

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25
ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I88-25-5I.85

ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ
КВАРТИРАМИ С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ
СТЕНАМИ

АЛЬБОМ I

ЧАСТЬ 3

С М Е Т Ы

21559 - 03

цena 1-44

21559-03

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25
 ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 188-25-51.85

ОДНОЭТАЖНЫЙ 2 КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ С 3 КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ
 С МОНОЛИТНЫМИ НАРУЖНЫМИ СТЕНАМИ

АЛЬБОМ I
 ЧАСТЬ 3
 С М Е Т Ы

Сметная стоимость	21,36 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	21,36 "-
на I м2 общей площади	167,40 руб.
I м2 жилой площади	265,41 "-
I м2 общей привед. площади	151,70 "-
I м3 объема здания	47,05 "-
I квартиру	10680 "-

Разработан Конструкторским бюро
 по железобетону им.А.А.Якушева

Утверждено Госстроем РСФСР письмом
 № 17-12/808 от 20.05.85 г.

Введен в действие Конструкторским бюро
 по железобетону им.А.А.Якушева
 Приказ № 110 от 5.VII.85 г.

Начальник Конструкторского бюро
 по железобетону им.А.А.Якушева

В.А. Болтинский

В.А. Болтинский

Главный инженер Конструкторского
 бюро

П.Г. Афанасьев

П.Г. Афанасьев

Главный конструктор проекта

К.Ф. Штригер

К.Ф. Штригер

Заведующий сметным отделом

Е.П. Степочкин

Е.П. Степочкин

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Смета № 1 - общестроительные работы	6
4. Смета № 2 - сантехнические работы	34
5. Смета № 3 - электроосвещение	42
6. Смета № 4 - слабые токи	47
7. Варианты	54
8. Ведомость потребности в производственных ресурсах	73
9. Вспомогательные таблицы	64

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета типового проекта одноэтажного двухквартирного жилого дома с 3-х комнатными квартирами с монолитными наружными стенами, разработана Конструкторским бюро по железобетону Госстроя РСФСР, составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию СН227-82", утвержденной Госстроем СССР от 18 мая 1982 г. № 141.

Объемы общестроительных, сантехнических работ подсчитаны по рабочим чертежам в соответствии со строительными нормами и правилами, введенными в действие 1 января 1984 г.

Сметная стоимость определена по единым районным единичным расценкам, утвержденным Госстроем СССР для применения с 1 января 1984 г., и сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия, для строек, расположенных в Московской области, разработанному проектным институтом Мосгражданпроект и утвержденному распоряжением исполкома Мособлсовета от 7 января 1983 г. № 22р. Накладные расходы приняты в следующих размерах:

подземная часть	- 16,5%
надземная часть	- 13,5%
сантехнические работы	- 13,3%
металлоконструкции	- 8,3%
плановые накопления	- 8%

Сметы составлены для здания с расчетной зимней температурой -30°C по следующим конструктивным решениям.

Фундаменты - буронабивные сваи

Наружные стены - из монолитного керамзитобетона толщ. 300 мм в подземной части и 350 мм - надземной части

Внутренние стены - несущие панели из тяжелого бетона толщ. 160 мм

Перекрытия - многопустотные из тяжелого бетона толщ. 220 мм

Перегородки - гипсобетонные толщ. 80 мм, в санузлах 50 мм

Крыша - деревянная из сборных стропильных щитов

Внутренняя отделка - побелка потолков, оклейка обоями и клеевая покраска стен, масляная покраска столярных изделий. Внутренняя поверхность монолитных стен затирается цементно-известковым раствором.

Наружная отделка, - декоративным раствором с мраморной крошкой

Дом оборудуется, центральным отоплением, вентиляцией, водопроводом, горячим водоснабжением, канализацией и слаботочными устройствами и газоснабжением.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

одноэтажного двухквартирного жилого дома с 3-х комнатными квартирами
с монолитными наружными стенами

Сметная стоимость 21,36 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая
 продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 1м2 общей приведенной площади - 151,71 руб.
 1м2 общей площади здания - 167,40 " "
 1м3 объема здания - 47,05 " "

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.						Технико-экономические показатели				
			строит. работ	монт. бот	обор. и инв.	проч. затр.	всего	в т.ч. осн.экс.норм. зар.маш.усл. пл. прод.	един. изм.	кол-во един. измер.	стоим. един. измер.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Смета № 1	Общестроит. работы	18,12				18,12				м2	140,8	128,69
2	Смета № 2	Санитарно-технич. работы	2,14				2,14				"	"-	15,20
3	Смета № 3	Электроосвещение	0,75				0,75				"	"-	5,33
4	Смета № 4	Слабые токи	0,35				0,35				"	"-	2,49
		Итого					21,36				"	"-	151,71

Главный конструктор отдела
 Заведующий отделом ТЭИ и смет
 Составила
 Проверила

В.А. Митронова
А.А. Азарскова

К.Ф. Штригер
 Е.П. Степочкин
 В.А. Митронова
 А.А. Азарскова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту
с трехкомнатными квартирамина одноэтажный двухквартирный жилой дом
с монолитными наружными стенами

Основание: чертежи № А л. 54-л. 59

Сметная стоимость 18,12 тыс. руб.

Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

Iм2 общей приведенной площади

Iм2 общей площади здания

Iм3 объема здания

142,01 руб.

39,91 -

Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен. смет. норм, един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во един. измер.	Стоимость единицы			Общая стоимость			
					руб.			руб.			
					всего	в т.ч. осн. экс. зар. маш. пл. в тч з/пл.	все- го	в т.ч. осн. экс. з/пл. маш. в тч з/пл.	норм. услов. чист. прод.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		А. Подземная часть Работы нулевого цикла I. Земляные работы (для варианта буронабивных свай)									
I	I-II29 II6-2	Планировка площадей механизиро- ванным способом группа II	I00 м2	2,39	0,36	-	-	I	-	-	-
2	I-23I I-238 29-2 29-9 т.ч.п. I. II	Срезка растительного грунта с перемещением до 20 м цена (40,8+32,3)хI,I	I000 м3	0,036	80,4I	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	I-174 22-13 т.ч.п.І.ІІ	Разработка растительного грунта экскаватором с погрузкой на ав- томобили-самосвалы	1000 м3	0,036	149,66	-	-	5	-	-	-
4	ЦІЧІ стр.26	Отвозка растительного грунта на расстояние I км	т	50,4	0,29	-	-	15	-	-	-
5	I-175 22-14 п.І-ІІ	Разработка в траншеях и котлова- нах экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы цена:(148,09xI, 15)+7,64+0,27	1000 м3	0,11	173,21	-	-	20	-	-	-
6	I-56 ІІ-І4 т.ч.п.І-ІІ	То же в отвал цена:(125,47xI, I)+6,53	"	0,01	144,55	-	-	1	-	-	-
7	ЦШЧ.П стр.28	Перевозка лишнего грунта на I км	т	192,5	0,29	-	-	56	-	-	-
8	8-10 3-І	Устройство песчаного основания под фундаменты и засыпка за стены	м3	5,56	2,12	-	-	12	-	-	-
9	ССЦ 4-20	Песок	"	6,12	7,79	-	-	48	-	-	-
10	I-1184 118-10	Уплотнение грунта I группы пнев- матическими трамбовками	100 м3	0,06	9,69	-	-	1	-	-	-
11	I-1186 118-12	Полив водой уплотненного грунта	"	0,06	9,90	-	-	1	-	-	-
12	I-1132 116-5	Планировка откосов вручную	100м2	0,61	7,15	-	-	4	-	-	-
13	I-459 50-2	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе глубиной до 2 м	100м	0,24	47,5	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	I-256 3I-I ц-на I4,9xI,I	Засыпка траншей бульдозером с перемещением до 10 м	I000 м3	0,015	I6,39	-	-	-	-	-	-
15	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматичес- кими трамбовками	I00м3	0,15	II,6	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.					181	-	-	-
		Затраты труда	ч/ч						-	-	-
		П. Фундаменты (вариант буронабивных свай)									
I	6-I I-I	Устройство фундаментов из буро- набивных свай	м3	8,59	I,60	-	-	I4	-	-	-
2	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала до 0,5 т	шт.	4	I,01	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	18	-	-	-
		Материалы:									
3	ССЦ I-I5	Бетон М100	м3	8,76	26,30	-	-	230	-	-	-
4	I-I6	Бетон М-I50	"	0,04	27,20	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	249	-	-	-
		Итого с материалами	-	-	-	-	-	249	-	-	-
		Стоимость промышленных изделий									
		Стоимость блоков стен подвала									
5	ССЦ I2-II	ФБС9.3-6т	шт.	4	6,76	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	27	-	-	-
		Итого по разделу П	-	-	-	-	-	276	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		III. Стены (при варианте буронабивных свай) А. Наружные стены ниже отм.±0.00									
I	6-139 13-15	Устройство стен из керамзитобетона М100 высотой до 3м и толщ. 300 мм	м3	14,1	12,3	-	-	173	-	-	-
2	ЦЧ.П п.18 стр.192	Арматура класса А-III	т	0,238	283,0	-	-	67	-	-	-
3	ЦЧП п.43 стр.192	Арматура класса ВР-I	шт.	0,074	392,0	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	269	-	-	-
		Материалы:									
4	ССЦ п.1-74	Керамзитобетон М100	м3	14,38	31,50	-	-	453	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	453	-	-	-
		Итого по разделу III	руб.	-	-	-	-	722	-	-	-
		IV. Полы (для вариантов мелкозаглубленных, буронабивных и пирамидальных свай)									
I	II-61 9-1	Укладка лаг по бетонным столбикам	100м2	1,08	1,32	-	-	143	-	-	-
2	10-52 9-3	Устройство перекрытия прямка из деревянных прогонов	м2	3,75	3,35	-	-	13	-	-	-
3	10-193 36-3	Установка съемных деревянных щитов	"	3,20	0,54	-	-	2	-	-	-
4	II-54 7-6	Установка ленточной теплозвукоизоляции под лаги древесноволокнистых плит	100м2 пола	1,08	27,2	-	-	29	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
5	IO-IO9 20-5	Установка крышки люка	м2	0,64	1,34	-	-	I	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	I68	-	-	-
		Стоимость промышленных изделий									
6	ССЦ п.3-33	Стоимость бетонных столбиков под полы из бетона М100 БС-I	м3	0,78	37,4	-	-	29	-	-	-
7	Ц1чП п.270	Стоимость крышки люка	м2	0,64	3,040	-	-	19	-	-	-
8	Ц1чП п.397	Стоимость съемного щита	"	3,20	2,22	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу IV	"	-	-	-	-	243	-	-	-
		У. Прочие работы									
		а) приямок									
I	6-90 II-I	Монолитные стенки и днище приямка	м3	3,70	5,93	-	-	22	-	-	-
2	45-2I8 28-3	Скобы приямка	т	0,004	I2I	-	-	-	-	-	-
		б) площадки входа									
3	8-IO 3-I	Песчаное основание	м3	I,5	2,12	-	-	3	-	-	-
4	I-968 8I-2	Подсыпка грунта под крыльцо входа	"	5	0,46	-	-	2	-	-	-
5	6-16 I-16	Устройство монолитной площадки входа	"	2,22	2,27	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	II-6 I-I4	Устройство подготовки под отмостки из щебня	м3	2,92	2,9	-	-	8	-	-	-
7	II-67 II-I	Устройство бетонного покрытия отмостки	100м2	0,584	28,9	-	-	16	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	56	-	-	-
Материалы:											
8	ССЦ 4-29	Щебень	м3	3,65	12	-	-	44	-	-	-
9	ССЦ I-15	Бетон М100	"	11,82	26,30	-	-	311	-	-	-
10	ССЦ 4-20	Песок	"	1,65	7,79	-	-	13	-	-	-
11	ЦІчІ п.342	Стоимость скоб	к-т	4	0,32	-	-	1	-	-	-
12	ЦІчІ стр.192	Арматура класса А-I	т	0,025	270	-	-	7	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-	-	376	-	-	-
		Итого по разделу	"-	-	-	-	-	420	-	-	-
Б. Надземная часть											
I. Стены											
а) наружные											
I	6-139 13-15	Устройство керамзитобетонных стен высотой до 3м толщ.35 мм	м3	40,4	12,3	-	-	497	-	-	-
2	ЦІчШ п.18	Арматура класса А-III	т	0,070	283,0	-	-	20	-	-	-
3	ЦІчП п.43	Арматура класса Вр-I	шт.	0,011	392,0	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	521	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Материалы											
4	ССЦ п.І-72	Керамзитобетон М50	м3	41,2	29,70	-	-	1224	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1224	-	-	-
		Итого по а)	"	-	-	-	-	1745	-	-	-
		б) внутренние									
5	7-578 44-3-І.8	Установка панелей внутренних стен площ. до 15м2	шт.	2	4,97	-	-	10	-	-	-
6	7-572 44-І-І.8	То же площ. до 6м2	"	5	4,28	-	-	21	-	-	-
7	7-285 І7-І	Установка монтажных связей	т	0,008	362	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
		Стоимость промышленных изделий									
8	Кальк. АШ ч. І3-27 п.52	Внутренние стены из тяжелого бетона 2В-49.25к	шт.	2	128,62	-	-	257	-	-	-
9	"- п.51	2В-10.25-І	"	1	25,23	-	-	25	-	-	-
10	"- п.56	Вентблок ВВ-9-28-І	"	2	30,28	-	-	61	-	-	-
11	"- п.56	ВВ-9-28.2	"	2	30,28	-	-	61	-	-	-
12	"- п.57	НВ-9-І4	"	2	16,60	-	-	33	-	-	-
13	"- п.84	2В-49-25к	"	-	110,0	-	-	-	-	-	-
14	"- п.85	2В-10-25-І	"	-	22,62	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	437	-	-	-
		Итого по "б"	"-	-	-	-	-	471	-	-	-
		Всего по разделу	"-	-	-	-	-	2216	-	-	-
		П. Перекрытие									
I	7-463 39-6-1.8	Укладка панелей перекрытий толщ. более 16 см. площ.до 10м2	шт.	2	3,09	-	-	3	-	-	-
2	7-454 39-3-1.8	То же до 20м2	"	8	3,48	-	-	28	-	-	-
3	7-285 17-1	Установка и стоимость монтажных связей весом до 5 кг со сваркой	т	0,009	362	-	-	3	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	34	-	-	-
4	Кальк. Аш ч.13-27 п.37	Стоимость промышленных изделий 2ПК-64-24-1к	шт.	4	137,88	-	-	558	-	-	-
5	"- п.42	2ПК-64-24-1л 2ПК-64-24-1а	"	2	137,90	-	-	276	-	-	-
6	"- п.45	2ПК-64-24-9	"	1	139,50	-	-	140	-	-	-
7	"- п.47	2ПК-64-24-8	"	1	139,50	-	-	140	-	-	-
8	"- п.37	2ПК-64-12-1к	"	2	72,26	-	-	145	-	-	-
		Вариант плит перекрытий шириной 1,2 из тяжелого бетона									
9	п.34	2ПК-64-12к	шт.	-	65,59	-	-	-	-	-	-
10	"- п.39	2ПК-64-12-1к	"	-	72,26	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II	"- п.40	2ПК-64-12-2л	шт.	-	67,42	-	-	-	-	-	-
I2	"- п.40	2ПК-64-12-2п	"	-	67,42	-	-	-	-	-	-
I3	"- п.41	2ПК-64-12-25	"	-	66,80	-	-	-	-	-	-
Вариант плит перекрытий шириной 1,2 м из керамзитобетона											
I4	"- п.74	2ПК-64-12к	шт.	-	60,82	-	-	-	-	-	-
I5	"- п.75	2ПК-64-12-1к	"	-	63,50	-	-	-	-	-	-
I6	"- п.76	2ПК-64-12-2л	"	-	60,63	-	-	-	-	-	-
I7	"- п.77	2ПК-64-12-2п	"	-	60,63	-	-	-	-	-	-
I8	"- п.78	2ПК-64-12-25	"	-	66,43	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1259	-	-	-
		Итого по разделу II	"-	-	-	-	-	1293	-	-	-
III. Кровля											
I	10-70 II-I	Установка стропил, подстопильных ферм с укладкой мауэрлатов	м3	7,97	112	-	-	892	-	-	-
2	12-267 6-I	Устройство кровли волнистых асбестоцементных листов по деревянной обрешетке с ее устройством	100м2	2,65	213	-	-	564	-	-	-
3	8-49 6-2	Кладка столбиков из кирпича под фронтальные фермы	м3	0,13	4,58	-	-	1	-	-	-
4	12-289 9-6	Пароизоляция прокладная из рубероида в один слой	100м2	1,57	49,9	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I2-288 9-5	Утепление чердачного перекрытия керамзитовым гравием	м3	-	2,25	-	-	-	-	-	-
6	I2-299 I0-I I2-300	Цементная стяжка 20 мм по засып- ному утеплителю ц-на 14,8+0,08x5 = 15,20	I00м2 кровли	I,40	I5,20	-	-	2I	-	-	-
7	I0-2I I2-I	Устройство слухового окна	I окно	I	I6,3	-	-	I6	-	-	-
9	7-665 47-I0-I.8	Установка карнизных плит	шт.	I8	2,I4	-	-	38	-	-	-
I0	7-525 42-7-I.8	Установка утепляющих плит для вентблока	"	I2	I,55	-	-	I8	-	-	-
II	I0-22 3-5	Устройство фронтона из чистых досок	м2	42,5	3,03	-	-	I29	-	-	-
I2	I5-582 I60-I	Масляная окраска фронтона	I00м2	0,43	90,2	-	-	39	-	-	-
I3	I0-23 3-6	Устройство подкарнизного щита	м2	25,I0	3,04	-	-	76	-	-	-
I4	I5-750 202-I-40	Остекление слухового окна	I00м2	0,0I	224	-	-	2	-	-	-
I5	I0-203 37-3	Огнезащита обрешетки под кровлю	"	2,65	I2,2	-	-	32	-	-	-
I6	I0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструк- ций (мауэрлатов, стропил, ферм)	м3	7,97	3,82	-	-	3I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	12-280 8-5	Отделка примыканий кровли к вент- блоку оцинкованной кровельной сталью	100м2	0,018	192	-	-	3	-	-	-
18	12-277 8-2	Отделка на фасадах из оцинкован- ной кровельной стали без навес- ных водосточных труб	100м2 Фас.	1,41	9,43	-	-	13	-	-	-
19	10-105 20-1	Установка лика-лаза на чердак	м2	1,62	1,45	-	-	2	-	-	-
20	10-109 20-5	Установка коробки для лика в перекрытии	"	2,0	1,34	-	-	3	-	-	-
21	12-281 8-6	Установка металлического зонта	шт.	1	8,39	-	-	8	-	-	-
22	7-283 17-4	Установка металлических крепе- ний радиостоек и телеантенн	т	0,063	328	-	-	21	-	-	-
23	9-46 7-1	То же стрелянки на чердак	"	0,05	58,0	-	-	3	-	-	-
24	7-687 49-5-1.8	Установка наружных вентблоков	м2	2,40	1,73	-	-	4	-	-	-
25	12-286 9-3	Утепление газобетонными пли- тами толщ. 160 мм	100м2	1,57	17,30	-	-	27	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	2044	-	-	-
		в т.ч. м/конструкции	"-"	-	-	-	-	(3)	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы:									
26	ССЦ п.6-1	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,05	58	-	-	3	-	-	-
27	"- п.2-12	Раствор цементно-известковый М50	м3	0,03	23,5	-	-	1	-	-	-
28	"- п.2-22	Гравий керамзитовый	"	-	14,60	-	-	-	-	-	-
29	"- п.2-28	Раствор цементный	"	3,98	27,10	-	-	108	-	-	-
30	"- п.1ч.П п.448	Стоимость прибора для люка	к-т	2	2,97	-	-	6	-	-	-
31	06-14-01 п.4-001	Газобетонные плиты	м3	25,72	13,58	-	-	349	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	444	-	-	-
		Итого с материалами	"	-	-	-	-	2488	-	-	-
		В тч. м/конструкции	"	-	-	-	-	(3)	-	-	-
30	Кальк.АШ ч.13-27 п. 63	Стоимость промышленных изделий Карнизные плиты КП-30-5	шт.	6	44,54	-	-	267	-	-	-
31	"- п.61	КП-32-5	"	8	54,88	-	-	439	-	-	-
32	"- п.62	КП-17-5 (КП-17-5-1)	"	4	19,21	-	-	77	-	-	-
33	"- п.58	Утепляющие плиты ПУ-1	"	12	8,99	-	-	108	-	-	-
34	Ц1чП п.270	Стоимость утепленного люка на чердак	м2	2,0	30,4	-	-	61	-	-	-
35	Ц1чП п.1975	Металлическая стремянка на чердак	т	0,05	358	-	-	18	-	-	-
36	Кальк.АШ ч.13-27 п.57	Вентблок наружный НВ-9-14	шт.	2	16,61	-	-	33	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	1003	-	-	-
		Итого	"	-	-	-	-	3491	-	-	-
		В т.ч.м/конструкции	"	-	-	-	-	(3)	-	-	-
		IV. Перегородки									
1	7-629 46-3-1.8	Установка крупнопанельных перегородок площ. до 6м2	шт.	20	3,56	-	-	71	-	-	-
2	7-632 46-4-1.8	То же площ. до 10м2	"	6	4,01	-	-	24	-	-	-
3	7-285 I7-I	Установка монтажных связей	т	0,013	362	-	-	5	-	-	-
4	7-676 49-1-1.8	Установка санкабин	шт.	-	4,18	-	-	-	-	-	-
5	7-697 4-9	Присоединение и испытание трубопроводов сантехкабин	"	-	1,39	-	-	-	-	-	-
6	7-698 49-10	Присоединение электропроводок	"	-	1,0	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	100	-	-	-
		Стоимость промышленных изделий									
7	Кальк. АШ ч. 13-2.7	Керамзитобетонные перегородки									
8	"- п.83	ШП-30	шт.	-	51,26	-	-	-	-	-	-
9	"- п.90	ШП-27	"	-	25,11	-	-	-	-	-	-
10	"- п.91	ШП-22к	"	-	39,36	-	-	-	-	-	-
11	"- п.92	ШП-22-1к	"	-	26,02	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I2	"- п.93	ПП-13-1к	шт.	-	24,15	-	-	-	-	-	-
I3	"- п.94	ПП-16к	"	-	28,93	-	-	-	-	-	-
I4	"- п.95	ПП-5к	"	-	9,08	-	-	-	-	-	-
		Стоимость объемных санкабин									
I5	РСЦ 3-84	СК-13	шт.	-	424,95	-	-	-	-	-	-
I6	"- 3-84	СК-14	"	-	424,95	-	-	-	-	-	-
I7	ССЦ п.3-198	Гипсобетонные перегородки толщ. 80 площ. до 6м2	м2	60,46	4,27	-	-	258	-	-	-
I8	"- п.3-174	То же площ. до 10м2	"	43,92	4,07	-	-	179	-	-	-
I9	Кальк.АШ ч.13-27 п.66	Стенки сантехкабин из тяжелого бетона толщ. 50 мм ПСЖ-012	шт.	4	13,48	-	-	54	-	-	-
20	"- п.67	ПСЖ-016	"	2	21,0	-	-	42	-	-	-
21	"- п.68	ПСЖ-026	"	2	18,82	-	-	38	-	-	-
22	ССЦ т.3-1	Монтажные связи	т	0,013	178	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	573	-	-	-
		Итого по разделу	"	-	-	-	-	673	-	-	-
		У. Полы									
I	II-182 27-1	Полы дощатые толщ. 28 мм при шири- не досок 118 мм	100м2	1,23	390	-	-	480	-	-	-
2	II-135 20-3	Устройство пола из керамической плитки в санузлах	"	0,07	363	-	-	25	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	7-678 49-2-1.8	Укладка поддонов из одного элемента	шт.	2	2,01	-	-	4	-	-	-
4	7-704 51-4	Герметизация стыков поддонов с внутренними панелями	м шва	8,6	0,37	-	-	3	-	-	-
Материалы:											
7	ССЦ п.2-4	Раствор цементный М100	м3	0,16	24,40	-	-	4	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого с материалами	"	-	-	-	-	519	-	-	-
8	Кальк. АШ р.13-27 п.65	Стоимость промышленных изделий Поддоны для санузла ПД-27-16к	шт	2	33,05			66			
		Итого	руб.	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого по разделу У	-"-	-	-	-	-	585	-	-	-
У1. Окна											
I	10-74 13-3	Установка оконных блоков площ. до 2м2 с раздельными переплетами в каменных стенах	м2	10,14	4,47	-	-	47	-	-	-
2	10-75 13-4	То же площ. более 2м2	"	6,06	3,25	-	-	20	-	-	-
3	10-72 13-1	Установка оконных блоков со спаренными переплетом площ. до 2м2	"	-	3,01	-	-	-	-	-	-
4	10-73 13-2	То же площ. более 2м2	"	-	2,18	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	10-103 19-2	Установка подоконных деревянных досок при высоте проема до 2 м	м2	16,20	0,92	-	-	15	-	-	-
6	15-707 201-2	Остекление оконных спаренных переплетов 3 мм стеклом на штапиках по замазке	100м2	-	242	-	-	-	-	-	-
7	15-715 201-2-36	То же тройное остекление	"	-	366	-	-	-	-	-	-
8	15-701 201-1	Остекление оконных отдельных переплетов 3 мм стеклом на штапиках по замазке	"	0,16	229	-	-	37	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	119	-	-	-
Материалы:											
9	Ц1С1 п.411	Стоимость приборов для двухстворных балконов с отдельными переплетами	к-т	6	5,14	-	-	31	-	-	-
10	"- п.428	То же со спаренными переплетами	"	-	2,15	-	-	-	-	-	-
11	"- п.429 к = 2	То же с тройными переплетами 2,15x2 = 4,30	"	-	4,30	-	-	-	-	-	-
12	"- п.414	То же для трехстворных с отдельными переплетами	к-т	2	9,10	-	-	18	-	-	-
13	"- п.431	То же со спаренными переплетами	"	-	3,87	-	-	-	-	-	-
14	"- п.431 к = 2	То же с тройным остеклением цена: 3,87x2 = 7,74	"	-	7,74	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	49	-	-	-
		Итого с материалами	"	-	-	-	-	168	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ЦГЧП п.27	Стоимость двухстворных блоков с раздельными переплетами ОР-15-12	м2	10,14	22,6	-	-	229	-	-	-
16	"- п.30	То же трехстворных ОР-15-21	"	6,06	20,5	-	-	124	-	-	-
17	"- п.15	со спаренными переплетами ОС-15-12	"	-	16,8	-	-	-	-	-	-
18	"- п.12	ОС-15-21	"	-	18,4	-	-	-	-	-	-
19	"- п.86	То же с раздельно-спаренными переплетами ОРС-15-12	м2	-	26,9	-	-	-	-	-	-
20	"- п.82	ОРС-15-21	"	-	30,3	-	-	-	-	-	-
21	"- п.359	Стоимость подоконных досок	п/м	11,40	1,92	-	-	22	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	475	-	-	-
		Итого по разделу	"	-	-	-	-	643	-	-	-
		УП. Двери									
I	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков площ.до 3м2 с прирезкой приборов	м2	31,20	2,0	-	-	62	-	-	-
2	10-105 20-1	Установка наружных дверных блоков площ. до 3м2	"	7,24	1,45	-	-	10	-	-	-
3	10-140 26-1	Пакля	"	7,24	1,34	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	15-730 201-6	Остекление дверных полотен 4 мм стеклом на штапиках по замаске	100м2	0,04	222	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	91	-	-	-
		Материалы:									
5	Ц1ч1 п.446	Скобяные изделия для наружных дверных блоков	к-т	2	6,73	-	-	14	-	-	-
6	"- п.449	То же для дверей в комнаты	"	8	3,23	-	-	27	-	-	-
7	"- п.448	То же в кухню	"	2	2,97	-	-	6	-	-	-
8	"- п.448	То же в кухню и кладовую	"	8	2,97	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	72	-	-	-
		Итого с материалами	"-	-	-	-	-	212	-	-	-
		Стоимость индустриальных изделий									
9	Ц1чП п.218	Стоимость внутренних дверных блоков марки ДГ-21-9	м2	10,44	14,2	-	-	148	-	-	-
10	"- п.217	ДГ-21-7	"	10,72	15,0	-	-	161	-	-	-
11	"- п.220	Д0-21-9	"	6,96	9,46	-	-	66	-	-	-
12	"- п.220	Д0-21-8	"	3,08	9,46	-	-	29	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	404	-	-	-
		Итого по разделу	"-	-	-	-	-	616	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
УШ. Встроенное оборудование											
I	Расч. № 1	Шкаф Ш-I, ША-I, Ш-I-I, ША-I-I	шт.	2	92,31	-	-	185	-	-	-
2	Расч. № 2	То же Ш-2	"	2	28,51	-	-	57	-	-	-
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	-	-	242	-	-	-
IX. Внутренняя отделка											
I	I5-275 55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен (однослойная штукатурка)	100м ²	16,3	21,6	-	-	28	-	-	-
2	I5-296 59-3	Отделка поверхностей потолков панельных под окраску	"	1,23	3,93	-	-	5	-	-	-
3	I5-254 59-I	Отделка поверхности перегородок под окраску	"	3,84	6,27	-	-	24	-	-	-
4	I5-568 159-9	Улучшенная масляная окраска по штукатурке стен перегородок	"	0,86	76,6	-	-	66	-	-	-
5	I5-82 14-I	Облицовка стен керамическими глазурованными плитками	"	0,36	422	-	-	152	-	-	-
6	I5-502 152-2	Внутренняя клеевая улучшенная окраска стен	"	4,92	12,9	-	-	63	-	-	-
7	I5-563 159-3	Улучшенная масляная окраска полов	"	16,23	71,2	-	-	88	-	-	-
7а	I5-802 252-I	Оклейка стен улучшенными обоями	"	0,56	37,6	-	-	21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого	руб.	-	-	-	-	447	-	-	-
		Материалы:									
8	ССЦ п.2-30	Раствор цементно-известковый	м3	0,95	23,7	-	-	23	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	23	-	-	-
		Итого по разделу	"-	-	-	-	-	470	-	-	-
		У. Наружная отделка									
I	I5-240 54	Отделка фасадов декоративной мраморной крошкой	руб.	2,18	108	-	-	235	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	235	-	-	-
		Материалы:									
2	ССЦ 7-48	Мраморная крошка	т	0,86	28,60	-	-	25	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	25	-	-	-
		Всего по разделу У	"-	-	-	-	-	260	-	-	-
		Х. Прочие работы. А. Входы									
I	II-3 I-3	Песчаная подсыпка под входы	м3	10,08	1,63	-	-	16	-	-	-
2	6-I 7-I	Устройство подбетонки под кирпичный фундамент из бетона М100 толщ. 150 мм	"	1,44	1,6	-	-	2	-	-	-
3	8-30 5-I	Устройство фундаментов из кирпича т.250 мм	"	4,00	3,19	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	6-173 16-1	Устройство железобетонной плиты входа	м3	1,4	13	-	-	18	-	-	-
5	6-15 1-15	Устройство бетонных набивных ступе- ней из бетона М100	"	2,16	1,45	-	-	3	-	-	-
6	8-61 7-5	Устройство решетки для вытирания ног	т	0,048	318	-	-	15	-	-	-
7	10-28 4-1	Устройство каркаса входа	м3	0,48	110,0	-	-	53	-	-	-
8	10-45 8-2	Обшивка входа досками	м2	16,00	4,91	-	-	79	-	-	-
9	10-82 10-1	Подшивка потолка входа чистыми досками	"	15,50	2,49	-	-	39	-	-	-
10	12-270 6-3	Устройство кровли из асбестоцемент- ных листов по деревянной обрешетке с ее устройством	100м2	0,247	195	-	-	48	-	-	-
11	15-561 159-1	Масляная покраска стен и потолков входа за 2 раза	"	0,801	68,1	-	-	55	-	-	-
12	15-201 51-1	Улучшенная штукатурка кирпичного фундамента	"	0,24	40,5	-	-	10	-	-	-
13	15-522 156-3	Окраска по штукатурке цементными красками	"	0,24	16,4	-	-	4	-	-	-
14	8-23 4-5	Устройство вертикальной обмазочной гидроизоляции	"	0,04	257	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	18-13 4-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора	100м2	0,04	251	-	-	1	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	366	-	-	-
Материалы:											
16	ССЦ п.4-20	Песок	м3	10,58	7,79	-	-	82	-	-	-
17	"- п.1-15	Бетон М100	"	1,30	26,3	-	-	34	-	-	-
18	"- п.2-30	Раствор цементно-известковый М25	"	1,02	23,7	-	-	24	-	-	-
19	п.6-1	Кирпич красный	т.шт.	1,56	68	-	-	106	-	-	-
20	п.1-16	Бетон М150	м3	1,42	27,20	-	-	39	-	-	-
21	п.2-1	Раствор цементный М25	"	0,12	19,8	-	-	2	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	287	-	-	-
		Итого по "А"	"-	-	-	-	-	563	-	-	-
Б. Тамбуры											
22	26-31 8-4	Утепление стен тамбура минеральной ватой М100	м3	0,82	35,9	-	-	29	-	-	-
23	10-28 4-1	Устройство каркаса из деревянных брусьев	"	0,27	110,0	-	-	30	-	-	-
24	10-194 36-4	Устройство обрешетки под утеплитель	м2	13,86	1,35	-	-	19	-	-	-
25	12-270 6-3	Обшивка стен асбестоцементными плитками	100м2	0,277	195	-	-	54	-	-	-
26	15-561 159-1	Масляная окраска по асбестоцементным листам за 2 раза	"	0,14	68,1	-	-	9	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	141	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В. Веранды									
27	10-28 4-I	Устройство деревянных конструкций веранды и крыльца	м3	5,30	110,0	-	-	583	-	-	-
28	10-82 10-I	Подшивка потолка веранды чистыми досками	м2	37,2	2,49	-	-	93	-	-	-
29	11-181 27-I	Устройство дощатого покрытия толщ. 37 мм	100м2	0,372	405	-	-	151	-	-	-
30	10-80 13-9	Установка оконных блоков до 2м2	м2	18,6	2,85	-	-	53	-	-	-
31	15-705 201-I-34	Остекление оконных одинарных переплетов 3 мм стеклом на штапиках по замаске	100м2	0,19	121	-	-	23	-	-	-
32	10-105 20-I	Установка наружного дверного блока площ. до 3 м2	м2	3,76	1,45	-	-	5	-	-	-
33	10-140 26-I	Пакля	"	3,76	1,34	-	-	5	-	-	-
34	10-107 20-3	Установка внутренних дверных блоков площ. до 3м2	"	2,68	2,0	-	-	5	-	-	-
35	15-730 201-6	Остекление дверного полотна 4 мм стеклом на штапиках по замаске	100м2	0,025	222	-	-	6	-	-	-
36	15-561 159-I	Улучшенная масляная окраска обшивки веранды и крыльца белыми с добавлением колера	"	1,32	68,1	-	-	90	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	I5-564 I59-4	Улучшенная масляная окраска дверей за 2 раза белилами с добавлением колера	100м2	0,275	0,75	-	-	21	-	-	-
38	I5-563 I59-3	Улучшенная масляная окраска деревянных полов	"	0,372	71,2	-	-	26	-	-	-
39	I5-562 I59-2	Масляная окраска подшивки потолка	"	0,372	79,9	-	-	30	-	-	-
40	I59-2 47-II-I.8	Установка наличников	шт.	-	0,75	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	1091	-	-	-
		Материалы:									
41	Ц1ч1 п.446	Скобяные изделия для дверей входных в здание	к-т	2	6,98	-	-	14	-	-	-
42	п.448	То же входные в кладовую	"	2	2,97	-	-	6	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		Итого с материалами	"-	-	-	-	-	1111	-	-	-
		Стоимость промышленных изделий									
43	Ц1чП п.229	Стоимость наружных дверных блоков ДВ-I	м2	3,76	17,8	-	-	67	-	-	-
44	"- п.217	То же внутренних глухих ДП-21-7	"	2,68	15,4	-	-	41	-	-	-
45	Ц1чП п.16	Стоимость оконных блоков одинарных одностворчатых ОР-06-09	"	11,20	26,8	-	-	300	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	12
46	"- п.17	То же ОР-09-09	м2	7,40	22,4	-	-	166	-	-	-
47	Кальк. п.82	Стоимость ж/б наличников Н-1	шт.	4,14	-	-	-	-	-	-	-
48	"- п.83	То же Н-2	"	3,33	-	-	-	-	-	-	-
		Итого	руб.	-	-	-	-	574	-	-	-
		Итого по "В"	"-	-	-	-	-	1685	-	-	-
		Итого по разделу X	"-	-	-	-	-	2479	-	-	-

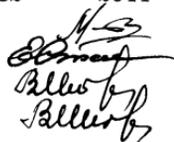
С В О Д К А № I
объемов и стоимости работ к локальной смете № I

№ п/п	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един.изм.	Кол-во	Сметная стоимость, руб.						Норм. условно-чист. продук.			Уд. вес стоим. или вида работ, % к общей стоим. раб. по смете	
				прям. затр.	накл. рас-ходы	пла-нов. рас-ход.	всего по гр. 5,7,8	в т.ч. осн. экс. зар. маш. пл.		в расх. % от гр. 7	в план. % от гр. 10,11	все-го по дан-ным гр. 10,12,13		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Подземная часть														
Работы нулевого цикла														
I	I. Земляные работы	м3	395	181	16,5	30	17	228						1,07/0
2	II. Фундаменты	"	9,08	276	-"	45	26	347						1,62/8
3	III. Стены	"	14,10	722	-"	119	67	908						4,25/64,40
	Итого по работам нулевого цикла	руб.	-	1179		194	110	1483						6,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Работы, не вошедшие в нулевой цикл														
4	IV. Полы-	м2	9,09	243	16,5	40	23	306						I,43/33
5	V. Прочие работы			420	"-	69	39	528						2,47/I
	Итого по работам, не входящим в нулевой цикл			663	-	109	62	834						3,90/I,2
	Итого по подземной части			1842	-	303	172	2317						10,84
Б. Надземная часть														
6	I. Стены	м2	74,9	2216	13,5	289	194	2699						10,01/52,95
7	II. Перекрытие	"	138,2	1293	"-	175	117	1585						7,42/II,47
8	III. Крыша	м2пл. застр.	193,80	3491	"-	471	317	4279						20,03/30,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	IV. Перегородки	м2	155,0	673	13,5	91	61	825						3,86/5,32
10	У. Полы	"	138,64	585	"-	79	83	717						3,36/5,17
11	У1. Окна и балконные двери	"	16,2	643	"-	87	58	788						3,69/48,64
12	УП. Двери	"	38,44	616	"-	83	56	755						3,53/19,64
13	УШ. Встроенные обору- дования	шт.	4	242	"-	33	22	297						1,39/74,25
14	IX. Внутренняя отделка	м2	1374,0	470	"-	63	43	576						2,70/0,42
15	X. Наружная отделка	"	218	260	"-	35	24	319						1,49/1,43
16	X. Прочие работы	руб.		2479	"-	335	225	3039						14,23/73,98
	Итого по надземной части			12890		1741	1170	15801						73,98
	Итого общестр. работы	"-		14732		2044	1342	18118						84,82

Главный конструктор проекта
Заведующий отделом ТЭИ и смет
Составила
Проверила



К. Ф. Штригер
Е. П. Степочкин
В. А. Митронова
В. А. Митронова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту . Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом
с 3-х комнатными квартирами с монолитными наружными стенами.
На санитарно-технические работы

Сметная стоимость 2,14 тыс.руб.
Нормативная условно-
чистая продукция
Показатели по смете:
Ім2 приведенной общей
площади 15,20 руб.
Ім2 общей площади здания 16,74 -"
Ім3 объема здания 4,71 -"

Основание: ВКГ
Составлена в ценах 1984 г.

№ п/п	№ укрупнен. смет. норм, един. расц. шифры норм СНИП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоимость един.,руб.			Общая стоимость, руб.					
					всего	в т.ч.		все	в т.ч.		нормат. услов. чистой продук.		
I	2	3	4	5	6	осн. зар. пл.	экс. маш. в тч з/пл.	7	8	9	10	11	12
I. Отопление													
1	18-109 5-1	Установка радиаторов типа МІ40 АО	экм	38,5	7,66	-	-	295	-	-	-	-	-
2	16-36 7-1	Проложить трубопровод из сталь- ных оцинкованных труб диам.20мм.п		99	0,91	-	-	90	-	-	-	-	-
3	СІ30-1035	Кран двойной регулировки то же диам. 20 мм	шт.	8	1,50	-	-	12	-	-	-	-	-
4	18-229 15-5	Кран Маевского диам. 15 мм	"	12	0,49	-	-	6	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	СИЗО-1013	Кран проходной пробковый 15 мм	шт.	4	0,92	-	-	4	-	-	-
6	СИЗО-1014	То же диам. 20 мм	"	4	1,32	-	-	4	-	-	-
7	Кальк.№ I	Узел управления МТ-2	"	I	23I,9	-	-	232	-	-	-
8	СИЗО-850	Обратный кран д = 25 мм	"	I	I,11	-	-	I	-	-	-
9	I8-I65 8-I	Ручной насос БКФ-2 д = 25 мм	"	I	11,6	-	-	12	-	-	-
10	23-01 и 16-001	Стоимость ручного насоса БКФ-2	"	I	39	-	-	39	-	-	-
11	16-219 22	Испытание системы гидравлическим давлением	100м	0,99	3,94	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	703	-	-	-
II. Вентиляция											
I	20-10 I-I	Металлический воздуховод 0,7 мм периметром до 1000 м	м2	4,00	5,59	-	-	22	-	-	-
2	20-407 7-I	Жалюзийная решетка сечением 120x200	шт.	6	1,48	-	-	9	-	-	-
3	21-66 II	Осевой вентилятор ВК-6у	"	4	1,94	-	-	4	-	-	-
4	ПР092-72/44I	Стоимость вентилятора 14xI,076	"	2	15,06	-	-	30	-	-	-
		Итого по разделу	руб.	-	-	-	-	65	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III. Холодное водоснабжение											
1	ЦЧ.3 II5	Вентили проходные муфтовые для воды давл.1,6 мпа диам. в мм	I5КЧ18Р2 шт.	6,00	1,31	-	-	8	-	-	-
2	ЦЧ.3 II7	Вентили проходные муфтовые для воды давл.1,6 мпа диам. в мм	I5КЧ18Р2 "	3,00	1,87	-	-	6	-	-	-
3	I6-185 I6-2	Установка кранов поливочных д = 25 мм	"	1,00	2,07	-	-	2	-	-	-
4	I6-2 I-2	Прокладка трубопроводов из чугунных напорных раструбных труб в траншеях диам. 65 мм	м	5,00	3,29	-	-	I6	-	-	-
5	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из сталь- ных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. I5 мм	"	I6,00	I,20	-	-	I9	-	-	-
6	I6-43 7-5	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 25 мм	"	43,00	I,36	-	-	58	-	-	-
7	I6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопро- водов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам.50мм	I00м	0,59	3,94	-	-	2	-	-	-
		Всего по разделу III	руб.	-	-	-	-	III	-	-	-
IV. Горячее водоснабжение											
8	I6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. I5 мм	м	58,00	I,20	-	-	70	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	16-43 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 25 мм	м	25,00	1,36	-	-	34	-	-	-
10	16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	100м	0,83	3,94	-	-	3	-	-	-
11	ЦІч.3 п.78	Вентили проходные муфтовые латунные І5БЗР для воды давл.І мпа диам. в мм І5	шт.	3,00	0,95	-	-	3	-	-	-
12	ЦІч.3 п.80	Вентили проходные муфтовые латунные І5БЗР для воды давл.І мпа диам. в мм 25	"	3,00	1,63	-	-	5	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	-	-	115	-	-	-
		У. Канализация									
13	16-30 5-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диам. 50 мм	м	8,00	3,21	-	-	26	-	-	-
14	16-31 5-2	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб по стенам зданий и в каналах диам. 100 мм	"	38,00	4,59	-	-	174	-	-	-
15	16-39 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диам. 40 мм	"	3,00	1,29	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I6	I7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельнотелитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском	комп.	2,00	23,20	-	-	46	-	-	-
I7	I7-20 I-5	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых со смесителем с нижней камерой смешивания полукруглых без спинки, размером в мм 550x420x150	"	2,00	18,10	-	-	36	-	-	-
I8	I7-5 I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированных со смесителем ВЧМІ-І500	"	2,00	66,00	-	-	132	-	-	-
I9	I7-83 6-I	Установка моек чугунных эмалированных без спинки на одно отделение со смесителем на кронштейнах М4-I-Б	"	2,00	28,90	-	-	58	-	-	-
		Всего по разделу III	руб.	-	-	-	-	476	-	-	-
		IV. Газоснабжение									
20	I6-49 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения диам. 15 мм	м		25	1,03	-	-	26	-	-
21	I9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных	шт.	2		1,66	-	-	3	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	Щч.3 І4ІЗ	Плиты газовые бытовые напольные от- дельно стоящие, основного исполнения, четырёхгорелочные ПК4 с духовым шка- фом	шт.	2	44,70	-	-	89	-	-	-
23	І9-73 І2	Пневматическое испытание газопроводов	м	25	0,29	-	-	7	-	-	-
24	Щч.3 І00І	Краны проходные натяжные муфтовые латунные І15І0БКІ для газа давл.9,8 кгс диам. І5 мм	шт.	2	0,92	-	-	2	-	-	-
25	Щч.3 І022	Краны проходные сальниковые муфтовые І14БК для воды, нефти и масла давлени- ем І мпа диам. в мм І5	"	І	І,00	-	-	І	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	-	-	І28	-	-	-
		УП. Изоляционные работы									
26	26-78 І4-4	Окраска изолированных поверхностей лаком за 2 раза	І00м2	0,18	20,40	-	-	4	-	-	-
27	26-І6 4-3	Изоляция горячих поверхностей трубо- проводов изделиями минераловатными для стекловатными	м3	0,67	20,40	-	-	І4	-	-	-
28	ЩчІ р.4 І22	Плиты мягкие и маты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем М50,75 І0СТ 9573-8І	"	0,74	І4,30	-	-	ІІ	-	-	-
29	26-68 І3-4	Оклеивание труб и криволинейных по- верхностей на битумной мастике в один слой тканью стеклянной	м2	40,40	І,29	-	-	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	Щч.5 р.11 256	Стеклолакоткань марки ЛСБ-120/230 шириной 690, 790, 890, 940, 990, 1060, 1140 мм толщиной 0,12 мм	10м2	4,45	11,30	-	-	50	-	-	-
31	15-614 164-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за 2 раза	100м2	0,22	60,50	-	-	13	-	-	-
32	15-643 166-1-3	Окраска печным лаком по металлу стен за 2 раза	"	0,25	15,20	-	-	4	-	-	-
		Всего по разделу	руб.	-	-	-	-	148	-	-	-
		Всего по смете	-"-	-	-	-	-	1746	-	-	-

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту на одноэтажный двухквартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами с монолитными наружными стенами

На электроосвещение

Основание: ЭИ
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,754 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Им2 приведенной площади	5,36 руб.
Им2 общей площади здания	5,90 -"-
Им3 объема здания	1,66 -"-

№ п/п	№ преискур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость в руб.			
						все-го	норм. усл.	в т.ч. осн. зар. пл.	экс. маш. в тч з/пл
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

I. Монтажные работы

1	2I-3 I-3	Монтаж электропроводки в квартирах панельных домов с обычной санкабиной, расположенных на I-9 этажах с 3 комнатами квар.		2	23,90	48			
2	6-I 6-I	Монтаж стояков в готовых каналах на I-5 этажах	Ист-этаж	2	4,43	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	2I-49 5-I	Прокладка магистралей в трубах	100м	0,10	66,70	7			
4	2I-54 7	Монтаж вводно-распределительного устройства	I шкаф	2	8,26	17			
5	2I-55 8-I	Прокладка распределительных сетей в подвалах, на чердаках, в технических и служебных помещениях - провода в винилпластовых трубах	св- точ.	2	2,24	4			
6	2I-60 9-2	Монтаж светильников с лампами накаливания в лестничных клетках, карманах, мусоросборниках, входах в секции в панельных домах	"	8	2,15	17			
7	2I-67 12	Установка милицейского фонаря	шт.	1	2,55	3			
8	2I-7I 14-3	Затягивание в канал 2 проводов сечением до 2,5мм ²	100м	5	15,60	78			
9	2I-72 14-4	Затягивание в канал 3 проводов сечением до 4 мм ²	"	5	18,50	93			
10	8-39I-I	Провод сечением до 2,5 мм ² на роликах по деревянным основаниям	"	0,36	10,60	4			
		Итого по разделу I прямых затрат	"	-	-	280			
		Всего по разделу I с накладными расходами	руб.	-	-	489			
		II. Материалы, не учтенные в монтаже							
II	ЩИч.5 р.4 218	Звонок безыскровый на напр.220в укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт.	I	1,80	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	ЦІч.5 р.3 36	Светильники без отражателя НСПОЗ-60-01УЗ	шт.	2	1,40	3			
I3	ЦІч.5 р.5 I37	Светильники настенные с рассеивателем из силикатного стекла цилиндрической формы и формы усеченного конуса (ТУ 16-535,825-74/типа НБ006,100/Р2 0-01УХЛ4 и НБ006-100/Р2,0-03УХЛ4)	"	12	1,91	23			
I4	ЦІч5 р.2 I66	Провода силовые для электрических ус- тановок с поливинилхлоридной изоляци- ей ГОСТ 6323-79 на напр.до 380в с алю- миниевой жилой марки АПВ сечением мм 2:6	1000м	0,03	39,20	1			
I5	ЦІч:ч.5 р.2	Провода силовые для электрических ус- тановок с поливинилхлоридной изоляци- ей ГОСТ 6323-79 на напр.до 380в с алюминиевыми жилами, плоские с разде- лительным основанием для неподвижной открытой прокладки марки АПВ, с чис- лом жил и сечением до 2:2х2,5 мм	"	0,52	49,20	25			
I6	ЦІч.5 р.2 I99	Провода силовые для электрических ус- тановок с поливинилхлоридной изоляци- ей ГОСТ 6323-79 на напр.до 380в с алюминиевыми жилами, плоские с разде- лительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ с чис- лом жил и сечением мм2:3х2,5	"	0,26	71,00	18			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
І7	ЩІч.5 р.2 200	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напр.до 380в с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением мм ² :3x4	"	0,26	95,70	25			
І8	ЩІч.5 р.9 404	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ 20520-82 с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, не распространяющей горение, с разделительным основанием марки АППР, с числом жил и сечением мм ² :2x2,5	"	0,04	75,50	3			
І9	092-0І СБ2	Выключатель однополюсный для скрытой установки	шт.	8,00	0,59	5			
20	092-0І СБ2	То же надве цепи 6,3а	"	6	0,79	5			
2І	092-0І СБ2	То же брызгозащищенный 6,3а	"	І2	0,79	9			
22	092-0І СБ2 п.267	Розетка для скрытой установки 6,3а	"	І6	0,4І	7			
23	092-0І СБ2	То же на 2 напр. 6,3 а	"	2	0,50	І			
24	ЩІч.5 р.4 І63	Вилка штепсельная типа ПШ-Ц-20-0І-І0/220	"	2	0,24	І			
25	ЩІч.5 р.4 І64	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа ПШ-Ц-20-0-0І-І0/220	"	2	0,24	І			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	ЩИТ 5 р.4 I51	Вилка А-70I кмб	шт.	2	0,40	I			
27	ЩИТ 5 р.4 I50	Розетка А-700 ком	"	2	0,44	I			
28	I517-Д5 п.2-4I8	Щиток осветительный ЩК 2I0I	"	2	37,00	74			
29	I517-Д2 2-393	Ящик ЯРШІ-30I-32УЗ	"	2	18,20	36			
30	0503-8008 7	Труба винилпластовая диам. 25 мм	I000м	0,02	180,00	4			
3I	ЩИТ 5 р.3 2I8	Светильники длиной провода 6м с лам- пой СМ26-10 типа Ш-64Р2У2	шт.	I	I,52	2			
		Итого прямых затрат	руб.	-	-	247			
		Всего по разделу 2 с накладными расходами	"	-	-	265			
		Итого по смете прямых затрат	"	-	-	527			
		Всего по смете с накладными расходами	"	-	-	754			

Главный конструктор проекта

Заведующий ТЭИ и смет

Составил инженер

Проверил: рук. бригады

К.Ф. Штригер

Е.А. Степочкин

Н.В. Бирнас

Л.И. Пижонкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту на одноэтажный двухквартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами с монолитными наружными стенами

На слабые токи

Основание: С.С
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 0,352 тыс. руб.
 Нормативная условно-чистая продукция
 Показатели по смете
 Стоимость на:
 Им2 приведенной общей площади 2,73 руб.
 Им2 общей площади 2,76 "-
 Им3 объема здания 0,78 "-

№ п/п	№ прейскур. УСН, расцен. (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						все-го	норм. услов. чист. прод. прямые затр.	в т.ч. осн. эксп. з/пл. маш. в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I. А. Телефонизация							
		Монтажные работы							
I	34-647 I25-2	Установка стоек телефонных двухпарных	шт.	I	10,20	10			
2	Ц10-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	2	3,17	6			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² Материалы, не учтенные в монтаже	100м	0,70	4,88	3			
4	I602-50I69	Устройство защитное АЗУ-2 ГОСТ 6524-75	шт.	2	0,57	I			
5	I509-7029	Провод ТРП	1000м	0,05	7,40	I			
6	I509-7039	Провод ЛТВ 2x0,6 мм ²	"	0,02	19,00	I			
		Всего по разделу I	руб.	-	-	22			
		П. Б. Радификация Монтажные работы							
7	34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напр.до 240 в	шт.	I	I4,00	I4			
8	I0-972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену	ввод	I	3,17	3			
9	I0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на столбе или трубостойке	шт.	I	I,49	I			
10	I0-605-I	Коробка телевизионная разветвительная соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	"	3	0,58	2			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II	2I-II8 23-6	Установка штепсельных розеток неутепленного типа при открытой проводке	I00 шт.	0,06	II,30	I			
I2	8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм ² Материалы, не учтенные в монтаже	I00м	0,70	4,88	3			
I3	092 СБИ-55	Трансформатор абонентский ТАГ-10м	шт.	I	4,14	4			
I4	ЩЧ5 р.5 I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2Р	"	2	0,16	I			
I5	ЩЧ5 р.5 I3	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-Кл	"	I	0,14	I			
I6	ЩЧ.5 р.5 22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО	"	6	0,16	I			
I7	ЩЧ.5 р.2 495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПРПЖ с числом жил и диам. 2.1,2 мм ²	I000м	0,05	22,90	I			
I8	ЩЧ.5 р.2 491	Провода с жилой из стальной оцинкованной проволоки с поливинилхлоридной изоляцией одножильные марки ПВЖ диам. 1,8 мм ²	"	0,02	25,90	I			
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Раздел 3. В. Телевидение							
		Монтажные работы							
19	10-604-1	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	шт.	I	10,10	10			
20	10-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4 мм вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8, на кровле бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	"	I	14,30	14			
21	10-604-9	Антенна дополнительная для приема телевидения, УКВ 4м вещания или радиовещания на установленной опоре	"	I	1,00	I			
22	10-604-2	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой ранее оборудованными трубостойками	"	I	11,10	11			
23	10-604-1	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	"	3	10,10	30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	8-400-I	Кабели с креплением накладными скобами с установкой ответвительных коробок суммарное сечение до 10мм ²	100м	0,2	60,80	12			
25	10-606-I6	Настройка ТВ усилителя в домашней распределительной сети на один ТВ канал	усил.	I	1,98	2			
26	10-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного	измер.	I	12,20	12			
		Материалы, не учтенные в монтаже							
27	I60-2494	Коробка антенная АК-II27-20-2I90-78 ТУ	комп.	I	2,15	2			
28	I60I-2394	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное ОТТУ-2УТ2.002.00I ТУ	"	I	54,00	54			
29	I60I-2493	Коробка антенная АК-I27-20-2I90-78 ТУ	"	I	1,76	2			
30	Щч.5 р.1 2754	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой ГОСТ II326.9-79, марки РК75-4-I2	1000м	0,02	117,00	2			
31	I60I-2490	Коробка разветвительная телевизионная КРТ-I27-06-I669-76 ТУ	комп.	I	0,33	-			
32	I60I-2496	Коробка фильтра сложения сигналов КФСТ-427-06-I668-75 ТУ	"	I	0,43	-			
		Всего по разделу III	руб.	-	-	152			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 4. Г. Трубы и материалы									
Монтажные работы									
33	8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,60	34,80	2I			
34	8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8 мм	"	0,30	5I,80	I6			
35	8-47I-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметр I2 мм	10 шт.	0,50	10,00	5			
36	8-472-2	Заземлитель горизонтальный из полосовой стали сечение I60 мм2	100м	0,10	27,00	3			
Материалы, не учтенные в монтаже									
37	0503-80086	Труба винипластовая диам. 20 мм	1000м	0,04	145,00	6			
38	0503-80087	То же диам. 25 мм	"	0,02	180,00	4			
		Всего по разделу IV	руб.	-	-	55			

С В О Д К А

объемов и стоимости работ к локальной смете № 4

№ п/п	Наименование конст-руктивных элементов и видов работ	Един. изм.	К-во	Сметная стоимость, руб.						Нормативная ус-ловно-чистая продукция				Уд. вес ст-ти констр. элем. или вида ра-бот, % к общ. ст-роит. раб по смете
				прям. затр.	накл. ра-сходы	План. накоп. % от ст-ти по гр. 5,7	Всего по гр 8	в т.ч. осн. экс. зар. маш. пл. в т.ч. з/пл.	в расх. % от ст-ти по гр. 7	в план. накоп. % от ст-ти по гр. 10, 11	все-го дан-ных по гр. 10, 11, 12, 13			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	А. Телефонизация	руб.	-	22	-	7	2	31	-	-	-	-	-	8,80
2	Б. Радиофикация	"	-	33	-	8	1	42	-	-	-	-	-	11,93
3	В. Телевидение	"	-	152	-	38	15	205	-	-	-	-	-	58,24
4	Г. Трубы и материалы	"	-	55	-	14	5	74	-	-	-	-	-	21,03
	Всего	"	-	262	-	67	23	352	-	-	-	-	-	100

Главный конструктор проекта

Зав. отделом ТЭИиС

Составила

Проверил

К.Ф. Штригер

Е.П. Степочкин

Н.В. Бирнас

Д.В. Порфирьев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № Іа

к типовому проекту одноэтажный двухквартирный жилой дом с трехкомнатными квартирами
с монолитными наружными стенами

Основание л.54
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция -"-
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 Ім2 общей площади руб.
 Ім3 объема здания -"-
 І квартиру -"-

№ п/п	№ укрупнен. смет.норм. един.расц. шифры норм СНІП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						все- го	норм. услов. чист. прод. прямые затр.	в том ч.	
І	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А. Подземная часть Работы нулевого цикла І. Земляные работы (для варианта пирамидальных свай)							
І	І-ІІ29 ІІ6-2	Планировка площадей механизирован- ным способом грунта ІІ группы	І00м2	2,39	0,35	І			
2	І-23І І-238 29-2 29-9	Срезка растительного грунта с пере- мещением до 20 мм цена (40,8+3,23)хІ,І	І000 м3	0,036	80,4І	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I-174 22-13	Разработка растительного грунта экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м3	0,036	149,66	5			
4	ЦЗч.1 стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние 1 км	т	30,4	0,29	15			
5	I-175 22-14 т.ч.1-11	Разработка грунта в траншеях и котлованах экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы	"	0,11	176,21	20			
6	I-56 11-14	То же в отвал	"	0,01	144,55	1			
7	Ц1ч1 стр.28	Перевозка лишнего грунта на 1 км	т	192,5	0,29	56			
8	8-10 3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты и засыпка за стены	м3	5,56	2,12	12			
9	ССЦ 4-20	Песок	"	6,12	7,78	48			
10	I-1184 118-10	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	100м3	0,06	9,69	1			
11	I-1186 118-12	Полив водой уплотненного грунта	"	0,06	9,9	1			
12	I-1132 116-5	Планировка откосов вручную	100м2	0,61	7,15	4			
13	I-256 31-1	Засыпка траншей бульдозером с пере-мещением до 10 м	1000 м3	0,015	16,39	-			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I4	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,15	11,6	2			
		Итого	руб.	-	-	169			
		Итого с к = 1,2582	"-	-	-	213			
		Затраты труда	ч/час	-	-	33,84			
		П. Фундаменты (вариант фундаментов из пирамидальных свай)							
I	5-2 I-2	Погружение дизельмолотом на тракторе железобетонных свай длиной 6м в грунты II группы	м3	3,36	16,4	61			
2	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 т	шт.	8	1,01	8			
		Итого	руб.	-	-	70			
		Материалы							
3	ССЦ I-I6	Бетон М100	м3	0,05	27,20	1			
		Итого с материалами	руб.	-	-	71			
		Стоимость промышленных изделий							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Кальк. АШ р. ІЗ-25 п. ІО	Стоимость пирамидальных свай железобетонны С-І	шт	24	6,30	І5І			
5	ССЦІ2-ІІ	ФБС9.3-6т	"	8	6,76	54			
6	ССЦ т.3-І	Арматура класса АІ	т	0,І0	229	23			
		Итого	руб.	-	-	228			
		Итого по разделу	"-	-	-	299			
		Итого с к = І,2582	"-	-	-	376			
		Затраты труда	ч/ч	-	-	І9,27			

Составила: рук. бригады *В. Митронова* В.А. Митронова

/ Проверила: рук. бригады *А.А. Азарска* А.А. Азарска

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 10

к типовому проекту одноэтажный двухквартирный жилой дом с трехкомнатными квартирами с монолитными наружными стенами

Основание л.55
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	—"
Показатели по смете	
Стоимость на:	
Iм2 общей площади	руб.
Iм3 объема здания	—"
I квартиру	—"

№ п/п	№ укрупнен. смет. норм един. расц. шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един. руб.	Общая стоимость, руб.			
						все-го	норм. услов. прод. затр.	В т.ч. осн. пл.	эксп. маш. в тч з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		А. Подземная часть Работы нулевого цикла							
		I. Земляные работы (для варианта мелкозаглубленных фундаментов)							
I	I-II29 II6-2	Планировка площадей механизированным способом грунты II группы	I00м2	2,39	0,35	I			
2	I-23I I-238 29-2 29-9 т.ч. I-II	Срезка растительного грунта с помещением до 20 см	I000 м3	0,036	80,4I	3			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	I-174 22-13 т.ч.п.І.ІІ	Разработка растительного грунта экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы	1000 м3	0,036	149,66	5			
4	ЩЩІ стр.28	Отвозка растительного грунта на расстояние 1 км	"	50,4	0,29	15			
5	I-175 22-14 в т.ч.І.ІІ	Разработка грунта в траншеях и котлованах экскаватором с погрузкой на автомобили-самосвалы	"	0,114	178,21	20			
6	I-256 II-14 в т.ч.п.І.ІІ	То же в отвал	"	0,048	144,55	7			
7	ЦІСІ стр.28	Перевозка лишнего грунта на 1 км	т	199,5	0,29	58			
8	8-10 3-1	Устройство песчаного основания и засыпка за стены	м3	12,5	2,12	27			
9	ССЦ п.4-20	Песок	"	13,75	7,79	107			
10	I-1184 118-10	Уплотнение грунта I группы пневматическими трамбовками	100м3	0,125	9,69	1			
11	I-1186 118-12	Полив водой уплотненного грунта	"	0,125	9,90	1			
12	I-1132 116-5	Планировка откосов вручную	100м2	1,25	7,15	9			
13	I-256 3I-I т.ч.І-ІІ	Засыпка траншей бульдозером с перемещением до 10 м	1000 м3	0,048	16,39	1			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м ³	0,48	II,6	6			
		Итого	руб.	-	-	26I			
		Итого с к = I,2582	"-	-	-	328			
		Затраты труда	ч/час	-	-	74,54			
		II. Фундаменты (вариант мелкозаглубленных фундаментов)							
I	7-2 I-2	Укладка фундаментных блоков весом до I,5 кг	шт.	I4	2,09	29			
2	7-400 36-I	Укладка блоков стен подвала весом до 0,5 т	"	I4	I,0I	I4			
3	7-403 36-4	То же весом более I,5 т	"	I	2,64	3			
		Итого	руб.	-	-	46			
		Материалы:							
4	ССЦ п.І-I6	Бетон МІ50	м ³	0,14	27,20	4			
		Итого	руб.	-	-	-			
		Итого с материалами	"-	-	-	50			
		Стоимость индустриальных изделий:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Кальк.АIII ІЗ-27 п.І	Стоимость фундаментных плит марки ФЛ-8-І2-2	шт.	9	15,37	І38			
6	"- п.2	ФЛ-8-24-2	"	5	31,49	І57			
7	ССЦ І2-ІІ	Стоимость блоков стен подвала ФБС-9-3-6т	"	8	6,76	54			
8	"- п.І2-І7	ФБС-24-3-6т	"	І	33,9	34			
9	"- п.І2-І2	ФБС-9-4-6т	"	6	9,0І	54			
		Итого	руб.	-	-	437			
		Итого по разделу II	"-	-	-	487			
		Итого с к = І,2582	"-	-	-	6І3			
		Затраты труда	ч/час	-	-	І8,54			

Составила: рук. бригады *В.Митронова* В.А. МитроноваПроверила: рук. бригады *А.А.Азарова* А.А. Азарова

РАСЧЕТ № I

на встроенный шкафной блок Ш-I, ША-I, Ш-I-I, ША-I-I

Составлена в ценах 1984 г.

Подсчет объемов работ принят по рабочим чертежам

Стоимость по смете 107,90 (32,31) руб.

№ п/п	Обосн.прин. ед. смет. стоим. или № един. расценок	Наименование работ или затрат	Единица измер.	Кол-во един. измер.	Общая стоимость в рублях	
					един.	общая
I	EIO-I50	Установка шкафных и антресольных стенок	м2	2,0	0,81	1,62
2	EIO-I51	Установка полок	"	1,36	0,90	1,22
3	EIO-I52	Установка блоков шкафных дверных	10 бл.	0,1	8,99	0,899
4	EIO-I53	То же антресольных	"	0,1	4,81	0,481
5	EIO-I55	Установка и крепление плинтусов	100м	0,018	4,43	0,08
6	Ц1чП п.434	Дверка шкафа ДШ17-8	м2	1,36	16,70	22,71
7	"- п.463	Стенка шкафа задняя СШ 17-8	"	1,36	10,30	14,01
8	"- п.455	Дверка антресольная ДА6-8	"	0,5	28,8	14,40
9	"- п.474	Стенка антресольная СА-6-8	"	0,5	14,40	7,2
10	"- п.477	Стенка боковая СБ (600x1800)	"	1,08	10,8	11,66
11	"- п.480	То же (600x700)	"	0,42	10,70	4,49
12	"- п.489	Полка антресольная ПА (600x1500)	"	0,59	10,70	6,31
13	"- п.485	Полка переставная ПШ-6	"	1,36	10,70	14,55
14	"- п.502	Полкодержатель ПД-2	шт.	8	0,13	1,04
15	"- п.454	Плинтус	пм	1,8	0,87	1,57
16	Ц1ч1 п.450	Скобяные изделия	к-т	2	2,83	5,66
		Итого	руб.	-	-	107,90
		Итого без переставных полок, полкодержателя	"	-	-	92,31
		Затраты труда	"-	-	-	4,09

Составила

В. Митронова

В. Митронова

Проверила: рук. бригады

Азар

А. Азаркова

РАСЧЕТ № 2

на встроенный шкаф антресольный ША-2

Составлена в ценах 1984 г.

Подсчет объемов работ принят по рабочим чертежам

Стоимость по смете 28,51 руб.

№ п/п	Обоснован.прин. един.смет.стоим. или № един.расц.	Наименование работ или затрат	Единица измер.	Кол-во един. измер.	Сметная стоимость	
					В РУБЛЯХ	
					един.	общая
1	ЦГЧП п.451	Блок антресольный ДА-3-9	м2	0,30	38,80	11,64
2	"- п.495	Брус монтажный МБ-1-1	шт.	2	1,45	2,90
3	"- п.496	Брус монтажный МБ-2-1	"	4	1,56	6,24
4	"- п.489	Полка антресольная ПА-8	м2	0,35	10,70	3,75
5	"- п.493	Наличники НЗ	м	5,0	0,23	1,15
6	ЦГЧІ п.450	Скобяные изделия	к-т	1	2,83	2,83
Итого			руб.	-	-	28,51

Составила *В.Митронова* В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами
с монолитными наружными стенами

СМЕТА № I

на общестроительные работы раздела I "Стены"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

объемов работ для вариантов внутренние стеновые панели из керам-
зитобетона

№ п/п	№ позиции в смете к основному вари- анту	Единица измер.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ
				внутренние стены для керамзитобетона
I	8	шт.	2	-
2	9	"	I	-
3	I3	"	-	2
4	I4	"	-	I

Составила *В. Митронова* В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами с монолитными наружными стенами

СМЕТА № 1

на общестроительные работы раздела II "Перекрытия"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

объемов работ для вариантов перекрытия шир.1,2 м из тяжелого бетона и вариант перекрытий шириной 1,2 м из керамзитобетона

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Единица измер.	Объемы работ			
			предусмотренные сметой к основному варианту		соответствующие вариантам конструкций и видов работ	
					из тяжелого бетона	из керамзитобетона
I	I	шт.	2		18	18
2	2	"	8		-	-
3	"	"	4		-	-
4	5	"	2		-	-
5	6	"	1		-	-
6	7	"	1		-	-
7	8	"	2		-	-
8	9	"	-		8	-
9	10	"	-		4	-
10	11	"	-		2	-
11	12	"	-		2	-
12	13	"	-		2	-
13	14	"	-		-	8
14	15	"	-		-	4
15	16	"	-		-	2
16	17	"	-		-	2
17	18	"	-		-	2

Составила



В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами
с монолитными наружными стенами

СМЕТА № I

на общестроительные работы раздела III "Кровля"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 3

объемов работ для вариантов толщины утеплителя в зависимости от температуры
наружного воздуха

№ п/п	№ позиции в смете к ос- новному ва- рианту	Единица измер.	предусмотренные сметой к основ- ному варианту	Объемы работ				
				соответствующие вариантам конструкций и видов работ				
				утепление пено- бетонными плитами		утепление керамзитобетонным гравием		
			-20°	-40°	-20°	-30°	-40°	
I	25	100м2	1,57	1,57	1,57	-	-	-
2	5	м3	-	-	-	21,98	28,26	34,54
3	3I	"	25,12	18,84	31,40	-	-	-
4		"	-	-	-	24,18	31,09	38,00

Составила



В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами с монолитными
наружными стенами

СМЕТА № I
на общестроительные работы раздела IV "Перегородки"
ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4
объемов работ для вариантов керамзитобетонных перегородок
и объемных санкабин

№ п/п	№ позиции в смете к ос- новному ва- рианту	Единица измер.	Объемы работ		
			предусмотренные сме- той к основному ва- рианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ керамзитобетонные перегородки	объемные санкабины
1	1	шт.	20	20	-
2	2	"	6	6	-
3	4	-	-	-	2
4	5	"	-	-	2
5	6	"	-	-	2
6	17	м2	60,46	-	-
7	18	"	43,92	-	-
8	19	шт.	4	4	-
9	20	"	2	2	-
10	21	"	2	2	-
11	8	"	-	4	-
12	9	"	-	2	-
13	10	"	-	2	-
14	11	"	-	4	-
15	12	"	-	2	-
16	13	"	-	2	-
17	14	"	-	8	-
18	15	"	-	-	1
19	16	"	-	-	1

Составила



В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами
с монолитными наружными стенами

СМЕТА № I

на общестроительные работы раздела У "Полы"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 5

объемов работ для вариантов объемных сан-
кабин

№ п/п	№ позиции в смете к основному вари- анту	Единица измер.	Объемы работ	
			предусмотренные сме- той к основному ва- рианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ объемные санкабины
I	3	шт.	2	-
2	4	м.шва	8,6	-
3	7	м3	0,16	-
4	8	шт.	2	-

Составила



В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами с монолитными наружными стенами

СМЕТА № I

на общестроительные работы раздела УП "Двери"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 6

объемов работ для вариантов объемных санкабин

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Единица измер.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ
			объемные санкабины	
1	I	м2	2,80	-
2	8	к-т	2	-
3	10	м2	2,80	-

Составила



В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами с монолитными
наружными стенами

СМЕТА № I

на общестроительные работы раздела VI "Окна и балконные двери"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 7

объемов работ для вариантов оконных блоков со спаренными и раздельно-спаренными
переплетами

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Един. изм.	Объемы работ		
			предусмотренные сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ	
				со спаренными пере-плетами	с раздельно-спаренными пере-плетами
I	I	м ²	10,14	-	10,14
2	2	"	6,06	-	6,06
3	3	"	-	10,14	-
4	4	"	-	6,06	-
5	5	100м ²	0,16	-	-
6	6	"	-	0,16	-
7	7	"	-	-	0,16
8	9	к-т	6	-	-
9	10	"	-	6	-
10	11	"	-	-	6
11	12	"	2	-	-
12	13	"	-	2	-
13	14	"	-	-	2
14	15	м ²	10,14	-	-
15	16	"	6,06	-	-
16	17	"	-	10,14	-
17	18	"	-	6,06	-
18	19	"	-	-	10,14
19	20	"	-	-	6,06

Составила



В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами
с монолитными наружными стенами

СМЕТА № I

на общестроительные работы раздела X "Прочие работы"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 8

объемов работ для вариантов древесины на веранду

№ п/п	№ позиции в смете к основному варианту	Единица измер.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ древесины на веранду
I	27	м ³	5,30	4,70

Составила



В.А. Митронова

Одноэтажный 2-х квартирный жилой дом с 3-х комнатными квартирами
с монолитными наружными стенами

СМЕТА № I

на общестроительные работы раздела X "Прочие
работы"

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 9

объемов работ для варианта фасада с железобетонными наличниками

№ п/п	№ позиции в смете к основному вари- анту	Единица измер.	Объемы работ	
			предусмотренные сметой к основному варианту	соответствующие вариантам конструкций и видов работ
				фасад с железобетонными наличниками
I	40	шт.	-	8
2	47	"	-	2
3	48	"	-	6

Составила



В.А. Митронова

Ведомость потребности в производственных ресурсах к типовому проекту
одноэтажного двухквартирного жилого дома с 3-х комнатными квартирами
с монолитными наружными стенами

№ п/п	Ресурсы	Количество
1	2	3
	I. Общестроительные работы	
	Подземная часть	
	Затраты труда, чел/час	243,39
	Заработная плата, руб.	172,90
	Строительные машины, руб.	70,3
	Надземная часть	
	Затраты труда, чел/час	2140,12
	Заработная плата, руб.	1036,5
	Строительные машины, руб.	126,0
	Итого общестроительные работы	
	Затраты труда, чел/час	2383,51
	Заработная плата, руб.	1209,40
	Строительные работы, руб.	196,3

I	2	3
2	II. Сантехнические работы Затраты труда, чел/час Зароботная плата, руб. Строительные машины, руб.	245,97 144,50 65,0
3	III. Электромонтажные работы Затраты труда, чел/час Зароботная плата, руб. Строительные работы, руб.	255,40 198,11 III,12
4	IV. Слабые токи Затраты труда, чел/час Зароботная плата, руб. Строительные машины, руб. Всего на дом: Затраты труда, чел/час Зароботная плата, руб. Строительные машины, руб.	III,25 90,8 32,5 2996,13 1642,81 404,92

Заведующий отделом смет

Е.П. Степочкин

Составила: рук. бригады

В.А. Митронова