

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
I44-С00-964с.93

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ  
ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ СЫРЦОВОГО КИРПИЧА,  
УСИЛЕННЫМИ СЕТЧАТЫМ АРМИРОВАНИЕМ  
(ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ)

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Ц00186-04

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
I44-000-964с.93

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ  
ЖИЛОЙ ДОМ СО СТЕНАМИ ИЗ СЫРЦОВОГО КИРПИЧА,  
УСИЛЕННЫМИ СЕТЧАТЫМ АРМИРОВАНИЕМ  
(ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ)

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая сметная - 19,01 тыс.руб.  
Строительно-монтажных работ - 19,01 тыс.руб.  
I м3 здания - 48,14 руб.  
I м2 общей площади - 189,1 руб.  
I квартиры - 19010 руб.

Разработан "Таджикгипросельстроем"

Рабочий проект утвержден и введен  
в действие Госстроем Республики  
Таджикистан  
Приказ

Директор института  
Гл. инженер института  
Гл. инженер проекта  
Нач. сметно-экономиче-  
ского отдела



А. КАМИЛОВ  
А. СУЛТАНОВ  
В. НЕМЦЕВ  
Н. УСТЕНКО

г. Душанбе - 1993 г.

СОДЕРЖАНИЕ

№№: лист	:	Наименование	:	стр.
пп: смет	:		:	
I	2	3		4
I.		Пояснительная записка. . . . .		5
2.		Объектная смета в ценах I99I г. . . . .		8
3.	I-I	Локальная смета на общестроительные работы основного варианта, сейсмичность 8 баллов, грунты непросадочные. . . . .		II
4.	I-2	Локальная смета на холодный водопровод. . . . .		54
5.	I-3	То же, горячий водопровод. . . . .		59
6.	I-4	То же, канализация. . . . .		63
7.	I-5	То же, вентиляция. . . . .		67
8.	I-6	То же, отопление. . . . .		7I
9.	I-7	То же, газификация (баллонные емкости). . . . .		78
IO.	I-8	То же, электроосвещение. . . . .		84
II.	I-9	То же, радиофикацию. . . . .		9I
		Вариант 2 - грунты просадочные при центральном отоплении. . . . .		97

I	2	3	4
	Вариант 3	- грунты непросадочные при поквартирном отоплении. . . . .	I13
	Вариант 4	- грунты просадочные при поквартирном отоплении. . . . .	I22
	Вариант 5	- четырехскатная кровля и отделочные работы. . . . .	I38
	Вариант 6	- стены 510 мм. . . . .	I52
	Вариант 7	- двускатная кровля. . . . .	I65
	Вариант 8	- сейсмичность 7 баллов. . . . .	I73
	Вариант 9	- сейсмичность 7 баллов при толщине стен 510 мм. . . . .	I76
	Вариант	- холодный водопровод при поквартирном отоплении. . . . .	I81
	Вариант	- горячий водопровод при поквартирном отоплении. . . . .	I86
	Вариант	- отопление при поквартирном отоплении. . . . .	I93
	Вариант	- вентиляция при поквартирном отоплении. . . . .	I99
	Вариант	- газоснабжение (сжиженный газ). . . . .	203
	Ведомость	потребности в производственных ресурсах. . . . .	210

### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к типовой смете на строительство одноэтажного многоквартирного  
жилого дома с 3-комнатной квартирой

Сметная документация составлена в объеме предусмотренном инструкцией СН 227-82 для разработки проектов и смет по типовому проектированию по формам СНиП I.02.0I-85.

Сметные расчеты выполнены в ценах I984 года и пересчитаны в цены I99I года путем введения индексов пересчета.

Основными нормативными документами при составлении смет являются:

Единые районные единичные расценки для I-го территориального района, подрайон I, Московской области

Сборник сметных цен на материалы, изделия и конструкции I,II,III частям

Сборник сметных цен на местные строительные материалы

Стоимость монтажных работ и оборудования предусмотренного спецификациями определены ценниками на монтаж и по оптовым ценам, введенным в действие с I января I983 года

Сметная документация разработана для I климатического района с расчетной температурой наружного воздуха -I4<sup>0</sup>С, грунты непросадочные, толщина стен 380 мм, сейсмичность 8 баллов

К стоимости прямых затрат учтены накладные расходы:

на общестроительные работы - I6,5%

на металлоконструкции - 8,6%

на внутренние сантехнические работы - I3,3%

на монтажные работы - 87%

плановые накопления - 8%

характеристика конструктивных решений и видов работ основного варианта:

Фундаменты - ленточные бетонные В-7,5

Стены наружные и внутренние - из сырцового кирпича

Перегородки - армикирпичные, толщиной I20 мм и из гипсовых плит

Покрытие - деревянное с подшивкой досками с утеплением из минеральной ваты с прокладкой I слоя толи

Кровля - из волнистых асбоцементных листов по деревянной обрешетке и стропилам

Полы - деревянные, керамические, бетонные

Окна - по серии I.I36.5-23

Двери - по серии I.I36.I0, I.I36.5-I9, I.I36.5-I0

Отделка наружная - штукатурка цементно-глино-песчаным раствором

Внутренняя - цементно-песчаным раствором

Технико-экономические показатели:

Строительный объем - 394,88 м3

Общая площадь - I02,38 м2

Расчетная единица - I квартира

Общая сметная стоимость - I9,0I тыс.руб.

в том числе:

общестроительных работ - I8,77 тыс.руб.

монтажных работ - 0,24 тыс.руб.

Стоимость I м3 здания - 48,14 руб.

Стоимость I м2 общей площади - I89, I руб.

I-й расчетной единицы - I90I0 руб.

На варианты проектных решений составлены следующие сметы:

Вариант 2 - общестроительные работы на просадочных грунтах, при центральном отоплении

Вариант 3 - общестроительные работы на непросадочных грунтах, при поквартирном отоплении

Вариант 4 - общестроительные работы на просадочных грунтах

Вариант 5 - общестроительные работы при 4-х скатной кровле

Вариант 6 - общестроительные работы при толщине стен 5I0 мм

Вариант 7 - общестроительные работы при двускатной кровле

Вариант 8 - общестроительные работы при сейсмичности 7 баллов

Вариант 9 - общестроительные работы при сейсмичности 7 баллов и толщине стен 5I0 мм

Вариант - локальная смета на холодный водопровод при поквартирном отоплении

Вариант - то же, горячий водопровод

Вариант - то же, вентиляция

Вариант - то же, отопление

Вариант - газоснабжение, сжиженный газ

Ведомость потребности в производственных ресурсах

шв

Гл. инженер проекта  
/ Начальник СЭО  
Составила-вед. инженер



В. Немцев  
В. Бушуев  
Н. Устенко



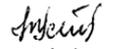


I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3	I4
6.	I-6	Отопление	0,40				0,40	0,04	-		м2	75,22	5,29
7.	I-7	Газификация	0,15				0,15	0,01			"	"	1,94
8.	I-8	Электроосвещение	0,10	0,12			0,22	0,03			"	"	
9.	I-9	Радиофикация	0,02	0,02			0,04	0,01			"	"	
		Итого	10,91	0,14			11,05	1,45	0,21		м2	75,22	146,9
									0,08				

Гл. инженер проекта

 В. Немцев

Нач. сметно-экономического отдела

 Н. Устенко

Составила-вед. инженер

 Н. Устенко

Альбом IV  
ТП 144-000-964с.93

- II -

Форма № 4

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (тип-Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича  
вым проектным решениям) (наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы

(наименование работ и затрат)

9,640

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 2023 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата I,606 тыс. руб.

СТРОИТ.ОБЪЕМ - 75,22М2, цена единицы-I28,15 руб.

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I-I607 29-I	Раздел I. Земляные работы Разработка грунта бульдозе-рами мощностью до 59 КВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м грунт I группы I000 м3	0,03	<u>36,30</u> -	<u>36,30</u> I2,20	I	-	<u>I</u> -	<u>-</u> I7,57	<u>-</u> I
2.	I-I6I4 28-8 K-4	Добавить "	0,03	<u>I19,20</u> -	<u>I19,20</u> 40,0	4	-	<u>3</u> I	<u>-</u> 57,60	<u>-</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
3.	I-1614 23-I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,4/ м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000 м3	0,03	<u>156,00</u> 8,01	<u>147,99</u> 42,00	5	-	<u>4</u> I	<u>16,20</u> 60,48	<u>=</u> 2
4.	310-I	Перевозка до 1 км т		52,15	<u>0,29</u> 0,06	-	15	3	-	<u>0,09</u> -	<u>5</u> -
5.	I-1603 25-I	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт I группы	1000 м3	0,03	<u>11,50</u> 1,30	<u>10,06</u> 3,12	I	-	-	<u>2,63</u> 4,49	-
6.	I-1598 12-2 т.ч. п.3,5 К-1,1	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,4/ м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы, в траншеях прямоугольного сечения	1000 м3	0,04	<u>217,80</u> 11,22	<u>206,58</u> 58,52	9	-	<u>8</u> 2	<u>22,66</u> 84,27	<u>1</u> 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	3I-I3 K-9	последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к расценке № I634 I000 м3	0,02	<u>I04,40</u> -	<u>I04,40</u> 35,10	2	-	<u>2</u> I	<u>-</u> 50,54	<u>-</u> I
I2.	I-II84 II8-I	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками грунты I,2 групп I00 м3	0,15	<u>2,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I	I	-	<u>II,20</u> 3,30	<u>2</u> -
I3.	I-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы I00 м3	0,07	<u>46,00</u> 46,00	-	3	3	-	<u>99,30</u> -	<u>7</u> -
I4.	I-968 8I-2	Подсыпка под полы I00 м3	0,2I	<u>46,00</u> 46,00	-	10	10	-	<u>99,30</u> -	<u>2I</u> -
I5.	I-II32 II6-5 Т.ч. п.3.93 K-0,6	Планировка подсыпки I00 м2	I,02	<u>4,29</u> 4,29	-	4	4	-	<u>7,74</u> -	<u>8</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16.	I-1608 29-2 т.ч. п.3,48 К-0,85	Разработка грунта буль- дозерами мощностью 59 КВт (80 л.с.) с пере- мещением до 10 м грунт 2 группы ранее ранее разрыхленных I000 м3	0,03	<u>37,32</u> -	<u>37,32</u> 12,50	I	-	<u>I</u> - -	<u>=</u> - - 18,00	<u>=</u> - I
17.	I-1615 29-8 К-4	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта бульдозерами к расцен- ке № 1608 I000 м3	0,03	<u>138,80</u> -	<u>138,80</u> 46,40	4	-	<u>4</u> - I	<u>=</u> - - 66,82	<u>=</u> - 2
18.	I-936 78-2 т.ч. п.3,72 К-0,8	Корыто под отмостку  I00 м3	0,03	<u>80,80</u> 80,80	-	2	2	-	<u>147,20</u> -	<u>4</u> - -
19.	I-960 80-2	Рытье траншей под крыльца I00 м3	0,01	<u>74,50</u> 74,50	-	I	I	-	<u>154,00</u> -	<u>2</u> - -
20.	I-960 80-2	Рытье траншей под подпольные каналы и прямки I00 м3	0,04	<u>74,50</u> 74,50	-	3	3	-	<u>154,00</u> -	<u>6</u> - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21.	I-I598 23-2	(лишний грунт) 1000 м3	-	<u>198,00</u> 10,20	<u>187,80</u> 53,20	-	-	-	<u>20,60</u> 76,61	-
22.	3I0-I	Перевозка до I км т	2,62	<u>0,29</u> 0,06	-	I	-	-	<u>0,09</u> -	-
23.	I-I604 25-2	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	-	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	-	-	-	<u>3,23</u> 5,49	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб				76	28	<u>31</u> 9		<u>58</u> 16
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				76				
		Накладные расходы руб				12				
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					I			
		Плановые накопления руб				5				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				93				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								74
		Сметная заработная плата руб					38			
		Итого по разделу I руб				93				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								74
		Сметная заработная плата руб					38			
		Раздел 2. Фундаменты								
24.	6-20 I-20	Устройство фундамен- тов ленточных из бе- тона М 100, бетон- ных м3	28,20	<u>31,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	894	44	<u>21</u> 6	<u>2,86</u> 0,30	<u>81</u> 8
25.	II-55 8-I	Устройство стяжек це- ментных толщиной 20 мм 100 м2	0,30	<u>70,00</u> 9,88	<u>0,95</u> 0,28	21	3	-	<u>18,80</u> 0,36	<u>6</u> -
26.	II-II I-II	Уширения из бетона БМ-100 под перего- родки м3	0,90	<u>29,30</u> 1,62	-	26	1	-	<u>2,90</u> -	<u>3</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					30			
		Плановые накопления руб				90				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				1225				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								115
		Сметная заработная плата руб					85			
		Итого по разделу 2 руб				1225				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								115
		Сметная заработная плата руб					85			
		Раздел 3. Разные работы								
		Отмостка шириной 0,7 м								
31.	27-173 27-174 К-2 ССЦ п4-10	Основание из гравия толщиной 100 мм 100 м <sup>2</sup>	0,35	<u>169,47</u> 14,00	<u>7,40</u> 1,90	59	5	<u>3</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>9</u> 1





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
	II-I	БМ-150	м3	1,20	<u>33,00</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	40	2	-	<u>2,81</u> 0,13	<u>3</u> -
48.	II-II I-II	Площадка крылец БМ-150	м3	0,14	<u>29,30</u> 1,62	-	4	-	-	<u>2,90</u> -	-
49.	6-128 13-4	Ступени крылец БМ-150	м3	0,40	<u>41,10</u> 3,53	<u>0,69</u> 0,21	16	I	-	<u>6,46</u> 0,27	<u>3</u> -
50.	II-69 II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм	I00 м2	0,04	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	3	I	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>1</u> -
51.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,04	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	<u>12,60</u> 0,03	-
		Отделка цоколя									
52.	15-209 52-2	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковая раствором по камню стен с прорезными рустами	I00 м2	0,19	<u>128,00</u> 128,00	<u>5,90</u> 2,85	24	24	<u>2</u> I	<u>190,00</u> 3,68	<u>36</u> I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
53.	15-20I 5I-I	Боковых сторон крылец 100 м2	0,02	85,30 35,60	4,90 2,33	2	I	-	57,40 3,0I	I -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				289	55	20 8		2I 9
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб				289				
		Накладные расходы руб				47				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					8			
		Плановые накопления руб				23				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				359				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								102
		Сметная заработная плата руб					7I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по разделу 3 руб				359				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								102
		Сметная заработная плата руб					71			
		Раздел 4. Стены								
54.	2I-IO 1969 BA-3864-4	Устройство наружных стен из сырцового кир- пича м3	46,50	<u>10,65</u> 6,13	<u>0,87</u> 0,36	495	285	<u>41</u> 17	<u>2,50</u> 0,46	<u>116</u> 21
55.	ССМ.М	Стоимость глины м3	52,08	5,58	-	291				
56.	ССМ.М	Стоимость песка м3	1,78	7,56	-	13				
57.	2I-IO 1969 BA-3864-4	Кладка внутренних стен из сырцового кирпича м3	27,90	<u>10,65</u> 6,13	<u>0,87</u> 0,36	297	171	<u>24</u> 10	<u>2,50</u> 0,46	<u>70</u> 13
58.	ССМ.М	Стоимость глины м3	31,30	5,58	-	175				
59.	ССМ.М	То же, песка м3	1,06	7,56	-	8				
60.	IO-28 4-I	Деревянный сейсмо пояс из досок м3	1,20	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	132	15	<u>1</u> -	<u>24,00</u> 0,50	<u>29</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
61.	10-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты мЗ	1,20	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	4	I	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>1</u> -
62.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,0</u> 0,54	<u>2</u> -
63.	8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,30	<u>421,00</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	126	8	-	<u>54,30</u> 0,53	<u>16</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4 руб						1545	481		<u>66</u> 27	<u>234</u> 35
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ руб						1545				
Накладные расходы руб						255				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч										11



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	9-7	деталей весом до 4 кг	0,01	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	4	1	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>2</u> -
66.	8-165 17-1	Перегородки из гипсовых плит в I слой, толщиной до 100 мм, при высоте этажа до 4 м	0,17	<u>88,30</u> 55,50	<u>7,36</u> 2,21	15	9	<u>1</u> -	<u>103,00</u> 2,85	<u>18</u> -
67.	СССР 3-174	Стоимость	17,30	4,07	-	70				
68.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,02	<u>441,00</u> 124,00	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,00</u> 0,54	<u>4</u> -
69.	10-28 4-1	Деревянный брус	0,01	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	1	-	-	<u>24,00</u> 0,50	-
70.	10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты	0,01	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	1	-	-	<u>0,87</u> 0,05	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7I. I47-29		Металлизация закладных и анкерных деталей и выпусков арматуры 100 кг	0,35	17,30	-	6				
		Итого прямые затраты по разделу 5 руб				210	28	<u>2</u> -		<u>53</u> -
		в том числе:						-		I
		Стоимость общестроительных работ руб				210				
		Накладные расходы руб				34				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					5			
		Плановые накопления руб				20				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				264				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								57
		Сметная заработная плата руб					33			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 5 руб				264				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								57
		Сметная заработная плата руб					33			
		Раздел 6. Покрытие								
72.	10-53 9-4 III-298 III-615	Устройство перекрытий с укладкой балок и подшивкой досками, ук- ладкой I слоя толя	93,24	<u>3,62</u> 0,61	<u>0,12</u> 0,04	338	57	<u>11</u> 4	<u>1,14</u> 0,05	<u>106</u> 5
73.	II4-123	Плиты теплоизоляцион- ные минераловатные на синтетическом связую- щем полужесткие и жест- кие ГОСТ 9573-72 М100 м3	5,59	20.40	-	114				
74.	122-393	Балки одинарные из цельной древесины с двухсторонним распо- ложением черепных брусков сечением 50х 150 мм и 50х180 мм марка БДЦ-1.24.2, БДЦ-1.27.2, БДЦ-1.33.2 БДЦ-1.36.2 м3	2,17	143,00	-	310				







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
	4-I	накладки и т.д. м3	0,91	<u>110,00</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	100	12	<u>1</u> -	<u>24,00</u> 0,50	<u>22</u> -
88.	10-201 37-I	Отгнезашита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	4,96	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	17	2	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>4</u> -
89.	10-203 37-3	Отгнезашита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам 100 м2	1,95	<u>11,00</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	21	3	<u>1</u> -	<u>3,03</u> 0,15	<u>6</u> -
90.	10-206 38-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам 10м2	9,32	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	36	2	-	<u>0,40</u> 0,01	<u>4</u> -
91.	10-205 38-2	Антисептирование водными растворами перегородок 10м2	5,47	<u>6,64</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	36	2	-	<u>0,74</u> 0,01	<u>4</u> -
92.	12-268 6-2	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля 100 м2	1,95	<u>230,00</u> 24,60	<u>3,54</u> 1,06	449	48	<u>7</u> 2	<u>43,90</u> 1,37	<u>86</u> 3





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб					210			
		Итого по разделу 7 руб				1731				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								320
		Сметная заработная плата руб					210			
		Раздел 8. Окна								
99.	10-72 13-1	Установка оконных бло- ков в каменных стенах с переплетами спарен- ными площадью проемов до 2 м2 м2	11,09	<u>3,01</u> 0,93	<u>0,30</u> 0,09	33	10	<u>3</u> 1	<u>1,60</u> 0,12	<u>18</u> 1
100.	10-73 13-2	Установка оконных бло- ков в каменных стенах с переплетами спарен- ными площадью проемов более 2 м2 м2	10,36	<u>2,18</u> 0,71	<u>0,24</u> 0,07	23	7	<u>3</u> 1	<u>1,21</u> 0,09	<u>13</u> 1
101.	122-12	Стоимость оконного блока ОС 15-12 м2	10,26	18,40	-	189				
102.	122-5	То же, ОС 15-6 м2	0,83	20,70	-	17				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
108.	10-74 13-3	Установка фрамужных блоков м2	0,81	<u>4,47</u> 1,49	<u>0,34</u> 0,10	4	I	-	<u>2,56</u> 0,13	<u>2</u> -
109.	122-539	Фрамуги ФВ4-10 м2	0,38	7,63	-	3				
110.	122-546	Фрамуга ФВ6-7,6-8 м2	0,43	6,35	-	3				
111.	111-395	Прибор фрамужный ПФ-2-2 шт	2,0	1,23	-	2				
112.	15-705	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях оди- нарных переплетов оконным стеклом 3мм 100 м2	0,01	<u>121,0</u> 12,50	<u>0,50</u> 0,24	I	-	-	<u>22,80</u> 0,31	-
113.	10-103 19-2	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2 м м2	10,26	<u>0,92</u> 0,34	<u>0,03</u> 0,01	9	3	-	<u>0,59</u> 0,01	<u>6</u> -
114.	10-102 19-1	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 1 м м2	0,83	<u>1,65</u> 0,63	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	<u>1,12</u> 0,03	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II5.I22-359		Подоконная доска ЩДЗ-25 м	7,59	1,92	-	15				
II6.I22-359		То же, ЩД07-25 м	1,16	1,92	-	2				
		Итого прямые затраты по разделу 8 руб				559	27	<u>6</u> 2		<u>50</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				559				
		Накладные расходы руб				91				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								8
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					18			
		Плановые накопления руб				51				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				701				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								60
		Сметная заработная плата руб					45			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу 8 руб				701				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								60
		Сметная заработная плата руб					45			
		Раздел 9. Двери								
II7.	10-105 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных сте- нах площадь проема до 3 м2 м2	2,01	<u>1,45</u> 0,55	<u>0,35</u> 0,11	3	I	-	<u>0,21</u> 0,14	<u>2</u> -
II8.	10-140 26-I	Конопатка дверных ко- робок паклей в наруж- ных стенах каменных площадь проема до 3 м2 м2	2,01	<u>1,34</u> 0,20	-	3	-	-	<u>0,36</u> -	<u>1</u> -
II9.	122-219	Стоимость дверного блока ДН21-10 м2	2,01	13,50	-	27				
II20.	III-446- -I	Скобяные изделия для дверей входных в зда- ние однопольных комп	1,0	6,73	-	7				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		мещение однополюсных комп	7,0	2,97	-	2I				
		Итого прямые затраты по разделу 9 руб				345	I3	4 -		23 -
		в том числе:						I		2
		Стоимость общестроительных работ руб				345				
		Накладные расходы руб				55				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					II			
		Плановые накопления руб				33				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				433				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								28
		Сметная заработная плата руб					25			
		Итого по разделу 9 руб				433				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								28
		Сметная заработная плата руб					25			
		Раздел 10. Полы								
		Деталь пола 180								
I30.	II-II I-II	Основание из БМ-100 (толщиной 80 мм) м3	0,29	<u>29,30</u> 1,62	-	9	-	-	<u>2,90</u> -	<u>1</u> -
I31.	II-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном раство- ре из плиток керами- ческих для полов, одноцветных с краси- телем 100 м2	0,04	<u>363,0</u> 61,40	<u>4,52</u> 1,36	15	2	-	<u>108,00</u> 1,75	<u>4</u> -
		Деталь пола 174								
I32.	II-II	Основание из БМ-100 (толщиной 80 мм) м3	2,17	<u>29,30</u> 1,62	-	64	4	-	<u>2,90</u> -	<u>6</u> -
I33.	II-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм 100 м2	0,27	<u>140,0</u> 20,50	<u>1,74</u> 0,52	38	6	-	<u>40,20</u> 0,67	<u>11</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I34.	II-68 II-2 K-2	Исключить толщину IO мм IOO M2	0,54	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	9	-	-	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
I35.	II-78 II-12	Шлифовка бетонных и металлоцементных пок- рытий IOO M2	0,27	<u>91,10</u> 47,70	<u>1,30</u> 0,39	25	13	-	<u>81,10</u> 0,50	<u>22</u> -
		Деталь пола I49								
I36.	II-6 I-6	Основание из БМ-IOO (толщиной 80 мм) M3	5,70	<u>16,00</u> 1,82	<u>1,06</u> 0,32	91	10	<u>6</u> 2	<u>3,52</u> 0,41	<u>20</u> 2
I37.	II-6I 9-1	Укладка лаг по кир- пичным столбикам IOO M2	0,71	<u>132,75</u> 24,90	<u>2,84</u> 0,85	94	18	<u>2</u> 1	<u>46,30</u> 1,10	<u>33</u> 1
I38.	II-184 27-2	Устройство покрытий дощатых толщиной 36 мм с шириной до- сок 68 и 78 мм IOO M2	0,71	<u>488,0</u> 46,50	<u>4,83</u> 1,45	346	33	<u>3</u> 1	<u>85,10</u> 1,87	<u>60</u> 1
		Итого прямые затраты по разделу IO руб				673	86	<u>11</u> 4		<u>156</u> 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				673				
		Накладные расходы руб				II0				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								9
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					20			
		Плановые накопления руб				62				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				845				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								I69
		Сметная заработная плата руб					II0			
		Итого по разделу IO руб				845				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								I69
		Сметная заработная плата руб					II0			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел II. Внутренняя отделка											
I39.	I5-82 I4-I	Облицовка внутри зда- ний стен, гладкая без карнизных и плинтус- ных элементов белыми керамическими глазу- рованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону	I00 M2	0,08	<u>42,0</u> 94,70	<u>2,0</u> 0,60	34	8	-	<u>170,0</u> 0,77	<u>14</u> -
I40.	I5-262 55-5-II	(кирпичные стены)	I00 M2	I,86	<u>160,20</u> 46,40	<u>6,80</u> 4,03	298	86	<u>13</u> 8	<u>74,00</u> 5,20	<u>138</u> 10
I41.	I5-295 59-2	Отделка поверхностей стен и перегородок под окраску или ок- лейку обоями из бло- ков и плит	I00 M2	0,82	<u>30,70</u> 16,50	<u>0,87</u> 0,26	25	I4	<u>1</u> -	<u>29,40</u> 0,34	<u>24</u> -
I42.	I5-297 прим. 54-4	Отделка поверхностей потолков под окраску или оклейку обоями из плит	I00 M2	I,02	<u>20,70</u> 18,50	<u>0,15</u> 0,04	21	I9	-	<u>29,80</u> 0,05	<u>30</u> -



I	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11
I59-5	сок	100 м2		0,03	<u>102,0</u> 77,40	<u>0,09</u> 0,02	3	2	-	<u>133,00</u> 0,03	<u>4</u> -
	Итого прямые затраты по разделу II	руб					559	215	<u>15</u> 8		<u>362</u> 10
	в том числе:										
	Стоимость общестрой- тельных работ	руб					559				
	Накладные расходы	руб					92				
	Нормативная трудоем- кость	чел.ч									8
	Сметная заработная плата	руб						18			
	Плановые накопления	руб					52				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб			703				
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							380
		Сметная заработная плата	руб				24I			
		Итого по разделу II	руб			703				
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч							380
		Сметная заработная плата	руб				24I			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I55.	I5-20I 5I-1	До отм. 0, I5  I00 M2	0,07	<del>85,30</del> 35,60	<del>4,20</del> 2,33	6	2	-	<del>57,40</del> 3,0I	<del>4</del> -
		Итого прямые затраты по разделу I2 руб				I3I	77	2		I25
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				I3I				
		Накладные расходы руб				22				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					3			
		Плановые накопления руб				I3				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				I66				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I27
		Сметная заработная плата руб					80			
		Итого по разделу I2 руб				I66				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								127
		Сметная заработная плата руб					80			
		Итого прямые затраты по смете руб				7680	1331	<u>212</u> 75		<u>1827</u> 100
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб				7680				
		Накладные расходы руб				1261				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								96
		Сметная заработная плата руб					200			
		Плановые накопления руб				709				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				9637				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								1803
		Сметная зарплата руб					1123			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого по смете	руб			9637				
		Нормативная трудоем-								
		кость	чел.ч							2023
		Сметная заработная								
		плата	руб				1606			
				Составила-вед.инженер		<i>Н.Устенко</i>		Н.Устенко		



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		вые I548P2 для воды, давлением I,6 МПа, диаметром I5 мм шт	I,0	I,25	-	I				
4.	I6-I92 I8-I	Водомерный узел с об- водной линией д- 25 мм шт	I,0	<u>83,90</u> 6,60	<u>0,63</u> 0,19	84	7	-	<u>II,10</u> 0,25	<u>II</u> -
5.	I6-I85 I6-2	Установка кранов по- ливочных, диаметром 25 мм шт	2,0	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
6.	I30-I484	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением I МПа, диаметром 25 мм м	30,0	2,23	-	67				
7.	I6-4I 7-3	Легкие м	6,0	<u>I,19</u> 0,23	<u>0,01</u> -	7	I	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
8.	I6-43 7-3	Легкие "	4,0	<u>I,33</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,37</u> -	<u>I</u> -
9.	I6-263 24-3 I59-482 I59-506	Трубы ПНД-32Т м	3,50	<u>2,23</u> 0,72	<u>0,02</u> 0,01	8	3	-	<u>I,17</u> 0,01	<u>4</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		санитарно-технических приборов, труб диамет- ром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,01	60,50 38,40	0,03 -	I	-	-	68,0 -	I -
		Итого прямые затраты по смете руб				230	12			22
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				I				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				I				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I
		Стоимость сантехничес- ких работ руб				229				
		Накладные расходы руб				31				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					4			
		Плановые накопления руб				20				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость сан- технических работ руб					280			
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								24
		Сметная заработная плата руб					16			
		Итого по смете руб				281				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								25
		Сметная заработная плата руб					16			
		Составила								
		1 Проверила								

Альбом IУ  
ТП I44-000-964с.93

- 59 -

Форма № 4

(обозначение ТПЦ)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

(локальный сметный расчет)

Одноэтажный многоквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича

К типовому проекту (тип-  
вым проектным решениям)

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на горячий водопровод при центральном отоплении

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,045 тыс. руб.Нормативная трудоемкость I3 чел.-ч

Трудозатраты построчные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,007 тыс. руб.

Строит.объем-75,22м2, цена единицы-0,60 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									в том числе заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сантехнические работы								
I.	I30-2026	Вентили проходные муфтовые I5БIБK давлением I6 кгс/см2 диаметром I5 мм шт	I,0	I,03	-	I				
2.	I30-2028	Вентили проходные муфтовые I5БIБK давлением I6 кгс/см2 диаметром 25 мм шт	I,0	I,73	-	2				
3.	I6-4I 7-3	Легкие м	I5,0	<u>I,19</u> <u>0,23</u>	<u>0,0I</u> -	I8	3	-	<u>0,37</u> -	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
4.	I6-42 7-3	Легкие м	3,0	<u>1,33</u> 0,23	<u>0,01</u> -	4	I	-	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
5.	I6-43 7-3	Легкие м	4,50	<u>1,33</u> 0,23	<u>0,01</u> -	6	I	-	<u>0,37</u> -	<u>2</u> -
6.	I6-2I9 22-I	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,23	<u>3,24</u> 3,73	-	I	I	-	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -
7.	I7-47 3-I	Установка полотенцесушителей из водогазопроводных труб шт	1,0	<u>0,51</u> 0,37	<u>0,02</u> 0,01	I	-	-	<u>0,63</u> 0,01	<u>1</u> -
8.	I30-I427	Полотенцесушители из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, одновитковые диаметром в мм 25, поверхностью нагрева 0,27 м <sup>2</sup> шт	1,0	2,50	-	3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Строительные работы								
9.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100м <sup>2</sup>	0,03	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	2	I	-	<u>68,00</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по смете руб				38	7			I3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				2				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				2				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								2
		Сметная заработная плата руб					I			
		Стоимость сантехнических работ руб				36				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб				4				
		Плановые накопления руб				3				
		Всего, стоимость сан- технических работ руб				43				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								11
		Сметная заработная плата руб					6			
		Итого по смете руб				45				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								13
		Сметная заработная плата руб					7			

Составила

Проверила

*И.Устенко*  
*И.Кавалерова*

Н.Устенко

И.Кавалерова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4-I		вых фарфоровых и полу-фарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственно присоединенных к унитазу типа ДТ-ПВ и ДТ-КВ со смывным бачком с боковым пуском комп	I,0	<u>18,0</u> I,49	<u>0,13</u> 0,04	18	I	-	<u>2,44</u> 0,05	<u>2</u> -
3. 17-80 6-I		Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем, на кронштейнах МС-2-I комп	I,0	<u>13,20</u> I,14	<u>0,05</u> 0,02	13	I	-	<u>1,83</u> 0,03	<u>2</u> -
4. 17-5 1-I		Установка ванн купальных прямообортных чугунных эмалированных со смесителем В4М1-1500 комп	I,0	<u>66,0</u> 2,35	<u>0,32</u> 0,10	66	2	-	<u>3,91</u> 0,13	<u>4</u> -
5. 16-33 6-I		Трубы ТКР ПНД-50 м	4,0	<u>1,01</u> 0,38	-	4	2	-	<u>0,61</u> -	<u>2</u> -
6. 16-34 6-2		Трубы ТКР ПНД-100 м	10,50	<u>1,87</u> 0,37	<u>0,01</u> -	20	4	-	<u>0,58</u> -	<u>6</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7.	I6-270 24-9 I59-490 I59-446	Гильзы из труб ПНД I40Л  м	0,50	<u>6,27</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	I	-	-	<u>1,28</u> 0,03	<u>1</u> -
8.	I6-27I 24-9 I59-49I I59-450	То же, ПНД 225Л  м	I,80	<u>3,22</u> 0,77	<u>0,05</u> 0,02	I	I	-	<u>1,28</u> 0,03	<u>2</u> -
Итого прямые затраты по смете руб						I4I	I2			2I
в том числе:										
Стоимость сантехнических работ руб						I4I				
Накладные расходы руб						I9				
Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч										I
Сметная заработная плата в Н.Р. руб							3			
Плановые накопления руб						I3				
Всего, стоимость сантехнических работ руб						I73				
Нормативная трудоемкость чел.ч										

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб					I5			
		Итого по смете руб				I73				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								22
		Сметная заработная плата руб					I5			
			Составила				Н.Устенко			
			Проверила				И.Кавалерова			

Альбом IV  
ТП 144-000-964с.93

(обозначение ТПД)

- 67 -

Форма № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича  
(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на ВЕНТИЛЯЦИЮ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ ОТОПЛЕНИИ

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № ОВ.СО-I + ОВ.СО-3

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,101 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 29 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,019 тыс. руб.

Строит.объем-75,22м<sup>2</sup>, цена единицы-I,34 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин		
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины		
									основной заработной платы	в том числе заработной платы	на единицу
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I.	20-407 7-I	Сантехнические работы Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100x200 мм	шт	3,0	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	5	3	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>4</u> -
2.	20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200x200	шт	1,0	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	2	1	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.	20-108 I-I	Прокладка воздухопроводов из оцинкованной стали 0,5 мм периметром до 900 мм м2	0,30	<u>6,40</u> 0,92	<u>0,04</u> 0,01	2	-	-	<u>1,62</u> 0,01	-
4.	20-496 II-I	Установка зонтов над шахтами и выхлопными трубами из листовой стали периметром шахты 1000 мм шт	3,0	<u>4,72</u> 1,81	<u>0,01</u> -	14	5	-	<u>3,03</u> -	<u>9</u> -
Строительные работы										
5.	14-17 10-I	Устройство вытяжных вентиляционных шахт с индивидуальным ручным открытием клапана в зданиях с совмещенным покрытием и внутренним сечением шахт 200x200 мм 10м2	0,36	<u>163,10</u> 21,63	<u>1,58</u> 0,47	59	8	-	<u>40,11</u> 0,61	<u>14</u> -
6.	15-613 164-7	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных балок, труб диаметром более 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	-	<u>44,57</u> 22,47	<u>0,03</u> -	-	-	-	<u>40,74</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете руб				82	17			28
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				59				
		Накладные расходы руб				10				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					2			
		Плановые накопления руб				5				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				74				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								15
		Сметная заработная плата руб					10			
		Стоимость сантехнических работ руб				23				
		Накладные расходы руб				3				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб				I				
		Всего, стоимость сан- технических работ руб				27				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I4
		Сметная заработная плата руб					9			
		Итого по смете руб				IOI				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								29
		Сметная заработная плата руб					I9			

Составила *И.Устенко* Н.Устенко  
 / Проверила *И.Кавалерова* И.Кавалерова

Альбом ИУ  
ТН 144-000-964с.93

- 7I -

Форма № 4

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

(локальный сметный расчет)

Одноэтажный многоквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича

К типовому проекту (тип-  
вым проектным решениям)

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

ОТОПЛЕНИЕ

на

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.Сметная стоимость 0,398 тыс. руб.Нормативная трудоемкость 62 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,042 тыс. руб.Строит. объем - 75,22 м<sup>2</sup>, цена единицы - 5,29 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I8-227 I5-3	Сантехнические работы Установка манометров с трех- ходовым краном и трубкой- сифоном КОМП	2,0	4,43 0,20	0,01 -	9	-	-	0,33 -	I -
2.	I8-228 I5-4	Установка термометров в оправе прямых или угло- вых КОМП	2,0	2,41 0,20	-	5	-	-	0,32 -	I -







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	К-1,03	нитей ГОСТ 17139-79 РБН 13-2400, РБН 13-2520, РБН 13-2640 т	0,01	995,0	-	10				
20.	26-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конст- рукционным 100 м2	0,02	<u>180,86</u> 93,94	<u>0,88</u> 0,27	4	2	-	<u>161,16</u> 0,35	<u>3</u> -
21.	114-191 К-0,94	Стеклопластик рулонный ТУ 6-11-145-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ- Ф-Н 1000 м2	-	868,0	-	-	-			
		Итого прямые затраты по смете руб				325	36	1		60
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				32				
		Накладные расходы руб				5				
		Плановые накопления руб				3				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				40				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								20
		Сметная заработная плата руб					13			
		Стоимость сантехничес- ких работ руб				293				
		Накладные расходы руб								2
		Накладные расходы руб				39				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					6			
		Плановые накопления руб				26				
		Всего, стоимость сан- технических работ руб				358				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								42
		Сметная заработная плата руб					29			
		Итого по смете руб				398				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								62
		Сметная заработная плата руб					42			
			Составила				Н.Устенко			
			Проверила				И.Кавалерова			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		режгорелочные ПГ4 (мод. I42I) с духовым шкафом шт	I,0	44,70	-	45				
3.	I9-77 I4-2	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 2 шт	I,0	<u>52,60</u> I,80	<u>0,45</u> 0,14	53	2	-	<u>2,9I</u> 0,18	<u>3</u> -
4.	I6-60 8-4	Прокладка трубопроводов из стальных бесшовных труб для отопления и газоснабжения, наружным диаметром I59 мм, толщиной стенки 4,5 мм м	0,30	<u>0,93</u> 0,74	<u>0,09</u> 0,03	I	-	-	<u>I,24</u> 0,04	-
5.	I6-36 7-1	Прокладка трубопроводов из стальных водопроводных неоцинкованных труб для отопления, диаметром 20 мм м	8,0	<u>0,92</u> 0,2I	<u>0,0I</u> -	7	2	-	<u>0,35</u> -	<u>3</u> -
6.	I9-73 I2-1	Пневматическое испытание газопроводов м	8,0	<u>0,29</u> 0,25	-	2	2	-	<u>0,35</u> -	<u>3</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата руб					I2			
		Итого по разделу I руб				I45				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								I6
		Сметная заработная плата руб					I2			
		Раздел 2. Строительные работы								
9.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска белилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,0I	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	-	-	<u>68,00</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				I				I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					2			
		Плановые накопления руб				II				
		Всего, стоимость сан- технических работ руб				I45				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I6
		Сметная заработная плата руб					I2			
		Итого по смете руб				I46				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I7
		Сметная заработная плата руб					I2			
			Составила		<i>И.Устенко</i>		Н.Устенко			
			/ Проверила		<i>[Signature]</i>		И.Кавалерова			

Альбом IY  
ТП I44-000-964с.93

(обозначение ТПЦ)

- 84 -

Форма № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-8

(локальный сметный расчет)

Одноэтажный многоквартирный 3-комнатный жилой дом

К типовому проекту (тип-  
вым проектным решениям)

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

электроосвещение

на

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

84

Составлена в ценах 19 \_\_\_\_\_ г.

Сметная стоимость 0,215 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 57 чел.-ч  
 Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,036 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Строительные работы								
I.	2I-27	Монтаж электропроводки в квартирах кирпичных домов с обычной санкабиной расположенных на I-9 этажах с 3 комнатами квар.	I,0	<u>29,00</u> I3,20	<u>0,14</u> 0,09	29	I3	-	<u>23,60</u> 0,12	<u>24</u> -
2.	2I-5I	Щиток квартирный ШКИ8502 УХЛ4 Iст-этаж	I,0	<u>4,43</u> 3,03	<u>0,14</u> 0,09	4	3	-	<u>5,18</u> 0,12	<u>5</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		оболочкой, марки АВВГ, с числом жил и сечением 2х6 мм <sup>2</sup> 1000м	0,01	225,0	-	2				
17.	Пр-т 092	патрон подвесной шт	2,0	0,72	-	1				
18.	Пр-т 092	Патрон стеновой шт	2,0	0,72	-	1				
19.	Пр-т 092	Розетка штепсельная для скрытой установки шт	11,0	1,02	-	11				
20.	Пр-т 092	То же, сдвоенная шт	2,0	1,51	-	3				
21.	2405-1368	Коробки ответвительные У194МХЛЗ ТУ 36-1882-82, изм.НР2-78 1000шт	0,02	43,28	-	1				
22.	2405 доп.10	Коробка КВВ-1МУХЛЗ шт	26,0	0,08	-	2				
23.	Пр-т 092	Выключатель однополюс- ный шт	3,0	0,91	-	3				
24.	Пр-т 092	То же, сдвоенный шт	4,0	1,51	-	6				
25.	Пр-т 092	То же, брызгозащищен- ный шт	4,0	1,31	-	5				
		Итого прямые затраты по разделу I руб				176	30	$\frac{3}{2}$ -		$\frac{53}{2}$

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				114				
		Плановые накопления руб				6				
		Всего, стоимость монтажных работ руб				120				
		Стоимость общестроительных работ руб				62				
		Накладные расходы руб				26				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					4			
		Плановые накопления руб				7				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				95				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								57
		Сметная заработная плата руб					36			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу I руб				215				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								57
		Сметная заработная плата руб					36			
		Итого прямые затраты по смете руб				176	30	<u>3</u> 2		<u>53</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				114				
		Плановые накопления руб				6				
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб				120				
		Стоимость общестрой- тельных работ руб				62				
		Накладные расходы руб				26				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					4			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Плановые накопления руб				7				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				95				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								57
		Сметная заработная плата руб					36			
		Итого по смете руб				215				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								57
		Сметная заработная плата руб					36			
			/ Составила		<i>Хацкевич</i>	Хацкевич				
			Проверила		<i>Норова</i>	Норова				

Альбом IУ  
ТП I44-000-964с.93

- 9I -

Форма № 4

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-9

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (тип-Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом  
вым проектным решениям)

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на радиофикацию

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.Сметная стоимость 0,038 тыс. руб.Нормативная трудоемкость 20 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,014 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Монтаж								
I.10	54-I2	Провод однопарный с креплением проволочными скрепами по стене: бетонной I00M	0,30	<u>11,20</u> I0,80	-	3	3	-	<u>19,0</u> -	<u>6</u> -
2.10	972-I8	Ввод абонентский или групповой с установкой коробок или АЗУ-I со столба или стойки на стену ввод	I,0	<u>3,17</u> I,53	<u>0,41</u> 0,13	3	2	-	<u>2,0</u> 0,17	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.8-59I-6		Радиорозетка РПВ-2 I00 шт	0,03	<u>25,10</u> I7,10	<u>0,04</u> 0,02	I	I	-	<u>31,0</u> 0,03	<u>I</u> -
4.10-605-I		Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравни- тельная, распределительная или фильтров сложения шт	2,0	<u>0,58</u> 0,46	-	I	I	-	<u>0,80</u> -	<u>2</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				8	7	-		II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				8				
		Накладные расходы руб				5				
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					I			
		Всего, стоимость монтажных работ руб				I3				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								II
		Сметная заработная плата руб					8			



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		2xI,2 мм2	I000M	0,03	22,90	-	I			
8.	I52-490	Провода с жилой из стальной оцинкованной проволоки с поливинил- хлоридной изоляцией одножильные марки ПРЖ диаметром I,4 мм2	0,0I	2I,20	-	I				
9.	I55-23	Радиорозетка ОПВ-2 шт	3,0	0,40	-	I				
IO.	I55-I2	Коробка универсальная для сети проводного вещания УК-2P шт	2,0	0,I6	-	I				
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				I9	5	-		9
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				4				
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб				4				
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				I5				
		Накладные расходы руб				5				
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Плановые накопления руб				I				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				2I				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								9
		Сметная заработная плата руб					6			
		Итого по разделу 2 руб				25				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								9
		Сметная заработная плата руб					6			
		Итого прямые затраты по смете руб				27	I2			20
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ руб				I2				
		Накладные расходы руб				5				
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					I			
		Всего, стоимость мон- тажных работ руб				I7				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								11
		Сметная заработная плата руб					8			
		Стоимость общестрой- тельных работ руб				15				
		Накладные расходы руб				5				
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					1			
		Плановые накопления руб				1				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				21				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								9
		Сметная заработная плата руб					6			
		Итого по смете руб				38				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								20
		Сметная зарплата руб					14			
шв			/ Составила Проверила		<i>Нора</i>		лацкевич Норова			

Альбом IV  
ТП I44-000-964с.93

(обозначение ТПД)

- 97 -

Форма № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IA

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (тип- Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича  
вым проектным решениям) (наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы - вариант 2

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

84

Составлена в ценах 19 \_\_\_\_\_ г.

Сметная стоимость I, I29 тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 252 чел.-ч  
 Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0, I54 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабоч., чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I-I598 I2-2 т.ч. п.3,5 К-I,I	Раздел I. Земляные работы Исключить Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,4) м <sup>3</sup> на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобиль-самосвалы грунт 2 группы, в траншеях прямоугольного сечения 1000 м <sup>3</sup>	0,04	80 217,80 11,22	206,58 58,52	9	-	8 2	22,66 84,27	1 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
K-9		перемещении грунта буль- дозерами к расценке № 1634	1000 м3	0,02	<u>104,40</u> -	<u>104,40</u> 35,10	2	-	<u>2</u> 1	<u>=</u> 50,54	<u>=</u> 1
7.	I-II84 II8-I	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I,2 групп	100 м3	0,15	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,28	1	1	-	<u>11,20</u> 3,30	<u>2</u> -
8.	I-968 8I-2	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы "		0,07	<u>46,00</u> 46,00	-	3	3	-	<u>99,30</u> -	<u>7</u> -
9.	I-936 78-1 т.ч. п.3,72 K-0,8	Корыто под отмостку "		0,03	<u>80,80</u> 80,80	-	2	2	-	<u>147,20</u> -	<u>4</u> -
10.	I-960 80-2	Рытье траншей под, крыльца		0,01	<u>74,50</u> 74,50	-	1	1	-	<u>154,0</u> -	<u>2</u> -
II.	I-960 80-2	Рытье траншей под под- польные каналы и прямки	100 м3	0,04	<u>74,50</u> 74,50	-	3	3	-	<u>154,0</u> -	<u>6</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	3I-2	котлованов бульдозерами мощностью до 59 КВТ (80 л.с.) с перемещением грунта до 5 м грунт 2 группы	I000 м3	0, II	<u>20,30</u> -	<u>20,30</u> 6,82	2	-	<u>2</u> - I	<u>-</u> - 9,82	<u>-</u> - I
22.	I-I645 3I-3 K-9	Добавлять на каждые последующие 5 м при перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке № 1634	I000 м3	0, II	<u>104,40</u> -	<u>104,40</u> 35,10	II	-	<u>12</u> - 4	<u>-</u> - 80,54	<u>-</u> - 6
23.	I-II84 II8-I	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовками грунты I,2 групп	I00 м3	I, I3	<u>3,69</u> - 6,20	<u>3,49</u> - 2,29	II	7	<u>4</u> - 3	<u>11,20</u> 3,30	<u>13</u> - 4
24.	I-936 78-2 т.ч. п.3,72 K-0,8	Корыто под отмостку "		0, II	<u>80,80</u> 80,80	-	9	9	-	<u>147,20</u> -	<u>16</u> - -
25.	I-960 80-2	рытье траншей под крыльца		0,0I	<u>74,50</u> 74,50	-	I	I	-	<u>154,0</u> -	<u>2</u> - -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26.	I-960 80-2	Рытье траншей под под- польные каналы 100 м3	0,12	<u>74,50</u> 74,50	-	9	9	-	<u>154,0</u> -	<u>18</u> -
27.	I-1598 23-2	(недостающий грунт) 1000 м3	0,02	<u>198,0</u> 10,20	<u>187,80</u> 53,20	4	-	<u>4</u> 1	<u>20,60</u> 76,61	<u>-</u> 2
28.	310-I	Перевозка до 1 км т	29,75	<u>0,29</u> 0,06	-	9	2	-	<u>0,09</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				166	48	<u>113</u> 36		<u>94</u> 53
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				166				
		Накладные расходы руб				29				
		Нормативная трудоём- кость в Н.Р. чел.ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					3			
		Плановые накопления руб				16				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				2II				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I49
		Сметная заработная плата руб					87			
		Итого по разделу I руб				2II				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I49
		Сметная заработная плата руб					87			
		Раздел 2. Фундаменты								
29.	6-20 I-2	"-" (на уступы) м3	6,50	<u>31,70</u> I,55	<u>0,76</u> 0,23	206	10	<u>4</u> I	<u>2,86</u> 0,30	<u>19</u> 2
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				206	10	<u>4</u> I		<u>19</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				206				
		Накладные расходы руб				34				





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Исключить								
34.	6-238 28-2	Лоток из БМ-150 м3	0,52	<u>50,31</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	26	4	-	<u>14,60</u> 0,34	<u>8</u> -
35.	124-25	Арматура А-1 т	0,01	309,0	-	3				
36.	124-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,01	392,0	-	4				
37.	6-238 28-2	Прямомк ПР-1 из БМ-150 м3	0,62	<u>50,31</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	31	5	-	<u>14,60</u> 0,34	<u>9</u> -
38.	124-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,01	392,0	-	4				
39.	124-24	То же, А-3 т	0,01	278,0	-	3				
40.	7-761 65-2	Укладка плит перекры- тий каналов площадью до 1 м2 шт	9,0	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	21	5	<u>15</u> 6	<u>0,96</u> 0,80	<u>9</u> 7
41.	608-8235	Стоимость плит ПК-1, ПК-2 из БМ-150 м3	0,17	73,98	-	13				
42.	147-1	Арматура А-1 100 кг	0,02	22,40	-	1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I 100 кг	0,02	31,60	-	I				
44.	I5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен 100 м2	0,11	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,00</u> 0,30	4	2	-	<u>37,0</u> 0,39	<u>4</u> -
45.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,11	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	-	<u>12,60</u> 0,03	<u>1</u> -
Добавить										
46.	6-238 28-2	Лоток из БМ-I50 м3	0,83	<u>50,31</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	42	7	<u>1</u> -	<u>14,60</u> 0,34	<u>12</u> -
47.	I24-25	Арматура А-I т	0,01	309,0	-	3				
48.	I24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,01	392,0	-	4				
49.	6-238 28-2	Прямик ПР-I - ПР-4 из БМ-I50 м3	<u>2,12</u>	<u>50,31</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	107	I7	<u>2</u> I	<u>14,60</u> 0,34	<u>31</u> I
50.	I24-27	Арматура класса А3 т	0,03	284,0	-	9				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51.	124-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,02	392,0	-	8				
52.	7-76I 65-2	Укладка плит перекры- тий каналов площадью до 1 м2 шт	0,19	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	I	-	-	<u>0,96</u> 0,80	-
53.	147-1	Арматура А-I 100 кг	0,02	22,40	-	I				
54.	147-3	Арматура А-3В "	0,07	22,40	-	2				
55.	147-16	Проволочная арматура ВР-I	0,02	31,60	-	I				
56.	608-8235	Стоимость плит ПК-I, ПК-2 из БМ-I50 м3	0,19	73,98	-	14				
57.	15-275 55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен 100 м2	0,31	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,0</u> 0,30	II	6	-	<u>37,0</u> 0,39	<u>11</u> -
58.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий "	0,31	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	3	2	-	<u>12,60</u> 0,05	<u>4</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				523	43		<u>15</u> 6	<u>77</u> 7



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб					50			
		Итого прямые затраты по смете руб				895	101	<u>102</u> 31		<u>190</u> 48
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб				894				
		Накладные расходы руб				149				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								14
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					22			
		Плановые накопления руб				85				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				1128				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								252
		Сметная заработная плата руб					154			
		Стоимость прочих работ руб				1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость про- чих работ руб					I			
		Итого по смете руб				II29				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								252
		Сметная заработная плата руб					I54			
			Составила	<i>И.Устенко</i>		Н.Устенко				
			Проверила	<i>И.Кавалерова</i>		И.Кавалерова				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				5				
		Итого по разделу I руб				5				
		Нормативная трудоем- кость челч								2
		Сметная заработная плата руб					I			
		Раздел 2. Разные работы								
		Подпольные каналы								
		Исключить								
2.	6-238 28-2	Лоток из БМ-150 м3	0,52	<u>50,31</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	26	4	-	<u>14,60</u> 0,34	<u>8</u> -
3.	I24-25	Арматура А-I т	0,01	309,0	-	3				
4.	I24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,01	392,0	-	4				
5.	6-238 28-2	Прямаяк ПР-I из БМ-150 м3	0,62	<u>50,13</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	31	5	-	<u>14,60</u> 0,34	<u>9</u> -
6.	I24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,01	392,0	-	4				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	И1
7.	124-27	То же, А-3 т	0,01	284,0	-	3				
8.	7-761 65-2	Укладка плит перекры- тий каналов площадью до 1 м2 шт	9,0	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	21	5	<u>15</u> 6	<u>0,96</u> 0,82	<u>9</u> 7
9.	608-8235	Стоимость плит ПК-1, ПК-2 из БМ-150 м3	0,17	73,98	-	13				
10.	147-1	Арматура А-1 100 кг	0,02	22,40	-	1				
11.	147-16	Проволочная арматура ВР-1	0,02	31,60	-	1				
12.	15-275 55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен 100 м2	0,11	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,0</u> 0,30	4	2	-	<u>37,0</u> 0,39	<u>4</u> -
13.	11-77 11-11	Железнение цементных покрытий 100 м2	0,11	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	1	1	-	<u>12,60</u> 0,03	<u>1</u> -
Добавить										
14.	6-238 28-2	Лоток из БМ-150 м3	0,17	<u>50,31</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	9	1	-	<u>14,60</u> 0,34	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
15.	I24-25	Арматура А-I т	1,96	309,0	-	606				
16.	I24-449	Сетки из проволоки холоднотянутой т	0,98	392,0	-	384				
		Прямков нет								
17.	7-76I 65-2	Укладка плит перекры- тий каналов площадью до I м2 шт	3,0	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	7	2	<u>5</u> 2	<u>0,96</u> 0,80	<u>3</u> 2
18.	608-8235	Стоимость плит ПК-I из БМ-I50 м3	0,04	73,98	-	3				
19.	I47-I	Арматура А-I I00 кг	0,0I	22,40	-	I				
20.	I47-I6	Проволочная арматура ВР-I	-	3I,60	-	-				
		Деревянных щитов нет								
21.	I5-275 55-I3	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен I00 м2	0,03	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,0</u> 0,30	I	I	-	<u>37,0</u> 0,39	<u>1</u> -
22.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий "	0,03	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	<u>12,60</u> 0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Крыльца										
Добавить										
23.	6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона M100, бетонных м3	0,80	<u>32,50</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,25	26	I	-	<u>2,86</u> 0,30	<u>2</u> -
24.	6-90 II-I	Стенки крылец из БМ-I50 м3	1,40	<u>33,0</u> 1,55	<u>0,35</u> 0,10	46	2	-	<u>2,81</u> 0,13	<u>4</u> -
25.	II-II I-II	Площадка крылец БМ-I50 м3	0,15	<u>29,30</u> 1,62	-	4	-	-	<u>2,90</u>	-
26.	6-I28	Ступени крылец БМ-I50 м3	0,50	<u>41,10</u> 3,53	<u>0,69</u> 0,21	21	2	-	<u>6,46</u> 0,27	<u>3</u> -
27.	II-69 II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 M2	0,04	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	3	I	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>1</u> -
28.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий "	0,04	<u>9,83</u> 7,06	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	<u>12,60</u> 0,03	-

Исключить:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29.	6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3	0,70	<u>32,50</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	23	I	-	<u>2,86</u> 0,30	<u>2</u> -
30.	6-90 II-I	Стенки крылец БМ-150 м3	1,20	<u>33,0</u> 1,55	<u>0,33</u> 0,10	40	2	-	<u>2,81</u> 0,13	<u>3</u> -
31.	II-II I-II	Площадки крылец БМ-150 м3	0,14	<u>29,30</u> 1,62	-	4	-	-	<u>2,90</u> -	-
32.	6-I28	Ступени крылец БМ-150 м3	0,40	<u>41,10</u> 3,53	<u>0,69</u> 0,21	16	I	-	<u>6,46</u> 0,27	<u>3</u> -
33.	II-69 II-3	Устройство покрытий цементных толщиной 20 мм I00 м2	0,04	<u>84,70</u> 15,50	<u>1,02</u> 0,31	3	I	-	<u>28,50</u> 0,40	<u>1</u> -
34.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий I00 м2	0,04	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	-	-	<u>12,60</u> 0,03	-
		Дымовая труба								
35.	6-I3 I-I3	Устройство фундамен- тов-столбов из бето- на М-100 бетонных м3	0,42	<u>34,10</u> 2,78	<u>0,34</u> 0,10	14	I	-	<u>5,07</u> 0,13	<u>2</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36.	8-210 24-7	Трубы дымовые кирпичные, с устройством разделок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов МЗ	1,26	45,80 6,90	0,81 0,24	58	9	1	11,90 0,31	15
37.	9-123 17-6	Монтаж стеллажей и других конструкций, закрепляемых на фундаментах внутри зданий	0,02	38,70 34,30	1,0 0,30	1	1	-	62,60 0,39	1
38.	121-2095	Различные конструкции, не предусмотренные в основных разделах из горячекатаных профилей, масса отправочной марки до 0,05 т т	0,02	393,0	-	8				
39.	121 Т.12	Окраска металлоконструкций	0,02	31,20	-	1				
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				996.	1	2		6
		в том числе:						4		5
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				1252				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб				II				
		Всего, стоимость прочих работ руб				IO				
		Итого по разделу 2 руб				I253				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								5
		Сметная заработная плата руб					24			
		Итого прямые затраты по смете руб				IO00		$\frac{9}{4}$ -		$\frac{4}{5}$ -
		в том числе:								
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				I257				
		Всего, стоимость металломонтажных работ руб				II				
		Всего, стоимость прочих работ руб				IO				
		Итого по смете руб				I258				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								7
		Сметная заработная плата руб					25			
			Составила		<i>Иустенко</i>					
						Н.Устенко				

Альбом IУ  
ТП I44-000-964с.93

- I22 -

Форма № 4

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IV

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (типовым проектным решениям) Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича  
(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы - вариант 4

на \_\_\_\_\_

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 1,096 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 252 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,157 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Земляные работы								
		Исключить								
I.	I-I598 I2-2 Т.ч. П.3,5 К-I,I	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,3-0,4) м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт 2 группы, в траншеях прямоугольного сечения	0,04	217,80 11,22	206,58 58,52	9	-	8 2	22,66 84,27	I 3



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
	К-9	перемещении грунта бульдозерами к рас- ценке № 1634	1000 м3	0,02	<u>104,40</u> -	<u>104,40</u> 35,10	2	-	<u>2</u> - I	<u>-</u> - 50,54 I	<u>-</u> - I
7.	I-II84 II8-I	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовка- ми грунты I,2 групп	100 м3	0,15	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I	I	-	<u>11,20</u> 3,30	<u>2</u> - -
8.	I-968 8I-2	Засыпка вручную тран- шей,пазух,котлованов и ям грунт 2 груп- пы	100 м3	0,07	<u>46,00</u> 46,00	-	3	3	-	<u>99,30</u> -	<u>7</u> - -
9.	I-936 78-2 Т.ч. п.3,72 К-0,8	Корыто под отмостку "	"	0,03	<u>80,80</u> 80,80	-	2	2	-	<u>147,20</u> -	<u>4</u> - -
10.	I-960 80-2	Рытье траншей под крыльца	"	0,01	<u>74,50</u> 74,50	-	I	I	-	<u>154,00</u> -	<u>2</u> - -
II.	I-960 80-2	То же, под подпольные каналы	"	0,04	<u>74,50</u> 74,50	-	3	3	-	<u>154,00</u> -	<u>6</u> - -







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	80-2	подпольные каналы I00 м3	0,12	<u>74,50</u> 74,50	-	9	9	-	<u>154,0</u> -	<u>18</u> -
27.	I-1598 23-2	(недостающий грунт) I000 м3	0,02	<u>198,0</u> 10,20	<u>187,80</u> 53,20	4	-	<u>4</u> I	<u>20,60</u> 76,61	<u>-</u> 2
28.	310-I	Перевозка до I км т	29,75	<u>0,29</u> 0,06	-	9	2	-	<u>0,09</u> -	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу I руб				166	48		<u>113</u> 36	<u>94</u> 53
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				166				
		Накладные расходы руб				29				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								2
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					3			
		Плановые накопления руб				16				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				211				





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		мелкозернистой асфаль- тобетонной смеси тол- щиной 3 см	100 м2	1,09	<u>10,80</u> 8,23	-	12	9	-	<u>14,40</u> -	<u>16</u> -
31.	II-II2I- -II	(толщиной 150 мм)	м3	16,38	<u>29,30</u> 1,62	-	480	27	-	<u>2,90</u> -	<u>48</u> -
		Исключить									
32.	27-I73 43-I 27-I74 43-2 K-2 ССЦ п4-10	Основание из гравия толщиной 10 мм	100 м2	0,35	<u>169,47</u> 14,0	<u>7,40</u> 1,90	59	5	<u>3</u> 1	<u>25,60</u> 2,45	<u>9</u> 1
33.	27-I69 42-I	Устройство покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой ас- фальтобетонной смеси толщиной 3 см	"	0,35	<u>10,80</u> 8,23	-	4	3	-	<u>14,40</u> -	<u>5</u> -
		Подпольные каналы									



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		ра ВР-I	100кг	0,02	31,60	-	I				
44.	15-275 55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен	I00 м2	0,11	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,0</u> 0,30	4	2	-	<u>37,0</u> 0,39	<u>4</u> -
45.	II-77 II-II	Железнение цементных покрытий	I00 м2	0,11	<u>9,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	I	I	-	<u>12,60</u> 0,03	<u>1</u> -
		Добавить									
46.	6-238 28-2	Лоток из БМ-I50	м3	0,48	<u>50,31</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	24	4	-	<u>14,60</u> 0,34	<u>7</u> -
47.	124-25	Арматура А-I	т	0,01	309,0	-	3				
48.	124-449	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	-	392,0	-	-	-			
49.	6-238 28-2	Прямок ПР-I, ПР-3	м3	2,02	<u>50,31</u> 8,17	<u>0,86</u> 0,26	102	17	<u>2</u> I	<u>14,60</u> 0,34	<u>29</u> I
50.	124-27	Арматура А-3	т	0,03	284,0	-	9				
51.	124-449	Сетки из проволоки холоднотянутой	т	0,02	392,0	-	8				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
52.	7-76I 65-2	Укладка плит перекры- тий каналов площадью до 1 м2 шт	6,0	<u>2,30</u> 0,58	<u>1,67</u> 0,62	14	3	<u>10</u> 4	<u>0,96</u> 0,80	<u>6</u> 5
53.	608-8235	Стоимость плит ПК-1, ПК-2 из БМ-150 м3	0,09	73,98	-	7				
54.	147-1	Арматура А-1 100кг	0,01	22,40	-	1				
55.	147-8	Арматура А-3 "	0,04	24,50	-	1				
56.	147-16	Проволочная арматура ВР-1	0,01	31,60	-	1				
57.	15-275 55-13	Сплошное выравнивание бетонных поверхностей стен 100 м2	0,23	<u>35,80</u> 20,60	<u>1,0</u> 0,30	8	5	-	<u>37,0</u> 0,39	<u>9</u> -
58.	II-77 II-11	Железнение цементных покрытий "	0,23	<u>2,83</u> 7,86	<u>0,08</u> 0,02	2	2	-	<u>12,60</u> 0,03	<u>3</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				497	42	<u>6</u> 2		<u>73</u> 2
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб				503				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы руб				81				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								8
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					13			
		Плановые накопления руб				48				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				632				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								79
		Сметная заработная плата руб					53			
		Стоимость прочих работ руб				6				
		Всего, стоимость про- чих работ руб				6				
		Итого по разделу 3 руб				626				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								79
		Сметная заработная плата руб					53			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого прямые затраты по смете руб				869	100	<u>III</u> 35		<u>186</u> 53
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				875				
		Накладные расходы руб				144				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								13
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					22			
		Плановые накопления руб				83				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				1102				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								252
		Сметная заработная плата руб					157			
		Стоимость прочих работ руб				6				
		Всего, стоимость прочих работ руб				6				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете	руб				I096			
		Нормативная трудоем-								252
		кость	чел.ч							
		Сметная заработная					I57			
		плата	руб							
				Составила	<i>И.Устенко</i>					
				Проверила	<i>И.Кавалерова</i>					

Альбом IУ  
ТП I44-000-964с.93

- I38 -

Форма № 4

(обозначение ТПЦ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-ИГ

(локальный сметный расчет)

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича

К типовому проекту (тип-  
вым проектным решениям)

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы - вариант 5

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,185 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 34 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,025 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I5-209 52-2	Раздел I. Разные работы  Отделка цоколя  Исключить  Штукатурка фасадов высоко-качественная цементно-известковая раствором по камню стен с прорезными рустами	0,19	<u>128,0</u> <u>128,0</u>	<u>5,90</u> <u>2,85</u>	24	24	<u>2</u> <u>I</u>	<u>190,0</u> <u>3,68</u>	<u>3</u>



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					2			
		Плановые накопления руб				8				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				103				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								52
		Сметная заработная плата руб					34			
		Итого по разделу I руб				103				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								52
		Сметная заработная плата руб					34			
		Раздел 2. Кровля								
		Исключить								
6.	10-22 3-5	Устройство фронтонов м2	6,04	<u>3,03</u>	<u>0,04</u>	18	2	-	<u>0,72</u>	<u>4</u>
				0,39	0,01				0,01	-
7.	10-50 9-1	Устройство карнизного щита м2	31,10	<u>4,92</u>	<u>0,14</u>	153	16	<u>4</u>	<u>0,94</u>	<u>29</u>
				0,50	0,04			1	0,05	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	I0-70 II-I	Установка стропил м3	2,55	<u>II,0</u> I2,60	<u>2,10</u> 0,63	286	32	<u>6</u> 2	<u>23,80</u> 0,8I	<u>6I</u> 2
9.	I0-I92 35-2	Прогоны по фермам из брусьев м3	0,52	<u>II,0</u> 8,70	<u>I,30</u> 0,4I	6I	5	-	<u>I4,80</u> 0,53	<u>8</u> -
10.	I0-29 4-2	Стойки из бревен м3	0,23	<u>64,0</u> II,60	<u>I,30</u> 0,40	I5	3	-	<u>2I,50</u> 0,52	<u>5</u> -
II.	I0-28 4-I	Балки из брусьев м3	0,75	<u>II0,0</u> I2,90	<u>I,30</u> 0,39	83	I0	<u>I</u> -	<u>24,0</u> 0,50	<u>I8</u> -
12.	I0-23 3-6	Устройство карнизов м2	I7,56	<u>3,04</u> 0,80	<u>0,03</u> 0,0I	53	I4	-	<u>I,53</u> 0,0I	<u>27</u> -
13.	I0-28 4-I	Мауэрлаты, кобылки, накладки и т.д. м3	0,9I	<u>II0,0</u> I2,90	<u>I,30</u> 0,39	I00	I2	<u>I</u> -	<u>24,0</u> 0,50	<u>2</u> -
14.	I0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	4,96	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	I7	2	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>4</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15.	10-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам 100 м <sup>2</sup>	1,95	<u>11,0</u> 1,60	<u>0,40</u> 0,12	21	3	<u>1</u> -	<u>3,03</u> 0,15	<u>6</u> -
16.	10-206 38-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам 100 м <sup>2</sup>	9,32	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,01	36	2	-	<u>0,40</u> 0,01	<u>4</u> -
17.	10-205 38-2	Антисептирование водными растворами перегородок "	5,47	<u>6,64</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	36	2	-	<u>0,74</u> 0,01	-
18.	12-268 6-2	Устройство кровель из волнистых асбестоцементных листов среднего профиля 100 м <sup>2</sup>	1,95	<u>230,0</u> 24,60	<u>3,54</u> 1,06	449	48	<u>7</u> 2	<u>43,90</u> 1,37	<u>86</u> 3
19.	12-276 8-1	Устройство обрамления на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) включая водосточные трубы из готовых элементов "	1,37	<u>28,90</u> 9,63	<u>0,08</u> 0,02	40	13	-	<u>7,20</u> 0,03	<u>1</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		чая водосточные трубы из готовых элементов 100 м2	1,37	<u>28,90</u> 9,63	<u>0,08</u> 0,02	40	13	-	<u>7,90</u> 0,03	<u>11</u> -
32.	10-71 12-1	Слуховые окна шт	1,0	<u>16,30</u> 3,50	<u>0,30</u> 0,10	16	4	-	<u>6,03</u> 0,13	<u>6</u> -
33.	122-178 0,5.1	Переплеты оконные для жилых зданий м2	-	6,58	-	-	-	-	-	-
34.	111-395	Прибор оконный шт	1,0	1,23	-	1				
		Исключить Дверь ИД-1								
35.	10-107 20-3	Установка дверных бло- ков в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3 м2 м2	0,48	<u>2,0</u> 0,67	<u>0,13</u> 0,04	1	-	-	<u>1,16</u> 0,05	-
36.	10-45 8-2	Перегородки чистые дощатые однослой- ные м2	0,48	<u>4,91</u> 0,60	<u>0,06</u> 0,02	2	-	-	<u>1,15</u> 0,03	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37.	10-88 15-2	Установка приборов оконных шт	1,0	<u>0,24</u> 0,24	-	I	-	-	<u>0,46</u> -	-
38.	III-448-I	Скобяные изделия для дверей входных в по- мещение однополь- ных комп	4,0	2,97	-	12				
39.	15-564 59-4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по де- реву дверных запол- нений 100 м2	0,01	<u>80,0</u> 50,80	<u>0,08</u> 0,02	I	I	-	<u>88,70</u> 0,03	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				279	28	<u>5</u> I		<u>53</u> --
		в том числе:								
		Стоимость общестрои- тельных работ руб				279				
		Накладные расходы руб				46				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								5
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					7			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Плановые накопления руб				26				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				35I				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								59
		Сметная заработная плата руб					36			
		Итого по разделу 2 руб				35I				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								59
		Сметная заработная плата руб					36			
		Раздел 3. Наружная отделка								
		Исключить								
40.	I5-520 I56-I	Окраска фасадов с ле- сов с подготовкой по- верхности известко- вая 100 м2	I,37	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,II	6	5	-	<u>6,10</u> 0,14	<u>8</u> -
4I.	I5-562 I59-2	Карнизов, фронтонов и т.д. "	0,55	<u>82,50</u> 38,80	<u>I,15</u> 0,34	45	2I	-	<u>68,80</u> 0,44	<u>38</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42.	2I-142 1969 письмо BA-3864-4	Штукатурка фасада цементно-глино-песчаным раствором м2	112,71	<u>0,34</u> 0,33	<u>0,01</u> -	38	37	<u>1</u> -	<u>0,49</u> -	<u>55</u> -
43.	ССММ п4-1	Стоимость глины м3	0,96	5,58	-	5				
44.	ССММ п4-23	То же, песка м3	0,96	7,56	-	7				
45.	I5-210 52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских 100м	0,14	<u>34,60</u> 17,60	<u>1,10</u> 0,33	5	2	-	<u>30,0</u> 0,43	-
		Добавить								
46.	I5-520 156-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известково-вая 100 м2	1,27	<u>4,62</u> 3,40	<u>0,38</u> 0,11	6	4	-	<u>6,10</u> 0,14	<u>8</u> -
47.	I5-562 159-2	Карнизов и щитов "	0,49	<u>82,50</u> 38,80	<u>1,15</u> 0,34	40	19	-	<u>68,80</u> 0,44	<u>36</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
48.	2I-I42 I969 ПИСЬМО BA3864-4	Штукатурка фасада це- ментно-глино-песчаным раствором м2	I02,30	<u>0,34</u> 0,33	<u>0,0I</u> -	35	34	<u>I</u> -	<u>0,49</u> -	<u>50</u> -
49.	ССММ п4-I	Стоимость глины м3	0,87	5,58	-	5				
50.	ССММ п4-23	То же, песка "	0,87	7,56	-	7				
5I.	I5-2IO 52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских I00M	0, I4	<u>34,60</u> I7,60	<u>I, IO</u> 0,33	5	2	-	<u>30,0</u> 0,43	<u>4</u> -
52.	I5-I6 примен. 6-I	Облицовка стен над и под окнами речной галькой м2	I0,45	<u>4, I6</u> 2,80	<u>0, I6</u> 0,05	43	29	<u>2</u> I	<u>4,30</u> 0,06	<u>45</u> I
53.	ССММ п4-4	Стоимость гальки м3	I,06	9,99	-	II				
54.	I3-296 40-4	Промывка соляной кислотой I00 м2	0, IO	<u>7,22</u> 6,47	<u>0,8I</u> 0,24	I	I	-	<u>9,85</u> 0,3I	<u>I</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
55.	I5-627 I56-I-29	Покрытие бесцветным лаком	I00 м2	0,10	<u>31,80</u> 9,65	-	3	I	-	<u>15,50</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 3	руб				50	25	<u>2</u> I		<u>33</u> I
		в том числе:									
		Стоимость общестрой- тельных работ	руб				50				
		Накладные расходы	руб				9				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р.	чел.ч								I
		Сметная заработная плата в Н.Р.	руб					I			
		Плановые накопления	руб				4				
		Всего, стоимость обще- строительных работ	руб				63				
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч								4I
		Сметная зарплата	руб					27			
		Итого по разделу 3	руб				63				
		Нормативная трудоем- кость	чел.ч								4I
		Сметная зарплата	руб					27			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого прямые затраты по смете руб				I47	29	2		37
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I47				
		Накладные расходы руб				24				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					4			
		Плановые накопления руб				I4				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				I85				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								3I
		Сметная заработная плата руб					25			
		Итого по смете руб				I85				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								3I
		Сметная зарплата руб					25			

шв

Составила  
 Проверила

*Устенко*  
*И.Кавалерова*

Н.Устенко  
 И.Кавалерова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		расценке № 1634	1000 м3	-	<u>104,40</u> -	<u>104,40</u> 35,10	-	-	-	<u>50,54</u>	<u>2</u>
3.	I-II84 II8-I	Уплотнение грунта пнев- матическими трамбовка- ми грунты I,2 групп	100 м3	0,03	<u>9,69</u> 6,20	<u>3,49</u> 2,29	I	-	-	<u>11,20</u> 3,30	-
4.	I-968 8I-2	Засыпка вручную тран- шей пазух котлованов и ям грунт 2 группы "		0,02	<u>46,0</u> 46,0	-	I	I	-	<u>99,30</u> -	<u>2</u> -
5.	I-968 8I-2	Подсыпка под полы "		0,02	<u>46,0</u> 46,0	-	I	I	-	<u>99,30</u> -	<u>2</u> -
6.	I-II32 II6-5 Т.ч. п.3.93 К-0,6	Планировка подсыпки	100 м2	0,03	<u>4,29</u> 4,29	-	I	-	-	<u>7,74</u> -	-
7.	I-I598 23-2	лишний грунт	1000 м3	-	<u>198,0</u> 10,20	<u>187,80</u> 53,20	-	-	-	<u>20,60</u> 76,61	-
8.	3I0-I	Перевозка до I км	т	5,25	<u>0,29</u> 0,06	-	2	-	-	<u>0,09</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
9.	I-1604 25-2	Работа на отвале при доставке грунта авто-транспортными средствами грунт 2-3 группы 1000 м3	-	<u>14,20</u> 1,59	<u>12,34</u> 3,81	-	-	-	<u>3,23</u> 5,49	-
		Итого прямые затраты по разделу I руб				2	2	-	-	4
		В том числе:								
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				2				
		Итого по разделу I руб				2				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								4
		Сметная заработная плата руб					2			
		Раздел 2. Фундаменты								
10.	6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона М100, бетонных м3	38,70	<u>31,70</u> 1,55	<u>0,76</u> 0,23	I227	60	<u>30</u> 9	<u>2,86</u> 0,30	<u>III</u> 12





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Добавить											
20.	I5-209 52-2	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковая раствором по камню стен с прорезными руста- ми	100 м2	0,20	<u>128,0</u> 128,0	<u>5,90</u> 2,85	26	26	<u>2</u> _ I	<u>190,0</u> 3,68	<u>38</u> _ I
21.	I5-20I 5I-I	(Боковых сторон кры- лец)	"	0,03	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	3	I	-	<u>57,40</u> 3,0I	<u>2</u> _ -
Исключить											
22.	I5-209 52-2	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковая раствором по камню стен с прорезными руста- ми	"	0,19	<u>128,0</u> 128,0	<u>5,90</u> 2,85	24	24	<u>2</u> _ I	<u>190,0</u> 3,68	<u>36</u> _ I
23.	I5-20I 5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно- известковым раство- ром по камню стен "	"	0,02	<u>85,30</u> 35,60	<u>4,90</u> 2,33	2	I	-	<u>57,40</u> 3,0I	<u>I</u> _ -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по разделу 3 руб				3	2	-	-	3
		в том числе:								
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				3				
		Итого по разделу 3 руб				3				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								3
		Сметная заработная плата руб					2			
		Раздел 4. Стены								
		Добавить								
24.	21-10	Кладка наружных стен из сырцового кирпича м3	61,40	<u>10,65</u> 6,13	<u>0,87</u> 0,36	654	376	<u>53</u> 22	<u>2,50</u> 0,46	<u>153</u> 28
25.	ССММ	Стоимость глины м3	68,80	5,58	-	384				
26.	ССММ	То же, песка м3	2,32	7,56	-	18				
27.	10-28 4-1	Сейсмопояс из досок м3	1,44	<u>110,0</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	158	19	<u>2</u> 1	<u>24,0</u> 0,50	<u>35</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28.	10-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	1,44	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	5	1	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>1</u> -
29.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>44I,0</u> 124,0	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,0</u> 0,54	<u>4</u> -
30.	8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,32	<u>42I,0</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	135	9	-	<u>54,30</u> 0,53	<u>17</u> -
Исключить										
31.	2I-10	Кладка стен из сырцового кирпича м3	46,50	<u>10,65</u> 6,13	<u>0,87</u> 0,36	495	285	<u>4I</u> 17	<u>7,72</u> 0,46	<u>359</u> 21
32.	ССММ	Стоимость глины м3	52,08	5,58		291				
33.	ССММ	То же, песка м3	1,78	7,56	-	13				
34.	10-28 4-I	Сейсмопояс из досок м3	1,20	<u>110,0</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	132	15	<u>1</u> -	<u>24,0</u> 0,50	<u>29</u> 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	1,20	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	4	I	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>1</u> -
36.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,01	<u>44,0</u> 124,0	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,0</u> 0,54	<u>2</u> -
37.	8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций т	0,30	<u>42,0</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	126	8	-	<u>54,30</u> 0,53	<u>16</u> -
Итого прямые затраты по разделу 4 руб						298	97		<u>13</u> 6	<u>197</u> 7
в том числе:										
Всего, стоимость общестроительных работ руб							375			
Итого по разделу 4 руб							375			
Нормативная трудоемкость чел.ч										185
Сметная заработная плата руб							113			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 5. Перегородки											
Исключить											
38.	8-165 17-1	Перегородки из гипсо- вых плит в I слой, толщиной до 100 мм, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,17	<u>88,30</u> 55,50	<u>7,36</u> 2,21	15	9	<u>1</u> -	<u>103,0</u> 2,85	<u>18</u> -
Добавить											
39.	8-165 17-1	Перегородки из гипсо- вых плит в I слой, толщиной до 100 мм, при высоте этажа до 4 м	100 м2	0,17	<u>88,30</u> 55,50	<u>7,36</u> 2,21	15	9	<u>1</u> -	<u>103,0</u> 2,85	<u>18</u> -
Итого прямые затраты по разделу 5 руб							-	-	-	-	-
в том числе:											
Итого по разделу 5 руб							-	-	-	-	-
Раздел 6. Полы											
Добавить											



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
II-2 K-2		10 мм  100 м2	0,54	<u>15,80</u> 0,59	<u>0,28</u> 0,08	9	-	-	<u>1,06</u> 0,10	<u>1</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 6 руб				20	2			3
		в том числе:								
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				24				
		Итого по разделу 6 руб				24				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								3
		Сметная заработная плата руб					2			
		Итого прямые затраты по смете руб				624	113	<u>22</u> 9		<u>169</u> II
		в том числе:								
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				786				
		Итого по смете руб				786				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I48
		Сметная заработная плата руб					I41			
			Составила	<i>И.Устенко</i>		Н.Устенко				
			/ Проверила	<i>И.Кавалерова</i>		И.Кавалерова				

Альбом IV  
ТП I44-000-964с.93

(обозначение ТПД)

- I65 -

Форма № 4

I-Ie

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №

(локальный сметный расчет)

Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича

К типовому проекту (тип-  
вым проектным решениям)

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы - вариант 7

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи №

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,38I тыс. руб.  
 Нормативная трудоемкость 79 чел.-ч  
 Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч  
 Сметная заработная плата 0,046 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Кровля								
		Исключить								
I.	I0-22 3-5	Устройство фронтонов м2	6,04	3,03 0,39	0,04 0,0I	I8	2	-	0,72 0,0I	4 -
2.	I0-50 9-I	Устройство карнизного щита м2	3I, I0	4,92 0,50	0, I4 0,04	I53	I6	4 I	0,94 0,05	2I 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	10-70 11-1	Установка стропил м3	2,55	<u>112,0</u> 12,60	<u>2,10</u> 0,63	286	32	<u>6</u> 2	<u>23,80</u> 0,81	<u>62</u> 2
4.	10-192 35-2	Прогоны по фермам из брусьев м3	0,52	<u>118,0</u> 8,70	<u>1,30</u> 0,41	61	5	-	<u>14,80</u> 0,53	<u>8</u> -
5.	10-29 4-2	Стойки из бревне м3	0,23	<u>64,0</u> 11,60	<u>1,30</u> 0,40	15	3	-	<u>21,50</u> 0,52	<u>5</u> -
6.	10-28 4-1	Балки из брусьев м3	0,75	<u>110,0</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	83	10	<u>1</u> -	<u>24,0</u> 0,50	<u>18</u> -
7.	10-23 3-6	Устройство карнизов м2	17,56	<u>3,04</u> 0,80	<u>0,03</u> 0,01	53	14	-	<u>1,53</u> 0,01	<u>27</u> -
8.	10-28 4-1	Мауэрлаты, кобылки, накладки и т.д. м3	0,91	<u>110,0</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	100	12	<u>1</u> -	<u>24,0</u> 0,50	<u>22</u> -
9.	10-201 37-1	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	4,96	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	17	2	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>4</u> -



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		чая водосточные трубы из готовых элементов	100 м2	1,37	<u>28,90</u> 9,63	<u>0,08</u> 0,02	40	13	-	<u>7,90</u> 0,03	<u>10</u> -
		Добавить									
15.	10-22 3-5	Устройство фронтонов	м2	25,20	<u>3,03</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,01	76	10	<u>1</u> 3	<u>0,72</u> 0,01	<u>18</u> -
16.	10-50 9-1	Устройство карнизного щита	м2	16,82	<u>4,92</u> 0,50	<u>0,14</u> 0,04	83	8	<u>3</u> 1	<u>0,94</u> 0,05	<u>14</u> -
17.	10-70 11-1	Установка стропил	м3	1,42	<u>112,0</u> 12,60	<u>2,10</u> 0,63	159	18	<u>3</u> 1	<u>23,80</u> 0,81	<u>34</u> 1
18.	10-192 35-2	Прогоны по фермам из брусьев	м3	0,48	<u>118,0</u> 8,70	<u>1,30</u> 0,41	57	4	-	<u>14,80</u> 0,53	<u>7</u> -
19.	10-29 4-2	Стойки из бревен	м3	0,24	<u>64,0</u> 11,60	<u>1,30</u> 0,40	15	3	-	<u>21,50</u> 0,52	<u>5</u> -
20.	10-23 3-6	Устройство карнизов	м2	8,76	<u>3,04</u> 0,80	<u>0,03</u> 0,01	27	7	-	<u>1,53</u> 0,01	<u>13</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
21.	I0-28 4-I	Мауэрлаты, кобылки, накладки и т.д. м3	0,77	<u>II0,0</u> I2,90	<u>I,30</u> 0,39	85	I0	<u>I</u> - -	<u>24,0</u> 0,50	<u>I8</u> -
22.	I0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	2,9I	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	I0	I	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>3</u> - -
23.	I0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю покрытия и настилы по фермам I00 м2	I,77	<u>II,0</u> I,60	<u>0,40</u> 0,12	I9	3	<u>I</u> - -	<u>3,03</u> 0,15	<u>5</u> - -
24.	I0-206 38-3	Антисептирование вод- ными растворами пок- рытий по фермам I0м2	9,32	<u>3,83</u> 0,23	<u>0,02</u> 0,0I	36	2	-	<u>0,40</u> 0,0I	<u>4</u> - -
25.	I0-205 38-2	Антисептирование вод- ными растворами пере- городок	5,08	<u>6,64</u> 0,39	<u>0,04</u> 0,0I	34	2	-	<u>0,74</u> 0,0I	<u>4</u> - -
26.	I2-268 6-2	Устройство кровель из волнистых асбестоце- ментных листов сред- него профиля I00 м2	I,77	<u>230,0</u> 24,60	<u>3,54</u> I,06	407	44	<u>6</u> 2	<u>43,90</u> I,37	<u>78</u> 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27.	12-276	Устройство обрамлений на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и др.) включая водосточные трубы из готовых элементов	1,37	<u>28,90</u> 9,63	<u>0,08</u> 0,02	40	13	-	<u>7,90</u> 0,03	<u>11</u> -
	8-1	Итого прямые затраты по разделу I руб				302	38	<u>4</u> I		<u>70</u> 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				302				
		Накладные расходы руб				50				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								6
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					7			
		Плановые накопления руб				29				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				381				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								79
		Сметная заработная плата руб					46			
		Итого по разделу I руб				38I				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								79
		Сметная заработная плата руб					46			
		Итого прямые затраты по смете руб				302	38	<u>4</u> I		<u>70</u> 3
		в том числе:								
		Стоимость общестрой- тельных работ руб				302				
		Накладные расходы руб				50				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								6
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					7			
		Плановые накопления руб				29				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб					381			
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								79
		Сметная заработная плата руб					46			
		Итого по смете руб					381			
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								79
		Сметная заработная плата руб					46			

Составила



Н.Устенко

/ Проверила



И.Кавалерова







Альбом IV  
ТП 144-000-964с.93

(обозначение ТПД)

- I76 -

Форма № 4

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-IЖ

(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (тип-Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича  
вым проектным решениям) (наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на общестроительные работы - вариант 9(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.Сметная стоимость 0,370 тыс. руб.Нормативная трудоемкость 60 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,113 тыс. руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Стены								
		Добавить								
I.	2I-IO	Кладка наружных стен из сырцового кирпича м3	61,40	10,65	0,87	654	376	53	2,50	153
				6,13	0,36			22	0,46	28
2.	С1ММ	Стоимость глины м3	68,80	5,58	-	384				
3.	С1ММ	То же, песка м3	2,32	7,79	-	18				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	10-28 4-I	Сейсмопояс из досок м3	1,44	<u>110,0</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	158	19	<u>2</u> 1	<u>24,0</u> 0,50	<u>35</u> 1
5.	10-20I 37-I	Отгнезашита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	4,44	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	15	2	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>4</u> -
6.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,02	<u>441,0</u> 124,0	<u>1,40</u> 0,42	9	2	-	<u>210,0</u> 0,54	<u>4</u> -
7.	8-59 7-3	Армирование кладки стен и других кон- струкций т	0,29	<u>421,0</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,41	122	8	-	<u>54,30</u> 0,53	<u>16</u> -
Исключить										
8.	2I-10	Кладка наружных стен из сырцового кирпи- ча м3	46,50	<u>10,65</u> 6,13	<u>0,87</u> 0,36	495	285	<u>41</u> 17	<u>2,50</u> 0,46	<u>116</u> 21
9.	ССММ	Стоимость глины м3	52,08	5,58	-	291				
10.	ССММ	То же, песка м3	1,78	7,79	-	14				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II.	10-28 4-I	Сейсмопояс из досок м3	1,20	<u>110,0</u> 12,90	<u>1,30</u> 0,39	132	15	<u>1</u> -	<u>24,0</u> 0,50	<u>29</u> 1
I2.	10-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты м3	1,20	<u>3,48</u> 0,46	<u>0,13</u> 0,04	4	I	-	<u>0,87</u> 0,05	<u>1</u> -
I3.	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг т	0,0I	<u>44I,0</u> 124,0	<u>1,40</u> 0,42	4	I	-	<u>210,0</u> 0,54	<u>2</u> -
I4.	8-59 7-3	Армирование кладки стен и других кон- струкций т	0,30	<u>42I,0</u> 27,80	<u>1,38</u> 0,4I	126	8	-	<u>54,30</u> 0,53	<u>16</u> -
Итого прямые затраты по разделу I руб						294	97	<u>13</u> 6		<u>48</u> 7
В том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ руб						294				
Накладные расходы руб							47			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								5
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					IO			
		Плановые накопления руб				29				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				370				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								60
		Сметная заработная плата руб					II3			
		Итого по разделу I руб				370				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								60
		Сметная заработная плата руб					II3			
		Итого прямые затраты по смете руб				294	97	<u>I3</u> 6		<u>48</u> 7

в том числе:

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Стоимость общестроительных работ руб				294				
		Накладные расходы руб				47				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								5
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					IO			
		Плановые накопления руб				29				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				370				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								60
		Сметная заработная плата руб					II3			
		Итого по смете руб				370				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								60
		Сметная зарплата руб					II3			

шв

Составила  
 Проверила

*И.Устенко*  
*И.Кавалерова*

Н.Устенко  
 И.Кавалерова

Альбом IУ  
ТП I44-000-964с.93

(обозначение ТПЦ)

- I8I -

Форма № 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2а  
(локальный сметный расчет)К типовому проекту (тип-Одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича  
вым проектным решениям) (наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)на холодный водопровод при поквартирном отоплении  
(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.Сметная стоимость 0,29I тыс. руб.Нормативная трудоемкость 27 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,019 тыс. руб.

Строит.объем-75,22 м2, цена единицы-3,87 руб

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	I6-323 28-I	Сантехнические работы Счетчик холодной воды ВКСМ-I5 Исч	I,0	<u>46,40</u> 0,26	<u>0,0I</u> -	46	-	-	<u>0,44</u> -	-
2.	I8-227 I5-3	Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном комп	I,0	<u>4,43</u> 0,20	<u>0,0I</u> -	4	-	-	<u>0,32</u> -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
3.	I30-85	Вентили проходные муф- товые I548P2 для воды, давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм шт	3,0	I,25	-	4				
4.	I6-I92 I8-I	Водомерный узел с обводной линией д-25 мм шт	I,0	<u>83,90</u> 6,60	<u>0,63</u> 0,19	84	7	-	<u>II,10</u> 0,25	<u>II</u> -
5.	I6-I85 I6-2	Установка кранов по- ливочных диаметром 25 мм шт	2,0	<u>2,07</u> 0,19	<u>0,01</u> -	4	-	-	<u>0,31</u> -	<u>I</u> -
6.	I30-I484	Рукава резиноткане- вые напорно-всасываю- щие для воды давлением I МПА, диаметром 25 мм м	30,0	2,23	-	67				
7.	I6-4I	Легкие м	I0,50	<u>I,19</u> 0,23	<u>0,01</u> -	I2	2	-	<u>0,37</u> -	<u>4</u> -
8.	I6-43 7-3	Легкие м	4,0	<u>I,33</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	I	-	<u>0,37</u> -	-
9.	I6-263 24-3 I59-482 I59-506	Трубы ПНД 32Т м	3,50	<u>2,23</u> 0,72	<u>0,02</u> 0,01	8	3	-	<u>I,17</u> 0,01	-





I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					4			
		Плановые накопления руб				20				
		Всего, стоимость сан- технических работ руб				290				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								26
		Сметная заработная плата руб					18			
		Итого по смете руб				291				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								27
		Сметная заработная плата руб					19			

Составила  
 / Проверила

*И.Устенко*  


Н.Устенко  
 И.Кавалерова



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	16-43 7-3	Легкие м	3,50	<u>1,33</u> 0,23	<u>0,01</u> -	5	1	-	<u>0,37</u> -	<u>1</u> -
4.	16-219 22-1	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметром до 50 мм 100м	0,10	<u>3,94</u> 3,73	-	1	-	-	<u>5,16</u> -	<u>1</u> -
Строительные работы										
5.	15-614 164-8	Масляная окраска белыми с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м <sup>2</sup>	0,01	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	1	-	-	<u>68,0</u> -	<u>1</u> -
Итого прямые затраты по смете руб						17	2	-		5
в том числе:										
Стоимость общестроительных работ руб						1				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				I				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								I
		Стоимость сантехничес- ких работ руб				I6				
		Накладные расходы руб				2				
		Плановые накопления руб				I				
		Всего, стоимость сан- технических работ руб				I9				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								4
		Сметная заработная плата руб					2			
		Итого по смете руб				20				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								5
		Сметная зарплата руб					2			

Составила

*И.Устенко*

Н.Устенко

шв

Проверила

*И.Кавалерова*

И.Кавалерова

Альбом IY  
ТП I44-000-964с.93

- 189 -

Форма № 4

(обозначение ТПД)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5a  
(локальный сметный расчет)

К типовому проекту (тип-Одноэтажный многоквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича  
вым проектным решениям) (наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на вентиляцию при поквартирном отоплении

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,076 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 23 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,015 тыс. руб.

Строит.объем 75,22 м2, цена единицы-1,01 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I.	20-407 7-I	Сантехнические работы Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 150 размером 100x200 мм Ишт	3,0	<u>1,52</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	5	3	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>4</u> -
2.	20-408 7-I	Установка решеток жалюзийных стальных регулирующих Р 200 размером 200x200 мм Ишт	1,0	<u>1,67</u> 0,88	<u>0,05</u> 0,02	2	1	-	<u>1,41</u> 0,03	<u>1</u> -





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата руб					6			
		Стоимость сантехнических работ руб				22				
		Накладные расходы руб				3				
		Плановые накопления руб				1				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				26				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								12
		Сметная заработная плата руб					9			
		Итого по смете руб				76				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								23
		Сметная заработная плата руб					15			

Составила

*И. Устенко*

Н. Устенко

/ Проверила

*И. Кавалерова*

И. Кавалерова

Альбом IY  
ТП I44-000-964с.93

- I93 -

Форма № 4

(обозначение ТПЦ)

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6а

(локальный сметный расчет)

Одноэтажный многоквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича

К типовому проекту (тип-  
вым проектным решениям)

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

на отопление (поквартирное отопление)

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.Сметная стоимость 0,705 тыс. руб.Нормативная трудоемкость 98 чел.-ч

Трудозатраты построчные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,063 тыс. руб.Строит.объем-75,22м<sup>2</sup>, цена единицы-9,37 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел I. Сантехнические работы								
I.	I6-35 7-I	Легкие м	13,0	0,84 0,21	0,01 -	11	3	-	0,36 -	5 -
2.	I6-36 7-I	Легкие м	43,0	0,90 0,21	0,01 -	39	9	-	0,36 -	15 -
3.	I6-37 7-I	Легкие м	17,0	1,01 0,21	0,01 -	17	4	-	0,36 -	6 -







I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Сметная заработная плата руб					6			
		Стоимость сантехничес- ких работ руб				513				
		Накладные расходы руб				29				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					4			
		Плановые накопления руб				15				
		Всего, стоимость сан- технических работ руб				557				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								74
		Сметная заработная плата руб					48			
		Итого по разделу I руб				682				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								82
		Сметная заработная плата руб					54			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	
Раздел 2. Строительные работы											
17.	13-121 15-5	Огрунтовка поверхностей за первый и каждый последующий раз грунтовкой Ф-021	100 м2	0,01	<u>7,75</u> 2,09	<u>0,20</u> 0,06	I	-	-	<u>3,16</u> 0,08	-
18.	13-168 18-21 К-2	Окраска поверхностей краской БТ-177	"	0,02	<u>7,15</u> 1,00	<u>0,15</u> 0,04	I	-	-	<u>1,48</u> 0,05	-
19.	26-15 4-1	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом	м3	0,01	<u>23,14</u> 22,24	<u>0,33</u> 0,10	I	-	-	<u>41,82</u> 0,13	-
20.	114-179 К-1,03	Ровинг из стеклянных нитей ГОСТ 17139-79 РБН 13-2400, РБН 13-2520, РБН 13-2640 т		-	995,0	-	-	-	-	-	-
21.	26-84 15-6	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов стеклопластиком конструкционным	100 м2	0,03	<u>180,86</u> 93,94	<u>0,88</u> 0,27	5	3	-	<u>161,16</u> 0,35	<u>5</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
22.	II4-19I K-0,94	Стеклопластик рулонный ТУ 6-II-145-80 РСТ-А-В, РСТ-А-Н, РСТ-Ф-В, РСТ-Ф-Н 1000 м2	-	868,00	-	-	-	-	-	-
23.	I5-6I4 I64-8	Масляная окраска бе- лилами с добавлением колера стальных пе- реплетов, решеток, са- нитарно-технических приборов, труб диамет- ром менее 50 мм и т.п. за 2 раза 100 м2	0,10	<u>61,27</u> 39,17	<u>0,03</u> -	6	4	-	<u>69,36</u> -	<u>7</u> -
24.	I5-68I I70-I	Окраска радиаторов красками масляными цветными, готовыми к применению за 2 раза 100 м2	0,09	<u>44,32</u> 26,32	<u>0,03</u> 0,01	4	2	-	<u>42,02</u> 0,01	<u>4</u> -
Итого прямые затраты по разделу 2 руб						18	9			16
в том числе:										
Стоимость общестрои- тельных работ руб						18				



I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					3			
		Плановые накопления руб				II				
		Всего, стоимость обще- строительных работ руб				I48				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								24
		Сметная заработная плата руб					I5			
		Стоимость сантехничес- ких работ руб				5I3				
		Накладные расходы руб				29				
		Нормативная трудоем- кость в Н.Р. чел.ч								I
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					4			
		Плановые накопления руб				I5				
		Всего, стоимость сан- технических работ руб				557				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								74
		Сметная заработная плата руб					48			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
		Итого по смете руб				705				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								98
		Сметная заработная плата руб					63			
			Составила				Н.Устенко			
			/ Проверила				И.Кавалерова			

Альбом IY  
ТП I44-000-964с.93

(обозначение ТПЦ)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7а

(локальный сметный расчет)

Одноэтажный многоквартирный 3-комнатный жилой дом со стенами из сырцового кирпича

К типовому проекту (тип-  
вым проектным решениям)

(наименование работ и затрат предприятия, комплекса или отдельных зданий и сооружений)

газоснабжение (природный газ)

на

(наименование работ и затрат)

Основание: чертежи № \_\_\_\_\_

Составлена в ценах 19 84 г.

Сметная стоимость 0,250 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 47 чел.-ч

Трудозатраты построечные \_\_\_\_\_ чел.-ч

Сметная заработная плата 0,033 тыс. руб.

Строит.объем-75,22м<sup>2</sup>, цена единицы - 3,32 руб.

№ п.п.	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	всего	основной заработной платы	эксплуатации машин	обслуживающих машины	
									основной заработной платы	в том числе заработной платы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел I. Сантехнические работы										
I.	I9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных шт	I,0	I,66 0,66	0,18 0,05	2	I	-	I,12 0,06	I -
2.	I30-I4I3	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, четырехгорелочные ПГ4 (мод. I42I) с духовым шкафом шт	I,0	44,70	-	45				





I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Стоимость сантехнических работ руб				200				
		Накладные расходы руб				32				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					5			
		Плановые накопления руб				17				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				249				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								46
		Сметная заработная плата руб					32			
		Итого по разделу I руб				249				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								46
		Сметная заработная плата руб					32			
		Раздел 2. Строительные работы								

I2. I5-6I4 Масляная окраска бе-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
I64-8		лилами с добавлением колера стальных переплетов, решеток, санитарно-технических приборов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. за 2 раза	0,02	<u>60,50</u> 38,40	<u>0,03</u> -	I	I	-	<u>68,0</u> -	<u>I</u> -
		Итого прямые затраты по разделу 2 руб				I	I			I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				I				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								I
		Сметная заработная плата руб					I			
		Итого по разделу 2 руб				I				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								I
		Сметная заработная плата руб					I			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Итого прямые затраты по смете руб				20I	27	<u>3</u> - I		<u>43</u> - I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ руб				I				
		Всего, стоимость общестроительных работ руб				I				
		Нормативная трудоемкость чел.ч								I
		Сметная заработная плата руб					I			
		Стоимость сантехнических работ руб				200				
		Накладные расходы руб				32				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. чел.ч								3
		Сметная заработная плата в Н.Р. руб					5			
		Плановые накопления руб				I7				
		Всего, стоимость сантехнических работ руб				249				

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								46
		Сметная заработная плата руб					32			
		Итого по смете руб				250				
		Нормативная трудоем- кость чел.ч								47
		Сметная заработная плата руб					33			
			Составила			Н.Устенко				
			Проверила			И.Кавалерова				

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому  
проекту одноэтажного многоквартирного жилого дома  
с 3-комнатной квартирой

Ресурсы	Варианты									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общестроительные работы										
Подземная часть										
Затраты труда, чел. час	236,20	424,25	242,3	328,49	236,2	266,28	236,20	236,20	236,2	236,20
З/плата, руб	194	348	219	353	194	226	194	194	194	194
Строительные машины, руб	24,46	31,85	24,91	31,39	24,46	32,55	24,46	24,46	24,46	24,46
Надземная часть										
Затраты труда, чел. час	1586,48	1586,48	1586,48	1586,48	1622,10	1781,10	1516,96	1584,85	1633,87	1586,48
З/плата, руб	1412	1412	1412	1412	1437	1521	1459	1460	1525	1412
Строительные машины, руб	74,02	74,02	74,02	74,02	76,85	74,09	68,66	73,98	74,76	74,02



	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Прочие работы										
Затраты труда, чел. час	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82	19,82
З/плата, руб	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Строительные ма- шины, руб	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего										
Затраты труда, чел. час	2057,79	2245,84	2085,10	2150,08	2093,41	2282,49	1988,27	2056,16	2105,18	2085,6
З/плата, руб	1767	1923	1807	1926	1792	1908	1814	1768	1880	1770
Строительные ма- шины, руб	107,37	114,76	108,47	114,30	110,21	115,53	102,01	107,33	108,11	109,03

Нач. сметно-экономиче-  
ского отдела

*И. Устенко*

Н. Устенко

Составила-вед. инженер

*И. Устенко*

Н. Устенко

Проверила-зав. группой

*Л. Балдина*

Л. Балдина