное перемещение на 40 м)	1000 м3	0,24	30,47	7	$\frac{-}{8}$	-	$\frac{8}{3}$
3	Е1-183 23-4 т ч п 1.11 таб 3 п 4 К=1,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	"	0,06	161,28	10	$\frac{-}{11}$	I	$\frac{10}{4}$
4	Е1-194 25-1 т ч п 1.11 таб 3 п 5 К=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	73,20	0,29	21	-	-	-
6	Е1-65 12-5 т ч п 1.11 таб 3 п 4 К=1,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном ходу и колёсном в отвале с ковшом вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	1000 м3	0,09	170,52	16	$\frac{-}{15}$	-	$\frac{15}{6}$
7	Е1-960 80-2 т ч п 3.67 К=1,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом	100 м3	0,07	89,40	6	$\frac{-}{6}$	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Е1-184 23-5 т ч п I.II таб 3 п 4 K=1,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000 м3	0,02	200,42	5	<u>5</u>	-	<u>5</u> 2
9	С310-1	Перевозка до 1 км	т	40,00	0,29	12	-	-	-
10	Е1-257 31-2 т.ч п I.II таб 3 п 5 K=1,1	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами грунт 2 группы	1000 м3	0,08	20,79	2	<u>2</u>	-	<u>2</u> 1
11	Е1-268 31-13 т.ч п I.II таб 3 п 5 K=1,1	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № 257	"	0,32	11,88	4	<u>3</u>	-	<u>3</u> 1
12	Е1-968 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	100 м3	0,35	46,00	16	<u>16</u>	16	-
13	Е1-195 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000 м3	0,02	13,20	1	-	-	-
14	Е1-1185 118-11	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 3, 4 групп	100 м3	0,81	11,60	9	<u>9</u>	6	<u>3</u> 2
		Всего по разделу I	руб	-	-	142	<u>77</u>	29	<u>48</u> 20

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	112	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	"		-	10	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	142	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
15	E5-III 20-I	Устройство буронабивных свай диаметром до 600 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в сухих устойчивых грунтах длиной до 12 м, в грунтах I-2 групп	м3	6,06	54,00	327	<u>-</u> 114	24	<u>90</u> 16
16	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (цементный пояс толщиной 70 мм)	100 м2	0,21	70,00	15	<u>-</u> 2	2	-
17	EII-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	"	2,10	13,60	29	-	-	-
18	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,25	253,00	63	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	545	<u>-</u> 116	26	<u>90</u> 16

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	434	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	71	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	40	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	545	-	-	-
		Раздел 3. Цоколь							
19	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (кладка цоколя)	м3	10,60	34,20	363	<u>32</u>	23	<u>9</u> 3
20	E8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя толем	100 м2	0,21	187,00	39	<u>3</u>	2	1
21	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная	"	0,12	90,00	11	<u>2</u>	2	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	520	<u>37</u>	27	<u>10</u> 3

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	413	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	68	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	39	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	520	-	-	-
		Раздел 4. Подготовка под полы							
22	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100 м2	1,49	43,30	64	= 6	5	I
23	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоёв бетонных (толщ. 80 мм)	м3	0,86	29,30	25	= I	I	-
24	E6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М100	м3	2,20	29,30	64	= 2	2	-
25	EII-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100 м2	1,40	187,0	262	= 2I	20	I
26	EII-I4 3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - первый слой (из толя 2 слоя)	"	0,12	96,60	12	= 5	4	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	ЕИ-15 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида - последующий слой	100 м <sup>2</sup>	0,12	55,80	7	<u>2</u>	2	-
28	ЕИ-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или лёгкобетонных толщиной 20 мм (толщ. 60 мм)	"	0,12	81,50	10	<u>2</u>	2	-
29	ЕИ-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщ. 5 мм	"	0,97	15,40	15	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	614	<u>61</u>	55	<u>6</u> 1
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	488	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	81	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	45	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	614	-	-	-
		Раздел 5. Прямок							
30	Е6-1 1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м <sup>3</sup>	0,14	28,40	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	E8-38 5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,92	37,90	35	=	3	-
32	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоёв бетонных	"	0,10	29,30	3	-	-	-
33	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм	100 м2	0,01	70,00	1	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	53	= 3	3	-
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	53	-	-	-
		Раздел 6. Отмостка							
34	E27-42 II-I	Устройство однослойных оснований толщ. 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более 1000 кг/см2	100 м2	0,52	194,50	101	= 7	1	$\frac{6}{2}$
35	E27-169 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщ. 3 см	"	0,52	156,00	81	= 4	4	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 6	руб	-	-	229	<u>II</u>	5	<u>6</u> 2
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	182	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	17	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	229	-	-	-
		Всего по подземной части	"	-	-	2103	<u>305</u>	145	<u>160</u> 42
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	1672	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	277	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	154	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	2103	-	-	-
		Б. Надземная часть							
		Раздел 7. Стены							
		Стены наружные							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	E10-225 43-1	Сборка стен из панелей площадью до 5 м2	м2	9,94	0,96	10	<u>9</u>	6	<u>3</u> 1
37	E10-226 43-2	Сборка стен из панелей площадью до 10 м2	"	99,60	0,69	69	<u>66</u>	45	<u>21</u> 6
38	E10-227 43-3	Сборка стен из панелей площадью более 10 м2	"	41,20	0,57	23	<u>23</u>	16	<u>7</u> 2
39	E7-291 Г7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепёжные элементы)	т	0,02	342,00	7	-	-	-
		Стены внутренние							
40	E10-225 43-1	Сборка стен из панелей площадью до 5 м2	"	21,30	0,96	20	<u>19</u>	13	<u>6</u> 2
41	E10-226 43-2	Сборка стен из панелей площадью до 10 м2	"	84,18	0,69	58	<u>56</u>	38	<u>18</u> 5
		Всего по разделу 7	руб	-	-	229	<u>173</u>	118	<u>55</u> 16
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	187	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	17	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	229	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 8. Перегородки							
42	Е10-234 46-1	Сборка перегородок из панелей площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	51,72	0,70	36	<u>-</u> 32	18	<u>14</u> 4
43	Е10-275 55-5 ц 1 ч 1 р 4 п 124 р 2 п 24	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклёвкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78 мм A2=3-(0,69x72,7+5,15x23,4)=1,29	"	62,00	3,00	186	<u>-</u> 106	102	<u>4</u> 1
		Всего по разделу 8	руб	-	-	272	<u>-</u> 138	120	<u>18</u> 5
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	222	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	20	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	272	-	-	-
		Раздел 9. Чердачное перекрытие							
44	Е10-246 50-1	Сборка перекрытий из панелей площадью до 5 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	158,76	0,45	71	<u>-</u> 64	44	<u>20</u> 6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	Е7-291 Г7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепёжные элементы)	т	0,04	342,00	14	<u>1</u>	1	-
46	Е10-109 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях	м2	2,00	1,34	3	<u>1</u>	1	-
	Всего по разделу 9		руб	-	-	107	<u>66</u>	46	<u>20</u> 6
	В том числе:								
	стоимость общестроительных работ		"	-	-	88	-	-	-
	накладные расходы		"	-	-	12	-	-	-
	плановые накопления		"	-	-	7	-	-	-
	всего стоимость общестроительных работ		"	-	-	107	-	-	-
	Раздел 10. Кровля								
47	Е10-248 51-1	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешётки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	186,00	0,61	113	<u>66</u>	58	<u>8</u> 2
48	Е10-251 51-4	Сборка фронтонов из готовых щитов	"	32,41	0,28	9	<u>8</u>	7	1
49	Е10-249 51-2	Сборка карнизов	м2	21,30	0,89	19	<u>17</u>	17	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	E10-69 10-8 CII2-36	Укладка ходовых досок	м	88,00	0,04	4	<u>2</u>	2	-
51	E10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	2,59	3,82	10	<u>1</u>	1	-
52	E10-203 37-2	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешётка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100 м2	1,86	12,20	23	<u>4</u>	3	1
53	E7-291 17-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепёжные элементы)	т	0,04	342,00	14	<u>1</u>	1	-
54	CIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером 1750x1130x5,8 мм	100 шт	1,33	148,00	197	-	-	-
55	CIII-22	Асбестоцементные детали к ним коньковые	"	0,20	46,90	9	-	-	-
		Всего по разделу 10	руб	-	-	487	<u>99</u>	89	<u>10</u> 2
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	398	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	53	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	36	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	487	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II. Проёмы									
56	E10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проёма до 3 м <sup>2</sup>	м <sup>2</sup>	13,58	2,00	27	<u>—</u> II	9	<u>2</u> I
57	E15-701 20I-1	Остекление деревянных оконных переплётов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм	100 м <sup>2</sup>	0,18	229,00	42	<u>—</u> 4	4	—
58	E15-730 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замаске оконным стеклом матовым 3 мм	"	0,04	222,00	9	<u>—</u> 2	2	—
Всего по разделу II			руб	—	—	96	<u>—</u> I7	15	<u>2</u> I
В том числе:									
стоимость общестроительных работ			"	—	—	78	—	—	—
накладные расходы			"	—	—	II	—	—	—
плановые накопления			"	—	—	7	—	—	—
всего стоимость общестроительных работ			"	—	—	96	—	—	—
Раздел I2. Полы									
59	E11-182 27-I ц I ч 2 п 2 п 333, 326	Устройство покрытий дощатых толщ. 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	100 м <sup>2</sup>	1,40	49,74	69	<u>—</u> 66	60	<u>6</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		$A2=323,38-(2,99 \times 107 + 107 \times 0,19) = 3,12$							
60	Е11-135 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем	100 м <sup>2</sup>	0,08	363,00	34	= 6	6	-
		Всего по разделу I2	руб	-	-	126	= 72	66	$\frac{6}{2}$
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	103	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	126	-	-	-
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
61	Е15-809 252-8	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	100 м <sup>2</sup>	1,02	20,50	21	= 9	9	-
62	Е15-663 168-6	Улучшенная окраска поливинилцеллюлозными вододисперсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	"	0,42	60,80	26	= 7	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	E15-805 252-4	Оклейка стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности обыкновенного качества	100 м2	2,53	22,50	57	<u>        </u> 26	26	-
64	E15-662 168-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	"	1,67	58,80	98	<u>        </u> 24	23	I
65	E10-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми толщ. 4 мм (инсулак)	м2	14,80	0,17	3	<u>        </u> I	I	-
66	Пр-т 07-06-198 0/3 р 3 п 46	Инсулак	"	14,80	4,00	59	-	-	-
67	E15-563 159-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	100 м2	1,40	71,20	99	<u>        </u> 40	39	I
68	E15-577 159-7-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных Объем 15,8х3,5=55,3	"	0,55	35,20	19	<u>        </u> 13	13	-
69	E15-575 159-5-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений (слуховые окна)	"	0,55	120,00	66	<u>        </u> 43	43	-
70	E15-575 159-5-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений (слуховые окна)	"	0,04	120,00	5	<u>        </u> 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
71	E15-577 I59-7-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных (слуховые окна) Объём 2,52х1,5=3,78	100 м2	0,04	35,20	I	= I	I	-
72	E15-574 I59-4-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (остеклённые)	"	0,15	93,00	I4	= 8	8	-
73	E15-576 I59-6-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (остеклённые) Объём 7,36х2,1=15,4	"	0,15	27,00	4	= 2	2	-
74	E15-574 I59-4-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (глухих)	"	0,42	93,00	39	= 2I	2I	-
75	E15-576 I59-6-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (глухих) Объём 15,54х2,7=41,9	"	0,42	27,00	II	= 6	6	-
76	E15-574 I59-4-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (в перегородках)	"	0,15	93,00	I4	= 8	8	-
77	E15-576 I59-6-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (в перегородках)	"	0,15	27,00	4	= 2	2	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объём 7,2х2,1=15,2							
78	E15-576 I59-6-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску дверных (антресолей)	100 м <sup>2</sup>	0,03	27,00	1	-	-	-
79	E15-574 I59-4-26 т ч таб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (антресолей) Объём 1,2х2,7=3,2	"	0,03	93,00	3	$\frac{=}{2}$	2	-
80	E15-561 I59-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен	"	0,03	70,10	2	$\frac{=}{1}$	1	-
81	E15-570 I59-10	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, приготовленным под окраску стен	"	0,03	59,70	1	-	-	-
		Всего по разделу I3	руб	-	-	668	$\frac{=}{217}$	215	2
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	547	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	74	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	47	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	668	-	-	-
		Раздел I4. Наружная отделка							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
82	EI5-524 I56-5	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности кремнеорганическая	I00 м2	I,53	I65,00	252	<u>-</u> I3	I2	I
		Всего по разделу I4	руб	-	-	309	<u>-</u> I3	I2	I
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	252	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	34	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	23	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	309	-	-	-
		Раздел I5. Терраса							
83	E5-III 20-I	Устройство буронабивных свай диаметром до 600 мм с бурением скважин ударно-канатным способом в сухих устойчивых грунтах длиной до I2 м в грунтах I-2 группы	м3	I,70	54,00	92	<u>-</u> 32	7	<u>25</u> 4
84	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (цементный пояс толщ. 70 мм)	I00 м2	0,05	70,00	3	-	-	-
85	EII-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщ. 5 мм	"	0,48	I3,60	7	-	-	-
86	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,06	253,00	I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
87	Е8-30 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий вы- сотой до 9 этажей при высоте эта- жа до 4 м (кладка цоколя)	м3	2,50	34,20	85	$\frac{-}{8}$	6	2
88	Е8-Г7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя толем	100 м2	0,05	187,00	9	$\frac{-}{1}$	1	-
89	Е11-2 1-2	Уплотнение грунта щебнем	"	0,23	43,30	10	$\frac{-}{1}$	1	-
90	Е11-11 1-11	Устройство подстилающих слоёв бетонных (толщ. 80 мм)	м3	1,86	29,30	54	$\frac{-}{3}$	3	-
91	Е11-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм (толщ. 60 мм)	100 м2	0,23	81,50	19	$\frac{-}{3}$	3	-
92	Е11-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщ. 5 мм	"	1,86	15,40	29	-	-	-
93	Е11-14 3-1	Устройство гидроизоляции на мас- тике битуминоль из рубероида - первый слой (из толя в 2 слоя)	"	0,23	96,60	22	$\frac{-}{9}$	8	1
94	Е11-15 3-2	Устройство гидроизоляции на мас- тике битуминоль из рубероида - последующий слой	"	0,23	55,80	13	$\frac{-}{5}$	4	1
95	Е11-67 11-1	Устройство покрытий бетонных толщ. 30 мм (толщ. 20 мм)	"	0,23	123,00	29	$\frac{-}{5}$	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	Е11-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщ. 5 мм	100 м2	0,23	15,80	4	-	-	-
97	Е10-256 53-2	Сборка террас	м2	22,60	0,97	22	$\frac{-}{13}$	12	I
98	Е10-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешётки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	41,00	0,61	25	$\frac{-}{14}$	13	I
99	Е10-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешётка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100 м2	0,41	12,20	5	$\frac{-}{1}$	I	-
100	Е10-62 10-I ц I ч 2 р 2 п 344	Подшивка потолков строгаными досками	м2	23,28	0,17	4	$\frac{-}{3}$	3	-
101	Е10-249 5I-2	Сборка карнизов	"	12,40	0,89	11	$\frac{-}{10}$	10	-
102	Е10-201 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	0,45	3,82	2	-	-	-
103	Е10-251 5I-4	Сборка фронтонов из готовых щитов (из ЦСП)	м2	6,00	0,28	2	$\frac{-}{1}$	I	-
104	Е21-152 59-30В	Проолифка потолков по дереву	"	23,28	0,15	3	$\frac{-}{1}$	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I06	E2I-I5I 59-30A	Проолифка деревянных элементов стоек и перил террасы	м2	22,40	0,13	3	<u>        </u> I	I	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	575	<u>        </u> III	80	<u>3I</u> 5
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	460	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	73	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	42	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	575	-	-	-
		Раздел I6. Крыльцо							
I06	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоёв бетонных	м3	0,78	29,30	23	<u>        </u> I	I	-
I07	E7-333 57-I	Установка дополнительных бетонных столбов	шт	I2,00	6,14	74	-	30	4I
I09	ССЦ топ 3 п 778	Ступени ЛСИ5	м	9,00	4,90	44	-	-	-
II0	ССЦ топ 3 п 787	Ступени ЛСВИ5	м	3,00	4,6I	I4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II0	Е8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м	3	0,58	34,90	20	$\frac{-}{I}$	I	-
		Всего по разделу I6	руб	-	-	215	$\frac{-}{73}$	32	$\frac{4I}{I3}$
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	175	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	24	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	16	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	215	-	-	-
		Раздел I7. Вентшахта							
III	Е10-28 4-I С122-28 С122-48	Установка элементов каркасов из брусьев (вентшахты)	м3	0,10	23,16	2	$\frac{-}{I}$	I	-
II2	Е26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых матери- алов на битуме стен и колонн прямоугольных	"	0,10	35,90	4	$\frac{-}{I}$	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II3	E10-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесно-волокистыми плитами твердыми толщиной 4 мм	м2	12,00	1,32	16	= I	I	-
II4	E12-281 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	кол- пак	2,00	8,39	17	= 3	3	-
II5	E12-282 8-7	На каждые последующие два канала добавлять к расценке № 281	"	2,00	4,20	8	= I	I	-
		Всего по разделу I7	руб	-	-	56	= 7	7	-
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	47	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	56	-	-	-
		Раздел I8. Антресоли							
II6	E10-153 29-4	Установка блоков дверных антресольных	I0 блоков	0,20	4,81	I	-	-	-
II7	E10-151 29-2	Установка по месту шкафовых и антресольных полок	м2	2,50	0,90	2	= 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II8	EIO-I55 29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,02	4,43	1	-	-	-
		Всего по разделу I8	руб	-	-	4	<u>2</u>	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	4	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	4	-	-	-
		Раздел I9. Комплект деревянных деталей и изделий							
II9	Кальк. I	Комплект деталей и изделий	к-т	I,00	8I96,00	799I	-	-	-
		Всего по разделу I9	руб	-	-	9795	-	-	-
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	799I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1078	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	725	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	9795	-	-	-
		Всего по надземной части	"	-	-	12939	<u>988</u>	802	<u>186</u> 50
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	10552	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	1433	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	954	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	12939	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	15042	<u>947</u>	947	<u>346</u>
							1293		92
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	12224	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1710	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1108	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	15042	-	-	-

Главный архитектор проекта

В.В.Петросов

Начальник отдела АПР

Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

Составил рук. группы

Л.А.Кондратьева

Проверил гл. специалист

Б.М.Мильман

Перфорация:

Подготовил инженер

Е.Ф.Полякова

Проверил инженер

Е.Ф.Полякова

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 1

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий  
заводского изготовления для 2-квартирного жилого дома  
с 3-комнатными квартирами

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	Кол-во	Цена един., руб	Стоимость, руб
1	2	3	4	5	6	7
1	Пр-нт 07-03	Пиломатериалы	м3	43,709	42,0	1836
2	"-	Антисептирование 20%	"	8,74	3,54	31
3	"-	Сушка пиломатериалов	"	43,709	5,00	219
		Итого пиломатериалов				2086
4	Расчёт № 2	Вспомогательные материалы	руб	-	-	3242
5	"-	Транспортные расходы	%	6,2	-	201
		Итого вспомогательные материалы	руб	-	-	3443
6	Расчёт № 3	Скобяные изделия	"	-	-	100
		Итого	"	-	-	5629
7	Расчёт № 1	Отходы	м3	13,00	2,00	106
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	5593

I	2	3	4	5	6	7
8	Расчёт № I	Дополнительные материалы	%	5,0	-	276
9	"-	Основная зарплата производственных рабочих 3,5уч x 140,9 м2 общей площади	уч	493,15	0,79	390
10	"-	Дополнительная зарплата производственных рабочих	-	9	390	35
11	"-	Отчисления на социальное страхование	%	8	425	34
12	"-	Накладные расходы	%	130	390	507
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	6765
13	"-	Внепроизводственные расходы	%	2,0	-	135
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	6900
14	"-	Накопления	%	10,0	-	690
15	"-	Лимитная цена	руб	-	-	7590
16	"-	Заготовительно-складские расходы	%	2,0	-	152
		Стоимость комплекта с транспортными расходами 7742 + 249	руб	-	-	7991

При варианте № I - отопление от котла КЧМ-2М исключается:

1	2	3	4	5	6	7
	Пиломатериалы (вентшахт) 0, Ix0, I2 799I:43,709=I82		руб	0, I2	I82	22
	При варианте № 2 - кровля при снеговой нагрузке I50 кг/м <sup>2</sup> добавляется:					
	Стропила 0,70xI,26		м3	I,84	I82	335
	При варианте № 3 - T=-40°C добавляется:					
	Панели I,04xI,22=I,27		м3	I,27	I82	23I
	ДВП толщ. 3,2 мм I6,02xI, I=I7,6		м2	I7,6	0,64	II
	Плиты минераловатные I0,4IxII07=II, I4		м3	II, I4	I5	I67
	Исключаются:					
	Цементно-стружечные плиты I3,09x0,0IхI, I66=0, I5		м3	0, I5	279,8	42
	Итого добавляется при T=-40°C		руб	-	-	367

Составила рук. группы



Л.А.Кондратьева

## КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

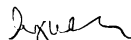
транспортных расходов по доставке комплекта деревянных  
деталей и изделий заводского изготовления

№ п/п	Наименование	Рас- сто- яние	Пункты		Формула расчёта	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	Погрузочно-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				$\frac{200}{29 \times 2} = 3,45$ коп	0,03
9	Тариф	500			2,79 x I	2,79
	Итого					4,28
10	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза					9,48
II	Всего транспортных расходов по зданию				9,48 x 26,26	249

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

Составила вед. инженер



С.С.Яхненко

## РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление  
комплекта деревянных деталей и изделий для 2-квартирного  
жилого дома с 3-комнатными квартирами

№ пп	Наименование	Коэффициент выхода деталей и изделий из обрезных пило- материалов	Количество деталей и изделий	Всего расход пилома- териалов
1	2	3	4	5
1	Панели н/стен	1,22	4,992	6,090
2	Панели внутренних стен глухие	1,22	1,272	1,552
3	"- с дверью	1,45	0,500	0,725
4	Панели сантехнические	1,2	0,595	0,714
5	Панели тамбура глухие	1,2	0,2984	0,358
6	"- с проёмом	1,32	0,1344	0,177
7	Панели чердачного перекрытия с люком	1,68	0,2936	0,493
8	Панели чердачные	1,22	0,4494	5,483
9	Щиты фронтона	1,2	1,035	1,242
10	Лаги	1,30	1,856	2,413
11	Бруски, стойки перегородок, пробки	1,30	1,618	2,103
12	Обрешётка	1,24	0,955	1,184
13	Кобылки, мауэрлат	1,30	0,363	0,472
14	Ветровые связи, ходовые доски	1,30	0,457	0,594

I	2	3	4	5
I5	Бруски, прокладки, прогоны	I,24	0,644	0,798
I6	Стойки и рейки террасы	I,24	0,32I	0,398
I7	Доски пола	I,62	5,562	9,0I0
I8	Обвязка стен	I,24	0,546	0,677
I9	Плинтус	I,16	0,263	0,305
20	Прогоны	I,24	0,19I	0,237
2I	Лобовая доска	I,26	0,363	0,457
22	Доски подшивки	I,26	I,227	I,546
23	Рейки под стены, вкладыши	I,26	0,125	0,158
24	Стропила	I,25	0,8424	2,303
25	Подстропильная рама	I,2I	I,008	I,220
26	Напильники	I,16		
27	Вентшахта	I,26	0,1048	0,132
28	Антресоль		0,0104	0,0104
29	Окна		I,747	I,747
30	Двери		I,111	I,111
	Итого		33,929	43,709

Составила рук. группы



Л. А. Кондратьева



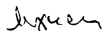
## РАСЧЕТ № 2

стоимости вспомогательных материалов для изготовления  
комплекта деревянных деталей и изделий заводского изго-  
товления

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. измер.	Кол-во	Цена един. руб	Сумма руб
1	2	3	4	5	6	7
1	Пр-нт 06-15-01 п 49	Минераловатные плиты 1,07x44,63	м3	47,75	15,0	716
2	Пр-нт 07-06 п 1562	ДВП толщиной 3,2 мм 1,10x306,62	м2	337,28	0,64	216
3	Пр-нт 07-06 п 1261	ДСП толщиной 17 мм 1,12x3,10	"	3,47	1,42	5
4	Пр-нт 06-14-01 п 7-015	Листы гипсокартонные для перегородок толщ. 14 мм 1,05x124,0	"	130,20	0,41	53,38
5	05-02 п 8-040	Уплотнительная прокладка (пенополиуретановая) 1,053x742,5	<u>п/м</u> т	<u>781,85</u> 0,0070	7800	55

1	2	3	4	5	6	7
6	05-02 п 12-504	Плёнка полиэтиленовая I, Ix270,46	м2	297,51	0,15	45
7	Временная цена Мин- строя СССР на 1987- 1987 гг.	Цементно-стружечные плиты 649x0,01 I,8x0,0032	м3	7,57	279,80	2118
8	06-04 ч II п 336	Листы асбестоцементные толщиной 10 мм I,35xI2	м2	16,20	1,86	30
		Итого	руб	-	-	3242

Составила вед. инженер



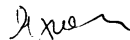
С.С. Яхненко

## РАСЧЁТ № 3

стоимости и веса скобяных изделий

№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Един. изм.	Кол-во	Цена за един. изм.	Сумма в руб	Вес един. изм.	Общий вес в кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пр-нт 06-09-01 п 124, 81	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переп- лётами двустворных с форточ- кой ОРМ15-11	к-т	8	3,99	32	2,0	16
2	Пр-нт 06-09-01 п 124, 10, 157, 39, 87	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	"	4	6,29	25	1,80	7
3	06-09-01 п 124, 65, 87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	"	10	2,74	27	0,7	7
4	"-	Скобяные изделия для дверей однопольных остеклённых	"	4	2,74	11	0,7	3
5	"-	То же, для люков	"	2	2,74	5	0,7	2
		Итого	руб	-	-	100	-	35

Составила вед. инженер



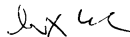
С.С. Яхненко

## РАСЧЕТ № 4

веса комплекта деревянных деталей и изделий  
заводского изготовления

№ п/п	Наименование деталей и изделий	Един. измер.	Количе- ство	Вес един. измерения	Коэффициент пе- рехода от "нетто" к "брутто"	Общий вес т
1	2	3	4	5	6	7
1	Деревянные детали и изделия	м3	43,709	0,6	1,0	26,22
2	Скобяные изделия	т	0,035	1	1	0,035
	Итого	-	-	-	-	26,26

Составила вед. инженер



С.С.Яхненко

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-2

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами (жилье дома с применением ЦСП)  
на санитарно-технические работы

Сметная стоимость 1,5 тыс.руб

Нормативная условно-  
чистая продукция - тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1 Расчётную единицу  
(1 м2 общей приведённой площади) 10,16 руб
- 2 1 м2 общей площади 10,64 руб
- 3 1 м3 объёма здания 3,46 руб

Основание: ОВ-1, ВК-1

Составлена в ценах 1984 г.

ш

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб	Общая стоимость руб			
						Всего	Норм. усл.- чист. прям. затр.	В т.ч. Осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Отопление

Раздел I. Сантехнические работы

I	Е18-109 5-1	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90- РД-90 высотой 582 мм	экм	31,15	7,66	239	<u>20</u> 10	8	<u>2</u> 1
---	----------------	--	-----	-------	------	-----	-----------------	---	---------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 20 мм	м	20,00	0,9I	I8	$\frac{9}{4}$	4	-
3	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	65,00	I,03	67	$\frac{30}{I5}$	I4	I
4	CI30-I037	Краны регулирующие 3-ходовые КРТШ латунные диам. 20 мм	шт	I2,00	I,IO	I3	-	-	-
5	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	100м	0,85	3,94	3	$\frac{7}{3}$	3	-
6	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	к-т	I2,00	0,49	6	$\frac{2}{I}$	I	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	424	$\frac{68}{33}$	30	$\frac{3}{I}$
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	346	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	46	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	2I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	32	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	I3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	424	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	68	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
7	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,02	37,10	I	$\frac{-}{I}$	I	-
8	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,10	22,70	2	$\frac{-}{2}$	2	-
9	CI14-355	Теплоизоляционный пухшнур толщ. 30 мм	т	0,02	1170,00	23	-	-	-
10	E26-73 I3-9	Обёртывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	0,05	12,60	I	$\frac{-}{I}$	I	-
II	CI114-697 п I	Стеклоткань	м2	5,50	1,09	6	-	-	-
12	E15-614 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	100 м2	0,50	60,50	30	$\frac{-}{I9}$	I9	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	79	$\frac{-}{23}$	23	-

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	63	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	79	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	503	<u>68</u> 56	53	<u>3</u> I
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	63	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	79	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	346	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	46	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	21	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	32	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	13	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	424	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	68	-	-	-
		Отдел 2. Узел управления							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
13	E16-79 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водопроводных, бесшовных и электросварных труб наружным диаметром 32 мм толщиной стенки 2,5 мм	м	2,00	1,36	3	$\frac{1}{1}$	1	-
14	E18-184 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	4I	$\frac{II}{5}$	5	-
15	CI30-1039	Краны трёхходовые натяжные муфтовые латунные IBI86к для жидких сред давлением 1,6 МПа диам. 15 мм	"	2,00	1,07	2	-	-	-
16	E18-228 I5-4	Установка термометров в опрае прямых или угловых	к-т	2,00	2,4I	5	I	-	-
17	E16-134 I2-I	Установка вентилей, задвижек, диам. до 25 мм	шт	4,00	1,68	7	$\frac{9}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	2307-10378	Вентиль проходной фланцевый 1Бкч19п2 Ду 25, Ру 16	шт	4,00	2,85	II	-	-	-
19	2405-3188	Штуцер для манометра 1/2-50	100 шт	-	150,43	I	-	-	-
20	С130-1790	Фланцы стальные плоские привар- ные из стали ВстЗсп2, ВстЗсп3 давлением 1,6 МПа диам. 25 мм	шт	8,00	0,73	6	-	-	-
Всего по разделу 3			руб	-	-	93	<u>22</u> 10	10	-
В том числе:									
стоимость сантехнических работ			"	-	-	76	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	10	-	-	-
накладные НУЧП			"	-	-	6	-	-	-
плановые накопления			"	-	-	7	-	-	-
плановые НУЧП			"	-	-	4	-	-	-
всего стоимость сантехнических работ			"	-	-	93	-	-	-
норматив.условно-чистая продукция			"	-	-	22	-	-	-
Всего по отделу 2			"	-	-	93	<u>22</u> 10	10	-
В том числе:									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	76	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	4	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	93	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	22	-	-	-
		Отдел 3. Вентиляция							
		Раздел 4. Сантехнические работы							
21	E20-408 7-I	Установка решёток пластмассовых размером 200x200, 120x200 мм	шт	6,00	1,63	10	= 5	5	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	12	= 5	5	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	10	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I2	-	-	-
		Раздел 5. Строительные работы							
22	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до 1000 мм	м2	3,20	0,53	2	$\frac{-}{I}$	I	-
23	604-802	Стоимость коробов размером 150x200	м	4,00	1,58	6	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	10	$\frac{-}{I}$	I	-
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	10	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	22	$\frac{-}{6}$	6	-
		В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	10	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	10	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	12	-	-	-
		Отдел 4. Холодное водоснабжение							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
24	Е16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 15 мм	м	36,00	1,20	43	<u>8</u>	8	-
25	Е16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 20 мм	м	12,00	1,35	16	<u>3</u>	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	100м	0,48	3,94	2	$\frac{-}{2}$	2	-
27	С130-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 мПа диам. 15 мм	шт	8,00	1,25	10	-	-	-
28	С130-86	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 мПа диам. 20 мм	шт	1,00	1,48	1	-	-	-
29	Е16-33 6-1	Трубопровод из полиэтиленовых напорных труб диам. 32 мм	м	3,00	1,92	6	$\frac{-}{1}$	1	-
30	Е16-33 6-1 С159-547 С159-502	Гибкая подводка к унитазу из труб ПНД(г) диам. 12 мм цена 1,54-0,55+0,09	м	1,00	1,46	1	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	96	$\frac{-}{14}$	14	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	79	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	96	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 7. Строительные работы									
31	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,02	37,10	I	<u>—</u> I	I	—
32	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,06	22,70	I	<u>—</u> I	I	—
33	СИ4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщ. 30 мм	т	0,01	1170,00	I2	—	—	—
34	E26-73 I3-9	Обёртывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	0,04	12,60	I	—	—	—
35	СИИ4-697 п I	Стеклоткань	м2	4,40	1,09	5	—	—	—
Всего по разделу 7			руб	—	—	24	<u>—</u> 2	2	—
В том числе:									
стоимость общестроительных работ			"	—	—	20	—	—	—
накладные расходы			"	—	—	3	—	—	—
плановые накопления			"	—	—	1	—	—	—
всего стоимость общестроительных работ			"	—	—	24	—	—	—
Всего по отделу 4			"	—	—	120	<u>—</u> 16	16	—

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	24	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	79	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	96	-	-	-
		Отдел 5. Горячее водоснабжение							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
36	E16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 15 мм	м	51,00	1,20	61	<u>13</u>	12	1



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	E16-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 20 мм	м	12,00	1,35	16	<u>3</u>	3	-
38	E16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	100м	0,63	3,94	2	<u>2</u>	2	-
39	2307-10184	Вентиль проходной муфтовый латунный 1501п, Ду 15, Ру 16	шт	4,00	0,99	4	-	-	-
40	2307-10185	Вентиль проходной муфтовый латунный 1501п, Ду 20, Ру 16	"	1,00	1,21	1	-	-	-
41	E17-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге См-Бу-Шл	"	2,00	11,90	24	<u>1</u>	1	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	131	<u>19</u>	18	1
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	108	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	131	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 9. Строительные работы									
42	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,02	37,10	I	$\frac{-}{I}$	I	-
43	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,06	22,70	I	$\frac{-}{I}$	I	-
44	СИ4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщ. 30 мм	т	0,01	1170,00	I2	-	-	-
45	E26-73 I3-9	Обёртывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	0,04	12,60	I	-	-	-
46	СИИ4-697 доп I	Стеклоткань	м2	4,40	1,09	5	-	-	-
Всего по разделу 9			руб	-	-	24	$\frac{-}{2}$	2	-
В том числе:									
стоимость общестроительных работ			"	-	-	20	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	3	-	-	-
плановые накопления			"	-	-	1	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ			"	-	-	24	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 5	руб	-	-	155	<u>21</u>	20	1
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	20	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	24	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	108	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	131	-	-	-
		Отдел 6. Канализация							
		Раздел 10. Сантехнические работы							
47	Е16-33 6-1	Прокладка трубопроводов из поли-этиленовых канализационных труб диам. 50 мм	м	19,00	1,92	36	<u>7</u>	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
48	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из поли-этиленовых канализационных труб диам. 100 мм	м	29,00	3,10	90	$\frac{-}{II}$	II	-
49	EI7-I I-I	Установка венн купальных прямо-бортных чугунных эмалированных без смесителя ВЧ-1500	к-т	2,00	47,60	95	$\frac{-}{4}$	4	-
50	EI7-IO I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки размером 550x420x150 мм	к-т	2,00	13,90	28	$\frac{-}{2}$	2	-
5I	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком, непосредственно присоединённым к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	"	2,00	23,20	46	$\frac{-}{3}$	3	-
52	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем на кронштейнах МСЭI В-I	"	2,00	16,40	33	$\frac{-}{2}$	2	-
		Всего по разделу IO	руб	-	-	402	$\frac{-}{29}$	29	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	328	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	44	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	30	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	402	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	402	<u>29</u>	29	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	328	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	44	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	30	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	402	-	-	-
		Отдел 7. Газоснабжение							
		Раздел II. Сантехнические работы							
53	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых 4-конфорочных	шт	2,00	I,66	3	<u>I</u>	I	-
54	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие основного исполнения четырёхгорелочные ПГ4"мод. ЛГ I4I9/ с духовым шкафом	"	2,00	57,50	II5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	Е19-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	2,00	13,00	26	<u>3</u>	3	-
56	С130-I483	Рукав 10x19	м	2,00	1,81	4	-	-	-
57	Е19-41 5-I	Установка регуляторов давления газа диам. в мм до 50	шт	2,00	6,48	13	<u>7</u>	5	2
58	С130-I460	Регуляторы давления РДСГ1-I.2	шт	2,00	2,45	5	-	-	-
		Всего по разделу II	руб	-	-	200	<u>II</u>	9	<u>I</u>
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	166	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	200	-	-	-
		Всего по отделу 7	"	-	-	200	<u>II</u>	9	<u>I</u>
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	166	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	13	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	200	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	1495	<u>90</u> 149	143	<u>6</u> 2
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	111	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	17	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	137	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	1113	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	146	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	27	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	99	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	17	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

всего стоимость сантехнических работ

руб - - 1358 - - -

нормативная условно-чистая продукция

" - - 90 - - -

Главный архитектор проекта

*Петросов*

В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР

*Черкасов*

Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

Составил вед.инженер

*Гиливер*

М.А.Гиливер

Проверил рук.группы

*Осипова*

Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовил техник

*Непомнящая*

О.И.Непомнящая

Проверил инженер

*Полякова*

Е.Ф.Полякова



ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП) на электроосвещение

Сметная стоимость 0,48 тыс.руб

В т.ч.:

- а) оборудования - тыс.руб
- б) монтажных работ 0,48 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

- 1 Расчётную единицу (I м2 общей приведённой площади) 3,25 руб
- 2 I м2 общей площади 3,41 руб
- 3 I м3 объёма здания I,II руб

Основание: 80-1

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб	Общая стоимость руб			
						Всего	В т.ч.		
						Норм. усл.- чист. прод. прям. затр.	Осн. з/пл.	Экспл. машин в т.ч. з/пл	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Раздел I. Монтажные работы

I	E2I-I52 27-7	Установка трансформаторов пони- зительных мощностью до 0,25 кВа	100 шт	0,01	124,00	I	= I	I	-
---	-----------------	--	-----------	------	--------	---	--------	---	---







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	E2I-I46 27-I	Монтаж щитка ЩКИ-8502-УХЛ	100 шт	0,02	238,00	5	= 4	4	-
3	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счётчик, частотомер, реле электрические	шт	2,00	1,19	2	= 1	1	-
4	ЦСКЦ8-84 I242	Ящик ЯРВМ-6I22	"	1,00	11,70	12	= 2	2	-
5	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный	100 шт	0,04	28,70	1	= 1	1	-
6	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания патрон подвесной	"	0,02	35,40	1	-	-	-
7	E2I-I33 25-9	Монтаж клеммы люстровой	"	0,08	35,40	3	= 2	2	-
8	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	"	0,06	85,20	5	= 2	2	-
9	Ц8-84-I	Монтаж звонка	шт	2,00	0,38	1	= 1	1	-
10	E2I-II8 23-6	Установка штепсельных розеток неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,10	11,30	1	= 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	E21-II8 23-6	То же, сдвоенных	100 шт	0,08	11,30	I	$\frac{-}{I}$	I	-
12	E21-II3 23-I	Установка выключателей неутоп- ленного типа при открытой проводке	"	0,08	11,30	I	$\frac{-}{I}$	I	-
13	E21-II5 23-3	Установка выключателей герме- тических и полугерметических	"	0,03	33,60	I	$\frac{-}{I}$	I	-
14	Ц8-59I-9	Выключатель двухклавишный для открытой проводки	"	0,06	19,50	I	$\frac{-}{I}$	I	-
15	Ц8-59I-II	Блок электроустановочный на 2 выключателя и I розетку	"	0,02	26,10	I	-	-	-
16	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-м заземляющим контактом	к-т	4,00	2,32	9	$\frac{-}{4}$	4	-
17	E21-67 I2	Установка номерного указателя дома	шт	1,00	2,55	3	$\frac{-}{2}$	2	-
18	E21-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением наклад- ными скобами - кабель сечением до 6 мм <sup>2</sup>	100м	0,41	39,80	I6	$\frac{-}{15}$	I2	$\frac{3}{I}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	E21-109 20-2	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сеч. до 10 мм <sup>2</sup>	100м	0,45	43,60	20	$\frac{-}{18}$	14	$\frac{4}{1}$
20	Ц8-40I-I	Провода марок АПРФ и ПРФ с креплением скобами сечением жилы до 6 мм <sup>2</sup>	"	1,80	65,00	117	$\frac{-}{91}$	44	$\frac{47}{17}$
		Всего по разделу I	руб	-	-	306	$\frac{-}{149}$	95	$\frac{54}{19}$
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	202	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	83	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	21	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	306	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтённые сборником							
21	С154-219	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счётчиком	шт	2,00	27,60	55	-	-	-
22	С153-137	Светильник НБ0-05x60	"	4,00	1,91	8	-	-	-
23	С153-140	Светильник НПО-19x60	"	2,00	2,22	4	-	-	-
24	С153-226	Указатель световой "выход" СУВ-МУЗ	"	1,00	2,71	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	I507-7019	Патрон подвесной	I000 шт	-	113,61	I	-	-	-
27	I507-7020	Патрон стенной	"	-	281,32	I	-	-	-
28	CI54-I65	Розетка У-210	шт	2,00	0,70	I	-	-	-
29	CI54-I63	Вилка	"	2,00	0,24	I	-	-	-
30	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-10/220	"	2,00	0,24	I	-	-	-
31	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-01-10/220	"	2,00	0,24	I	-	-	-
32	CI54-I42	Розетка штепсельная для открытой установки	"	10,00	0,21	2	-	-	-
33	CI54-I39	Розетка штепсельная для открытой установки сдвоенная	"	8,00	0,56	4	-	-	-
34	I504-6I61	Выключатель однополюсный для открытой установки	"	8,00	0,70	6	-	-	-
35	I504-6I63	Выключатель сдвоенный	"	6,00	1,30	8	-	-	-
36	I504-6I62	Выключатель брызгозащищённый	"	3,00	0,97	3	-	-	-
37	2405-I099	Зажим лотровый КЛ-2,5 УЗТУ36-1927-76, изм. НР1-78	I000 шт	0,01	24,89	I	-	-	-
38	CI54-218	Звонок безыскровый на напряжение 220 В укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	2,00	1,80	4	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	CI51-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трёхжильные на напряжение до 660 В в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющие горение марки АНРГ с числом жил и сечением 3x6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,03	364,00	9	-	-	-
40	CI51-I55	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трёхжильные на напряжение до 660 В в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение марки АНРГ с числом жил и сечением 3x10 мм <sup>2</sup>	"	0,05	501,00	23	-	-	-
41	I5092-05033	Кабель двухжильный напряжением до 660В сеч. 2x2,5 мм <sup>2</sup> АНРГ	"	0,02	209,95	3	-	-	-
42	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 1843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением 2x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,14	136,00	19	-	-	-
43	CI52-429	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 1843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением 3x2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,04	163,00	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 2	руб	-	-	178	-	-	-
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	166	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	12	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	178	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	484	<u>95</u>	95	<u>54</u>
							149		19
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	368	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	83	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	33	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	484	-	-	-
		Главный архитектор проекта							В.Б.Петросов
		Начальник отдела АПР							Б.Е.Черкасов
		Исходные данные:							
		Составил вед.инженер							М.А.Гиливер
		Проверил рук.группы							Т.А.Осипова
		Перфорация: подготовил техник							О.И.Непомнящая
		проверил инженер							Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП) на устройства связи

Сметная стоимость 0,25 тыс.руб

В т.ч.:

а) оборудования 0,06 тыс.руб

б) монтажных работ 0,19 тыс.руб

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб

Показатели по смете

Стоимость на:

I Расчётную единицу

I м2 общей приведённой площади 1,69 руб

2 I м2 общей площади 1,77 руб

3 I м3 объёма здания 0,58 руб

Основание: СС-I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб	Общая стоимость руб			
						Всего	В т.ч.		
						Норм. усл.- чист. прод. прям. затр.	Осн. зар- плата	Экспл. машин в т.ч. з/пл.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Телефонизация									
Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
I	E34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинарных	шт	1,00	7,78	8	$\frac{1}{3}$	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	Ц8-4Г7-1	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диам. до 25 мм	100м	0,10	34,80	3	$\frac{=}{2}$	1	1
4	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке суммарное сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,06	4,88	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	21	$\frac{=}{7}$	6	1
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	15	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	21	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтённые сборником							
5	С152-501	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сеч. 2x0,6 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,01	23,10	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	503-80I24- II	Труба винипластовая д-25 мм	1000 пм	0,01	333,56	3	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб/	-	-	4	-	-	-
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	4	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	4	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	25	7	6	I
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	19	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	25	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Оборудование и монтажные работы							
7	E34-64I I24-I	Установка для радиотрансляцион- ных сетей стоек одинарных на напряжение до 240 В	шт	1,00	17,65	18	8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
8	ЦИО-972-18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	$\frac{-}{2}$	2	-
9	ЦИО-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на столбе или трубостойке	шт	1,00	1,49	1	$\frac{-}{1}$	1	-
IO	ЦИО-605-I	Монтаж коробок УК-2П, УК-2С	"	3,00	0,58	2	$\frac{-}{1}$	1	-
II	ЦИО-38I-II	Розетка микрофонная	"	6,00	0,36	2	$\frac{-}{2}$	2	-
I2	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренней диам. до 25 мм	100м	0,10	34,80	3	$\frac{-}{2}$	1	1
I3	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup>	"	0,10	4,88	1	-	-	-
I4	ЦИО-54-I0	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене деревянной или оштукатуренной	"	0,30	3,46	1	$\frac{-}{1}$	1	-
	Всего по разделу 3		руб	-	-	47	$\frac{-}{17}$	16	1

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	31	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	47	-	-	-
Раздел 4. Материалы, не учтённые сборником									
15	290220- I25I	Трансформатор абонентский для трёхпрограммного вещания ТАМУ-10Т	шт	1,00	3,61	4	-	-	-
16	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	6,00	0,16	1	-	-	-
17	CI55-12	Коробка УК-2С	"	2,00	0,16	1	-	-	-
18	CI55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	1,00	0,14	1	-	-	-
19	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППТЖ с числом жил и диам. 2x1,2 мм <sup>2</sup>	1000 м	0,04	22,90	1	-	-	-
20	503-80I24-II	Труба винипластовая д-25 мм	1000 пм	0,01	333,56	3	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	11	-	-	-
В том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	58	<u>17</u>	I6	I
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	42	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	58	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
21	I60I-2395	Усилитель УТТО	к-т	I,00	58,00	58	-	-	-
22	ЦИО-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	<u>1</u>	I	-
23	ЦИО-604-I	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>10</u>	2	<u>8</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	Ц10-604-3	Антенна коллективная для приёма телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8 м на кровле бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	шт	1,00	14,30	14	$\frac{-}{13}$	7	$\frac{6}{2}$
25	Ц10-606-17	Сдача работ с контрольными измерениями для одного канала	изм	1,00	12,20	12	$\frac{-}{12}$	12	-
26	Ц10-605-1	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	шт	1,00	0,58	1	-	-	-
27	Ц10-54-1	Кабель по стене деревянной, масса 1 м до 1 кг	100м	0,06	22,70	1	$\frac{-}{1}$	1	-
	Всего по разделу 5		руб	-	-	129	$\frac{-}{37}$	23	$\frac{14}{5}$
	В том числе:								
	стоимость оборудования		"	-	-	58	-	-	-
	тара и упаковка		"	-	-	1	-	-	-
	транспортные расходы		"	-	-	4	-	-	-
	заготов.-складские расходы		"	-	-	1	-	-	-
	всего стоимость оборудования		"	-	-	64	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	"		-	20	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	65	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтённые сборником							
28	840I-II	Антенна телевизионная наружная АТВК5/1,3	шт	1,00	24,2I	24	-	-	-
29	I60I д І0 2549	Коробка УАР-6.І	"	1,00	0,98	1	-	-	-
30	СІ5І-2758	Кабели радиочастотные коаксиаль- ные со сплошной полиэтиленовой изоляция и оболочкой ГОСТ 11326.12-79 марки РК75-9-І3	1000 м	0,01	257,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	29	-	-	-
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	27	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	29	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	158	<u>37</u>	23	<u>14</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		В том числе:								
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-	
		тара и упаковка	"	-	-	1	-	-	-	
		транспортные расходы	"	-	-	4	-	-	-	
		заготов.-складские расходы	"	-	-	1	-	-	-	
		всего стоимость оборудования	"	-	-	64	-	-	-	
		стоимость монтажных работ	"	-	-	67	-	-	-	
		накладные расходы	"	-	-	20	-	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-	
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	94	-	-	-	
		Отдел 4. Молниезащита								
		Раздел 7. Монтажные работы								
31	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диам. 8 мм		100м	0,15	51,80	8	$\frac{2}{2}$	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	11	$\frac{2}{2}$	2	-	

В том числе:



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	II	<u>2</u> 2	2	-
		В том числе:							
		стоимость монтажных работ	"	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по смете	"	-	-	252	-	47	16
		В том числе:							
		стоимость оборудования	"	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	4	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость оборудования	"	-	-	64	-	-	-

І	2	3	4	5	6	7	8	9	І0
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	І36	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4І	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	ІІ	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	І88	-	-	-

Главный архитектор проекта

Начальник отдела АПР

Исходные данные:

Составил вед. инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

Подготовил техник

Проверил инженер

*Петросов*  
*Черкасов*

В.Б.Петросов

В.Е.Черкасов

*Гиливер*  
*Осипова*

М.А.Гиливер

Т.А.Осипова

*Непомнящая*  
*Полякова*

О.И.Непомнящая

Е.Ф.Полякова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ)

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

Основание: АС1-20

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб	Общая стоимость руб			
						Всего	Норм. услов- но-чи- стая продук ция прямые зат- раты	В т.ч. Основ- ная зар- плата	Экспл. машин в т.ч. зар- плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Вариант I - отопление от котла КЧМ-2М

Раздел I. Вентшахта

Исключить

I	Е10-28 4-1 С122-28 С122-48	Установка элементов каркасов из брусьев (вентшахты)	м3	0,10	23,16	2	= I	21	-
---	-------------------------------------	--	----	------	-------	---	--------	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
2	E26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,10	35,90	4	$\frac{-}{I}$	I	-
3	E10-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесно-волокнистыми плитами твердыми толщ. 4 мм	м2	5,00	1,32	7	$\frac{-}{I}$	I	-
4	E12-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	кол- пак	2,00	8,39	I7	$\frac{-}{3}$	3	-
5	E12-282 8-7	На каждые последующие два канала добавлять к расценке № 28I	"	2,00	4,20	8	$\frac{-}{I}$	I	-
Добавить									
6	E6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	1,60	28,40	45	$\frac{-}{I}$	I	-
7	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (дымовентиляционный стояк)	"	5,96	34,30	204	$\frac{-}{I7}$	I3	$\frac{4}{I}$
8	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00 м2	0,33	24,83	8	$\frac{-}{4}$	3	I
9	E15-508 I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4 м по штукатурке	"	0,33	5,84	2	$\frac{-}{2}$	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	E10-137 5-5	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с одной стороны (предпочный лист)	м2	0,70	4,57	3	-	-	-
11	E12-281 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	кол- пак	2,00	8,39	17	<u>3</u>	3	-
12	E12-282 8-7	На каждые последующие два канала добавлять к расценке № 281	"	2,00	4,20	8	=	1	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	313	<u>21</u>	16	<u>5</u> 1
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	249	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	41	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	23	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	313	-	-	-
		Раздел 2. Комплект деревянных деталей и изделий							
13	Кальк. I	Стоимость комплекта	к-т	1,00	21,00	21	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	26	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	21	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	26	-	-	-
		Итого по варианту	"	-	-	287	-	-	-
		Раздел 3. Вариант 2 - кровля при снеговой нагрузке 150 кг/м <sup>2</sup>							
		Добавить							
		Всего по разделу 3	руб	-	-	-	-	-	-
		В том числе							
		Раздел 4. Кровля							
I4	E10-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	0,70	3,82	3	-	-	-
I5	Кальк. I	Стоимость комплекта	к-т	I,00	335,00	335	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	416	-	-	-

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

В том числе:

стоимость общестроительных работ

руб - - 338 - - -

накладные расходы

" - - 45 - - -

плановые накопления

" - - 3I - - -

всего стоимость общестроительных работ

" - - 4I6I - - -

Раздел 5. Вариант 3 - температура  $-40^{\circ}\text{C}$


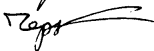


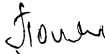

Добавить

I6	Калькуляция I	Комплект деревянных изделий	к-т	I,00	367	367	-	-	-
----	---------------	-----------------------------	-----	------	-----	-----	---	---	---

I7	E26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей обёрточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	8,00	8,05	64	<u>39</u>	38	I
----	---------------	---	----	------	------	----	-----------	----	---

стоимость общестроительных работ руб - - 43I - - -

накладные расходы " - - 58 - - -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	39	-	-	-
		всего стоимость комплекта	"	-	-	528	-	-	-
		Главный архитектор проекта							В.Б.Петросов
		Начальник отдела АПР							Б.Е.Черкасов
		Исходные данные:							
		Составил рук. группы							Л.А.Кондратьева
		Проверил гл. специалист							Б.М.Мильман
		Перфорация:							
		Подготовил инженер							Е.Ф.Полякова
		Проверил инженер							Е.Ф.Полякова



## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТ)

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП) на санитарно-технические работы

Основание: ОВ-I, ВК-I

Составлена в ценах 1984 г.

№№ п/п	№ пр-тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един. руб	Общая стоимость руб			
						Всего	Норм. усл.- чистая прод. прямые затра- ты	В т.ч. Основ- ная зар- плата	Экспл. машин в т.ч. зар- плата
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Вариантные решения							
		Отдел I. Отопление							
		При температуре наружного воздуха -25°C							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить							
I	E18-I09 5-I	Установка радиаторов отопитель- ных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	8,55	7,66	65	$\frac{6}{2}$	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб	-	-	80	$\frac{6}{2}$	2	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	65	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	80	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	6	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
2	Е15-614 I64-8	Окраска радиаторов	100 м2	0,05	60,50	3	$\frac{=}{2}$	2	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	3	$\frac{=}{2}$	2	-
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		всего стоимость общестроит. работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	83	$\frac{6}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	65	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	9	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	80	-	-	-
		нормативная условно-чистая продукция	"	-	-	6	-	-	-

Отдел 2. Отопление-I

При температуре наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$

Раздел 3. Сантехнические работы

Добавить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопитель- ных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	4,90	7,66	38	$\frac{3}{1}$	I	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	46	$\frac{3}{1}$	I	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	46	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	3	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
4	EI5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	I00 м2	0,05	60,50	3	$\frac{=}{2}$	2	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	3	$\frac{=}{2}$	2	-
		В том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	49	$\frac{3}{3}$	3	-
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	38	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	38	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	46	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	3	-	-	-

Отдел 3. Отопление-2

При варианте с котлом

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 5. Сантехнические работы									
Исключить									
5	E18-109 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных тип М-140А, М-140А0, М-90-РД-90 высотой 582 мм	экм	3,15	7,66	24	$\frac{2}{1}$	I	-
6	С130-1037	Краны регулирующие трёхходовые КРТПП латунные диаметром 20 мм	шт	12,00	1,10	13	-	-	-
Узел управления									
7	E16-79 9-I	Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных водогазопроводных бесшовных и электросварных труб, наружным диаметром 32 мм толщ. стенки 2,5 мм	м	2,00	1,36	3	$\frac{1}{1}$	I	-
8	E18-184 11-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	41	$\frac{11}{5}$	5	-
9	С130-1039	Краны трёхходовые натяжные муфтовые латунные ПБ186к для жидких сред давлением 1,6 МПа диам. 15 мм	"	2,00	1,07	2	-	-	-
10	E18-228 15-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	2,00	2,41	5	I	-	-
11	E16-134 12-I	Установка вентилях, задвижек, клапанов обратных кранов проходных диам. до 25 мм	шт	4,00	1,68	7	$\frac{9}{4}$	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	2307- 10378	Вентиль проходной фланцевый 15кч19п2 ду 25, ру 16	шт	4,00	2,85	II	-	-	-
13	2405- 3188	Штувер для манометра 1/2-50	1000 шт	-	150,43	I	-	-	-
14	С130-1790	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВстЗсп2, ВстЗсп3 давле- нием 1,6 мпа диам. 25 мм	шт	8,00	0,73	6	-	-	-
Добавить									
15	С130-1035	Краны регулирующие двойной регу- лировки пробковые КРДП латунные диам. 20 мм	шт	8,00	1,50	12	-	-	-
16	Е16-35 7-1	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб для отопления диам. 15 мм	м	20,00	0,86	17	$\frac{9}{4}$	4	-
17	Е16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб для отопления диам. 20 мм	м	40,00	0,91	36	$\frac{19}{8}$	8	-
18	Е16-37 7-1	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб для отопления диам. 25 мм	м	45,00	1,03	46	$\frac{21}{9}$	9	-
19	Е16-39 7-1	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных неоцинко- ванных труб для отопления диам. 40 мм	м	10,00	1,29	13	$\frac{5}{2}$	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	С130-107	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 для воды давлением 1,6 мпа диам. 40 мм	шт	2,00	3,54	7	-	-	-
21	Е18-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твёрдом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт	2,00	31,10	62	<u>119</u> 57	54	3
22	С130-2289 доп I	Котёл КЧМ-2М "Жарок"	"	2,00	242,00	484	-	-	-
23	Е18-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м2	"	2,00	16,01	32	<u>43</u> 20	19	1
24	Цена завода комплекта ЦИИ металлоизделий Мордовской АССР	Водоподогреватель	"	2,00	84,08	168	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	987	<u>192</u> 89	85	<u>4</u> 1
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	764	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	1	-	-	-



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	148	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	58	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	74	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	41	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	987	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	192	-	-	-
		Всего по отделу 3	"	-	-	987	<u>192</u> 89	85	<u>4</u> 1
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	764	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	148	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	58	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	74	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	41	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	987	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	192	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел 4. Вентиляция							
		При варианте с котлами							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Добавить							
25	E20-408 7-I	Установка решёток пластмассовых размером 200x200 мм	шт	2,00	1,63	3	= 2	2	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	3	= 2	2	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-
		Раздел 7. Строительные работы							
		Добавить							
26	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коро- бов периметром до 1000 мм	м2	1,40	0,53	1	= 1	1	-
27	604-802	Стоимость коробов размером 150x200 мм	м	2,00	1,58	3	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	5	= 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В том числе:									
	стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4	-	-	-	-
	накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-	-
	всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5	-	-	-	-
	Всего по отделу 4	"	-	-	8	<u>3</u>	3	-	-
В том числе:									
	стоимость общестроительных работ	"	-	-	4	-	-	-	-
	накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-	-
	всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5	-	-	-	-
	стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-	-
	всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-	-
Отдел 5. Холодное водоснабжение									
При варианте с водонагревателем									
Раздел 8. Сантехнические работы									
Исключить									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
28	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 15 мм	м	2,00	I,20	2	-	-	-
		Добавить							
29	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 20 мм	м	I2,00	I,35	I6	<u>3</u>	3	-
30	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5чI8p2 для воды давлением I,6 мПа диам. 15 мм	шт	2,00	I,25	3	-	-	-
3I	CI30-848	Клапаны обратные подъёмные муфтовые I6чI1p для воды давлением I,6 мПа диам. 15 мм	"	I,00	0,78	I	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	2I	<u>3</u>	3	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 9 Строительные работы									
Добавить									
32	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,02	37,10	I	-	I	-
33	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,06	22,70	I	-	I	-
34	СИИ4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщ. 30 мм	т	0,01	1170,00	I2	-	-	-
35	E26-73 I3-9	Обёртывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стекло-пластиком рулонным	100 м2	0,04	12,60	I	-	-	-
36	СИИ4-697 доп I	Стеклоткань	м2	4,40	1,09	5	-	-	-
Всего по разделу 9			руб	-	-	24	<u>2</u>	2	-
В том числе:									
стоимость общестроительных работ			"	-	-	20	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	3	-	-	-
плановые накопления			"	-	-	1	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ			"	-	-	24	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		Всего по отделу 5	руб	-	-	45	<u>5</u>	5	-
		В том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	20	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	24	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	18	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	2I	-	-	-

Отдел 6. Горячее водоснабжение

При варианте с водоподогревателем

Раздел IO. Сантехнические работы

Исключить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	E16-42 7-3	Прокладка трубопровода из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 20 мм	м	12,00	1,35	16	$\frac{=}{3}$	3	-
38	E16-41 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 15 мм	м	28,00	1,20	34	$\frac{=}{6}$	6	-
39	E16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. 50 мм	100м	0,40	3,94	2	$\frac{=}{1}$	1	-
40	2307-10184	Вентиль проходной муфтовый латунный 15В1п ду 15, ру 16	шт	4,00	0,99	4	-	-	-
41	2307-10185	Вентиль проходной муфтовый латунный 15В1п, ду 20, ру 16	"	1,00	1,21	1	-	-	-
		Всего по разделу 10	руб	-	-	68	$\frac{=}{10}$	10	-
		В том числе:							
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел II. Строительные работы									
Исключить									
42	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за 2 раза	100 м2	0,02	37,10	I	<u>—</u> I	I	—
43	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,06	22,70	I	<u>—</u> I	I	—
44	СИ4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщ. 30 мм	т	0,01	1170,00	I2	—	—	—
45	E26-73 I3-9	Обёртывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100 м2	0,04	12,60	I	—	—	—
46	СИИ4- 697 доп I	Стеклоткань	м2	4,40	1,09	5	—	—	—
Всего по разделу II			руб	—	—	24	<u>—</u> 2	2	—
В том числе:									
стоимость общестроительных работ			"	—	—	20	—	—	—
накладные расходы			"	—	—	3	—	—	—
плановые наложения			"	—	—	1	—	—	—



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	всего стоимость общестроительных работ		руб	-	-	24	-	-	-
	Всего по отделу 6		"	-	-	92	<u>12</u>	12	-
	В том числе:								
	стоимость общестроительных работ		"	-	-	20	-	-	-
	накладные расходы		"	-	-	3	-	-	-
	плановые накопления		"	-	-	1	-	-	-
	всего стоимость общестроительных работ		"	-	-	24	-	-	-
	стоимость сантехнических работ		"	-	-	57	-	-	-
	накладные расходы		"	-	-	7	-	-	-
	плановые накопления		"	-	-	4	-	-	-
	всего стоимость сантехнических работ		"	-	-	68	-	-	-
	всего по смете		"		-	914	<u>189</u> 84	80	<u>4</u> 1
	В том числе:								
	стоимость общестроительных работ		"	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	70I	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I39	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	57	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	68	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	4I	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	909	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	I89	-	-	-

Главный архитектор проекта



В.В.Петросов

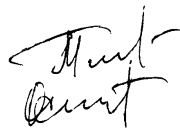
Начальник отдела АПР



Б.Е.Черкасов

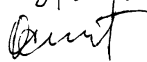
Исходные данные:

Составил вед. инженер



М.А.Гиливер

Проверил рук. группы



Т.А.Осипова

Перфорация:

Подготовил техник



И.О.Непомнящая

Проверил инженер



Е.Ф.Полякова

## В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 3-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Наименование ресурсов	Количество					
	Основное решение	Варианты				
		№ 1 - отопление от котла КЧМ	№ 2 - нагр-рузка на кровлю 150кг/м2	№ 3 - T=-40°C	№ 4 - T=-25°C	С водо-нагревателем
1	2	3	5	5	6	7
Общестроительные работы						
Затраты труда, чел.час	1455,67	1505,97	1455,67	1509,38	1455,67	1455,67
Зарботная плата, руб	815	843	815	845	815	815
Строительные машины, руб или маш/ч	297	307	297	308	297	297
Санитарно-технические работы						
Затраты труда, чел.час	237,56	325,39	237,56	243,16	230,3	228,1
Зарботная плата, руб	143	231	143	146	139	136
Строительные машины, руб	6	10	6	6	5	5

