

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-16-82.87

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛБОМ П

С М Е Т Ы

ОДНОЭТАЖНЫЙ ДВУХКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ
С 2-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИАЛББОМ П
С М Е Т Ы

Стоимость:

общая	15,65 тыс.руб
строительно-монтажные работы	15,59 тыс.руб
I м2 общей площади	149,03 руб
I м2 жилой площади	274,47 руб
I квартиры	7825 руб
Разработан проектным институтом ЦНИИЭПграждансельстрой	Проект утвержден Госгражданстроем приказ I83 от 2.06.1984 г.

Главный инженер института
Главный архитектор проекта
Начальник отдела АПР



© гп цпп, 1986

М.Х.Атабаев
В.Б.Петросов
А.А.Воробьев

СО Д Е Р Ж А Н И Е

	стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета № 1	5
3. Локальная смета 1 - общестроительные работы	7
4. Локальная смета 2 - сантехнические работы	42
5. Локальная смета 3 - электроосвещение	59
6. Локальная смета 4 - устройства связи	67
7. Локальные сметы вариантных решений	78
8. Ведомость потребности в производственных ресурсах	112

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство одноэтажного 2-квартирного дома с 2-комнатными квартирами

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН227-82 и указаниями по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

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

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

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

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы:

подземной и надземной части - 16,5 процента

- на металлоконструкции - 8,6 процента

- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3 процента

- плановые накопления - 8 процентов

Сметная стоимость по рабочему проекту определена для основного варианта с наружными ограждающими конструкциями, предусмотренными для дома с нормативной влажностью и расчетной температурой - 30⁰С.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

фундаменты-ленточные сборные железобетонные, мелкозаглубленные
цоколь - из кирпича керамического
стены наружные - из керамического кирпича с утеплителем из минераловатных плит
стены внутренние - из керамического кирпича
перекрытие-балочное с подшивкой досками и утеплителем из минераловатных плит
кровля-чердачная, стропильная с покрытием из асбестоцементных листов
перегородки-каркасные с обшивкой гипсокартонными листами, из керамического кирпича
толщ.120 мм
окна - с отдельными переплетами
полы - дощатые, керамическая плитка, бетонные
двери наружные - по серии I.136.5-19
двери внутренние - по серии I.136-10
отделка внутренняя - оклейка обоями, облицовка глазурованной плиткой, окраска водоземлюсионная, масляная
отделка наружная - расшивка швов кирпичной кладки, покрытие деревянных элементов фасада олифой за 2 раза.

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

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

Составила инженер *Миронова* - Е.А.Миронова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №1

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного
жилого дома с 2-комнатными квартирами

Сметная стоимость 15,65 тыс.руб
 Нормативная условно-чистая
 продукция тыс.руб.

Показатели по смете
 Стоимость на:

1. Расчетную единицу
 (мощность, вместимость,
 произв. и т.д.) 149,03 руб.
 2. I м2 общей площади
 здания 149,03 руб.
 3. I м3 объема здания 44,84 руб

Составлена в ценах 1984 г.

№п/п	№смет (смет- ных расче- тов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономиче- ские показатели			
			стро- ител. бот	мон- таж. бот	об- руд., меб. и инв.	про- чих зат- рат	Всего	в том числе	Норма тив. услов. чист. прод.	Наим. един. изм.	Коли- чест. един. изм.	Стой- мость един. измер.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	I-I	Общестроительные работы	12,83	-	-	-	12,83	-	-	-	м2	105,01	122,18
2.	I-2	Санитарно-техни- ческие работы	2,28	-	-	-	2,28	-	-	-	"	"	21,71
3.	I-3	Электроосвещение	0,31	-	-	-	0,31	-	-	-	"	"	2,95

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4.	I-4	Устройства связи	-	0,17	0,06	-	0,23	-	-	-	-"	-"	2,19
		Всего	15,42	0,17	0,06	-	15,65	-	-	-			149,03

Главный инженер института

Главный архитектор проекта

/Начальник отдела АПР

Составила инженер

Проверила руков. группы

Цикунов
Петросов
Воробьев
Миронова
Калошина

А.П.Цикунов

В.П.Петросов

А.А.Воробьев

Е.А.Миронова

Л.А.Калошина

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	EI-237 29-8 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=I, I	Добавлять на каждые последующие 10м при перемещении грунта бульдозерами к расценке Н 230 (перемещение грунта на 40м)	1000м3	0,33	30,47	10	<u>II</u> II	-	<u>II</u> 4
3.	EI-183 29-8 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 K=I, 2	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,25 м3 на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы (погрузка растительного грунта)	1000м3	0,08	161,28	I3	<u>II</u> I4	I	<u>I3</u> 5
4.	EI-194 25-I т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=I, I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,08	11,63	I	<u>II</u> I	-	I
5.	C310-I	Перевозка до I км	т	100,34	0,29	29	-	-	-
6.	EI-65 12-5 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 K=I, 2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу в отвал с ковшем вместимостью 0,25 м3 грунт 2 группы	1000м3	0,01	170,52	I	<u>II</u> I	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	EI-184 23-5 т.ч. п.1.11 таб.3 п.4 K=1,2	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м ³ на гусеничном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы	1000м ³	0,01	200,42	2	<u>—</u> 2	-	<u>2</u> 1
8.	EI-960 80-2 т.ч. п.3.67 K=1,2	Защитка дна и стенок с выкидкой грунта в траншеях разработанных механизированным способом	100м ³	0,01	89,40	1	<u>—</u> 1	1	-
9.	EI-195 25-2 т.ч. п.1.11 таб.3 п.5 K=1,1	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы	1000м ³	0,01	14,33	1	-	-	-
10.	C310-I	Перевозка до 1 км	т	21,00	0,29	6	-	-	-
II.	EI-II84 II8-10	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками: грунты 1,2 групп	100м ³	0,06	9,69	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	85	<u>—</u> 33	2	<u>31</u> 11

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	68	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	85	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
12.	E8-10 I-3	Устройство песчаных оснований под фундаменты	м3	8,07	9,31	75	<u>6</u>	3	<u>3</u> 1
13.	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	шт	70,00	1,50	105	<u>70</u>	15	<u>55</u> 20
14.	ССДМТ2 П2-9	Блоки стен подвала из БМ-100, ФБС12.5.3-Т	шт	70,00	7,29	510	-	-	-
15.	E8-13 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жидким стеклом	100м2	0,34	86,50	29	<u>7</u>	7	-
16.	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м ниже отм.0,15	м3	6,74	34,20	231	<u>21</u>	15	<u>6</u> 2
17.	E11-50 7-I	Устройство тепло- и звукоизоляции из керамзита	м3	8,13	16,10	131	<u>24</u>	15	<u>9</u> 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м ниже отм.-0,15	м3	2,22	34,30	76	<u> </u> 7	5	<u> </u> 1
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	1456	<u> </u> 135	60	<u>75</u> 27
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1157	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	191	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	108	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1456	-	-	-
		Всего по отделу I	руб.	-	-	1541	<u> </u> 168	62	<u>106</u> 38
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	1225	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	202	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	114	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	1541	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел 2. Работы, не входящие в нулевой цикл									
Раздел 3. Подготовка под полы									
19.	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м ²	0,09	43,30	4	-	-	-
20.	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м ³	7,58	12,80	97	<u>13</u>	13	-
21.	EII-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20мм	100м ²	0,09	28,83	3	<u>1</u>	1	-
22.	EII-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5мм	100м ²	0,71	15,40	11	-	-	-
23.	EI3-225 25-1	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме в I слой	м ²	8,84	1,83	16	<u>9</u>	7	<u>2</u> 1
24.	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	0,71	29,30	21	<u>1</u>	1	-
25.	EII-6I 9-1 CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столбикам	100м ²	0,95	29,93	28	<u>27</u>	24	<u>3</u> 1
Всего по разделу 3			руб.	-	-	227	<u>51</u>	46	<u>5</u> 2

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	180	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	30	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	17	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	227	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка							
26.	EII-9 I-9	Глино-щебеночная отмостка	м3	9,44	15,90	150	<u> </u> 39	39	-
27.	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м2	0,63	70,00	44	<u> </u> 6	6	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	244	<u> </u> 45	45	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	194	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	32	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	18	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	244	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 2	руб.	-	-	471	<u>96</u>	91	<u>5</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	374	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	62	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	35	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	471	-	-	-
		Б.Надземная часть							
		Раздел 5. Стены							
28.	E8-134 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	51,42	42,70	2196	<u>249</u>	195	<u>54</u> 16
29.	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	10,58	34,30	363	<u>31</u>	22	<u>9</u> 3
30.	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	36,00	0,29	10	<u>8</u>	3	<u>5</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	ССЦМ том I п.9-92	Перекрышки из БМ-200 объемом до 0,5м ³	м ³	1,94	64,40	125	-	-	-
32.	ССЦ том I т.ч. табл.3- I	Арматура класса AI	кг	9,84	0,23	2	-	-	-
33.	ССЦМ том I т.ч. табл.3- I	Арматура класса ВР-I	кг	16,96	0,32	5	-	-	-
34.	ССЦМ том I т.ч. табл.3- I	Арматура класса АЗ	кг	18,00	0,25	5	-	-	-
35.	Е7-29I I7-7	Установка горизонтальных сталь- ных элементов	т	0,0I	342,00	3	-	-	-
36.	Е8-32 2 5-2	Кладка стен фронтона из пусто- телого керамического кирпича	м ³	9,15	39,00	357	<u> </u> 29	22	<u> </u> 2
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	3859	<u> </u> 317	242	<u> </u> 23

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3066	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	507	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	286	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3859	-	-	-
		Раздел 6. Чердачное перекрытие							
37.	E10-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката утеплитель плиты минераловатные	м2	115,66	0,53	61	<u>60</u>	49	<u>113</u>
38.	СII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25	м3	10,28	23,40	241	-	-	-
39.	ССДОП8I	Пленка синтетическая	м2	115,66	0,54	62	-	-	-
40.	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов	т	0,04	342,00	14	<u>1</u>	1	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	475	<u>61</u>	50	<u>113</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	378	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.	-	-	62	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	35	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	475	-	-	-
		Раздел 7. Перегородки							
41.	E8-45	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м ²	0,16	472,00	74	<u>II</u>	10	I
42.	E26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей, оберточными изделиями минераловатными или стекловатными	м ³	0,89	8,05	7	<u>4</u>	4	-
43.	СII4-124	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-125	м ³	0,92	23,40	22	-	-	-
44.	E8-165 I7-1	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 100мм, при высоте этажа до 4м	100м ²	0,33	88,30	29	<u>2I</u>	18	<u>3</u> I
45.	E8-167 I7-2	Перегородки из гипсовых плит в 2 слоя, толщиной до 200 мм, при высоте этажа до 4м	100м ²	0,17	177,00	30	<u>18</u>	15	<u>3</u> I

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
46.	С140-28 ССЦП20 ССЦП4	Гипсовые перегородки толщ.80мм	м2	49,92	2,80	140	-	-	-
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	381	<u>54</u>	47	<u>7</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	302	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	29	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	381	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
47.	E10-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами отдельными и раздельно-спаренными площадью проемов до 2 м2	м2	16,94	4,47	76	<u>31</u>	25	<u>6</u> 2
48.	E10-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема, м, до 2	м2	15,44	0,92	14	<u>5</u>	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49.	EI5-70I 20-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	100м ²	0,17	229,00	39	<u>4</u>	4	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	161	<u>40</u>	34	<u>6</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	129	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	20	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	12	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	161	-	-	-
		Раздел 9. Двери							
50.	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	3,68	1,45	5	<u>3</u>	2	1
51.	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проема до 3 м ²	м ²	19,96	2,00	40	<u>16</u>	13	<u>3</u> 1
52.	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проема до 3 м ²	м ²	3,68	1,34	5	<u>1</u>	1	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
53.	EI5-73I 20I-6	Остекление дверных одинарных поло- тен на штапиках по замазке оконным стеклом 4 мм	100м2	0,03	256,00	9	<u>2</u>	2	-
		Всего по разделу 9	руб.	-	-	74	<u>22</u>	18	<u>4</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	59	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	74	-	-	-
		Раздел 10. Кровля							
54.	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стро- пил, подкосов, прогонов, устройст- вом обрешетки и покрытием вол- нистыми асбестоцементными листами	м2	188,48	0,6I	115	<u>66</u>	58	<u>8</u> 2
55.	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов	м2	55,20	0,89	49	<u>46</u>	44	<u>2</u> I
56.	EI0-203 37-37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100м2	1,88	12,20	23	<u>4</u>	3	I

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
57.	СIII-27	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля восьмиволновые размером в мм I750xII30x5.8	I00шт	I,29	I48,00	I9I	-	-	-
58.	EIO-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	4,39	3,82	I7	<u>2</u>	2	-
		Всего по разделу IO	руб.	-	-	499	<u>II8</u>	I07	<u>II</u> <u>3</u>
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	395	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	66	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	38	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	499	-	-	-
		Раздел II. Полы							
59.	EII-I82 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм	I00м2	0,95	49,74	47	<u>45</u>	4I	<u>4</u> <u>I</u>
60.	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем.	I00м2	0,09	4I7,00	37	<u>5</u>	5	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу II	руб.	-	-	105	<u>50</u>	46	<u>4</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	84	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	105	-	-	-
		Раздел I2. Наружная отделка							
61.	E2I-I52 59-30Б	Проолифка карнизов	м2	55,20	0,15	8	<u>2</u>	2	-
62.	E2I-I5I 59-30A	Проолифка террасы	м2	3I,00	0,13	4	<u>I</u>	I	-
		Всего по разделу I2	руб.	-	-	15	<u>3</u>	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	12	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	I5	-	-	-
		Раздел I3. Внутренняя отделка							
63.	EI5-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства каркаса потолков	I00м2	0,12	396,00	48	<u>10</u>	9	I
64.	EI5-328 65-4	Облицовка древесно-волоконистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями	I00м2	0,28	I32,00	37	<u>9</u>	9	-
65.	EI5-305 6I-2	Устройство каркаса при оштукатуривании потолков	I00м2	0,12	I2I,00	I5	<u>3</u>	3	-
66.	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	I00м2	0,67	20,50	I4	<u>6</u>	6	-
67.	EI5-66I I68-4	Улучшенная окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке потолков	"	0,33	82,20	27	<u>I0</u>	I0	-
68.	EI5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	"	2,25	35,80	80	<u>49</u>	46	<u>3</u> I
69.	EI5-270 55-5-I2	Штукатурка по камню и бетону внутренних поверхностей наружных стен, когда остальные поверхности не оштукатуриваются, цементно-известковым раствором улучшенная	"	0,70	I17,80	83	<u>45</u>	39	<u>6</u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
70.	Е15-802 252-1	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	100м2	1,65	37,60	62	== 25	25	-
71.	Е15-660 168-3	Улучшенная окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами по штукатурке стен	"	1,30	76,30	99	== 31	30	1
72.	Е15-82 14-1	Облицовка внутри зданий стен, гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	100м2	0,10	422,00	43	== 10	10	-
73.	Е15-277 56-1	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских	100м2	0,41	115,00	47	== 46	43	<u>3</u> 1
74.	СС доп.В1 п.2 1	Масляная окраска ОРМ15-13.5 за 2 раза	м2	15,44	1,42	22	-	-	-
75.	СС доп.В1 п.1 8	То же, ОР9-9	м2	1,50	1,89	3	-	-	-
76.	СС доп.В1 п.1 8	Масляная окраска дверей ДГ-21-9 за 2 раза	м2	7,20	0,75	5	-	-	-
77.	СС ДОП В1 П 71	То же, ДГ 21-7	м2	5,56	0,95	5	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
78.	ССДОП.ВІІІ 74	То же, Д02І-9	м2	7,20	0,65	5	-	-	-
79.	ССДОП.ВІ	То же, ДН2І-9ЩРІП	м2	3,62	0,95	3	-	-	-
80.	ЕІ5-563 І59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	100м2	0,95	71,20	67	---	26	І
		Всего по разделу І3	руб.	-	-	834	---	256	<u>І5</u> 5
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	665	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	110	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	59	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	834	-	-	-
		Отдел 3. Прочие работы							
		Раздел І4. Встроенные шкафы							
81.	ЕІ0-І52 29-3	Установка шкафных дверных блоков	10 бло- ков	0,40	8,99	4	---	І	-
							І		
82.	ЕІ0-І53 29-4	Установка блоков дверных антресольных	10 бло- ков	0,60	4,81	3	---	І	-
							І		

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
83.	E10-I50 29-1	Установка по месту шкафных и антресольных стенок	м2	14,92	0,81	12	<u>7</u>	5	<u>2</u> 1
84.	E10-I51 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок	м2	13,19	0,90	12	<u>9</u>	8	1
85.	E10-I55 29-6	Установка и крепление наличников	100м	0,15	4,43	1	-	1	-
		Всего по разделу I4	руб.	-	-	39	<u>19</u>	16	<u>3</u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	32	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	39	-	-	-
		Раздел I5. Кирпичный стоек							
86.	E8-210 24-7	Трубы дымовые кирпичные, с устройством разделок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов	м3	6,68	45,80	306	<u>52</u>	46	<u>6</u> 2
87.	E8-212 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	100м2	0,39	24,83	10	<u>4</u>	3	1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88.	E15-538 I56-I-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверхности известковая	100м2	0,39	5,94	2	<u>2</u>	2	-
		Всего по разделу I5	руб.	-	-	400	<u>58</u>	5I	<u>7</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3I8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	52	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	30	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	400	-	-	-
		Раздел I6. Терасса							
89.	E8-30 5-I	Кирпичная кладка цоколя	м3	I.63	34,20	56	<u>5</u>	4	I
90.	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	"	6,28	34,20	2I5	<u>20</u>	I4	<u>6</u> 2
9I.	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	100м2	0,27	43,30	I2	<u>I</u>	I	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
92.	Е11-57 8-2	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 20 мм	100м2	0,27	28,83	8	<u> </u> 4	4	-
93.	Е11-58 8-3	Устройство стяжек бетонных или легкобетонных толщиной 5 мм	100м2	2,18	15,40	34	<u> </u> 1	1	-
94.	Е13-225 25-1	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтябитуме в I слой	м2	27,21	1,83	50	<u> </u> 29	23	<u>6</u> 2
95.	Е11-11 1-11	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	2,18	29,30	64	<u> </u> 4	4	-
96.	Е11-67 11-1	Устройство покрытий бетонных толщиной 30мм	100м2	0,27	123,00	33	<u> </u> 6	6	-
97.	Е11-68 11-2	Устройство покрытий бетонных толщиной 5мм	100м2	-0,54	15,80	-9	-	-	-
98.	Е10-256 53-2	Сборка террас	м2	27,21	0,97	26	<u> </u> 16	15	1
99.	Е10-248 51-1	Сборка кровли с установкой стро- пил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	57,37	0,61	35	<u> </u> 21	18	<u>3</u> 1
100.	Е10-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам	100м2	0,57	12,20	7	<u> </u> 1	1	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I01.	E10-28 4-1 CII2-28 CI22-347	Установка элементов каркасов из брусьев	м3	2,80	37,38	I05	<u>---</u> 40	36	<u>4</u> I
I02.	E10-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	м3	2,80	3,82	II	<u>---</u> I	I	-
		Всего по разделу I6	руб.	-	-	8I4	<u>---</u> I49	I28	<u>2I</u> 6
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	647	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I07	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	8I4	-	-	-
		Раздел I7. Крыльцо							
I03.	EII-3 I-3	Устройство подстилающих слоев песчаных	м3	0,20	10,40	2	-	-	-
I04.	E7-733 доп.8I 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких	I00м	0,07	79,90	6	<u>---</u> 5	5	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
I05.	ССЗЦТЗ П778	Бетонные ступени марки ЛС-12	шт	6,00	5,89	35	-	-	-
I06.	ЕИ-И I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м3	0,29	29,30	8	-	-	-
I07.	Е8-38 5-5	Кирпичная стенка под ступени	"	0,12	37,90	5	-	-	-
I08.	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	"	23,68	103,92	2461	-	-	-
		Всего по разделу I7	руб.	-	-	3166	<u>5</u>	5	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	2517	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	415	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	234	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3166	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	4419	<u>231</u>	200	<u>31</u> 9
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3514	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		накладные расходы	руб.	-	-	579	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	326	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	4419	-	-	-
		Всего по надземной части	руб.	-	-	10822	<u> </u> 1167	1003	<u>164</u> 49
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	8604	-	-	-
		накладные расходы	руб.	-	-	1420	-	-	-
		плановые накопления	руб.	-	-	798	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10822	-	-	-
		Всего по смете:	руб.	-	-	12834	<u> </u> 1431	1156	<u>275</u> 89
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	10203	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1684	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	947	-	-	-

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

		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	12834	-	-	-
--	--	---	------	---	---	-------	---	---	---

Главный архитектор проекта

Начальник отдела АПР

Составил инженер

Проверил рук. группы

Перфорация:

подготовил инженер

/ проверил руков. группы

Петров
Гор
Миронов
Калашин
Полякова
Пятигорская

В.П.Петросов

А.А.Воробьев

Е.А.Миронова

Л.А.Калашина

Е.Ф.Полякова

Е.М.Пятигорская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	К-во	Цена един.	Сумма, руб.
I	2	3	4	5	6	7
1.	Пр-т 07-03 расчет №I	Пиломатериалы (расчет №I)	м3	23,68I	42,00	995
2.		Антисептирование 20%	"	4,74	3,54	I7
3.		Сушка пиломатериалов	"	23,68I	5,00	II8
		Итого основные материалы	руб.	-	-	II30
4.	Расчет № 2	Скобяные изделия	руб.	-	-	82
		Итого	руб.	-	-	I2I2
5.	Расчет № I	Отходы	м3	5,72	2,0	II
		Итого за вычетом отходов	руб.	-	-	I20I
6.		Дополнительные материалы	%	5	-	60
7.		Основная зарплата производственных рабочих 3,5 ч/ч x 97,08 м2 общей площади	ч/ч	339,78	0,79	268
8.		Дополнительная зарплата производственных рабочих	%	9,0	268	24

I	2	3	4	5	6	7
9.		Отчисления на социальное страхование	%	8%	292	23
10.		Накладные расходы	%	170	268	456
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб.	-	-	2032
II.		Внепроизводственные расходы	%	2,0	-	41
		Всего коммерческая себестоимость	руб.	-	-	2073
I2.		Накопления	%	10,0	-	207
I3.		Лимитная цена	руб.	-	-	2280
I4.		Заготовительно-складские расходы	%	2,0	-	46
		Стоимость комплекта	руб.	-	-	2326
		Стоимость комплекта с транспортными расходами				
		2326 + 135	руб.	-	-	2461
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами плановыми накоплениями				3096
		K = 1,2582				
		При варианте -40°C добавляется				
		23,681 : 3096	руб.	0,128	130,74	17

1	2	3	4	5	6	7
		При варианте перегородок с деревянным каркасом добавляется: 0,256 м ³	руб.	0,256	130,74	33
		При варианте чердачного перекрытия без щитов наката добавляется 1,08 м ³ пиломатериалов	руб.	1,08	130,74	141
		При варианте стропил на снеговую нагрузку Р-150 кг добавляется м ²	руб.	1,438	130,74	188
		1,438 м ³ пиломатериалов				

Составила

Ии -

С.Яхненко

КАЛКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных деталей
и изделий заводского изготовления

№ пп	Наименование	Рассто- яние	П у н к т ы		Формула расчета	Расход в руб.
			отправ- ления	назна- чения		
1	2	3	4	5	6	7
<u>А. Автомобильные перевозки</u>						
1.	Класс груза				3	
2.	Погрузочно-разгрузочные работы				$(1,65+1,66) \times I$	3,31
3.	Тариф	15			$1,89 \times I$	1,89
	Итого					5,20
<u>Б. Железнодорожные перевозки</u>						
4.	Номер тарифной схемы				34	
5.	Весовая норма загрузки вагонов				29т	
6.	Вид отправки		повагонно			
7.	Погрузо-разгрузочные работы (разгрузка из вагонов)				$1,46 \times I$	1,46

I	2	3	4	5	6	7
8.	Подача вагонов под погрузку и выгрузку				$\frac{200}{29 \times 2} = 3,45$ (коп.)	0,03
9.	Т а р и ф	500			2,79xI	2,79
	Итого:					4,28
10.	Всего стоимость транспортных расходов за I т.груза					9,48
II.	Всего транспортных расходов по зданию (200ч. в 1/3)				9,48xI4,24	I35

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

Составила

Гис

С.Яхненко

РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта
деревянных деталей и изделий

№ пп	Наименование материалов	Коэффициент выхода де- талей и из- делий из обрезных пиломатер.	Кол-во деталей и изделий	Всего расход пилома- териалов
1	2	3	4	5
1.	Лаги	1,30	1,121	1,457
2.	Обрешетка	1,30	1,377	1,790
3.	Мауэрлат	1,30	0,195	0,254
4.	Ходовые доски	1,30	0,270	0,351
5.	Стойка, накладки, подкос	1,30	0,874	1,136
6.	Наличник	1,16	0,092	0,107
7.	Доски пола	1,62	2,633	4,265
8.	Плинтус, поручни	1,16	0,295	0,342
9.	Стойки	1,30	0,704	0,915
10.	Прогон	1,30	0,352	0,458

I	2	3	4	5
11.	Доски декоративной решетки	1,34	0,160	0,214
12.	Стропила, кобылки, свесы	1,30	1,213	1,577
13.	Балка	1,30	2,269	2,950
14.	Ригель	1,30	0,036	0,047
15.	Арка	1,44	0,77	1,108
16.	Стропила	1,26	0,918	1,157
17.	Щиты	1,36	2,376	3,231
18.	Доска подоконная	1,16	0,098	0,114
19.	Окна		1,457	1,457
20.	Двери		0,751	0,751
	Итого		17,961	23,681

Составила



С. Яценко

РАСЧЕТ № 2

стоимости и веса скобяных изделий

№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Един. изм.	Кол-во	Цена за един. руб.	Сумма в руб.	Вес един. изм.	Общий вес в кг.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Пр-т 06-09-01 п.124,81	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными перепле- тами двухстворчатых с форточкой	к-т	8	3,99	32	2,0	1,6
2.	06-09-01 п.81	Скобяные изделия для окон фронтонна	к-т	2	1,6	3	0,8	2
3.	06-09-01 п.124,10, 157,39,87	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	2	6,29	14	1,80	4
4.	06-09-01 п.124,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных глухих	к-т	8	2,74	22	0,7	6
5.	06-09-01 п.124,65,87	Скобяные изделия для дверей однопольных остекленных	к-т	4	2,74	11	0,7	3
		Итого				82		31

Составила



С.Яхненко

РАСЧЕТ № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского
изготовления

№№ п/п	Наименование деталей и изделий	Един. измер.	Кол-во	Вес един. измер.	Коэф. перехода от "нетто" к "брутто"	Общий вес, т
I	2	3	4	5	6	7
I.	Деревянные детали и изделия	мЗ	23,68I	0,6	I,0	I4,209
2.	Скобяные изделия	т	0,03I	I	I	0,03I
	Итого:					I4,24

Составила *Ан*

С. Яхненко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного дома с 2-х комнатными квартирами

на санитарно-технические работы

Основание: спецификация ОВ, ВК

Сметная стоимость	2,28 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	21,71 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	21,71 руб.
3. 1 м3 объема здания	6,53 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ пп	№ пре- скуран- тов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.- чист. прям.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Отопление									
Раздел I. Сантехнические работы									
I.	Е18-И12 5-1	Установка радиаторов отопитель- ных	экм	26,26	0,66	17	<u>17</u> 9	7	<u>2</u> 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	СИЗО-23И9Д ОП	Радиатор стальной РСГ2-2	экм	26,26	7,6I	200	-	-	-
3.	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15 мм	м	42,00	0,86	36	<u>20</u> 9	9	-
4.	EI6-36 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	35,00	0,9I	<u>32</u> 7	16	7	-
5.	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	105,00	1,03	108	<u>49</u> 23	22	I
6.	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	10,00	1,14	11	<u>5</u> 2	2	-
7.	EI6-39	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	10,00	1,29	13	<u>5</u> 2	2	-
8.	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	I00м	2,02	3,94	8	<u>16</u> 8	8	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
9.	EI8-I98 II-6	Установка воздухооборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм	шт	2,00	15,20	30	$\frac{6}{2}$	2	-
10.	CI30-I07	Вентили проходные муфтовые I5 K4 I8П2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: 40	шт	2,00	3,54	7	-	-	-
II.	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	6,00	I,50	9	-	-	-
12.	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06мвт	шт	2,00	3I,I0	62	$\frac{II9}{57}$	54	$\frac{3}{I}$
13.	CI30-2289Д ОП.I	Котел KЧМ-2М-3 Жарок 2	шт	2,00	242,00	484	-	-	-
14.	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скелостных односекционных, поверхностью нагрева одной секции до 4 м ²	шт	2,00	I6,0I	32	$\frac{43}{20}$	I9	I
15.	CI30-2I48 вып.I	Водоподогреватель	шт	2,00	76,58	I53	-	-	-
Всего по разделу I			руб.	-	-	I455	$\frac{296}{I39}$	I32	$\frac{7}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	I202	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	I	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I42	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	89	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II0	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	6I	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	I455	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	296	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы							
I6.	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	I00м2	0,02	37,10	I	<u>==</u> I	I	-
I7.	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,10	22,70	2	<u>==</u> 2	2	-
I8.	СИ4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ I779-72 пуховый ШАП-I	т	0,02	II70,00	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	E26-73	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,05	12,60	1	<u>1</u> 1	1	-
20.	С1114-697 доп.1	Стеклоткань	м2	5,00	1,09	5	-	-	-
21.	E15-614 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	100м2	0,30	60,50	18	<u>12</u> 12	12	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	63	<u>16</u> 16	16	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	63	-	-	-
		Всего по отделу I	руб.	-	-	1518	<u>296</u> 155	148	<u>7</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	50	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	63	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	"	-	-	1202	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	142	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	89	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	110	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	61	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	1455	-	-	-
		норматив условно-чистая продукция	"	-	-	296	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
22.	E20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулируемых Р 200 размером, мм: 200 x 200 120.200	шт	8.00	1,63	13	<u>7</u>	7	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	16	<u>7</u>	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	13	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	16	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
23.	E20-99	Установка асбестоцементных коробов периметром до 1000мм	м2	5,60	0,53	3	<u>2</u>	2	-
24.	604-802	Стоимость коробов разм.150х200	м	8,00	1,58	13	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	19	<u>2</u>	2	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	16	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	19	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 2	руб.	-	-	35	== 9	9	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	16	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	19	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	13	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	16	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение							
		Раздел 5. Сантехнические работы							
25.	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	36,00	1,20	43	== 8	8	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	15,00	1,35	20	<u>3</u>	3	-
27.	EI6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,54	3,94	2	<u>2</u>	2	-
28.	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1.6мпа, диаметром в мм: 15	шт	10,00	1,25	13	-	-	-
29.	CI30-86	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением 1.6мпа, диаметром в мм: 20	шт	1,00	1,48	1	-	-	-
30.	EI6-33 6-1 CI59-547 CI59-555	Гибкая подводка к унитазу из труб ПВД(Т) диам.16мм Цена: 1,54-0,55+0,097=1,09	м	1,00	1,47	1	-	-	-
31.	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6K4IIР для воды давлением 1.6мпа, диаметров в мм: 15	шт	2,00	0,78	2	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	100	<u>13</u>	13	-

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	82	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	100	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы							
32.	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за 2 раза	100м2	-	37,10	I	-	-	-
33.	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,01	22,70	I	-	-	-
34.	СII4-355	Шнуры асбестовые ГОСТ 1779-72 пуховый ШАП-I	т	-	1170,00	-	-	-	-
35.	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным	100м2	0,01	12,60	I	-	-	-
36.	СIII4-697 доп. I	Стеклоткань	м2	0,30	1,09	I	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	4	-	-	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	104	<u>13</u>	13	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	4	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	"	-	-	82	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	100	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
37.	E16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15мм	м	27,00	1,20	32	<u>6</u>	6	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38.	Е16-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	0,27	3,94	I	<u>—</u> I	I	-
39.	Е17-52	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ	шт	2,00	11,90	24	<u>—</u> I	I	-
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	69	<u>—</u> 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	69	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб.	-	-	69	<u>—</u> 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	57	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	69	-	-	-
		Отдел 5. Канализация							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
40.	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб, диаметром 50мм	м	13,00	1,92	25	<u>5</u>	5	-
41.	EI6-34 6-2	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых труб канализационных, диаметром 100мм	м	21,00	3,10	65	<u>8</u>	8	-
42.	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямо-бортных чугунных эмалированных без смесителя В4-1500	компл	2,00	47,60	95	<u>4</u>	4	-
43.	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки, размером в мм 550x420x x150	"	2,00	13,90	28	<u>2</u>	2	-
44.	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 и верхним пуском	"	2,00	23,20	46	<u>3</u>	3	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	Е17-81 6-1	Установка моек стальных эмалиро- ванных на одно отделение со смеси- телем, на кронштейнах МСЭ1 В-1	компл.	2,00	16,40	33	<u>2</u>	2	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	358	<u>24</u>	24	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	292	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	27	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	358	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	358	<u>24</u>	24	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	292	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	27	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	358	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел 6. Газоснабжение							
		Раздел 9. Сантехнические работы							
46.	Е19-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырёхконфорочных	шт	2,00	1,66	3	<u> </u> I	I	-
47.	С130-1414	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного ис- полнения, четырёхгорелочные ПГ4/МОД.ЛГ 1419/ с духовым шка- фом	шт	2,00	57,50	115	-	-	-
48.	Е19-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженно- го газа в кожухе	шт	2,00	13,00	26	<u> </u> 3	3	-
49.	С130-1483	Рукав 10x19	м	2,00	1,81	4	-	-	-
50.	Е19-41 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром, в мм до 50	шт	2,00	6,48	13	<u> </u> 7	5	<u> </u> I
51.	С130-1460	Регуляторы давления РДСГ1-1.2	шт	2,00	2,45	5	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб.	-	-	200	<u> </u> II	9	<u> </u> I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	166	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		плановые накопления	руб.	-	-	13	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	200	-	-	-
		Всего по отделу 6	"	-	-	200	<u>II</u>	9	<u>2</u> I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	166	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	200	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	2284	<u>296</u> 220	2II	<u>9</u> 3
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	70	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	86	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	1812	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	222	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	89	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	163	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	61	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	2198	-	-	-
		норматив, условно-чистая продукция	"	-	-	296	-	-	-
		Главный архитектор проекта Начальник отдела АПР		<i>Петров</i> <i>В.П.</i>					
		Исходные данные: составила ст. инженер проверила рук. группы Перфорация: подготовила инженер проверила инженер		<i>Иванова</i> <i>И.А.</i> <i>Осипова</i> <i>Т.А.</i> <i>Полякова</i> <i>Е.Ф.</i> <i>Полякова</i> <i>Е.Ф.</i>					
						В.П.Петросов А.А.Воробьев			
						И.А.Иванова Т.А.Осипова			
						Е.Ф.Полякова Е.Ф.Полякова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного жилого дома с 2-комнатными квартирами

на электроосвещение

Основание: спецификация Э0

Сметная стоимость 0,31 тыс.руб.
 Нормативная условно-
 чистая продукция - тыс.руб.

Показатели по смете
 Стоимость на:

1. Расчетную единицу 2,95 руб.
 2. I м2 общей площади здания 2,95 руб.
 3. I м3 объема здания 0,89 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преи- скура- нтов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. услов. чист. прод. затр.	в том числе осн. э/пл. машин в т.ч. з/пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Монтажные работы									
1.	Е21-146 27-1	Монтаж щитка ЩКИ-8502-УХЛ	100шт	0,02	238,00	5	== 4	4	-
2.	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр фазометр счетчик частотметр реле электрические	шт	2,00	1,19	2	== 1	1	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	ЦСКИЭ-84 1242	Ящик ЯРВМ-6122	шт	1,00	11,70	12	<u>—</u> 2	2	-
4.	E21-132 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания патроны стенной или потолочный	100шт	0,02	28,70	-	-	-	-
5.	E21-133 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания патрон подвесной	100шт	0,02	35,40	1	-	-	-
6.	E21-133 25-9	Монтаж клеммы люстровой	100шт	0,06	35,40	2	<u>—</u> 1	1	-
7.	Ц8-84-1	Монтаж звонка	шт	2,00	0,38	1	<u>—</u> 1	1	-
8.	E21-119 23-7	Установка штепсельных розеток утепленного типа при скрытой проводке	100шт	0,06	12,90	1	<u>—</u> 1	1	-
9.	E21-119 23-7	То же, сдвоенных	100шт	0,06	12,90	1	<u>—</u> 1	1	-
10.	E21-114 23-2	Установка выключателей утеплен- ного типа при скрытой проводке	100шт	0,06	13,30	1	<u>—</u> 1	1	-
11.	E21-115 23-3	Установка выключателей гермети- ческих и полугерметических	100шт	0,05	33,60	2	<u>—</u> 1	1	-
12.	Ц8-591-10	Выключатель двухклавишный для проводки скрытой	100шт	0,02	37,30	1	<u>—</u> 1	1	-


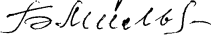




1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	100шт	0,06	85,20	5	$\frac{1}{2}$	2	-
14.	E2I-I2I 23-9	Блоки, устанавливаемые в готовое гнездо с количество установочных аппаратов 3	"	0,02	23,00	1	-	-	-
15.	Ц8-522-5	Установка розетки штепсельной с 3-м заземляющим контактом	компл	4,00	2,32	9	$\frac{1}{4}$	4	-
16.	E2I-67 I2	Установка номерного указателя дома	шт	1,00	2,55	3	$\frac{1}{2}$	2	-
17.	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в путотах перекрытий или перегородок	100м	1,00	6,60	7	$\frac{1}{5}$	5	-
18.	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 6 мм ²	"	0,50	39,80	20	$\frac{1}{18}$	14	$\frac{4}{1}$
19.	E2I-I09 20-2	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами - кабель сечением до 10 мм ²	"	0,35	43,60	15	$\frac{1}{11}$	11	3
20.	E2I-I04 I8-2	Монтаж провода АПРФ	"	0,45	6,60	3	$\frac{1}{2}$	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу I	руб.	-	-	153	<u>61</u>	54	<u>7</u> 2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	93	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	50	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	10	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	153	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
21.	С154-219	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	2,00	27,60	55	-	-	-
22.	С153-137	Светильник НБ0-0,5х60	"	4,00	1,91	8	-	-	-
23.	С153-140	Светильник НПО-19х60	"	2,00	2,22	4	-	-	-
24.	С153-258	Лампы Б220-230-40	10шт	0,10	0,97	1	-	-	-
25.	С153-226	Указатель световой выход СУВ-МУЗ	шт	1,00	2,71	3	-	-	-
26.	1507-7019	Патрон подвесной	1000шт	-	113,61	1	-	-	-
27.	1507-7020	Патрон стенной	"	-	281,32	1	-	-	-
28.	С154-152	Розетка штепсельная для скрытой установки	шт	6,00	0,43	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	CI54-139	Розетка штепсельная для скрытой установки сдвоенная	шт	6,00	0,56	3	-	-	-
30.	CI54-163	Вилка ПШ-20	шт	2,00	0,24	1	-	-	-
31.	CI54-164	Розетка штепсельная с заземляющим контактом типа ПШ-Ц-20-0-01-10/220	"	2,00	0,24	1	-	-	-
32.	CI54-152	У94-С	шт	2,00	0,43	1	-	-	-
33.	CI54-153	Вилка У94-С	шт	2,00	0,38	1	-	-	-
34.	I504-6I60	Выключатель однополюсный для открытой установки	шт	6,00	0,43	3	-	-	-
35.	I504-6I63	Выключатель сдвоенный	"	2,00	1,30	3	-	-	-
36.	I504-6I62	Выключатель брызгозащищенный	"	5,00	0,97	5	-	-	-
37.	2405-1099	Зажим лостровый = КЛ-2,5УЗТУ36-1927-76, изм.НР1-78=	1000шт	0,01	24,89	1	-	-	-
38.	CI54-2I8	Звонок бызискровый на напряжение 220в укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	2,00	1,80	4	-	-	-
39.	CI5I-154	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением в мм ² :3x6	1000м	0,02	364,00	7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40.	CI5I-I55	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660в в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением в мм ² :3x10	I000м	0,04	50I,00	I8	-	-	-
4I.	I5092-0503 3	Кабель двухжильный напряжением до 660в сечением 2.2,5мм ² = АНРГ	"	0,03	209,95	6	-	-	-
42.	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ с числом жил и сечением, мм ² :2x2,5	"	0,03	I36,00	4	*	-	-
43.	CI52-429	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, мм ² :3x2,5	"	0,02	I63,00	2	-	-	-
44.	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АППВ, с числом жил и сечением, мм ² :2x2,5 2x2 кв.мм	I000м	0,03	49,20	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45.	CI52-I99	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380в с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением, мм ² :3х2,5 3х2 кв. мм	1000м	0,07	71,00	5	-	-	-
46.	I504-I7075	Блок выключателя до 220в, частотой 50гц= 2В-РКТУ I6-536.I62-75== УВС-2	шт	2,00	0,86	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	152	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	144	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	152	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	305	<u>61</u>	54	<u>7</u> 2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	237	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	50	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.	-	-	18	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	руб.	-	-	305	-	-	-
		Главный архитектор проекта				В.П.Петросов			
		/ Начальник отдела АПР				А.А.Воробьев			
		Исходные данные:							
		составила ст.инженер				И.А.Иванова			
		проверила рук.группы				Т.А.Осипова			
		Перфорация:							
		подготовила инженер				Е.Ф.Полякова			
		проверила инженер				Е.Ф.Полякова			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту одноэтажного 2-квартирного дома с 2-комнатными квартирами

на устройство связи

Основание: спецификация ССР

Сметная стоимость	0,23 тыс.руб.
в т.ч.	
а) оборудования	0,06 тыс.руб.
б) монтажных работ	0,17 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- тыс.руб.
Показатели по смете	
Стоимость на:	
1. Расчетную единицу	2,19 руб.
2. 1 м2 общей площади здания	2,19 руб.
3. 1 м3 объема здания	0,66 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преискурантов, УСН, расценок (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм.	в том числе	
						прям. затр.	з/пл.	эксп. машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Отдел I. Телефонизация

Раздел I. Монтажные работы

I.	E34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинарных	шт	1,00	7,78	8	-	3	-
							3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	Ц10-972- -18	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-1 со столба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	<u>2</u>	2	-
3.	Ц8-417-5	Труба винипластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25мм	100м	0,06	15,90	1	-	-	-
4.	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до: 2,5 мм ²	"	0,06	4,88	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	18	<u>5</u>	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	13	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	18	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
5.	С152-501	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сечением 2.0,6 мм ²	1000м	0,01	23,10	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	503-80I24- -II	Труба винипластовая Д-25мм	I000пм	0,0I	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу I	"	-	-	2I	<u>5</u>	5	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	I6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	2I	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация							
		Раздел 3. Монтажные работы							
7.	E34-64I I24-I	Установка для радиотрансляцион- ных сетей стоек одинарных на на- пряжение до 240в	шт	I,00	I7,65	I8	<u>8</u>	8	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8.	Ц10-972-18	Ввод абонентский из групповой с установкой коробок или АЗУ-1 со столба или стойки на стену	ввод	1,00	3,17	3	$\frac{1}{2}$	2	-
9.	Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25вт на: столбе или трубостойке	шт	1,00	1,49	2	$\frac{1}{1}$	1	-
10.	Ц10-605-1	Монтаж коробок УК-2П, УК-2С	шт	3,00	0,58	2	$\frac{1}{1}$	1	-
11.	Ц10-381-11	Розетка микрофонная	шт	4,00	0,36	1	$\frac{1}{1}$	1	-
12.	Ц8-417-1	Труба виниловая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25мм	100м	0,10	34,80	3	$\frac{1}{2}$	1	1
13.	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	"	0,15	4,88	1	-	-	-
14.	Ц8-402-2	Проложить провод ППЖ скрыто	"	0,35	12,70	4	$\frac{1}{4}$	3	1
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	50	$\frac{1}{19}$	17	2

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	33	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	50	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником							
15.	290220- I25-I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания =ТАМУ- 10Т	шт	1,00	3,6I	4	-	-	-
16.	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничитель- ная для радиотрансляционной сети РШО	шт	4,00	0,16	I	-	-	-
17.	CI55-12	Коробка УК-2С	шт	2,00	0,16	I	-	-	-
18.	CI55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П	"	1,00	0,14	I	-	-	-
19.	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэти- леновой изоляцией парные марки ПГПЖ с числом жил и диаметром 2.1,2 мм ²	I000м	0,05	22,90	I	-	-	-
20.	503-80I24- II	Труба винипластовая Д=25мм	I000пм	0,0I	333,56	3	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	II	-	-	-
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	II	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб.	-	-	6I	<u> </u> I9	I7	2
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	44	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	6I	-	-	-
		Отдел 3. Телевидение							
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы							
21.	I60I-2394	Усилитель ОТУ	компл.	I,00	54,00	54	-	-	-
22.	ЦИ0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	шт	I,00	2,26	2	<u> </u> I	I	-
23.	ЦИ0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробки соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнивательных антенных усилителей	шт	I,00	10,10	10	<u> </u> 10	2	<u> </u> 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Ц10-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4м вещания или радиовещания на антенной опоре высотой, м до 8, на кровле: бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	шт	1,00	14,30	14	<u>13</u>	7	<u>6</u> 2
25.	Ц10-606-17	Сдача работ с контрольными измерениями для канала: одного	измер.	1,00	12,20	12	<u>12</u>	12	-
26.	Ц10-605-1	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнивательная, распределительная или фильтров сложения	шт	1,00	0,58	1	-	-	-
27.	Ц8-149-1	Кабель до 35кв в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до: 1кг	100м	0,06	10,00	1	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	123	<u>36</u>	22	<u>14</u> 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	1	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	40	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	19	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	64	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником							
28.	I60I-2484	Антенна АТКГ	компл	I,00	10,28	10	-	-	-
29.	I60Iд.10 2549	Коробка УАР-6	шт	I,00	0,98	I	-	-	-
30.	CI5I-2758	Кабели радиочастотные коаксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.I2-79, марки РК75-9-13	1000м	0,0I	257,00	2	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	14	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	13	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	14	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	137	-	22	<u>14</u>
							<u>36</u>		<u>5</u>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	1	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	53	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	19	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	78	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита							
		Раздел 7. Монтажные работы							
31.	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм диам.6мм	100м	0,15	51,80	8	<u>2</u>	2	-
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	11	<u>2</u>	2	-
		в том числе:							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	II	<u>2</u>	2	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб.	-	-	8	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	II	-	-	-
		Всего, по смете	"	-	-	230	<u>62</u>	46	<u>16</u> 5
		в том числе:							
		стоимость оборудования	руб.	-	-	54	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		заготов.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость оборудования	руб.	-	-	59	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	121	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	39	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	11	-	-	-
		Всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	171	-	-	-

Главный архитектор проекта

/ Начальник отдела АПР

Исходные данные:

составила ст. инженер

проверила рук. группы

Перфорация:

подготовила инженер

проверила инженер

Петров
Воробьев

В.П.Петросов

А.А.Воробьев

Иванова
Осипова

И.А.Иванова

Т.А.Осипова

Полякова
Полякова

Е.Ф.Полякова

Е.Ф.Полякова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ)

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного дома с 2-х комнатными квартирами

Основание: АС21-27

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преи- скуран- тов, УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.- чист. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел I. Вариант I. Чердачное перекрытие по балкам с подшивкой досками							
		Раздел I. Чердачное перекрытие							
		Исключить							
I.	Е10-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката утеплитель плиты минераловатные	м2	-115,68	0,53	-6I	= 60	-49	II 3

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
2.	СII4-124	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-125	м2	-10,41	23,40	-244	-	-	-
		Добавить							
3.	EIO-243 48-3	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с устройством несущей подшивки досками утеплитель плиты минераловатные	"	115,68	0,68	79	<u>-</u> 73	62	<u>II</u> 3
4.	СII4-124	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-125	м3	9,33	23,40	218	-	-	-
5.	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	"	1,08	103,92	112	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	130	<u>-</u> 13	13	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	104	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	18	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	130	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу I	руб.	-	-	130	<u>13</u>	13	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	104	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	18	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	130	-	-	-
		Отдел 2. Вариант 2. Перегородки из ГКЛ в деревянном каркасе							
		Раздел 2. Перегородки							
		Исключить							
6.	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 100мм, при высоте этажа до 4м	100м2	-0,33	38,30	-29	<u>21</u>	-18	<u>3</u> I
7.	E8-I67 I7-2	Перегородки из гипсовых плит в 2 слоя, толщиной до 200мм, при высоте этажа до 4м	"	-0,17	177,00	-30	<u>18</u>	-15	<u>3</u> I
8.	CI40-28 ССЦп20 ССЦп.4	Гипсовые перегородки толщ.80мм	м2	-49,92	2,80	-140	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Добавить							
9.	E10-275 55-5	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78мм	м2	22,02	4,71	104	<u>37</u>	36	I
10.	СIII-249	Листы гипсовые, обшивочные (сухая штукатурка), толщиной 10-12мм	м2	45,36	0,57	26	-	-	-
11.	E8-45 5-9	Перегородки из керамического кирпича, неармированные, толщиной в 1/2 кирпича, при высоте этажа до 4м	100м2	0,15	472,00	70	<u>10</u>	9	I
12.	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м	м3	2,09	34,30	72	<u>6</u>	4	<u>2</u> I
13.	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	"	0,26	103,92	27	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	126	<u>18</u>	16	<u>2</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	100	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	16	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	126	-	-	-
		Всего, по отделу 2	"	-	-	126	<u>18</u>	16	<u>2</u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	100	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	16	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	10	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	126	-	-	-
		Отдел 3. Вариант 3. Наружные стены из облегченной кладки							
		Раздел 3. Стены							
		Исключить							
I4.	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-51,42	42,70	-2196	-	-195	54
		Добавить							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I5.	E8-I30 I3-I	Стены из керамического кирпича с воздушной прослойкой и утеплением, при высоте этажа до 4м	м3	53,90	33,80	1822	--- 204	162	<u>42</u> 12
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	-470	--- 45	-33	<u>12</u> 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-374	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-61	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-35	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-470	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	-470	--- 45	-33	<u>12</u> 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-374	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-61	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-35	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-470	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел 4. Вариант 4. Вариант полов							
		Раздел 4. Полы							
		Исключить							
16.	EII-5 I-6	Устройство подстилающих слоев гравийных	м3	-7,34	12,80	-94	<u>12</u>	-12	-
17.	EII-6I 9-I CI22-350 CI22-339	Укладка лаг по кирпичным столби- кам	100м2	-0,95	29,93	-28	<u>27</u>	-24	<u>3</u> I
18.	EII-182 CI22-333 CI22-326	Устройство покрытий дощатых тол- щиной 28мм с шириной досок 88 и 98мм	100м2	-0,95	390,00	-369	<u>45</u>	-41	<u>4</u> I
		Добавить							
19.	EII-187 27-I CI22-333 CI22-326	Настилка из деловых отходов, доски толщ.22см	м2	94,72	34,71	3288	-	-	-
20.	EII-187 27-3	Покрытие из ДВП	100м2	0,95	233,00	221	<u>24</u>	22	<u>2</u> I
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	3795	<u>60</u>	-55	<u>5</u> I
		в том числе:							

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3018	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	496	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	281	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3795	-	-	-
		Всего по отделу 4	"	-	-	3795	<u>60</u>	-55	<u>5</u> I
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3018	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	496	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	281	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3795	-	-	-
		Отдел 5. Вариант 5							
		Вариант при температуре -40°C							
		Раздел 5. Окна							
		Исключить							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21.	EI5-701 201-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	100м ²	-0,17	229,00	-39	<u>4</u>	-4	-
		Добавить							
22.	EI5-709 201-9	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях тройное окон стеклом 3мм	"	0,17	366,00	62	<u>7</u>	7	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	29	<u>3</u>	3	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	23	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	29	-	-	-
		Раздел 6. Стены							
		Исключить							

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
23.	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м Добавить	м3	-51,42	42,70	-2196	<u> </u> 249	-195	<u>54</u> 16
24.	E8-I36 I3-4	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 510мм, при высоте этажа до 4м	м3	67,39	40,70	2743	<u> </u> 283	216	<u>67</u> 20
25.	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м	шт	10,00	0,29	3	<u> </u> 3	I	<u>2</u> I
26.	ССЦМ том I п.9-92	Перемычки прямоугольные из БМ-200 объемом до 0,5м3	м3	0,26	64,40	17	-	-	-
27.	ССЦМ том I т.ч. таб.3-I	Арматура класса AI	кг	2,60	0,23	I	-	-	-
28.	ССЦМ том I т.ч. таб.3-I	Арматура класса BP-I	кг	5,70	0,32	2	-	-	-
29.	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м3	0,13	103,92	14	-	-	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	734	<u> </u> 37	22	<u>15</u> 5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	584	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	96	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	54	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	734	-	-	-
		Всего по отделу 5	руб.	-	-	763	<u>40</u>	25	<u>15</u> 5
в том числе:									
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	607	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	100	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	56	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	763	-	-	-
Отдел 6. Вариант 6									
Вариант при температуре -20°C									
Раздел 7. Стены									
Исключить									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30.	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	м3	-51,42	42,70	-2196	<u> </u> 249	-195	<u>54</u> 16
		Добавить							
31.	E8-I34 I3-3	Стены из керамического кирпича с утеплением теплоизоляционными плитами толщиной 380мм, при высоте этажа до 4м	"	46,56	42,70	1988	<u> </u> 225	176	<u>49</u> 15
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	-262	<u> </u> 24	-19	<u>5</u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-208	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-34	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-20	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-262	-	-	-
		Раздел 8. Окна							
		Исключить							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Е15-701 201-1	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм	100м2	-0,17	229,00	-39	<u>4</u>	-4	-
		Добавить							
33.	Е15-707 201-2	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных переплетов оконным стеклом 3мм	"	0,17	242,00	41	<u>4</u>	4	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	3	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	3	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб.	-	-	-259	<u>24</u>	-19	<u>5</u> 1
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-206	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-33	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-20	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего, стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-259	-	-	-
		Отдел 7. Вариант 7							
		Вариант отопления от внешних сетей							
		Добавить							
34.	EII-55 8-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20мм	100м ²	0,02	70,00	I	-	-	-
35.	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных	м ³	0,17	29,30	5	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб.	-	-	7	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	6	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	7	-	-	-
		Отдел 8. Вариант 8							
		Вариант строения на снеговую нагрузку P=150кг/м ²							
36.	Кальк. I	Стоимость комплекта заводского изготовления	м ³	1,44	103,92	150	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по отделу 8	руб.	-	-	189	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	150	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	14	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	189	-	-	-
		Всего по смете	руб.	-	-	4281	<u>62</u>	-53	<u>9</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	3405	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	562	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	314	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	4281	-	-	-
		Главный архитектор проекта / Начальник отдела АПР		<i>Петросов</i> <i>Воробьев</i>		В. П. Петросов А. А. Воробьев			
		Исходные данные: составил инженер проверил рук. группы		<i>Миронова</i> <i>Калошина</i>		Е. А. Миронова Л. А. Калошина			
		Перфорация: подготовила инженер проверила рук. группы		<i>Полякова</i> <i>Пятигорская</i>		Е. Ф. Полякова Е. М. Пятигорская			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ)

к типовому проекту одноэтажного двухквартирного дома с 2-комнатными квартирами

Основание: спецификация ОВ,ВК

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ преи- скуран- тов,УСН, расценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. измер.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						Всего	Норм. усл.- чист. прям. затр.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Вариантные решения							
		Отдел I. Отопление							
		при температуре наружного воздуха -20°C, -25°C							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить							
I.	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-2,52	0,66	-2	<u>2</u> I	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	С130- 2319Д ОП	Радиатор стальной РСГ2-2	экм	-2,52	7,61	-19	-	-	-
		Всего по разделу I	руб.	-	-	-26	<u>2</u> I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-21	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-26	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего по отделу I	руб.	-	-	-26	<u>2</u> I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-21	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.	-	-	-1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-26	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-2	-	-	-
		Отдел 2. Отопление I при температуре наружного воздуха -40°C							
		Раздел 2. Сантехнические работы							
		Добавить							
3.	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	2,54	0,66	2	$\frac{2}{I}$	I	-
4.	CI30-23I9 доп. I	Радиаторов стальной РСГ2-2	"	-2,54	7,6I	-19	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб.	-	-	-22	$\frac{2}{I}$	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-17	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		Всего, стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-22	-	-	-
		норматив, условно-чистая продукция	"	-	-	2	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб.	-	-	-22	<u>2</u> I	I	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-17	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-3	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-2	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-22	-	-	-
		норматив, условно-чистая продукция	"	-	-	2	-	-	-
		Отдел 3. Отопление 2							
		при централизованном отоплении							
		Раздел 3. Сантехнические работы							
		Исключить							
5.	E18-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных	экм	-26,26	0,66	-17	<u>17</u> 9	7	<u>2</u> I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6.	CI30-23I9 доп. I	Радиатор стальной РСГ2-2	экм	-26,26	7,6I	-200	-	-	-
7.	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 15мм	м	-42,00	0,86	-36	$\frac{20}{9}$	9	-
8.	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 25мм	м	-92,00	1,03	-95	$\frac{43}{20}$	19	I
9.	EI6-38 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 32мм	м	-10,00	1,14	-11	$\frac{5}{2}$	2	-
10.	EI6-39 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 40мм	м	-10,00	1,29	-13	$\frac{5}{2}$	2	-
11.	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50мм	100м	-1,32	3,94	-5	$\frac{10}{5}$	5	-
12.	EI8-198 II-6	Установка воздухоотборников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса 273мм	шт	-2,00	15,20	-30	$\frac{6}{2}$	2	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	СИ30-107	Вентили проходные муфтовые И5 КЧ И8П2 для воды, давлением 1.6 мпа, диаметром в мм: 40	шт	-2,00	3,54	-7	-	-	-
14.	СИ30-1035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметром в мм: 20	шт	-6,00	1,50	-9	-	-	-
15.	Е18-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06мвт	шт	-2,00	31,10	-62	<u>119</u> 57	54	<u>3</u> 1
16.	СИ30-2289 доп.1	Котел КЧМ-2М-3 Жарок 2	шт	-1,00	242,00	-242	-	-	-
17.	Е18-7 3-1	Установка котлов чугунных секционных на твердом топливе, водогрейных теплопроизводительностью до 0,06 мвт тип К4М-2 количество секций 6	шт	-2,00	183,00	-366	<u>119</u> 57	54	<u>3</u> 1
18.	Цена за- вода ком- плектации металлоиз- делий Мор- довской АССР	Водоподогреватель	шт	-2,00	76,58	-153	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб.	-	-	-1526	<u>344</u> 163	154	<u>9</u> 3

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-1246	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-164	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-103	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-114	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-72	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-1526	-	-	-
		норматив, условно-чистая продукция	"	-	-	-344	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы							
I9.	EI5-6I4 I64-8	Окраска неизолированных труб и радиаторов	100м2	-0,20	60,50	-12	<u>16</u> 8	8	-
		Всего по разделу 4	руб.	-	-	-15	<u>16</u> 8	8	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-12	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.	-	-	-1	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-15	-	-	-
		норматив, условно-чистая продукция	"	-	-	-16	-	-	-
		Раздел 5. Сантехнические работы							
		Добавить							
20.	E18-I2I 5-3	Монтаж конвекторов комфорт	шт	28,90	7,24	209	<u>59</u> 27	23	<u>4</u> 1
21.	2407-0904	Стоимость конвекторов комфорт	квт	28,90	19,17	554	-	-	-
22.	E16-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20мм	м	17,00	0,91	15	<u>8</u> 4	4	-
23.	E16-79 9-1	Трубы электросварные диам. 32.2,2мм	м	5,00	1,36	7	<u>3</u> 1	1	-
24.	E18-229 15-5	Установка кранов воздушных радиаторных	компл	10,00	0,49	5	<u>2</u> 1	1	-
25.	E18-I84 II-I	Установка грязевиков из стальных труб наружным диаметром патрубка 45мм диам.40мм	шт	2,00	20,60	41	<u>11</u> 5	5	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26.	E16-134 I2-I	Установка вентилей фланцевых I5KГ I9П2 диам.25мм	шт	4,00	1,68	7	<u>9</u> 4	4	-
27.	2307-10378	Вентиль проходной фланцевый I5KЧ I9П2 ДУ25; РУ16	шт	4,00	3,13	13	-	-	-
		Цена: 2,6.1,098 = 2,85							
28.	E18-228 I5-4	Установка тренометров в оправе прямых или угловых	компл.	2,00	2,41	5	1	-	-
29.	2405-3188	Штуцер для монометра I/2-50	I000 штук	-	150,43	1	-	-	-
30.	CI30-1039	Краны трехходовые натяжные муф- товые латунные I1B18EK, для жид- ких сред, давлением I,6 мпа диаметром I5мм	шт	2,00	1,07	2	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб.	-	-	I052	<u>93</u> 42	38	<u>4</u> I
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	859	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	115	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.	-	-	77	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	19	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	1052	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	93	-	-	-
		Всего по отделу 3	руб.	-	-	-489	<u>267</u> 129	124	<u>5</u> 2
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-12	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-15	-	-	-
		норматив.условно-чистая продукция	"	-	-	-16	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-387	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб.	-	-	-49	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-75	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-37	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-53	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-474	-	-	-
		норматив, условно-чистая продукция	"	-	-	-251	-	-	-
		Отдел 4. Холодное водоснабжение							
		При ВП-18							
		Раздел 6. Сантехнические работы							
		Исключить							
31.	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I548P2 для воды, давлением I.6 мпа, диаметром в мм: I5	шт	-2,00	I,25	-3	-	-	-
32.	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6K4IIIP для воды давлением I.6 мпа диаметром в мм: I5	"	-2,00	0,78	-2	-	-	-
33.	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 20мм	м	-I,00	I,35	-I	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34.	E16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	-10,00	1,20	-12	<u>2</u>	-2	-
		Всего по разделу 6	руб.	-	-	-21	<u>2</u>	-2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-18	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-21	-	-	-
		Всего по отделу 4	руб.	-	-	-21	<u>2</u>	-2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-18	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-21	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Отдел 5. Горячее водоснабжение							
		При ВПГ-18							
		Раздел 7. Сантехнические работы							
		Исключить							
35.	E16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных оцинкованных труб для водоснабжения, диаметром 15мм	м	-8,00	1,20	-10	<u>-2</u>	-2	-
		Всего по разделу 7	руб.	-	-	-12	<u>-2</u>	-2	-
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-10	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-12	-	-	-
		Всего по отделу 5	"	-	-	-12	<u>-2</u>	-2	-
		в том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	-10	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-12	-	-	-
		Отдел 6. Газоснабжение							
		при температуре наружного воздуха - 20°C							
		Раздел 8. Сантехнические работы							
		Исключить							
36.	Е19-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	-2,00	13,00	-26	<u>3</u>	-3	-
37.	С130-I483	Рукав 10x19	м	-2,00	1,81	-4	-	-	-
38.	Е19-41 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром, в мм до 50	шт	-2,00	6,48	-13	<u>7</u>	-5	<u>2</u> I
39.	С130-I460	Регуляторы давления РДСГ1-I.2	шт	-2,00	2,45	-5	-	-	-
		Добавить							
40.	Е16-77 9-I	Трубы электросварные диам.15мм	м	18,00	0,97	17	<u>5</u>	5	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
41.	С130-1001	Краны проходные натяжные муфтовые латунные ИБТОБКИ для газа давлением 9,8 кпа, диаметром 15мм	шт	2,00	0,92	2	-	-	-
42.	Е19-77 I4-2	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов, до 2	шт	2,00	52,10	104	<u>5</u>	4	I
43.	ССЦ9-94	Брус железобетонный	м3	0,08	64,40	5	-	-	-
		Всего по разделу 8	руб.	-	-	99	<u>2</u>	I	<u>I</u>
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	80	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	99	-	-	-
		Всего по отделу 6	руб.	-	-	99	<u>2</u>	I	<u>I</u>
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	80	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб.	-	-	8	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	99	-	-	-
		Отдел 7. Газоснабжение							
		от сети							
		Раздел 9. Сантехнические работы							
		Исключить							
44.	EI9-76 I4-I	Установка баллонов для сжиженного газа в кожухе	шт	-2,00	13,00	-26	<u>3</u>	-3	-
45.	CI30-I483	Рукав I0xI9	м	-2,00	1,8I	-4	-	-	-
46.	EI9-4I 5-I	Установка регуляторов давления газа диаметром, в мм до 50	шт	-2,00	6,48	-I3	<u>7</u>	-5	<u>2</u> I
47.	CI30-I460	Регуляторы давления РДСГ-I-I.2	шт	-2,00	2,45	-5	-	-	-
		Добавить							
48.	EI6-77 9-I	Трубы электросварные диам.20мм	м	20,00	0,97	I9	<u>6</u>	6	-
49.	EI6-77	Трубы электросварные диам.20мм	м	2,00	0,97	2	<u>I</u>	I	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
50.	CI30-1001	Краны проходные натяжные муфтовые латунные ПБЮБКИ для газа давлением 9.8 кпа, диаметром 15мм	шт	4,00	0,92	4	-	-	-
51.	EI9-5 2-I	Установка водонагревателей проточных	шт	2,00	6,70	13	<u>5</u>	5	-
52.	CI30-7	Аппараты водонагревательные, газовые бытовые проточные: ВПГ-18-I-3-II	шт	2,00	35,20	70	-	-	-
		Всего по разделу 9	руб.	-	-	74	<u>5</u> 2	4	<u>2</u> 1
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	60	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	74	-	-	-
		Всего по отделу 7	руб.	-	-	74	<u>5</u> 2	4	<u>2</u> 1
		в том числе:							
		стоимость сантехнических работ	руб.	-	-	60	-	-	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>
		накладные расходы	руб.	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	74	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	-397	<u>267</u> 131	123	<u>8</u> 4
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб.	-	-	-12	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	-5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-1	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-3	-	-	-
		Всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	-15	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-16	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	-313	-	-	-
		пуск и регулировка	"	-	-	-1	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	-39	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб.	-	-	-75	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	-29	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	-53	-	-	-
		Всего, стоимость сантехнических работ	"	-	-	-382	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	-251	-	-	-
		Главный архитектор проекта		<i>Петросов</i>					В.П.Петросов
		/ Начальник отдела АПР		<i>Воробьев</i>					А.А.Воробьев
		Исходные данные:							
		составила ст. инженер		<i>Иванова</i>					И.А.Иванова
		проверила рук. группы		<i>Осипова</i>					Т.А.Осипова
		Перфорация:							
		подготовила техник		<i>Севостьянова</i>					А.А.Севостьянова
		проверила инженер		<i>Полякова</i>					Е.Ф.Полякова

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного двухквартирного дома с 2-х комнатными квартирами

Наименование ресурсов	Количество									
	Варианты									
	основ- ной	-20	-40	наруж- ные стены из об- легчен- ной кладки	чердач- ное пе- рекры- тие	пере- город- ки из ГКЛ	полы из ДВП	при центра- лизован. отоплен.	С ВПГ-18	газ от сети
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Общестроительные работы</u>										
<u>Надземная часть</u>										
Затраты труда, чел-ч	2074,43	67,01	43,97	32,42	24,30	27,37	100,30	-	-	-
Зароботная плата, руб.	1160	19	25	33	13	16	55	-	-	-
Строительные машины, руб.	280	5	15	12	-	2	5	-	-	-
<u>Санитарно-технические работы</u>										
Затраты труда, чел-ч	292,31	290,26	293,45	-	-	-	-	173,03	285,28	286,65
Зароботная плата, руб.	211	209	212	-	-	-	-	87	207	207
Строительные машины, р.	9	9	9	-	-	-	-	4	9	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<u>Монтажные работы</u>										
Электроосвещение										
Затраты труда, чел-ч	93,59	93,59	93,59	-	-	-	-	93,59	93,59	93,59
Зарботная плата, руб.	54	54	54	-	-	-	-	54	54	54
Строительные машины, руб.	7	7	7	-	-	-	-	7	7	7
<u>Прочие работы</u>										
Устройства связи										
Затраты труда, чел-ч	58,79	58,79	58,79	-	-	-	-	58,79	58,79	58,79
Зарботная плата, руб.	46	46	46	-	-	-	-	46	46	46
Строительные машины, руб.	16	16	16	-	-	-	-	16	16	16
Всего:										
Затраты труда, чел-ч	2519,12	509,65	489,8	32,42	24,30	27,37	100,30	325,41	437,66	439,03
Зарботная плата, руб.	1471	328	337	33	13	16	55	187	307	307
Строительные машины, руб.	312	37	47	12	-	2	5	27	32	32

/ Начальник отдела АПР *А.А.Воробьев* А.А.Воробьев
 Составила инженер *Е.А.Миронова* Е.А.Миронова
 Проверила руков. группы *Л.А.Калошина* Л.А.Калошина