

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

II4-I2-23I.90

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ  
С 2-3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

24494-05

ЦЕНА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
П14-12-231.90

24494-05

ДВУХЭТАЖНЫЙ 18-КВАРТИРНЫЙ КИРПИЧНЫЙ  
ЖИЛОЙ ДОМ С 2-3-КОМНАТНЫМИ КВАРТИРАМИ

АЛЬБОМ У

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	162,32 тыс.руб
Строительно-монтажные работы	161,70 тыс.руб
1 м <sup>2</sup> жилого здания	
(без учёта летних помещений)	138,40 руб.
1 м <sup>2</sup> жилого здания	
(с учётом летних помещений)	134,03 руб.
1 квартиры	8983,33 руб

Разработан  
проектным институтом  
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект согласован Госгражданстроем,  
приказ № 6/т от 11.02.83 г.  
Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем,  
приказ № 49/т от 19.09.90 г.

© ГП ЦПП, 1996

Главный инженер института  
Главный архитектор проекта  
Начальник отдела АПР



М.Г.Лейзерович  
В.В.Куваев  
Б.Е.Черкасов

## СОДЕРЖАНИЕ

1	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	5
3	Локальная смета I общестроительные работы	7
4	Локальная смета 2 сантехнические работы	90
5	Локальная смета 3 электроосвещение	I29
6	Локальная смета 4 устройства связи	I41
7	Локальная смета (вариантные решения)	I56
8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	224

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации типового проекта на строительство двухэтажного 18-квартирного жилого дома с 2-3-комнатными квартирами

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 каталоги единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы Московской области район I.I, введённый в действие с I января 1984 г.

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

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 I января 1984 г.

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 сборные ж/бетонные плиты, блоки стен подвала.

Наружные стены - из пустотелого лицевого керамического кирпича.

Внутренние стены - из глиняного обыкновенного кирпича.

Крыша - чердачная с кровлей из асбестоцементных листов по деревянным стропилам.

Перегородки - гипсобетонные панели по серии I.I3I.9-2I.

Полы - линолеумные, керамическая плитка, бетонные.

Наружная отделка - штукатурка цоколя, окраска кремнеорганическими красками.

Внутренняя отделка - штукатурка стен, водоэмulsionционная, масляная окраска, побелка, керамическая плитка, оклейка обоями.

Локальные сметы выпущены с помощью ЭВМ ЕС-1033 по программе АВС3-ЕС.

Составил инженер 3 категории

*Миронов*

Е.А.Миронова

Смета в сумме 162,32 тыс.руб  
СОГЛАСОВАНА:  
Подрядчик

" " 1990г.

Смета в сумме 162,32 тыс.руб  
УТВЕРЖДЕНА:  
Заказчик

" " 1990г.

### ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту на строительство двухэтажного  
18-квартирного жилого дома с 2-3-комнатными квартирами

Сметная стоимость 162,32 тыс.руб  
Нормативная трудоёмкость 22,62 тыс.ч/час  
Сметная заработная плата 15:94 тыс.руб

Составлена в ценах с 1.1.1984 г.

№№ пп	№№ рас- чётов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость тыс.руб	Норма- тивная трудо- зар- плата тыс.руб	Смет- ная стоим- ость тыс.руб	Норма- тивная трудо- зар- плата тыс.руб	Показа- тели единич. стоим.				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
I	Лок.	Общестроительные смета I работы	I46,49	-	-	-	I46,49	-	I9,67	I3,95	-
2	Лок.	Санитарно-техниче- смета 2 ские работы	II,65	-	-	0,36	II2,01	-	I,92	I,33	-

И14-И2-231.90(У)

6

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12
3	Лок. смета 3 Электроосвещение		3,04	-	0,20	-	3,24	-	0,80	0,50	-
4	Лок. смета 4 Устройства связи		-	0,52	0,06	-	0,58	-	0,23	0,16	-
	Итого		161,18	0,52	0,26	0,36	162,32	-	22,62	15,94	

Главный архитектор проекта

B.B.Куваев

/ Начальник отдела АПР

Б.Е.Черкасов

Составил

Е.А.Миронова

Проверил

Л.Е.Киселёва

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА I

к типовому проекту двухэтажного 18-квартирного кирпичного  
жилого дома с 2-3-комнатными квартирами на общестроительные  
работы

Основание: АС

Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	146,492 тыс.руб
Нормативная трудоёмкость	19665 чел.час
Сметная заработка плата	13,951 тыс.руб
Строительный объём	682,80 м <sup>2</sup>
Цена единицы	214,55 руб

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица норматива измерения	К-во	Стоим.ед.руб		Общая стоим.руб		Затраты тру- да рабочих, ч/ч, не за- нятых обс- луж. машин		
				всего	экспл. машин	всего	основ. зар- плата	экспл. машин	в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I	EI-I607 29-I	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с пере- мещением до 10 м грунт I группы (срезка раститель- ного слоя толщ. 15 см) 1000м <sup>3</sup>	0,23	36,30	<u>36,30</u>	8	-	9	-	= 17,57 4
					12,20			3		

## А. Подземная часть

## Раздел I. Земляные работы

I	EI-I607 29-I	Разработка грунта буль- дозерами мощностью до 59 квт (80 л.с.) с пере- мещением до 10 м грунт I группы (срезка раститель- ного слоя толщ. 15 см) 1000м <sup>3</sup>	0,23	36,30	<u>36,30</u>	8	-	9	-	= 17,57 4
---	-----------------	---	------	-------	--------------	---	---	---	---	--------------

II4-I2-23I.90(у)

8

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	EI-I614 29-8	Дополнительное перемещение грунта на 40м <sup>3</sup>	0,92	29,80	<u>29,80</u> 10,00	27	-	<u>27</u> 9	<u>-</u> 14,40	<u>-</u> 13
3	EI-I591 22-13	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> на гусеничном и колёсном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	0,23	<u>144,00</u> 6,41	<u>137,39</u> 56,10	33	I	<u>32</u> 13	<u>13,00</u> 80,78	<u>3</u>
4	C3I0-I	Перевозка до I км	276,00	<u>0,29</u> 0,06	-	80	I7	-	0,09	25
5	EI-I603 25-I	Работа на отвале при дос-тавке грунта автотранс-портными средствами грунт I группы	0,23	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	3	-	<u>3</u> I	<u>2,63</u> 4,49	<u>1</u>
6	EI-I550 22-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колёсном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м <sup>3</sup> в отвал грунт 2 группы	0,81	<u>145,00</u> 6,53	<u>138,47</u> 56,70	II7	5	<u>II2</u> 46	<u>13,20</u> 81,65	<u>II</u> 66
7	C3I0-I	Перевозка до I км	1458,00	<u>0,29</u> 0,06	-	423	87	-	0,09	I3I
8	EI-I604 25-2	Работа на отвале при дос-тавке грунта автотранс-	0,81	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	I2	I	<u>10</u> 3	<u>3,23</u> 5,49	<u>3</u> 4

II4-I2-23I.90(У)

9

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
портными средствами грунт 2-3 группы 1000м <sup>3</sup>										
9	EI-960 80-2 т ч п 3,67 K=1,2	Срезка недобора грунта 2 группы вручную 100м <sup>3</sup>	I,00	<u>89,40</u> 89,40	-	89	89	-	I84,80	I85
10	EI-1608 29-2	Перемещение грунта в ре- зерв и обратно 1000м <sup>3</sup>	0,2I	43,90 I4,70	<u>43,90</u> I4,70	9	-	<u>9</u> 3	<u>21,17</u> 4	
II	EI-1615 29-9	Дополнительное перемеще- ние на 40м 1000м <sup>3</sup>	0,85	34,70 II,60	<u>34,70</u> II,60	29	-	<u>30</u> 10	<u>16,70</u> I4	
I2	EI-1634 31-2	Засыпка траншей и котлова- нов бульдозерами мощнос- ть до 59 квт (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы 1000м <sup>3</sup>	0,07	20,30 6,82	<u>20,30</u> 6,82	2	-	<u>2</u> I	<u>9,82</u> I	
I3	EI-1645 31-13	Дополнительное перемещение на 20м 1000м <sup>3</sup>	0,22	II,60 3,90	<u>II,60</u> 3,90	3	-	<u>3</u> I	<u>5,62</u> I	
I4	EI-968 81-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы 100м <sup>3</sup>	0,32	<u>46,00</u> 46,00	-	I5	I5	-	99,30	32

II4-I2-23I.90(У)

10

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15	EI-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты 3, 4 групп 100м3	0,74	II,60 7,40	4,20 2,73	9	5	3 2	I3,40 3,93	10 3
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	859	220	240 92		40I 130

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	859	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	I40	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I0
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	24	-	-
плановые накопления	"	-	-	79	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I078	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	54I
сметная зарплата	руб	-	-	-	336	-	-
Итого по разделу I	"	-	-	I078	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	54I
Сметная зарплата	руб	-	-	-	336	-	-

II4-I2-23I.90(У)

II

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 2. Фундаменты										
I6	E8-I0 3-1	Устройство песчаных оснований под фундаменты	14,05 м3	9,31 0,40	0,32 0,10	I3I	6	4 I	0,80 0,13	II 2
I7	E7-2 I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т	86,00 шт	2,09 0,50	1,59 0,57	I80	43	137 49	0,86 0,74	74 64
I8	E7-3 I-3	То же, массе конструкций до 3,5 т	43,00 шт	2,99 0,76	2,23 0,79	I29	33	96 34	1,29 1,02	55 44
I9	ССЦ том 3 п 76	Плиты фундаментные ФЛ10.24-2	43,00 шт	35,20	-	I5I4	-	-	-	-
20	ССЦ том 3 п 77	То же, ФЛ10.I2-2	5,00 шт	I7,50	-	88	-	-	-	-
21	ССЦ том 3 п 79	То же, ФЛ8.24-2	32,00 шт	3I,60	-	I0II	-	-	-	-
22	ССЦ том 3 п 80	То же, ФЛ8.I2-2	10,00 шт	I5,70	-	I57	-	-	-	-
23	ССЦ том 3 доп I п I757	То же, ФЛ6.24-4	25,00 шт	23,80	-	595	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I2

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	ССЦ том 3 доп I п I758	То же, ФЛ6.I2-4 шт	14,00	12,00	-	168	-	-	-	-
25	E7-400 36-1	Установка блоков стен под- валов массой до 0,5 т шт	80,00	<u>1,50</u> 0,22	<u>0,79</u> 0,29	120	18	<u>63</u> 23	<u>0,39</u> 0,37	<u>31</u> 30
26	E7-401 36-2	Установка блоков стен под- валов массой до 1 т в жи- лых и общественных здани- ях и административно-быто- вых зданиях промышленных предприятий шт	147,00	<u>1,95</u> 0,30	<u>1,09</u> 0,40	287	44	<u>160</u> 59	<u>0,53</u> 0,52	<u>78</u> 76
27	E7-402 36-3	Установка блоков стен под- валов массой до 1,5т шт	46,00	<u>2,96</u> 0,47	<u>1,63</u> 0,60	136	22	<u>75</u> 28	<u>0,82</u> 0,77	<u>38</u> 35
28	E7-403 36-4	То же, массой более 1,5т шт	81,00	<u>3,75</u> 0,61	<u>2,03</u> 0,74	304	49	<u>164</u> 60	<u>1,04</u> 0,95	<u>84</u> 77
29	ССЦ том 2 п I2-3	Блоки стен подвала ФБС24.5.6-Т шт	81,00	28,20	-	2284	-	-	-	-
30	ССЦ том 2 п I2-6	То же, ФБС12.5-6-т шт	33,00	14,60	-	482	-	-	-	-
31	ССЦ том 2 п I2-13	То же, ФБС9.5.6-т шт	65,00	II,30	-	735	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

13

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
32	CCI том 2 п I2-9	То же, ФБС12.5-3-т шт	9,00	7,29	-	66	-	-	-	-
33	CCI том 2 п I2-2	То же, ФБС24.4-6-т шт	46,00	22,60	-	1040	-	-	-	-
34	CCI том 2 п I2-5	То же, ФБС12.4-6-т шт	49,00	I2,10	-	593	-	-	-	-
35	CCI том 2 п I2-I2	То же, ФБС9.4-6-т шт	54,00	9,01	-	487	-	-	-	-
36	CCI том 2 п I2-8	То же, ФБС12.4-3-т шт	I7,00	5,83	-	99	-	-	-	-
36	E6-20 I-20	Заделки бетонные М200 м3 ц: 29,39+(28,2-26,3)хI,02=31,35	4,70	33,66 I,55	0,76 0,23	158	7	3 I	2,86 0,30	I3 I
38	CI24-I	Арматура класса AI т	0,28	270,00	-	76	-	-	-	-
39	E8-30 5-I	Кирпичные заделки м3	2,55	34,20 2,21	0,81 0,24	87	6	2 I	4,05 0,31	I0 I
40	E8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов цементная с жидким стеклом 100M2	I,16	86,50 I9,60	I,50 0,45	101	23	2 I	38,10 0,58	44 I
41	E8-I9 4-3	То же, оклеечная в 2 слоя гидроизолом 100M2	I,16	280,00 I0,80	4,37 I,31	325	I3	6 2	19,70 I,69	23 2

II4-I2-231.90(У)

I4

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя битумная 100м2	2,39	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	215	47	<u>4</u> I	<u>33,60</u> 0,58	<u>80</u> I
43	E7-445 38-10-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	55,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I6	4	<u>8</u> 3	<u>0,13</u> 0,08	<u>7</u> 4
44	CCU том I п 9-92	Перемычки из бетона М200 объёмом до 0,5 м3 м3	2,21	64,40	-	I42	-	-	-	-
45	CCU том I п 3-I п I	Арматура АI кг	4,68	0,23	-	I	-	-	-	-
46	CCU том I п 3-I п 3	То же, А3 кг	57,68	0,25	-	I4	-	-	-	-
47	CCU том I п 3-I п 6	То же, ВрI	20,53	0,32	-	7	-	-	-	-
48	E7-668 47-II-I,8	Установка опорных подушек шт	4,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	6	2	-	<u>1,01</u> 0,06	4

II4-12-231.90(У)

15

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ССЦ том I п 9-92	Опорные подушки из бетона M200 м3	0,08	64,40	-	5	-	-	-	-
50	ССЦ том I п 3-1 п 3	Арматура А3	5,12	0,25	-	I	-	-	-	-
51	ССЦ том I п 3-1 п 1	То же, А1	I,28	0,23	-	I	-	-	-	-
52	E7-668 47-II-I,8	Установка прогонов	6,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	8	4	-	<u>1,01</u> 0,06	6
53	ССЦ том I п 9-287	Прогоны из бетона M200 объёмом до 1 м3 м2	0,90	68,76	-	62	-	-	-	-
		цена 70,4-0,82x2=68,76								
54	ССЦ том I таб 3-1 п 1	Арматура А1	20,04	0,23	-	5	-	-	-	-
55	ССЦ том I таб 3-1 п 3	То же, А3	67,08	0,25	-	I7	-	-	-	-
56	ССЦ том I таб 3-1 п 6	То же, ВрI	I2,48	0,03	-	I	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

16

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	ССЦ том I таб 3-1 п 13	Закладные детали кг	II,40	0,41	-	5	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	II859	32I	724 263	558 338	
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	II859	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I954	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I77	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	352	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	II02	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I49I5	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I073	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	936	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	I49I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I073	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	936	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 3. Стены цоколя до отм. -0,35										
58	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	100,89	34,20 2,21	0,81 0,24	3450	223	82 24	4,05 0,31	409 31
59	E7-445 38-10-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	55,00	0,29 0,08	0,15 0,06	16	4	8 3	0,13 0,08	7 4
60	ССЦ том I п 9-92	Перемычки из бетона М200 объёмом до 0,5 м3 м3	2,21	64,40	-	142	-	-	-	-
61	ССЦ том I п 3-I п I	Арматура А1	4,68	0,23	-	I	-	-	-	-
62	ССЦ том I таб 3-I п 3	То же, А3 Кг	57,86	0,25	-	14	-	-	-	-
63	ССЦ том I таб 3-I п 6	То же, ВрI	20,53	0,32	-	7	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб	-	-	3630	227	90 27	416 35	

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

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3630	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	598	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	54
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	106	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	338	-	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	4566	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	505
сметная зарплата	руб	-	-	-	360	-	-	-	-
Итого по разделу 3	"	-	-	4566	-	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	505
Сметная зарплата	руб	-	-	-	360	-	-	-	-

Раздел 4. Перекрытие на отм. -0,33

64	E7-460 39-5-1,8	Установка панелей перекрытий площадью до 5 м <sup>2</sup> с опирианием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м, шт	16,00	3,15	0,71	50	16	II 4	I,65 0,34	26 5
----	--------------------	--	-------	------	------	----	----	---------	--------------	---------

И14-12-231.90(У)

19

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
65	E7-463 39-6-I,8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup> с опиранием на две стороны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	73,00	4,72 1,39	1,06 0,38	345	101	78 28	2,29 0,49	167 36
66	ССЦ том 3 п 544	Плиты перекрытий ПК63.15-4A4T шт	20,00	56,40	-	II28	-	-	-	-
67	ССЦ том 3 п 532	То же, ПК63.15-8A4T шт	9,00	67,70	-	609	-	-	-	-
68	ССЦ том 3 п 585	То же, ПК63.10-6A4T шт	8,00	57,80	-	462	-	-	-	-
69	ССЦ том 3 п 561	То же, ПК63.12-6A4T шт	18,00	69,30	-	I247	-	-	-	-
70	ССЦ том 3 п 555	То же, ПК63.12-8A4T шт	10,00	72,40	-	724	-	-	-	-
71	ССЦ том 3 п 579	То же, ПК63.10-8A4T шт	8,00	60,40	-	483	-	-	-	-
72	ССЦ том 3 п 1650	Плиты перекрытий ПК36.10-6T шт	2,00	29,10	-	58	-	-	-	-
73	ССЦ том 3 п 1636	То же, ПК36.12-4T шт	8,00	34,70	-	278	-	-	-	-
74	ССЦ том 3 п 1619	То же, ПК27.15-4T шт	6,00	31,70	-	I90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
75	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	6,00	0,29 0,08	0,15 0,06	2	-	I	0,13 0,08	I
76	CCII том I п 9-92	Перемычки из бетона М200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,62	64,40	-	40	-	-	-	-
77	CCII том I п 3-1 п 3	Арматура А3 кг	55,38	0,25	-	I4	-	-	-	-
78	CCII том I п 3-1 п 6	То же, ВрI кг	5,40	0,32	-	2	-	-	-	-
79	E8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций (балконов) т	0,13	194,18 27,80	1,38 0,41	25	4	-	54,30 0,53	7
80	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,07	342,00 21,30	-	24	I	-	34,00	2
81	CCII том I таб 3-1 п 18	Металлизация анкерных деталей кг	70,20	0,18	-	I3	-	-	-	-
82	CI24-I0	Арматура класса АI т	0,11	338,00	-	37	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

2I

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
83	CI24-II	Арматура класса А2 т	0,32	277,00	-	89	-	-	-	-
84	E6-I73 I6-I	Монолитные участки из бе- тона М200 М3	6,45	42,70 4,61	0,81 0,24	275	30	6 2	8,40 0,31	54 2
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	6095	152	96 34		257 43
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	6095	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	1005	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		91
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	181	-		-
		плановые накопления	"	-	-	566	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	7666	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		391
		сметная зарплата	руб	-	-	-	367	-		-
		Итого по разделу 4	"	-	-	7666	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		391
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	367	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 5. Техподполье										
85	E8-30 5-I	Кирпичные бортики элект- рощитовой м3	0, I2	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	4	-	-	<u>4,05</u> 0,31	-
86	E8-45 5-9	Перегородки из керамиче- ского кирпича неармиро- ванные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м (электрощитовой) 100м2	0,05	<u>472,00</u> 62,00	<u>7,59</u> 2,28	26	3	-	<u>115,00</u> 2,94	6
87	E8-45 5-9	Перегородки из керамиче- ского кирпича неармиро- ванные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4м (узла ввода) 100м2	0,II	<u>472,00</u> 62,00	<u>7,59</u> 2,28	53	7	I	<u>115,00</u> 2,94	I3
Итого прямые затраты по разделу			руб	-	-	83	10	I		I9
В том числе:										
стоимость общестроительных работ			"	-	-	83	-	-		-
накладные расходы			"	-	-	14	-	-		-
нормативная трудоёмкость в н.р.			ч/ч	-	-	-	-	-		I
сметная зарплата в н.р.			руб	-	-	-	3	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб	-	-	7	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	104	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу 5	"	-	-	104	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	20
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	13	-	-	-
		Раздел 6. Двери техподполья								
88	E10-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проёма до 3 м <sup>2</sup>	5,0I	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,II	7	3	<u>2</u> I	<u>0,9I</u> 0,14	5 I
89	E10-I09 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях м <sup>2</sup>	8,96	<u>1,34</u> 0,69	<u>0,13</u> 0,04	12	6	I	<u>1,29</u> 0,05	12
90	С доп в 4 п 833	Дверные блоки однопольные DC19-9 м <sup>2</sup>	5,0I	28,IO	-	14I	-	-	-	-
91	С доп в 4 п 839	Люки деревянные однопольные ДЛ10-10 м <sup>2</sup>	7,56	30,40	-	230	-	-	-	-

II4-II-23I.90(У)

24

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
92	С доп в 4 п 832	То же, однопольные DCI6-9 M2	1,40	28,60	-	40	-	-	-	-
93	CIII- 446-I	Скобяные изделия для две- рей входных в здание однопольных компл	4,00	6,73	-	27	-	-	-	-
94	CIII- 448-I	То же, в помещение одно- польных компл	6,00	2,97	-	18	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	475	9	3		<u>I7</u> I

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	475	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	78	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	6
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	14	-	-
плановые накопления	"	-	-	45	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	598	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	24
сметная зарплата	руб	-	-	-	24	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 6	руб	-	-	598	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	24	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	24	-	-	-
		Раздел 7. Полы подвала								
		Узел 257								
95	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем 100м <sup>2</sup>	6,45 3,57	<u>43,30</u> 0,30	<u>0,99</u> 0,30	279	23	<u>6</u> 2	<u>7,19</u> 0,39	<u>46</u> 3
		Узел I74								
96	EII-II I-III	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ.80мм м3	1,65 1,62	<u>29,30</u> 1,62	-	48	3	-	2,90	5
97	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетон- ных толщ. 30 мм толщ.20мм 100м <sup>2</sup>	0,21 20,50	<u>123,00</u> 0,52	<u>1,74</u> 0,52	25	4	-	<u>40,20</u> 0,67	8
98	EII-68 II-2	То же, толщ. 5 мм 100м <sup>2</sup>	0,41 0,59	<u>15,80</u> 0,08	<u>0,28</u> 0,08	7	-	-	<u>1,06</u> 0,10	-
		Узел I76								
99	EII-2 I-6	Уплотнение грунта щебнем 100м <sup>2</sup>	0,08 3,57	<u>43,30</u> 0,30	<u>0,99</u> 0,30	3	-	-	<u>7,19</u> 0,39	I
100	EII-57 8-3	Устройство стяжек бетонных 0,08 или легкобетонных толщ.20мм толщ.40мм, 100м <sup>2</sup>	81,50 14,50	<u>1,12</u> 0,34	6	I	-		<u>19,40</u> 0,44	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I01	EII-58 8-4	То же, толщ. 5 мм 100м <sup>2</sup>	0,3I 0,23	<u>15,40</u> 0,08	<u>0,28</u>	5	-	-	<u>0,46</u> 0,10	-
I02	EI3-225 25-I	Оклейка рубероидом и гид- роизолом на нефтебитуме в один слой м <sup>2</sup>	7,63 0,84	<u>1,83</u> 0,06	<u>0,21</u>	I4	6	I	<u>1,40</u> 0,08	II I
I03	EI3-226 25-2	Оклейка рубероидом и гид- роизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м <sup>2</sup>	7,63 0,30	<u>0,69</u>	0,0I	5	2	-	0,50	4
I04	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных толщ. 80 мм м <sup>3</sup>	0,6I I,62	<u>29,30</u>	-	I8	I	-	2,90	2
I05	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетон- ных толщ. 30 мм толщ. 20мм 100м <sup>2</sup>	0,08 20,50	<u>123,00</u> 0,52	<u>1,74</u>	9	2	-	<u>40,20</u> 0,67	3
I06	EII-68 II-2	То же, толщ. 5 мм 100м <sup>2</sup>	0,15 0,59	<u>15,80</u> 0,08	<u>0,28</u>	2	-	-	<u>1,06</u> 0,10	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб	-	-	403	42	<u>7</u> 2	<u>82</u> 4	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	403	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	68	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	5
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	37	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	508	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	9I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	55	-	-	-
		Итого по разделу 7	"	-	-	508	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	9I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	55	-	-	-
		Раздел 8. Подготовка под полы I этажа								
		Узел I3I								
I07	EII-52 7-3	Теплоизоляционный слой из плит фибролитовых М300 толщ. 50 мм 100м2	5,60	16,60 14,30	2,30 0,68	93	80	13 4	27,10 0,88	152 5
I08	CIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 длиной 2400-3000 мм толщиной 50 мм м3	28,86	28,20	-	814	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II09	EI3-225 25-1	Оклейка рубероидом и гид- роизолом на нефтебитуме в один слой м <sup>2</sup>	560,32	<u>I,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	I025	471	<u>I18</u> 34	<u>I,40</u> 0,08	<u>784</u> 45
II10	EI3-226 25-2	Оклейка рубероидом и гид- роизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м <sup>2</sup>	560,32	<u>0,69</u> 0,30	0,01	387	I68	6	0,50	280
III	EII-57 8-3	Стяжка из лёгкого бетона В7,5 толщ. 50мм 100м <sup>2</sup>	5,60	<u>81,50</u> I4,50	<u>I,12</u> 0,34	457	81	<u>6</u> 2	<u>29,40</u> 0,44	<u>I65</u> 2
II12	EII-58 8-4	Устройство стяжек бетон- ных или легкобетонных толщ. 5 мм 100м <sup>2</sup>	33,62	<u>I5,40</u> 0,23	<u>0,28</u> 0,08	518	8	<u>I0</u> 3	<u>0,46</u> 0,10	<u>I5</u> 3
		Узел I37								
II13	EII-152 7-3	Теплоизоляционный слой из плит фибролитовых М300 толщ. 50 мм м <sup>2</sup>	48,51	<u>I,84</u> I,07	<u>0,09</u> 0,03	89	52	<u>4</u> I	<u>I,71</u> 0,04	<u>83</u> 2
II14	CIII-324	Плиты фибролитовые на портландцементе марки 300 длиной 2400-3000 мм толщиной 50 мм м <sup>3</sup>	2,50	28,20	-	70	-	-	-	-
II15	EI3-225 25-1	Оклейка рубероидом и гид- роизолом на нефтебитуме в один слой, м <sup>2</sup>	48,51	<u>I,83</u> 0,84	<u>0,21</u> 0,06	89	41	<u>I0</u> 3	<u>I,40</u> 0,08	<u>68</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II6	E13-226 25-2	Оклейка рубероидом и гидроизолом на нефтебитуме каждого последующего слоя м <sup>2</sup>	48,51	<u>0,69</u> 0,30	0,01	33	15	-	0,50	24
II7	E11-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщ. 20 мм толщ. 40 мм 100м <sup>2</sup>	0,49	<u>70,00</u> 9,88	0,95 0,28	34	5	-	<u>18,80</u> 0,36	9
II8	E11-56 8-2	То же, толщ. 5 мм 100м <sup>2</sup>	1,94	<u>13,60</u> 0,16	0,23 0,07	26	-	-	<u>0,34</u> 0,09	I
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб	-	-	3635	921	<u>167</u> 47	<u>1581</u> 61	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	3635	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	600	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	55
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	108	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	-	339	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	4574	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	1697

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	1076	-	-	-
		Итого по разделу 8	"	-	-	4574	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I697
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	1076	-	-	-
		Раздел 9. Приямок								
I19	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных м3	4,59	<u>29,30</u> I,62	-	I34	7	-	2,90	I3
I20	EII-55 8-1	Устройство стяжек цемент- ных толщ 20мм 100м2	0,23	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	I6	2	-	<u>18,80</u> 0,36	4
I21	EII-77 9-6	Железнение цементных по- крытий 100м2	0,23	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	2	2	-	<u>12,60</u> 0,03	3
I22	E8-38 5-5	Стены приямков и каналов из керамического кирпича м3	8,09	<u>37,90</u> 3,75	<u>0,62</u> 0,19	307	30	<u>5</u> 2	<u>6,86</u> 0,25	<u>55</u> 2
I23	E8-27 4-7	Боковая обмазочная гидро- изоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в два слоя битумная 100м2	0,37	<u>90,00</u> 19,50	<u>1,50</u> 0,45	34	7	-	<u>33,60</u> 0,58	I3

II4-I2-231.90(У)

31

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I24	E6-82 9-6	Установка ходовых скобок т	0,04	347,00 24,80	14,80 4,44	I4	I	-	39,20 5,73	2
I25	E22-I I-I	Укладка трубопроводов из асбестоцементных труб ВТ-6 с соединением на ас- бестоцементных муфтах диам. 100ММ м	6,00	I,67 0,19	0,01	I0	I	-	0,32	2
Итого прямые затраты по разделу 9			руб	-	-	517	50	5 2	92	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	517	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	86	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	8
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I4	-	-
плановые накопления	"	-	-	48	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	651	-	-	-
нормативная трудоёмкость ч/ч	-	-	-	-	-	-	I02
сметная зарплата	руб	-	-	66	-	-	-



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	153	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	2	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	15	-	-	-	
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	193	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	21	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	15	-	-	-
		Итого по разделу 10	"	-	-	193	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	21	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	15	-	-	-
		Раздел II. Внутренняя отделка								
I31	E15-509 153-2	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4 м по кирпичу и бетону потолков	0,27	3,13 2,40	0,05 0,02	I	I	-	4,60 0,03	I
		100м2								
I32	E15-276 55-14	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей потолков, 100м2	0,27	42,10 24,40	I,10 0,33	I2	7	-	45,00 0,43	I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I33	EI5-262 55-5-I	Улучшенная штукатурка внут- три зданий цементным раст- вором по камню и бетону стен 100м <sup>2</sup>	0,58	107,00	6,80	62	27	4 2	74,00 5,20	43 3
I34	EI5-508 153-I	Известковая окраска внут- ри помещений высотой до 4 м по штукатурке стен 100м <sup>2</sup>	0,58	5,84 4,90	0,05 0,02	3	3	-	9,70 0,03	6
I35	С доп в 4 п 405	Масляная окраска блоков ДС19-9 за два раза м <sup>2</sup>	5,01	0,98	-	5	-	-	-	-
I36	С доп в 4 п 410	То же, люков-лазов ДЛ10-13 м <sup>2</sup>	7,56	1,61	-	12	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу II			руб	-	-	95	38	4 2	62 3	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	95	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	16	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-
плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II9	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	66
		сметная зарплата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Итого по разделу II	"	-	-	II9	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	66
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	42	-	-	-
		Раздел I2. Наружная отделка								
I37	EI5-20I 5I-I	Штукатурка цементно-известковым раствором стен цоколя 100м2	I,60	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	I36	57	<u>8</u> 4	<u>57,40</u> 3,01	<u>92</u> 5
I38	EI5-536 I56-5-23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности кремнеорганическая 100м2	I,60	<u>169,00</u> 12,00	<u>1,00</u> 0,29	270	I9	I	<u>20,20</u> 0,37	<u>32</u> I
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб	-	-	406	76	<u>9</u> 4	-	<u>124</u> 6
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	406	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	67	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	6
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	38	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5II	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I36
		сметная зарплата	руб	-	-	-	92	-	-	-
		Итого по разделу I2	"	-	-	5II	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч"ч	-	-	-	-	-	-	I36
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	92-	-	-	-
		Раздел I3. Отмостка								
I39	E27-42 II-I	Устройство однослоиных оснований толщ. 15 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжа- тие более 1000 кг/см <sup>2</sup> 100м <sup>2</sup>	1,09	194,50 1,74	12,76 4,13	2I3	2	I4 5	3,30 5,33	4 6
I40	E27-I69 42-I	Устройство покрытий доро- жек и тротуаров однослои- ных из литой мелкозернист- ой асфальтобетонной сме- си толщ. 3 см 100 м <sup>2</sup>	1,09	156,00 8,23	-	I7I	9	-	I4,40	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб	-	-	384	II	<u>14</u> 5		<u>20</u> 6
<b>В том числе:</b>										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	384	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	63	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч"ч	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	II	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	36	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	483	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	32
		сметная зарплата	руб	-	-	-	27	-	-	-
		Итого по разделу 13	"	-	-	483	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	32
		сметная зарплата	руб	-	-	-	27	-	-	-
		Итого прямые затраты по подземной части	"	-	-	28594	2088	<u>1360</u> 479		<u>3648</u> 629

**В том числе:**

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	28594	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4714	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	422	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	842	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2658	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	35966	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	4699	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	3409	-	-	-
		Итого по подземной части	"	-	-	35966	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	4699	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	3409	-	-	-
		Б. Надземная часть								
		Раздел 14. Стены								
I4I	E8-74 2 9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ. 510 мм для зданий высотой до 9 этажей	356,05	44,70 2,83	0,80 0,24	15915	1008	284 85	4,96 0,31	I766 II0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
при высоте этажа до 4 м (из кирпича пустотелого) м <sup>3</sup>										
I42	E8-72 2 9-I	То же, фронтона м <sup>3</sup>	28,38 3,24	47,60 0,26	0,87	I35I	92	24 7	5,65 0,34	I60 I0
I43	E8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 эта- жей при высоте этажа до 4м м <sup>3</sup>	245,86 2,10	34,30 0,24	0,81	8433	5I6	I99 59	3,90 0,31	959 76
I44	E7-I27 9-I-I,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	15,00 0,46	I,55 0,38	I,04	23	7	I6 6	0,81 0,49	I2 7
I45	E7-445 38-10-I,8	То же, массой до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	225,00 0,08	0,29 0,06	0,15	65	I8	I4 I4	0,13 0,08	29 18
I46	CCЦ том I п 9-92	Перемычки из бетона M200 объёмом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	II,19	64,40	-	72I	-	-	-	-
I47	CCЦ том I таб 3-I п I	Арматура AI кг	3,12	0,23	-	I	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

40

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I48	CCU том I	То же, A3 таб 3-I п 3	374,48	0,25	-	94	-	-	-	-
I49	CCU том I	То же, BpI таб 3-I п 6	168,80	0,32	-	54	-	-	-	-
I50	E7-668 47-II-I,8	Установка прогонов шт	12,00 0,59	<u>1,40</u> 0,05	<u>0,13</u>	I7	7	<u>2</u> I	<u>1,01</u> 0,06	<u>12</u> I
I51	CCU том I	Прогоны из бетона M200 п 9-287 объёмом до 1 м3 м3	1,80	68,76	-	I24	-	-	-	-
		цена 70,4-0,82x2=68,76								
I52	CCU том I	Арматура AI таб 3-I п 1	40,08	0,23	-	9	-	-	-	-
I53	CCU том I	То же, A3 таб 3-I п 3	134,16	0,25	-	34	-	-	-	-
I54	CCU том I	То же, BpI таб 3-I п 6	24,96	0,32	-	8	-	-	-	-
I55	CCU том I	Закладные детали таб 3-I п 13	22,80	0,41	-	9	-	-	-	-
I56	E7-668 47-II-I,8	Установка опорных подушек шт	8,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	II	5	I	<u>1,01</u> 0,06	8

II4-I2-23I.90(У)

4I

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I57	ССЦ том I	Арматура АI	2,56	0,23	-	I	-	-	-	-
	таб 3-I	кг								
	п I									
I58	ССЦ том I	То же, ВрI	10,24	0,25	-	3	-	-	-	-
	таб 3-I	кг								
	п 3									
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб	-	-	26873	1653	560 I72	2946 222	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	26873	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	4434	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	408
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	797	-	-
плановые накопления	"	-	-	2505	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	33812	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	3576
сметная зарплата	руб	-	-	-	2622	-	-
ИТОГО по разделу I4	"	-	-	33812	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		3576
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	2622	-		-
		Раздел I5. Перекрытие + Р6 на отм. 2,53+5,33								
I59	E7-460 39-5-I,8	Установка панелей перек- рытий площадью до 5 м <sup>2</sup> с опиранием на две сторо- ны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	46,00 0,98	3,15 0,26	0,71	I45	45	33 I2	I,65 0,34	76 I6
I60	E7-463 39-6-I,8	То же, площадью до 10 м <sup>2</sup> с опиранием на две сто- роны при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30 м шт	I45,00 I,39	4,72 0,38	1,06	684	202	I54 55	2,29 0,49	332 71
I61	С3СЦ том 3 п 544	Плиты перекрытий ПК63.15-4A4T шт	57,00	56,40	-	32I5	-	-	-	-
I62	ССЦ том 3 п 532	То же, ПК63.15-8A4T шт	I2,00	67,70	-	8I2	-	-	-	-
I63	ССЦ том 3 п 585	То же, ПК63.10-6A4T шт	I7,00	57,80	-	983	-	-	-	-
I64	ССЦ том 3 п 555	То же, ПК63.12-8A4T шт	25,00	69,30	-	I733	-	-	-	-
I65	ССЦ том 3 п 579	То же, ПК63.10-8A4T шт	I5,00	72,40	-	I086	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

43

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I66	ССЦ том 3 То же, ПК63.10-8А4Т п 579 шт		19,00	60,40	-	II48	-	-	-	-
I67	ССЦ том 3 То же, ПК36.10-6Т доп I шт п I650		4,00	29,10	-	II6	-	-	-	-
I68	ССЦ том 3 То же, ПК36.12-4Т доп I шт п I636		16,00	34,70	-	555	-	-	-	-
I69	ССЦ том 3 То же, ПК27.15-4Т доп I шт п I619		24,00	31,70	-	761	-	-	-	-
I70	ССЦ том 3 То же, ПК27.12-4Т доп I шт п I638		1,00	24,70	-	25	-	-	-	-
I71	ССЦ том I То же, плоские п II-I59 ПТВ-16-14 м2 цена 6,84-0,34=6,6		2,24	6,60	-	15	-	-	-	-
I72	E7-29I I7-7	Установка горизонтальных стальных элементов т	0,25	<u>342,00</u> 21,30	-	86	5	-	34,00	8
I73	ССЦ том I таб 3-1 п I8	Металлизация анкерных деталей кг	251,88	0,18	-	45	-	-	-	-
I74	E6-I73 I6-I-I	Монолитные участки из бетона М200 м3	10,70	<u>42,70</u> 4,61	<u>0,81</u> 0,24	457	49	<u>9</u> 3	<u>8,40</u> 0,31	<u>90</u> 3

II4-II-23I.90(У)

44

244 94-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I75	CI24-II	Арматура класса A2 т	0,51	277,00	-	I4I	-	-	-	-
I76	CI24-I0	То же, A1 т	0,13	338,00	-	44	-	-	-	-
I77	E7-I30 9-2-I,8	Укладка перемычек массой до 1 т при наибольшей мас- се монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	2,00	<u>1,84</u> 0,53	<u>1,24</u> 0,45	4	I	<u>3</u> I	<u>0,94</u> 0,58	<u>2</u> I
I78	E7-445 38-I0-I,8	То же, массой до 0,3 т при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	13,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	4	I	<u>2</u> I	<u>0,13</u> 0,08	<u>2</u> I
I79	CCЦ том I п 9-92	Перемычки из бетона M200 объёмом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	I,98	64,40	-	I28	-	-	-	-
I80	CCЦ том I таб 3-I п I	То же, A1 кг	2,44	0,23	-	I	-	-	-	-
I81	CCЦ том I таб 3-I п 3	То же, A3 кг	I22,66	0,25	-	3I	-	-	-	-
I82	CCЦ том I таб 3-I п 6	То же, BpI кг	I9,32	0,32	-	6	-	-	-	-
I83	E7-668 47-II-I,8	Установка прогонов шт	4,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	6	2	-	<u>1,01</u> 0,06	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I84	ССЦ том I п 9-287	Прогоны из бетона М200 объёмом до 1,0 м <sup>3</sup> длиной от 4 до 6 м м <sup>3</sup>	2,40	68,76	-	165	-	-	-	-
		цена 70,4-0,82x2=68,76								
I85	ССЦ том I таб 3-1 п I	Арматура АI	62,08	0,23	-	14	-	-	-	-
I86	ССЦ том I таб 3-1 п 3	То же, А3	441,92	0,25	-	110	-	-	-	-
I87	ССЦ том I таб 3-1 п 13	Закладные детали	43,44	0,41	-	18	-	-	-	-
I88	Е7-668 47-II-1,8	Установка опорных подушек	4,00	<u>1,40</u> 0,59	<u>0,13</u> 0,05	6	2	-	<u>1,01</u> 0,06	4
I89	ССЦ том I п 9-92	Опорные подушки из бетона М200 м <sup>3</sup>	0,II	64,40	-	7	-	-	-	-
I90	ССЦ том I таб 3-1 п 3	Арматура А3	6,72	0,25	-	2	-	-	-	-
I91	Е8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций	0,13	<u>194,18</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	25	4	-	<u>54,30</u> 0,53	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 15	руб	-	-	12578	3II	<u>20I</u> 72		<u>525</u> 92
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	12578	б-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	2072	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		188
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	370	-		-
		плановые накопления	"	-	-	1173	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	15823	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		805
		сметная зарплата	руб	-	-	-	753	-		-
		Итого по разделу 15	"	-	-	15823	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		805
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	753	-		-
Раздел 16. Кровля										
192	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые	64,53	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	2207	I43	<u>52</u> 15	<u>4,05</u> 0,31	<u>261</u> 20

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I93	EI0-70 II-I	Установка стропил м <sup>3</sup>	35,70	112,00 12,60	2,10 0,63	3998	450	74 22	23,80 0,81	850 29
I94	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных кон- струкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м <sup>3</sup>	35,70	3,48 0,46	0,13 0,04	I24	I6	4 I	0,87 0,05	31 2
I95	EI0-22 3-5	Устройство лобовой доски м <sup>2</sup>	48,00	3,03 0,39	0,04 0,01	I45	I9	I	0,72 0,01	35
I96	EI0-69 10-8	Укладка ходовых досок м	150,00	0,14 0,02	-	2I	3	-	0,04	6
I97	EI2-289 9-6	Устройство оклеечной па- роизоляции покрытий в один слой из рубероида РМ-350 на битумной мастике 100м <sup>2</sup>	7,14	49,90 10,70	1,30 0,39	356	76	10 3	18,90 0,50	135 4
I98	EI2-286 9-3	Утепление покрытий пли- тами пенобетонными толщ. 200 мм 100м <sup>2</sup>	14,29	17,30 15,50	1,80 0,53	247	22I	26 8	28,50 0,68	407 10
I99	ССЦ том п 3-147	I Плиты пенобетонные из бе- тона М400 толщ.200 мм м <sup>3</sup>	147,16	16,00	-	2355	-	-	-	-
200	EI2-267 6-I	Устройство кровель из волнистых асбестоцемент- ных листов обычновенного профиля по деревянной об- решётке с её устройством 100м <sup>2</sup>	8,18	213,00 24,50	3,50 1,05	I743	20I	29 9	43,90 1,35	359 II

II4-I2-23I.90(У)

48

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
201	EI2-272 6-5	Герметизация соединений между асбестоцементными листами 100м2	8,18	<u>9,56</u> I,21	<u>0,03</u> 0,01	78	I0	-	<u>1,94</u> 0,01	I6
202	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешётка под кровлю покрытия и настилы под фермам 100м2	8,18	<u>II,00</u> I,60	<u>0,40</u> 0,12	90	I3	<u>3</u> I	<u>3,03</u> 0,15	<u>25</u> I
203	EI2-277 8-2	Устройство обрамлений на фасадах без водосточных труб 100м2	I2,29	<u>9,43</u> 2,30	0,01	II6	28	-	4,14	5I
204	EI0-22 3-5	Зашивка фронтона досками м2	42,00	<u>3,03</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	I27	I6	I	<u>0,72</u> 0,01	30
205	EI0-7I I2-I	Слуховые окна шт	4,00	<u>16,30</u> 3,50	<u>0,30</u> 0,10	65	I4	I	<u>6,03</u> 0,13	<u>24</u> I
206	CI22-I80	Слуховое окно 0C1, 0C2 м2	3,28	5,23	-	I7	-	-	-	-
207	CIII-342	Противоветровая скоба кг	0,04	0,32	-	I	-	-	-	-
208	CIII-399	Петля врезная 100шт	0,04	7,04	-	I	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I6			руб	-	-	II69I	I2I0	<u>20I</u> 59	<u>2230</u> 78	



II4-I2-23I.90(y)

50

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2I0	CCЦ том I п 3-190	Перегородки гипсобетонные площ.до 6 м <sup>2</sup> тлщ.80мм м <sup>2</sup>	600,51	4,17	-	2504	-	-	-	-
2II	CCЦ том I п 3-198	То же, гипсоцементно- пуццолановые м <sup>2</sup>	276,61	4,27	-	1181	-	-	-	-
2I2	E10-28 4-1	Доборы из брусьев м <sup>3</sup>	0,44	110,00 12,90	1,30 0,39	48	6	-	24,00 0,50	II
2I3	E8-45 5-9	Перегородки из керамиче- ского кирпича неармиро- ванные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м 100м <sup>2</sup>	0,08	472,00 62,00	7,59 2,28	30	5	-	115,00 2,94	9
2I4	E26-35 8-8	Изоляция холодных по- верхностей теплоизоляцион- ными изделиями из волокни- стых и зернистых материа- лов на битуме перегородок м <sup>3</sup>	0,49	35,50 12,60	1,22 0,37	17	6	-	21,50 0,48	II
2I5	CII4-I25	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синте- тическом связующем полу- жёсткие и жёсткие ГОСТ 9573-72 М150 м <sup>3</sup>	0,48	25,60	-	12	-	-	-	-
2I6	E15-299 60-2	Улучшенная штукатурка по сетке без устройства кар- каса потолков, 100м <sup>2</sup>	0,08	396,00 74,00	6,00 1,80	32	6	-	128,00 2,32	10

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2Г7	EI5-304 6I-I	Устройство каркаса при штукатуривании стен 100м <sup>2</sup>	0,08	73,00 13,40	0,50 0,15	6	I	-	22,30 0,19	2
		Итого прямые затраты по разделу Г7	руб	-	-	5237	428	291 108	690 138	
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	5237	-	-	-	
		накладные расходы	"	-	-	864	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	79	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	155	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	489	-	-	-	
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	6590	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	907	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	691	-	-	
		Итого по разделу Г7	"	-	-	6590	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	907	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	691	-	-	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел I8. Двери										
218	E10-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проёма до 3 м <sup>2</sup>	43,38 м <sup>2</sup>	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,II	63	24	<u>15</u> 5	<u>0,91</u> 0,14	39 6
219	E10-I06 20-2	То же, площадь проёма более 3 м <sup>2</sup>	18,42 м <sup>2</sup>	<u>1,19</u> 0,51	<u>0,29</u> 0,09	22	9	<u>6</u> 2	<u>0,83</u> 0,12	15 2
220	E10-I41I 26-2	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных площадь проёма более 3 м <sup>2</sup>	18,42 м <sup>2</sup>	<u>0,95</u> 0,14	-	17	3	-	0,25	5
221	E10-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах площадь проёма до 3 м <sup>2</sup>	187,84 м <sup>2</sup>	<u>2,00</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	376	126	<u>25</u> 8	<u>1,16</u> 0,05	218 9
222	E15-730 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом матовым ЗММ	0,76 100м <sup>2</sup>	<u>222,00</u> 47,80	<u>1,40</u> 0,36	169	36	I	<u>86,50</u> 0,46	66
223	С доп в 4 п 812	Блоки дверные двупольные ДН21-15АШПП	18,42 м <sup>2</sup>	16,10	-	297	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

53

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
224	CI22-218	То же, однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-8С, ДГ2I-9С, ДГ2I-9 м2	39,60	14,20	-	562	-	-	-	-
225	CI22-220	То же, однопольные с полотнами под остекление марка Д02I-8С, Д02I-9С, Д02I-8 м2	28,62	9,46	-	271	-	-	-	-
226	CI22-217	То же, однопольные с глухими полотнами марка ДГ2I-7С м2	72,28	15,00	-	1084	-	-	-	-
227	CI22-224	То же, двупольные с полотнами под остекление марка Д02I-13С м2	47,34	9,79	-	463	-	-	-	-
228	CI22-219	ДГ2I-10 м2	36,18	13,50	-	480	-	-	-	-
229	CIII-447-I	Скобяные изделия для дверей входных в здание двухпольных компл	6,00	8,94	-	54	-	-	-	-
230	CIII-448-I	То же, в помещение однопольных компл	II4,00	2,97	-	339	-	-	-	-
231	CIII-449-I	То же, двухпольных компл	18,00	3,23	-	58	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I8	руб	-	-	4263	198	$\frac{47}{15}$		$\frac{343}{17}$

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	4263	-	-	-	-	
накладные расходы	"	-	-	705	-	-	-	-	
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	65	
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	129	-	-	-	
плановые накопления	"	-	-	398	-	-	-	-	
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5366	-	-	-	-	
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	425	
сметная зарплата	руб	-	-	-	342	-	-	-	
Итого по разделу I8	"	-	-	5366	-	-	-	-	
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	425	
Сметная зарплата	руб	-	-	-	342	-	-	-	
Раздел I9. Окна и балконные двери									

232	E10-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переп-	8,28	$\frac{3,01}{0,93}$	$\frac{0,30}{0,09}$	25	8	$\frac{3}{1}$	$\frac{1,60}{0,12}$	$\frac{13}{1}$
-----	----------------	---	------	---------------------	---------------------	----	---	---------------	---------------------	----------------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
лётами спаренными площадь проёмов до 2 м <sup>2</sup>										
233	E10-74 I3-3	То же, с переплётами раздельными и раздельно-спаренными площадью проёмов до 2 м <sup>2</sup>	55,34 I,49	<u>4,47</u> 0,10	<u>0,34</u>	247	82	<u>I9</u> 6	<u>2,56</u> 0,13	<u>I42</u> 7
234	E10-75 I3-4	То же, площадью проёмов более 2 м <sup>2</sup>	55,04 I,15	<u>3,25</u> 0,08	<u>0,27</u>	I79	63	<u>I4</u> 4	<u>I,93</u> 0,10	<u>I06</u> 6
235	E10-I03 I9-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проёма до 2 м	II0,38 0,34	<u>0,92</u> 0,01	<u>0,03</u>	I02	38	<u>3</u> I	<u>0,59</u> 0,01	<u>65</u> I
236	E10-II4 22-3	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с полотнами раздельными и раздельно-спаренными площадь проёма до 3 м <sup>2</sup>	50,24 I,34	<u>4,24</u> 0,10	<u>0,33</u>	213	67	<u>I7</u> 5	<u>2,33</u> 0,13	<u>II7</u> 7
237	E15-70I 20I-1	Остекление деревянных оконных переплётов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм 100м <sup>2</sup>	I,10 23,50	<u>229,00</u> 0,45	<u>I,50</u>	253	26	I	<u>43,10</u> 0,58	<u>48</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
238	EI5-703 20I-I-34	Остекление деревянных оконных переплотов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывавшихся в разные стороны оконным стеклом 3мм 100м2	0,2I	<u>243,00</u> 24,90	<u>2,10</u> 0,48	50	5	-	<u>45,70</u> 0,62	9
239	EI5-720 20I-4-33	Остекление деревянных балконных дверных полотен двойных, открывавшихся в одну сторону оконным стеклом 4 мм 100м2	0,50	<u>234,00</u> 45,20	<u>I,20</u> 0,54	II8	23	-	<u>82,20</u> 0,70	4I
240	CI22-49	Блоки индивидуальные ИОI м2	8,28	15,10	-	I25	-	-	-	-
241	CI22-22	Блоки оконные одностворные с форточными створками марка ОП15-9, ОП18-9, ОП15-9 м2	40,64	23,00	-	935	-	-	-	-
242	CI22-2I	То же, марка ОП12-9, ОП15-7,5, ОП18-7,5, ОП15-7,5 м2	I4,70	24,50	-	360	-	-	-	-
243	CI22-28	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка ОП15-15, ОП18-15, ОП15-15 м2	34,40	2I,60	-	743	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
244	CI22-206	Блоки дверные балконные с раздельными полотнами мар- ка БР22-7,5, БР24-7,5, БР22-7,5, м2	50,24	25,10	-	1261	-	-	-	-
245	CI22-29	Блоки оконные трёхствор- ные с форточными створка- ми марка ОР15-18, ОР18-18, БР15-18 м2	20,64	22,80	-	471	-	-	-	-
246	CI22-358	Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 144 мм марка ПД7-14, ПД8-14, ПД10-14, ПД13-14, ПД14-14, ПД16-14, ПД10-14-1, ПД16-14-1, ПД-7-14-1 м	49,88	I, I7	-	58	-	-	-	-
247	CI22-361	ПД19-14-1 м	15,20	I, 38	-	21	-	-	-	-
248	CI22-363	ПД28-15-45 мм	8,40	2,95	-	25	-	-	-	-
249	CIII- 422-I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными переплётами общественных зданий трёхстворных неза- висимо от высоты компл	3,00	8,21	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
250	CIII-408-I	Скобяные изделия для одно- створного окна с раздель- ными двойными переплётами жилых зданий с форточкой высотой до 1,5м компл	46,00	2,70	-	I24	-	-	-	-
251	CIII-413-I	То же, для трёхстворного окна с форточкой с раз- дельными двойными переп- лётами жилых зданий вы- сотой 1,5м компл	8,00	6,26	-	50	-	-	-	-
252	CIII-411-I	То же, для двухстворного окна с раздельными двой- ными переплётами жилых зданий с форточкой вы- сотой до 1,5 м компл	16,00	4,30	-	69	-	-	-	-
253	CIII-443	То же, для блоков дверных балконных с раздельными двойными полотнами одно- польных компл	32,00	5,43	-	I74	-	-	-	-
254	E9-88 II-7	Задиное ограждение ИОИ т	0,01	41,30 15,40	II,40 4,33	I	-	-	24,60 5,59	-
255	CII-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосовой и круглой стали 2, т	0,01	327,00	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 19	руб	-	-	5632	312	<u>57</u> 17		<u>541</u> 23
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	5628	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	928	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	85	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	167	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	525	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	7081	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	649	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	496	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4	-	-	-	-
		всего стоимость металло- монтажных работ	"	-	-	4	-	-	-	-
		Итого по разделу 19	"	-	-	7085	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	649	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	496	-	-	-

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

## Раздел 20. Подготовка под полы 2 этажа

## Узел 6I

256	EII-55 8-I	Устройство стяжек цемент- ных толщ.20мм толщ.40мм 100м <sup>2</sup>	5,60	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	392	55	<u>6</u> 2	<u>18,80</u> 0,36	<u>105</u> 2
-----	---------------	---	------	----------------------	---------------------	-----	----	---------------	----------------------	-----------------

257	EII-56 8-2	То же, толщ. 5 мм 100м <sup>2</sup>	22,4I	<u>13,60</u> 0,16	<u>0,23</u> 0,07	305	4	<u>6</u> 2	<u>0,34</u> 0,09	<u>8</u> 2
-----	---------------	--	-------	----------------------	---------------------	-----	---	---------------	---------------------	---------------

Итого прямые затраты по разделу 20	руб	-	-	697	59	<u>12</u> 4		<u>113</u> 4
---------------------------------------	-----	---	---	-----	----	----------------	--	-----------------

## В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	697	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	-----	---	---	---

накладные расходы	"	-	-	115	-	-	-
-------------------	---	---	---	-----	---	---	---

нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	II
------------------------------------	-----	---	---	---	---	---	----

сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	21	-	-
-------------------------	-----	---	---	---	----	---	---

плановые накопления	"	-	-	65	-	-	-
---------------------	---	---	---	----	---	---	---

всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	877	-	-	-
---	---	---	---	-----	---	---	---

нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I28
--------------------------	-----	---	---	---	---	---	-----

сметная зарплата	руб	-	-	-	84	-	-
------------------	-----	---	---	---	----	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 21. Поля										
258	EII-207 28-I	Устройство покрытий на клее бустистат из линолеума поливинилхлоридного на теп- лозвукоизолирующей подосно- ве толщ. не менее 3,6 мм 100м <sup>2</sup>	II,2I	453,00 43,60	0,75 0,22	5076	489	8 2	75,50 0,28	846 3
259	EII-135 20-3	То же, на цементном раст- воре из плиток керамиче- ских для полов одноцвет- ных с красителем 100м <sup>2</sup>	0,86	417,00 61,40	4,52 1,36	360	53	4 I	108,00 1,75	93 2
260	EII-7I II-5	Устройство покрытий моза- ичных толщ. 20 мм без рисунка 100м <sup>2</sup>	0,33	628,00 99,00	2,32 0,70	208	33	I	166,00 0,90	55
		Итого <u>прямые затраты</u> по разделу 21	руб	-	-	5644	575	13 3		994 5
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	5644	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	93I	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		85
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	168	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб	-	-	526	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	7101	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I084
		сметная зарплата	руб	-	-	-	746	-	-	-
		Итого по разделу 2I	"	-	-	7101	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I084
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	746	-	-	-
		Раздел 22. Встроенные шкафы								
		ВIII-I (ВIII-ІН), АІ(А-ІН)								
261	E10-152 29-3	Установка шкафных дверных блоков 10 блоков	1,60	8,99 3,54	1,53 0,46	I4	6	3 I	6,56 0,59	I0 I
262	E10-153 29-4	Установка блоков дверных антресольных 10 блоков	3,20	4,81 1,64	0,48 0,14	I5	5	1 -	3,02 0,18	I0 I
263	E10-150 29-1	Установка по месту шкафных и антресольных стенок M2	22,08	0,81 0,35	0,14 0,04	I8	8	3 I	0,66 0,05	I5 I
264	E10-151 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок M2	56,16	0,90 0,64	0,05 0,01	5I	36	3 I	1,23 0,01	69 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
265	E10-I55 29-6	Установка и крепление наличников 100м	0,39	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	2	2	-	<u>7,94</u> 0,05	3
266	CI22-432	Блоки дверные шкафные од- нодверные марка ДШ 20-5 м <sup>2</sup>	8,00	15,90	-	127	-	-	-	-
267	CI22-436	ДШ 20-10, м <sup>2</sup>	16,00	14,80	-	237	-	-	-	-
268	CI22-445	ДА4-5, м <sup>2</sup>	1,76	34,10	-	60	-	-	-	-
269	CI22-457	ДА4-9, м <sup>2</sup>	6,24	33,30	-	208	-	-	-	-
270	CI22-453	ДА4-10, м <sup>2</sup>	3,44	30,90	-	106	-	-	-	-
271	CI22-478	СБШ21-6, м <sup>2</sup>	10,06	10,20	-	103	-	-	-	-
272	CI22-479	СВА4-6, м <sup>2</sup>	1,92	10,80	-	21	-	-	-	-
273	CI22-482	СП21-6, м <sup>2</sup>	10,08	9,81	-	99	-	-	-	-
274	CI22-485	ПШ6-5, м <sup>2</sup>	16,80	10,70	-	180	-	-	-	-
275	CI22-485	ПШ6-10, м <sup>2</sup>	9,60	10,70	-	103	-	-	-	-
276	CI22-489	ПА, м <sup>2</sup>	7,28	10,70	-	78	-	-	-	-
277	CI22-489	Полки переставные из дре- весностружечных плит ант- ресольные марка ППА-8, ППА-9, ППА-10, 2ППА-6, 2ППА-8, 2ППА-9, 2ППА-10 м <sup>2</sup>	22,48	10,70	-	241	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
278	CI22-496	Брусья монтажные марка МБ-2-1 шт	32,00	1,56	-	50	-	-	-	-
279	CI22-498	Штанга Ш3, шт	8,00	0,50	-	4	-	-	-	-
280	CI22-500	Штангодержатели марка ШД-1 шт	16,00	0,34	-	5	-	-	-	-
281	CI22-502	Полкодержатели марка ПД-1, ПД-2 шт	96,00	0,13	-	12	-	-	-	-
282	CI22-491	Наличники марка Н-2 м	38,56	0,21	-	8	-	-	-	-
283	CIII-450-1	Скобяные изделия для дверей встроенных шкафов однopolильных компл	16,00	2,83	-	45	-	-	-	-
		ВШ-2 (ВШ2), А2(А2Н)								
284	E10-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков 10блоков	0,80	8,99 3,54	1,53 0,46	7	3	I	6,56 0,59	5
285	E10-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных 10блоков	1,20	4,81 1,64	0,48 0,14	6	2	-	3,02 0,18	4
286	E10-I51 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок м2	21,16	0,90 0,64	0,05 0,01	19	14	I	1,23 0,01	26

II4-I2-23I.90(У)

65

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
287	E10-I55 29-6	Установка и крепление наличников 100м	0,41	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	2	2	-	<u>7,94</u> 0,05	3
288	CI22-436	ДИ20-10, м2	16,00	14,80	-	237	-	-	-	-
289	CI22-453	ДА4-10, м2	5,16	30,90	-	159	-	-	-	-
290	CI22-489	ДА6-10, м2	4,80	10,70	-	51	-	-	-	-
291	CI22-485	ПП6-10, м2	9,60	10,70	-	103	-	-	-	-
292	CI22-485	ПА, м2	6,76	10,70	-	72	-	-	-	-
293	CI22-496	Брусья монтажные марка МБ-2-1 шт	16,00	1,56	-	25	-	-	-	-
294	CI22-498	Штанга Ш3, шт	8,00	0,50	-	4	-	-	-	-
295	CI22-500	Штангодержатели марка ШД-1 шт	16,00	0,34	-	5	-	-	-	-
296	CI22-491	Наличники марка Н-2 М	41,40	0,21	-	9	-	-	-	-
297	CIII- 450-1	Скобяные изделия для две- рей встроенных шкафов однополых КОМПЛ ВШ3(ВШ3Н), А3(А3Н)	12,00	2,83	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
298	E10-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков 10блоков	0,40	8,99 3,54	1,53 0,46	4	I	-	6,56 0,59	3
299	E10-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных 10блоков	0,60	4,81 1,64	0,48 0,14	3	I	-	3,02 0,18	2
300	E10-I50 29-1	Установка по месту шкаф- ных и антресольных стенок M2	15,72	0,81 0,35	0,14 0,04	I3	6	3	0,66 0,05	I0 I
301	E10-I51 29-2	То же, полок M2	9,90	0,90 0,64	0,05 0,01	9	6	-	I,23 0,01	I2
302	E10-I55 29-6	Установка и крепление наличников 100м	0,10	4,43 4,16	0,13 0,04	I	-	-	7,94 0,05	I
303	CI22-426	ДШ20-10, шт	8,00	23,20	-	I86	-	-	-	-
304	CI22-453	ДА4-10, м2	2,58	30,90	-	80	-	-	-	-
305	CI22-489	ДА6-10, м2	2,40	10,70	-	26	-	-	-	-
306	CI22-489	ПА, м2	2,70	10,70	-	29	-	-	-	-
307	CI22-485	ПШ6-10, м2	4,80	10,70	-	51	-	-	-	-
308	CI22-465	СШ20-10, м2	8,00	10,00	-	80	-	-	-	-
309	CI22-473	СА4-10, м2	I,72	15,00	-	26	-	-	-	-
310	CI22-478	СВШ21-6, м2	5,04	10,20	-	51	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3I1	CI22-479	СБА4-6, м <sup>2</sup>	0,96	10,80	-	10	-	-	-	-
3I2	CI22-498	Штанги марка ШТ-6, ШТ-8 шт	4,00	0,50	-	2	-	-	-	-
3I3	CI22-500	Штангодержатели марка ШД-1 шт	8,00	0,34	-	3	-	-	-	-
3I4	CI22-491	Наличники марка Н-2 м	10,26	0,21	-	2	-	-	-	-
3I5	CI11-450-I	Скобяные изделия для дверей встроенных шкафов однопольных компл	6,00	2,83	-	17	-	-	-	-

## BII4

3I6	E10-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков 10блоков	0,40	<u>8,99</u> 3,54	<u>1,53</u> 0,46	4	I	-	<u>6,56</u> 0,59	3
3I7	E10-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных 10блоков	0,40	<u>4,81</u> 1,64	<u>0,48</u> 0,14	2	I	-	<u>3,02</u> 0,18	I
3I8	E10-I50 29-1	Установка по месту шкафных и антресольных стенок м <sup>2</sup>	6,00	<u>0,81</u> 0,35	<u>0,14</u> 0,04	5	2	I	<u>0,66</u> 0,05	4
3I9	E10-I51 29-2	Установка по месту шкафных и антресольных полок м <sup>2</sup>	5,76	<u>0,90</u> 0,64	<u>0,05</u> 0,01	5	4	-	<u>1,23</u> 0,01	7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
320	E10-155 29-6	Установка и крепление наличников 100м	0,06	<u>4,43</u> 4,16	<u>0,13</u> 0,04	I	-	-	<u>7,94</u> 0,05	I
321	CI22-435	ДШ20-8, м2	6,40	15,90	-	I02	-	-	-	-
322	CI22-452	ДШ4-8, м2	I,36	36,30	-	49	-	-	-	-
323	CI22-478	СБШ2I-6, м2	5,04	I0,20	-	5I	-	-	-	-
324	CI22-47I	СВА4-6, м2	0,96	I6,60	-	I6	-	-	-	-
325	CI22-489	ПА6-8, м2	I,92	I0,70	-	2I	-	-	-	-
326	CI22-485	ПШ6-8, м2	3,84	I0,70	-	4I	-	-	-	-
327	CI22-498	Ш-I, шт	4,00	0,50	-	2	-	-	-	-
328	CI22-50I	Штангодержатели марка ШД-2 шт	8,00	0,23	-	2	-	-	-	-
329	CI22-49I	Наличники марка Н-2 м	6,40	0,2I	-	I	-	-	-	-
330	CIII- 450-I	Скобяные изделия для дверей встроенных шкафов однопольных компл	4,00	2,83	-	II	-	-	-	-
		ВШ-5 (ВШ5Н)								
331	E10-152 29-3	Установка шкафных дверных блоков 10блоков	0,40	<u>8,99</u> 3,54	<u>1,53</u> 0,46	4	I	-	<u>6,56</u> 0,59	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
332	E10-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных 10 блоков	0,40	4,8I 1,64	0,48 0,14	2	I	-	3,02 0,18	I
333	E10-I50 29-I	Установка по месту шкаф- ных и антресольных стенок M2	14,64	0,8I 0,35	0,14 0,04	12	5	2 I	0,66 0,05	I0 I
334	E10-I51 29-2	То же, полок M2	17,28	0,90 0,60	0,05 0,01	I6	II	I	1,23 0,01	2I
335	E10-I55 29-6	Установка и крепление наличников 100M	0,07	4,43 4,16	0,13 0,04	I	-	-	7,94 0,05	I
336	CI22-436	ДШ20-9, м2	7,20	14,80	-	107	-	-	-	-
337	CI22-457	ДА4-9, м2	1,56	33,30	-	52	-	-	-	-
338	CI22-464	СШ20-9, м2	7,20	10,30	-	74	-	-	-	-
339	CI22-472	СА4-9, м2	1,44	15,50	-	22	-	-	-	-
340	CI22-478	СВШ21-6, м2	5,04	10,20	-	51	-	-	-	-
341	CI22-471	СВА4-6, м2	0,96	16,60	-	16	-	-	-	-
342	CI22-489	ПА6-9, м2	2,16	10,70	-	23	-	-	-	-
343	CI22-485	ПА6-9, м2	15,12	10,70	-	162	-	-	-	-
344	CI22-502	ПД-6, шт	48,00	0,13	-	6	-	-	-	-
345	CI22-491	Наличники марка Н-2, м	7,20	0,21	-	2	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

70

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
346	CIII- 450-I	Скобяные изделия для дверей встроенных шкафов однопольных компл	4,00	2,83	-	II	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 22	руб	-	-	3987	II8	<u>19</u> 5		<u>225</u> 6

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	3987	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	654	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	58
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	II3	-	-
плановые накопления	"	-	-	368	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5009	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	289
сметная зарплата	руб	-	-	-	236	-	-
Итого по разделу 22	"	-	-	5009	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	289
Сметная зарплата	руб	-	-	-	236	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Раздел 23. Лестницы										
347	E8-45 5-8	Перегородки из керамиче- ского кирпича неармиро- ванные толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м 100м2	0,03	472,00 62,00	7,59 2,28	I2	2	-	II5,00 2,94	3 -
348	E7-502 4I-2-I,8	Укладка лестничных площа- док массой более 1 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	9,00	3,51 1,35	1,92 0,73	32	I2	18 7	2,28 0,94	21 8
349	ССЦ том II-169	I Лестничные площадки м2	33,75	9,94	-	335	-	-	-	-
350	E7-505 4I-3	Укладка лестничных маршей массой до 1т без сварки шт	3,00	4,34 I,14	3,00 I,II	I3	3	9 3	1,96 I,43	6 4
351	E7-506 4I-4-I,8	Укладка лестничных маршей массой более 1 т без свар- ки при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м шт	6,00	3,26 I,24	1,87 0,71	20	7	II 4	2,13 0,92	13 6
352	ССЦ том II-168	I Лестничные марши м2	25,56	I2,30	-	3I4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
353	E9-46 7-I	Ограждения лестничные т	0,36	58,00 13,80	32,10 II,80	21	5	II 4	22,60 15,22	8 5
354	CI2I-I98I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосо- вой и круглой стали 2 т	0,36	327,00	-	II8	-	-	-	-
355	E7-460 39-5-I,8	Установка панелей перек- рытий площадью до 5 м <sup>2</sup> с опиранием на две стороны при наибольшей массе мон- тажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	9,00	3,15 0,98	0,71 0,26	28	9	6 2	1,65 0,34	15 3
356	CCЦ том 3 доп I п 1633	Плиты перекрытий ПК27.12-6Т шт	7,00	24,70	-	I73	-	-	-	-
357	CCЦ том 3 доп I п 1614	То же, ПК27.15-6Т шт	2,00	31,80	-	64	-	-	-	-
358	E7-445 38-10-I,8	Укладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	5,00	0,29 0,08	0,15 0,06	I	-	-	0,13 0,08	I
359	E7-I27 9-I-I,8	То же, массой до 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	9,00	1,55 0,46	1,04 0,38	I4	4	9 3	0,81 0,49	7 4

II4-I2-23I.90(У)

73

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
360	ССЦ том I п 9-92	Перемычки из бетона M200 объёмом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	2,15	64,40	-	I38	-	-	-	-
361	ССЦ том I таб 3-1 п I	Арматура АI кг	I4,36	0,23	-	3	-	-	-	-
362	ССЦ том I таб 3-1 п 3	То же, А3 кг	68,41	0,24	-	I6	-	-	-	-
363	ССЦ том I таб 3-1 п 6	То же, ВРI кг	218,39	0,32	-	70	-	-	-	-
364	E7-668 47-II-I,8	Установка мелких конструкций массой 0,5 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м (опорные подушки) шт	I8,00 0,59	I,40 0,05	0,13 0,05	25	II	2 I	I,0I 0,06	I8 I
365	ССЦ том I п 9-92	Опорные подушки M200 м <sup>3</sup>	0,31	64,40	-	20	-	-	-	-
366	ССЦ том I таб 3-1 п I	Арматура АI кг	5,76	0,23	-	I	-	-	-	-
367	ССЦ том I таб 3-1 п 3	То же, А3 кг	20,88	0,24	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
368	E9-46 7-I	Стремянка металлическая для выхода на крышу т	0,03	58,00 13,80	32,10 II,80	2	-	I	22,60 15,22	I
369	C121-I975	Лестницы со ступенями из листовой просечной рифлё- ной или круглой стали прямолинейные 4 т	0,03	358,00	-	II	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 23			руб	-	-	I436	53	67 24	93 31	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	I284	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	212	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I7
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	37	-	-
плановые накопления	"	-	-	II9	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I615	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I27
сметная зарплата	руб	-	-	-	I05	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость металло- монтажных работ	руб	-	-	152	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	13	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	13	-	-	-	-
		всего стоимость металло- монтажных работ	"	-	-	178	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I5
		сметная зарплата	руб	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по разделу 23	"	-	-	1793	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I42
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	II6	-	-	-
		Раздел 24. Внутренняя отделка								
370	EI5-297 59-4	Отделка поверхностей по- толков под окраску или ок- лейку обоями из плит 100м <sup>2</sup>	12,28	20,70	0,15	254	227	I	29,80 0,05	366 I
371	EI5-502 152-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная потолков, 100м <sup>2</sup>	8,89	12,90	0,07	II5	60	-	12,70 0,03	II3

II4-I2-23I.90(У)

76

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
372	EI5-663 I68-6	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по сбор- ным конструкциям, подгото- вленным под окраску потолков 100M <sup>2</sup>	3,40	60,80 15,50	1,00 0,30	206	53	3 I	27,40 0,39	93 I
373	EI5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка вну- три зданий цементно-изве- стковым раствором по кам- ню и бетону стен 100M <sup>2</sup>	II,II 46,40	110,00 4,03	6,80	I222	5I6	76 45	74,00 5,20	822 58
374	Кальк.	Штукатурка стен гипсопер- литовая толщ.20мм M3	9,65	35,47	-	342	-	-	-	-
375	EI5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бе- тонных поверхностей стен 100M <sup>2</sup>	I7,34 20,60	35,80 0,30	1,00	62I	357	I7 5	37,00 0,39	64I 7
376	EI5-660 I68-3	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по штукатурке стен 100M <sup>2</sup>	5,36	76,30 23,10	0,90 0,27	409	I24	4 I	41,00 0,35	220 2
377	EI5-662 I68-5	Улучшенная окраска поли- винилацетатными водоэмуль- сионными составами по сбор- ным конструкциям, подго- вленным под окраску стен 100M <sup>2</sup>	6,53	58,80 13,80	0,80 0,24	384	90	6 2	24,30 0,31	159 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
378	EI5-802 252-I	Оклейка стен по монолит- ной штукатурке и бетону обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными 100м <sup>2</sup>	21,38	<u>37,60</u> 15,30	-	804	327	-	26,80	573
379	EI5-82 14-I	Облицовка внутри зданий стен гладкая без карниз- ных и плинтусных элемен- тов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туа- летного гарнитура по кирпичу и бетону 100м <sup>2</sup>	I,34	<u>422,00</u> 94,70	<u>2,00</u> 0,60	564	I27	<u>3</u> 1	<u>170,00</u> 0,77	227 I
380	EI5-563 159-3	Улучшенная окраска коле- ром масляным разбелённым по дереву полов (плинтусов) 100м <sup>2</sup>	I,I2	<u>71,20</u> 27,80	<u>0,80</u> 0,24	80	3I	I	<u>49,20</u> 0,3I	55
381	EI5-614 164-8	Масляная окраска белила- ми с добавлением колера стальных переплётов, ре- шёток, санитарно-техниче- ских приборов, труб диа- метром менее 50 мм и т.п. за 2 раза ограждений ле- стничных 100м <sup>2</sup>	0,19	<u>60,50</u> 38,40	0,03	II	7	-	68,00	I3
382	Доп. в 4 п 392	Масляная окраска дверных блоков №21-15АШРП за 2 раза, м <sup>2</sup>	I8,42	0,65	-	I2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
383	Доп в 4 п 170	То же, ДГ21-9 м2	39,60	0,75	-	30	-	-	-	-
384	Доп в 4 п 174	То же, Д021-8 м2	28,62	0,65	-	19	-	-	-	-
385	Доп в 4 п 171	То же, ДГ21-7 м2	72,28	0,95	-	69	-	-	-	-
386	Доп в 4 п 173	То же, Д021-13 м2	47,34	0,60	-	28	-	-	-	-
387	Доп в 4 п 169	То же, ДГ21-10 м2	36,18	0,74	-	27	-	-	-	-
388	Доп в 4 п 409	Люки-лазы ДЛ10-10 м2	0,97	1,68	-	2	-	-	-	-
389	Доп в I п 21	Масляная окраска оконных блоков ОР15-9 за 2 раза м2	40,64	1,42	-	58	-	-	-	-
390	Доп в I п 8	То же, ОР15-7,5 м2	14,70	1,19	-	17	-	-	-	-
391	Доп в I п 30	То же, ОР15-15 м2	34,40	1,30	-	45	-	-	-	-
392	Доп в I п 20	То же, ОР15-18 м2	20,64	1,34	-	28	-	-	-	-
393	Доп в I п 151	То же, балконных дверей БР22-7,5 м2	50,24	1,34	-	67	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
394	Доп в I п 271	То же, подоконных досок м2	II0,38	0,13	-	I4	-	-	-	-
395	Доп в I п 51	То же, оконных блоков ОИ м2	8,28	0,66	-	5	-	-	-	-
396	Доп в I п II8	То же, слуховых окон ОС1, ОС2	II, I4	0,64	-	7	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 24	руб	-	-	5440	I9I9	III 55		3282 72

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	5440	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	896	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	80
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I60	-	-
плановые накопления	"	-	-	508	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	6844	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	3434
сметная зарплата	руб	-	-	-	2I34	-	-
Итого по разделу 24	"	-	-	6844	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

80

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		3434
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	2134	-		-
		Раздел 25. Вентшахта								
397	E8-2I0 24-7	Кирпичная кладка вентшахт м3	3I,47 6,90	45,80 0,24	0,8I 0,24	I44I	2I7	26 8	II,90 0,3I	374 10
398	E26-3I 8-4 CII4 п II9	Утепление МВ плитами толщ. 50ММ м3	II,00 I2,70	54,43 0,37	1,23 0,37	599	I40	13 4	21,30 0,48	234 5
399	E8-2I3 25-3	Оштукатуривание по сетке 100М2	2,20 24,40	169,50 0,93	3,10 0,93	373	54	7 2	44,00 1,20	97 3
400	E7-I27 9-I-I,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наи- большей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	8,00 0,46	I,55 0,38	I,04 0,38	I2	4	8 3	0,8I 0,49	6 4
401	E7-445 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	23,00 0,08	0,29 0,06	0,15 0,06	7	2	3 1	0,13 0,08	3 2
402	ССЦ том I п 9-92	Перемычки из бетона М200 объёмом до 0,5м3 м3	2,80	64,40	-	I80	-	-	-	-

И14-12-231.90(У)

81

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
403	ССЦ том I	Арматура А1	7,80	0,23	-	2	-	-	-	-
	таб 321	кг								
	п I									
404	ССЦ том I	То же, А3	175,78	0,25	-	44	-	-	-	-
	таб 3-1	кг								
	п 3									
405	ССЦ том I	То же, ВрI	21,19	0,32	-	7	-	-	-	-
	таб 3-1	кг								
	п 6									
406	Е7-76 I 39-5-1,8	Укладка плит перекрытий каналов плош. до 1 м <sup>2</sup>	24,00	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	55	I4	<u>40</u> 15	<u>0,96</u> 0,80	<u>23</u> 19
		шт								
407	ССЦ том 2	Плиты плоские ППИ2,5-8-6	24,00	3,02	-	72	-	-	-	-
	п 12-79	шт								
408	Е8-30 5-I	Кладка кирпичных столбов	I,74	<u>34,20</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	60	4	I	<u>4,05</u> 0,31	<u>7</u> I
		м3								
409	Е8-30 5-I	Кладка центральной стены по оси Б	I3,01	<u>34,45</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	448	29	<u>10</u> 3	<u>4,05</u> 0,31	<u>53</u> 4
		м3								
		A2 31,18-(23,5-22,4)x0,23= =31,43								
		Итого прямые затраты по разделу 25	руб	-	-	3300	464	<u>108</u> 36	<u>797</u> 68	

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	3300	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	545	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	51	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	97	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	309	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	4154	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	896	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	597	-	-	-
		Итого по разделу 25	"	-	-	4154	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	896	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	597	-	-	-
		Раздел 26. Разные работы								
410	Б8-72 2 9-1	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 380 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м (ограждение балконов)	18,33	47,60 3,24	0,87 0,26	873	59	16 5	5,65 0,34	104 6
				м3						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4III	E8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,20	194,18 27,80	1,38 0,41	39	6	-	54,30 0,53	II
4I2	E10-I09 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях м <sup>2</sup>	0,97	1,34 0,69	0,13 0,04	I	I	-	1,29 0,05	I
4I3	Доп. в 4 п 838	Люки чердака деревянные Д10-I0 м <sup>2</sup>	0,97	31,00	-	30	-	-	-	-
4I4	E6-73 4I-8	Армоцементные перемычки над стеклоблоками 100м <sup>2</sup>	0,13	90,20 25,30	0,90 0,27	I2	3	-	44,80 0,35	6
4I5	CI24-I6	Арматура класса AI т	0,39	270,00	-	I05	-	-	-	-
4I6	E8-I73 I7-5	Установка стеклоблоков 10м <sup>2</sup>	0,16	140,00 7,20	0,68 0,20	22	I	-	12,40 0,26	2
Итого прямые затраты по разделу 26			руб	-	-	I082	70	16 5	124 6	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	I082	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	I78	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	32	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	101	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	1361	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I46	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	107	-	-	-
		Итого по разделу 26	"	-	-	1361	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I46	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	107	-	-	-
		Итого прямые затраты по надземной части	"	-	-	87860	7370	I703	I2903	
							575		742	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	87704	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	I4464	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I320
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2595	-	-
плановые накопления	"	-	-	8176	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	II0344	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I495I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I053I	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	I56	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I3	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I3	-	-	-	-
		всего стоимость металло- монтажных работ	"	-	-	I82	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I5
		сметная зарплата	руб	-	-	-	II	-	-	-
		Итого по надземной части	"	-	-	II0526	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I4966
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I0542	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	II6454	9458	3063	-	I655I
						I054				I37I

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

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	II6298	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	I9178	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I742
сметная заработка плата в н.р.	руб	-	-	-	-	3437	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	-	I0834	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	I46310	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9650
сметная зарплата	руб	-	-	-	-	I3940	-	-	-
стоимость металломонтажных работ	"	-	-	-	I56	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	I3	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
сметная заработка плата в н.р.	руб	-	-	-	-	2	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	-	I3	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

87

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость								
		металломонтажных работ	руб	-	-	I82	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I5
		сметная зарплата	руб	-	-	-	II	-		-
		Итого по смете	"	-	-	I46492	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I9665
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I3951	-		-

Главный архитектор проекта

B.B.Кубаев

Начальник отдела АПР

B.E.Черкасов

Составил инженер 3 категории

E.A.Миронова

Проверил рук.группы

L.E.Киселёва

## СВОДКА ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ ПО СМЕТЕ I

№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ	Ед. изм.	К-во	Сумма (руб)	Средневзвешенная единичная стои- мость (руб)		Удельный вес конс- труктив- ных эле- ментов и видов работ	
					Прямых затрат ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями	Прямых затрат ми расхода- ми и плано- выми накоп- лениями		
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	Земляные работы			859	1078	-	-	0,74
2	Фундаменты			11859	14915	-	-	10,18
3	Стены цоколя до отм. -0,35			3630	4566	-	-	3,12
4	Перекрытие на отм. -0,33			6095	7666	-	-	5,23
5	Техподполье			83	104	-	-	0,07
6	Двери техподполья			475	598	-	-	0,41
7	Полы подвала			403	508	-	-	0,35
8	Подготовка под полы I этажа			3635	4574	-	-	3,12
9	Приямок			517	651	-	-	0,44
10	Крыльца			153	193	-	-	0,13
II	Внутренняя отделка			95	119	-	-	0,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	Наружная отделка			406	511	-	-	0,35
I3	Отмостка			384	483	-	-	0,33
I4	Стены			26873	33812	-	-	23,08
I5	Перекрытие+Рб на отм.2,53+5,33			I2578	I5823	-	-	I0,80
I6	Кровля			II691	I4711	-	-	I0,04
I7	Перегородки			5237	6590	-	-	4,50
I8	Двери			4263	5366	-	-	3,66
I9	Окна и балконные двери			5632	7085	-	-	4,84
I0	Подготовка под полы 2 этажа			697	877	-	-	0,60
I1	Полы			5644	7101	-	-	4,85
I2	Встроенные шкафы			3987	5009	-	-	3,42
I3	Лестницы			I436	I793	-	-	I,22
I4	Внутренняя отделка			5440	6844	-	-	4,67
I5	Вентшахта			3300	4154	-	-	2,84
I6	Разные работы			I082	I361	-	-	0,93
ИТОГО		m2	682,80	II6454	I46492	I7055	2I455	I00,00

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 2

к типовому проекту двухэтажного 18-квартирного кирпичного  
жилого дома с 2-3-комнатными квартирами на  
санитарно-технические работы

Основание: ОВ-1, ВК-1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	12,005 тыс.руб
Нормативная трудоёмкость	1920 чел.час
Сметная заработка плата	1,334 тыс.руб
Строительный объём	682,84 м <sup>3</sup>
Цена единицы	17,58 руб

№ 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			
			всего	экспл. машин	всего	основ. зар- платы	экспл. машин	в т.ч. з/пл	в т.ч. з/пл	обсл. машины на всего един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Отдел I. Отопление

Раздел I. Сантехнические работы

I	EI8-I20 5-2	Установка конвекторов отопительных эком	250,00	0,27 0,23	0,03 0,01	68	58	8 3	0,39 0,01	97 3
---	----------------	---	--------	--------------	--------------	----	----	--------	--------------	---------

II4-I2-281.90(У)

91

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	C2407 д 31	Стоимость конвекторов "Универсал-20" эком	250,00	7,81	-	1953	-	-	-	-
3	EI6-35 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопро- водных неоцинкованных труб для отопления диа- метром 15 ММ м	330,00	0,86 0,21	0,01	284	69	3	0,35	II5
4	EI6-36 7-1	То же, диам. 20 мм м	33,00	0,91 0,21	0,01	30	7	-	0,35	I2
5	EI6-37 7-1	То же, диам. 25 мм м	28,00	1,03 0,21	0,01	29	6	-	0,35	I0
6	EI6-38 7-1	То же, диам. 32 мм м	84,00	1,14 0,21	0,01	96	18	I	0,35	29
7	EI6-39 7-1	То же, диам. 40 мм м	70,00	1,29 0,21	0,01	90	15	I	0,35	25
8	EI6-40 7-2	То же, диам. 50 мм м	60,00	1,62 0,28	0,03 0,01	97	17	2	0,43 0,01	26
9	EI6-47 7-5	То же, из стальных водо- газопроводных оцинкован- ных труб для водоснабже- ния диам. 65 мм м	9,00	2,68 0,36	0,04 0,01	24	3	-	0,57 0,01	5

II4-I2-23I.90(У)

92

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
IO	EI8-229 15-5	Установка кранов воздушных радиаторных компл	40,00	0,49 0,08	-	20	3	-	0,13	5
II	CI30-I03	Вентили проходные муфтовые 15кч 18п2 для воды давле- нием 1,6 мпа диам.15 мм шт	30,00	I,47	-	44	-	-	-	-
I2	CI30-I04	То же, диам. 20 мм шт	2,00	I,69	-	3	-	-	-	-
I3	CI30-I08	То же, диам. 50 мм шт	2,00	4,32	-	9	-	-	-	-
I4	EI6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения диам. до 50 мм 100м	6,14	4,01 3,80	-	25	23	-	5,16	32
Итого прямые затраты по разделу I			руб	-	-	2772	219	<u>15</u> 4		<u>356</u> 4
В том числе:										
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	2772	-	-		-
		сдача и испытание	"	-	-	I	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	369	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	32
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	67	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	252	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	3393	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	392
		сметная зарплата	руб	-	-	-	290	-	-	-
		Итого по разделу I	"	-	-	3393	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	392
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	290	-	-	-
		Раздел 2. Строительные работы								
15	E15-647 I66-3-31	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за два раза	0,48	37,10 35,00	-	18	17	-	63,90	31
16	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	2,40	22,70 21,80	0,33 0,10	54	52	I	41,00 0,13	98

II4-12-23I.90(У)

94

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-1695-79 м3	2,47	60,10	-	148	-	-	-	-
I8	E26-69 I3-5	Обёртывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике 100м2	I,34	8I,10 28,40	I,33 0,40	109	38	2 I	47,20 0,52	63 I
I9	CIII-376	Руреброид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК м2	I54,10	0,47	-	72	-	-	-	-
20	EI5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплётов, решёток, санитарно-технических приборов, труб диам. менее 50 мм и т.п. за два раза 100м2	0,22	60,50 38,40	0,03	I3	8	-	68,00	15
Итого прямые затраты по разделу 2			руб	-	-	4I4	II5	3 I		207 I

В том числе:

стоимость общестроительных работ

накладные расходы

"

"

-

-

4I4

-

-

-

-

-

-

-

И14-И2-231.90(У)

95

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	6
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	12	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	39	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	521	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	214
		сметная зарплата	руб	-	-	-	128	-	-	-
		ИТОГО по разделу 2	"	-	-	521	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	214
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	128	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I	"	-	-	3186	334	18	5	563

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	-	-	414	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	68	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	6
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	12	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб	-	-	39	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	521	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	214
		сметная зарплата	руб	-	-	-	128	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	2772	-	-	-	-
		сдача и испытание	"	-	-	I	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	369	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	32
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	67	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	252	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	3393	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	392
		сметная зарплата	руб	-	-	-	290	-	-	-
		Итого по отделу I	"	-	-	3914	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	606
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	418	-	-	-

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

## Отдел 2. Узел управления

## Раздел 3. Сантехнические работы

21	EI6-67 8-I	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водоснабжения наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм	3,50	<u>2,21</u> 0,47	<u>0,05</u> 0,02	8	2	-	<u>0,77</u> 0,03	3
22	EI6-66 8-2	То же, $D=60 \times 2,5$ мм	0,60	<u>1,78</u> 0,41	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>0,66</u> 0,03	-
23	I704-5008I	Клапан обратный пневматический ПЗОК.1 ТУ25-02-380601-80	2,00	I,20	-	2	-	-	-	-
24	ЦII-93-I	Манометр, вакуумметр или мановакуумметр показывающий	2,00	<u>0,80</u> 0,77	-	2	2	-	I,00	2
25	С130-I039	Краны трёхходовые натяжные муфтовые латунные ИБ18бк для жидкостей сред давлением 1,6 мпа диаметром 15 мм	2,00	I,07	-	2	-	-	-	-
26	I70648-13II	Термометр П6, дл.в.ч. I60, дл.н.ч. 66, шт	2,00	0,85	-	2	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Г70648- Г752	Оправа защитная для тер- мометров прямая 2П шт	2,00	1,50	-	3	-	-	-	-
28	ЦII-I-I	Термометр технический стеклянный показывающий шт	2,00	<u>0,21</u> 0,21	-	I	-	-	0,50	I
29	ЦII-I55-2	Водосчётчик холодной или горячей воды, диаметр условного прохода до 100мм шт	1,00	<u>2,55</u> 1,88	0,II	3	2	-	3,00	3
30	СI30-3000 доп 4	Счётчик (водомер) СТВГ- I-65 шт	1,00	68,90	-	69	-	-	-	-
31	ЕI6-I36 I2-2	Установка вентилей, зад- вишек, клапанов обратных, кранов проходных диам. до 100мм шт	2,00	<u>2,98</u> 1,71	<u>0,29</u> 0,09	6	3	-	<u>2,67</u> 0,12	5
32	СI30-2240	Задвижка стальная 30с4Iнж шт	2,00	43,70	-	87	-	-	-	-
33	СI30-I795	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2 ВСтЗсп3 давлением 1,6 мпа диам. 80 мм шт	4,00	1,54	-	6	-	-	-	-
34	ЕI6-I86 II-2	Установка кранов поливоч- ных диам.32мм шт	2,00	<u>2,62</u> 0,19	0,0I	5	-	-	0,3I	I

II4-I2-23I.90(У)

99

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
35	CI30-2028 доп I	Вентиль муфтовый IббIбк Д=25 мм шт	2,00	1,73	-	3	-	-	-	-
36	EI6-II8 I2-2	Установка задвижек 30чббр диам.80мм	2,00	24,80 1,71	0,29 0,09	50	3	-	2,67 0,12	5
37	ЦII-550-2	Клапан регулирующий, ре- гулирующий игольчатый, регулирующий шиберный, дроссельный игольчатый, или регулирующий питатель- ный, бесфланцевый, с ры- чажным приводом, диаметр условного прохода до 100 мм шт	1,00	0,79 0,70	0,08 0,01	I	I	-	1,00 0,01	I
38	I704-50065	Клапан регулирующий УРРД ТУ25-02-160970-76 шт	1,00	89,00	-	89	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб	-	-	340	I3	-		21
В том числе:										
стоимость сантехнических работ			"	-	-	340	-	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	44	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.			ч/ч	-	-	-	-	-	-	4

II4-I2-23I.90(y)

100

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	29	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	413	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	25	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	20	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	413	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	25	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	20	-	-	-
		Раздел 4. Строительные работы								
39	EI5-647 166-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за два раза	0,02	37,10 35,00	-	I	I	-	63,90	I
40	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,07	22,70 21,80	0,33 0,10	2	2	-	41,00 0,13	3
41	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-1695-79	0,07	60,10	-	4	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

101

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
42	E26-69 I3-5	Обёртывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике 100м <sup>2</sup>	0,04	81,10 28,40	1,33 0,40	3	1	-	47,20 0,52	2
43	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК м <sup>2</sup>	4,12	0,47	-	2	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	12	4	-	6	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	12	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	2	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	14	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	6
сметная зарплата	руб	-	-	-	4	-	-
Итого по разделу 4	"	-	-	14	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	6
Сметная зарплата	руб	-	-	-	4	-	-
Итого прямые затраты по отделу 2	"	-	-	352	17	-	27

И14-И2-231.90(У)

102

24494-05

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

В том числе:

стоимость общестроительных работ	руб	-	-	-	И2	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	2	-	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	-	И4	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6	-
сметная зарплата	руб	-	-	-	-	4	-	-	-	-
стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	340	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	44	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4	-
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	-	7	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	-	29	-	-	-	-	-
всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	-	413	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	25	-
сметная зарплата	руб	-	-	-	-	20	-	-	-	-
Итого по отделу 2	"	-	-	-	427	-	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

103

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		31
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	24	-		-
		Отдел 3. ВЕНТИЛЯЦИЯ								
		Раздел 5. Сантехнические работы								
44	E20-407 7-1	Установка решёток жалюзий- ных стальных регулирующих Р 150 размером 100x200 мм 1шт	2,00	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	3	2	-	<u>1,41</u> 0,03	3
45	E20-408 7-1	То же, пластмассовые РВ 120x200, РВ 200x200 1шт	74,00	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	124	65	<u>3</u> 1	<u>1,41</u> 0,03	<u>104</u> 2
46	E20-3	Прокладка воздуховодов из листовой стали толщиной 0,5 мм, периметром до 900мм м <sup>2</sup>	6,00	<u>5,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	32	6	-	<u>1,62</u> 0,01	10
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	159	73	<u>3</u> 1	<u>117</u> 2	
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	159	-	-		-
		сдача и испытание	"	-	-	3	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	20	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в ч.п.	ч/ч	-	-	-	-	-		2

II4-I2-23I.90(У)

104

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I4	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I93	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч"ч	-	-	-	-	-	-	I2I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	78	-	-	-
		Итого по разделу 5	"	-	-	I93	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I2I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	78	-	-	-
		Раздел 6. Строительные работы								
47	EI5-6I2	Окраска воздуховодов за два раза 100м <sup>2</sup>	0,06	32,00 6,60	0,79 0,24	2	-	-	II,70 0,3I	I
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	2	-	-	-	I
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I

II4-I2-231.90(y)

105

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 6	руб	-	-	2	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		Итого прямые затраты по отделу 3	руб	-	-	161	73	3		II 182

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	2	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-
стоимость сантехнических работ	руб	-	-	159	-	-	-
сдача и испытание	"	-	-	3	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	20	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-
плановые накопления	"	-	-	14	-	-	-
всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	193	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I06

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	78	-	-	-	
		Итого по отделу 3	"	-	-	195	-	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I22	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	78	-	-	-	
		Отдел 4. Холодное водоснабжение									
		Раздел 7. Сантехнические работы									
48	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам. 15 мм	160,00 0,23	<u>1,20</u> 0,23	0,01	192	37	2	0,37	59	
49	EI6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	35,00 0,23	<u>1,35</u> 0,23	0,01	47	8	-	0,37	I3	
50	EI6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	42,00 0,23	<u>1,36</u> 0,23	0,01	57	I0	-	0,37	I6	
51	EI6-44 7-3	То же, диам. 32 мм	33,00 0,23	<u>1,58</u> 0,23	0,01	52	8	-	0,37	I2	
52	EI6-45 7-3	То же, диам. 40 мм	33,00 0,23	<u>1,79</u> 0,23	0,01	59	8	-	0,37	I2	
53	EI6-74	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных	1,00 I,42	<u>II,10</u> 0,08	<u>0,28</u> 0,08	II	I	-	<u>2,34</u> 0,10	2	

II4-I2-23I.90(У)

107

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
труб для отопления и водоснабжения наружным диам. 325 мм, толщиной стенки 6 мм										
м										
54	EI6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм	3,03 100M	3,94 3,73	-	I2	II	-	5,16	I6
55	CI30-85	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды давлением 1,6 мпа диам. 16мм	72,00 шт	1,25	-	90	-	-	-	-
56	CI30-87	То же, диам. 25 мм	4,00 шт	1,82	-	7	-	-	-	-
57	CI30-88	То же, диам. 32 мм	2,00 шт	2,22	-	4	-	-	-	-
58	EI6-185 I6-2	Установка кранов поливочных диам. 25 мм	3,00 шт	2,07 0,19	0,01	6	I	-	0,31	I
59	CI30-1482	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 мпа диам. 16 мм	60,00 м	1,69	-	101	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I08

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	CI30-268I вып 2	Гибкая подводка к унитазу шт	18,00	I, I2	-	20	-	-	-	-
61	E22-II7 I8-I	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм м	3,00	0,II 0,06	0,05 0,02	I	-	-	0,10 0,03	-
62	CI59-546	Трубы полиэтиленовые сред- него типа наружным диам. 40 мм 10м	0,30	3,68	-	I	-	-	-	-
63	CI30-I79I	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 давлением 1,6 мпа диам. 32 мм шт	1,00	0,86	-	I	-	-	-	-
64	CI59-687	Втулка под фланец диам. 32 мм 10шт	0,30	0,43	-	I	-	-	-	-
65	EI6-72 8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных труб для отопления и водо- снабжения наружным диам. 219 мм толщиной стенки 6 мм м	1,00	8,75 0,94	0,15 0,05	9	I	-	1,60 0,06	2
Итого прямые затраты по разделу 7			руб	-	-	671	85	2		133

В том числе:

II4-I2-23I.90(У)

109

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	67I	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	90	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	8
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	13	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	82I	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	14I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	98	-	-	-
		Итого по разделу 7	"	-	-	82I	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	14I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	98	-	-	-
		Раздел 8. Строительные работы								
66	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за два раза	0,17 100м2	37,10 35,00	-	6	6	-	63,90	II

II4-I2-23I.90(У)

II0

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
67	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,90 21,80 м3	<u>22,70</u> 0,10	<u>0,33</u>	20	20	-	<u>41,00</u> 0,13	37
68	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити кручёной ТУ-36-1695-79	0,93 м3	60,10	-	56	-	-	-	-
69	E26-69 13-5	Обёртывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	0,53 100м2	<u>81,10</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	43	15	-	<u>47,20</u> 0,52	25
70	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК	60,51 м2	0,47	-	28	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб	-	-	153	41	-		73
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	153	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	5	-		-

И14-И2-231.90(У)

III

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб	-	-	15	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	193	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	75
		сметная зарплата	руб	-	-	-	46	-	-	-
		Итого по разделу 8	"	-	-	193	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	75
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	46	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4	"	-	-	824	126	2	-	206
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	153	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	25	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	15	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	193	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

II2

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	75
		сметная зарплата	руб	-	-	-	46	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	67I	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	90	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	8
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	60	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	82I	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I4I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	98	-	-	-
		Итого по отделу 4	"	-	-	I0I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2I6
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I44	-	-	-
		Отдел 5. Горячее водоснабжение								
		Раздел 9. Сантехнические работы								
7I	EI6-4I 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных	220,0	I,20 0,23	0,0I	264	5I	2	0,37	8I

II4-I2-23I.90(У)

II3

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
оцинкованных труб для водоснабжения диам. 100мм										
72	EI6-42 7-3	То же, диам. 20 мм м	66,00 0,23	<u>1,35</u> 0,23	0,0I	89	I5	I	0,37	24
73	EI6-43 7-3	То же, диам. 25 мм м	48,00 0,23	<u>1,36</u> 0,23	0,0I	65	II	-	0,37	I8
74	EI6-44 7-3	То же, диам. 32 мм м	35,00 0,23	<u>1,58</u> 0,23	0,0I	55	8	-	0,37	I3
75	EI6-45 7-3	То же, диам. 40 мм м	II,00 0,23	<u>1,79</u> 0,23	0,0I	20	3	-	0,37	4
76	EI6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения жиам. до 50 мм 100м	3,80	<u>3,94</u> 3,73	-	I5	I4	-	5,16	20
77	2307-I0I84	Вентиль проходной муфто- вой латунный I5бIп ду15, ру10 шт	72,00	0,99	-	7I	-	-	-	-
78	2307-I0I85	То же, ду20, ру16 шт	2,00	I,2I	-	2	-	-	-	-
79	2307-I0I86	То же, ду25, ру16 шт	4,00	I,7I	-	7	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(у)

II4

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
80	2307-I0I87	То же, ду32, ру16 шт	2,00	2,20	-	4	-	-	-	-
81	EI7-52 3-3	Установка смесителей об- щих для ванн и умывальни- ков с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ шт	18,00	II,90 0,51	0,01	214	9	-	0,82	I5
82	EI7-4I 3-I	Установка полотенцесуши- телей одновитковых из во- догазопроводных оцинкован- ных труб диам. 32 мм по- верхность нагрева 0,2 м <sup>2</sup> шт	18,00	2,62 0,37	0,02 0,01	47	7	-	0,63 0,01	II
Итого прямые затраты по разделу 9			руб	-	-	853	II8	3		I86
В том числе:										
стоимость сантехнических работ			"	-	-	853	-	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	II13	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.			ч/ч	-	-	-	-	-	-	II
сметная зарплата в н.р.			руб	-	-	-	I9	-	-	-
плановые накопления			"	-	-	76	-	-	-	-
всего стоимость сантехнических работ			"	-	-	1042	-	-	-	-

II4-12-231.90(У)

II5

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	197
		сметная зарплата	руб	-	-	-	137	-	-	-
		Итого по разделу 9	"	-	-	1042	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	197
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	137	-	-	-
		Раздел 10. Строительные работы								
83	E15-647 I66-3-31	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за два раза	0,17 100м <sup>2</sup>	<u>37,10</u> 35,00	-	6	6	-	63,90	II
84	E26-15 I4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	0,96 м <sup>3</sup>	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	22	21	-	<u>41,00</u> 0,13	39
85	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ-36-1695-79	0,99 м <sup>3</sup>	60,10	-	59	-	-	-	-
86	E26-69 I3-5	Обёртывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике	0,57 100м <sup>2</sup>	<u>81,10</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	46	16	I	<u>47,20</u> 0,52	27

И14-И2-231.90(У)

И16

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
87	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК м2	65,62	0,47	-	31	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 10	руб	-	-	164	43	I		77
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	164	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	28	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в ч.н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		2
		сметная зарплата в нр	руб	-	-	-	5	-		-
		плановые накопления	"	-	-	16	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	208	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		79
		сметная зарплата	руб	-	-	-	48	-		-
		Итого по разделу 10	"	-	-	208	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		79
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	48	-		-

II4-I2-23I.90(У)

II7

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по отделу 5	руб	-	-	1017	161	4		263
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	164	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	28	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	5	-		-
		плановые накопления	"	-	-	16	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	208	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		79
		сметная зарплата	руб	-	-	-	48	-		-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	853	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	113	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	19	-		-
		плановые накопления	"	-	-	76	-	-		-

II4-I2-23I.90(У)

II8

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1042	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		197
		сметная зарплата	руб	-	-	-	137	-		-
		Итого по отделу 5	"	-	-	1250	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		276
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	185	-		-
		Отдел 6. Канализация								
		Раздел II. Сантехнические работы								
88	EI6-33 8-1	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50 мм	66,00	1,92 0,38	-	127	25	-	0,61	40
89	EI6-34 8-2	То же, диам. 100 мм	120,00	3,10 0,37	0,01	372	44	I	0,58	70
90	EI6-27 4-1	Прокладка трубопроводов из чугунных канализационных труб в траншеях диам. 50 мм	9,00	1,71 0,36	0,01	15	3	-	0,60	5
91	EI6-72 8-5	Прокладка трубопроводов из стальных электросварных	2,00	8,75 0,94	0,15 0,05	18	2	-	1,60 0,06	3

II4-I2-23I.90(У)

II9

24494-05

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

труб для отопления и водо-  
снабжения наружным диам.  
219 мм толщ.стенки 6мм  
м

92	EII7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком, непосредственно присоединённым к унитазу типа ТП-ЛВ и ТП-КВ со смывным бачком с верхним пуском компл	18,00	<u>23,20</u> I,49	<u>0,13</u> 0,04	418	27	<u>3</u> I	<u>2,44</u> 0,05	<u>44</u> I
93	EII7-10 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки размером в мм 550*420*150 компл	18,00	<u>13,90</u> 0,97	<u>0,06</u> 0,02	250	17	I	<u>1,56</u> 0,03	<u>28</u> I
94	EII7-8I 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем на кронштейнах МСЭ1 В-1 компл	18,00	<u>16,40</u> I,14	<u>0,05</u> 0,02	295	21	I	<u>1,83</u> 0,03	<u>33</u> I
95	EII7-2 I-I	Ванна ЛВ-1 компл	18,00	<u>52,60</u> I,84	<u>0,31</u> 0,09	947	33	<u>6</u> 2	<u>3,09</u> 0,12	<u>56</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу II	руб	-	-	2442	172	<u>12</u> 3		<u>279</u> 5

II4-I2-23I.90(У)

I20

24494-05

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

В том числе:

стоимость сантехнических работ	руб	-	-	2442	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	324	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	31
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	58	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	222	-	-	-	-	-
всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	2988	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	315
сметная зарплата	руб	-	-	-	233	-	-	-	-
Итого по разделу II	"	-	-	2988	-	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	315
Сметная зарплата	руб	-	-	-	233	-	-	-	-
Итого прямые затраты по отделу 6	"	-	-	2442	172	12	3	5	279

В том числе:

стоимость сантехнических работ	"	-	-	2442	-	-	-	-
--------------------------------	---	---	---	------	---	---	---	---

II4-I2-23I.90(y)

121

24494-05

II4-I2-23I.90(У)

I22

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
97	EI6-233 8-I	То же, $D=33\times3$ мм м	150,00 0,41	1,01 0,02	0,05 0,02	151	62	8 3	0,66 0,03	99 5
98	EI6-232 8-I	То же, $D=22\times2$ мм м	40,00 0,41	0,89 0,02	0,05 0,02	36	16	2 1	0,66 0,03	26 1
99	EI9-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов м	240,00 0,25	0,29 0,25	-	70	60	-	0,35	84
100	CI30-I001	Кран муфтовый IIбI2бк $D=15$ мм шт	18,00	0,92	-	17	-	-	-	-
101	CI30-I017	Кран IIбббк $D=50$ мм шт	1,00	4,58	-	5	-	-	-	-
102	E24-30I I01-I	Устройство цокольного ввода газопровода в здания $D=50$ мм шт	1,00 5,99	38,80 0,88	2,93 0,88	39	6	3 1	9,89 1,14	10 1
103	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых 4-конфорочных шт	18,00 0,66	1,66 0,05	0,18 0,05	30	12	3 1	1,12 0,06	20 1
104	CI30-I4I6 письмо Госстроя СССР 63Д	Плиты газовые бытовые на- польные отдельно стоящие повышенной комфортности 4-горелочные ПГ4-К с ду- ховым шкафом шт	18,00 цена 77,2-70+50=57,2	57,20	-	1030	-	-	-	-

И14-И2-231.90(У)

123

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
105	Письмо Госстроя СССР 63Д	Компенсация шт цена: 70-50=20	18,00	20,00	-	360	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу И2	руб	-	-	1827	177	19		272
						7				9

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	39	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	6	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в ч.н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
сметная зарплата в ч.н.р.	руб	-	-	-	-	I	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	49	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в ч.н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
сметная зарплата	руб	-	-	-	8	-	-	-	-
стоимость сантехнических работ	"	-	-	1428	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	190	-	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(y)

124

24494-05

И14-12-231.90(У)

125

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 13	руб	-	-	48	31	-		54
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	48	-	-	-	-
накладные расходы										
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I	-		-
плановые накопления										
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	61	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		55
		сметная зарплата	руб	-	-	-	32	-		-
Итого по разделу 13										
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		55
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	32	-		-
		Итого прямые затраты по отделу 7	"	-	-	1875	208	19		326
						7				9

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	87	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I4	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I10	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	67
		сметная зарплата	руб	-	-	-	40	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	I428	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I90	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I7
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	35	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I29	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I747	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	287

И4-12-231.90(У)

127

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		сметная зарплата	руб	-	-	-	212	-	-	-
		стоимость прочих работ	"	-	-	360	-	-	-	-
		всего стоимость прочих работ	"	-	-	360	-	-	-	-
		ИТОГО по отделу 7	"	-	-	2217	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	354	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	252	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	9857	1091	58	1782	
								16	21	
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	832	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	137	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	12	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	24	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	79	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	1048	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	442	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	266	-	-	-
		стоимость сантехнич.работ	"	-	-	8665	-	-	-	-

И14-И2-231.90(У)

128

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сдача и испытание	руб	-	-	4	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	II150	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I05	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	203	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	782	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	I0597	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I478	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I068	-	-	-
		стоимость прочих работ	"	-	-	360	-	-	-	-
		всего стоимость прочих работ	"	-	-	360	-	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	I2005	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I920	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I334	-	-	-

Главный архитектор проекта

В.В.Куваев

Начальник отдела АПР

*Б.Милев*

Б.Е.Черкасов

Составил инженер I категории

*Д.Милев*

Т.М.Арсентьева

Проверил рук.группы

*С.Смирнов*

Т.А.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 3

к типовому проекту двухэтажного 18-квартирного кирпичного  
жилого дома с 2-3-комнатными квартирами  
на электроосвещение

Основание: Э0-1

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость	3,057 тыс.руб
Нормативная трудоёмкость	80I чел.час
Сметная заработная плата	0,500 тыс.руб
Строительный объём	682,80 м3
Цена единицы	4,48 руб

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица норматива измерения	К-во	Стоим. ед. руб		Общая стоим. руб		Затраты тру- да рабочих,	
				всего	экспл. машин	всего	основ. экспл. зар- платы	ч/ч, не за- нятых обс- луж. машин	
				основ. з/пл	в т.ч. з/пл			в т.ч. з/пл	з/пл

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

## Раздел I. Монтажные работы

I	ЦСКШ-84 п I2-6	Панель вводно-распреде- лительная ВРУ1-25-66УХЛ шт	1,00	<u>235,00</u> 14,80	<u>0,98</u> 0,36	235	I5	I	<u>23,68</u> 0,46	24
2	E2I-I46 27-2	Щиток этажный ЩЭ3301УХЛН 100шт	0,06	<u>236,00</u> 206,00	<u>8,20</u> 5,62	I4	I2	-	<u>317,00</u> 7,25	19

II4-I2-23I.90(У)

I30

24494-05

I	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, счётчик, частотометр, реле электрические	18,00	<u>1,19</u> 0,73	-	21	13	-	1,00	18
4	E2I-I52 27-7	Установка трансформаторов понизительных мощностью до 0,25 ква	0,02	<u>124,00</u> 86,00	<u>5,00</u> 3,27	2	2	-	<u>138,00</u> 4,22	3
5	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания, бра и плафоны с количеством ламп до 2	0,54	<u>85,20</u> 31,40	<u>1,40</u> 0,95	46	17	<u>1</u> 1	<u>56,60</u> 1,23	31
6	E2I-I70 36-1	Установка сигнальных фонарей	0,01	<u>50,50</u> 43,80	<u>1,60</u> 0,34	I	-	-	<u>78,10</u> 0,44	I
7	E2I-I32	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный	0,20	<u>28,70</u> 17,90	<u>0,10</u> 0,05	6	4	-	<u>32,20</u> 0,06	6
8	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания, патрон подвесной	0,36	<u>35,40</u> 19,20	<u>0,10</u> 0,05	13	7	-	<u>34,50</u> 0,06	I2
9	E2I-I33 25-9	Клемма люстровая	0,86	<u>35,40</u> 19,20	<u>0,10</u> 0,05	30	17	-	<u>34,50</u> 0,06	30

II4-II-23I.90(У)

I3I

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	Ц8-522-5	Розетка штепсельная 2-полюсная с 3-м заземляющим контактом компл	36,00	<u>2,32</u> I,02	<u>0,05</u> 0,01	84	37	I	<u>2,00</u> 0,01	72
II	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке 100шт	2,00	<u>I2,90</u> I0,60	-	26	21	-	I9,20	38
I2	E2I-II9 23-7	То же, сдвоенная 100шт	0,18	<u>I2,90</u> I0,60	-	2	2	-	I9,20	3
I3	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке 100шт	0,40	<u>I3,30</u> I0,60	-	5	4	-	I9,20	8
I4	E2I-II6 33-1	Установка переключателей неутопленного типа при открытой проводке 100шт	0,50	<u>I2,40</u> II,20	-	6	6	-	20,10	10
I5	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полу-герметических 100шт	0,18	<u>33,60</u> 20,80	-	6	4	-	37,20	7
I6	E2I-II1 23-9	Блоки, устанавливаемые в готовое гнездо с количеством установочных аппаратов 3 100шт	0,18	<u>23,00</u> I7,70	-	4	3	-	32,00	6

II4-II-23I.90(y)

I32

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	Ц8-84-I	Звонок ЗП-220 шт	18,00 0,33	<u>0,38</u> 0,01		7	6	-	1,00	I8
I8	E2I-84 I6-4	Прокладка винилластовых труб, поставляемых пряммыми трубами длиной 5-7 м в пе- рекрытиях под заливку бе- тоном диаметром условного прохода до 25мм 100м	1,50 4,65	<u>6,80</u> 0,17 0,12		I0	7	-	<u>8,32</u> 0,15	I2
I9	E2I-86 I6-6	То же, диам. условного прохода до 50 мм 100м	1,00 10,70	<u>16,40</u> 0,54 0,37		I6	II	-	<u>19,20</u> 0,48	I9
20	E34-502	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением асбестоце- ментными муфтами с рези- новыми кольцами 100м	0,06	<u>130,93</u> 18,23	-	8	I	-	I8,60	I
21	E2I-93 I7-I	Затягивание проводов в проложенные трубы или ме- тальные рукава провод первый одножильный или многожильный в общей оп- лётке суммарным сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	0,50	<u>3,62</u> 2,79	<u>0,60</u> 0,42	2	I	-	<u>5,07</u> 0,54	3
22	E2I-94 I7-2	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup> 100м	1,60 3,44	<u>4,56</u> 0,80 0,26		7	6	I	<u>6,24</u> 0,34	I0

II4-I2-23I.90(У)

I33

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	E2I-95 I7-3	То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup> 100м	0,40	<u>6,67</u> 4,07	<u>1,37</u> 0,45	3	2	-	<u>8,67</u> 0,58	3
24	E2I-98 I7-6	Затягивание проводов в проложенные трубы или ме- тallические рукава каждый последующий провод одно- жильный или многожильный в общей оплётке суммарным сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	2,50	<u>1,47</u> 1,35	-	4	3	-	2,39	6
25	E2I-99 I7-7	То же, сеч. до 6 мм <sup>2</sup> 100м	8,40	<u>1,69</u> 1,50	-	I4	I3	-	2,64	22
26	E2I-I00 I7-8	То же, сеч. до 16 мм <sup>2</sup> 100м	3,60	<u>3,08</u> 2,83	-	II	I0	-	4,86	I7
27	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с вини- литовой, найритовой и по- лиэтиленовой оболочками с креплением накладными ско- бами - кабель сечением до 6 мм <sup>2</sup> 100м	3,00	<u>39,80</u> 28,80	<u>8,53</u> 2,67	II9	86	<u>26</u> 8	<u>51,60</u> 3,44	<u>155</u> 10
28	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пус- тотах перекрытий или перегородок 100м	21,00	<u>6,60</u> 5,40	-	I39	I13	-	9,70	204
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	841	423	<u>30</u> 9	<u>758</u> 12	

II4-I2-23I.90(У)

I34

24494-05

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

В том числе:

стоимость монтажных работ	руб	-	-	841	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	367	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	31
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	68	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	100	-	-	-	-	-
всего стоимость монтажных работ	"	-	-	1308	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	801
сметная зарплата	руб	-	-	-	500	-	-	-	-
Итого по разделу I	"	-	-	1308	-	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	801
Сметная зарплата	руб	-	-	-	500	-	-	-	-

Раздел 2. МАТЕРИАЛЫ, НЕ УЧЁТНЫЕ СБОРНИКОМ

29	1517-2404	Щиток квартирный ШЭ-3301-УЛХ4 шт	6,00	140,96	-	846	-	-	-	-
30	С156-240	Ящик с понижающим транс- форматором типа ЯТП-0,25 шт	2,00	13,70	-	27	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I35

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
31	291001-2029 г.2	Номерной указатель дома шт	1,00	18,27	-	18	-	-	-	-
32	CI53-I37	Светильник НБ0-07x60 шт	22,00	1,91	-	42	-	-	-	-
33	CI53-I40	То же, НП0-20x60 шт	15,00	2,22	-	33	-	-	-	-
34	CI53-I	То же, НСП02x100 шт	15,00	3,62	-	54	-	-	-	-
35	CI53-I9	Светильник подвесные (ОСТ И6-0.535.046-79) типа с защитной сеткой и стек- лом НСП09-200/Р50-03-02 шт	2,00	3,26	-	7	-	-	-	-
36	CI53-258	Лампы Б220-230-40 10шт	0,10	0,97	-	I	-	-	-	-
37	CI53-265	Лампы Б220-230-60 10шт	1,50	0,99	-	I	-	-	-	-
38	CI53-276	Лампы Б220-230-100 10шт	1,50	1,08	-	2	-	-	-	-
39	CI53-283	Лампы БК220-230-150 ТУ6.545.215-78 10шт	0,20	2,56	-	I	-	-	-	-
40	I507-70I9	Патрон подвесной E27ЦКБ-04 1000шт	0,04	II3,40	-	4	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

136

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
41	I507-7020	Патрон наклонный Е27Ф1-01 100шт	0,02	280,00	-	6	-	-	-	-
42	2405-I099	Клемма люстровая 100шт	0,86	2,48	-	2	-	-	-	-
43	I504-I7075 т ч п 4 К=1,3	Блок УБ-С=28-РК ТУ 16-536.162-75 шт	I8,00	I,04	-	I9	-	-	-	-
44	CI54-I53	Вилка шт	I8,00	0,38	-	7	-	-	-	-
45	CI54-I52	Розетка У94С шт	I8,00	0,43	-	8	-	-	-	-
46	CI54-I42	Розетка штепсельная для скрытой установки шт	200,00	0,21	-	42	-	-	-	-
47	CI54-I37	То же, сдвоенная шт	I8,00	0,54	-	I0	-	-	-	-
48	CI54-I64	Розетка ПШ-20-С шт	I8,00	0,24	-	4	-	-	-	-
49	I504-6I60	Выключатель однополюсный для скрытой установки ВКII-1910 ТУ 16-526.294-78 шт	40,00	0,43	-	I7	-	-	-	-
50	I504-6I63	То же, сдвоенный ВКII- 1940 ТУ 16-526.294-78 шт	50,00	I,30	-	65	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I37

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
51	I504-6162	Выключатель брызгозащищён- ный ВК1-I930 ТУ I6-526.294-78 шт	18,00	0,97	-	I7	-	-	-	-
52	CI51-I52	Кабели силовые с алюмини- евыми жилами 3-жильные на напряжение до 660 В в ре- зиновой маслостойкой обо- лочке, не распространяющей горение, марки АНРГс чис- лом жил и сеч. 3х2,5 мм <sup>2</sup> 1000м	0,06	238,00	-	I4	-	-	-	-
53	I5092- 05033	Кабель 2-жильный напряже- нием до 660 В сечением 2х2,5 мм <sup>2</sup> АНРГ 1000м	0,24	209,95	-	50	-	-	-	-
54	CI52-I96	Провод АПВ сеч. 2х2 мм <sup>2</sup> 1000м	I,40	49,20	-	69	-	-	-	-
55	CI52-I99	То же, сеч. 3х2 мм <sup>2</sup> 1000м	0,70	71,00	-	50	-	-	-	-
56	CI54-218	Звонок безыскровый на на- пряжение 220 В, укомплек- тован звонковой кнопкой, корпус пластмассовый 2- цветный типа ЗП шт	18,00	I,80	-	32	-	-	-	-
57	CI52-228	Провод АПВ сеч. 2 мм <sup>2</sup> 1000м	0,30	28,40	-	9	-	-	-	-

II4-II-23I.90(У)

I38

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
58	CI52-229	То же, сеч. 4 мм <sup>2</sup> 1000м	1,00	34,90	-	35	-	-	-	-
59	CI52-232	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 660 В с алюминиевой жилой марки АПВ сеч. 16 мм <sup>2</sup> 1000м	0,40	105,00	-	42	-	-	-	-
60	503-80I22-II	Трубы винилластовые Д=20=20 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ 6-05-1573-77 1000пм	0,06	215,20	-	13	-	-	-	-
61	503-80I26-12	То же, Д=40=40 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ 6 05 1573 77 1000пм	0,10	753,20	-	75	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	1622	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость оборудования	"	-	-	19	-	-	-	-
		всего стоимость оборудо- вания	"	-	-	19	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	1603	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		плановые накопления	руб	-	-	127	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	1730	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	1749	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	2463	423	<u>30</u> 9	<u>758</u> 12	
		В том числе:								
		стоимость оборудования	"	-	-	19	-	-	-	-
		всего стоимость оборудования	"	-	-	19	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	2444	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	367	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	31
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	68	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	227	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	3038	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	801

И14-И2-231.90(У)

140

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	500	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	3057	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	801	
		Сметная заработка плата	руб	-	-	-	500	-	-	-

Главный архитектор проекта

B.B.Кубаев

Начальник отдела АПР

Б.Е.Черкасов

Составил инженер I категории

Т.М.Арсентьева

Проверил рук.группы

Т.А.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 4

к типовому проекту двухэтажного 18-квартирного кирпичного  
жилого дома с 2-3-комнатными квартирами  
на устройства связи

Сметная стоимость	0,577 тыс.руб
Нормативная трудоёмкость	234 чел.час
Сметная заработная плата	0,156 тыс.руб
Строительный объём	682,80 м <sup>3</sup>
Цена единицы	0,82 руб

Основание: СС-1

Составлена в ценах 1984г.

№ пп	Шифр и № позиции	Наименование работ и затрат, единица норматива измерения	К-во	Стоим.ед.руб			Общая стоим.руб	Затраты тру- да рабочих, ч/ч, не за- нятых обс- луж. машин	Затраты машины на единицу	
				всего	экспл. машин	всего	основ.	зар- платы	в т.ч. з/пл	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II

Отдел I. Телефонизация

Раздел I. Монтажные работы

I	Ц10-966-I	Муфта на кабеле, ёмкость 10х2 шт	I,00	4,50 2,33	0,70 0,22	5	2	-	4,00 0,28	4
---	-----------	--	------	--------------	--------------	---	---	---	--------------	---

II4-I2-23I.90(У)

I42

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	Ц10-972-10	Коробка распределительная настенная коробка	3,00	<u>4,01</u> 1,62	<u>0,55</u> 0,18	12	5	<u>2</u> I	<u>3,00</u> 0,23	<u>9</u> I
3	Ц8-417-7	Труба винилпластовая в пе- рекрытиях под заливку бе- тоном внутренний диаметр до 50 мм 100м	0,60	<u>15,60</u> 9,46	<u>0,75</u> 0,29	9	6	-	<u>17,00</u> 0,37	I0
4	Ц8-149-1	Кабель до 35 кв в проло- женных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1кг 100м	0,65	<u>10,00</u> 6,24	<u>0,27</u> 0,10	7	4	-	<u>11,00</u> 0,13	7
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	33	I7	<u>2</u> I	<u>30</u> I	

В том числе:

стоимость монтажных работ	"	-	-	33	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	15	-	-	-
сметная зарплата в н.р.	"	-	-	-	3	-	-
плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
всего стоимость монтажных работ	"	-	-	52	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	31
сметная зарплата	руб	-	-	-	21	-	-

II4-12-23I.90(у)

I43

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу I	руб	-	-	52	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	2I	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтённые сборником								
5	503- 80126-12	Трубы винилластовые 40мм= 40 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000пм	0,06	753,20	-	45	-	-	-	-
6	CI5I-2526	Кабели связи низкочастотные с полиэтиленовой изоляцией марки ТПШ диаметром жилы 0,4 мм с числом пар 10 1000м	0,06	158,00	-	10	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	55	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	55	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	60	-	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	60	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I44

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по отделу I	руб	-	-	88	I7	2		30
								I		I

В том числе:

стоимость монтажных работ	"	-	-	-	88	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	-	I5	-	-	-	-
сметная зарплата в н.р.	"	-	-	-	-	3	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	-	9	-	-	-	-
всего стоимость монтажных работ	"	-	-	-	I12	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3I
сметная зарплата	руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
Итого по отделу I	"	-	-	-	I12	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3I
Сметная зарплата	руб	-	-	-	-	2I	-	-	-

Отдел 2. Радиофикация

Раздел 3. Монтажные работы

7	E34-64I I24-I	Установка для радиотранс- ляционных сетей, стоек одинарных на напряжение до 240В, шт	I,00	I7,65	-	I8	8	-	7,12	7
					7,99					

II4-I2-23I.90(У)

I45

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
8	Ц10-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на столбе или трубостойке шт	1,00	<u>1,49</u> 1,24	-	I	I	-	2,00	2
9	Ц10-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт	13,00	<u>0,58</u> 0,46	-	8	6	-	0,80	I0
10	Ц10-381-II	Розетка микрофонная шт	44,00	<u>0,36</u> 0,33	-	I6	I5	-	I,00	44
II	Ц8-4I7-7	Труба винилпластовая в пекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 50 мм 100м	0,60	<u>15,60</u> 9,46	<u>0,75</u> 0,29	9	6	-	<u>17,00</u> 0,37	I0
I2	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплётке, суммарное сечение до 2,5 мм <sup>2</sup> 100м	0,60	<u>4,88</u> 2,36	<u>2,33</u> 0,71	3	I	I	<u>4,00</u> 0,92	<u>2</u> I
I3	Ц8-402-2	Провод ППВ, АППВ при скрытой проводке 100м	4,10	<u>12,70</u> 7,55	<u>3,71</u> I,18	52	3I	<u>15</u> 5	<u>13,00</u> I,52	53 6

II4-I2-23I.90(У)

I46

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб	-	-	107	68	16 5		128 7
В том числе:										
		стоимость монтажных работ	"	-	-	107	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	59	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в ч.н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	4
		сметная зарплата в ч.н.р.	руб	-	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	12	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	178	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	139
		сметная зарплата	руб	-	-	-	83	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	178	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	139
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	83	-	-	-
Раздел 4. Материалы, не учтённые сборником										
I4	290220- 1249	Абонентский трансформатор ТАМУ-25Т шт	1,00	3,82	-	4	-	-	-	-

II4-II-23I.90(У)

I47

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I5	CI55-13	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2П шт	7,00	0,14	-	I	-	-	-	-
I6	CI55-12	То же, УРК-4 шт	6,00	0,16	-	I	-	-	-	-
I7	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РШО шт	44,00	0,16	-	7	-	-	-	-
I8	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ППЖ с числом жил и диам. 2х0,6 мм <sup>2</sup> 1000м	0,60	I5,I0	-	9	-	-	-	-
I9	503-80I26-12	Трубы винилластовые 40мм= 40 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 1000пм	0,06	753,20	-	45	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4	руб	-	-	67	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	67	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-	-

II4-II2-23I.90(У)

I48

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость монтажных работ	руб	-	-	72	-	-	-	-
		Итого по разделу 4	"	-	-	72	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2	"	-	-	175	68	<u>16</u> 5	<u>128</u> 7	
		В том числе:								
		стоимость монтажных работ	"	-	-	155	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	59	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	4
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	16	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	230	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	139
		сметная зарплата	руб	-	-	-	83	-	-	-
		Итого по отделу 2	"	-	-	230	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	139
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	83	-	-	-

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

## Отдел 3. Телевидение

## Раздел 5. Оборудование и монтажные работы

20	ЦИ0-604-1	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей	1,00	<u>10,10</u> 2,35	<u>7,70</u> 2,72	10	2	<u>8</u> 3	<u>4,00</u> 3,51	<u>4</u> 4
21	ЦИ0-604-3	Антенна коллективная для приёма телевидения или УКВ вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8 м, на кровле бетонной или металлической с одним ярусом оттяжек	1,00	<u>14,30</u> 7,08	<u>5,63</u> 2,01	14	7	<u>6</u> 2	<u>II,00</u> 2,59	<u>II</u> 3
22	ЦИ0-606-17	Сдача работ с контрольными измерениями для одного канала измер.	1,00	<u>12,20</u> 12,00	-	12	12	-	5,00	5
23	ЦИ0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стабилизирующее устройство	1,00	<u>2,26</u> 1,31	-	2	I	-	2,00	2

И14-12-231.90(У)

150

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
24	I601-2394	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное ОТГУ-2 УТ2.002.001 ТУ КОМПЛ	1,00	54,00	-	54	-	-	-	-
25	Ц10-605-1	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения шт	8,00	0,58 0,46	-	5	4	-	0,80	6
26	Ц10-54-4	Кабель по стене кирпичной стене, масса 1 м до 1 кг 100м	0,70	30,70 15,10	4,90 1,56	21	II	3 I	28,00 2,01	20 I
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	II8	37	17 6		48 8

В том числе:

стоимость оборудования	"	-	-	54	-	-	-
тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-
транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-
загот.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-
всего стоимость оборудования	"	-	-	59	-	-	-
стоимость монтажных работ	"	-	-	64	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I5I

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		накладные расходы	руб	-	-	31	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата вн.р.	руб	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	103	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	59
		сметная зарплата	руб	-	-	-	49	-	-	-
		Итого по разделу 5	"	-	-	162	-	-	-	-
		НОРМАТИВНАЯ трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	59
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	49	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтённые сборником								
27	I60I-2484	Антenna АТКГ=АТГК 27-06-1672-75 ТУ 27-06-1673-75 ТУ Компл	1,00	10,28	-	10	-	-	-	-
28	I60I д10 п 2549	Коробка УАР-6 шт	6,00	0,98	-	6	-	-	-	-
29	I60I-2493	Коробка антennaя АК-1 27-20-2190-78 ТУ компл	1,00	1,76	-	2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
30	CI5I-2758	Кабели радиочастотные ко- аксиальные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой ГОСТ ИИ326. И2-79 марка РК75-9-13 1000м	0,07	257,00	-	18	-	-	-	-
31	I60I д10 п 2349	Коробка разветвительная РУМ-3 шт	1,00	0,98	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	37	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость оборудования	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость оборудо- вания	"	-	-	2	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	35	-	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	37	-	-	-	-
		Итого по разделу 6	"	-	-	39	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3	"	-	-	155	37	17 6	48 8	

В том числе:

II4-II2-23I.90(У)

I53

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость оборудования	руб	-	-	56	-	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		загот.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоимость оборудо- вания	"	-	-	6I	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	99	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3I	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	I0	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	I40	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	59
		сметная зарплата	руб	-	-	-	49	-	-	-
		ИТОГО по отделу 3	"	-	-	20I	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	59
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	49	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Отдел 4. Молниезащита										
32	Ц8-472-8	Шины заземления D=6 мм 100м	0,20	51,80 14,90	1,60 0,10	10	3	-	26,00 0,13	5
Итого прямые затраты по отделу 4										
В том числе:										
стоимость монтажных работ										
накладные расходы										
плановые накопления										
всего стоимость монтажных работ										
нормативная трудоёмкость										
сметная зарплата										
Итого по отделу 4										
Нормативная трудоёмкость										
Сметная зарплата										
Итого прямые затраты по смете										

В том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость оборудования	руб	-	-	56	-	-	-	-
		тара и упаковка	"	-	-	I	-	-	-	-
		транспортные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		загот.-складские расходы	"	-	-	I	-	-	-	-
		всего стоим. оборудования	"	-	-	61	-	-	-	-
		стоимость монтажных работ	"	-	-	371	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	108	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	37	-	-	-	-
		всего стоимость монтажных работ	"	-	-	516	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	234
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I56	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	577	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	234
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I56	-	-	-

Главный архитектор проекта  
Начальник отдела АПР

Составил инженер I категории  
Проверил рук.группы

*Б.В.КУВАЕВ  
Б.Е.Черкасов  
Т.М.Арсентьева  
Т.А.Осипова*

Б.В.КУВАЕВ  
Б.Е.Черкасов  
Т.М.Арсентьева  
Т.А.Осипова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ)

к типовому проекту двухэтажного 18-квартирного кирпичного  
жилого дома с 2-3-комнатными квартирами  
на общестроительные работы

Основание: АС

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 171,429 тыс.руб

Нормативная трудоёмкость 5219 чел.час

Сметная заработка плата 5,691 тыс.руб

№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица	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.	зар- платы	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Отдел I. Вариант I для температуры наружного воздуха  $-40^{\circ}\text{C}$ 

Раздел I. Фундаменты

Исключить

I	E7-2 I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт	38,00	2,09 0,50	1,59 0,57	79	19	61 22	0,86 0,74	33 28
---	-------------	--	-------	--------------	--------------	----	----	----------	--------------	----------

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	ССЦ п 79	том 3 Плиты фундаментные ФЛ8.24-2 шт	28,00	31,60	-	885	-	-	-	-
3	ССЦ п 80	том 3 To же, ФЛ8.12-2 шт	10,00	15,70	-	157	-	-	-	-
4	ССЦ п 12-3	том 2 Блоки стен подвала ФБС24.5-6Т шт	73,00	28,20	-	2059	-	-	-	-
5	ССЦ п 12-6	том 2 To же, ФБС12.5-6Т шт	29,00	14,60	-	423	-	-	-	-
6	ССЦ п 12-13	том 2 To же, ФБС9.5-6Т шт	61,00	II,30	-	689	-	-	-	-
7	ССЦ п 12-9	том 2 To же, ФБС12.5-3Т шт	5,00	7,29	-	36	-	-	-	-
		ДОБАВИТЬ								
8	E8-I0 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты м3	I,10 0,40	<u>9,31</u> 0,10	<u>0,32</u>	I0	-	-	<u>0,80</u> 0,13	I
9	E7-2 I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 1,5 т шт	28,00 0,50	<u>2,09</u> 0,57	<u>1,59</u>	59	I4	<u>45</u> I6	<u>0,86</u> 0,74	2I
10	E7-3 I-3	To же, массе конструкций до 3,5 т шт	I0,00 0,76	<u>2,99</u> 0,79	<u>2,23</u>	30	8	<u>22</u> 8	<u>1,29</u> 1,02	I3 I0

II4-I2-23I.90(У)

I58

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II	СЦ том 3 п 76	Плиты фундаментные ФЛ10.24-2 шт	28,00	35,20	-	986	-	-	-	-
I2	СЦ том 3 п 77	То же, ФЛ10.12-2 шт	10,00	17,50	-	175	-	-	-	-
I3	СЦ том 2 п 12-4	Тоже, ФБС24.6-6-Т шт	73,00	33,90	-	2475	-	-	-	-
I4	СЦ том 2 п 12-7	То же, ФБС12.6-6-Т шт	29,00	17,50	-	508	-	-	-	-
I5	СЦ том 2 п 12-14	То же, ФБС9.6-6-Т шт	61,00	13,50	-	824	-	-	-	-
I6	СЦ том 2 п 12-10	То же, ФБС12.6-3-Т шт	5,00	8,75	-	44	-	-	-	-
I7	CI24-I	Арматура класса АI т	0,03	270,00	-	8	-	-	-	-
I8	E8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов, цементная с жид- ким стеклом 100м2	0,26	86,50 19,60	1,50 0,45	23	5	-	38,10 0,58	10
I9	E8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов оклеенная в два слоя гидроизолом 100м2	0,30	280,00 10,80	4,37 1,31	83	3	I	19,70 1,69	6

II4-I2-23I.90(У)

159

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	897	II	<u>7</u> 2	<u>21</u> 3	
<b>В том числе:</b>										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	897	-	-	-	
		накладные расходы	"	-	-	148	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	15	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	26	-	-	
		плановые накопления	"	-	-	85	-	-	-	
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	1130	-	-	-	
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	39	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	39	-	-	
		Итого по разделу I	"	-	-	1130	-	-	-	
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	39	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	39	-	-	

Раздел 2. Стены + цоколь до отм. -0,35

Добавить

II4-I2-28I.90(У)

I60

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м <sup>3</sup>	14,27 2,21	<u>34,20</u> 0,24	<u>0,81</u>	488	32	<u>II</u> 3	<u>4,05</u> 0,31	<u>58</u> 4
21	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	7,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	2	I	I	<u>0,13</u> 0,08	<u>I</u> I
22	ССЦ том 2 п 9-92	Перемычки из бетона М200 объёмом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,23	64,40	-	I5	-	-	-	-
23	ССЦ том I таб 3-I п 3	Арматура А3 кг	7,76	0,24	-	2	-	-	-	-
24	ССЦ том I таб 3-I п 6	То же, ВрI	0,93	0,32	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	508	33	<u>I2</u> 3	<u>59</u> 5	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	508	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	83	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	46	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	637	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	637	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	50	-	-	-
Раздел 3. Стены										
Добавить										
25	E8-74 2 9-2	Кладка стен из керамиче- ского кирпича с облицов- кой лицевым керамическим кирпичом толщиной 510 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (из кирпича пусто- телого) м3	90,77	44,70 2,83	0,80 0,24	4057	257	73 22	4,96 0,3I	450 28

II4-I2-23I.90(У)

I62

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
26	E7-I27 9-I-I,8	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30 м шт	3,00	<u>1,55</u> 0,46	<u>1,04</u> 0,38	5	I	<u>3</u> I	<u>0,81</u> 0,49	<u>2</u> I
27	E7-445 38-I0-I,8	То же, массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	62,00	<u>0,29</u> 0,08	<u>0,15</u> 0,06	I8	5	<u>10</u> 4	<u>0,13</u> 0,08	<u>8</u> 5
28	ССЦ том I п 9-92	Перемычки из бетона М200 объёмом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	2,74	64,40	-	I76	-	-	-	-
29	ССЦ том I таб 3-I п 6	Арматура ВрI кг	45,46	0,32	-	I5	-	-	-	-
30	ССЦ том I таб 3-I п I	То же, АI кг	5,46	0,23	-	I	-	-	-	-
31	ССЦ том I таб 3-I п 3	То же, А3	I57, I4	0,25	-	39	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб	-	-	43II	263	<u>86</u> 27	<u>460</u> 34	

В том числе:

II4-I2-23I.90(У)

I63

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб-	-	-	43II	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	710	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	66	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I28	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	40I	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5422	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	560	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	418	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	5422	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	560	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	418	-	-	-
		Раздел 4. Окна + и балконная дверь								
		Исключить								
32	CI22-22	Блоки оконные одноствор-ные с форточными створ-ками марка ОР15-9, ОР10-9 (ОР15-9) м <sup>2</sup>	40,64	23,00	-	935	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(y)

I64

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
33	CI22-2I	То же, марка ОР12-9, ОР15-7,5, ОР18-7,5, (ОР15-7,5), м <sup>2</sup>	14,70	24,50	-	360	-	-	-	-
34	CI22-28	Блоки оконные двухстворные с форточными створками марка ОР15-15, ОР18-15 (ОР15-15) м <sup>2</sup>	34,40	21,60	-	743	-	-	-	-
35	CI22-206	Блоки дверные балконные с раздельными полотнами марка БР22-7,5, БР24-7,5 (БР22-7,5) м <sup>2</sup>	50,24	25,10	-	I26I	-	-	-	-
36	CI22-29	ОР15-18 м <sup>2</sup>	20,64	22,80	-	47I	-	-	-	-
37	CI22-358	Доски подоконные толщиной 34 мм, шириной 144 мм марка ПД7-14, ПД8-14, ПД10-14, ПД13-14, ПД14-14, ПД16-14 (ПД10-14-1, ПД16-14-1, ПД7-14-1) м	49,88	I, I <sup>7</sup>	-	58	-	-	-	-
38	CI22-36I	ПД19-14-1 м	15,20	I, 38	-	2I	-	-	-	-
39	CI22-363	ПД28-45 м	8,40	2,95	-	25	-	-	-	-

Добавить

II4-I2-23I.90(У)

I65

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
40	CI22-74	Блоки оконные одностворные с форточными створками марка OPC15-7,5, OPC15-9, OPC15-9, M <sup>2</sup>	40,64	34,30	-	1394	-	-	-	-
41	CI22-74	То же, марка OPC15-7,5, OPC15-9, OPC15-7,5, M <sup>2</sup>	14,70	34,30	-	504	-	-	-	-
42	CI22-83	То же, двухстворные с форточными створками марка OPC15-13,5, OPC15-15, OPC15-15, M <sup>2</sup>	34,40	28,20	-	970	-	-	-	-
43	CI22-212	Блоки дверные балконные однопольные марка БРС22-7,5, БРС22-9, БРС24-7,5, БРС22-7,5, M <sup>2</sup>	50,24	31,20	-	1567	-	-	-	-
44	CI22-85	OPCI5-18 M <sup>2</sup>	20,64	28,70	-	592	-	-	-	-
45	CI22-359	Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 250 мм марка ПД7-25, ПД8-25, ПД10-25, ПД13-25, ПД14-25, ПД16-25, ПД10-25-I, ПД16-25-I, ПД7-25-I M	67,40	I,92	-	129	-	-	-	-
46	CI22-362	ПД19-25-I M	15,20	2,26	-	34	-	-	-	-

II4-I2-231.90(y)

166

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Исключить										
48	С доп в I п 21	Масляная окраска оконных блоков ОР15-9 за 2 раза м <sup>2</sup>	40,64	I,42	-	58	-	-	-	-
49	С доп в I п 8	То же, ОР15-7,5 м <sup>2</sup>	14,70	I,I9	-	I7	-	-	-	-
50	С доп в I п 30	То же, ОР15-15 м <sup>2</sup>	34,40	I,30	-	45	-	-	-	-
51	С доп в I п 151	То же, балконных дверей БР22-7,5 м <sup>2</sup>	50,24	I,34	-	67	-	-	-	-
52	С доп в I п 20	То же, ОР15-18 м <sup>2</sup>	20,64	I,34	-	28	-	-	-	-
53	С доп в I п 271	То же, подоконных досок	110,38	0,13	-	I4	-	-	-	-
Добавить										
54	С доп в I п 41	Масляная окраска оконных блоков ОРС15-9 за 2 раза м <sup>2</sup>	40,64	I,94	-	79	-	-	-	-
55	С доп в I п 40	То же, ОРС15-7,5 м <sup>2</sup>	14,70	2,09	-	31	-	-	-	-
56	С доп в I п 35	То же, ОРС15-15 м <sup>2</sup>	34,40	I,68	-	58	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I68

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
57	С доп в I п 155	То же, балконных БРО22-7,5 м2	50,24	2,18	-	110	-	-	-	-
58	С доп в I п 272	То же, подоконных досок	110,38	0,20	-	22	-	-	-	-
59	Доп в I п 33	То же, OPC15-18 м2	20,64	1,85	-	38	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	109	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	109	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	18	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	2	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	10	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	137	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	2	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 5	"	-	-	137	-	-	-	-

И4-И2-231.90(У)

I69

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I	"	-	-	7160	307	105	32	540
										42
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	7160	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1180	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	113
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	211	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	666	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	9006	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	695
		сметная зарплата	руб	-	-	-	550	-	-	-
		Итого по отделу I	"	-	-	9006	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	695
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	550	-	-	-

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

Отдел 2. Вариант 2 для температуры наружного воздуха  $-20^{\circ}\text{C}$

Раздел 6. Фундаменты

Исключить

60	CI24-I	Арматура класса АI T	0,02	270,00	-	5	-	-	-	-
----	--------	-------------------------	------	--------	---	---	---	---	---	---

61	E8-I9 4-3	Горизонтальная гидроизо- ляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в два слоя гидроизолом. 100м2	0,30	280,00 10,80	4,37 I,3I	83	3	I	19,70 I,69	6
----	--------------	---	------	-----------------	--------------	----	---	---	---------------	---

Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	88	3	I	6
--------------------------------------	-----	---	---	----	---	---	---

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	88	-	-	-
-------------------------------------	---	---	---	----	---	---	---

накладные расходы	"	-	-	I5	-	-	-
-------------------	---	---	---	----	---	---	---

нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I
------------------------------------	-----	---	---	---	---	---	---

сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	2	-	-
-------------------------	-----	---	---	---	---	---	---

плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-
---------------------	---	---	---	---	---	---	---

всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I12	-	-	-
---	---	---	---	-----	---	---	---

нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	7
--------------------------	-----	---	---	---	---	---	---

И14-И2-231.90(У)

И71

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу 6	"	-	-	И12	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	5	-	-	-
		Раздел 7. Стены цоколя до отм. -0,35								
		Исключить								
62	Е8-30 5-1	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м	И12,24 2,21	34,20 0,24	0,81 0,24	419	27	10 3	4,05 0,31	50 4
63	Е7-445 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	7,00 0,08	0,29 0,06	0,15 0,06	2	I	I	0,13 0,08	I
64	ССЦ том I п 9-92	Перемычки из бетона М200 объёмом до 0,5 м <sup>3</sup>	0,23 м3	64,40	-	15	-	-	-	-
65	ССЦ том I таб 3-1 п 3	Арматура А3	7,76 кг	0,24	-	2	-	-	-	-

И14-И2-231.90(У)

И72

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
66	ССЦ том I таб 3-1 п 6	То же, ВрI	0,93	0,32	-	1	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 7	руб	-	-	439	28	II 3		51 5
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	439	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	71	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	6	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	12	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	40	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	550	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	62	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	43	-	-	-
		Итого по разделу 7	"	-	-	550	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	62	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	43	-	-	-

И14-И2-231.90(У)

И73

24494-05

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

## Раздел 8. Стены

Исключить

67	E8-74 2 9-2	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщиной 510 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (кирпича пустотелого) м <sup>3</sup>	90,75 2,83	44,70 0,24	0,80	4057	257	73 22	4,96 0,31	450 28
68	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	28,00 0,08	0,29 0,06	0,15	8	2	5 2	0,18 0,08	4 2
69	ССЦ том I п 9-92	Перемычки из бетона М200 объемом до 0,5 м <sup>3</sup> м <sup>3</sup>	0,81	64,40	-	52	-	-	-	-
70	ССЦ том I таб 3 п 6	Арматура ВрI кг	16,74	0,32	-	5	-	-	-	-
71	ССЦ том I таб 3 п 3	То же, А3 кг	1,72	0,25	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8	руб	-	-	4123	259	78 24	454 30	

В том числе:

II4-I2-231.90(У)

I74

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	4123	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	680	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	63	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	122	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	384	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5187	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	547	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	405	-	-	-
		Итого по разделу 8	"	-	-	5187	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	547	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	405	-	-	-
		Раздел 9. Окна + и балконные двери								
		Исключить								
72	E10-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплётами раздельными и раздельно-спаренными площадью проёмов до 2 м <sup>2</sup>	55,34	4,47	—	0,34	247	82	19 6	2,56 0,13
					1,49	—	0,10			142 7
				M2						

III4-I2-23I.90(y)

I75

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
73	EI0-75 I3-4	То же, площадью проёмов более 2 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	55,04	3,25 I,15	0,27 0,08	I79	63	I4 4	I,93 0,10	I06 6
74	EI0-II4 22-3	Установка блоков балкон- ных в каменных стенах жи- льых и общественных зданий с полотнами раздельными и раздельно-спаренными пло- щадь проёма до 3 м <sup>2</sup> м <sup>2</sup>	50,24	4,24 I,34	0,33 0,10	2I3	67	I7 5	2,33 0,13	II7 7
75	CI22-22	Блоки оконные одноствор- ные с форточными створка- ми марка ОР15-9, ОР18-9 (ОР15-9) м <sup>2</sup>	40,64	23,00	-	935	-	-	-	-
76	CI22-2I	То же, марка ОР12-9, ОР15-7,5, ОР18-7,5 (ОР15-7,5) м <sup>2</sup>	I4,70	24,50	-	360	-	-	-	-
77	CI22-28	То же, двухстворные с форточными створками марка ОР15-15, ОР18-15 (ОР15-15) м <sup>2</sup>	34,40	21,60	-	743	-	-	-	-
78	CI22-29	ОР15-18 м <sup>2</sup>	20,64	22,80	-	47I	-	-	-	-
79	CI22-206	Блоки дверные балконные с раздельными полотнами мар- ка БР22-7,5, БР24-7,5 (БР22-7,5) м <sup>2</sup>	50,24	25,10	-	I26I	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I76

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
ДОБАВИТЬ										
80	E10-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплётами спаренными площадь проёмов до 2 м <sup>2</sup>	55,34	<u>3,01</u> 0,93	<u>0,30</u> 0,09	I67	51	<u>I7</u> 5	<u>I,60</u> 0,12	<u>89</u> 7
81	E10-73 I3-2	То же, площадь проёмов более 2 м <sup>2</sup>	55,04	<u>2,18</u> 0,71	<u>0,24</u> 0,07	I20	39	<u>I3</u> 4	<u>I,21</u> 0,09	<u>67</u> 5
82	E10-II2 22-I	Установка блоков балконных в каменных стенах жилых и общественных зданий с потерями спаренными площадь проёма до 3 м <sup>2</sup>	50,24	<u>2,86</u> 0,83	<u>0,29</u> 0,09	I44	42	<u>I5</u> 5	<u>I,45</u> 0,12	<u>73</u> 6
83	CI22-7	Блоки оконные одностворчатые с фурточными створками марка ОС15-9, ОС18-9 (ОС15-9)	40,64	I8,50	-	752	-	-	-	-
84	CI22-6	То же, марка ОС12-9, ОС15-7,5, ОС18-7,5 (ОС15-7,5)	I4,70	I9,40	-	285	-	-	-	-
85	CI22-I3	То же, двухстворчатые с фурточными створками марка ОС15-15, ОС18-13,5, ОС15-13,5, ОС18-15 (ОС15-15)	34,40	I7,60	-	605	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I77

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
86	CI22-I4	0CI5-I8 M2	20,64	I8, I0	-	374	-	-	-	-
87	CI22-204	Блоки дверные балконные со спаренными полотнами однопольные марка BC22-7,5, BC22-9, BC24-7,5 (BC22-7,5) M2	50,24	2I,00	-	I055	-	-	-	-
88	CI22-358	Доски подоконные толщиной 34 мм шириной 144 мм мар- ка ПД7-14, ПД8-14, ПД10-14, ПД13-14, ПД14-14, ПД16-14 (ПД10-14-1) M	50,24	I, I7	-	59	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 9			руб	-	-	848	80	5		I36
								I		2

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	848	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	140	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	I2
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	25	-	-
плановые накопления	"	-	-	8I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	1069	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	150
		сметная зарплата	руб	-	-	-	106	-	-	-
		Итого по разделу 9	"	-	-	1069	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	150
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	106	-	-	-
		Раздел 10. Внутренняя отделка								
		Исключить								
89	С доп в I п 21	Масляная окраска оконных блоков ОР15-9 за 2 раза м <sup>2</sup>	81,28	I,42	-	115	-	-	-	-
90	С доп в I п 8	То же, ОР15-7,5 м <sup>2</sup>	14,70	I,19	-	17	-	-	-	-
91	С доп в I п 30	То же, ОР15-15 м <sup>2</sup>	34,40	I,30	-	45	-	-	-	-
92	С доп в I п 20	То же, ОР15-18 м <sup>2</sup>	20,64	I,34	-	28	-	-	-	-
93	С доп в I п 15I	То же, балконных дверей БР22-7,5 м <sup>2</sup>	50,24	I,34	-	67	-	-	-	-

Добавить

II4-12-231.90(У)

I79

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
94	С доп в I п 3	Масляная окраска оконных блоков ОС15-9 за 2 раза м <sup>2</sup>	40,64	I,09	-	44	-	-	-	-
95	С доп в I п 8	То же, ОС15-7,5 м <sup>2</sup>	14,70	I,19	-	17	-	-	-	-
96	С доп в I п 14	То же, ОС15-15 м <sup>2</sup>	34,40	0,99	-	34	-	-	-	-
97	С доп в I п 10	То же, ОС15-18 м <sup>2</sup>	20,64	0,99	-	20	-	-	-	-
98	С доп в I п 148	То же, балконных дверей БС22-7,5 м <sup>2</sup>	50,24	I,34	-	67	-	-	-	-

Итого прямые затраты руб - - 90 - - - -

В том числе:

стоимость общестроительных работ "

накладные расходы "

нормативная трудоёмкость в н.р. ч/ч - - - - - I

сметная зарплата в н.р. руб - - - - 2 - -

плановые накопления "

всего стоимость общестроительных работ "

И14-12-231.90(У)

180

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		сметная зарплата	руб	-	-	-	2	-		-
		Итого по разделу 10	"	-	-	И14	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	2	-		-
		Итого прямые затраты по отделу 2	"	-	-	5588	370	95	647	37
							28			

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	5588	-	-	-	-	
накладные расходы	"	-	-	921	-	-	-	-	
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	83	
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	163	-	-	-	
плановые накопления	"	-	-	523	-	-	-	-	
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	7032	-	-	-	-	
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	767	
сметная зарплата	руб	-	-	-	561	-	-	-	

II4-I2-23I.90(У)

I8I

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по отделу 2	руб	-	-	7032	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		767
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	56I	-		-
Отдел 3. Вариант 3. Перегородки из гипсокартонных листов поэлементной сборки на деревянном каркасе по серии I.I3I.9-24										
Раздел II. Перегородки										
Исключить										
99	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	248,00	<u>3,74</u> 1,08	<u>0,78</u> 0,29	928	268	<u>194</u> 72	<u>1,73</u> 0,37	<u>429</u> 92
100	ССЦ том I п 3-I90	Перегородки гипсобетонные площ.до 6 м <sup>2</sup> толщ.80мм м <sup>2</sup>	600,5I	4,17	-	2504	-	-	-	-
101	E10-28 4-I	Доборы из брусьев м3	0,44	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	48	6	-	<u>24,00</u> 0,50	II
Добавить										
102	E10-275 55-5	Устройство перегородок на деревянном каркасе с заделкой стыков водо-	1277,80	<u>4,71</u> 1,64	<u>0,07</u> 0,02	6018	2096	<u>90</u> 26	<u>2,91</u> 0,03	<u>3718</u> 38

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

стойкой шпаклёвкой с изоляционной прокладкой, обшитых гипсокартонными листами в один слой толщина перегородки 78 мм  
м<sup>2</sup>

I03 CIII-249	Листы гипсовые обшивочные (сухая штукатурка), толщиной 10-12 мм м <sup>2</sup>	2632,27	0,57	-	I500	-	-	-	-	-
	Итого прямые затраты по разделу II	руб	-	-	4038	I822	<u>I04</u> 46		<u>3278</u> 54	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	4038	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	667	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6I
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I2I	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	377	-	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5082	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3285
Сметная зарплата	руб	-	-	-	I897	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу II	руб	-	-	5082	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	3285	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	1897	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3	"	-	-	4038	1822	104	3278	54
							46			
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	4038	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	667	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	61	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	121	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	377	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5082	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	3285	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	1897	-	-	-
		Итого по отделу 3	"	-	-	5082	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	3285	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	1897	-	-	-

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

Отдел 4. Вариант 4. Перегородки из гипсовых плит  
по ГОСТ 5428-83

Раздел I2. Перегородки

Исключить

I04	E7-629 46-3-I,8	Установка гипсобетонных крупнопанельных перегоро- док площадью до 6 м <sup>2</sup> при наибольшей массе монтаж- ных элементов до 5 т и высоте зданий до 30м шт	374,00	3,74 1,08	0,78 0,29	1399	404	291 108	1,73 0,37	647 138
-----	--------------------	--	--------	--------------	--------------	------	-----	------------	--------------	------------

I05	ССЦ том I п 3-190	Перегородки гипсобетон- ные площадью до 6 м <sup>2</sup> толщ. 80мм м <sup>2</sup>	600,51	4,17	-	2504	-	-	-	-
-----	----------------------	---	--------	------	---	------	---	---	---	---

I06	ССЦ том I п 3-198	То же, гипсоцементно- пушцолановые м <sup>2</sup>	276,61	4,27	-	1181	-	-	-	-
-----	----------------------	---	--------	------	---	------	---	---	---	---

I07	E10-28 4-I	Доборы из брусьев м <sup>3</sup>	0,44	110,00 12,90	1,30 0,39	48	6	-	24,00 0,50	II
-----	---------------	-------------------------------------	------	-----------------	--------------	----	---	---	---------------	----

Добавить

I08	E8-I65 I7-I	Перегородки из гипсовых плит в I Слой толщиной до 100 мм при высоте этажа до 4 м 100м <sup>2</sup>	7,29	88,30 55,50	7,36 2,21	644	405	54 16	103,00 2,85	751 21
-----	----------------	--	------	----------------	--------------	-----	-----	----------	----------------	-----------

II4-I2-23I.90(У)

I85

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
109	С140-28 ССЦI п20 стр 8 ССЦ стр 368 п 4	Гипсовые перегородки толщ.80мм м2 цена (I,85+5,7x0,1+3,73x0,08x I,09)x1,02	729,38	189,61	-	I38298	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2	руб	-	-	I33810	5	<u>237</u>	<u>92</u>	<u>93</u> II?

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	I33810	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	22078	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	203I
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	3974	-	-
плановые накопления	"	-	-	I247I	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	I68359	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	2007
сметная зарплата	руб	-	-	-	3877	-	-
Итого по разделу I2	"	-	-	I68359	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	2007

И14-12-231.90(У)

186

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	3877	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4	"	-	-	133810	5	<u>237</u> 92	<u>93</u> 117	

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	133810	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	22078	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2031
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	3974	-	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	12471	-	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	168359	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2007
сметная зарплата	руб	-	-	-	3877	-	-	-	-
Итого по отделу 4	"	-	-	168359	-	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2007
Сметная зарплата	руб	-	-	-	3877	-	-	-	-

Отдел 5. Вариант 5. Отопление шахты от ВПГ

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

## Раздел I3. Вентшахта

Добавить

II0	E8-210 24-7	Кирпичная кладка вентшахт м3	II,31	<u>45,80</u> 6,90	<u>0,81</u> 0,24	518	78	<u>9</u> 3	<u>II,90</u> 0,31	<u>I35</u> 4
III	E8-212 25-2	Оштукатуривание стен глиняным раствором 100м2	0,30	<u>24,83</u> 8,20	<u>2,53</u> 0, 76	7	2	I	<u>I5,00</u> 0,98	4
		Итого прямые затраты по разделу I3	руб	-	-	525	80	<u>10</u> 3		<u>I39</u> 4

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	525	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	86	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	8
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	15	-	-
плановые накопления	"	-	-	49	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	660	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I51
сметная зарплата	руб	-	-	-	98	-	-

И4-И2-231.90(У)

188

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 13	руб	-	-	660	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	151
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	98	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5	"	-	-	525	80	10	3	139 4

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	525	-	-	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	86	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость вн.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	-	15	-	-	-
плановые накопления	"	-	-	49	-	-	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	660	-	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	151
сметная зарплата	руб	-	-	-	98	-	-	-	-
Итого по отделу 5	"	-	-	660	-	-	-	-	-
Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	151
Сметная зарплата	руб	-	-	-	98	-	-	-	-

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

Отдел 6. Вариант 6. Конструктивное решение крыши  
на снеговую нагрузку Р=200 кгс/м<sup>2</sup>

Раздел I4. Кровля

Добавить

II2	E10-70 II-I	Установка стропил м3	4,09	112,00 12,60	2,10 0,63	458	52	9 3	23,80 0,81	97 3
II3	E10-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций. Фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	4,09	3,48 0,46	0,13 0,04	14	2	-	0,87 0,05	4
		Итого прямые затраты по разделу I4	руб	-	-	472	54	9 3		101 3

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	472	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	78	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	7
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	14	-	-
плановые накопления	"	-	-	44	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	594	-	-	-

И4-И2-231.90(У)

190

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		III
		сметная зарплата	руб	-	-	-	71	-		-
		Итого по разделу И4	"	-	-	594	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		III
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	71	-		-
		Итого прямые затраты по отделу 6	руб	-	-	472	54	9	101	
							3			3

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	472	-	-	-		
накладные расходы	"	-	-	78	-	-	-		
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	7	
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	14	-	-		
плановые накопления	"	-	-	44	-	-	-		
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	594	-	-	-		
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	III	
сметная зарплата	руб	-	-	-	71	-	-		

II4-I2-23I.90(У)

191

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по отделу 6	руб	-	-	594	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		III
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	71	-		-
Отдел 7. Вариант 7. Чердачная крыша для варианта фасада										
Раздел I5. Стены										
Исключить										
II4	E8-72 2 9-I	Кладка стен из керамиче- ского кирпича с облицовкой лицевым керамическим кир- пичом толщиной 380 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (фронтоны из кирпича пус- тотелого)	28,38	47,60 3,24	0,87 0,26	I35I	92	24 7	5,65 0,34	I60 I0
II5	E8-74 2 9-2	То же, толщ. 510 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (пустотелого)	339,33	44,70 2,83	0,80 0,24	I5I60	960	27I 8I	4,96 0,31	I683 I05
Добавить										
II6	E8-30 1 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4м (пилястры из кирпича силикатного), м3	6,15	31,60 2,21	0,81 0,24	I94	I4	5 I	4,05 0,31	25 2

II4-12-23I.90(y)

192

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II7	E8-72 8 9-I	Кладка стен из керамического кирпича с облицовкой лицевым керамическим кирпичом толщ. 380 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (фронтоны из кирпича пустотелого) м3	5,98	37,52 3,24	0,87 0,26	224	I9	6 2	5,65 0,34	34 2
II8	E8-74 2 9-2	То же, толщ. 510 мм для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м м3	339,33	37,10 2,83	0,80 0,24	I26I6	960	27I 8I	4,96 0,3I	I683 I05
		Итого прямые затраты по разделу I5	руб	-	-	3485	59	13 4		I0I 6
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	3485	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	575	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		53
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	102	-		-
		плановые накопления	"	-	-	325	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	4385	-	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч"ч	-	-	-	-	-	-	160
		сметная зарплата	руб	-	-	-	165	-	-	-
		Итого по разделу I5	"	-	-	4385	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	160
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	165	-	-	-
		Раздел I6. Перекрытие на отм. 2,53, 5,33								
		Исключить								
II9	ССЦ том 3 доп I п 1619	Плиты перекрытий Пк27.15-4т шт	3,00	31,70	-	95	-	-	-	-
		Добавить								
I20	ССЦ том 3 доп I п 1638	Плиты перекрытий Пк27.12-4т шт	3,00	24,70	-	74	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I6	руб	-	-	21	-	-	-	-
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	21	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

I94

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	I	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	27	-	-	-	-
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Итого по разделу I6	"	-	-	27	-	-	-	-
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-	-	-
		Раздел I7. Кровля								
		Исключить								
I21	E8-30 5-I	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (паралепт) м3	I2,00 2,21	34,20 0,24	0,81	410	27	I0 3	4,05 0,31	49 4
I22	E10-70 II-I	Установка стропил м3	I, I8 I2,60	112,00 0,63	2,10	I32	I5	3 I	23,80 0,81	28 I
I23	E10-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэр-латы м3	I, I8 0,46	3,48 0,04	0,13	4	I	-	0,87 0,05	I
		Итого прямые затраты по разделу I7	руб	-	-	546	43	I3 4	78 5	

II4-I2-23I.90(y)

195

24494-05

M I 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

В том числе:

стоимость общестроительных работ

4 5 6 7 8 9 10 II

#### накладные расходы

нормативная трудоёмкость

Digitized by srujanika@gmail.com

### сметная зарплата в н

$$\frac{h}{h} - - - - - \infty$$

#### Плановое накопление

рнб — — — — 16 — —

всего стоимость  
общестроительных работ

pyo - - - - - 10 - - - - -

нормативная триада

" - - 50 - - -

смогут запретить

" - - 687 - - -

Digitized by srujanika@gmail.com

- - - - - - - - - 16 h/h

2

pyō - - - 63 - -

卷之三

22

I24 EI0-72  
I3-I

Установка оконных блоков  
в каменных стенах с пере-  
плётами спаренными площа́дь  
проёмов до  $2\text{м}^2$   $\text{м}^2$

8,28	<u>3,01</u>	0,30	25	8	<u>3</u>	<u>1,60</u>	<u>13</u>
	0,93	0,09			I	0,12	I

II4-I2-231.90(У)

I96

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I25	E15-703 201-I-34	Остекление деревянных оконных переплётов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открыва- ющихся в разные стороны оконным стеклом 3 мм 100м <sup>2</sup>	0,08	243,00 24,90	2,10 0,48	20	2	-	45,70 0,62	4
I26	CI22-49	Блоки оконные трёхствор- ные ИОИ м <sup>2</sup>	8,28	I5, I0	-	I25	-	-	-	-
I27	CIII- 422-I	Скобяные изделия для окон с раздельными двойными пе- реплётами общественных зданий трёхстворных неза- висимо от высоты компл	3,00	8,21	-	25	-	-	-	-
I28	E9-88 II-7	Защитное ограждение ИОИ т	0,01	41,30 I5,40	II,40 4,33	I	-	-	24,60 5,59	-
I29	CI21-198I	Ограждения из прокатных и гнутых профилей, полосо- вой и круглой стали 2 т	0,01	327,00	-	3	-	-	-	-
Добавить										
I30	E10-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с пере- плётами раздельными и раз- дельно-спаренными плошадь проёмов до 2 м <sup>2</sup> , м <sup>2</sup>	I2,60	4,47 I,49	0,34 0,10	56	I9	4 I	2,56 0,13	32 2

II4-12-23I.90(У)

I97

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I31	E15-701 201-I	Остекление деревянных оконных переплотов в жи- лых и общественных камен- ных зданиях двойных, отк- рывающихся в одну сторону оконным стеклом 3 мм 100м <sup>2</sup>	0,13	229,00 23,50	1,50 0,45	29	3	-	43,10 0,58	5
I32	CI22-I8	Блоки оконные одноствор- ные марка ОР12-9А, ОР15-7;5А, ОР18-7,5А, ОР15-7,5А м <sup>2</sup>	12,60	21,00	-	265	-	-	-	-
I33	CIII-408-I	Скобяные изделия для од- ностворного окна с раз- дельными двойными переп- лётами жилых зданий с форточкой высотой до 1,5м компл	12,00	2,70	-	32	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу I8			руб	-	-	I91	I2	I		20 I

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	I87	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	31	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	3

II4-II-23I.90(у)

I98

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в нр	руб	-	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	18	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	236	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	24
		сметная зарплата	руб	-	-	-	17	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4	-	-	-	-
		всего стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4	-	-	-	-
		Итого по разделу I8	"	-	-	240	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	17	-	-	-
		Раздел I9. Внутренняя отделка								
		Исключить								
I34	С доп в I п 5I	Масляная окраска окон ИОI за два раза M2	8,28	0,66	-	5	-	-	-	-
		Добавить								
I35	С доп в I п 2I	То же, оконных блоков ОП15-7,5А за 2 раза,	12,60	1,42	-	18	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(У)

199

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 18	руб	-	-	13	-	-		-
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	13	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	2	-	-		-
		сметная зарплата в н.р.	"	-	-	-	I	-		-
		плановые накопления	"	-	-	I	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	16	-	-		-
		сметная зарплата	руб	-	-	-	I	-		-
		Итого по разделу 19	"	-	-	16	-	-		-
		Сметная зарплата	"	-	-	-	I	-		-
Раздел 20. Разные работы										
		Исключить								
I36	E8-173 17-5	Установка стеклоблоков 10м2	0,16	140,00 7,20	0,68 0,20	22	I	-	12,40 0,26	2
I37	E8-72 2 9-I	Кладка стен из керамичес- кого кирпича с облицовкой лицевым керамическим кир- пичом толщиной 380 мм для	18,33	47,60 3,24	0,87 0,26	873	59	I6 5	5,63 0,34	104 6

II4-I2-23I.90(У)

200

24494-05

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

зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (ограждение балконное из кирпича пустотелого) м<sup>3</sup>

Добавить

I38	E8-30	Стены из керамического кирпича наружные простые для зданий высотой до 9 этажей при высоте этажа до 4 м (ограждение балконное из кирпича силикатного) м <sup>3</sup>	18,33	<u>31,60</u> 2,21	<u>0,81</u> 0,24	579	41	<u>14</u> 4	<u>4,05</u> 0,31	<u>74</u> 6
-----	-------	---	-------	----------------------	---------------------	-----	----	----------------	---------------------	----------------

Итого прямые затраты по разделу 20	руб	-	-	316	19	<u>2</u> I	<u>32</u>
------------------------------------	-----	---	---	-----	----	---------------	-----------

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	316	-	-	-
----------------------------------	---	---	---	-----	---	---	---

накладные расходы	"	-	-	52	-	-	-
-------------------	---	---	---	----	---	---	---

нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	4
---------------------------------	-----	---	---	---	---	---	---

сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	10	-	-
-------------------------	-----	---	---	---	----	---	---

плановые накопления	"	-	-	29	-	-	-
---------------------	---	---	---	----	---	---	---

II4-I2-23I.90(У)

20I

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость								
		общестроительных работ	руб	-	-	397	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	36
		сметная зарплата	руб	-	-	-	30	-	-	-
		Итого по разделу 20	"	-	-	397	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	36
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	30	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 7	"	-	-	4164	109	27	191	10
							9			

В том числе:

стоимость общестроительных работ	"	-	-	4168	-	-	-
накладные расходы	"	-	-	689	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	62
сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	123	-	-
плановые накопления	"	-	-	387	-	-	-
всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	5244	-	-	-
нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	263

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	241	-	-	-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4	-	-	-	-
		всего стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4	-	-	-	-
		Итого по отделу 7	"	-	-	5240	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	263	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	241	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	136253	1779	339	3313	169
								137		
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	136249	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	22479	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	2075	
		сметная заработка плата в н.р.	руб	-	-	-	4049	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	12697	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	171425	-	-	-	-

И14-И2-231.90(У)

203

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		5219
		сметная зарплата	руб	-	-	-	5691	-		-
		стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4	-	-		-
		всего стоимость металломонтажных работ	"	-	-	4	-	-		-
		Итого по смете	"	-	-	171429	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		5219
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	5691	-		-

Главный инженер проектных работ

А.И.Румянцева

Начальник отдела АПР

Б.Е.Черкасов

Составил инженер 3 кат.

А.Р.Максейтова

Проверил рук.группы

Л.Е.Киселёва

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА (ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ)

к типовому проекту двухэтажного 18-квартирного кирпичного  
жилого дома с 2-3-комнатными квартирами на санитарно-  
технические работы

Составлена в ценах 1984г.

Сметная стоимость 1,877 тыс.руб  
Нормативная трудоёмкость 2 чел.час  
Сметная заработная плата 0,028 тыс.руб

№ пп позиции	Шифр и № и затрат, единица норматива измерения	Наименование работ	К-во	Стоим.ед.руб		Общая стоим. руб	Затраты тру- да рабочих, ч/ч, не за- нятых обс- луж. машин		
				всего	экспл. машин		всего	основ. зар- платы	экспл. машин
				основ. з/пл	в т.ч. з/пл		в т.ч. з/пл	в т.ч. з/пл	обсл.машины на всего един.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	II
		Отдел I. Отопление							
		При температуре наружного воздуха -20 и -25°C							
		Раздел I. Сантехнические работы							
		Исключить							
I	EI8-I20	Установка конвекторов отопительных эком	20,00	0,27	0,03	5	5	-	0,39 8 0,01
			0,23		0,01				

Отдел I. Отопление

При температуре наружного воздуха -20 и -25°C

Раздел I. Сантехнические работы

Исключить

I	EI8-I20	Установка конвекторов отопительных эком	20,00	0,27	0,03	5	5	-	0,39 8 0,01
			0,23		0,01				

И4-И2-231.90(У)

205

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
2	С2407 доп 31	Стоимость конвекторов "Универсал" эком	20,00	7,81	-	156	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I	руб	-	-	151	5	-		8
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	151	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	20	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	14	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	185	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		сметная зарплата	руб	-	-	-	1	-		-
		Итого по разделу I	"	-	-	185	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	1	-		-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по отделу I	руб	-	-	151	5	-		8
<b>В том числе:</b>										
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	151	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	20	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		2
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	4	-		-
		плановые накопления	"	-	-	14	-	-		-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	185	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		сметная зарплата	руб	-	-	-	1	-		-
		Итого по отделу I	"	-	-	185	-	-		-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		6
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	1	-	-	-

Отдел 2. Отопление I

При температуре наружного воздуха - 40<sup>0</sup>С

Раздел 2. Сантехнические работы

II4-I2-23I.90(y)

207

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Добавить										
3	Е18-120	Установка конвекторов отопительных экм	30,00	0,27 0,23	0,03 0,01	8	7	I	0,39 0,01	I2
4	С2407 д3I	Стоимость конвекторов "Универсал-20" экм	30,00	7,81	-	234	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2	руб	-	-	242	7	I		I2
		В том числе:								
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	242	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	32	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	6	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	22	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	296	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	15
		сметная зарплата	руб	-	-	-	13	-	-	-
		Итого по разделу 2	"	-	-	296	-	-	-	-

II4-I2-23I.90(y)

208

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
Вариант с ВПГ-18										
Раздел 3. Сантехнические работы										
Добавить										
5	EI6-41	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам.15мм	14,00	<u>1,20</u> 0,23	0;01	I7	3	-	0,37	5
6	EI6-219	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм 100м	0,14	<u>3,94</u> 3,73	-	I	I	-	5,16	I
7	CI30-89	Вентили проходные муфтовые 1548р2 для воды давлением 1,6 мпа диам. 40 мм шт	2,00	3,12	-	6	-	-	-	-
Исключить										
8	EI6-42 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диам.20мм	15,00	<u>1,35</u> 0,23	0,01	20	3	-	0,37	6
9	EI6-43 7-3	То же, диам.25мм	22,00	<u>1,36</u> 0,23	0,01	30	5	-	0,37	8

II4-I2-23I.90(Y)

210

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I0	EI6-44 7-3	То же, диам.32 мм м	33,00	<u>1,58</u> 0,23	0,01	52	8	-	0,37	I2
II	EI6-45 7-3	То же, диам.40 мм м	3,00	<u>1,79</u> 0,23	0,01	5	I	-	0,37	I
I2	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения диам. до 50 мм 100м	0,73	<u>3,94</u> 3,73	-	3	3	-	5,16	4
I3	CI30-85	Вентили проходные муфто- вые 15ч8р2 для воды дав- лением 1,6 мпа диам.15мм шт	18,00	I,25	-	23	-	-	-	-
I4	CI30-87	То же, диам.25мм шт	1,00	I,82	-	2	-	-	-	-
I5	EI5-647 I66-3-31	Окраска печным лаком по металлу оконных заполне- ний, решёток и печных труб за два раза 100м2	0,08	<u>37,10</u> 35,00	-	3	3	-	63,90	5
I6	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверх- ностей трубопроводов шну- ром минераловатным или жгутом м3	0,45	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	I0	I0	-	<u>41,00</u> 0,13	I8

II4-12-23I.90(У)

2II

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I7	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ 36-1695-79 м3	0,45	60,10	-	27	-	-	-	-
I8	E26-69 13-5	Обёртывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике 100м2	0,27	81,10 28,40	1,33 0,40	22	8	-	47,20 0,52	I3
I9	CII4-376	Тепловая изоляция стальных труб битумоперлитом с поддерживающим слоем из 2 слоёв мешочной или обёрточной бумаги и гидроизоляционным слоем из сплошной полимерной оболочки, толщина изоляции-ти, наружный диаметр-ди: ти-60, мм, ди-219мм ПОГ.М	26,73	6,19	-	165	-	-	-	-
Итого прямые затраты по разделу 3			руб	-	-	338	37	-	61	
В том числе:										
стоимость общестроительных работ			"	-	-	227	-	-	-	-
накладные расходы			"	-	-	38	-	-	-	-
нормативная трудоёмкость в н.р.			ч/ч	-	-	-	-	-	3	

II4-12-23I.90(У)

212

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	7	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	21	-	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	286	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	39
		сметная зарплата	руб	-	-	-	28	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	III	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	15	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	135	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	26
		сметная зарплата	руб	-	-	-	19	-	-	-
		Итого по разделу 3	"	-	-	421	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	47	-	-	-

II4-II2-23I.90(У)

2I3

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по отделу 3	руб	-	-	338	37	-		61
<b>В том числе:</b>										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	227	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	38	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		3
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	7	-		-
		плановые накопления	"	-	-	21	-	-		-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	286	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		39
		сметная зарплата	руб	-	-	-	28	-		-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	III	-	-		-
		накладные расходы	"	-	-	15	-	-		-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		I
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	3	-		-
		плановые накопления	"	-	-	9	-	-		-

II4-I2-23I.90(У)

214

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость сантехнических работ	руб	-	-	135	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	26
		сметная зарплата	руб	-	-	-	19	-	-	-
		Итого по отделу 3	"	-	-	421	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	47	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение								
		Раздел 4. Сантехнические работы								
		Исключить								
20	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром 15 мм	100,00	<u>1,20</u> 0,23	0,01	120	23	I	0,37	37
21	EI6-42 7-3	То же, диам. 20 мм	66,00	<u>1,35</u> 0,23	0,01	89	15	I	0,37	24
22	EI6-43 7-3	То же, диам. 25 мм	48,00	<u>1,36</u> 0,23	0,01	65	II	-	0,37	18

II4-I2-231.90(У)

215

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
23	EI6-44 7-3	То же, диам. 32 мм м	35,00	<u>1,58</u> 0,23	0,01	55	8	-	0,37	I3
24	EI6-45 7-3	То же, диам. 40 мм м	II,00	<u>1,79</u> 0,23	0,01	20	3	-	0,37	4
25	EI6-219 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отоп- ления, водопровода и горя- чего водоснабжения диам. до 50 мм 100м	2,60	<u>3,94</u> 3,73	-	I0	I0	-	5,16	I3
26	2307-I0I84	Вентиль проходной муфто- вой латунный 150Пп Ду15, ру16 шт	I8,00	0,99	-	I8	-	-	-	-
27	2307-I0I85	То же, ду20, ру16 шт	2,00	1,21	-	2	-	-	-	-
28	2307-I0I86	То же, ду25, ру16 шт	4,00	1,71	-	7	-	-	-	-
29	2307-I0I87	То же, ду32, ру16 шт	2,00	2,20	-	4	-	-	-	-
30	EI7-41 3-1	Установка полотенцесуши- телей одновитковых из во- догазопроводных оцинкован- ных труб диаметром 32 мм 0,2 м <sup>2</sup> шт	I8,00	<u>2,62</u> 0,37	<u>0,02</u> 0,01	47	7	-	<u>0,63</u> 0,01	II

II4-I2-23I.90(y)

216

24494-05

II4-I2-23I.90(У)

217

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	E15-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решёток и печных труб за два раза 100м <sup>2</sup>	0,17	<u>37,10</u> 35,00	-	6	6	-	63,90	II
32	E26-15 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом м <sup>3</sup>	0,96	<u>22,70</u> 21,80	<u>0,33</u> 0,10	22	21	-	<u>41,00</u> 0,13	38
33	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити кручёной ТУ36-1695-79 м <sup>3</sup>	0,96	60,10	-	58	-	-	-	-
34	E26-69 13-5	Обёртывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике 100м <sup>2</sup>	0,57	<u>81,10</u> 28,40	<u>1,33</u> 0,40	46	16	I	<u>47,20</u> 0,52	27
35	CII4-376	Тепловая изоляция стальных труб битумоперлитом с поддерживающим слоем из 2 слоёв мешочной или обёрточной бумаги и гидроизоляционным слоем из сплошной полимерной оболочки, толщина изоляции-ти, наружный диаметр-ди, ти-60 мм, ди-219 мм пог.м	57,06	6,19	-	353	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 5	руб	-	-	221	43	I		77
В том числе:										
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	221	-	-		-
накладные расходы										
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-		3
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	6	-		-
плановые накопления										
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	277	-	-		-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		74
		сметная зарплата	руб	-	-	-	37	-		-
Итого по разделу 5										
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-		74
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	37	-		-
		Итого прямые затраты по отделу 4	"	-	-	216	120	3		197

В том числе:

II4-12-23I.90(У)

2I9

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		стоимость общестроительных		руб	-	-	221	-	-	-
		работ								
		накладные расходы	"	"	-	-	35	-	-	-
		нормативная трудоёмкость								
		в н.р.	ч/ч		-	-	-	-	-	3
		сметная зарплата в н.р.	руб		-	-	-	6	-	-
		плановые накопления	"	"	-	-	21	-	-	-
		всего стоимость								
		общестроительных работ	"	"	-	-	277	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч		-	-	-	-	-	74
		сметная зарплата	руб		-	-	-	37	-	-
		стоимость сантехнических								
		работ	"	"	-	-	437	-	-	-
		накладные расходы	"	"	-	-	58	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч		-	-	-	-	-	5
		в н.р.								
		сметная зарплата в н.р.	руб		-	-	-	9	-	-
		плановые накопления	"	"	-	-	40	-	-	-
		всего стоимость								
		сантехнических работ	"	"	-	-	535	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч		-	-	-	-	-	125

II4-I2-23I.90(У)

220

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		сметная зарплата	руб	-	-	-	86	-	-	-
		Итого по отделу 4	"	-	-	258	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	I99	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	123	-	-	-
		Отдел 5. Газоснабжение								
		Раздел 6. Сантехнические работы								
		Исключить								
36	EI9-5 2-1	Установка водонагревателей проточных шт	18,00	6,70 2,66	0,13 0,04	I21	48	3 I	4,38 0,05	79 I
37	C24I7-302	Водонагреватель ВПГ-23 шт	18,00	58,52	-	I053	-	-	-	-
38	CI30-I00I	Кран муфтовый II6I2бк Д=15 ММ шт	18,00	0,92	-	I7	-	-	-	-
39	EI6-232	Труба Д=22x2 ММ	40,00	0,89 0,41	0,05 0,02	36	I6	2 I	0,66 0,03	26 I
40	EI9-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов	40,00	0,29 0,25	-	I2	I0	-	0,35	I4
41	EI6-7I 8-4	Соединительная труба диам. I40ММ М	90,00	5,08 0,74	0,09 0,03	457	67	8 3	I,24 0,04	II2 4

ИИ4-12-231.90(У)

221

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по разделу 6	руб	-	-	1696	141	<u>13</u> 5		<u>231</u> 6
В том числе:										
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	1696	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	226	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	20	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	153	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	2075	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	257	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	186	-	-	-
		Итого по разделу 6	"	-	-	2075	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	257	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	186	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5	"	-	-	1696	141	<u>13</u> 5		<u>231</u> 6

В том числе:

И4-12-231.90(у)

222

24494-05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		стоимость сантехнических работ	руб	-	-	1696	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	226	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	20	
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	40	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	153	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	2075	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	257	
		сметная зарплата	руб	-	-	-	186	-	-	-
		Итого по отделу 5	"	-	-	2075	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	257	
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	186	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете	"	-	-	1535	14	11	23	6
		В том числе:								
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	6	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-	-
		сметная зарплата в н.р.	"	-	-	-	1	-	-	-

И4-12-231.90(У)

223

24494-05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		всего стоимость общестро- ительных работ	руб	-	-	9	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	II3
		сметная зарплата	руб	-	-	-	65	-	-	-
		стоимость сантехнических работ	"	-	-	1541	-	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	205	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость в н.р.	ч/ч	-	-	-	-	-	-	19
		сметная зарплата в н.р.	руб	-	-	-	38	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	140	-	-	-	-
		всего стоимость сантехнических работ	"	-	-	1886	-	-	-	-
		нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	II5
		сметная зарплата	руб	-	-	-	93	-	-	-
		Итого по смете	"	-	-	1877	-	-	-	-
		Нормативная трудоёмкость	ч/ч	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная зарплата	руб	-	-	-	28	-	-	-

Главный архитектор проекта

Б.В.Куваев

Начальник отдела АПР

Б.Е.Черкасов

Составил инженер I категории

Т.М.Арсентьева

Проверил рук.группы

Т.А.Осипова

## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту  
двухэтажного 18-квартирного кирпичного жилого дома с 2-,  
3-комнатными квартирами

Наименование ресурсов	Количество
1	2
Общестроительные работы:	
Затраты труда, чел/час	16551
Заработка плата, руб	9458
Строительные машины, руб	2009
Санитарно-технические работы:	
Затраты труда, чел/час	1782
Заработка плата, руб	1091
Строительные машины, руб	58
Монтажные работы (электроосвещение):	
Затраты труда, чел/час	758
Заработка плата, руб	423
Строительные машины, руб	30

I

2

## Прочие работы (связь, радиофикация и др.):

Затраты труда, чел/час	211
Заработка плата, руб	125
Строительные машины, руб	35
Всего:	
Затраты труда, чел/час	19302
Заработка плата, руб	11097
Строительные машины, руб	2132

Начальник отдела АПР

*Биселев*

Б.Е. Черкасов

Составила инженер 3 категории

*Миронов*

Е.А. Миронова

Проверила рук. группы

*Киселев*

Л.Е. Киселева