

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
I44-I2-224.90

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛЫЙ ДОМ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ III

С М Е Т Ы

24488-03

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VIII 1981 года

Заказ № 6612 Тираж 440 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-12-224.90

ОДНОСТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

АЛЬБОМ Ш

## С М Е Т Н

## Стоимость:

ОБЩАЯ	13,70	тыс.руб
Строительно-монтажные работы	13,65	тыс.руб
1 м <sup>2</sup> общей площади	160,18	руб.
1 м <sup>2</sup> жилой площади	325,54	руб.
1 квартиры	13700	руб.

Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утверждён  
Госгражданстроем  
Приказ № 323 от 6 ноября 1984г.

Главный инженер института



М.Г.Лейзерович

Главный архитектор проекта

В.Н.Кувакин

Начальник отдела АПР



Б.Е.Черкасов

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 Пояснительная записка	3
2 Объектная смета I	5
3 Локальная смета I - общестроительные работы	7
4 Локальная смета 2 - сантехнические работы	49
5 Локальная смета 3 - электроосвещение	68
6 Локальная смета 4 - устройства связи	77
7 Локальная смета (вариантные решения) (общестроительные работы)	91
8 Локальная смета (вариантные решения) (сантехнические работы)	130
9 Ведомость потребности ресурсов	146

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации, разработанной по чертежам типового проекта на строительство одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 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, введённые в действие с 1 января 1984г.

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, введённым в действие с 1 января 1984г.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, стоимость материалов, не учтённых ценниками - по сборникам Средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантам Комитета цен, введённым в действие с 1 января 1984г.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%
- на металлоконструкции - 8,6%
- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%
- плановые накопления - 8%.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные бутобетонные.

Цоколь - из кирпича керамического рядового полнотелого.

Наружные стены - из кирпича пустотелого.

Внутренние стены - из кирпича полнотелого.

Перекрытия - сборные ж/б плиты.

Крыша - чердачная с кровлей из асбестоцементных листов.

Перегородки - гипсобетонные.

Полы - дощатые по лагам, керамическая плитка.

Наружная отделка - расшивка швов.

Внутренняя отделка - оклейка обоями, масляная окраска, клеевая побелка.

Локальные сметы выпущены с помощью ЭВМ ЕС-1033 по программе АВСЭ-ЕС.

Составила инженер 3 категории

Е.Леончик

Смета в сумме 13,70 тыс.руб

СОГЛАСОВАНА

Подрядчик

" " 1990г.

Смета в сумме 13,70 тыс.руб

УТВЕРЖДЕНА

Заказчик

" " 1990г.

## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА I

на строительство одноэтажного одноквартирного 3-комнатного  
жилого домаСоставлена в ценах,  
введённых с 1.1.1984г.

Сметная стоимость	13,70 тыс.руб
Нормативная трудоёмкость	2,18 чел.час
Сметная заработная плата	1,48 тыс.руб
Объём и расчётный измери- тель единичной стоимости	85,53 м <sup>2</sup>

№ смет пп и рас- чётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб	Норма- тивная условно- чистая	Норма- тивн. трудо- ёмк. продук- ция	Смет- ная зар- плата	Пока- зат.					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
I	Лок.смета I	Общестроительные работы	12,23	-	-	-	12,23	-	1,91	1,28	142,99

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	Лок. смета 2	Сантехнические работы	I,08	-	-	-	I,08	-	0,15	0,11	I2,63
3	Лок. смета 3	Электроосвещение	0,18	-	-	-	0,18	-	0,06	0,04	2,10
4	Лок. смета 4	Устройства связи	-	0,16	0,05	-	0,21	-	0,06	0,05	2,46
		Итого	I3,49	0,16	0,05	-	I3,70	-	2,18	I,48	

Главный архитектор проекта

B.N.Кувакин

Начальник отдела АПР

B.E.Черкасов

Составил

E.S.Леончик

Проверил

B.M.Мильман

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 1

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного  
жилого дома на общестроительные работы

Сметная стоимость	12,229 тыс.руб
Нормативная трудоёмкость	1907 чел.час
Сметная зарплата	1,283 тыс.руб
Строительный объём	85,53 руб
Цена единицы	142,98 руб

Основание: АС1-35

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли- чество	Стоимость		Общая стоимость	Затраты тру- да рабочих, ч/ч, не за- нятых обс- лужив. машин			
				единицы	руб			всего	экспл.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I	II

## А. Подземная часть

## Раздел I. Земляные работы

I	EI-1607 29-I	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемеще- нием до 10м грун. I группы 1000м <sup>3</sup>	0,04	36,30	36,30	I	-	I	-	<u>17,57</u>
---	-----------------	--	------	-------	-------	---	---	---	---	--------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	EI-I614 29-8	Добавлять на каждые по- следующие 10 м при переме- нении грунта бульдозерами к расценке № 1607 1000м3	0,17	29,80	29,80	5	-	5 2	<u>14,40</u>	<u>2</u>
3	EI-I600 29-4	Разработка грунта экска- ваторами с ковшом вмести- мостью 0,25 м3 на гусенич- ном и колёсном ходу с пог- рузкой на автомобиль-само- свала грунт I группы 1000м3	0,04	160,00 9,61	150,39 53,50	6	-	6 2	19,50 77,04	I 3
4	C3I0-I	Перевозка до I км т	56,00	0,29 0,06	-	I6	3	-	0,09	5
5	EI-I603 25-I	Работа на отвале при дос- тавке грунта автотранс- портными средствами грунт I группы 1000м3	0,04	II,50 1,30	10,06 3,12	I	-	-	2,63 4,49	-
6	EI-I559 I2-5	Разработка грунта экска- ваторами на гусеничном и колёсном ходу с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал грунт 2 группы 1000м3	0,11	169,00 5,42	163,58 58,60	I8	I	17 5	II,00 84,38	I 9
7	EI-960 80-3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без крепления с откосами и копание им глубиной до 1,5 м грунт 2 группы 100м3	0,04	74,50 74,50	-	3	3	-	154,00	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	EI-I608 29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 10м грунт 2 группы 1000м3	0,II -	<u>43,90</u> 14,70	<u>43,90</u> II,60	5	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 21,17	<u>-</u> 2
9	EI-I615 29-9	Добавлять на каждые пос- ледующие 10 м при переме- щении грунта бульдозерами к расценке № I608 1000м3	0,22	34,70	<u>34,70</u> II,60	8	-	<u>8</u> 3	<u>-</u> 16,70	<u>-</u> 4
10	EI-I559 I2-5	Засыпка траншей и котло- ванов экскаватором 1000м3	0,02	<u>169,00</u> 5,42	<u>163,58</u> 58,60	3	-	<u>3</u> I	<u>II,00</u> 84,38	<u>-</u> 2
II	EI-I634 3I-2	Засыпка траншей и котлова- нов бульдозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с пе- ремещением грунта до 5 м грунт 2 группы 1000м3	0,06	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> 9,82	<u>-</u> I
I2	EI-I608 29-2	Разработка грунта бульдо- зерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с перемещением до 10 м грунт 2 группы для обратной засыпки 1000м3	0,II -	<u>43,90</u> -	<u>43,90</u> 14,70	5	-	<u>5</u> 2	<u>-</u> 21,17	<u>-</u> 2
I3	EI-I615 29-9	Добавлять на каждые пос- ледующие 10 м при переме- щении грунта бульдозерами к расценке № I608 1000м3	0,22	<u>34,70</u> -	<u>34,70</u> II,60	8	-	<u>8</u> 3	<u>-</u> 16,70	<u>-</u> 4

I44-I2-224.90(I")

I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	EI-960 80-2	Подсыпка под полы и крыльца 100м3	0,05	74,50 74,50	-	4	4	-	154,00	8
I5	EI-968 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы 100м3	0,25	46,00 46,00	-	I2	I2	-	99,30	25
I6	C3I0-I	Перевозка до I км т	34,47	0,29 0,06	-	I0	2	-	0,09	3
I7	EI-I603 25-I	Работа на отвале при дос- тавке грунта автотранс- портными средствами грунт I группы 1000м3	0,02	II,50 I,30	10,06 3,12	I	-	-	2,63 4,49	-
I8	EI-960 80-2	Подсыпка под полы 100 м3	0,47	74,50 74,50	-	35	35	-	154,00	72
I9	EI-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневма- тическими трамбовками грунты 3, 4 группы 100м3	0,58	II,60 7,40	4,20 2,73	7	4	3 2	13,40 3,93	8 2
Итого прямые затраты по разделу I			руб	-	-	I49	64	62 23	I29	32

В том числе:

стоимость общестроительных  
работ

"

-

-

I49

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	187	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I62
		сметная зарплата	руб	-	-	-	89	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	187	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I62
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	89	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты								
20	E6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бутобетонных м3	27,II	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	802	47	<u>19</u> 6	<u>3,14</u> 0,27	<u>85</u> 7
21	E8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеёчная в 2 слоя толем 100м2	0,4I	<u>236,00</u> 10,80	<u>4,37</u> 1,31	96	4	<u>2</u> I	<u>19,70</u> 1,69	<u>8</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	898	51	21 7		93 8
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	898	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	148	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		13
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	27	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	84	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	1130	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		114
		сметная зарплата	руб	-	-	-	85	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	1130	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		114
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	85	-	-	-

Раздел 3. Цоколь

I44-I2-224.90(III)

I3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м м3	14,00	34,90 2,41	0,78 0,23	489	34	II 3	4,23 0,30	59 4
23	E8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов цементная с жидким стеклом 100м2	0,31	86,50 19,60	1,50 0,45	27	6	-	38,10 0,58	I2
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб	-	-	516	40	II 3	71 4	
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	516	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	85	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	16	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	48	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	649	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	649	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	82	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	59	-	-	-
		Раздел 4. Отмостка								
24	E27-43 II-I-5	Устройство однослойных ос- нований толщ. 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжа- тие от 700 до 1000 кг/см <sup>2</sup> 100м <sup>2</sup>	0,26	192,50 I,74	II,06 3,46	50	-	3 I	3,30 4,46	I I
25	E27-I69 42-I	Устройство покрытий доро- жек и тротуаров однослой- ных из литьей мелкозернист- ой асфальтобетонной смеси толщ. 3 см 100м <sup>2</sup>	0,26	164,23 8,23	-	43	2	-	14,40	4
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	93	2	3 I	3 I	
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	93	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	15	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в Н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	2	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	II7	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	8	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 4	"	-	-	II7	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	8	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по подземной части	"	-	-	I656	I57	97	298	45
							34			

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	I656	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	273	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	23
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	47	-	-
плановые накопления	"	-	-	I54	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	2083	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	366	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	238	-	-	-
		Итого по подземной части	"	-	-	2083	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	366	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	238	-	-	-
		Б. Надземная часть								
		Раздел 5. Стены								
26	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий вы- сотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	68,95	39,00	0,78	2689	I66	54	4,23	292
				2,41	0,23			I6	0,30	21
27	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м м3	4,02	38,30	0,81	I54	8	3	3,90	10
				2,10	0,24			I	0,31	I
28	E7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м, шт	38,00	0,23	0,15	9	3	5	0,13	5
				0,08	0,06			2	0,08	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
29	СССЦ п 9-92	Стоимость перемычек м3	1,08	64,40	-	70	-	-	-	-
30	СССЦ табл 3-I п 3	Стоимость арматуры А3 т	0,03	250,00	-	8	-	-	-	-
31	СССЦ т 3-I п 6	То же, В1 т	0,01	321,00	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	2933	I77	62 19	313 25	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	2933	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	483	-	-	-
нормативная трудоёмкость в ч.н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	44
сметная зарплата в ч.н.р.	руб	-	-	-	87	-	-
плановые накопления	"	-	-	273	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	3689	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	382
сметная зарплата	руб	-	-	-	283	-	-
Итого по разделу 5	"	-	-	3689	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		382
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	283	-		-
Раздел 6. Перегородки										
32	E7-629 46-3-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	14,00	3,56 1,08	0,78 0,29	50	15	II 4	1,73 0,37	24 5
33	E7-632 46-3-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	2,00	4,01 1,33	0,97 0,36	8	3	2 1	2,15 0,46	4 1
34	СССЦ п 3-I-74	Стоимость панелей гипсобетонных высотой до 3 м на гипсовом вяжущем тип 8-5г толщ.80мм м <sup>2</sup>	22,86	4,07	-	93	-	-	-	-
35	СССЦ п 3-I-90	То же,площ.до 6 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	25,50	4,17	-	106	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	257	18	13 5	28 6	

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	257	-	-	-	-	
		накладные расходы	"	-	-	42	-	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	4	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	7	-	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	25	-	-	-	-	
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	324	-	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	38	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	30	-	-	-	
		Итого по разделу 6	"	-	-	324	-	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	38	
		Сметная зарплата/	руб	-	-	-	30	-	-	-	
		Раздел 7. Перекрытие									
36	E7-463 39-6-1,8	Установка панелей перекрытий площ. до 10 м <sup>2</sup> с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м	шт	13,00	3,09	1,06	40	18	14	2,29	30
					1,39	0,38		5	0,49		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
37	CCCLM п 578	Стоимость плит многопус- тотных марки ПК48, I2-3A-4T шт	5,00	46,70	-	233	-	-	-	-
38	CCCLM п 560	То же, ПК48, I2-8A-4T шт	1,00	44,60	-	45	-	-	-	-
39	CCCLM п 574	То же, ПК60, I2-3A-4T шт	3,00	60,90	-	183	-	-	-	-
40	CCCLM п 580	То же, ПК60, I0-8A-4T шт	2,00	56,20	-	112	-	-	-	-
41	CCCLM п 598	То же, ПК60, I0-3A-4T шт	2,00	50,60	-	101	-	-	-	-
42	EI2-286 9-3	Утепление покрытий плитами ф��бролита или пеностекла насухо плитами из легких бетонов 100м2	0,85	17,30 15,50	1,80 0,53	15	13	I	28 50 0,68	24 I
43	CCCLM п 314	Стоимость плит пенобе- тонных м3	20,50	16,00	-	328	-	-	-	-
44	EI2-299 I0-I	Стяжка толщ. 15 мм 100м2	0,85	51,60 7,64	0,74 0,22	44	6	-	14,30 0,28	12
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб	-	-	1101	37	15 5	66 7	

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1101	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	182	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	19
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	31	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	102	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	1385	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	92
		сметная зарплата	руб	-	-	-	73	-	-	-
		Итого по разделу 7	"	-	-	1385	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	92
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	73	-	-	-
		Раздел 8. Кровля								
45	E10-70 II-I	Установка стропил м3	1,27	112,00 12,60	2,10 0,63	142	16	3 I	23,80 0,81	30 I
46	E10-28 4-I	Установка элементов карка- сов из брусьев м3	0,56	110,00 12,90	1,30 0,39	62	7	I	24,00 0,50	I3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
47	EI0-23 3-6	Устройство карнизов м <sup>2</sup>	30,60	<u>3,04</u> 0,80	<u>0,03</u> 0,01	93	24	<u>1</u> -	<u>1,63</u> 0,01	<u>47</u>
48	EI0-22 3-5	Устройство фронтонов м <sup>2</sup>	8,03	<u>3,03</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	24	3	<u>-</u> -	<u>0,72</u> 0,01	<u>6</u>
49	EI2-286 6-2	Утепление покрытий плитами фторолита или пеностекла на- сухо плитами из легкого бе- тона, 100м <sup>2</sup>	I,48	<u>I7,30</u> 15,50	<u>1,80</u> 0,53	26	23	<u>3</u> I	<u>28,50</u> 0,68	<u>42</u>
50	EI2-272 6-5	Герметизация соединений меж- ду асбестоцементными листами, 100м <sup>2</sup>	I,48	<u>9,56</u> 1,21	<u>0,03</u> 0,01	14	2	<u>-</u> -	<u>1,94</u> 0,01	3
50a	EI2-268 6-2	Устройство кровель из волни- стых асбестоцементных листов, 100м <sup>2</sup>	I,48	<u>230,0</u> 24,6	<u>3,54</u> 1,06	340	36	<u>5</u> 2	<u>43,9</u> 1,37	<u>65</u> 2
51	EI0-201 37-1	Огнезащита деревянных конст- рукций, фермы, арки, балки, стропила, маузерлаты, м <sup>3</sup>	I,83	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	6	I	<u>-</u> -	<u>0,87</u> 0,05	2
52	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конст- рукций. Обрешетка под кров- лю покрытия и настилы по фермам 100м <sup>2</sup>	I,48	<u>II,00</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	16	2	<u>-</u> -	<u>3,03</u> 0,15	4
53	EI0-71 12-1	Слуховые окна шт	2,00	<u>16,30</u> 3,50	<u>0,30</u> 0,10	33	7	<u>-</u> -	<u>6,03</u> 0,13	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
54	EI5-705 20I-I-35	Остекление деревянных оконных переплётов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплётов оконным стеклом 3мм 100м <sup>2</sup>	0,02	121,00 12,50	0,50 0,24	2	-	-	22,80 0,31	-
55	EI2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб 100м <sup>2</sup>	I, 49	9,43 2,30	0,01	I4	3	-	4, I4	6
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб	-	-	432	88	8 2	165 2	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	432	-	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	69	-	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	4
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	-	I2	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	40	-	-	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	541	-	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-	I71
сметная зарплата	руб	-	-	-	I02	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 8	руб	-	-	541	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		171
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	102	-	-	-
		Раздел 9. Окна								
56	E10-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с пере- плётами раздельными и раз- дельно-спаренными плошадью проёмов до 2 м <sup>2</sup>	9,82	4,47 I,49	0,34 0,10	44	15	3 I	2,56 0,13	25 I
57	E10-I03 I9-2	Установка деревянных под- оконных досок в каменных стенах при высоте проёма до 2 м	9,82	0,92 0,34	0,03 0,01	9	3	-	0,59 0,01	6
58	E15-70I 20-1	Остекление деревянных оконных переплётов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открываю- щихся в одну сторону окон- ным стеклом 3мм 100м2	0,10	229,00 23,50	1,50 0,45	22	2	-	43,10 0,58	4
		Стоимость изделий								
59	CI22-27 доп I п 21	Стоимость оконных блоков ОП15-13,5 с масляной окраской м2	3,86	24,02	-	93	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
60	CI22-27 доп I п 19	То же, марки OP-15-I2 M2	3,42	24,08	-	82	-	-	-	-
61	CI22-22 доп I п 21	То же, марки OPI5-9 M2	2,54	24,42	-	62	-	-	-	-
62	CI22-359	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 250 мм мар- ки ПДГ-25, ПД8-25, ПД10-25, ПД13-25, ПД14-25, ПД16-25 м	6,80	2,05	-	I4	-	-	-	-
63	CIII-408-I	Скобяные изделия для од- ностворного окна с раз- дельными двойными переп- лётами жилых зданий с фор- точкой высотой до 1,5м компл	4,00	2,70	-	II	-	-	-	-
64	CIII-4II-I	Скобяные изделия для двух- створчатого окна с раз- дельными двойными переп- лётами жилых зданий с форточкой высотой до 1,5м компл	2,00	4,30	-	9	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 9			руб	-	-	346	20	3		35
В том числе:										
стоимость общестроительных "			-	-	-	346	-	-		
работ										

В том числе:

стоимость общестроительных "  
работ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	56	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	4	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	9	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	33	-	-	-	
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	435	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	40	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	30	-	-	
		Итого по разделу 9	"	-	-	435	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	40	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	30	-	-	
		Раздел 10. Двери								
65	E10-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проёма до 3 м <sup>2</sup>	I,83	<u>1,63</u> 0,73	<u>0,35</u> 0,11	3	I	-	<u>1,16</u> 0,14	2
66	E10-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проёма до 3 м <sup>2</sup>	I,83	<u>1,34</u> 0,20	-	2	-	-	0,36	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
67	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленых стенах площ. проёма до 3 м <sup>2</sup>	13,38	2,00 0,67	0,13 0,04	27	9	2 I	1,16 0,05	16 I
68	EI5-730 20I-6	Остекление дверных одинар- ных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом матовым 3 мм 100м <sup>2</sup>	0,02	222,00 47,80	1,40 0,36	4	I	-	86,50 0,46	2
Стоимость изделий										
69	CI22-218 доп I п I70	То же, ДГ2I-9 м <sup>2</sup>	3,60	14,95	-	54	-	-	-	-
70	CI22-220 доп I п I74	То же, Д02I-8 м <sup>2</sup>	1,80	10,11	-	18	-	-	-	-
71	CI22-217 доп I п I71	То же, ДГ2I-7 м <sup>2</sup>	5,56	15,60	-	87	-	-	-	-
72	CI22-224 доп I п I73	То же, марки Д02I-I3C м <sup>2</sup>	2,63	10,39	-	27	-	-	-	-
73	CI22-244 доп I п I74	То же, ДН2I-9Щ1 м <sup>2</sup>	1,83	15,65	-	29	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
74	C III-446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных компл	1,00	6,73	-	7	-	-	-	-
75	C III-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение однопольных компл	7,00	2,97	-	21	-	-	-	-
76	C III-449-I	Скобяные изделия для дверей входных в помещение двухпольных компл	1,00	3,23	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 10			руб	-	-	282	II	<u>2</u>	<u>21</u>	<u>I</u>
В том числе:										
стоимость общестроительных работ			"	-	-	282	-	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	46	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.			ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
сметная зарплата в н.р.			руб	-	-	-	10	-	-	-
плановые накопления			"	-	-	26	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ			"	-	-	354	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		24
		сметная зарплата	руб	-	-	-	22	-		-
		Итого по разделу 10	"	-	-	354	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		24
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	22	-		-
		Раздел II. Полы								
77	EII-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам 100м2	0,67	187,00 24,90	2,84 0,85	125	I7	2 I	46,30 I,10	3I I
78	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоёв бетонных м3	0,88	29,30 I,62	-	26	I	-	2,90	3
79	EII-18I 27-I	Устройство покрытий дощатых толщ. 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм 100м2	0,68	405,00 42,80	3,82 I,15	273	29	3 I	78,20 I,48	53 I
80	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов одноцветных с красителем 100м2	0,11	417,00 61,40	4,52 I,36	46	7	-	I08,00 I,75	I2
		Итого прямые затраты по разделу II	руб	-	-	470	54	5 2		99 2

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	470	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	78	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	14	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	43	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	591	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	108
		сметная зарплата	руб	-	-	-	70	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	591	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	108
		сметная зарплата	руб	-	-	-	70	-	-	-
		Раздел I2. Встроенные шкафы								
81	E10-152 29-3	Установка шкафных дверных блоков	0,60	8,99 3,54	1,53 0,46	5	2	I	6,56 0,59	4
82	E10-153 29-4	Установка блоков дверных антресольных	0,60	4,81 1,64	0,48 0,14	3	I	-	3,02 0,18	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83	EI0-I50 29-I	Установка по месту шкаф- ных и антресольных стенок м <sup>2</sup>	5,6I	<u>0,8I</u> 0,35	<u>0,14</u> 0,04	5	2	I	<u>0,66</u> 0,05	4
84	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников 100м	0,07	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	I	-	-	<u>7,94</u> 0,05	I
85	EI0-I51 29-2	Установка по месту шкаф- ных и антресольных полок м <sup>2</sup>	8,24	<u>0,90</u> 0,64	<u>0,05</u> 0,01	7	5	-	<u>1,23</u> 0,01	10
86	EI0-28 4-I	Монтажные бруски, штанги, штангодержатель м <sup>3</sup>	0,03	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	3	-	-	<u>24,00</u> 0,50	I
87	CI22-430	Блоки дверные шкафные двухпольные марки ДШ 20-4,5 м <sup>2</sup>	0,90	16,80	-	15	-	-	-	-
88	CI22-436	То же, марки ДШ 20-9,ДШ 20-10 м <sup>2</sup>	3,80	14,80	-	56	-	-	-	-
89	CI22-432	То же, марки ДШ 20-5 м <sup>2</sup>	2,00	15,90	-	32	-	-	-	-
90	CI22-445	Блоки дверные антресоль- ные двухпольные марки ДА 4-5 м <sup>2</sup>	0,44	34,10	-	15	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	CI22-453	Блоки дверные антресольные двухпольные марки ДА 4-10 м <sup>2</sup>	0,86	30,90	-	27	-	-	-	-
92	CI22-471	СБДА 4-6 м <sup>2</sup>	0,26	16,60	-	4	-	-	-	-
93	CI22-476	СБШ 21-6 м <sup>2</sup>	1,24	13,20	-	16	-	-	-	-
94	CI22-482	2СП-2, СН21-6 м <sup>2</sup>	3,66	9,81	-	36	-	-	-	-
95	CI22-473	СА4-10 м <sup>2</sup>	0,43	15,00	-	6	-	-	-	-
96	CI22-489	Полки нестандартные м <sup>2</sup>	3,56	10,70	-	38	-	-	-	-
97	CI22-475	Ш16-5, Ш16-4,5 м <sup>2</sup>	4,68	13,70	-	64	-	-	-	-
98	CI22-496	Брусья монтажные марки марки МБ2-1 шт	5,00	1,56	-	8	-	-	-	-
99	CI22-499	Штанга марки ШТ-10, ШТ-3 шт	3,30	0,55	-	2	-	-	-	-
100	CI22-500	Штангодержатели марки ШД-1 шт	6,00	0,34	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
101	CI22-490	Наличники марки Н-1 М	13,70	0,18		2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб	-	-	347	10	2		22
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	347	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	55	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		4
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	8	-		-
		плановые накопления	"	-	-	31	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	433	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		26
		сметная зарплата	руб	-	-	-	18	-		-
		Итого по разделу I2	"	-	-	433	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		26
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	18	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I02	EI5-637 I65-5-29	Покрытие лаком свесов кровли с учётом веранды 100м <sup>2</sup>	0,50	38,20 12,10	-	19	6	-	19,20	10
I03	EI5-636 I65-5-30	Проолифка свесов 100м <sup>2</sup>	0,50	17,90 4,83	-	9	2	-	7,70	4
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб	-	-	28	8	-		I4
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	28	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-		-
		сметная зарплата в н.р.	"	-	-	-	I	-		-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	35	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I4
		сметная зарплата	руб	-	-	-	9	-		-
		Итого по разделу I3	"	-	-	35	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I4
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	9	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I4. Внутренняя отделка										
I04	EI5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно- известковым раствором по камню и бетону стен 100м <sup>2</sup>	0,25	110,00 46,40	6,80 4,03	28	I2	2 I	74,00 5,20	I8
I05	EI5-325 65-I	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску 100м <sup>2</sup>	0,53	127,00 36,50	4,60 2,13	67	I9	2 I	62,30 2,75	33
I06	EI5-326 65-2	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями 100м <sup>2</sup>	0,36	115,00 30,70	4,60 2,13	4I	II	2 I	53,30 2,75	I9
I07	EI5 277 55-I	Штукатурка оконных и двер- ных откосов по камню и бетону плоских 100 м <sup>2</sup>	0,32	215,00 107,00	8,00 2,28	69	34	3 I	179,00 2,94	57
I08	EI5-660 I68-I	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по штукатурке стен 100м <sup>2</sup>	I,16	—	0,90 0,27	89	27	I	41,00 0,35	48
I09	EI5-661 I68-2	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по штукатурке потолков 100м <sup>2</sup>	0,10	—	1,00 0,30	I3	5	-	51,60 0,39	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II0	EI5-502 152-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная 100м2	0,50	<u>12,90</u> 0,02	<u>0,07</u> 0,02	8	4	-	<u>2,70</u> 0,03	7
III	EI5-801 252-I	Оклейка стен по монолитной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности обыкновенного качества 100м2	I,56	—	-	49	24	-	<u>26,</u> 42	
II2	EI5-210 52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200мм плоских 100м	I,05	—	<u>1,10</u> 0,33	36	18	I	<u>30,00</u> 0,43	31
II3	EI5-286 55-I4	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков 100м2	0,75	<u>25,50</u> 24,40	<u>1,10</u> 0,33	I9	I8	I	<u>45,00</u> 0,43	34
II4	EI5-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону 100м2	0,03	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	I3	3	-	<u>170,00</u> 0,77	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колес- ром масляным разбелённым по дереву полов 100м2	0,67	71,20 27,80	0,80 0,24	48	19	-	49,20 0,31	33
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб	-	-	480	194	12 4	335 4	
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	480	-	-	-	
		накладные расходы	"	-	-	79	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	7	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	13	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	44	-	-	-	
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	603	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	346	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	2II	-	-	
		Итого по разделу I4	"	-	-	603	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	346	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	2II	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 15. Крыльцо										
II6	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	4,60	<u>39,00</u> 2,41	<u>0,78</u> 0,23	I79	II	<u>4</u> I	<u>4,23</u> 0,30	<u>19</u> I
II7	E8-49 6-2	Столбы прямоугольные из керамического кирпича не-армированные при высоте этажа до 4м м3	0,65	<u>41,50</u> 3,68	<u>0,84</u> 0,25	27	2	-	<u>6,08</u> 0,32	4
II8	E10-28 4-I	Установка элементов каркасов из брусьев м3	0,23	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	25	3	-	<u>24:00</u> 0,50	6
II9	E10-62 10-I	Подшивка потолков строганными досками м2	13,30	<u>2,49</u> 0,13	<u>0,02</u> 0,01	33	2	-	<u>0,24</u> 0,01	3
I20	E10-254 52-3	Ограждение лестничных площадок перилами м	50,00	<u>0,22</u> 0,16	<u>0,04</u> 0,01	II	8	<u>3</u> I	<u>0,27</u> 0,01	<u>15</u> *
I21	E10-32 8-I	Обшивка каркасных стен строганными досками м2	3,00	<u>2,14</u> 0,22	<u>0,03</u> 0,01	6	I	-	<u>0,40</u> 0,01	I
I22	E10-22 3-5	Устройство фронтонов м2	6,00	<u>3,03</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	I8	2	-	<u>0,72</u> 0,01	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I23	E10-52 9-3	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок	13,30 0,66 m <sup>2</sup>	3,35 0,03	0,11	45	9	I	1,27 0,04	I I
I24	E10-74 13-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплётами раздельными и раздельно-спаренными площадью проёмов до 2 m <sup>2</sup>	8,55 1,49	4,47 0,10	0,34	38	I3	3 I	2,56 0,13	22 I
I25	E15-705 20I-I	Остекление деревянных оконных переплётов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплётов оконным стеклом 3мм	0,35 100m <sup>2</sup>	8,55	-	3	-	-	22,80	8
I26	CI22-27 доп в I п I9	Стоимость блоков ОР15-I2	8,55 m <sup>2</sup>	24,08	-	206	-	-	-	-
I27	CIII- 408-I	Скобяные изделия для одностороннего окна с раздельными двойными переплётами жилых зданий с форточкой высотой до 1,5 м	5,00 компл	2,70	-	I3	-	-	-	-
I28	E10-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадью проёма до 3 m <sup>2</sup>	I,83 m <sup>2</sup>	I,34 0,20	-	2	-	-	0,36	I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
129	E10-I05 20-I	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах площа- дь проёма до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	I,83	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,II	3	I	-	<u>0,91</u> 0,14	<u>2</u> -
130	E10-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревян- ных нерубленых стенах пло- щадь проёма до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	3,19	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	6	2	-	<u>1,16</u> 0,05	4
131	CI22-220 доп в I II I74	Стоимость дверей ДГ2I-9ШП м <sup>2</sup>	I,83	I0,II	-	19	-	-	-	-
132	CI22-218 доп в I II I70	То же, ДГ2I-9 м <sup>2</sup>	I,80	I4,95	-	27	-	-	-	-
133	CI22-217 доп в I II I71	То же, ДГ2I-7С м <sup>2</sup>	I,39	I5,95	-	22	-	-	-	-
134	CIII- 446-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание одно- польных компл	I,00	6,73	-	7	-	-	-	-
135	CIII- 448-I	То же, в помещение одно- польных компл	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
136	EII-6I 9-1	Укладка лаг по кирпичным столбикам 100м <sup>2</sup>	0,10	<u>187,00</u> 24,90	<u>2,84</u> 0,85	19	2	-	<u>46,30</u> 1,10	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I37	EII-I8I 27-I	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм 100м <sup>2</sup>	0,10	405,00 42,80	3,82 I,15	4I	4	-	78,20 I,48	8
I38	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м <sup>3</sup>	0,30	29,30 I,62	-	9	-	-	2,90	I
I39	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщ. 30мм 100м <sup>2</sup>	0,03	123,00 20,50	I,74 0,52	4	I	-	40,20 0,67	I
I40	EI0-70 II-I	Установка стропил м <sup>3</sup>	0,44	112,00 12,60	2,10 0,63	49	6	I	23,80 0,8I	I0
I41	EI0-I95 36-4	Рабочий настил толщиной 25мм сплошной м <sup>2</sup>	9,60	1,71 0,17	0,05 0,02	I6	2	-	0,30 0,03	3
I42	EI0-22 3-5	Лобовые щиты м <sup>2</sup>	2,50	3,03 0,39	0,04 0,01	8	I	-	0,72 0,0I	2
I43	EI2-268 6-2	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля 100м <sup>2</sup>	0,30	230,00 24,60	3,54 I,06	69	7	I	43,90 I,37	I3
I44	EI2-272 6-5	Герметизация между листами 100м <sup>2</sup>	0,30	9,56 I,2I	0,03 0,0I	3	-	-	1,94 0,0I	I
I45	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки,	0,44	3,48 0,46	0,13 0,04	2	-	-	0,87 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
балки, стропила, мауэрлаты м <sup>3</sup>										
I46	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций. Обрешётка под кровлю покрытия и настилы по фермам	0,30 100м <sup>2</sup>	11,00 1,60	0,40 0,12	3	-	-	3,03 0,15	I
I47	EI2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб	0,33 100м <sup>2</sup>	9,43 2,30	0,01	3	I	-	4,14	I
I48	EI5-636 I65-5-30	Проолифка потолков веранды и тамбура	0,13 100м <sup>2</sup>	17,90 4,83	-	2	I	-	7,70	I
I49	EI5-637 I65-5-29	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолиффированной поверхности потолков за два раза	0,13 100м <sup>2</sup>	38,20 12,10	-	5	2	-	19,20	3
I50	EI5-636 I65-5-30	Проолифка обшивки веранды	0,06 100м <sup>2</sup>	17,90 4,83	-	I	-	-	7,70	-
I51	EI5-563 I59-?	Улучшенная окраска колером масляным разбелённым по дереву полов	0,10 100м <sup>2</sup>	71,20 27,80	0,80 0,24	7	3	-	49,20 0,31	5
I52	EI5-262 55-5-11	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементным раствором по камню и бетону стен	0,20 100м <sup>2</sup>	107,00 46,40	6,80 4,03	21	9	2	74,00 5,20	15 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I53	EI5-662 I68-5	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по сбор- ным конструкциям, подгото- ленным под окраску стен 100 м <sup>2</sup>	0,20	58,80 13,80	0,80 0,24	I2	3	-	24,30 0,31	5
I54	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоёв бетонных м <sup>3</sup>	0,40	29,30 1,62	-	I2	I	-	2,90	I
I55	E6-I70 I5-II	Ступени из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,80	53,30 7,85	1,12 0,34	43	6	I	13,50 0,44	II
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб	-	-	I025	I03	16 4	191 4	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	I025	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	I66	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I2
сметная зарплата в н.р.	"	-	-	-	27	-	-
плановые накопления	"	-	-	97	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I288	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		207
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I34	-		-
		Итого по разделу I5	"	-	-	I288	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		207
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I34	-		-
		Раздел I6. Прочие работы								
I56	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	7,60	34,20 2,21	0,81 0,24	260	I7	6 2	4,05 0,31	31 2
I57	EI5-256 205-5	Улучшенная штукатурка вну- три зданий цементно-изве- стковым раствором по камню и бетону стен 100м2	0,45	110,00 46,40	6,80 4,03	50	21	3 2	74,00 5,20	33 2
I58	EI2-281 8-6	Устройство колпаков над шахтами в два канала колпак	2,00	8,39 1,45	0,01	I7	3	-	2,63	5
I59	EI2-282 8-7	На каждые последующие два канала добавлять к рас- ценке № 281 колпак	2,00	4,20 0,72	0,01	8	I	-	I,31	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I60	EI5-54I I56-4-23	Окраска фасадов с люлек по подготовленной поверх- ности перхлорвиниловая 100м2	0,45	50,60 9,14	0,76 0,23	23	4	-	14,60 0,30	7
I61	E8-209 24-6	Очаги кухонные с топкой под уголь металлические переносные очаг	I,00	6,19 2,30	0,23 0,07	6	2	-	3,90 0,09	4
I62	EI0-I3I 25-2	Обивка дверей кровельной сталью неоцинкованной по асбесту с одной стороны м2	I,30	3,74 0,50	0,01	5	I	-	0,96	I
I63	CI30-I888	Шиберы пусковые к вых- лопным отверстиям вентиля- торов из тонколистовой оцинкованной сталиperi- метром до 800 мм шт	I,30	2,69	-	3	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I6			руб	-	-	372	49	9 4	84 4	
В том числе:										
стоимость общестроительных работ			"	-	-	369	-	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	61	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.			ч/ч	-	-	-	-	-	5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	35	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	465	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	93	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	63	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-	-
		Итого по разделу Iб	"	-	-	468	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	93	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	63	-	-	-
		Итого прямые затраты по надземной части	"	-	-	8073	769	147	1373	56

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	8070	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	1321	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость в н.р.	чел/ч	-	-	-	-	-	-	II2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	229	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	752	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	10143	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	154I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	1045	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-	-
		Итого по надземной части	"	-	-	10146	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	154I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	1045	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	9729	926	244 8I	167I	10I

В том числе:

стоимость общест роитель-  
ных работ

"

-

-

9726

-

-

-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	1594	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	135
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	276	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	906	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	12226	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	1907
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	1283	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	3	-	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	12229	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	1907
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	1283	-	-	-

Главный архитектор проекта

*И.И.И*

В.Н.Кувакин

Начальник отдела АПР

*Б.Е.Черкасов*

Б.Е.Черкасов

Составил инженер 3 категории

*Е.С.Леончик*

Е.С.Леончик

Проверил руководитель группы

*Р.А.Форанова*

Р.А.Форанова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного  
жилого дома для государственного строительства  
на санитарно-технические работы

Основание: ОВ-1, ВК-1  
Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,080 тыс.руб  
Нормативная трудоёмкость 152 чел.час  
Сметная заработная плата 0,105 тыс.руб  
Строительный объём 85,53 м<sup>2</sup>  
Цена единицы 12,63 руб

пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоимость единицы руб		Общая стоимость руб	Затраты тру- да рабочих, ч/ч, не за- нятых обс- луж. машин			
				всего	экспл. машин			з/пл	з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

## Отдел I. Отопление

## Раздел I. Сантехнические работы

I	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных экм	23,79	0,67 0,26	0,06 0,02	I6	6	I	0,46 0,03	II I
---	----------------	---	-------	--------------	--------------	----	---	---	--------------	---------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	CI30-1444	Радиаторы стальные панель-ные РСГ1, РСГ2 10-каналь-ные ЭКМ	23,79	4,87	-	II6	-	-	-	-
3	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 15 мм м	3,00	<u>0,86</u> 0,21	<u>0,01</u>	3	I	-	<u>0,35</u>	I
4	EI6-36 7-I	То же, диам. 20 мм м	40,00	<u>0,91</u> 0,21	<u>0,01</u>	36	8	-	0,35	I4
5	EI6-37 7-I	То же, диам. 25 мм м	30,00	<u>1,03</u> 0,21	<u>0,01</u>	31	6	-	0,35	I0
6	EI6-38 7-I	То же, диам. 32 мм м	II,00	<u>1,14</u> 0,21	<u>0,01</u>	I3	2	-	0,35	4
7	EI6-39 7-I	То же, диам. 40 мм м	6,00	<u>1,29</u> 0,21	<u>0,01</u>	8	I	-	0,35	2
8	CI30-I07	Вентили проходные муфто-ые 15кч18п2 для воды давлением 1,6 мпа диаметром 40 мм шт	1,00	3,54	-	4	-	-	-	-
9	CI30-I035	Краны регулирующие двой-ной регулировки пробковые КРДП латунные диам.20мм шт	4,00	I,50	-	6	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I0	EI6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50мм 100м	0,94	4,01 3,80	-	4	4	-	5,16	5
II	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твёрдом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 мвт шт	I,00	19,73 15,61	1,13 0,34	20	16	I	23,97 0,43	24
I2	CI30-2289	Котлы отопительные мало-метражные КЧМ-2М, количество секций 4, теплопроизводительность 17,5 мкал/час шт	I,00	242,00	-	242	-	-	-	-
I3	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных поверхностью нагрева одной секции до 4 м <sup>2</sup> шт	I,00	11,93 5,61	0,47 0,15	I2	6	-	8,92 0,19	9
I4	Цена Брянского завода	Стоимость водоподогревателя шт	I,00	76,58	-	77	-	-	-	-
I5	EI8-192 II-6/	Установка воздухосборников из стальных труб горизонтальных и вертикальных наружным диам. корпуса 76мм, шт	I,00	4,77 1,27	0,12 0,04	5	I	-	2,04 0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	593	51	2		82
•										
		В том числе:								I
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	593	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	90	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	16	-		-
		плановые накопления	"	-	-	54	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	737	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		89
		сметная зарплата	руб	-	-	-	67	-		-
		Итого по разделу I	"	-	-	737	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		89
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	67	-		-
Раздел 2. Строительные работы										
16	E15-647 I66-3-31	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений решёток и печных труб за два раза, 100м2	0,04	37,10 35,00	-	I	I	-	63,90	3

I	2	3	5	6	7	8	9	10	II	II
I7	E26-7	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов на- сухо полуцилиндрами или цилиндрами минераловатными м3	0,07	<u>23,40</u> II,00	<u>0,24</u> 0,07	2	I	-	<u>18,80</u> 0,09	I
I8	CII4-I49	Полуцилиндры теплоизоля- ционные из минеральной ваты на синтетическом связующем ГОСТ 23208-78 200 м3	0,07	30,10	-	2	-	-	-	-
I9	E26-69 I2-5	Обёртывание поверхности изоляции рулонными мате- риалами на мастике 100м2	0,04	<u>81,10</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	3	I	-	<u>47,20</u> 0,52	2
20	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК м2	4,00	0,47	-	2	-	-	-	-
21	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных переплётов, ре- шёток, санитарно-техниче- ских приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за два раза 100м2	0,10	<u>60,50</u> 38,40	0 03	6	4	-	68,00	7
22	E26-76 I4-2	Окраска изолированных поверхностей масляным составом за 2 раза, 100м2	0,04	<u>66,30</u> 10,30	<u>0,08</u> 0,02	3	-	-	<u>19,10</u> 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	19	7	-		I4
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	19	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-		-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	22	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I4
		сметная зарплата	руб	-	-	-	7	-		-
		Итого по разделу 2	"	-	-	22	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I4
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	7	-		-
		Итого прямые затраты по отделу I	"	-	-	612	58	2		96 I
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	19	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	22	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I4
		сметная зарплата	руб	-	-	-	7	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	593	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	90	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	6
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	16	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	54	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	737	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	89
		сметная зарплата	руб	-	-	-	67	-	-	-
		Итого по отделу I	"	-	-	759	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I03
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	74	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Отдел 2. Вентиляция										
Раздел 3. Сантехнические работы										
23	E20-408 7-I	Решётки жалюзийные P200x200, P200x120 шт	5,00	1,67 0,88	0,05 0,02	8	4	-	1,41 0,03	7
24	E22-3 I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на асбесто- цементных муфтах диамет- ром 200мм м	2,25	3,63 0,21	0,08 0,02	8	-	-	0,35 0,03	I
Итого прямые затраты по разделу 3			руб	-	-	I6	4	-		8
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	8	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I0	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7
		сметная зарплата	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2	"	-	-	I6	4	-	-	8
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	8	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	7	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Итого по отделу 2	"	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	8	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	4	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение								
		Раздел 4. Сантехнические работы								
25	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 15мм	м	II,00	<u>1,20</u> <u>0,01</u> 0,23 -	I3	3	-	0,37	4
26	EI6-42 7-3	То же, диам.20мм	м	7,00	<u>1,35</u> <u>0,01</u> 0,23	9	2	-	0,37	3
27	EI6-263 24-2	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 32 мм	м	3,00	<u>1,34</u> <u>0,02</u> 0,72 0,01	4	2	-	<u>1,17</u> <u>0,01</u>	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
28	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды давлением 1,6 мпа диам. 15 мм шт	5,00	1,25	-	6	-	-	-	-
29	CI30-86	То же, диам. 20 мм шт	I,00	1,48	-	I	-	-	-	-
30	CI30-848	Клапаны обратные подъём- ные муфтовые I6кчIIр для воды давлением 1,6 мпа диам. 15 мм шт	I,00	0,78	-	I	-	-	-	-
31	CI30-268I	Гибкая подводка к унитазу шт	I,00	I+12	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	35	7	-		II
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	35	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	5	-	-		-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	43	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	7	-		-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для во- доснабжения диам. 15мм м	10,00	1,20 0,23	0,01	12	2	-	0,37	4
33	EI7-52 3-3	Установка смесителей об- щих для ванн и умывальни- ков с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-III шт	1,00	11,90 0,51	0,01	12	I	-	0,82	I
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	24	3	-		5
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	24	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-		-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	30	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		5
		сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-		-
		Итого по разделу 5	"	-	-	30	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		5
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-		-

I2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по отделу 4	руб	-	-	24	3	-		5
В том числе:										
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	24	-	-		-
накладные расходы										
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	30	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		5
		сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-		-
		Итого по отделу 4	"	-	-	30	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		5
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-		-
Отдел 5. Канализация										
Раздел 6. Сантехнические работы										
34	EI6-33 6-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канали- зационных труб диам.50мм м	3,00	1,92 0,38	-	6	I	-	0,61	2
35	EI6-34 6-2	То же, диам.100мм м	19,00	3,10 0,37	0,01	59	7	-	0,58	II

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
36	E22-I22 8-6	Футляр из полиэтиленовых труб м	3,00	<u>0,27</u> 0,15	<u>0,11</u> 0,03	I	-	-	<u>0,25</u> 0,04	I
37	CI59-493	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диам. 200мм 10м	0,30	77,00	-	23	-	-	-	-
38	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаян- совых, фарфоровых и полу- фарфоровых тарельчатых с цельнотлитой полочкой, со смывным бачком, непосред- ственно присоединённым к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ со смывным бачком с верх- ним пуском компл	I,00	<u>23,20</u> I,49	<u>0,13</u> 0,04	23	I	-	<u>2,44</u> 0,05	2
39	EI7-II I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подвод- ки воды полукруглых без спинки, размером в мм 600х450х150 компл	I,00	<u>14,30</u> 0,97	<u>0,06</u> 0,02	I4	I	-	<u>1,56</u> 0,03	2
40	EI7-80 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно от- деление со смесителем, на кронштейнах МС-2-1 компл	I,00	<u>13,20</u> I,14	<u>0,05</u> 0,02	I3	I	-	<u>1,83</u> 0,03	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	Е17-1 I-I	Установка ванн купальных прамобортных чугунных эмалированных без смеси- теля В4-1500 компл	1,00	47,60 1,84	0,31 0,09	48	2	-	3,09 0,12	3
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	187	13	-		23
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	I	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	186	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-		-
		плановые накопления	"	-	-	16	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	227	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	17	-	-	-
		Итого по разделу 6	"	-	-	228	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	25	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	17	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5	"	-	-	187	13	-	23	
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I	
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	186	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	2	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I6	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	227	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	24
		сметная заработка плата	руб	-	-	-	17	-	-	-
		Итого по отделу б	"	-	-	228	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработка плата	руб	-	-	-	17	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	874	85	2		143
									I	
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	28	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	33	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	16
		сметная заработка плата	руб	-	-	-	7	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	846	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		накладные расходы	руб	-	-	125	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	8	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	20	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	76	-	-	-	
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	1047	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	136	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	98	-	-	
		Итого по смете	"	-	-	1080	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	152	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	105	-	-	

Главный архитектор проекта

B.N.Кувакин

Начальник отдела АПР

B.E.Черкасов

Составил руководитель группы

T.A.Осипова

Проверил руководитель группы

T.A.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного  
жилого дома для государственного строительства  
на электроосвещение

Сметная стоимость 0,179 тыс.руб

Нормативная трудоёмкость 60 чел.час

Сметная заработка плата 0,036 тыс.руб

Строительный объём 85,53 м3

Цена единицы 2,09 руб

Основание: ЭО-1

Составлена в ценах 1984г.

№ пп позиции норматива	Шифр и № Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.ед.руб		Общая стоим. руб		Затраты тру- да рабочих, ч/ч, не за- нятых обс- луж. машин	на всего един.		
			всего	экспл. машин	всего	основ. з/пл				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I. Монтажные работы										
1	ЦСИДЭ-84 п 1242	Ящик ЯРВМ-6122 шт	1,00	11,70 1,55	0,02 0,02	12	2	-	2,48 0,03	2
2	E21-146 27-I	Монтаж щитка ШКИ-8202-УХЛЧ 0,01 100шт	0,01	238,00 206,00	8,20 5,62	2	2	-	317,00 7,25	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотометр, реле электрические	1,00	<u>1,19</u> 0,73	-	I	I	-	1,00	I
4	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания, патрон подвесной 100шт	0,02	<u>35,40</u> 19,20	<u>0,10</u> 0,05	I	-	-	<u>34,50</u> 0,06	I
5	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный 100шт	0,05	<u>28,70</u> 17,90	<u>0,10</u> 0,05	I	I	-	<u>32,20</u> 0,06	2
6	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания, бра и плафоны с количеством ламп до 2 100шт	0,05	<u>85,20</u> 31,40	<u>1,40</u> 0,95	4	2	-	<u>56,60</u> 1,23	3
7	E2I-I33 25-9	Клемма листовая 100шт	0,05	<u>35,40</u> 19,20	<u>0,10</u> 0,05	2	I	-	<u>34,50</u> 0,06	2
8	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством дешей до 4 компл	2,00	<u>2,32</u> 1,02	<u>0,05</u> 0,01	5	2	-	<u>2,00</u> 0,01	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке 100шт	0,09	<u>12,90</u> 10,60	-	I	I	-	<u>19,20</u> -	2
10	E2I-II9 23-7	То же, сдвоенных 100шт	0,02	<u>12,90</u> 10,60	-	I	-	-	19,20	-
II	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке 100шт	0,03	<u>13,30</u> 10,60	-	I	-	-	19,20	I
I2	E2I-II4 23-2	То же, сдвоенный 100шт	0,04	<u>13,30</u> 10,60	-	I	-	-	19,20	I
I3	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полу-герметических 100шт	0,04	<u>33,60</u> 20,80	-	I	I	-	37,20	I
I4	Ц8-84-1	Установка звонка ЗН-220 шт	1,00	<u>0,38</u> 0,33	0,01	I	-	-	1,00	I
I5	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полизиленовой оболочками с креплением накладными скобами, кабель сечением до 6 $\text{мм}^2$ 100м	0,30	<u>39,80</u> 28,80	<u>8,53</u> 2,67	I2	9	3 I	<u>51,60</u> 3,44	I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I6	E2I-I09 20-2	То же, сеч.до 10 мм <sup>2</sup> 100м	0,15	43,60 30,00	8,87 2,78	7	5	I -	53,70 3,59	8 I
I7	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пус- тотах перекрытий или пе- регородок 100м	0,95	6,60 5,40	-	6	5	-	9,70	9
I8	E2I-I34 25-10	Монтаж светильников для ламп накаливания - мест- ного освещения 100мт	0,01	46,70 38,80	0,58 0,39	I	-	-	69,50 0,50	I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	60	32	4 I	57 2	
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	60	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	27	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в и.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная зарплата в и.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	93	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	60	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	93	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	60	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	36	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтённые сборником								
19	CI54-219	Щиток ЩКИ-8202 шт	1,00	27,60	-	28	-	-	-	-
20	I507-7019	Патрон Е27ЦКБ-04 1000шт	-	105,00	-	I	-	-	-	-
21	I507-7020	Патрон резьбовой Е27ФП-01 1000шт	-	260,00	-	I	-	-	-	-
22	CI54-I42	Розетка штепсельная типа К84 шт	9,00	0,21	-	2	-	-	-	-
23	CI54-I42	То же, сдвоенная шт	2,00	0,21	-	I	-	-	-	-
24	CI54-I65	Розетка штепсельная с за- земляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-IP43-01-10/220 шт	2,00	0,70	-	I	-	-	-	-
25	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-01-10/220 шт	2,00	0,24	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	2405-1099	Зажим листровый КЛ-2,5УЗ ТУ36-1927-76, изм. № I-78 1000шт	0,01	24,91	-	I	-	-	-	-
27	I504-6160	Выключатель клавишный для коммутации электротехнических цепей переменного тока 250В, 50 и 60 гц, число клавишных секций 1 ВКII-1910 ТУ 16-526.294-78 шт	3,00	0,43	-	I	-	-	-	-
28	I504-6160	То же, сдвоенный ВКII-1910 ТУ 16-526.294-78 шт	4,00	0,43	-	2	-	-	-	-
29	I504-6162	Выключатель клавишный для коммутации электротехнических цепей переменного тока 250В, 50 и 60 гц, число клавишных секций 3 ВКII-1930 ТУ 16-526.294-78 шт	4,00	0,97	-	4	-	-	-	-
30	С154-218	Звонок безыскровый на нап- ряжение 220 В укомплекто- ван звонковой кнопкой, корпус пластмассовый двух- цветный типа ЗП шт	1,00	1,80	-	2	-	-	-	-
31	С153-137	Светильник НВО-05х60 шт	4,00	1,91	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	CI53-I40	То же, НПО-19х60 шт	I,00	2,22	-	2	-	-	-	-
33	CI53-226	Указатель световой "выход" СУВ-МУ3 шт	I,00	2,71	-	3	-	-	-	-
34	CI53-258	Лампы Б220-230-40 10шт	0,10	0,97	-	I	-	-	-	-
35	CI51-I54	Кабели силовые с алюминиевыми жилами 3-жильные на напряжение до 660В в резиновой маслостойкой оболочке, не распространяющей горение марки АНРГ с числом жил и сеч. 3х6мм <sup>2</sup> 1000м	0,01	364,00	-	4	-	-	-	-
36	CI51-I55	То же, сеч.3х10 мм <sup>2</sup> 1000м	0,02	501,00	-	10	-	-	-	-
37	I509-2005	Кабель АНРГ сеч.2х25 мм <sup>2</sup> м	20,00	0,23	-	5	-	-	-	-
38	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами плоские, с раздельительным основанием для неподвижной открытой прокладки марки АППВ с числом жил и сеч. 2х2,5 мм <sup>2</sup> 1000м	0,07	49,20	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
39	CI52-I99	То же, сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup> 1000м	0,02	71,00	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	82	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	82	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	86	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	86	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	142	32	4		57 2
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	142	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	27	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная заработка плата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб	-	-	10	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	179	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	60	
		сметная заработка плата	руб	-	-	-	36	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	179	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	60	
		Сметная заработка плата	руб	-	-	-	36	-	-	-

Главный архитектор проекта

*УМ*

В.Н.Кувакин

/Начальник отдела АПР

*Б.М.Соф*

Б.Е.Черкасов

Составил руководитель группы

*Осипов*

Т.А.Осипова

Проверил руководитель группы

*Осипов*

Т.А.Осипова

## Локальная смета 4

к типовому проекту одноглавого одноквартирного 3-комнатного жилого дома для государственного строительства на устройство связи

Сметная стоимость	0,210 тыс.руб
Нормативная трудоёмкость	64 час.час
Сметная норма	0,053 тыс.руб
Соотношение норм	65,52 к/з
Цена единицы	2,46 руб

Основание: СС-1

Составлена в ценах 1984г.

нр. п/п	Номер и № позиции нормативы	Наименование работ и затрат, единица измерения	н-рас	Основн.ед.руб		Общая стоим. руб		Затраты тру- да, ресурса,		
				всего	аконк. мощн	всего раска.	затрат.	зарпл.	ч.н., ч. на- чина	
				основ.	в т.ч. з/пл	зарпл.	з/ч.	з/ч.	затраты сбо- рки, начис- ления	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Раздел I. Телефонизация

## Раздел I. Монтажные работы

I	E34-646 I25-I	Установка стоек телефон- ных единичных	1,00	7,78	-	8	3	-	3,08	3
				3,15						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Ц10-127-8	Предохранитель АЗУ компл.	1,00	<u>3,82</u> 1,54	-	4	2	-	<u>3,00</u> -	3
3	Ц8-409-1	Провод АТВ-2х6 мм в трубе 100м	0,03	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	-	<u>4,00</u> 0,92	-
4	Ц8-417-1	Труба винилластовая по установленным конструкци- ям внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,03	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	I	-	-	<u>26,00</u> 4,97	I
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	I4	5	-		7
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	I4	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-		-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-		-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	I8	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		7
		сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-		-
		Итого по разделу I	"	-	-	I8	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		7
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Материалы, не учтённые сборником										
5	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с числом жил и сеч. 2х0,6 мм <sup>2</sup> 1000м	-	23,10	-	I	-	-	-	-
6	503-80I24-II	Трубы Д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000пм	-	333,56	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	2	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	2	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I	"	-	-	16	5	-	-	7
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	16	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		плановые накопления	руб	-	-	1	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	20	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	7	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по отделу I	"	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	7	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Отдел 2. Радиосвязь								
		Раздел 3. Монтажные работы								
7	Ш34-641 Ш4-1	Установка для радиотрансляционных сетей отсек сдвоенных на напряжение до 240В	1,00 шт	17,34 7,68	-	I7	8	-	7,12	7
8	Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 Вт на столбе или трубостойке	1,00 шт	1,49 1,24	-	I	I	-	2,00	2
9	Ц10-381-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	1,00 шт	2,42 2,22	-	2	2	-	3,00	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	Ц6-591-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки 100шт	0,03	<u>25,10</u> 17,10	<u>0,04</u> 0,02	I	I	-	<u>31,00</u> 0,03	I
II	Ц8-402-1	Провода марок ПВВ, АВГВ при открытой проводке 100м	0,20	<u>16,50</u> 8,97	<u>5,15</u> 1,63	3	2	I	<u>14,00</u> 2,10	3
I2	Ц8-409-1	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке суммарной сеч. до 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	0,05	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	I	-	-	<u>4,00</u> 0,92	-
I3	Ц8-417-1	Труба винилластовая по установленным конструкциям внутренний диаметр до 25 мм 100м	0,03	<u>34,80</u> 14,40	<u>12,20</u> 3,85	I	-	-	<u>26,00</u> 4,97	I
Итого прямые затраты по разделу 3			руб	-	-	26	14	I		17
В том числе:										
стоимость монтажных работ			"	-	-	26	-	-		-
накладные расходы			"	-	-	10	-	-		-
нормативная трудоёмкость г.н.р.			ч/ч	-	-	-	-	-		I
сметная зарплата в ч.ч.			руб	-	-	-	I	-		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	38	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	18	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	15	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	38	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	18	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	15	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтённые сборником								
I4	290220-125I	Трансформатор абонентский для 3-программного вещания ТАМУ-10Т	шт	1,00	3,63	-	4	-	-	-
I5	С152-495	Провода с жилами из стали- ных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПППМ с числом жил и диам. 2х1,2 мм <sup>2</sup> 1000м		0,03	22,90	-	I	-	-	-
I6	503-80124-II	Трубы Д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000м		-	333,56	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	6	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	6	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	6	-	-	-	-
		Итого по разделу 4	"	-	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2	"	-	-	32	14	I		I7
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	32	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	44	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I8
		сметная зарплата	руб	-	-	-	15	-	-	-

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Итого по отделу 2	руб	-	-	46	-	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	16	
		Сметная заплата	руб	-	-	-	16	-	-	-	
		Отдел 3. Телевидение									
		Раздел 5. Оборудование и монтажные работы									
17	Ц10-604-1	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качестве, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	шт	1,00	10,10	7,70	10	2	5	4,00	4
				2,35	2,72				3	3,51	4
18	Ц10-604-3	Антenna коллекторная для приема телевидения или УКВ вещания или радиовещания на антенной спире высотой до 9 м на кровле бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	шт	1,00	14,30	5,63	14	7	6	11,00	11
				7,08	2,01				2	2,58	5
19	Ц10-606-17	Сдача работ с контрольными измерениями для качества одного измер.		1,00	12,20	-	12	12	-	8,00	5
					12,00						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц10-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	1,00	2,26 1,31	-	2	I	-	2,00 -	2
21	I601-2394	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное ОТТУ-2 УТ2.002.001 ТУ компл.	1,00	54,00	-	54	-	-	-	-
22	Ц10-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения	1,00	0,58 0,45	-	I	-	-	0,80	1
23	Ц8-146-I	Кабель до 35 кв, ПО с креплением накладными скобами масса 1м до 3 кг 100м	0,10	48,00 18,20	12,70 4,04	5	2	I	31,00 5,21	3 1
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	98	24	15 5	26 8	
		В том числе:								
		стоимость оборудования	"	-	-	54	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	"	-	-	54	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	44	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	21	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	71	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	36
		сметная зарплата	руб	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу 5	"	-	-	125	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	36
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	32	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтённые сборником								
24	I60I-2484	Антенна АТВГ=АТГК 27-06-1672-75 ТУ 27-06-1673-75 ТУ компл	I,00	I0,28	-	I0	-	-	-	-
25	I60I-2493	Коробка антенная АК-1 27-20-2190-78 ТУ компл.	I,00	I,90	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	CI5I-2728	Кабели радиофицации и сельской телефонной связи, однопарные медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в полиэтиленовой оболочке марки ПРППМ диам. жилы 0,9 мм <sup>2</sup> 1000м	0,01	49,60	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	13	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	13	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	14	-	-	-	-
		Итого по разделу 6	"	-	-	14	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3	"	-	-	III	24	15 5	26 8	
		В том числе:								
		стоимость оборудования	"	-	-	54	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	"	-	-	54	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	57	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	21	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в ч.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в ч.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	85	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	36
		сметная зарплата	руб	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по отделу 3	"	-	-	139	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	36
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	32	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита								
		Раздел 7. Монтажные работы								
27	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыт по строительным основаниям из круглой стали диаметр 8мм 100м	0,10	51,80	1,60	5	I	-	26,00	3
				14,90	0,10				0,13	
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб	-	-	5	I	-		3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
В том числе:										
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	5	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 7	"	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4	"	-	-	5	I	-	-	3
В том числе:										
		стоимость монтажных работ	"	-	-	5	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	7	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по отделу 4	"	-	-	7	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	I64	44	I6	53	8
						5				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
<b>В том числе:</b>										
		стоимость оборудования	руб	-	-	54	-	-	-	-
		всего стоим. оборудования	"	-	-	54	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	110	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	35	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накладные	"	-	-	11	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	156	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	64
		сметная зарплата	руб	-	-	-	53	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	210	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	64
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	53	-	-	-

Главный архитектор проекта

*Иванов*

В.Н.Кувакин

Начальник отдела АПР

*Богданов*

Б.Е.Черкасов

Составил руководитель группы

*Осипов*

Т.А.Осипова

Проверил руководитель группы

*Осипов*

Т.А.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ)

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного  
жилого дома со стенами из пустотелого кирпича  
на общестроительные работы

Основание: АС1-35

Составлена в ценах 1984г.

пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим.ед.руб		Общая стоим. руб		Затраты тру- да рабочих, ч/ч, не заня- тых обслуг.	
				всего	экспл. машин	всего	основ. экспл. зар- платы	в т.ч.	в т.ч.
				основ. з/пл	в т.ч. з/пл	з/пл	з/пл	з/пл	з/пл
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II

Отдел I. Вариант I при температуре наружного  
воздуха -20°C

Раздел I. Стены

Исключить из основной сметы

I	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высо- той до 9 этажей при высоте этажа до 4м м3	16,30	39,00 2,41	0,78 0,23	636	39	13 4	4,23 0,30	69 5
---	--------------	---	-------	---------------	--------------	-----	----	---------	--------------	---------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	E7-445 38-I0-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	0,77 0,08	0,23 0,06	0,15 0,06	2	I	I	0,13 0,08	I
3	ССЦМ п 9-92	Стоимость перемычек м3	0,19	64,40	-	12	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	650	40	14 4	70 6	
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	650	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	107	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	10	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	19	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	817	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	86	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	63	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I	руб	-	-	817	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	86
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	63	-	-	-
		Раздел 2. Перекрытие								
		ИСКЛЮЧИТЬ из основной сметы								
4	E12-287 9-4	Утепление покрытий лёгкими бетоном мз	5,10	35,20 1,28	0,56 0,17	180	7	3 1	2,54 0,22	13 I
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	180	7	3 1		13 I
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	180	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	30	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	17	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	227	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	17

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	227	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I7	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I3	-	-	-
		Раздел 3. Окна								
		Исключить из основной сметы								
5	EI0-74	Установка оконных блоков в каменных стенах с пере- плётами раздельными и раз- дельно-спаренными площа- дью проёмов до 2 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	9,82	4,47	0,34	44	15	3	2,56	25
				I,49	0,10			I	0,13	I
6	EI5-701	Остекление деревянных оконных переплётов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открываю- щихся в одну сторону оконным стеклом 3ММ 100м <sup>2</sup>	0,10	229,00	1,50	22	2	-	43,10	4
				23,50	0,45				0,58	
7	CI22-27 доп I п 21	Стоимость окон ОП15-I3,5 м <sup>2</sup>	3,86	24,02	-	93	-	-	-	-
8	CI22-27 доп. I п 19	То же, ОП15-I2 м <sup>2</sup>	3,42	24,08	-	82	-	-	-	-
9	CI22-22 доп I п 21	То же, ОП15-9 м <sup>2</sup>	2,54	24,42	-	62	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
10	CIII-408-I	Скобяные изделия для одно- створного окна с раздель- ными двойными переплётами жилых зданий с форточкой высотой до 1,5 м компл.	4,00	2,70	-	II	-	-	-	-
II	CIII-4II-I	Скобяные изделия для двух- створчатого окна с раз- дельными двойными переп- лётами жилых зданий с форточкой высотой до 1,5 м компл.	2,00	4,30	-	9	-	-	-	-
Добавляется к основной смете										
12	EI0-72	Установка оконных блоков в каменных стенах с пере- плётами спаренными площа- дью проёмов до 2 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	9,82	<u>3,01</u> 0,93	<u>0,30</u> 0,09	30	9	<u>3</u> 1	<u>1,60</u> 0,12	<u>16</u> 1
13	EI6-707	Остекление деревянных оконных переплётов в жилых и общественных каменных зданиях спаренных пере- лётов оконным стеклом 3мм 100м <sup>2</sup>	0,10	<u>242,00</u> 25,20	<u>1,50</u> 0,45	24	2	-	<u>46,90</u> 0,58	<u>5</u> -
I4	CI22-I3 доп. I п I3	Стоимость окон OCI5-I3,5 м <sup>2</sup>	3,86	18,62	-	72	-	-	-	-
I5	CI22-I2 доп I п 9	То же, OCI5-I2 м <sup>2</sup>	3,42	19,56	-	67	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I6	CI22-7 доп. I п 3	То же, ОС15-9 м2	2,54	19,59	-	50	-	-	-	-
I7	CIII-424	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплётами жилых зданий для одностворчатых переплётов высотой до 1,5 м компл.	4,00	0,06	-	3	-	-	-	-
I8	CIII-428	То же, для двухстворных переплётов с форточкой высотой до 1,5 м компл.	2,00	2,15	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб	-	-	73	6	-		8
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	73	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2	-		-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	92	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	9
		сметная зарплата	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	92	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I	"	-	-	903	53	17	91	7
		5					5			
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	903	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	148	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	14
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	26	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	85	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	1136	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	112
		сметная зарплата	руб	-	-	-	84	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по отделу I	руб	-	-	II36	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		II2
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	84	-	-	-
		Отдел 2. Вариант 2 при температуре наружного воздуха -40 <sup>0</sup> С								
		Раздел 4. Стены								
		ДОБАВИТЬ								
19	Б8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	16,30 2,41	<u>39,00</u> 0,23	<u>0,78</u> 0,23	636	39	<u>13</u> 4	<u>4;23</u> 0,30	<u>69</u> 5
20	Б7-445 38-10-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	5,00 0,08	<u>0,23</u> 0,06	<u>0,16</u> 0,06	I	-	-	<u>0,13</u> 0,08	I
21	СССР п 9-92	Стоимость перемычек м3	0,15	64,40	-	10	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	647	39	<u>13</u> 4	<u>70</u> 5	

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	647	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	107	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в ч.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	10	
		сметная зарплата в ч.р.	руб	-	-	-	19	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-	
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	814	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	85	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	62	-	-	
		Итого по разделу 4	"	-	-	814	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	85	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	62	-	-	
		Раздел 5. Перекрытие								
		Добавляется								
22	EI2-287 9-4	Утепление покрытий лёгким бетоном м3	3,22	35,20 1,28	0,56 0,17	II3	4	2 I	2,54 0,22	8 I
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	II3	4	2 I	8 I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	II3	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I9	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в ч.н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I43	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	9	-	-	-
		Итого по разделу 5	"	-	-	I43	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	II
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	6	-	-	-
		Раздел 6. Окна								
		Исключить								
23	CI22-27 доп.1 п 21 M2	Стоимость окон ОР15-13,5	3,86	24,02	-	93	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	CI22-27 доп. I п 19	То же, ОР15-12 м <sup>2</sup>	3,42	24,08	-	82	-	-	-	-
25	CI22-22 доп. I п 21	То же, ОР15-9 м <sup>2</sup>	2,54	32,68	-	83	-	-	-	-
26	CI22-359 доп. I, 271	Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 250 мм мар- ки ПД7-25, ПД8-25, ПД10-25, ПД13-25, ПД14-25, ПД16 25 м	6,80	2,05	-	14	-	-	-	-

Добавить

27	CI22-83 доп. I п 34	Стоимость окон ОРС15-13,5 м <sup>2</sup>	3,86	30,01	-	II6	-	-	-	-
28	CI22-82 доп. I п 45	То же, ОРС15-12 м <sup>2</sup>	3,42	32,19	-	II0	-	-	-	-
29	CI22-74 доп. I п 41	То же, ОРС15-9 м <sup>2</sup>	2,54	35,24	-	92	-	-	-	-
30	CI22-360 доп. I п 271	Стоимость подоконных досок м	6,80	2,74	-	I9	-	-	-	-

Итого прямые затраты по руб - - 65 - - -

В том числе:

стоимость общестроительных " - - 65 - - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	10	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	81	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 6	"	-	-	81	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2	"	-	-	825	43	15	78	6
							5			
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	825	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	136	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	14

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	25	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	77	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I038	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	98	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	73	-	-	-
		Итого по отделу 2	"	-	-	I038	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	98	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	73	-	-	-
		А. Подземная часть								
		Раздел 7. Фундаменты								
		Исключить								
31	E6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бутобетонных	27,II m3	29,60 1,74	0,69 0,21	802	47	19 6	14 0,27	85 7
		Добавить								
32	E8-10 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты	45,00 m3	9,32 0,40	0,32 0,10	419	18	14 4	0,80 0,13	36 6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	EI-II84 II8-I0	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты I, 2 группы (послойное трамбование песка) 100м3	0,45	9,69 6,20	3,49 2,29	4	3	2 I	11,20 3,30	5 I
34	E7-I I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 0,5 т шт	52,00	1,52 0,37	1,15 0,42	79	19	60 22	0,65 0,54	34 28
35	СССЦ т 3 п 7-8	Стоимость фундаментов ФЛ10-8 шт	25,00	13,80	-	345	-	-	-	-
36	E7-400 362I	Установка блоков стен под валов массой до 0,5т шт	3,00	1,27 0,22	0,79 0,29	4	I	3 I	0,39 0,37	I I
37	СССЦ т 2 п 12-10	Фундаментные блоки ФБС12-6.3-Т шт	3,00	8,75	-	26	-	-	-	-
38	E7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	98,00	0,23 0,08	0,15 0,06	23	8	15 6	0,13 0,08	I3 8
39	СССЦ п 9-92	Стоимость перемычек м3	2,29	64,40	-	147	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	СССЦ т 3 п I	Стоимость арматуры Вр-I кг	42,22	0,32	-	14	-	-	-	-
41	E6-I3 I-I3	Фундаменты под крыльцо м3	1,42	<u>34,40</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	49	4	-	<u>5,07</u> 0,13	7
42	E10-I89 35-I	Затирка цоколя из горбыля с обшивкой досками стро- ганными с утеплением из гравия керамзитового 100м2	0,09	<u>776,00</u> 164,00	<u>36,00</u> 10,80	70	15	<u>3</u> 1	<u>315,00</u> 13,93	28
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб	-	-	378	21	<u>78</u> 29		<u>39</u> 38

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	378	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	63	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	4
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	9	-	-
плановые накопления	"	-	-	34	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	475	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная зарплата	руб	-	-	-	59	-	-	-
		Итого по разделу 7	"	-	-	475	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	81	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	59	-	-	-
		Раздел 8. Отмостка								
		Добавить								
43	E27-I9 7-I	Устройство подстилающих и выравнивающих слоёв оснований из песка	4,40	<u>8,68</u> 0,07	<u>0,21</u> 0,05	38	-	I	<u>0,15</u> 0,06	I
44	E8-28 4-8	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя глиняная	6,60	<u>11,80</u> 3,20	<u>2,16</u> 0,65	78	21	<u>14</u> 4	<u>6,50</u> 0,84	43 6
45	E27-I69 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	0,44	<u>156,00</u> 8,23	-	69	4	-	I4,40	6
		100м2								

Исключить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
46	E27-43 II-I-5	Устройство однослоиных ос- нований толщ. 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжа- тие от 700 до 1000 кг/см <sup>2</sup> 100м <sup>2</sup>	0,26	192,50 1,74	II,06 3,46	50	-	3 I	3,30 4,46	I I
47	E27-I69 42-I	Устройство покрытий доро- жек и тротуаров однослои- ных из литой мелкозернис- той асфальтобетонной смеси толщиной 3 см 100м <sup>2</sup>	0,26	156,00	-	41	2	-	14,40	4
Итого прямые затраты по разделу 8			руб	-	-	276	27	18 5	55 7	
В том числе:										
стоимость общестроительных работ			"	-	-	276	-	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	45	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.			ч/ч	-	-	-	-	-	5	
сметная зарплата в н.р.			руб	-	-	-	7	-	-	-
плановые накопления			"	-	-	26	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ			"	-	-	347	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость			ч/ч	-	-	-	-	-	67	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	39	-	-	-
		Итого по разделу 8	"	-	-	347	-	-	-	-
		Чормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	67
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	39	-	-	-
		Отдел 4. Вариант 5 стены из керамического полнотелого кирпича толщиной 640 мм								
		Раздел 9. Стены								
		Исключить								
48	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	68,93	39,00 2,41	0,78 0,23	2688	166	54 16	4,23 0,30	292 21
		Добавить								
49	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	80,23	34,90 2,41	0,78 0,23	2800	193	62 18	4,23 0,30	339 24
50	E7-445 38-10-1,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	5,00	0,23 0,08	0,15 0,06	I	-	-	0,13 0,08	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5I	СССМ п 9-92	Стоимость перемычек м3	0,15	64,40	-	10	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб	-	-	123	27	8 2	48 3	
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	123	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	20	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в ч.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в ч.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	154	-	-	-	-
		нормативная трудоемкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	53
		сметная зарплата	руб	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу 9	"	-	-	154	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	53
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	32	-	-	-

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

## Раздел I0. Окна

Исключить

52	CI22-359	Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 250 мм марки ПД7-25, ПД8-25, ПД10-25, ПД13-25, ПД14-25, ПД16 25 м	6,80	I,92	-	13	-	-	-	-
----	----------	---	------	------	---	----	---	---	---	---

Добавить

53	CI22-360	Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 350 мм марки ПД7-35, ПД8-35, ПД10-35, ПД13-35, ПД14-35, ПД16 35 м	6,80	2,61	-	18	-	-	-	-
----	----------	---	------	------	---	----	---	---	---	---

Итого прямые затраты по разделу I0	руб	-	-	5	-	-	-	-	-
------------------------------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	5	-	-	-	-
----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

накладные расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

сметная зарплата в н.р.	"	-	-	-	I	-	-	-
-------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

плановые накопления	"	-	-	I	-	-	-	-
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	7	-	-	-	-
--	---	---	---	---	---	---	---	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 10	"	-	-	7	-	-	-	-
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4	"	-	-	I28	27	8	48	3
		2					2			
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	I28	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в ч.н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	2	
		сметная зарплата в ч.н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I2	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I61	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	53	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	33	-	-	-
		Итого по отделу 4	"	-	-	I61	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	53	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	33	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

Отдел 5. Вариант 6 - стены из полнотелого кирпича облегчённой кладки толщиной 510 мм

Раздел II. Стены

Исключить

54	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	68,95	<u>39,00</u>	0,78	2689	I66	<u>54</u> I6	<u>4,23</u> 0,30	<u>292</u> 21
----	--------------	--	-------	--------------	------	------	-----	-----------------	---------------------	------------------

Добавить

55	E8-I20 I2-5	Стены из керамического кирпича колодцевые с заполнением керамзитом толщиной 510 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	63,94	<u>26,60</u>	1,01	I70I	I82	<u>64</u> I9	<u>4,94</u> 0,39	<u>316</u> 25
----	----------------	---	-------	--------------	------	------	-----	-----------------	---------------------	------------------

56	E8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	0,01	<u>194,00</u>	1,38	2	-	-	<u>54,30</u> 0,53	I
----	--------------	--	------	---------------	------	---	---	---	----------------------	---

Итого прямые затраты по разделу II	руб	-	-	986	I6	<u>10</u> 3	<u>25</u> 4
------------------------------------	-----	---	---	-----	----	----------------	----------------

В том числе:

стоимость общестроительных работ	-	-	986	-	-	-
----------------------------------	---	---	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	163	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	15
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	92	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	1241	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	14
		сметная зарплата	руб	-	-	-	10	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	1241	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	14
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	10	-	-	-
		Раздел I2. Внутренняя отделка								
		Исключить								
57	EI5-325 65-I	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску 100м2	0,53	127,00 36,50	4,60 2,13	67	19	2 I	62,30 2,75	33 I
58	EI5-326 65-2	То же, при отделке под оклейку обоями 100м2	0,36	115,00 30 70	4,60 2 13	41	11	2 I	53,30 2 75	19 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ДОБАВИТЬ										
59	EI5-246 55-5	Улучшенная штукатурка внут- ри зданий известковым рас- твором по камню и бетону стен 100м2	0,89	<u>98,40</u>	<u>6,20</u>	88	36	<u>5</u> 3	<u>64,00</u> 4,62	<u>57</u> 4
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб	-	-	20	6	<u>I</u> I		<u>5</u> 2
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	20	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	26	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		сметная зарплата	руб	-	-	-	7	-		-
		Итого по разделу I2	"	-	-	26	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5	"	-	-	1006	22	II 4	30 6	
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	1006	-	-	-	
		накладные расходы	"	-	-	167	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	16
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	29	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	94	-	-	-	
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	1267	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	20
		сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-	-	
		Итого по отделу 5	"	-	-	1267	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-	-	

Отдел 6. Вариант 7 - стены из силикатного кирпича  
облегчённой кладки толщиной 510 мм

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I3. Стены										
Исключить										
60	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	68,95	39,00 2,41	0,78 0,23	2689	I66	54 16	4,23 0,30	292 21
Добавить										
61	E8-I20 I2-5	Стены из керамического кирпича колодцевые с заполнением керамзитом толщ. 510 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	36,24	24,98 2,85	1,01 0,30	905	I03	37 II	4,94 0,39	I79 14
62	E8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	0,01	194,00 27,80	1,38 0,41	2	-	-	54,30 0,53	I
Итого прямые затраты по разделу I3			руб	-	-	I782	63	I7 5	I12 7	
В том числе:										
стоимость общестроительных работ			"	-	-	I782	-	-	-	
накладные расходы			"	-	-	295	-	-	-	
нормативная трудоёмкость в ч.ч.			ч/ч	-	-	-	-	-	-	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	53	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	167	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	2244	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	146
		сметная зарплата	руб	-	-	-	121	-	-	-
		Итого по разделу I3	"	-	-	2244	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	146
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	121	-	-	-
		Раздел I4. Внутренняя отделка								
		Исключить								
63	EI5-325 65-1	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску 100м <sup>2</sup>	0,53	127,00 36,50	4,60 2,13	67	19	2 1	62,30 2,75	33 I
64	EI5-326 65-2	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под оклейку обоями 100м <sup>2</sup>	0,36	115,00 30,70	4,60 2,13	41	II	2 1	53,30 2,75	19 I

Добавить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
65	E15-246 55-5	Улучшенная штукатурка вну- три зданий известковым раствором по камню и бето- ну стен 100м2	0,89	98,40 40,00	6,20 3,58	88	36	5 3	64,00 4,62	57 4
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб	-	-	20	6	<u>I</u> <u>I</u>		<u>5</u> <u>2</u>
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	20	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в ч.н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		сметная зарплата в ч.н.р.	руб	-	-	-	-	-		-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	26	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		сметная зарплата	руб	-	-	-	7	-		-
		Итого по разделу I4	"	-	-	26	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 6	"	-	-	1802	57	<u>16</u> 4	<u>107</u> 5	
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	1802	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	299	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	28
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	53	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	169	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	2270	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	140
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	II4	-	-	-
		Итого по отделу 6	"	-	-	2270	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	140
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	II4	-	-	-

Отдел 7. Вариант 8 - перегородки из СГШ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 15. Перегородки										
Исключить										
66	E7-629 46-3-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 6 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	14,00	<u>3,56</u> 1,08	<u>0,78</u> 0,29	50	15	<u>II</u> 4	<u>1,73</u> 0,37	24 5
67	E7-632 46-4-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегородок площадью до 10 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	2,00	<u>4,01</u> 1,33	<u>0,97</u> 0,36	8	3	<u>2</u> 1	<u>2,15</u> 0,46	4 I
68	CCCLM п 21-74	Стоимость панелей гипсобетонных высотой до 3 м на гипсовом вязущем тип 8-5Г толщ.80 мм м <sup>2</sup>	29,87	4,07	-	122	-	-	-	-
69	CCCLM п 3-I-90	То же, площ.до 6 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	25,60	4,17	-	107	-	-	-	-
Добавить										
70	E10-28 4-I	Установка элементов каркасов из брусьев м <sup>3</sup>	0,27	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	30	3	-	<u>24,00</u> 0,50	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
71	EI5-325 65-I	Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами сухой штукатурки стен при отделке под окраску 100м <sup>2</sup>	0,42	110,00 36,50	4,60 2,13	46	15	2 I	62,30 2,75	26 I
72	EI5-326 65-2	То же, при отделке под оклейку обоями 100м <sup>2</sup>	0,53	114,00 30,70	4,60 2,13	60	16	2 I	53,30 2,75	28 I
73	E26-19 4-6	Изоляция горячих плоских и криволинейных поверхностей оберточными изделиями минераловатными или стекловатными м3	0,50	8,05 4,73	0,15 0,05	4	2	-	7,90 0,06	4
74	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полуёсткие и жёсткие ГОСТ 9573-72 М100 м3	0,51	20,40	-	10	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 15			руб	-	-	137	18	2 3	36 4	

В том числе:

стоимость общестроительных работ "

-

-

-

-

накладные расходы "

-

-

-

-

нормативная трудоёмкость в ч.ч. в Н.р.

-

-

-

-

3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	171	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	29	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу 15	4"	-	-	171	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	29	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	II	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 7	"	-	-	137	18	9	36	4
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	137	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	3	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	171	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		29
		сметная зарплата	руб	-	-	-	II	-		-
		Итого по отделу 7	"	-	-	I7I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		29
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	II	-		-
		Вариант с подвалом								
		Раздел I6. Фундаменты								
		Добавить								
75	E6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100 бутобетонных м3	9,70	<u>29,60</u> 1,74	<u>0,69</u> 0,21	287	I7	7 2	<u>3,14</u> 0,27	<u>30</u> 3
76	E8-13 4-I	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов цементная с жид- ким стеклом 100м2	0,08	<u>86,50</u> 19,60	<u>1,50</u> 0,45	7	2	-	<u>38,10</u> 0,58	3
77	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гид- роизоляция стен, фундамен- тов и массивов по выров- ненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя битумная 100м2	0,35	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	32	7	-	<u>33,60</u> 0,58	I2



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
78	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	0,90	29,30 1,62	-	26	I	-	2,90	3
79	EII-69 II-3	Устройство покрытий це- ментных толщ.20мм 100м2	0,II	84,70 15,50	1,02 0,31	9	2	-	28,50 0,40	3
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб	-	-	35	3	-		6
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	35	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	6	-	-		-
		сметная зарплата в н.р.	"	-	-	-	I	-		-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	44	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		сметная зарплата	руб	-	-	-	4	-		-
		Итого по разделу I7	"	-	-	44	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	4	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 18. Перекрытие над подвалом										
Добавить										
80	E10-53 9-4	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок м <sup>2</sup>	II,03	<u>3,62</u> 0,61	<u>0,12</u> 0,04	40	7	I	<u>I,14</u> 0,05	I
81	E10-I05 20-I	Установка наружных и внут- ренних дверных блоков в каменных стенах площадью прёёма до 3м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	0,49	<u>I,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	I	-	-	<u>0,91</u> 0,14	-
82	CI22-270	Лазы и люки обвязочной конструкции глухие утеп- лённые минераловатной плитой с деревянной обшив- кой и облицовкой кровель- ной сталью полотен и коро- бок однопольные марки ДЛ9-9, ДЛ12-9 м <sup>2</sup>	0,49	30,40	-	15	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 18			руб	-	-	56	7	<u>I</u> -	<u>I,13</u> I	
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	56	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	9	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I	-		-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	70	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I5
		сметная зарплата	руб	-	-	-	8	-		-
		Итого по разделу I8	"	-	-	70	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I5
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	8	-		-
		Раздел I9. Полы								
		Исключить								
83	EII-6I 9-I	Укладка лаг по кирпичным столбикам 100м2	0,12	132,00 24,90	2,84 0,85	16	3	-	46,30 I,10	6
84	EII-18I 27-I	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 68 и 78 мм 100м2	0,12	405,00 42,80	3,82 I,15	49	5	-	78,20 I,48	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 19	руб	-	-	65	8	-		15
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	65	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	II	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I	-		-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	82	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I6
		сметная зарплата	руб	-	-	-	9	-		-
		Итого по разделу 19	"	-	-	82	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I6
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	9	-		-
		Итого прямые затраты по отделу	"	-	-	352	28	8		49
							2			4

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость общестроительных								
		работ	руб	-	-	352	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	57	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	4	
		в н.р.								
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	11	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	33	-	-	-	
		всего стоимость								
		общестроительных работ	"	-	-	442	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	57	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	41	-	-	
		Итого по отделу	"	-	-	442	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	57	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	41	-	-	

Главный архитектор проекта

В.Н.Кувакин

Начальник отдела АПР

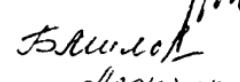
Б.Е.Черкасов

Составил инженер 3 категории

Е.С.Леончик

Проверил руководитель группы

Р.А.Форадонова




I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разделу I	"	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		Итого прямые затраты по отделу I	руб	-	"	I	-	-	-	I
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по отделу I	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I

Отдел 2. Отопление I

При температуре наружного воздуха  $-25^{\circ}\text{C}$ 

Раздел 2. Сантехнические работы

Исключить

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	EI8-II2 5-1	Установка радиаторов отопительных элементов	0,88	0,67 0,26	0,33 0,02	I	-	-	0,46 0,03	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	I	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	4	-	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2	"	-	-	I	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-	-	-
		Итого по отделу 2	"	-	-	I	-	-	-	-

Отдел 3. Отопление 2

При температуре наружного воздуха  $-35^{\circ}\text{C}$ 

Раздел 3. Сантехнические работы

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Добавить								
3	E18-II12 5-I	Установка радиаторов отопительных экл	1,70	0,67 0,26	0,06 0,02	I	-	-	0,46 0,03	I
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб	-	-	I	-	-		I
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		Итого по разделу 3	руб	-	-	I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		Итого прямые затраты по отделу 3	руб	-	-	I	-	-		I
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по отделу 3	руб	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		Отдел 4. Отопление 3								
		При температуре наружного воздуха -40 <sup>0</sup> С								
		Раздел 4. Сантехнические работы								
		Добавить								
4	EI8-II2 5-1	Установка радиаторов отопительных эком	2,58	0,67 0,26	0,06 0,02	2	I	-	0,46 0,03	I
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	2	I	-	-	I
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	2	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу 4	"	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по отделу 4	руб	-	-	2	I	-	I	I
В том числе:										
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	2	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по отделу 4	"	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
Отдел 5. Отопление 4										
При варианте с радиаторами чугунными МС-140										
Раздел 5. Сантехнические работы										
Добавить										
5	EI8-239 16	Установка радиаторов отопительных стальных экм	23,25	0,63 0,27	0,03 0,01	15	6	-	0,44 0,01	10
6	CI30-3002	Стоимость стальных радиа- торов МС-140 экм	23,25	8,13	-	189	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Исключить										
7	EI8-II2 5-1	Установка радиаторов отопительных эком	23,79	<u>0,67</u>	<u>0,06</u>	16	6	I	<u>0,46</u>	<u>II</u>
				0,26	0,02				0,03	I
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	188	-	-	-	-
В том числе:										
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	188	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	17	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	230	-	-	-	-
		сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 5	"	-	-	230	-	-	-	-
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	"	-	-	188	-	I	I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
В том числе:										
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	188	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	17	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	230	-	-	-	-
		сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по отделу 5	"	-	-	230	-	-	-	-
		Сметная зарплата	"	-	-	-	5	-	-	-
Отдел 6. Холодное водоснабжение										
При варианте с ВПГ-18										
Раздел 6. Сантехнические работы										
Исключить										
8	E16-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам.	1,00	1,20 0,23	0,01 -	I	-	-	0,37 -	-
		15 мм	M							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9	E18-42 7-3	Установка котлов чугунных секционных на твёрдом топ- ливе водогрейных теплопро- изводительностью более 0,06 мвт тип "Универсал-6М" количество секций 30 шт	1,00	1091,47 67,32	7,88 2,37	1091	67	8 2	101,80 3,06	102 3
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	1092	67	8 2		102 3
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	1092	-	-		-
		сдача и испытание	"	-	-	I	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	54	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		5
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	10	-		-
		плановые накопления	"	-	-	92	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	1238	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		110
		сметная зарплата	руб	-	-	-	79	-		-
		Итого по разделу 6	"	-	-	1238	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	110
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	79	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу б	"	-	-	1092	67	92	102	3
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	1092	-	-	-	-
		сдача и испытание	"	-	-	1	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	54	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	5
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	92	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	1232	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	110
		сметная зарплата	руб	-	-	-	79	-	-	-
		Итого по отделу б	"	-	-	1238	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	110
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	79	-	-	-

I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

## Отдел 7. Горячее водоснабжение

При варианте с ВЛГ-18

## Раздел 77 Сантехнические работы

### Исключить

10 EI6-4I  
7-3 Прокладка трубопроводов из 1,00 стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам.15мм 1,20 0,01 I - - 0,37 -  
0,23 M

Итого прямые затраты по руб - - I - -

В том числе:

стоимость сантехнических работ

всего стоимость сантехнических работ " - - I - - "

Итого по разделу 7 " - - I - -

Итого прямые затраты по " - - I - -" отделу ?

В том числе:

стимость санитарических работ " - - I - -

Всего стоимость сантехнических работ

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по отделу 7	руб	-	-	I	-	-	-	-
Отдел 8. Газоснабжение										
Раздел 8. Сантехнические работы										
II	EI6-23I 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб наружный диаметр 18 мм толщ.стенки 2 мм м	8,00	0,79 0,41	0,05 0,02	6	3	-	0,66 0,03	5
I2	EI6-235 8-I	То же, наружный диаметр 45 мм толщ.стенки 2 мм м	6,00	1,18 0,41	0,05 0,02	7	2	-	0,66 0,03	4
I3	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБ10бкI для газа давлением 9,8 кла диам. 15 мм шт	3,00	0,92	-	3	-	-	-	-
I4	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых 4-конфорочных шт	1,00	1,66 0,66	0,18 0,05	2	I	-	1,12 0,06	I
I5	CI30-I4I5	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие основного исполнения 4-горелочные ПГ4 (мод. I447) с духовым шкафом шт	1,00	87,50	-	88	-	-	-	-
I6	EI9-5 2-I	Установка водонагревателей проточных, шт	1,00	6,70 2,66	0,13 0,04	7	3	-	4,38 0,05	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I7	24I7-301	Стоимость водоподогревателей ВПГ-18 шт	1,00	35,55	-	36	-	-	-	-
I8	EI9-6 2-2	Установка водонагревателей ёмкостных шт	1,00	<u>8,42</u> 4,10	<u>0,38</u> 0,II	8	4	-	<u>6,79</u> 0,14	7
I9	24I7-307	Стоимость водоподогревателя АОГВ-II шт	1,00	131,28	-	131	-	-	-	-
20	E20-4 I-2	Соединительные трубы диам. 7,36 150 мм толщ. 0,6 мм м2	5,26 0,92	0,04 0,01	39	7	-	<u>1,62</u> 0,01	12	
		Итого прямые затраты по разделу <u>8</u>	руб	-	-	327	20	-		33
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	327	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		3
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	7	-		-
		плановые накопления	"	-	-	31	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	401	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		36
		сметная зарплата	руб	-	-	-	27	-		-
		Итого по разделу 8	"	-	-	40I	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		36
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	27	-		-
		Раздел 9. Строительные работы								
2I	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера сталь- ных переплётов, решёток, санитарно-технических при- боров, труб диаметром ме- нее 50мм и т.п.за 2 раза 100м2	0,02	60,50 38 40	0,03 -	I	I	-	68,00 -	I
22	E24-30I I0I-I	Устройство цокольного вво- да газопровода в здания диам.50мм шт	I,00	38,80 5,99	2,93 0,88	39	6	3 I	9,89 I,14	10 I
		Итого прямые затраты по разделу 9	руб	-	-	40	7	3 I		II I
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	40	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	6	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость								
		в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I	-		-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-		-
		всего стоимость								
		общестроительных работ	"	-	-	50	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I3
		сметная зарплата	руб	-	-	-	9	-		-
		Итого по разделу 9	"	-	-	50	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I3
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	9	-		-
		Итого прямые затраты по	"	-	-	367	27	3		44
		отделу 8						I		I

В том числе:

стоимость общестроительных										
работ	"	-	-	-	-	40	-	-		-
накладные расходы	"	-	-	-	-	6	-	-		-
нормативная трудоёмкость										
в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-		I
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	-	I	-	-		-
плановые накопления	"	-	-	-	-	4	-	-		-
всего стоимость										
общестроительных работ	"	-	-	-	-	50	-	-		-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-		I3
сметная зарплата	руб	-	-	-	-	9	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	327	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	43	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	31	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	401	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	36
		сметная зарплата	руб	-	-	-	27	-	-	-
		Итого по отделу 8	"	-	-	451	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	49
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	36	-	-	-

Главный архитектор проекта

В.Н.Кувакин

Начальник отдела АПР

Б.Е.Черкасов

Составил руководитель группы

Т.А.Осипова

Проверил руководитель группы

Т.А.Осипова

## В Е Д О М О С Т Ъ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для государственного строительства

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Подземная часть	
Затраты труда, чел.час	298
Заработка плата, руб	157
Строительные машины, руб	97
Надземная часть	
Затраты труда, чел.час	1373
Заработка плата, руб	769
Строительные машины, руб	147
Итого общестроительные работы	
Затраты труда, чел.час	1671
Заработка плата, руб	926
Строительные машины, руб	244
Санитарно-технические работы	
Затраты труда, чел.час	143
Заработка плата, руб	85
Строительные машины, руб	2
Монтажные работы (электроосвещение)	
Затраты труда, чел.час	57

1

2

Заработка плата, руб	32
Строительные машины, руб	4
Прочие работы (связь, радиофикация и др.)	
Затраты труда, чел.час	53
Заработка плата, руб	44
Строительные машины, руб	16
Всего по смете:	
Затраты труда, чел.час	1924
Заработка плата, руб	1087
Строительные машины, руб	266
Нормативная трудоёмкость, чел.час	2176

Начальник отдела АИР

*Б.Е.Черкасов*

Б.Е.Черкасов

Составил инженер I категории

*Л.А.Сидорова*

Л.А.Сидорова

Проверил руководитель группы

*Р.А.Форайонова*

Р.А.Форайонова