ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
181-219-32.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 4-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЦЕМЕНТНО-СТРУЖЕЧНЫХ ПЛИТ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
I8I-2I9-32.87

22436-02

Одноэтажный двухквартирный жилой дом с 4-комнатными квартирами
с применением цементно-стружечных плит

А Л Ь Б О М П

С М Е Т Ы

Стоимость:	
Общая	I9,57 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	I9,5I тыс.руб.
I м3 здания	3I,49 руб.
I м2 общей приведенной площади	I07,96 руб.
I м2 жилой площади	I72,84 руб.

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

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

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

22436-02

С О Д Е Р Ж А Н И Е

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметы составлены по рабочей документации типового проекта на строительство одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-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, введенных с I января I984 года.

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

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена по 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 по подземной части	I6,5%
- по надземной части	I3,5%
- на внутренние санитарно-технические работы	I3,3%
- 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°.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - буронабивные сваи.

Цоколь - кирпичный.

Стены наружные - несущие, с деревянным каркасом, обшитые внутри ЦСП, толщиной I0 мм, с наружной ДВП 3,2 мм.

Экраны на относе - из ЦСП толщиной I0 мм.

Стены внутренние - несущие, с деревянным каркасом, обшитые с двух сторон ЦСП толщиной I0 мм.

Перегородки - сантехнические панели с деревянным каркасом и обшивкой из ДВП толщиной 3,2 мм и ЦСП толщиной I0 мм, межкомнатные - поэлиментной сборки по серии I.I3I.9-24 вып.2.

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

Утеплитель в стенах и чердачном перекрытии - плиты минераловатные.

Полы - по грунту дощатые, керамические

Крыша - чердачная, стропильной конструкции

Кровля - по деревянной обрешетке, асбестоцементные волнистые листы

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 - водоэульсионная окраска, в зоне оборудования - инсулак, столярные изделия - окраска масляной краской

Комплект деревянных деталей и изделий заводского изготовления
Вариантные решения:
Вариант I - Отопление от котла КЧМ
Вариант 2 - Нагрузка на кровлю I50 кг/м2
Вариант 3 - Температура наружного воздуха - 40°С
Вариант 4 - Температура наружного воздуха - 25°С
Вариант 5 - С водоподогревателем

Составила Л.А.Кондратьева

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Сметная стоимость I9,57 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
1. Расчетную единицу (I м2 общей приведенной площади) I08,29 руб.
2. I м2 общей площади II2,51 руб.
3. I м3 объема здания 37,32 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудование инвентарь	прочие затраты	всего	в т.ч. основная з/плата	в т.ч. эксплуатация машин	нормативная условно-чистая продукция	наименование единицы измерения	количество единиц измерения	стоимость единицы измерения
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	I7,24	-	-	-	I7,24	-	-	-	Iм2 общ. прив. площ.	I80,72	95,40
2	I-2	Санитарно-технические работы	I,53	-	-	-	I,53	-	-	-	"		8,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	I-3	Электроосвещение	0,55	-	-	-	0,55	-	-	-	Iм2 общ. прив. площ.	I80,72	3,04
4	I-4	Устройства связи	-	0,I9	0,06	-	0,25	-	-	-			
		Итого:	I9,32	0,I9	0,06	-	I9,57	-	-	-	"	I80,72	I08,29

Врио главного инженера института М.Х.Атабаев

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Составила рук.группы Л.А.Кондратьева

Проверила гл.специалист Б.М.Мильман

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Общестроительные работы

Основанип: АСI-20

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость I7,244 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 95,4I руб.
2. I м2 общей площади здания 99,I4 руб.
3. I м3 объема здания 32,88 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норм. услн.-чист. прод.	в том числе осн. з/пл прям. затр.	в том числе эксп машин в т.ч. з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		А. Подземная часть							
		Раздел I. Земляные работы							
I	EI-230 29-I т.ч. п.I.II тб.3 п.5 к=I,I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт с перемещением до I0 м, грунт I группы (срезка растительного грунта)	I000м3	0,07	37,I8	3	-	-	3 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI-237 29-8 т.ч. п I.II тб 3 п5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.230 (дополнительное перемещение на 40м)	I000м3	0,27	30,47	8	-- 8	-	8
3	EI-I83 23-4 т.ч. пI.II тб.3 п4 к=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы	I000м3	0,07	I6I,28	II	-- II	I	I0 4
4	EI-I94 25-I т.ч. пI.II тб 3 п5 к=I,I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	I000м3	0,07	II,63	I	-	-	-
5	C3I0-I	Перевозка до I км	т	8I,20	0,29	24	-	-	-
6	EI-65 I2-5 т.ч. пI.II тб 3 п4 к=I,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшом вместимостью 0,25 м3, грунт 2 группы	I000м3	0,II	I70,52	I9	-- I9	I	I8 7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	EI-960 80-2 т.ч. п3,67 к=I,2	Зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах, разработанных механизированным способом	I00м3	0,08	89,40	7	-- / 7	7	-
8	EI-I84 23-5 т.ч. п I,II тб 3 п4 к=I,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт 2 группы	I000м3	0,03	200,42	5	-- / 5	-	5 / 2
9	C3I0-I	Перевозка до I км	т	47,20	0,29	I4	-	-	-
I0	EI-257 3I-2 т.ч. п I,II тб 3 п5 к=I,I	Засыпка траншей и котлованов мощностью до 59 квт с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, грунт 2 группы	I000м3	0,I0	20,79	2	-- / 2	-	2
II	EI-268 3I-I3 т.ч. п I,II тб 3 п5 к=I,I	Добавлять на каждые последующие 5м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.257	I000м3	0,38	II,88	5	-- / 5	-	5 / 2
I2	EI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы	I00м3	0,4I	46,00	I9	-- / I9	I9	-
I3	EI-I95 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт 2-3 группы	I000м3	0,03	I3,20	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	EI-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 3,4 групп	I00м3	0,95	II,60	II	--/II	7	4/3
		Всего по разделу I	руб	-	-	I62	--/90	35	55/23
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I30	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I62	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
I5	E5-II 20-II	Устройство буронабивных свай диаметром до 600 мм с бурением скважин ударно-канатными способами в сухих устойчивых грунтах длиной до I2 м в грунтах I-2 группы	м3	7,47	54,00	403	---/I4I	29	II2/20
I6	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (цементный пояс толщиной 70 мм)	I00м2	0,24	70,00	I7	--/2	2	-
I7	EII-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	2,42	I3,60	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I8	C124-7	Арматура класса AI	т	0,26	253,60	66	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	654	- I43	3I	II2 20
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	5I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	86	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	49	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	654	-	-	-
		Раздел 3. Цоколь							
I9	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (кладка цоколя)	м3	I2,50	34,20	427	- 38	28	I0 3
20	E8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	I00м2	0,24	I87,00	45	- 4	3	I
2I	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выравненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная	I00м2	0,I2	90,00	II	- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 3	руб	-	-	608	-- 44	33	II 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	483	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	80	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	45	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	608	-	-	-
		Раздел 4. Подготовка под полы							
22	ЕII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	I,84	43,30	80	-- 9	7	2 I
23	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных (толщиной 80 мм)	м3	0,83	29,30	24	-- I	I	-
24	Е6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	2,I	29,3	62	-- 3	2	I
25	ЕII-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам	I00м2	I,75	I87	327	-- 27	25	2 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
26	EII-I4 3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида, первый слой (из толя в 2 слоя)	I00м2	0,I2	96,60	I2	--- 5	4	I
28	EII-I5 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида, последующий слой	I00м2	0,I2	55,80	7	--- 2	2	-
29	EII-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм (толщиной 60 мм)	I00 м2	0,I2	8I,50	I0	--- 2	2	-
30	EII-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,96	I5,40	I5	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	684	--- 7I	62	9 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	544	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	90	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	50	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	684	-	-	-
		Раздел 5. Приямок							
3I	E6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	0,I4	28,40	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
32	E8-38 5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича	м3	0,92	37,90	35	-- 3	3	-
33	EII-II 5-5	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,I0	29,30	3	-	-	-
34	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	I00	0,0I	70,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	53	-- 3	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	53	-	-	-
		Раздел 6. Отмостка							
35	E27-42 II-I	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2	I00м2	0,56	I94,50	I09	-- 8	I	7 2
36	E27-I69 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	I00м2	0,56	I56,00	87	-- 5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 6	руб	-	-	246	- / I3	6	7 / 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I96	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	32	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I8	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	246	-	-	-
		Всего по подземной части	руб	-	-	2407	- / 364	I70	I94 / 5I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I9I5	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3I5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I77	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2407	-	-	-
		Б. Надземная часть							
		Раздел 7. Стены							
		а) Стены наружные							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	EI0-225 43-I	Сборка стен из панелей площадью до 5 м2	м2	9,94	0,96	I0	--/9	6	3/I
38	EI0-220 43-2	Сборка стен из панелей площадью до I0 м2	м2	II2,88	0,69	78	--/75	5I	24/7
39	EI0-227 43-3	Сборка стен из панелей площадью более I0 м2	м2	4I,20	0,57	23	--/23	I6	7/2
40	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепежные элементы)	т	0,02	342,00	7	-	-	-
		б) Стены внутренние							
4I	EI0-225 43-I	Сборка стен из панелей площадью до 5 м2	м2	2I,30	0,96	20	--/I9	I3	6/2
42	EI0-226 43-2	Сборка стен из панелей площадью до I0 м2	м2	I03,26	0,69	7I	--/67	46	2I/6
		Всего по разделу 7	руб	-	-	257	--/I93	I32	6I/I8
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	209	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I9	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	257	-	-	-
		Раздел 8. Перегородки							
43	EI0-234 46-I	Сборка перегородок из панелей площадью до 5 м2	м2	55,72	0,70	39	-- 35	20	I5 4
44	EI0-275 55-5 ц.I чI р4 п I24 р2 п24	Устройство перегородк на деревянном каркасе с заделкой стыков водостоков шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой, толщиной перегородки 78 мм	м2	73,00	3,00	2I9	-- I25	I20	5 I
		A2=3-(0,69x72,7+5,I5x23,4)=I,29							
		Всего по разделу 8	руб	-	-	3I7	-- I60	I40	20 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	258	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	35	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	24	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3I7	-	-	-
		Раздел 9. Чердачное перекрытие							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
45	EI0-246 50-I	Сборка перекрытий из панелей площадью до 5 м2	м2	I9I,40	0,45	86	-- 79	54	25 8
46	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепежные элементы)	т	0,04	342,00	I4	-- I	I	-
47	EI0-I09 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях	м2	2,00	I,34	3	-- I	I	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	I26	-- 8I	56	25 8
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I03	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I26	-	-	-
		Раздел I0. Кровля							
48	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройство решетки и покрытие волнистым асбестоцементным листом	м2	222,00	0,6I	I35	-- 78	69	9 2
49	EI0-25I 5I-4	Сборка фронтонов из готовых щитов	м2	32,4I	0,28	9	-- 8	7	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
50	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	23,70	0,89	2I	-- I9	I9	-
5I	EI0-69 I0-8 CII2-36	Укладка ходовых досок	м	I06,00	0,04	4	-- 2	2	-
52	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	2,98	3,82	II	-- I	I	-
53	EI0-203 37-2	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	2,22	I2,20	27	-- 5	4	I
54	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов (крепежные элементы)	т	0,08	342,00	27	-- 2	2	-
55	CIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером I750xII30x5,8 мм	I00шт	I,58	I48,00	234	-	-	-
56	CIII-22	Асбестоцементные детали к ним: коньковые	I00шт	0,24	46,90	II	-	-	-
		Всего по разделу I0	руб	-	-	588	-- II5	I04	II 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	479	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Накладные расходы	руб	-	-	67	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	42	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	588	-	-	-
		Раздел II. Проемы							
57	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2	м2	I8,84	2,00	38	-- I6	I3	3 I
58	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм	I00м2	0,2I	229,0	49	-- 5	5	-
59	EI5-730 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом матовым 3 мм	I00м2	0,05	222,00	I0	-- 2	2	-
		Всего по разделу II	руб	-	-	II8	-- 23	20	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	97	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II8	-	-	-
		Раздел I2. Полы							
60	EII-I82 27-I ц.I ч2 р2 п 333 п 326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98мм А2=343,38-(2,99xI07+I07x0,I9)=3,I2	I00м2	I,75	49,74	87	- 82	75	7 2
6I	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем	I00м2	0,09	363,00	34	- 6	6	-
		Всего по разделу I2	руб	-	-	I49	- 88	8I	7 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I7	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I49	-	-	-
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
62	EI5-809 252-8	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	I00м2	I,34	20,50	27	- I2	I2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
63	EI5-663 I68-6	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	I00м2	0,44	60,80	27	-/7	7	-
64	EI5-805 252-4	Оклейка стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности обыкновенного качества	I00м2	3,27	22,50	74	-/34	34	-
65	EI5-662 I68-5	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, стен	I00м2	I,7I	58,80	I0I	-/25	24	I
66	EI0-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми толщиной 4 мм (инсулак)	м2	I4,80	0,I7	3	-/I	I	-
67	пр-т 07-06--I980/3 р3 п46	Инсулак	м2	I4,80	4,00	59	-	-	-
68	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	I00м2	I,75	7I,20	I25	-/50	49	I
69	EI5-577 I59-7-26 т.ч. тб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску, оконных Объем I8,96х3,5=66,4	I00м2	0,66	35,20	23	-/I5	I5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
70	EI5-575 I59-5-26 т.ч. тб2	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений	I00м2	0,66	I20,00	80	- 5I	5I	-
7I	EI5-575 I59-5-26 т.ч. тб2	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений (слуховые окна)	I00м2	0,04	I20,00	5	- 3	3	-
72	EI5-577 I59-7-26 т.ч. тб2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску оконных (слуховые окна) Объем: 2,52xI,5=3,78	I00м2	0,04	35,20	I	- I	I	-
73	EI5-574 I59-4-26 т.ч. тб2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (остекленные)	I00м2	0,I5	93,00	I4	- 8	8	-
74	EI5-576 I59-6-26 т.ч. тб2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску, дверных (остекленные) Объем: 7,36x2,I=I5,4	I00м2	0,I5	27,00	4	- 2	2	-
75	EI5-574 I59-4-26 т.ч. тб2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (глухих)	I00м2	0,52	93,00	48	- 26	26	-
76	EI5-576 I59-6-26 т.ч. тб 2	Улучшенная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску, дверных (глухих) Объем: I9,I4x2,7=5I,7	I00м2	0,52	27,00	I4	- 8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
77	EI5-574 I59-4-26 т.ч. тб2	Улучшенная окраска белилами по дереву дверных заполнений (в перегородках)	I00м2	0,I9	93,00	I7	-- 9	9	-
78	EI5-576 I59-6-26 т.ч. тб2	Улучшанная окраска белилами подереву блоков, подготовленных под вторую окраску (в перегородках) Объем: 8,86х2,I=I8,6	I00м2	0,I9	27,00	5	-- 3	3	-
79	EI5-576 I59-6-26 т.ч. тб2	Улучшанная окраска белилами по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску, дверных (антесолей)	I00м2	0,44	27,00	I2	-- 6	6	-
80	EI5-574 I59-4-26 т.ч. тб2	Улучшанная окраска белилами по дереву дверных заполнений (антесолей) Объем: I6,26х2,7=43,9	I00м2	0,44	93,00	4I	-- 22	22	-
8I	EI5-56I I59-I	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен	I00м2	0,I5	70,I0	II	-- 5	5	-
82	EI5-570 I59-I0	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по сборным конструкциям, подготовленным под окраску стен	I00м2	0,I5	59,70	9	-- 3	3	-
		Всего по разделу I3	руб	-	-	856	--- 29I	289	2
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	700	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	96	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	60	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	856	-	-	-
		Раздел I4. Наружная отделка							
83	EI5-524 I56-5	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности кремнеорганическая	I00м2	I,64	I65,00	27I	-- I4	I3	I
		Всего по разделу I4	руб	-	-	333	-- I4	I3	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	27I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	37	-	-	-
		плановые накопления	руб,	-	-	25	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	333	-	-	-
		Раздел I5. Терраса							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
84	E5-III 20-I	Устройство буронабивных свай диаметром до 600 мм с бурением скважин ударно-канатными способами в сухих устойчивых грунтах длиной до I2 м в грунтах I-2 группы	м3	I,70	54,00	92	-- 32	7	25 4
85	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм (цементный пояс толщиной 70 мм)	I00м2	0,05	70,00	3	-	-	-
86	EII-56 8-2	Устройство стяжек цементных толщиной 5 мм	I00м2	0,48	I3,60	7	-	-	-
87	CI24-7	Арматура класса AI	т	0,06	253,00	I5	-	-	-
88	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м(кладка цоколя)	м3	2,50	34,20	85	-- 8	6	2 I
89	E8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем	I00м2	0,05	I87,00	9	-- I	I	-
90	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	0,23	43,30	I0	-- I	I	-
9I	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщиной 80 мм	м3	I,86	29,30	54	-- 3	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
92	EII-57 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм (толщиной 60 мм)	I00м2	0,23	8I,50	I9	-- 3	3	-
93	EII-58 8-4	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	I00м2	I,86	I5,40	29	-	-	-
94	EII-I4 3-I	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида, первый слой (из толя в два слоя)	I00м2	0,23	96,60	22	-- 9	8	I
95	EII-I5 3-2	Устройство гидроизоляции на мастике битуминоль из рубероида, последующий слой	I00м2	0,23	55,80	I3	-- 5	4	I
96	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм (толщиной 20 мм)	I00м2	0,23	I23,00	29	-- 5	5	-
97	EII-68 II-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5 мм	I00м2	0,23	I5,80	4	-	-	-
98	EI0-256 53-2	Сборка террас	м2	22,60	0,97	22	-- I3	I2	I
99	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройство обрешетки и покрытие волнистыми асбестоцементными листами	м2	4I,00	0,6I	25	-- I4	I3	I
I00	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	I00м2	0,4I	I2,20	5	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0I	EI0-62 I0-I ц I ч2 р2 п344	Подшивка потолков строганными досками	м2	23,28	0,I7	4	-- 3	3	-
I02	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	I2,40	0,89	II	-- I0	I0	-
I03	EI0-20I 37-I	Огнезащита, деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	0,49	3,82	2	-	-	-
I04	EI0-25I 5I-4	Сборка фронтонов из готовых щитов (из ЦСП)	м2	6,00	0,28	2	-- I	I	-
I05	E2I-I52 59-30Б	Проолифка потолков по дереву	м2	23,28	0,I5	3	-- I	I	-
I06	E2I-I5I 59-30А	Проолифка деревянных элементов стоек и перил террасы	м2	22,40	0,I3	3	-- I	I	-
		Всего по разделу I5	руб	-	-	575	--- III	80	3I 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	460	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	73	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	575	-	-	-
		Раздел I6. Крыльцо							
I07	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,78	29,30	23	-- I	I	-
I08	E7-333 57-I	Установка дополнительных бетонных столбов	шт	I2,00	6,I4	74	-- 7I	30	4I I3
I09	ССЦ т3 п 778	Ступени ЛС I5	м	9,00	4,90	44	-	-	-
II0	ССЦ т3 п 787	Ступени ЛСВ-I5	м	3,00	4,6I	I4	-	-	-
III	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	м3	0,58	34,90	20	-- I	I	-
		Всего по разделу I6	руб	-	-	2I5	-- 73	32	4I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I75	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	24	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2I5	-	-	-
		Раздел I7. Вентшахта							
II2	EI0-28 4-I CI22-28 CI22-48	Установка элементов каркасов из брусьев (вентшахты)	м3	0,I0	23,I6	2	-- I	I	-
II3	E26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	0,I0	35,90	4	-- I	I	-
II4	EI0-33 6-2	Обшивка каркасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми толщиной 4 мм	м2	I2,00	I,32	I6	-- I	I	-
II5	EI2-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колп.	2,00	2,39	I7	-- 3	3	-
II6	EI2-282 8-7	На каждый последующий два канала добавлять к расценке ном.28I	колп.	2,00	4,20	8	-- I	I	-
		Всего по разделу I7	руб	-	-	56	-- 7	7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	56	-	-	-
		Раздел I8. Антресоли и шкафы							
II7	EI0-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных	I0блок	I,80	4,8I	9	-- 4	3	I
II8	EI0-I5I 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	м2	7,87	0,90	7	-- 5	5	-
II9	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников	I00м	0,36	4,43	2	-- 2	2	-
I20	EI0-I50 29-I	Установка по месту шкафных и антресольных стенок	м2	7,28	0,8I	6	-- 4	3	I
I2I	EI0-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков	I0блок	0,80	8,99	7	-- 4	3	I
I22	EI0-28 4-I	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	0,0I	I4,20	I	-	-	-
		Всего по разделу I8	руб	-	-	40	-- I9	I6	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	32	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	40	-	-	-
		Раздел I9. Комплект деревянных деталей и изделий							
I23 кальк.I		Комплект деталей	к-т	I,00	9I52	9I52	-	-	-
		Всего по разделу I9	руб	-	-	II2I9	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	9I52	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I236	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	83I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II2I9	-	-	-
		Всего по надземной части	руб	-	-	I4837	II75	970	205 54
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2I04	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I634	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I099	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I4837	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	I7263	I539	II40	399 I05
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I40I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I949	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I276	-	-	-
		Всего,стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I7244	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов
Составила рук.группы Л.А.Кондратьева
Проверила гл.специалист Б.М.Мильман
Перфорация:
Подготовила инженер Е.Ф.Полякова
Проверила инженер Е.Ф.Полякова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деталей и изделий деревянных заводского изготовления для одноэтажного двухквартиного жилого дома с 4-х комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Ед. изм.	Кол-во	Цена ед.изм. руб.	Сумма, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	пр-т 07-03	Пиломатериалы	м3	5I,083	42,00	2I45
2	пр-т	Антисептирование - 20%	м3	I0,2I6	3,54	36
3		Сушка пиломатериалов	м3	5I,083	5,00	255
		Итого основные материалы	руб	-	-	2436
4	расчет № 2	Вспомогательные материалы	руб	-	-	3478
5		Транспортные расходы	%	6,2	-	2I6
		Итого вспомогательные материалы	руб	-	-	3694
6	расчет № 3	Скобяные изделия	руб	-	-	I42
		Итого:	руб	-	-	6272
7	расчет № I	Отходы	м3	II,527	2,00	23
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	6249

I	2	3	4	5	6	7
8		Дополнительные материалы	%	5	-	3I2
9		Основная зарплата производственных рабочих 3,5 ч/ч х I73,94	ч/ч	608,79	0,79	48I
I0		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9	48I	43
II		Отчисления на социальное страхование	%	8	524	42
I2		Накладные расходы	%	I30	48I	6I5
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	7742
I3		Внепроизводственные расходы	%	2	-	I55
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	7897
I4		Накопления	%	I0	-	790
I5		Лимитная цена	руб	-	-	8687
I6		Заготовительно-складские расходы	%	2,0	-	I74
		Стоимость комплекта	руб	-	-	886I
		Стоимость комплекта с транспортными расходами 886I+29I	руб	-	-	9I52

I	2	3	4	5	6	7
I7		При варианте № I - Отопление от котла КЧМ-2М исключаются пиломатериалы (вентшахта) 0,I05xI,5=0,I58 9I,52:5I,083	руб	0,I58	I79,I5	28
I8		При варинате № 2 - Кровля при снеговой нагрузке I50 кг/м2 добавляются стропила I,083xI,26=I,36	м3	I,36	I79,I5	244
I9		При варианте № 3 - Температура - 40оС добавляются панели I,244xI,34=I,67	м3	I,67	I79,I5	299
		ДВП толщиной 3,2 мм I6,02xI,I=I7,62	м2	I7,62	0,64	II
		Плиты минераловатные I2,06xI,07=I2,9	м3	I2,9	I5	I94
		Исключить плиты ЦСП I3,06x0,0IxI,I=0,I5	м3	0,I4	279,8	39
		Итого по вариантам:	руб	-	-	468

Составила рук.группы Л.А.Кондратьева

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование	Расстояние	Пункты отправления	Пункты назначения	Формула расчета	Расход, руб
I	2	3	4	5	6	7
I	Класс груза					
2	Погрузочно-разгрузочные работы				(I,65+I,66)xI	3,3I
3	Тариф	I5			I,89xI	I,89
	Итого:					5,20
	Б.Железнодорожные перевозки					
4	Номер тарифной схемы				34	
5	Весовая норма загрузки вагонов				29т	
6	Вид отправки		по вагонно			
7	Погрузочно-разгрузочные работы (выгрузка из вагонов)				I,46xI	I,46
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку				$\frac{200}{29x2}$ =3,45	0,03
9	Тариф	500			2,79xI	2,79
	Итого:					4,28

I	2	3	4	5	6	7
I0	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза					9,48
II	Всего транспортных расходов по зданию				9,48x30,702	29I

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

Составила рук.группы Л.А.Кондратьева

РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта деревянных деталей и изделий для одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

№№ пп	Наименование	Коэффициент выхода деталей и изделий из обрезных пиломатериалов	Количество деталей и изделий	Всего расход пиломатериалов
I	2	3	4	5
I	Панели наружных стен	I,22	5,604	6,837
2	Панели внутренних стен глухие	I,22	I,272	I,552
3	Панели внутренние с проемом	I,45	0,896	I,299
4	Панели сантехнические	I,2	0,646	0,775
5	Панели тамбура глухие	I,2	0,2984	0,358
6	Панели тамбура с проемом	I,32	0,I344	0,I77
7	Панели чердачного перекрытия с люком	I,68	0,2936	0,493
8	Панели чердачного перекрытия	I,22	5,566	6,79I
9	Щиты фронтона	I,20	I,035	I,242

I	2	3	4	5
I0	Лаги	I,30	I,883	2,448
II	Бруски, стойки перегородки, пробки	I,30	I,09	I,442
I2	Обрешетка	I,24	I,II2	I,379
I3	Кобылки,мауэрлаты	I,30	0,375	0,448
I4	Ветровые связи, ходовые доски	I,30	0,559	0,727
I5	Бруски, прокладки, прогоны	I,24	0,377	0,467
I6	Стойки и рейки террасы	I,24	0,576	0,7I4
I7	Доски пола	I,62	6,8	II,0I6
I8	Обвязки стен	I,24	0,832	I,032
I9	Плинтус	I,I6	0,293	0,340
20	Прогоны террасы	I,24	0,I9I	0,237
2I	Лобовая доска	I,26	0,400	0,504
22	Доски подшивки	I,26	I,3I8	I,66I
23	Рейки под стены, вкладыши	I,26	0,864	I,089
24	Стропила	I,25	2,2525	2,8I9
25	Подстропильная рама	I,2I	I,259I	I,524

I	2	3	4	5
26	Наличники	I,I6	0,II5	0,II3
27	Вентшахта	I,26	0,I048	0,I32
28	Антресоль		0,074	0,074
29	Окна фронтона		0,I22	0,I22
30	Окна		I,95	I,95
3I	Двери, люк		I,26I	I,26I
	Итого:		39,556	5I,083

Составила рук.группы Л.А.Кондратьева

I

Р А С Ч Е Т № 2

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

№№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена единицы, руб.	Сумма, руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	пр-т 06-I5-0I п 49	Минераловатные плиты	м3	5I,67	I5,00	775
2	пр-т 07-06 п I26I	ДСП толщиной I6 мм I,I2x29,I	м2	32,5	I,40	46
3	пр-т 07-06 п I26I	ДСП толщиной I9 мм I,I2x5,I	м2	5,7I	I,47	8
4	пр-т 06-I4-0I п 7-0I5	Листы гипсокартонные для перегородок толщиной I4 мм I,05xI46	м2	I53,3	0,4I	63
5	05-02 п 8-040	Уплотнительная прокладка (пенополиуретановая) I,053x874,4=920	пм т	920 0,006	7800	47
6	05-02 п I2-504	Пленка полиэтиленовая	м2	336,44	0,I5	50
7	пр-т 07-06 07-06	ДВП толщиной 3,2 мм	м2	344,388	0,64	220

I	2	3	4	5	6	7
8	Врем.цена Минстроя СССР на I986-87гг.	Цементно-стружечные плиты толщиной I0мм 727,2х0,0Iхl,I	м3	8,00	279,8	2238
9	Врем.цена Минстроя СССР на I986-87гг.	Цементно-стружечные плиты толщиной 32 мм I,8х0,0032	м3	0,005	I95,I8	I
I0	пр-т 06-04 ч П п 336	Листы асбестоцементные толщиной I0 мм I,35хI2	м2	I6,2	I,86	30
		Итого:	руб	-	-	3478

Составила рук.группы Л.А.Кондратьева

Р А С Ч Е Т № 3

стоимости и веса скобяных изделий

№№ пп	Обоснование		Ед. изм.	К-во	Цена за ед. руб.	Сумма, руб.	Вес един. изм.	Общий вес, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	пр-т 06-09-0I п I24, 8I	Скобяные изделия окон с раздельными двойными переплетами двухстворных с форточкой ОРМI5-М	к-т	I0	3,99	40	2,I	2I
2	пр-т 06-09-0I п I24,I0,I57, 39,87	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	к-т	4	6,29	25	I,8	7
3	пр-т 06-09-0I п I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	I4	2,74	38	0,7	I0
4	пр-т 06-09-0I п I24,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	4	2,74	II	0,7	3
5	пр-т 06-09-0I п I24,65,87	То же, для люка	к-т	2	2,74	5	0,7	2
6	пр-т 06-09-0I п I24,65,87	Для встроенных шкафов	к-т	8	2,83	23	I,I6	9
		Итого:	руб	-	-	I42	-	52

Составила рук.группы Л.Кон Л.А.Кондратьева

Р А С Ч Е Т № 4

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование деталей и изделий	Ед. изм.	Кол-во	Вес ед. изм.	Коэффициент перехода от "нетто" к "брутто"	Общий вес, т
I	2	3	4	5	6	7
I	Деревянные детали и изделия	м3	5I,083	0,6	I,0	30,65
2	Скобяные изделия	т	0,052	I	I	0,052
	Итого:					30,702

Составила рук.группы Л.А.Кондратьева

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-I

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Санитарно-технические работы

Основание: спецификация ОВI, ВКI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость I,53 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:
I. Расчетную единицу 8,46 руб.
2. I м2 общей площади здания 8,80 руб.
3. I м3 объема здания 2,92 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб. всего	в том числе норм. услн.-чист. прод.	в том числе осн. з/пл	в том числе эксп. машин	в том числе в т.ч. з/пл прям. затр.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	
		Отдел I. Отопление								
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных фупунных типа М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	3I,85	7,66	244	2I I0	8	2 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	25,00	0,9I	23	I2 / 5	5	-
3	EI6-37 7-I	То же, диаметром 25 мм	м	65,00	I,03	67	30 / I5	I4	I
4	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм	I00м	0,90	3,94	4	7 / 3	3	-
5	2405-3I88	Штуцер для манометра	I000 шт	0,002	I50,43	I	-	-	-
6	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	к-т	I3,00	0,49	6	2 / I	I	-
7	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	2,00	20,60	4I	II / 5	5	-
8	CI30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные диаметром 20 мм	шт	8,00	I,26	I0	-	-	-
9	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	2,00	2,4I	5	I	-	-
I0	CI30-I039	Кран трехходовый I4М-I	шт	2,00	I,07	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	49I	84 39	36	3 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	403	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	52	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I6	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	49I	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	84	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
II	Е15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,02	37,I0	I	- I	I	-
I2	Е26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,I0	22,70	2	- 2	2	-
I3	СII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72, пуховый ШАП-I	т	0,02	II70,00	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,05	I2,60	I	-- I	I	-
I5	CIII4-697 доп I	Стеклоткань	м2	5,50	I,09	6	-	-	-
I6	CI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	I00м2	0,62	60,50	37	-- 24	24	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	87	-- 28	28	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	70	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	87	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	578	84 67	64	3 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	70	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	87	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	руб	-	-	403	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	52	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	36	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I6	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	49I	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	84	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
I7	E20-408 7-I	Решетка пластмассовая размером I20x200	Iшт	4,00	I,63	7	-- 3	3	-
I8	E20-408 7-I	Установка решеток пластмассовых размером 200x200 мм	Iшт	2,00	I,63	3	-- 2	2	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	I2	-- 5	5	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
I9	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных коробов периметром до I000 мм	м2	3,50	0,53	2	-- I	I	-
20	604-802	Стоимость коробов размером I50х200	м	5,00	I,58	8	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	I2	-- I	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	24	-- 6	6	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I2	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
2I	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	25,00	I,20	30	-- 6	6	-
22	EI6-42 7-3	20 мм	м	I0,00	I,35	I3	-- 2	2	-
23	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	0,35	3,94	I	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
24	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р-для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	8,00	I,25	I0	-	-	-
25	CI30-86	То же, 20 мм	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
26	EI6-I85 I6-2	Установка кранов поливочных диаметром 25 мм	шт	I,00	2,07	2	-	-	-
27	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-555	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД (Т) диаметром I6 мм Цена: I,54-0,55+0,097	м	I,00	I,47	I	-	-	-
28	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм Цена: I,54-0,55+0,25	м	3,00	I,62	5	I	I	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	78	I0	I0	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	65	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 6. Строительные работы							
30	ЕI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,004	37,I0	I	-	-	-
3I	Е26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,03	22,70	I	- I	I	-
32	СII4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщиной 30 мм	т	0,0I	II70,00	I2	-	-	-
33	Е26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,02	I2,60	I	-	-	-
34	СIII4-697 доп I	Стеклоткань	м2	I,87	I,09	2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	20	- I	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб,	-	-	I7	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 3	руб	-	-	98	-- II	II	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I7	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	20	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	65	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	78	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
35	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	36,00	I,20	43	-- 8	8	-
36	EI6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	I0,00	I,35	I3	-- 2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	0,46	3,94	2	-- 2	2	-
38	2307-I0I84	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIП, ДУI5, РУI6	шт	4,00	0,99	4	-	-	-
39	2307-I0I85	Вентиль проходной муфтовый латунный I5БIП, ДУ20, РУI6	шт	I,00	I,2I	I	-	-	-
40	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-БУ-ШЛ	шт	2,00	II,90	24	-- I	I	-
4I	EI7-4I 3-I	Установка полотенцесушителей одновитковых из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм по верхностью нагрева 0,2 м2	шт	2,00	2,62	5	-- I	I	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	II2	-- I4	I4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	92	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Раздел 8. Строительные работы							
42	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,0I	37,I0	I	-	-	-
43	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,05	22,70	I	- I	I	-
44	CII4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщиной 30 мм	т	0,0I	II70,00	I2	-	-	-
45	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,03	I2,60	I	-	-	-
46	CIII4-697	Стеклоткань	м2	3,63	I,09	4	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	23	- I	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по отделу 4	руб	-	-	I35	-- I5	I5	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	23	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	92	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II2	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 9. Сантехнические работы							
47	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 мм	м	I0,00	I,92	I9	-- 4	4	-
48	EI6-34 6-2	То же, диаметром I00 мм	м	24,00	3,I0	74	-- 9	9	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
49	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных без смесителя В4-I500	к-т	2,00	47,60	95	-- 4	4	-
50	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды, полукруглых без спинки, размером 550х420хI50мм	к-т	2,00	I3,90	28	-- 2	2	-
5I	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	к-т	2,00	23,20	46	-- 3	3	-
52	EI7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МСЭI В-I	к-т	2,00	I6,40	33	-- 2	2	-
53	CI30-I493	Сифон бутылочный пластмассовый	шт	4,00	I,07	4	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	368	-- 24	24	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	299	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	368	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	368	-- 24	24	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	пуб	-	-	299	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	4I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	28	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	368	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел I0. Сантехнические работы							
54	EI6-49 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения диаметром I5 мм	м	I,00	I,03	I	--	-	-
55	EI6-50 7-6	То же, диаметром 20 мм	м	I,00	I,03	I	-	-	-
56	EI6-5I 7-6	То же, диаметром 25 мм	м	I,00	I,09	I	-	-	-
57	EI9-I I-I	Установка газовых плит бытовых двухконфорочных	шт	I,00	I,50	2-	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
58	CI30-I407	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, двухгорелочные ПГ2 (мод. ВГ-06) с духовым шкафом	шт	I,00	32,30	32	-	-	-
59	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт	2,00	I,66	3	-- I	I	-
60	CI30-I4I4	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГ4 (мод. ЛГ-I4I9) с духовым шкафом	шт	2,00	57,50	II5	-	-	-
6I	CI30-I4I2	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, трехгорелочные ПГ3 (мод. 3-ПБ.0I) со встроенным баллоном, с духовым шкафом	шт	I,00	68,40	68	-	-	
62	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	2,00	I3,00	26	-- 3	3	-
63	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	I,20	I,8I	2	-	-	-
64	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром до 50 мм	шт	2,00	6,48	I3	-	-	-
65	CI30-I460	Регулятор давления РДСГI-I.2	шт	2,00	2,45	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I0	руб	-	-	325	- I2	I0	2
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	269	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	34	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	22	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	325	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	325	- I2	I0	2 I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	269	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	34	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	22	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	325	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	I528	84 I35	I30	5 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	I7	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	9	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I42	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II38	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I49	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	99	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I6	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I386	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	84	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов
Исходные данные:
Составила ст.инженер Н.А.Князева
Проверила рук.группы Т.А.Осипова
Перфорация:
Подготовила техник О.Н.Маринина
Проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Электроосвещение

Основание: Спецификация ЭО-I

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость 0,55 тыс.руб.

Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу 3,06 руб.

2. I м2 общей площади здания 3,I6 руб.

3. I м3 объема здания I,05 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоим., един. руб.	Общая стоимость, руб. всего	норм. услн.-чист. прод.	в т.ч. осн.з/пл	в т.ч. эксп маш прям. затр.	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Раздел I. Монтажные работы								
I	E2I-I46 27-I	Монтаж щитка 8502-УХЛ	I00шт	0,02	238,00	5	-- 4	4	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частомер, реле электрические	шт	2,00	I,I9	2	-- I	I	-
3	ЦСКЦЭ-84 I242	Ящик ЯРВМ-6I22	шт	I,00	II,70	I2	-- 2	2	-
4	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный	I00шт	0,04	28,70	I	-- I	I	-
5	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп нака-	I00шт	0,02	35,40	I	-	-	-
6	E2I-I33 25-9	Монтаж клеммы люстровой	I00шт	0,I0	35,40	4	-- 2	2	-
7	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания, бра и плафоны с количеством ламп до 2	I00шт	0,06	85,20	5	-- 2	2	-
8	Ц8-84-I	Монтаж звонка	шт	2,00	0,38	I	-- I	I	-
9	E2I-II8 23-6	Установка штепчельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	I00шт	0,20	II,30	2	-- 2	2	-
I0	E2I-II8 23-6	То же, сдвоенная	I00шт	0,06	II,30	I	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
II	E2I-II3 23-I	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	I00шт	0,I4	II,30	2	- I	I	-
I2	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	I00шт	0,03	33,60	I	- I	I	-
I3	Ц8-40I-I	Провода марок АПРФ и ПРФ с креплением скобами сечением жилы до 6м2	I00м	2,30	65,00	I50	- II6	56	60
I4	E2I-II6 23-4	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке	I00шт	0,02	I2,40	I	-	-	-
I5	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-м заземляющим контактом	к-т	4,00	2,32	9	- 4	4	-
I6	E2I-67 I2	Установка номерного указателя дома	шт	I,00	2,55	3	- 2	2	-
I7	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами, кабель сечением до 6 мм2	I00м	0,35	39,80	I4	- I3	I0	3 I
I8	E2I-I09	То же, кабель сечением до I0 мм2	I00м	0,7I	43,60	3I	- 27	2I	6 2
		Всего по разделу I	руб	-	-	370	- I80	III	69 25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	245	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	99	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	26	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	370	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
I9	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	2,00	27,60	55	-	-	-
20	CI53-I37	Светильник НБО-0,5х60	шт	4,00	I,9I	8	-	-	-
2I	CI53-I40	Светильник НПО-I9х60	шт	2,00	2,22	4	-	-	-
22	I507-70I9	Патрон подвесной	I000шт	0,002	II3,6I	I	-	-	-
23	I507-7020	Патрон стенной	I000шт	0,004	28I,32	I	-	-	-
24	CI54-I64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа РШ-Ц-20-0-0I-I0/220	шт	4,00	0,24	I	-	-	-
25	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц/20-0I--I0/220	шт	4,00	0,24	I	-	-	-
26	CI54-I42	Розетка штепсельная для открытой установки	шт	20,00	0,2I	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	CI54-I39	Розетка штепсельная для открытой установки сдвоенная	шт	6,00	0,56	3	-	-	-
28	I504-6I6I	Выключатель однополюсный для открытой проводка	шт	I4,00	0,70	I0	-	-	-
29	I504-6I44	Переключатель утопленного типа для открытой проводки	шт	2,00	0,76	2	-	-	-
30	I505-6I62	Выключатель герметический	шт	3,00	0,97	3	-	-	-
3I	2405-I099	Зажим люстровой КЛ-2, 5У3 ТУ36-I927 -76, изм. НРI-78	I000шт	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	CI53-258	Лампы Б220-230-40	I0шт	0,I0	0,97	I	-	-	-
34	CI5I-I52	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660В в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм2	I000м	0,0I	238,00	I	-	-	-
35	CI5I-I54	3х6 мм2	I000м	0,03	364,00	9	-	-	-
36	CI5I-I55	3хI0 мм2	I000м	0,05	50I,00	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
37	I5092-0503 3	Кабель двухжильный напряжением до 660В сечением 2х2,5 мм2, АНРГ	I000м	0,03	209,95	6	-	-	-
38	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением 2х2,5 мм2	I000м	0,I8	I36,00	24	-	-	-
39	CI52-429	3х2,5 мм2	I000м	0,05	I63,00	8	-	-	-
		Всего по разделу 2 в том числе:	руб	-	-	I83	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I70	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I83	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	553	- I80	III	69 25
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	4I5	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	99	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	553	-	-	-

Главный архитектор проекта		В.Б.Петросов
Начальник отдела АПР		Б.Е.Черкасов
Исходные данные:		
Составила ст.инженер		Н.А.Князева
Проверила рук.группы		Т.А.Осипова
Перфорация:		
Подготовила техник		О.Н.Маринина
Проверила инженер		Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

На устройства связи

Основание: спецификации СС-I

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	0,25 тыс.руб.
в том числе:	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,I9 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
I. Расчетную единицу	I,37 руб.
2. I м2 общей площади здания	I,44 руб.
3. I м3 объема здания	0,48 руб.

№№ пп	№№ прейскурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб всего	норм. услн.-чист. прод. прям. затр.	в т.ч. осн. з/пл	эксп маш	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Отдел I. Телефонизация								
		Раздел I. Оборудование и монтажные работы								
I	E34-646 I25-I	Установка телефонных одинарных стоек	шт	I,00	7,78	8	-- 3	3	-	

I	2	3	4	5	6	7	89	9	I0
2	Ц10-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	-/2	2	-
3	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	34,80	3	-/2	I	I
4	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,06	4,88	I	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	2I	-/7	6	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	2I	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
5	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2х0,6 мм2	I000м	0,0I	23,I0	I	-	-	-
6	503-80I24 II	Труба винипластовая д-25 мм	I000пм	0,0I	333,56	3	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	4	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	4	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	25	- 7	6	I
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	25	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Оборудование и монтажные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
7	Е34-64I) I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В	шт	I,00	I7,65	I8	--- 8	8	-
8	ЦI0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I,00	3,I7	3	--- 2	2	-
9	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на столбе или трубостойке	шт	I,00	I,49	I	--- I	I	-
I0	ЦI0-605-I	Монтаж коробок УК-2П, УК-2С	шт	3,00	0,58	2	--- I	I	-
II	ЦI0-38I-II	Розетка микрофонная	шт	8,00	0,36	3	--- 3	3	-
I2	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 25 мм	I00м	0,I0	34,80	3	--- 2	I	I
I3	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2	I00м	0,I0	4,88	I	-	-	-
I4	Ц8-402-2	Проложить провод ПТПЖ скрыто	I00м	0,40	I2,70	5	--- 4	3	I
		Всего по разделу 3	руб	-	-	55	--- 2I	I9	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	36	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I6	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	55	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
I5	290220-I25 I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-IОТ	шт	I,00	3,6I	4	-	-	-
I6	CI55-22	Розетка штепсельная ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	шт	8,00	0,I6	I	-	-	-
I7	CI55-I2	Коробка УК-2С	шт	2,00	0,I6	I	-	-	-
I8	CI55-I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	шт	I,00	0,I4	I	-	-	-
I9	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные по марке ПТПЖ с числом жил и диаметром 2хI,2 мм2	I000м	0,05	22,90	I	-	-	-
20	503-80I24 II	Труба винипластовая д-25 мм	I000м	0,0I	333,56	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 4	руб	-	-	II	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	66	- 2I	I9	2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	47	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I6	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	66	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
2I	I60I-2395	Усилитель УТТО	к-т	I,00	58,00	58	-	-	-
22	ЦI0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	шт	I,00	I0,I0	I0	-- I0	2	8
24	ЦI0-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опопре высотой до 8м, на кровле бетонной или металлической с одним яруоом оттяжек	шт	I,00	I4,30	I4	-- I3	7	6
25	ЦI0-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного	изм	I,00	I2,20	I2	-- I2	I2	-
26	ЦI0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	шт	2,00	0,58	I	-- I	I	-
27	Ц8-I49-I	Кабель до 35 кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса Iм до I кг	I00м	0,06	I0,00	I	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	I29	-- 37	23	I4 5
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-
		стоимостьмонтажных работ	руб	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	65	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
28	I60I-2484	Антенна с мачтой АТГК27-06-I672-75 ТУ 27-06-I673-75 ТУ	к-т	I,00	I0,28	I0	-	-	-
29	I60I-2493	Коробка антенная АК-I27-20-2I90-78 ТУ	к-т	I,00	I,90	2	-	-	-
30	I60I д.I0 2549	Коробка УАР-6	шт	I,00	0,98	I	-	-	-
3I	CI5I-2758	Кабели радиочастотные коаксильные со сплошной полиэтиленовой изоляцией в оболочке ГОСТ II326.I2-79 марки РК75-9-I3	I000м	0,0I	257,00	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 6	руб	-	-	I6	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I6	-	-	-
		Всего, по отделу 3	руб	-	-	I45	37	23	I45
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	55	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
32	Ц8-472-8	Шина заземления диаметром 6 мм	I00м	0,I5	5I,80	8	-- 2	2	-
		Всего по разделу 7	руб	-	-	II	-- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего, по отделу 4	руб	-	-	II	-- 2	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	II	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по смете	руб	-	-	247	-- 67	50	I7 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб	-	-	58	-	-	-
		тара и упаковка	руб	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		заготовительно-складские расходы	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	руб	-	-	64	-	-	-
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	I29	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	43	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	II	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб	-	-	I83	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов
Исходные данные:
Составила ст.инженер Н.А.Князева
Проверила рук.группы Т.А.Осипова
Перфорация:
Подготовила техник О.Н.Маринина
Проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовомупроекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Общестроительные работы

Основание: АСI-20 Сметная стоимость - тыс.руб.

Составлена в ценах I984 г.

№№ пп	№№ прейс-курантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб всего	норм. услн. чист. прод. прям. затр.	в т.ч. осн.экс. з/пл	маш	в т.ч з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Вариант I. Отопление от котла КЧМ-2М								
		Раздел I. Вентшахта								
		Исключить:								
I	EI0-28 4-I CI22-28 CI22-48	Установка элементов каркасов из брусьев (вентшахты)	м3	-0,I0	23,I6	-2	-I	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
2	E26-3I 8-4	Изоляция холодных поверхностей теплоизоляционными изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме стен и колонн прямоугольных	м3	-0,I0	35,90	-4	-I	I	-
3	EI0-33 6-2	Обшивка кракасных стен древесноволокнистыми плитами твердыми толщиной 4 мм	м2	-5,00	I,32	-7	-I	I	-
4	EI2-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колпак	-2,00	8,39	-I7	-3	3	-
5	EI2-282 8-7	На каждые последующие два канала добавлять к расценке ном.28I	полпак	-2,00	4,20	-8	-I	I	-
		Добавить:							
6	E6-I I-I	Устройство бетонной подготовки из бетона М50	м3	I,60	28,40	45	I	I	-
7	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м (дымовентиляционный стояк)	м3	5,96	34,30	204	I7	I3	4
8	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	I00м2	0,33	24,83	8	4	3	I
9	EI5-508 I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке	I00м2	0,33	5,84	2	2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I0	EI0-I37 5-5	Обивка дверей кровельной сталью оцинкованной по асбесту с одной стороны (предтопочный лист)	м2	0,70	4,57	3	-	-	-
II	EI2-28I 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала	колпак	2,00	8,39	I7	- 3	3	-
I2	EI2-282 8-7	На каждый последующие два канала добавлять к расценке ном.28I	колпак	2,00	4,20	8	- I	I	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	306	- 2I	I6	5 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	249	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	34	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	23	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	306	-	-	-
		Раздел 2. Комплект деревянных деталей и изделий							
I3	кальк.I	Стоимость комплекта	к-т	-I,00	28,00	-28	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-35	-	-	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-28	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	-4	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	-3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-35	-	-	-
		Всего по варианту добавить 306-35	руб	-	-	27I	-	-	-
		Вариант 2. Кровля при снеговой нагрузке I50 кг/м2							
		Раздел 3. Кровля							
I4	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила,мауэрлаты	м3	I,08	3,82	4	-	-	-
I5	кальк.I	Стоимость комплекта	к-т	I,00	244,00	244	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	304	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	248	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	34	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	304	-	-	-
		Раздел 4. Вариант 3.							
		Температура -40°С							
		Добавить:							
I6	кальк.I	Стоимость комплекта деревянных изделий	к-т	I,00	468,00	468	-	-	-
I7	Е26-I9 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м3	9,50	8,05	76	-- 46	45	I
		Всего по разделу 4	руб	-	-	666	-- 46	45	I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	544	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	73	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	49	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего, стоимость общестроительных работ по варианту	руб	-	-	665	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:

Составила рук.группы Л.А.Кондратьева

Проверила гл.специалист Б.М.Мильман

Перфорация:

Подготовила инженер Е.Ф.Полякова

Проверила инженер Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применением ЦСП)

Санитарно-технические работы

Основание: спецификация ОВI, ВКI

Составлена в ценах I984 года

№№ пп	№№ пр-та УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб всего	норм. усл.-чист. прод. прям. затр.	в т.ч. осн. з/пл	в т.ч. эксп. маш	в т.ч. з/пл.
I	2	3	4	5	6	7	8	9		I0
		Отдел I. Отопление								
		При температуре наружного воздуха -25°С								
		Раздел I. Сантехнические работы								
		Исключить:								
I	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных типа М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	-3,50	7,66	-27	2 -I	I	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу I	руб	-	-	-33	2 -I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-27	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	-4	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	-2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-33	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-2	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
2	EI5-6I6 I64-8	Окраска радиаторов	I00м2	-0,03	60,50	-2	- -I	I	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	-2	-	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-2	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу I	руб	-	-	-35	2 -2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-2	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-27	-	-	-
		накладные расходы	руб,	-	-	-4	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	-I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	-2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-33	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 2. Отопление - 3							
		При температуре наружного воздуха -40°С							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
		Добавить:							
3	ЕI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных типа М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	3,85	7,66	29	3/I	I	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	36	3/I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	29	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	36	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	3	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
4	EI5-6I4 I64-8	Окраска радиаторов	I00м2	0,03	60,50	2	-/I	I	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	2	-/I	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	38	3/2	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	29	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	36	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	3	-	-	-
		Отдел 3. Отопление - 2							
		При варианте с котлом							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Исключить:							
5	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм	м	-5,00	I,03	-5	-I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
6	2405-3I88	Штуцер для манометра	I000шт	-	I50,43	-I	-	-	-
7	EI8-229 I5-5	Установка кранов воздушных радиаторных	к-т	-I3,00	0,49	-6	-I	I	-
8	EI8-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45 мм	шт	-2,00	20,60	-4I	-5	5	-
9	CI30-I038	Краны регулирующие трехходовые КРТП-20 латунные диаметром 20 мм	шт	-8,00	I,26	-I0	-	-	-
I0	EI8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	к-т	-2,00	2,4I	-5	-	-	-
II	CI30-I039	Кран техходовой I4М-I	шт	-2,00	I,07	-2	-	-	-
		Добавить:							
I2	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм	м	30,00	0,86	26	6)	6	-
I3	EI6-36 7-I	То же, диаметром 20 мм	м	55,00	0,9I	50	I3	I2	I
I4	EI6-38 7-I	То же, диаметром 32 мм	м	60,00	I,I4	68	I4	I3	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I5	EI6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованныхтруб для отопления диаметром 40 мм	м	I0,00	I,29	I3	--- 2	2	-
I6	EI8-I09 5-I	Установка радиаторов отопительных чугунных типа М-I40А, М-I40АО, М-90, РД-90 высотой 582 мм	экм	2,45	7,66	I9	--- I	I	-
I7	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт	шт	2,00	3I,I0	62	--- 57	54	3 I
I8	CI30-2289 доп.I	Котел КЧМ-2М-3	шт	2,00	242,00	484	-	-	-
I9	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4м2	шт	2,00	I6,0I	32	--- 20	I9	I
20	Цена з-да к-та ЦИИ металлоизделия Мордов.АССР	Водоподогреватель	шт	2,00	84,08	I68	-	-	-
2I	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДГ латунные диаметром 20 мм	шт	I0,00	I,50	I5	-	-	-
22	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5кч I8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром 40 мм	шт	2,00	3,54	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
23	EI8-I98 II-6	Установка воздухосборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273 мм	шт	2,00	I5,20	30	-- 2	2	-
24	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	I,50	3,94	6	-- 6	6	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	II64	--- II4	I08	6
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	9I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I67	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	87	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II64	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы							
25	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,0I	37,I0	I	-	-	-
26	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,05	22,70	I	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
27	CII4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщиной 30 мм	т	0,0I	II70,00	I2	-	-	-
28	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,0I	I2,60	I	-	-	-
29	CIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	I,I0	I,09	I	-	-	-
30	EI5-4I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	I00м2	0,29	60,50	I8	-- II	II	-
		Всего по разделу 6	руб	-	-	42	-- I2	I2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	34	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	42	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб	-	-	I206	-- I26	I20	6 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	34	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	42	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	9I0	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I67	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	87	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II64	-	-	-
		Отдел 4. Вентиляция							
		При варианте с котлом							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Исключить:							
3I	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных сатльных регулирующих Р200 размером 200х200мм	Iшт	-2,00	I,63	-3	-2	2	-
		Добавить:							
32	E20-408 7-I	Решетка пластмассовая размером I20х200	Iшт	4,00	I,63	7	3	3	-
33	E20-407 7-I	Установка решеток пластмассовых размером 200х200	Iшт	5,00	I,48	7	4	4	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Всего по разделу 7	руб	-	-	I5	-- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб	-	-	I5	-- 5	5	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	II	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I5	-	-	-
		Отдел 5. Холодное водоснабжение							
		При варианте с водоподогревателем							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
		Добавить:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
34	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5 мм	м	I0,00	I,20	I2	-- 2	2	-
35	EI6-42 7-3	То же, диаметром 20 мм	м	9,00	I,35	I2	-- 2	2	-
36	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	I00м	0,I9	3,94	I	-- I	I	-
37	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	I,25	3	-	-	-
38	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром 20 мм	шт	I,00	I,48	I	-	-	-
39	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм	шт	2,00	0,78	2	-	-	-
40	EI6-33 6-I CI59-547 CI59-545	Трубопроводы из полиэтиленовых труб диаметром 32 мм Цена: I,54-0,55+0,25=I,24	м	3,00	I,62	5	-- I	I	-
		Всего по разделу 8	руб	-	-	43	-- 6	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	36	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	43	-	-	-
		Раздел 9. Строительные работы							
4I	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,0I	37,I0	I	-	-	-
42	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	0,06	22,70	I	-- I	I	-
43	CIII4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщиной 30 мм	т	0,0I	II70,00	I2	-	-	-
44	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	0,03	I2,60	I	-	-	-
45	CIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	3,74	I,09	4	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб	-	-	23	-- I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	23	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб	-	-	66	7	7	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	23	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	36	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	43	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		Отдел 6. Горячее водоснабжение							
		При варианте с водоподогревателем							
		Раздел I0. Сантехнические работы							
		Исключить:							
46	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром I5 мм для водоснабжения	м	-II,00	I,20	-I3	-3	3	-
47	EI7-4I 3-I	Установка полотенцесушителей одновитковых из водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм поверхностью нагрева 0,2 м2	шт	-2,00	2,62	-5	-I	I	-
		Всего по разделу I0	руб	-	-	-22	-4	4	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I8	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	-3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-22	-	-	-
		Раздел II. Строительные работы							
		Исключить:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
48	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	-0,0I	37,I0	-I	-	-	-
49	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов пухшнуром	м3	-0,05	22,70	-I	- -I	I	-
50	CII4-355	Теплоизоляционный пухшнур толщиной 30 мм	т	-0,0I	II70,00	-I2	-	-	-
5I	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	I00м2	-0,03	I2,60	-I	-	-	-
52	CIII4-697 доп.I	Стеклоткань	м2	-3,63	I,09	-4	-	-	-
		Всего по разделу II	руб	-	-	-23	- -I	I	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	-3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-23	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб	-	-	-45	- -5	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-I9	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	-3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-23	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-I8	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	-3	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	-I	-	-	-
		Всего; стоимость сантехнических работ	руб	-	-	-22	-	-	-
		Всего по смете	руб	-	-	I245	I I33	I27	6 I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	34	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	42	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	94I	-	-	-
		накладные расходы	руб	-	-	I7I	-	-	-
		плановые накопления	руб	-	-	9I	-	-	-
		плановые НУЧП	руб	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I203	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция	руб	-	-	I	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Б.Петросов
Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Исходные данные:
Составила ст.инженер Н.А.Князева
Проверила рук.группы Т.А.Осипова

Перфорация:
Подготовила инженер Е.Ф.Полякова
Проверила инженер Е.Ф.Полякова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного двухквартирного жилого дома с 4-комнатными квартирами (жилые дома с применение ЦСП)

Наименование ресурсов	Количество					
	Варианты					
	основное решение	I отопление от котла КЧМ	2 нагр. на кровлю I50 кг/м2	3 Т-40°С	4 Т-25°С	5 с водоподогревателем
I	2	3	4	5	6	7
Общестроительные работы:						
Затраты труда, чле/час	I868,I	I9I8,4	I869,04	I942,69	I868,I	I868,I
Заработная плата, руб	I049	I077	I050	I09I	I049	I049
Строительные машины, руб	367	377	367	382	367	367
Санитарно-технические работы						
Затратытруда, чел/час	2I9,65	37I,44	2I9,65	223,62	2I6,04	224,64
Заработная плата, руб	I30	247	I30	I32	I28	I40
Строительные машины, руб	5	II	5	5	5	5
Монтажные работы:						
Электроосвещение						

I	2	2	3	4	5	6	7
Затраты труда, чел/час		I92,23	I92,23	I92,23	I92,23	I92,23	I92,23
Заработная плата, руб		III	III	III	III	III	III
Строительные машины, руб		69	69	69	69	69	69
Прочие работы (связь, радиофикация и пр.)							
Затраты труда, чел/час		65,80	65,80	65,80	65,80	65,80	65,80
Заработная плата, руб		50	50	50	50	50	50
Строительные машины, руб		I7	I7	I7	I7	I7	I7
Итого:							
Затраты труда, чел/час		2345,78	2547,87	2346,72	2424,34	2332,I7	2350,77
Заработная плата, руб		I340	I486	I34I	I384	I338	I350
Строительные машины, руб		458	474	458	473	458	458

Начальник отдела АПР Б.Е.Черкасов

Составила ст.инженер Н.А.Князева

Проверила рук.группы Л.А.Кондратьева

gost.e-ecolog.ru