ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

I44-I6-I52.9I

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3 КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 25221-04

I44-I6-I52.9I

ОДНОЭТАЖНЫЙ ОДНОКВАРТИРНЫЙ 3-КОМНАТНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАСТРОЙЩИКОВ

АЛЬБОМ 4

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	24,60 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	24,5I тыс.руб.
I м2 площади квартиры	308,92 руб.
I м2 жилой площади	539,99 руб.
I м2 общей площади	257,83 руб.

Разработан
проектным институтом
ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госкомархитектуры
приказ № 228 от 27.08.I980г.
Введен в действие ЦНИИЭПграждансельстроем
приказ № 65/Т от 06.I2.I99Iг.

Главный инженер института М.Г. Лейзерович

Главный архитектор проекта В.Н. Кувакин

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

© ГУП ЦПП, 2000

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
I	Пояснительная записка	3
2	Объектная смета	5
3	Локальная смета № I – Общестроительные работы	7
4	Локальная смета № 2 – Сантехнические работы	56
5	Локальная смета № 3 – Электроосвещение	75
6	Локальная смета № 4 – Устройства связи	85
7	Локальная смета на вариантные решения	I00
8	Ведомость потребности в производственных ресурсах	I52

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам рабочего проекта на строительство одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков, со стенами из кирпича

Сметная документация составлена в соответствии с Инструкцией по типовому проектированию СН 227-82 и Указаниями по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенные в действие с I января I984 года.

Стоимость местных строительных материалов и сборных железобетонных изделий определена по сборнику сметных цен на местные строительные материалы, бетонные изделия и конструкции для Московской области, а привозных материалов - по сборнику средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции, введенным в действие с I января I984 года.

Для перехода к ценам I99I года использованы индексы изменения уровня цен на привозные материалы в соответствии с приложением № 2 Методических указаний по пересчету локальных, объектных смет и договорных цен, утвержденных Госстроем СССР 03.07.90г. № I0-Д. Индексы изменения стоимости местных материалов рассчитаны по материалам-представителям, приведенным в приложении 3, и Методике, приведенной в п.2.2 Методических указаний.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования. Стоимость материалов, не учтенных ценниками, - по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантом Комитета цен, введенным в действие с I января I984 года.

Накладные расходы в смете приняты:

на общестроительные работы - I6,7%

на металлоконструкции - 7,6%

на внутренние санитарно-технические работы - I2,0%

плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость по типовому проекту определена для основного варианта проекта с проектной температурой наружного воздуха -30°С.

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

Фундаменты - ленточные, из сборных бетонных блоков.

Стены - из керамического кирпича.

Перекрытие - по деревянным балкам, со щитами наката.

Крыша - чердачная стропильной конструкции (деревянные стропила).

Кровля - по деревянной обрешетке волнистые асбестоцементные листы.

Перегородки - панельные, с деревянным каркасом, с облицовкой листами ГКЛ, кирпичные.

Окна- оконные блоки по серии I.I36.5-I6 часть I.

Двери наружные - по серии I.I36.5-I9.

Двери внутренние - по серии I.I36-I0.

Полы - дощатые, из керамической плитки.

Отделка внутренняя - штукатурка поверхностей стен с последующей клеевой окраской, оклейка обоями, панель масляная и из керамической глазурованной плитки.

Отделка наружная - расшивка швов, покрытие деревянных деталей олифой и лаком.

Сметы выпущены с помощью ЭВМ ЕС-I033 по программе АВС-ЗЕС.

Исходные данные к локальным сметам хранятся в архиве института.

Составила инженер I категории Л.А. Сидорова

Смета в сумме 24,60 тыс.руб.
Согласована
Подрядчик _____
"__"_____I99Iг.

Смета в сумме 24,60 тыс.руб.
Утверждена
Заказчик _____
"__"_____I99Iг.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков

Составлена в ценах, введенных с I.0I.I99Iг.

Сметная стоимость	24,60 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	2,33 тыс.ч/ч
Сметная заработная плата	2,08 тыс.руб.
Объем и расчетный измеритель единичной стоимости	95,4I м2

№№ пп	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.					Норм. усл.-чист. прод. тыс. руб.	Норм. трудоем. тыс. ч/ч	Смет. зар. плата тыс. руб.	Показатели един. стоим. руб.
			строительн. работ	монтажн. работ	обор. меб., инв.	проч. затр.	всего				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	лок.смета № I	Общестроительные работы	22,I4	-	-	-	22,I4	-	I,99	I,79	232,05
2	№ 2	Санитарно-технические работы	I,87	-	-	-	I,87	-	0,20	0,I7	I9,60
3	№ 3	Электроосвещение	0,28	-	-	-	0,28	-	0,07	0,05	2,93

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	лок.смета № 4	Устройства связи	-	0,22	0,09	-	0,3I	-	0,07	0,07	3,25
		Итого:	24,29	0,22	0,09	-	24,60	-	2,33	2,08	

Главный архитектор проекта В.В. Кувакин

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Составила Л.А. Сидорова

Проверила Р.А. Форафонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков

Общестроительные работы

Основание:

Составлена в ценах I99Iг.

Сметная стоимость	22,I43	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I992	чел/час
Сметная заработная плата	I,73I	тыс.руб.
Строительный объем	95,4I	м2
Цена единицы	232,08	руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	эксплуат. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксплуат маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		А. Подземная часть								
		Раздел I. Земляные работы								
I	EI-I607 29-I	Срезка растительного слоя, I000м3	0,04	55,I8	55,I7	2	-	2	-	-
				-	I8,54			I	I5,73	I
2	EI-I6I4 29-8	Дополнительное перемещение грунта на 40 м, I000м3	0,I6	45,30	45,30	7	-	7	-	-
				-	I5,20			2	I2,90	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI-I59I 22-I3	Разработка грунта экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы, грунт I группы, I000м3	0,04	2I7,I6 / 8,0I	208,83 / 85,27	9	-	8 / 3	I3,00 / 72,37	I / 3
4	C3I0-I	Перевозка до I км, т	48,00	0,47 / 0,I2	-	23	6	-	0,I4	7
5	EI-I603 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами, грунт I группы, I000м3	0,04	I7,I3 / I,62	I5,29 / 4,74	I	-	-	2,63 / 4,02	-
6	EI-I550 II-I4	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал, грунт 2 группы, I000м3	0,I5	2I8,64 / 8,I6	2I0,47 / 86,I8	33	I	32 / I3	I3,20 / 73,I4	2 / II
7	EI-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5 м, грунт 2 группы, I00м3	0,05	93,I2 / 93,I2	-	5	5	-	I54,00	8
8	EI-I607 29-I	Разработка грунта бульдозерами мощностью до 59 квт (80 лс) с перемещением до I0м, грунт I группы, I000м3	0,I6	55,I8 / -	55,I7 / I8,54	9	-	9 / 3	- / I5,73	- / 2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	EI-I6I4 29-8	Добавлять на каждые последующие I0м при перемещении грунта бульдозерами к расценке н.I607 (в резерв и обратно), I000м3	0,62	45,30 / -	45,30 / I5,20	28	-	28 / 9	- / I2,90	- / 8
I0	EI-I634 3I-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью до 59 квт (80 лс) с перемещением грунта до 5м, грунт 2 группы, I000м3	0,06	30,86 / -	30,86 / I0,37	2	-	2 / I	- / 8,80	- / I
II	EI-967 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт I-й группы, I00м3	0,07	5I,87 / 5I,87	-	4	4	-	59,60	6
I2	EI-I550 II-I4 тч п.3.I к=I,2	Разработка грунта экскаваторами на гусеничном и колесном ходу с ковшом вместимостью 0,5 м3 в отвал, грунт 2 группы, ковш грейдерный, I000м3	0,03	262,36 / 9,79	252,57 / I03,42	8	-	7 / 3	I5,84 / 87,77	- / 3
I3	EI-II85 II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, грунты 3,4 групп, I00м3	I,48	I5,63 / 9,25	6,38 / 4,I5	23	I4	9 / 6	I3,40 / 3,52	20 / 5
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	I54	30	I04 / 4I	-	44 / 36
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I54	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	24	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	80
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	75	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	I92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	80
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	75	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты								
I4	E8-I0 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты, м3	4,I0	I5,69 0,50	0,48 0,I5	64	2	2 I	0,80 0,I3	3 I
I5	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, шт	I09,00	2,30 0,27	I,20 0,44	25I	29	I3I 48	0,39 0,37	43 40
I6	E7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1т в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, шт	8,00	2,98 0,37	I,66 0,6I	24	3	I3 5	0,53 0,52	4 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I7	E7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т, шт	8,00	4,52 0,59	2,48 0,9I	36	5	20 7	0,82 0,77	7 6
I8	E7-403 36-4	То же, более I,5 т, шт	I6,00	5,72 0,76	3,08 I,I2	92	I2	49 I8	I,04 0,95	I7 I3
I9	E6-I3 I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона MI00 бетонных, м3	I,60	58,42 3,47	0,5I 0,I5	93	6	I	5,07 0,I3	8
20	E8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем, I00м2	0,47	4II,0I I3,50	6,64 I,99	I93	6	3 I	I9,70 I,69	9 I
2I	E8-30 5-I	Кладка цоколя, м3	27,82	7I,65 2,76	I,23 0,36	I993	77	34 I0	4,05 0,3I	II3 9
		Стоимость изделий:								
22	ССЦ том 2 п.I2-2	Стоимость блоков стен подвала марки ФБС24.5.6-Т, шт	I6,00	50,20	-	803	-	-	-	-
23	п.I2-I3	ФБС9.5.6-Т, шт	8,00	20,II	-	I6I	-	-	-	-
24	п.I2-9	ФБСI2.5.3-Т, шт	28,00	I2,98	-	363	-	-	-	-
25	п.I2-2	ФБС24.4.6-Т, шт	8,00	40,23	-	322	-	-	-	-
26	п.I2-II	ФБС9.3.6-Т, шт	37,00	20,II	-	744	-	-	-	-
27	п.I2-I2	ФБС9.4.6-Т, шт	I6,00	I6,04	-	257	-	-	-	-
28	п.I2-8	ФБСI2.4.3-Т, шт	28,00	I0,38	-	29I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	5687	I40	263 90	-	204 76
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	5687	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	95I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	86
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I73	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	530	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	7I68	-	-	-	-
		Нормативная трудоеммкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	366
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	403	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	7I68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	366
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	403	-	-	-
		Раздел 3. Перекрытие цокольное								
29	EI0-50 9-I	Устройство перекрытий с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов, м2	73,96	7,0I 0,62	0,2I 0,06	5I8	46	I5 4	0,94 0,05	70 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	CII4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М-I25, м3	7,40	37,9I	-	28I	-	-	-	-
3I	EI0-28 4-I	Установка элементов каркасов из брусьев, м3	0,II	232,69 I6,I2	I,97 0,59	26	2	-	24,00 0,50	3
32	EI0-I09 20-5	Установка люка, м2	0,70	I,96 0,86	0,20 0,06	I	I	-	I,29 0,05	I
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	826	49	I5 4	-	74 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	826	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I38	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	25	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	76	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I040	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	90
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	78	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	I040	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	90
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	78	-	-	-
		Раздел 4. Полы подвала								
33	EII-2 I-II	Уплотнение грунта щебнем, I000м2	0,II	72,2I / 4,46	I,5I / 0,46	8	-	-	7,I9 / 0,39	I
34	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	0,92	45,2I / 2,02	-	42	2	-	2,90	3
35	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, I00м2	0,II	I98,55 / 25,62	2,64 / 0,79	22	3	-	40,20 / 0,67	4
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	72	5	-	-	8
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	72	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I2	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	9I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	9I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Раздел 5. Подготовка под полы I этажа								
36	EI0-36 6-5	Обшивка каркасных стен пергамином, м2	75,79	0,43 0,06	-	33	5	-	0,09	7
37	EI0-36 6-3	То же, 2 слой, м2	75,79	0,43 0,06	-	33	5	-	0,09	7
38	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	0,37	45,2I 2,02	-	I7	I	-	2,90	I
39	EII-6 I-6	То же, щебеночных, м3	0,09	26,32 2,27	I,6I 0,49	2	-	-	3,52 0,4I2	-
40	E8-27 4-7	Пропитка битумом основания, I00м2	0,05	I77,76 24,37	2,28 0,68	9	I	-	33,60 0,58	2
4I	EII-53 7-4	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит древесноволокнистых, I00м2	0,I0	I59,76 5,II	2,68 0,8I	I6	I	-	8,22 0,69	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	EII-63 9-3	Укладка лаг по плитам перекрытий, I00м2	0,76	I56,03 I7,75	I,5I 0,46	II9	I3	I	25,50 0,39	I9
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	229	26	I	-	37
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	229	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	37	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	6	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	287	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	287	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	32	-	-	-
		Раздел 6. Отмостка								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	E27-42 II-I	Устройство однослойных оснований толщиной I5 см из щебня фракции 40-70 мм с пределом прочности на сжатие более I000 кг/см2, I00м2	0,36	329,37 / 2,I7	I9,40 / 6,28	II9	I	7 / 2	3,30 / 5,33	I / 2
44	E2I-I69 42-I	Монтаж светильников для ламп люминесцентных, устанавливаемых блоками на тросе с количеством ламп до 4, I00шт	0,36	48I,58 / I38,75	II2,3I / 32,07	I73	50	4I / I2	I9I,00 / 27,22	69 / I0
45	E2I-I72 42-2	Монтаж карнизного освещения с лампами люминесцентными в один ряд (I00 светоточек), I00шт	0,36	23I,4I / I05,00	85,39 / 24,I7	83	38	3I / 9	I50,00 / 20,5I	54 / 7
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	209	I3	I7 / 5	-	I6 / 5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	90	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I08	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	II9	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	258	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	24
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	24	-	-	-
		Итого прямые затраты по подземной части, руб	-	-	-	7I77	263	390 I40	-	383 I2I
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	90	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	7087	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	II82	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I05
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	659	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	8928	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	59I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	602	-	-	-
		Итого по подземной части, руб	-	-	-	9036	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6I0
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	6I9	-	-	-
		Б. Надземная часть								
		Раздел 7. Стены								
46	Е8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные простые средней сложности, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м, м3	58,23	32,92 3,0I	I,I9 0,39	I9I7	I75	69 20	4,23 0,30	246 I7
47	Е8-36 5-4	Стены из керамического кирпича внутренние для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4 м, м3	6,05	32,47 2,62	I,23 0,36	I96	I6	7 2	3,90 0,3I	24 2
48	Е7-445 30-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	36,00	0,33 0,I0	0,23 0,09	I2	4	8 3	0,I3 0,08	5 3
49	ССЦМ п.9-92	Стоимость перемычек, м3	I,I7	I07,55	-	I26	-	-	-	-
50	ССЦ том I тб.3	Стоимость арматуры А-3, т	0,03	4I7,50	-	I3	-	-	-	-
5I	-"-	То же, В-I, т	0,02	536,07	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	2275	I95	84 25	-	275 22
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	2275	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	380	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	34
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	68	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	2867	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	288	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	2867	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	288	-	-	-
		Раздел 8. Перекрытие								
52	EI0-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой щитов наката, утеплитель - плиты минераловатные, м2	80,20	0,69 0,52	0,I6 0,05	55	42	I3 4	0,80 0,04	64 3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
53	E6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг, т	0,03	699,96 / I55,00	2,I3 / 0,64	2I	5	-	2I0,00 / 0,54	6
54	EI0-I09 20-5	Установка блоков для люка в перекрытиях, м2	0,73	I,96 / 0,86	0,20 / 0,06	I	I	-	I,29 / 0,05	I
		Материалы:								
55	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 М100, м3	9,62	33,05	-	3I8	-	-	-	-
56	CIII-297	Пергамин кровельный П-300, м2	80,20	0,28	-	22	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб	-	-	-	4I7	48	I3 / 4	-	7I / 3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	4I7	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	70	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	39	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	526	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	80
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	526	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	80
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	66	-	-	-
		Раздел 9. Кровля								
57	EI0-248 5I-I	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами, м2	I83,50	0,85 0,39	0,07 0,02	I56	72	I3 4	0,57 0,02	I05 4
58	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов, м2	2I,06	I,I4 I,00	0,05 0,02	24	2I	I	I,53 0,02	32
59	EI0-25I 5I-4	Сборка фронтонов из готовых щитов, м2	I0,33	0,37 0,26	0,08 0,02	4	3	I	0,38 0,02	4
60	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты, м3	3,I5	5,25 0,57	0,20 0,06	I7	2	-	0,87 0,05	3
6I	EI0-203 37-3	Огнезащита деревянных конструкций, обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам, I00м2	I,83	I6,56 2,00	0,6I 0,I8	30	4	I	3,03 0,I5	6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
62	EI0-200 36-7	Защитный настил, м2	I3,00	3,07 0,20	0,04 0,02	40	3	-	0,28 0,02	4
63	CIII-I4	Асбестоцементные листы обыкновенного профиля шестиволновые размером I200х686х5,5 мм, I00шт	3,0I	I00,45	-	302	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб	-	-	-	573	I05	I6 4	-	I54 4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	573	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	97	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	724	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I66
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Итого по разделу 9, руб	-	-	-	724	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I66
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I26	-	-	-
		Раздел I0. Перегородки								
64	EI0-27I 55-I	Устройство перегородок на деревянно м каркасе с заделкой стыков водостойкой шпаклевкой без изоляционной прокладки, обшитых гипсокартонными листами в один слой, толщина перегородки 78 мм, м2	30,06	2,92 I,07	0,07 0,02	88	32	3 I	I,60 0,02	48 I
65	E8-4I 5-7	Перегородки из керамического кирпича, армированные, толщиной в I/4 кирпича, при высоте этажа до 5 м, I00м2	0,II	5I3,86 82,50	6,46 I,95	57	9	-	I2I,00 I,65	I3
66	E8-45 5-97	То же, толщиной в I/2 кирпича, I00м2	0,05	8I7,40 77,50	II,54 3,47	4I	4	-	II5,00 2,94	6
		Итого прямые затраты по разделу I0, руб	-	-	-	I86	45	3 I	-	67 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I86	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I7	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	234	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	52	-	-	-
		Итого по разделу I0, руб	-	-	-	234	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	52	-	-	-
		Раздел II. Окна								
67	EI0-74 I3-5	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проемов до 2 м2, м2	5,95	7,05 I,86	0,5I 0,I5	42	II	3 I	2,56 0,I3	I5 I
68	EI0-75 I3-4	То же, более 2 м2, м2	4,29	5,09 I,44	0,4I 0,I2	22	6	2 I	I,93 0,I0	8 -
69	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,I0	35I,93 29,37	2,28 0,68	36	4	-	43,I0 0,58	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
70	E8-I78 I8-2	Укладка подоконных железобетонных плит гладких, I00м2	0,03	8I,52 7I,25	I0,I4 3,04	2	2	-	97,00 2,58	3
7I	ССЦ п.9-334	Плиты подоконные, м2	2,7I	7,65	-	2I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II, руб	-	-	-	I23	22	5 2	-	30 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I23	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	28	-	-	-
		Итого по разделу II, руб	-	-	-	I54	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	33
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	28	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I2. Двери								
72	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2, м2	4,47	2,45 / 0,69	0,53 / 0,I7	II	3	3 / I	0,9I / 0,I4	4 / I
73	EI0-I40 26-I	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3 м2, м2	I,84	2,54 / 0,25	-	5	-	-	0,36	I
74	EI0-I07 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленных стенах, площадь проема до 3 м2, м2	I5,76	3,72 / 0,84	0,20 / 0,06	59	I3	3 / I	I,I6 / 0,03	I8 / I
75	EI0-I05 20-I	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах, площадь проема до 3 м2, м2	I,84	2,45 / 0,69	0,53 / 0,I7	5	I	I	0,9I / 0,I4	2
76	EI5-730 20I-6	Остекление дверных одинарных полотен на штапиках по замазке оконным стеклом матовым 3 мм, I00м2	0,0I	533,I7 / 59,75	2,I3 / 0,55	3	I	-	86,50 / 0,47	I
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб	-	-	-	83	I8	7 / 2	-	26 / 2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	83	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I04	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	22	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб	-	-	-	I04	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	29
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	22	-	-	-
		Раздел I3. Полы								
77	EII-I82 27-I	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм, I00м2	0,68	508,56 53,50	5,8I I,75	346	36	4 I	78,20 I.49	53 I
78	EII-206 28-I	Устройство покрытий на клее бустилат из линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове марки Д, I00м2	0,I0	63I,9I 54,50	I,I4 0,33	63	5	-	75,50 0,28	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	EII-I35 20-3	Устройство покрытий на цементном растворе из плиток керамических для полов, одноцветных с красителем, I00м2	0,05	639,I2 76,75	6,87 2,07	30	4	-	I08,00 I,76	5
80	EI0-I37 25-5	Предтопочный лист, м2	I,92	7,30 0,6I	0,02	I4	I	-	0,94	2
		Итого прямые затраты по разделу I3, руб	-	-	-	453	46	4 I	-	68 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	453	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	76	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	42	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	57I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	75
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Итого по разделу I3, руб	-	-	-	57I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	75

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	60	-	-	-
		Раздел I4. Встроенная мебель								
8I	EI0-I52 29-3	Установка шкафных дверных блоков, I0 блоков	0,20	I5,53 / 4,42	2,33 / 0,70	3	I	-	6,56 / 0,89	I
82	EI0-I53 29-4	Установка блоков дверных антресольных, I0 блоков	0,40	8,8I / 2,05	0,73 / 0,2I	4	I	-	3,02 / 0,I8	I
83	EI0-I50 29-I	Установка по месту шкафных и антресольных стенок, м2	9,90	I,I5 / 0,44	0,2I / 0,06	II	4	2 / I	0,66 / 0,05	7
84	EI0-I5I 29-2	То же, полок, м2	9,I6	I,35 / 0,80	0,08 / 0,02	I2	7	I	I,23 / 0,02	II
85	EI0-I55 29-6	Установка и крепление наличников, I00м	0,I5	5,7I / 5,20	0,20 / 0,06	I	I	-	7,94 / 0,05	I
		Итого прямые затраты по разделу I4, руб	-	-	-	3I	I4	3 / I	-	2I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	3I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	39	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Итого по разделу I4, руб	-	-	-	39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Раздел I5. Внутренняя отделка								
86	EI5-256 55-5-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен, I00м2	0,37	I72,28 58,00	I0,34 6,I3	64	2I	4 2	74,00 5,20	27 2
87	EI5-325 66-I	Облицовка ГКЛ потолков, I00м2	0,79	I83,55 45,62	6,99 3,24	I45	36	6 3	62,30 2,75	49 2
88	EI5-325 65-I	Облицовка листами ГКЛ стен при отделке под окраску, I00м2	0,94	I39,8I 45,62	6,99 3,24	I	43	7 3	62,30 2,75	59 3
89	EI5-326 65-2	То же, под оклейку обоями I00м2	0,59	I58,40 38,37	6,99 3,24	I	23	4 2	53,30 2,75	3I 2
90	EI5-277 56-I	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских, I00м2	0,I0	I30,9I I33,75	I2,I6 3,47	I3	I3	I -	I79,00 2,94	I8 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9I	EI5-568 I59-8	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по штукатурке стен, I00м2	0,26	I24,47 34,75	I,2I 0,36	32	9	-	49,30 0,3I	I3
92	EI5-569 I59-9	То же, потолков, I00м2	0,03	I45,44 42,25	I,92 0,58	4	I	-	60,00 0,49	2
93	EI5-502 I52-2	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная, I00м2	I,33	2I,2I 8,50	0,II 0,03	28	II	-	I2,70 0,03	I7
94	EI5-806 252-4	Оклейка стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными, I00м2	I,34	4I,36 I3,00	-	55	I7	-	I8,I0	24
95	EI5-82 I4-I	Облицовка внутри зданий стен гладкая без карнизных и плинтусных элементов белыми керамическими глазурованными плитками без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону, I00м2	0,06	706,95 II8,37	3,04 0,9I	42	7	-	I70,00 0,77	I0
96	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов и плинтусов, I00м2	0,66	II4,35 34,75	I,2I 0,36	75	23	I	49,20 0,3I	32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
97	EI5-677 I59-7-26	Улучшенная окраска белилами по дереву полов блоков, подготовленных под вторую окраску оконных, I00м2	0,26	5I,I3 28,87	0,04 0,02	I3	8	-	38,00 0,02	I0
98	EI5-575 I59-5-26	Улучшенная окраска белилами по дереву оконных заполнений, I00м2	0,03	I75,II 96,75	0,II 0,03	5	3	-	I33,00 0,03	4
99	EI5-677 I59-6-26	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску, дверных, I00м2	0,48	34,99 I8,25	0,04 0,02	I7	9	-	24,60 0,02	I2
I00	EI5-564 I59-4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений, I00м2	0,04	II7,20 63,50	0,I2 0,03	5	3	-	88,70 0,03	4
I0I	EI5-578 I59-8-26	Улучшенная окраска белилами по штукатурке стен, I00м2	0,I0	I5I,I5 34,75	I,2I 0,36	I5	3	-	49,30 0,3I	5
I02	EI5-566 I59-6-26	Улучшенная окраска колером разбеленным масляным по дереву блоков, подготовленных под вторую окраску, дверных (шкафные и антресольные дверки), I00м2	0,II	34,99 I8,25	0,04 0,02	4	2	-	24,60 0,02	3
I03	EI5-564 I59-4	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву дверных заполнений, I00м2	0,0I	II7,20 63,50	0,I2 0,03	I	I	-	88,70 0,03	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I04	EI5-56I I59-I	Масляная окраска боковых стенок шкафов, I00м2	0,06	II0,I8 39,37	I,05 0,32	7	2	-	56,00 0,27	3
		Итого прямые затраты по разделу I5, руб	-	-	-	527	235	23 I0	-	324 9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	527	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I8	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	67	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	7I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	340
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	263	-	-	-
		Итого по разделу I5, руб	-	-	-	7I9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	340
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	263	-	-	-
		Раздел I6. Наружная отделка								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I05	EI5-2I0 52-3	Штукатурка фасадов высококачественная цементно-известковым раствором по камню откосов при ширине до 200 мм плоских, I00м	0,30	52,77 / 22,00	I,67 / 0,50	I6	7	-	30,00 / 0,42	9
I06	EI5-636 I65-5-30	Проолифка деревянных элементов фасада; I00м2	0,44	25,77 / 6,04	-	II	3	-	7,70	3
I07	EI5-637 I65-5-29	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности потолков за два раза, I00м2	0,44	54,54 / I5,I2	-	24	7	-	I9,20	9
I08	EI5-20I 5I-I	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен, I00м2	0,20	I33,93 / 44,50	7,45 / 3,54	27	9	2 / I	57,40 / 3,00	II / I
I09	EI5-533 I56-2-23	Окраска фасадов с люлек с подготовкой поверхности силикатная, I00м2	0,20	34,87 / 2I,37	0,25 / 0,08	7	4	-	39,60 / 0,07	6
		Итого прямые затраты по разделу I6, руб	-	-	-	85	30	2 / I	-	38 / I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	85	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I07	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Итого по разделу I6, руб	-	-	-	I07	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	39
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	33	-	-	-
		Раздел I7. Веранда, кладовая, крыльцо								
II0	EI0-255 53-I	Сборка веранд, м2	I7,90	2,50 I,50	0,32 0,09	45	27	6 2	2,04 0,08	37 I
III	EI5-705 20I-I-35	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,I3	I85,94 I5,62	0,76 0,36	24	2	-	22,80 0,3I	3
II2	EI5-256 55-6-II	Улучшенная штукатурка внутри зданий цементно-известковым раствором по камню и бетону стен, I00м2	0,I3	I72,28 58,00	I0,34 6,I3	22	8	2 I	74,00 5,20	I0 I
II3	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты, м3	I,53	5,25 0,57	0,20 0,06	8	I	-	0,87 0,05	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II4	EI5-634 I65-4-30	Проолифка поверхности стен, I00м2	0,70	24,67 4,82	-	I7	3	-	6,20	4
II5	EI5-635 I65-4-29, 30	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности стен за 2 раза, I00м2	0,70	5I,4I I2,00	-	36	7	-	I5,50	II
II6	EI5-5II I53-4	Силикатная окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке и кирпичу, I00м2	0,I3	I8,39 9,62	0,05 0,02	2	I	-	I3,50 0,02	2
II7	EII-63 9-3	Укладка лаг по плитам перекрытий, I00м2	0,I8	23,35 I7,75	I,5I 0,46	4	3	-	25,50 0,39	5
II8	EII-I82 27-I	Устройство покрытий дощатых толщиной 28 мм с шириной досок 88 и 98 мм, I00м2	0,I8	508,56 53,50	5,8I I,75	92	I0	I	78,20 I,49	I4
II9	EI0-249 5I-2	Сборка карнизов, м2	7,68	I,I4 I,00	0,05 0,02	9	8	-	I,53 0,02	I2
I20	EI0-25I 5I-4	Установка лобовых щитов, м2	2,43	0,37 0,26	0,08 0,02	I	I	-	0,38 0,02	I
I2I	EI0-250 5I-3	Подшивка потолков и стен строганными досками, м2	46,59	0,64 0,49	0,05 0,02	30	23	2 I	0,72 0,02	34 I
I22	EI5-634 I65-4-30	Проолифка поверхности, I00м2	0,36	24,67 4,82	-	9	2	-	6,20	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I23	EI5-635 I65-4-29, 30	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности стен за 2 раза, I00м2	0,36	5I,4I I2,00	-	I6	4	-	I5,50	6
I24	EI0-256 53-2	Сборка террас, м2	5,65	I,34 0,67	0,07 0,02	8	4	-	0,85 0,02	5
I25	EII-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем, I00м2	0,06	72,2I 4,46	I,5I 0,46	4	-	-	7,I9 0,39	-
I26	EII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	0,45	45,2I 2,02	-	20	I	-	2,90	I
I27	EII-67 II-I	Устройство покрытий бетонных толщиной 30 мм, I00м2	0,06	I98,55 25,62	2,64 0,79	I2	2	-	40,20 0,67	2
I28	E6-I5 I-I5	Устройство набивных ступеней, м3	0,27	48,04 0,65	0,5I 0,I5	I4	-	-	0,99 0,I3	-
I29	EI5-634 I65-4-30	Проолифка ограждения крыльца, I00м2	0,03	24,67 4,82	-	I	-	-	6,20	-
I30	EI5-635 I65-4-29, 30	Покрытие масляными и спиртовыми лаками по проолифленной поверхности стен за 2 раза, I00м2	0,03	5I,4I I2,00	-	2	-	-	I5,50	-
		Итого прямые затраты по разделу I7, руб	-	-	-	377	I08	II 4	-	I50 3
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	377	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	60	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	35	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	472	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I56
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Итого по разделу I7, руб	-	-	-	472	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I56
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I23	-	-	-
		Раздел I8. Прочие работы								
		Дымовентиляционный стояк:								
I3I	E8-2I0 24-7	Трубы дымовые кирпичные с устройством разделок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов, м3	2,77	96,I8 / 8,62	I,23 / 0,36	264	24	3 / I	II,90 / 0,3I	33 / I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I32	E8-2I2 25-2	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки, I00м2	0,I5	45,68 I0,25	3,85 I,I6	7	2	-	I5,00 0,98	2
I33	EI5-508 I53-I	Известковая окраска внутри помещений высотой до 4м по штукатурке, I00м2	0,I5	8,06 6,I2	0,08 0,03	I	I	-	9,70 0,03	I
		Стоимость комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления:								
I34	кальк.I	Стоимость комплекта деревянных деталей, шт	I,00	6247,00	-	6247	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I8, руб	-	-	-	65I9	27	3 I	-	36 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	272	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	26	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	343	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб	-	-	-	6247	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ	-	-	-	6247	-	-	-	-
		Итого по разделу I8, руб	-	-	-	6590	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	36	-	-	-
		Итого прямые затраты по надземной части, руб	-	-	-	II649	893	I74 56	-	I260 48
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	5402	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	939	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	74
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I63	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5I9	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	6860	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I382
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	III2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость прочих работ, руб	-	-	-	6247	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ	-	-	-	6247	-	-	-	-
		Итого по надземной части, руб	-	-	-	I3I07	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I382
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	III2	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	I8826	II56	564 I96	-	I643 I69
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	90	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I08	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I7	-	-	-
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I2489	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2I2I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I79
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	377	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	II78	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I5788	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I973
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I7I4	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб	-	-	-	6247	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ	-	-	-	6247	-	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	22I43	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I992
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I73I	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Н. Кувакин
Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов
Исходные данные:
Составила ведущий инженер Л.А. Сидорова
Проверила руководитель группы Р.А. Форафонова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. ищм.	Кол-во	Цена единицы, руб	Сумма руб
I	2	3	4	5	6	7
I	пр-нт 07-07	Пиломатериалы	м3	27,78	42,00х2,24=94,08	26I4
2	-"-	Антисептирование - 20%	"	5,56	3,54хI,55=5,49	3I
3	-"-	Сушка пиломатериалов	"	27,78	5,00хI,64=8,20	228
		Итого основных материалов	руб	-	-	2873
		Вспомогательные материалы:				
4	пр-т 06-I5-0I	Минераловатные плиты I,07х0,286	м3	0,3I	I5,00хI,62=24,0	7
5	пр-т 06-03	Пергамин I,IIх3,4	м2	3,77	0,I4IхI,77=0,25	I
6	пр-т 07-06 п.I562	ДВП толщиной 4 мм I,I5х32,65	"	37,55	0,64хI,57=I,00	38
7	-"-	ДВП толщиной 8 мм I,I5х3,39	"	3,9	I,67хI,57=2,62	I0

I	2	3	4	5	6	7
8	пр-т 06-I4-0I 6-02	ГКЛ I,I66x54,98	м2	64,II	I,5xI,55=2,33	I49
9	пр-т 07-06 п.I260	ДСП толщиной I6 мм I,I2x22,24	"	24,9I	I,40x2,28=3,I9	79
I0	-"- п.48	Фанера толщиной 6 мм 0,006x0,0I3	м3	-	273,0	-
		Итого вспомогательных материалов	руб	-	-	284
II	-	Транспортные расходы	%	6,2	-	I8
		Итого вспомогательных материалов	руб	-	-	302
I2	расчет № 3	Скобяные изделия	руб	-	-	98
		Итого	руб	-	-	400
I3	расчет № I	Отходы	м3	5,74	2,00xI,55=3,I0	I8
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	3255
I4	-	Дополнительные материалы	%	5	-	I63
I5	-	Основная зарплата производственных рабочих 3,5 ч/ч x 79,34 м2 общ.пл.	ч/ч	277,69	0,79xI,25=0,99	275

I	2	3	4	5	6	7
I6	-	Дополнительная зарплата производственных работчих	%	9	275	25
I7	-	Отчисление на социальное страхование	%	8	300	24
I8	-	Накладные расходы	%	I70	275	358
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	4I00
I9	-	Внепроизводственные расходы	%	2	-	82
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	4I82
20	-	Накопления	%	-	I0	4I8
2I	-	Лимитная цена	руб	-	-	4600
22	-	Заготовительно-складские работы	%	2	-	92
		Итого стоимость комплекта	руб	-	-	4692
		Стоимость комплекта с транспортными расходами 4692+I6IxI,65	руб	-	-	4956
		Всего стоимость комплекта с накладными расходами и плановыми накоплениями к=I,2604	руб	-	-	6247

I	2	3	4	5	6	7
		При варианте с клееными балками добавляется - 0,447 6247:27,78	руб	0,447	224,87	I00,52
		При варианте с подвалом добавляется - 0,487	"	0,487	224,87	II0
		При варианте заполнения окон спаренными переплетами -20°С исключается - 0,I97	"	0,I57	224,87	35
		При варианте заполнения окон с тройным остеклением -40°С добавляется - 0,I62	"	0,I62	224,87	36
		При варианте снеговой нагрузки на кровлю I50 кг/м2 добавляется - 0,430	руб	0,430	224,87	97

Составила Л.А. Сидорова

ВЫБОРКА

вспомогательных материалов

№№ пп	Наименование	Древесина, м3	Пергамин, м2	Минвата, м3	ДВП толщ. 4 мм; м2	ДВП толщ. 8 мм, м2	ГКЛ толщ. I4 мм, м2	ДСП толщ. I6 мм, м2	Фанера м2
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	Столярные изделия								
I	Оконные блоки	0,6768	-	-	-	-	-	-	-
2	Дверные блоки	0,9934	-	32,65	-	-	-	-	-
3	Рамы веранды	0,2252	-	-	-	-	-	-	-
4	Шкафы	0,033	-	-	-	-	-	22,24	0,0I3
5	Перегородки панельные	0,268	3,4	0,286	-	3,39	54,98	-	-
	Итого:	2,I97	3,4	0,286	32,65	3,39	54,98	22,24	0,0I3

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование операций и видов затрат	Расстояние	Пункты отправления	Пункты назначения	Формула расчета	Расход руб
I	2	3	4	5	6	7
	А. Автомобильные перевозки					
I	Класс груза				3	
2	Погрузочно-разгрузочные работы ССЦ ч.I стр.6 п.I7				(I,65+I,66)xI	3,3I
3	Тариф ССЦ стр.28, к=I	I5			I,89xI т	I,89
	Итого:					5,20
	Б. Железнодорожные перевозки					
4	Номер тарифной схемы ССЦ ч.I стр.76				34	
5	Весовая норма загрузки вагонов				29 т	
6	Вид отправок		п о в а г о н н о			

I	2	3	4	5	6	7
7	Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка из вагона) ССЦ ч.I стр.6 п.I7				I,46xI	I,46
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку (справочник по сметному делу, том I, I977)				$\frac{200}{29x2} = 3,45$	0,03
9	Тариф	500			2,79xI т	2,79
	Итого:					4,28
	Всего стоимость транспортных расходов за Iт груза					9,48
	Всего транспортных расходов по зданию				9,48xI6,96	I6I

Примечание: Калькуляция составлена по Сборнику сметных цен, часть I "Железнодорожные и автомобильные перевозки"

РАСЧЕТ № I

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта деревянных деталей и изделий

№№ пп	Наименование материалов	Коэффициент деталей и изделий из обрезных пиломатериалов	Количество деталей и изделий	Всего расход пиломатериалов
I	2	3	4	5
I	Панели перегородок	I,45	0,268	0,389
2	Стропила, балки	I,27	7,I425	9,07I
3	Щиты фронтона, лобовые щиты, щиты наката	I,36	3,664	4,983
4	Чисты обшивки	I,34	0,0966	0,I29
5	Плинтусы, раскладки, поручни	I,I6	0,2538	0,294
6	Доски пола	I,I4	2,755	3,I4I
7	Затяжки	I,53	0,I755	0,268
8	Лаги	I,30	I,05	I,365
9	Обрешетки, коньковый брус, поперечные рейки	I,30	I,I77	I,530
I0	Доски обшивки стен, доски для крепления перегородок	I,34	I,425	I,907

I	2	3	4	5
II	Мауэрлаты, кобылки	I,4I	0,366	0,5I6
I2	Лобовые доски	I,34	0,5025	0,673
I3	Разные строганые и нестроганые детали	I,30	I,I872	I,543
I4	Шкафные блоки	-	0,033	0,033
I5	Оконные блоки	-	0,6768	0,677
I6	Рамы веранды	-	0,2252	0,225
I7	Дверные блоки	-	0,9934	0,993
I8	Крышки люка	-	0,048	0,048
	Итого:		22,0375	27,78

РАСЧЕТ № 2

стоимости и веса скобяных изделий

№№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Един изм	К-во	Цена единицы, руб.	Сумма руб	Вес един., кг	Общий вес, кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	пр-т 06-09-0I I24,I0,I57, 39,87	Скобяные изделия для дверей, входных в здание, однопольных	к-т	2	6,29xI,55=9,75	20,0	I,80	4
2	пр-т 06-09-0I I24,65,87	То же, входных в комнаты, однопольных	"	9	2,74xI,55=4,25	38	0,70	6
3	пр-т 06-09-0I I25,I57,65,87	То же, двупольных	"	I	2,99xI,55=4,63	5	2,75	2,75
4	пр-т 06-09-0I 8I,98,I24	Скобяные изделия для окон одностворных	"	I	2,5IxI,55=3,89	4	I,24	I
5	пр-т 06-09-0I I24,8I	То же, двухстворных	"	5	3,99xI,55=6,I8	3I	2	I0
		Итого:				98		24

РАСЧЕТ № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование деталей и изделий	Един. изм.	Кол-во	Вес единицы измер.	Коэффиц. перехода от "нетто" к "брутто"	Общий вес, т
I	2	3	4	5	6	7
I	Панели перегородок	м3	0,389	I,3I5	I,0	0,5I
2	Деревянные детали и изделия	"	27,39I	0,600	I,0	I6,43
3	Скобяные изделия	т	0,024	I,0	I,I	0,024
	Общий вес комплекта					I6,96

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков

Санитарно-технические работы

Основание:

Составлена в ценах I99Iг.

Сметная стоимость	I,87I	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	I95	чел/час
Сметная заработная плата	0,I72	тыс.руб.
Строительный объем	95,4I	м2
Цена единицы	I9,6I	руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины един.	обсл.машины всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Отопление								
		Раздел I. Сантехнические работы								
I	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных, экм	25,26	0,95 0,32	0,09 0,03	24	8	3 I	0,45 0,02	II I
2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 однорядные I0-ти канальные, экм	25,26	9,55	-	24I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	EI6-35 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, м	2,00	I,2I / 0,27	0,02	2	I	-	0,35	I
4	EI6-36 7-I	То же, 20 мм, м	50,00	I,28 / 0,27	0,02	64	I4	I	0,35	I8
5	EI6-37 7-I	То же, 25 мм, м	I6,00	I,46 / 0,27	0,02	23	4	-	0,35	6
6	EI6-38 7-I	То же, 32 мм, м	32,00	I,62 / 0,27	0,02	52	9	I	0,35	II
7	EI6-40 7-I	То же, 50 мм, м	6,00	2,29 / 0,35	0,05 / 0,02	I4	2	-	0,43 / 0,02	3
8	CI30-I08	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром 50 мм, шт	I,00	7,47	-	7	-	-	-	-
9	CI30-I035	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные диаметром 20 мм, шт	8,00	2,59	-	2I	-	-	-	-
I0	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00м	I,06	5,I0 / 4,77	-	5	5	-	5,I6	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	EI8-20 I-I	Котлы чугунные секционные на твердом топливе водогрейные теплопроизводительностью до 0,06 МВТ, шт	I,00	26,76 / I9,20	I,68 / 0,5I	27	I9	2 / I	23,50 / 0,42	24
I2	CI30-2289	Котлы отопительные маломеражные КЧМ-2М, количество секций 4, теплопроизводительность I7,5 мка/ч, шт	I,00	375,I0	-	375	-	-	-	-
I3	EI8-76 3-I	Установка водоподогревателей скоростных односекционных, поверхность нагрева одной секции до 4 м2, шт	I,00	I7,55 / 6,90	0,69 / 0,22	I8	7	-	8,73 / 0,I8	9
I4	цена Брянского завода	Стоимость водоподогревателя, шт	I,00	I32,48	-	I32	-	-	-	-
I5	EI8-I96 II-6	Установка воздухосбооников из стальных труб, горизонтальных и вертикальных, наружным диаметром корпуса I59 мм, шт	I,00	II,86 / I,56	0,I8 / 0,06	I2	2	-	2,00 / 0,05	2
I6	EI6-I35 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных, диаметром до 50 мм, шт	I,00	2,3I / I,24	0,20 / 0,06	2	I	-	I,5I / 0,05	2
I7	CI30-2766	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт	I,00	I0,78	-	II	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	CI30-I793	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСТ3СП3, ВСТ3СП2, давлением I,6 МПА, диаметром 50 мм, шт	2,00	I,99	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	I034	72	7 2	-	92 I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I034	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	23	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	94	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I267	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I05
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	97	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	I267	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I05
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	97	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел 2. Строительные работы								
I9	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,02	28,64 27,25	0,50 0,I5	I	I	-	4I,00 0,I3	I
20	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,02	97,36	-	2	-	-	-	-
2I	E26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике, I00м2	0,02	I28,45 35,50	2,02 0,6I	3	I	-	47,20 0,52	I
22	CII4-7I9, II6	Ткань стеклянная (ГОСТ I9I70-73, с изм.3) марки TI3, м2	-	I,I3	-	-	-	-	-	-
23	EI5-6I4 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, I00м2	0,34	94,I7 48,00	0,05	32	I6	-	68,00	23
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	38	I8	-	-	25
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	38	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	25
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	I072	90	7 2	-	II7 I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	38	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I9	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I034	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I39	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	23	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	94	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I267	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I05
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	97	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	I3I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I30
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	II6	-	-	-
		Отдел 2. Вентиляция								
		Раздел 3. Сантехнические работы								
24	Е20-408 7-I	Решетки жалюзийные Р200х200, Р200хI20, Iшт	6,00	2,35 I,05	0,08 0,03	I4	6	-	I,34 0,03	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	E20-99 3-6	Установка асбестоцементных воздуховодов, м2	I,60	0,70 0,52	0,09 0,03	I	I	-	0,73 0,03	I
26	C604-803	Стоимость воздуховодов, м	2,00	3,I8	-	6	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	2I	7	-	-	9
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	2I	7	-	-	9
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	26	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Отдел 3. Холодное водоснабжение								
		Раздел 4. Сантехнические работы								
27	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для отопления диаметром I5 мм, м	25,00	I,69 / 0,29	0,02	42	7	I	0,37	9
28	EI6-42 7-3	То же, 20 мм, м	4,00	I,9I / 0,29	0,02	8	I	-	0,37	I
29	EI6-43 7-3	То же, 25 мм, м	5,00	I,93 / 0,29	0,02	I0	I	-	0,37	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	EI6-263 24-2	Прокладка трубопроводов из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 32мм, м	3,00	I,86 0,90	0,04 0,02	6	3	-	I,I7 0,02	4
3I	CI30-85	Вентили проходные муфтовые I5ч8р2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм,шт	6,00	2,I6	-	I3	-	-	-	-
32	CI30-87	То же, 25 мм, шт	I,00	3,I5	-	3	-	-	-	-
33	CI30-848	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,6 МПА, диаметром I5 мм, шт	I,00	I,35	-	I	-	-	-	-
34	CI30-268I	Гибкая подводка к унитазу, шт	2,00	I,94	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	87	I2	I	-	I6
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	87	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I05	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Раздел 5. Строительные работы								
35	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	0,05	28,54 27,25	0,50 0,I5	I	I	-	4I,00 0,I3	2
36	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	0,05	97,36	-	5	-	-	-	-
37	E26-69 I3-5	Обертывание поверхности изоляции рулонными материалами на мастике, I00м2	0,03	I28,45 35,50	2,02 0,6I	4	I	-	47,20 0,52	I
38	CIII-376	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой С-РК, м2	3,59	0,83	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	I3	2	-	-	3
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	I00	I5	I	-	I9
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	87	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I05	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I3	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	I20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5	-	-	-
		Отдел 4. Горячее водоснабжение								
		Раздел 6. Сантехнические работы								
39	EI6-4I 7-3	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных оцинкованных труб для водоснабжения диаметром I5мм, м	22,00	I,69 0,29	0,02	37	6	-	0,37	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	EI7-52 3-3	Установка смесителей общих для ванн и умывальников с душевой сеткой на гибком шланге СМ-ВУ-ШЛ, шт	I,00	I9,43 0,64	0,02 -	I9	I	-	0,82	I
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	56	7	-	-	9
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	56	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная- трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	56	7	-	-	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	56	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость,ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	67	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Отдел 5. Канализация								
		Раздел 7. Сантехнические работы								
4I	EI6-33 6-I	Прокладка трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром 50мм, м	I2,00	2,86 0,47	-	34	6	-	0,6I	7
42	EI6-34 6-2	То же, I000 мм, м	I5,00	4,69 0,46	0,02	70	7	-	0,58	9

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
43	EI7-57 4-I	Установка унитазов фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых тарельчатых с цельноотлитой полочкой, со смывным бачком непосредственном присоединенным к унитазу типа ТП-ПВ и ТП-КВ, со смывным бачком с верхним пуском, компл	I,00	48,46 I,86	0,20 0,06	48	2	-	2,44 0,05	2
44	EI7-I0 I-3	Установка умывальников фаянсовых, фарфоровых и полуфарфоровых без подводки воды полукруглых без спинки размером 550х420хI50 мм, компл	I,00	28,97 I,2I	0,09 0,03	29	I	-	I,56 0,03	2
45	EI7-80 6-I	Установка моек стальных эмалированных на одно отделение со смесителем на кронштейнах МС-2-I, компл	I,00	23,00 I,42	0,08 0,03	23	I	-	I,83 0,03	2
46	EI7-I I-I	Установка ванн купальных прямобортных чугунных эмалированнфх без смесителя В4-I500, компл	I,00	82,3I 2,30	0,47 0,I4	82	2	-	3,09 0,I2	3
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	286	I9	-	-	25
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	286	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	34	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5, руб	-	-	-	286	I9	-	-	25
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	286	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	25	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	25	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого по отделу 5, руб	-	-	-	345	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	26	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	I535	I37	8/2	-	I79/I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	5I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	28
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	I484	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	32	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	I8I0	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I67
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5I	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	I87I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I95
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I72	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Н. Кувакин

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила техник О.Н. Тимофеева

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков

Электроосвещение

Основание:

Составлена в ценах I99Iг.

Сметная стоимость	0,277	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	66	чел/час
Сметная заработная плата	0,050	тыс.руб.
Строительный объем	95,4I	м2
Цена единицы	2,90	руб.

№№ пп	шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Раздел I. Монтажные работы								
I	ЦСКЦЭ-84 п.I242	Ящик ЯРВМ-6I22, шт	I,00	I6,66 I,94	0,03 0,03	I7	2	-	2,48 0,03	2
2	E2I-I46 27-I	Монтаж щитка ЩКИ-8202-УХЛЧ, I00шт	0,0I	308,02 257,50	I3,63 8,54	3	3	-	3I7,00 7,25	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	Ц8-574-55	Подготовка к включению аппаратов и приборов, установленных на устройствах: ваттметр, фазометр, счетчик, частотомер, реле электрические, шт	I,00	I,37 0,9I	-	I	I	-	I,00	I
4	E2I-I33 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания, патрон подвесной, I00шт	0,03	49,I2 24,00	0,I7 0,08	I	I	-	34,50 0,07	I
5	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный, I00шт	0,02	39,I2 22,37	0,I7 0,08	I	-	-	32,20 0,07	I
6	E2I-I29 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания, бра и плафоны с количеством ламп до 2, I00шт	0,03	I22,80 39,25	2,32 I,44	4	I	-	56,60 I,22	2
7	E2I-I25 25-I	Монтаж светильников для ламп накаливания, с подвесом на крюках для помещений с нормальными условиями среды, I00шт	0,0I	I28,96 42,00	69,30 20,98	I	-	-	60,40 I7,8I	I
8	E2I-I33 25-9	Клемма люстровая, I00шт	0,06	49,I2 24,00	0,I7 0,08	3	I	-	34,50 0,07	2
9	Ц8-522-5	Аппарат штепсельный на конструкции на стене или колонне на ток до 25А с количеством цепей до 4, компл	2,00	2,60 I,27	0,08 0,02	5	3	-	2,00 0,02	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	E2I-67 I2	Номерной указатель дома, шт	I,00	3,40 / 2,30	-	3	2	-	3,3I	3
II	E2I-II9 23-7	Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке, I00 шт	0,05	I6,8I / I3,25	-	I	I	-	I9,20	2
I2	E2I-II9 23-7	То же, сдвоенных, I00шт	0,0I	I6,8I / I3,25	-	I	-	-	I9,20	-
I3	E2I-II8 23-7	То же, для открытой установки, I00шт	0,03	I4,42 / I2,87	-	I	-	-	I8,60	I
I4	E2I-II4 23-2	Установка выключателей утопленного типа при скрытой проводке, I00шт	0,05	I7,43 / I3,25	-	I	I	-	I9,20	I
I5	E2I-II4 23-2	То же, сдвоенный, I00шт	0,0I	I7,43 / I3,25	-	I	-	-	I9,20	-
I6	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических, I00шт	0,03	45,84 / 26,00	-	I	I	-	37,20	I
I7	E2I-II3 23-I	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке, I00шт	0,0I	I4,42 / I2,87	-	I	-	-	I8,60	-
I8	E2I-II3 23-I	То же, сдвоенный, I00шт	0,02	I4,42 / I2,87	-	I	-	-	I8,60	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	Ц8-84-I	Установка звонка ЗН-220, шт	I,00	0,47 0,4I	0,02	I	-	-	I,00	I
20	E2I-I08 20-I	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой изоляцией (оболочками) с креплением накладными скобами, кабель сечением до 6 мм2, I00м	0,20	53,35 36,00	I3,52 4,06	II	7	3 I	5I,60 3,45	I0 I
2I	E2I-I09 20-I	То же, до I0 мм2, I00м	0,20	58,89 37,50	I4,07 4,23	I2	8	3 I	53,70 3,59	II I
22	E2I-I04 I8-2	Прокладка проводов в пустотах перекрытий или перегородок, I00м	0,75	8,6I 6,75	-	6	5	-	9,70	7
23	Ц8-40I-I	Провода марок АПРФ и ПРФ с креплением скобами сечением жилы до 6 мм2, I00м	0,I5	86,69 30,25	8I,83 I4,7I	I3	5	6 2	42,00 I2,48	6 2
24	E2I-I32 25-8	Монтаж светильников для ламп накаливания, патроны стенной или потолочный, I00шт	0,0I	39,I2 22,37	0,I7 0,08	I	-	-	32,20 0,07	-
25	E2I-I2I 23-9	Блоки, устанавливаемые в готовые гнезда с количеством установочных аппаратов - 3, I00шт	0,0I	30,34 22,I2	-	I	-	-	32,00	-
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	92	42	I2 4	-	70 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	92	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	66
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	I34	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	66
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	50	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
26	CI54-II9	Щиток ЩКИ-8202, шт	I,00	33,I2	-	33	-	-	-	-
27	I507-70I9	Патрон Е27ЦКБ-04, I000шт	-	I55,40	-	I	-	-	-	-
28	I507-7020	Патрон резьбовой Е27ФП-0I, I000шт	-	384,80	-	I	-	-	-	-
29	CI54-I52	Розетка штепсельная Ц-94С, шт	I,00	0,52	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	092-2370	Розетка штепсельная для скрытой установки, шт	8,00	0,52	-	4	-	-	-	-
3I	092-2369	То же, для открытой установки, шт	3,00	0,40	-	I	-	-	-	-
32	092-237I	То же, сдвоенная, шт	I,00	0,68	-	I	-	-	-	-
33	092-303	Выключатель для скрытой установки, шт	5,00	0,60	-	3	-	-	-	-
34	-"-	То же, сдвоенный, шт	I,00	0,78	-	I	-	-	-	-
35	-"-	Выключатель для открытой установки, шт	I,00	0,40	-	I	-	-	-	-
36	-"-	То же, сдвоенный, шт	2,00	0,66	-	I	-	-	-	-
37	092-303	Выключатель брызгозащищенный, шт	3,00	I,00	-	3	-	-	-	-
38	CI54-I65	Розетка штепсельная с заземляющим контактом для сырых помещений типа РШ-Ц-20-I943--0I-I0/220, шт	I,00	0,84	-	I	-	-	-	-
39	CI54-I63	Вилка штепсельная типа ВШ-Ц-20-0I-I0/220, шт	I,00	0,29	-	I	-	-	-	-
40	I504-I7075	Блок электроустановочный УБС-2I, шт	I,00	I,04	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	CI54-2I8	Звонок безыскровый на напряжение 220В, укомплектован звонковой кнопкой, корпус пластмассовый двухцветный ипа 3П, шт	I,00	2,I6	-	2	-	-	-	-
42	CI53-I37	Светильник НБО-07х60, шт	3,00	2,56	-	8	-	-	-	-
43	CI53-I40	Светильник потолочный с рассеивателем из силикатного стекла шаровой формы типа НП200.I00/Р2.0-02УХЛ4, шт	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
44	CI53-33	Светильник НСП02-I00, шт	I,00	4,85	-	5	-	-	-	-
45	29-I0-0I п.2-029	Номерной указатель дома, шт	I,00	24,60	-	25	-	-	-	-
46	CI5I-I58	Кабели силовые с алюминиевыми жилами трехжильные на напряжение до 660В в резиновой маслостойкой оболочке, нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х35 мм2, I000м	-	2243,60	-	2	-	-	-	-
47	CI5I-I52	То же, 3х2,5 мм2, I000м	0,0I	376,04	-	4	-	-	-	-
48	CI5I-I55	То же, 3хI0 мм2, I000м	0,02	79I,58	-	I6	-	-	-	-
49	I509-2005	Кабель АНРГ сечением 2х2,5 мм2, м	I0,00	0,33	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	CI52-I96	Провода силовые для электрических установок с поливинилхлоридной изоляцией ГОСТ 6323-79 на напряжение до 380В с алюминиевыми жилами, плоские, с разделительным основанием для неподвижной открытой прокладки, марки АПВ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2, I000м	0,06	77,74	-	5	-	-	-	-
5I	CI52-I99	То же, 3х2,5 мм2, I000м	0,02	II2,I8	-	2	-	-	-	-
52	CI52-427	Провода силовые для электрических установок с резиновой изоляцией ГОСТ I843-78 в фальцованной оболочке из сплава марки АМЦ, с алюминиевыми жилами АПРФ, с числом жил и сечением 2х2,5 мм2, I000м	0,0I	2I4,88	-	2	-	-	-	-
53	CI52-429	То же, 3х2,5 мм2, I000м	0,0I	257,54	-	I	-	-	-	-
54	CI56-53	Клемма люстровая, I000шт	0,0I	34,47	-	I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	I36	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I36	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	I43	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	228	42	I2 4	-	60 4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	228	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	277	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	66
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	50	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	277	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	66

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	50	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Н. Кувакин

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила техник О.Т. Тимофеева

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков

Устройства связи

Основание:

Составлена в ценах I99Iг.

Сметная стоимость	0,306	тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	65	чел/час
Сметная заработная плата	0,070	тыс.руб.
Строительный объем	95,4I	м2
Цена единицы	3,2I	руб.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего / основ. з/пл.	экспл. машин / в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. / в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Телефонизация								
		Раздел I. Монтажные работы								
I	E34-646 I25-I	Установка стоек телефонных одинарных, шт	I,00	II,I6 / 3,94	-	II	4	-	3,08	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	Ц10-127-8	Предохранитель АЗУ, компл	I,00	5,07 I,92	-	5	2	-	3,00	3
3	Ц8-409-I	Провод ЛТВ-П-2х0,6 в трубе, I00м	0,06	6,90 2,95	3,69 I,08	I	-	-	4,00 0,92	-
4	Ц8-417-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, вну-	0,06	48,66 I8,00	I9,34 5,85	3	I	I	26,00 4,96	2
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	20	7	I	-	8
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	28	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником								
5	CI52-50I	Провода с жилами из медных проволок с поливинилхлоридной изоляцией с параллельно уложенными жилами марки ЛТВ-П с число жил и сечением 2х0,6 мм2, I000м	0,0I	36,50	-	I	-	-	-	-
6	503-80I24--II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	0,0I	483,60	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	24	7	I	-	8
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	24	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	32	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	8	-	-	-
		Отдел 2. Радиофикация								
		Раздел 3. Монтажные работы								
7	Е34-64I I24-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240В, шт	I,00	24,67 / 9,60	-	25	I0	-	7,I2	7
8	ЦI0-397-5	Трансформатор абонентский мощностью до 25 вт на столбе или трубостойке, шт	I,00	I,89 / I,55	-	2	2	-	2,00	2
9	ЦI0-38I-II	Коробки ограничительные и ответвительные, шт	I,00	0,45 / 0,4I	-	I	-	-	I,00	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	Ц8-59I-6	Розетка штепсельная типа для открытой проводки, I00шт	0,03	32,42 2I,37	0,06 0,03	I	I	-	3I,00 0,03	I
II	Ц8-402-I	Провода марок ПВ, АПВ при открытой проводке, I00м	0,I4	22,78 I0,09	8,I7 2,48	3	I	I	I4,00 2,I0	2
I2	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и металлические рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2, I00м	0,06	6,90 2,95	3,69 I,08	I	-	-	4,00 0,92	-
I3	Ц8-4I7-I	Труба винипластовая по установленным конструкциям, внутренний диаметр до 75 мм, I00м	0,06	48,66 I8,00	I9,34 5,85	3	I	I	26,00 4,96	2
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	36	I5	2	-	I5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	36	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	50	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Раздел 4. Материалы, не учтенные сборником								
I4	290220--I25I	Трансформатор абонентский для трехпрограммного вещания ТАМУ-I0Т, шт	I,00	5,02	-	5	-	-	-	-
I5	CI52-494	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэтиленовой изоляцией парные марки ПТПЖ с числом жил и диаметром 2х0,6 мм2, I000м	0,02	23,86	-	I	-	-	-	-
I6	503-80I24--II	Трубы д=25 мм из непластифицированного поливинилхлорида ТУ6-05-I573-77, I000пм	0,0I	483,60	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	9	-	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	45	I5	2	-	I5
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	45	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	II	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	59	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел 3. Телевидение Раздел 5. Оборудование и монтажные работы								
I7	ЦI0-604-I	Определение места установки антенны с измерением величины телевизионного сигнала и его качества, трассы магистрального кабеля, коробок соединительных, фильтра сложения сигналов, разветвительных и уравнительных антенных усилителей, шт	I,00	I5,28 2,94	I2,27 4,I3	I5	3	I2 4	4,00 3,5I	4 4
I8	ЦI0-604-3	Антенна коллективная для приема телевидения или УКВ 4М вещания или радиовещания на антенной опоре высотой до 8 м, на кровле бетонной или металлической, с одним ярусом оттяжек, шт	I,00	20,82 8,85	8,98 3,06	20	9	9 3	II,00 2,60	II 3
I9	ЦI0-606-I7	Сдача работ с контрольными измерениями для канала одного, измер.	I,00	I5,28 I5,00	-	I5	I5	-	5,00	5
20	ЦI0-605-2	Усилитель антенный телевизионный или стибилизирующее устройство, шт	I,00	2,95 I,64	-	3	2	-	2,00	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	I60I-2394	Оборудование телевизионное транзисторное унифицированное ОТТУ-2 УТ2.002.00I ТУ, компл	I,00	79,92	-	80	-	-	-	-
22	Ц10-605-I	Коробка телевизионная разветвительная, соединительная, уравнительная, распределительная или фильтров сложения, шт	2,00	0,74 0,57	-	I	I	-	0,80	2
23	Ц8-I46-I	Кабель до 35 кв с креплением накладными скобами, масса 1м до 3 кг, I00м	0,I0	66,49 22,75	20,I4 6,I4	7	2	2 I	3I,40 5,2I	3 I
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	I4I	32	23 8	-	27 8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	88	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	6I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	6	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	92	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	43	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	I80	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	43	-	-	-
		Раздел 6. Материалы, не учтенные сборником								
24	I60I-2482	Антенна АТВГ-АТГК 27-06-I672--75 ТУ, 27-06-I673-75 ТУ, компл	I,00	I4,3I	-	I4	-	-	-	-
25	I60I-2493	Коробка антенная АК-I 27-20-2I90-78 ТУ, компл	I,00	2,29	-	2	-	-	-	-
26	I60I-2549 доп.I0	Коробка УАР-6, шт	I,00	I,I8	-	I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	CI5I-2758	Кабели радиочастотные коаксильные со сплошной полиэтиленовой изоляцией и оболочкой, ГОСТ II326.I2-79, марки РК75-9-I3, I000м	0,0I	406,06	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	22	-	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	22	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	I62	32	23 8	-	27 8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	88	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	82	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	7	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	II4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	43	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	202	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	37
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	43	-	-	-
		Отдел 4. Молниезащита								
		Раздел 7. Монтажные работы								
28	Ц8-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм, I00м	0,I5	69,79 I8,62	2,45 0,I5	I0	3	-	26,00 0,I3	4
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	I0	3	-	-	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	I0	3	-	-	4
		в том числе:								
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I0	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	I3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	4
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по смете, руб	-	-	-	24I	57	26 8	-	54 8
		в том числе:								
		Стоимость оборудования, руб	-	-	-	80	-	-	-	-
		Тара и упаковка, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Транспортные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Заготовительно-складские расходы	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость оборудования	-	-	-	88	-	-	-	-
		Стоимость монтажных работ, руб	-	-	-	I6I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	44	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего стоимость монтажных работ	-	-	-	2I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	70	-	-	-
		Итого по смете, руб	-	-	-	306	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	65
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	70	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Н. Кувакин

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила техник О.Т. Тимофеева

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков

Общестроительные работы

Основание:

Составлена в ценах I99Iг.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обслс.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Вариант с температурой наружного воздуха -20С								
		Раздел I. Перекрытие цокольное								
		Исключить:								
I	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 MI00, м3	-I,58	33,05	-	-52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	-52	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-52	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	-66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-
		Раздел 2. Стены								
		Исключить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	-II,I7	73,64 -3,0I	I,I9 0,35	-823	-34	-I3 -4	4,23 0,30	-47 -3
3	E7-445 38-I0-I.8	Кладка перемычек массой до 0,3 т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	-8,00	0,33 -0,I0	0,23 0,09	-3	-I	-2 -I	0,I3 0,08	-I -I
4	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек, м3	-0,26	I22,36	-	-32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	-858	-35	-I5 -5	-	-48 -4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-858	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-I42	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-26	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-80	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I080	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-65

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-66	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	-I080	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-65
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-66	-	-	-
		Раздел 3. Перекрытие								
		Исключить:								
5	CII4-I03	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 МI00,м3	-I,46	33,05	-	-48	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	-48	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость о бщестроительных работ	-	-	-	-48	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-4	-	-	-	-
		Итого стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-6I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	-6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Раздел 4. Двери								
		Исключить:								
6	EI0-74 I3-3	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными и раздельно-спаренными, площадь проемов до 2 м2, м2	-I0,24	7,05 -I,86	0,5I 0,I5	-72	-I9	-6 -2	2,56 0,I3	-26 -I
		Добавить:								
7	EI0-72 I3-I	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами раздельными спаренными, площадь проема до 2 м2, м2	I0,24	4,77 I,I6	0,46 0,I4	49	I2	4 I	I,60 0,I2	I6 I
		Итого прямые затраты по разделу 4,руб	-	-	-	-23	-7	-2 -I	-	-I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I0
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-9	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	-29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I0
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-9	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	-98I	-42	-I7 -6	-	-58 -4
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-98I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-I63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I5
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-30	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-92	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I236	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-77
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-78	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	-I236	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-77
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-78	-	-	-
		Отдел 2. Вариант со стенами из кирпича глиняного пустотелого								
		Раздел 5. Стены								
		Добавить:								
8	E8-32-2 5-2	Стены из керамического кирпича пустотелого, м3	50,75	67,95 3,0I	I,I9 0,35	3448	I53	6I I8	4,23 0,30	2I5 I5
		Исключить:								
9	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные срежней сложности для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	-58,23	73,64 -3,0I	I,I9 0,35	-4288	-I75	-69 -20	4,23 0,30	-246 -I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	-840	-22	-8 -2	-	-3I -2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-840	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-I40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-25	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-78	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I058	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-46
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-49	-	-	-
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	-I058	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-46
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-49	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	-840	-22	-8 -2	-	-3I -2
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-840	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-I40	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-25	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-78	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I058	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-46
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-49	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	-I058	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-46
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-49	-	-	-
		Отдел 3. Вариант с температурой наружного воздуха -40С								
		Раздел 6. Перекрытие цокольное								
		Добавить:								
I0	CII4-I03	Плиты минераловатные теплоизоляционные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 МI00, м3	I,58	33,05	-	52	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	52	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	52	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	66	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 7. Стены								
		Добавить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	E8-32-2 5-I	Стены из пустотелого кирпича, м3	55,8I	67,95 3,0I	I,I9 0,35	3792	I68	67 20	4,23 0,30	236 I7
		Исключить:								
I2	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	-58,23	73,64 -3,0I	I,I9 0,35	-4288	-I75	-69 -20	4,23 0,30	-246 -I7
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	-496	-7	-2	-	-I0
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-496	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-83	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I5	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-46	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-625	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-22	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	-625	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I8
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-22	-	-	-
		Раздел 8. Перекрытие чердачное								
I3	CII4-I23	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие ГОСТ 9573-72 МI00, м3	I,64	33,05	-	54	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 8, руб	-	-	-	54	-	-	-	-
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	54	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	9	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 8, руб	-	-	-	68	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Раздел 9. Двери								
		Добавить:								
I4	EI5-723 20I-4-3	Остекление одинарных переплетов деревянных балконных дверных полотен оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,I0	I22,63 II,50	0,76 0,23	I3	I	-	I6,70 0,20	2
		Исключить:								
I5	EI5-70I 20I-I	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях двойных, открывающихся в одну сторону, оконным стеклом 3мм, I00м2	-0,I0	35I,93 -29,37	2,28 0,68	-36	-3	-	43,I0 0,88	-4
		Итого прямые затраты по разделу 9, руб	-	-	-	-23	-2	-	-	-2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-23	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Итого по разделу 9, руб	-	-	-	-29	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-3	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3, руб	-	-	-	-4I3	-9	-2	-	-I2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-4I3	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-69	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I2	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-38	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-520	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2I	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	-520	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2I	-	-	-
		Отдел 4. Вариант стен из полнотелого кирпича, облегченной кладки толщиной 5I0 мм								
		Раздел I0. Стены								
		Добавить:								
I6	E8-I20 I2-5	Стены из керамического кирпича колодцевые с заполнением керамзитом, толщиной 5I0 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	30,75	54,90 3,56	I,54 0,46	I688	I09	47 I4	4,94 0,39	I52 I2
I7	E8-II8 I2-4	То же, толщиной 380 мм, м3	4,43	66,I7 4,56	I,58 0,47	293	20	7 2	6,23 0,40	28 2
		Исключить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	-50,I8	73,64 -3,0I	I,I9 0,35	-3659	-I5I	-60 -I8	4,23 0,30	-2I2 -I5
I9	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	-8,00	0,33 -0,I0	0,23 0,09	-3	-I	-2 -I	0,I3 0,08	-I -I
20	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек, м3	-0,26	I22,36	-	-32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I0, руб	-	-	-	-I749	-23	-8 -3	-	-33 -2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I7I7	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-286	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-26
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-5I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I60	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-2I63	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-6I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-77	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб	-	-	-	-32	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ	-	-	-	-32	-	-	-	-
		Итого по разделу I0, руб	-	-	-	-2I93	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-6I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-77	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	-I749	-23	-8 -3	-	-33 -2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I7I7	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-286	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-26
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-5I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I60	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-2I63	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-77	-	-	-
		Стоимость прочих работ, руб	-	-	-	-32	-	-	-	-
		Всего стоимость прочих работ	-	-	-	-32	-	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	-2I95	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-6I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-77	-	-	-
		Отдел 5. Вариант стен из силикатного кирпича облегченной кладки толщиной 5I0 мм								
		Раздел II. Стены								
2I	E8-I20 I2-5	Стены из кирпича силикатного облегченного кирпича толщиной 5I0 мм, м3	30,I5	5I,37 3,56	I,54 0,46	I549	I07	47 I4	4,94 0,39	I49 I2
22	E8-II8 I2-4	Стены из керамического кирпича колодцевые с заполнением керамзитом, толщиной 380 мм, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	4,43	6I,44 4,56	I,58 0,47	272	20	7 2	6,23 0,40	28 2
		Исключить:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
23	E8-32 5-2	Стены из керамического кирпича наружные средней сложности для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	-50,I8	73,64 -3,0I	I,I9 0,35	-3695	-I5I	-60 -I8	4,23 0,30	-2I2 -I5
24	E7-445 38-I0-I.8	Укладка перемычек массой до 0,3т при наибольшей массе монтажных элементов до 5т и высоте зданий до 30м, шт	-8,00	0,33 -0,I0	0,23 0,09	-3	-I	-2 -I	0,I3 0,08	-I -I
25	ССЦ п.9-92	Стоимость перемычек, м3	-0,26	I22,36	-	-32	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу II, руб	-	-	-	-I909	-25	-8 -3	-	-36 -2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I909	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-3I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-29
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-57	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I78	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-2405	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-67
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-85	-	-	-
		Итого по разделу II, руб	-	-	-	-2405	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-67
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-85	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 5, руб	-	-	-	-I909	-25	-8 -3	-	-36 -2
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I909	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-3I8	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-29
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-57	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I78	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-2405	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-67
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-85	-	-	-
		Итого по отделу 5, руб	-	-	-	-2405	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-67
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-	-85	-	-
		Отдел 6. Вариант - дом с подвалом								
		Раздел I2. Фундаменты								
		Добавить:								
26	Е7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, шт	3I,00	2,98 0,37	I,66 0,6I	92	II	52 I9	0,53 0,52	I6 I6
27	Е7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т, шт	3,00	4,52 0,59	2,48 0,9I	I4	2	8 3	0,82 0,77	2 2
28	Е7-403 36-4	То же, более I,5 т, шт	7,00	5,72 0,76	3,08 I,I2	40	5	22 8	I,04 0,95	7 7
29	Е6-I3 I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона МI00 бетонных, м3	0,40	58,42 3,47	0,5I 0,I5	23	I	-	5,07 0,I3	2
		Стоимость изделий:								
30	ССЦ том 2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.5.6-Т, шт	7,00	40,23	-	282	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	п.I2-I3	ФБС9.5.6-Т, шт	I2,00	20,II	-	24I	-	-	-	-
32	п.I2-9	ФБСI2.5.3-Т, шт	I,00	I2,98	-	I3	-	-	-	-
33	п.I2-6	ФБСI2.5.6-Т, шт	7,00	26,I3	-	I83	-	-	-	-
34	п.I2-I	ФБС24.3.6-Т, шт	7,00	3I,50	-	22I	-	-	-	-
35	п.I2-8	ФБСI2.4.3-Т, шт	3,00	I0,38	-	3I	-	-	-	-
36	п.I2-2	ФБС24.4.3-Т, шт	3,00	40,23	-	I2I	-	-	-	-
37	п.I2-5	ФБСI2.4.6.Т, шт	6,00	2I,54	-	I29	-	-	-	-
38	Е7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, шт	-I4,00	2,30 -0,27	I,20 0,44	-32	-4	-I7 -6	0,39 0,37	-5 -5
39	ССЦ том 2 п.I2-II	Стоимость блоков ФБС9.3.6-Т, шт	-I9,00	I2,03	-	-229	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I2, руб	-	-	-	II29	I5	65 24	-	22 20
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	II29	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I89	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	34	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I06	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I424	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	73	-	-	-
		Итого по разделу I2, руб	-	-	-	I424	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	58
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	73	-	-	-
		Раздел I3. Полы подвала								
		Добавить:								
40	ЕII-II I-II	Устройство подстилающих слоев бетонных, м3	I,92	45,2I / 2,02	-	87	4	-	2,90	6
		Итого прямые затраты по разделу I3, руб	-	-	-	87	4	-	-	6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	87	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	I4	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления, руб	-	-	-	8	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I09	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу I3, руб	-	-	-	I09	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	7
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	7	-	-	-
		Раздел I4. Вход в подвал								
4I	E7-733 57-I	Устройство лестниц из отдельных ж/б ступеней по готовому основанию гладких, I00м	0,I0	I0I,47 92,50	8,97 2,74	I0	9	I	I28,00 2,33	I3
42	E8-38 5-3	Стены приямков и каналов из керамического кирпича, м3	I,6I	79,06 4,69	0,94 0,29	I27	8	I	6,86 0,25	II
		Итого прямые затраты по разделу I4, руб	-	-	-	I37	I7	2	-	24
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I37	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	23	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I3	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I73	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Итого по разделу I4, руб	-	-	-	I73	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	26
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2I	-	-	-
		Раздел I5. Веранда								
43	EI0-255 53-I	Сборка веранд, м2	2,47	2,50 I,50	0,32 0,09	6	4	I	2,04 0,08	5
44	EI5-705 20I-I-38	Остекление деревянных оконных переплетов в жилых и общественных каменных зданиях одинарных переплетов оконным стеклом 3 мм, I00м2	0,04	I85,94 I5,62	0,76 0,36	7	I	-	22,80 0,3I	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	EI0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций, фермы, арки, балки, стропила, мауэрлаты, м3	0,49	5,25 0,57	8,20 0,06	3	-	-	0,87 0,05	-
		Итого прямые затраты по разделу I5, руб	-	-	-	I6	5	I	-	6
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I6	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I5, руб	-	-	-	20	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	6
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	5	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 6, руб	-	-	-	I369	4I	68 24	-	58 20
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I369	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы, руб	-	-	-	228	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I9
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	I29	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I726	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	97
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I06	-	-	-
		Итого по отделу 6, руб	-	-	-	I726	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	97
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I06	-	-	-
		Отдел 7. Вариант - столбчатые фундаменты								
		Раздел I6. Фундаменты								
		Добавить:								
46	E7-I I-I	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до 0,5 т, шт	I9,00	2,2I 0,46	I,75 0,64	42	9	33 I2	0,65 0,54	I2 I0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
47	E7-2 I-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4м и массе конструкций до I,5 т, шт	6,00	3,04 0,62	2,42 0,87	I8	4	I4 5	0,86 0,74	5 4
48	E7-400 36-I	Установка фундаментных столбов, шт	30,00	2,30 0,27	I,20 0,44	69	8	36 I3	0,39 0,37	I2 II
49	E6-20 I-20	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бетонных, м3	7,I4	53,23 I,94	I,I6 0,35	387	I4	8 2	2,86 0,30	20 2
50	E6-20 I-20	То же, м3	0,35	57,89 I,94	I,I6 0,35	20	I	-	2,86 0,30	I
5I	EII-55 5-I	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм, I00м2	0,27	I27,40 I2,35	I,45 0,43	34	3	-	I8,80 0,36	5
52	EII-56 5-2	То же, толщиной 5 мм, I00м2	0,54	25,9I 0,20	0,35 0,II	I4	-	-	0,34 0,09	-
53	E8-59 7-3	Армирование кладки стен и других конструкций сетками из проволоки холоднотянутой, т	0,I7	7I0,78 34,75	2,09 0,62	I2I	6	-	54,30 0,53	9
54	E8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем, I00м2	0,27	4II,0I I3,50	6,64 I,99	III	4	2 I	I9,70 I,69	5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	ССЦ п.I0-232 т.ч.3.3	Плиты фундаментные объемом до 0,2 м3, м3	3,5I	I06,42	-	374	-	-	-	-
56	-"- п.I0-233	То же, более 2,5 м3 до I м3, м3	I,63	88,50	-	I44	-	-	-	-
57	ССЦ тб.3-I	Стоимость арматуры AI, т	0,02	332,05	-	7	-	-	-	-
58	ССЦ п.3-I9	Стоимость фундаментных столбов, м3	4,20	78,68	-	330	-	-	-	-
		Исключить:								
59	E8-I0 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты, м3	-37,20	I5,69 -0,50	0,48 0,I5	-584	-I9	-I8 -6	0,80 0,I3	-30 -5
60	E7-408 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, шт	-I09,00	2,30 -0,27	I,20 0,44	-25I	-29	-I3I -48	0,39 0,47	-43 -40
6I	E7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, шт	-8,00	2,98 -0,37	I,66 0,6I	-24	-3	-I3 -5	0,53 0,52	-4 -4
62	E7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т, шт	-8,00	4,52 -0,59	2,48 0,9I	-36	-5	-20 -7	0,82 0,77	-7 -6
63	E7-403 36-4	То же, более I,5 т, шт	-I6,00	5,72 -0,76	3,08 I,I2	-92	-I2	-49 -I8	I,04 0,95	-I7 -I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	E6-I3 I/I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона MI00 бетонных, м3	-I,60	58,42 -3,47	0,5I 0,I5	-93	-6	-I -	5,07 0,I3	-8
65	E8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем, I00м2	-0,47	4II,0I -I3,50	6,64 I,99	-I93	-6	-3 -I	I9,70 I,69	-9 -I
66	ССЦ том 2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.5.6-Т, шт	-I6,00	40,23	-	-644	-	-	-	-
67	п.I2-I3	ФБС9.5.6-Т, шт	-8,00	20,II	-	-I6I	-	-	-	-
68	п.I2-9	ФБСI2.5.3-Т, шт	-28,00	I2,98	-	-363	-	-	-	-
69	п.I2-2	То же, ФБС24.4.6-Т, шт	-8,00	40,23	-	-322	-	-	-	-
70	п.I2-II	ФБС9.3.6-Т, шт	-37,00	I2,03	-	-445	-	-	-	-
7I	п.I2-I2	ФБС9.4.6-Т, шт	-I6,00	I6,04	-	-257	-	-	-	-
72	п.I2-8	ФБСI2.4.3-Т, шт	-28,00	I0,38	-	-29I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I6, руб	-	-	-	-2085	-3I	-I42 -52	-	-49 -44
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-2085	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-348	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-65	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I95	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-2628	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I24
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I48	-	-	-
		Итого по разделу I6, руб	-	-	-	-2628	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I24
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I48	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 7, руб	-	-	-	-2085	-3I	-I42 -52	-	-49 -44
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-2085	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-348	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-3I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-65	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I95	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-2628	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I24
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I48	-	-	-
		Итого по отделу 7, руб	-	-	-	-2628	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I24
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I48	-	-	-
		Отдел 8. Вариант - бутобетонные фундаменты								
		Раздел I7. Фундаменты								
		Добавить:								
73	E6-2I I-2I	Устройство фундаментов ленточных из бетона MI00, бутобетонных, м3	48,38	49,4I 2,I7	I,05 0,32	2390	I05	50 I5	3,I4 0,27	I52 I3
		Исключить:								
74	E8-I0 3-I	Устройство песчаных оснований под фундаменты, м3	-37,20	I5,69 -0,50	0,48 0,I5	-584	-I9	-I8 -6	0,80 0,I3	-30 -5
75	E7-400 36-I	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т, шт	-I09,0	2,30 -0,27	I,20 0,44	-25I	-29	-I3I -48	0,39 0,37	-43 -40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
76	Е7-40I 36-2	Установка блоков стен подвалов массой до Iт в жилых и общественных зданиях и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий, шт	-8,00	2,98 -0,37	I,66 0,6I	-24	-3	-I3 -5	0,53 0,82	-4 -4
77	Е7-402 36-3	Установка блоков стен подвалов массой до I,5 т, шт	-8,00	4,52 -0,59	2,48 0,9I	-36	-5 -7	-20 -7	0,82 0,77	-7 -6
78	Е7-403 36-4	То же, более I,5 т, шт	-I6,00	5,72 -0,76	3,08 I,I2	-92	-I2	-49 -I8	I,04 0,95	-I7 -I5
79	Е6-I3 I-I3	Устройство фундаментов-столбов из бетона МI00 бетонных, м3	-I,60	58,42 -3,47	0,5I 0,I5	-93	-6	-I	5,07 0,I3	-8
80	Е8-I7 4-3	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем, I00м2	-0,47	4II,0I -I3,50	6,64 I,99	-I93	-6	-3 -I	I9,70 I,69	-9 -I
8I	ССЦ том 2 п.I2-2	Стоимость блоков ФБС24.5.6-Т, шт	-I6,00	40,23	-	-644	-	-	-	-
82	п.I2-I3	ФБС9.5.6-Т, шт	-8,00	20,II	-	-I6I	-	-	-	-
83	п.I2-9	ФБСI2.5.3-Т, шт	-28,00	I2,98	-	-363	-	-	-	-
84	п.I2-2	ФБС24.4.6-Т, шт	-8,00	40,23	-	-322	-	-	-	-
85	п.I2-II	ФБС9.3.6-Т, шт	-37,00	I2,03	-	-445	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
86	п.I2-I2	ФБС9.4.6-Т, шт	-I6,00	I6,04	-	-257	-	-	-	-
87	п.I2-8	ФБСI2.4.3-Т, шт	-28,00	I0,38	-	-29I	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I7, руб	-	-	-	-I366	-25	-I85 -70	-	-34 -58
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I366	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-228	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-20
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-43	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I27	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I72I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-44
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-88	-	-	-
		Итого по разделу I7, руб	-	-	-	-I72I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-44
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-88	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по отделу 8, руб	-	-	-	-I366	-25	-I85 -70	-	-34 -58
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-I366	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-228	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-20
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-43	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-I27	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-I72I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-44
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-88	-	-	-
		Итого по отделу 8, руб	-	-	-	-I72I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-44
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-88	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Н. Кувакин
Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов
Исходные данные:
Составила инженер I категории Л.А. Сидорова
Проверила руководитель группы Р.А. Форафонова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА ВАРИАНТНЫЕ РЕШЕНИЯ

к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков

Санитарно-технические работы

Основание:

Составлена в ценах I99Iг.

№№ пп	Шифр и №№ позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость единицы, руб		Общая стоимость, руб			Затраты труда рабочих, ч/ч, не занятых обсл.машин	
				всего основ. з/пл.	экспл. машин в т.ч з/пл.	всего	осн. з/пл	эксп маш. в тч з/пл	обсл.машины	
									един.	всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Отдел I. Отопление								
		При температуре наружного воздуха -20С								
		Раздел I. Сантехнические работы								
		Исключить:								
I	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных, экм	-2,02	0,95 -0,32	0,09 0,03	-2	-I	-	0,45 0,02	-I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 однорядные I0-ти канальные, экм	-2,02	9,55	-	-I9	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу I, руб	-	-	-	-2I	-I	-	-	-I
		в том числе:								
		Стоимость сантенихческих работ	-	-	-	-2I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Итого по разделу I, руб	-	-	-	-25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу I, руб	-	-	-	-2I	-I	-	-	-I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-2I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		накладные расходы, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Итого по отделу I, руб	-	-	-	-25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Отдел 2. Отопление - I								
		При температуре наружного воздуха -25С								
		Раздел 2. Сантехнические работы								
		Исключить:								
3	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных, экм	-2,02	0,95 -0,32	0,09 0,03	-2	-I	-	0,45 0,02	-I
4	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 однорядные I0-ти канальные, экм	-2,02	9,55	-	-I9	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты по разделу 2, руб	-	-	-	-2I	-I	-	-	-I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-2I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Итого по разделу 2, руб	-	-	-	-25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 2, руб	-	-	-	-2I	-I	-	-	-I
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-2I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	-2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Итого по отделу 2, руб	-	-	-	-25	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Отдел 3. Отопление - 2								
		При температуре наружного воздуха -35С								
		Раздел 3. Сантехнические работы								
		Добавить:								
5	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных, экм	3,69	0,95 0,32	0,09 0,03	4	I	-	0,45 0,02	2
6	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 однорядные I0-ти канальные, экм	3,69	9,55	-	35	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 3, руб	-	-	-	39	I	-	-	2
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	39	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по разделу 3, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 3; руб	-	-	-	39	I	-	-	2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	39	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-	-	-	2
		Плановые накопления, руб	-	-	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Итого по отделу 3, руб	-	-	-	46	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	2	-	-	-
		Отдел 4. Отопление - 3								
		При температуре наружного воздуха -40С								
		Раздел 4. Сантехнические работы								
		Добавить:								
7	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных, экм	4,9I	0,95 0,32	0,09 0,03	5	2	-	0,45 0,02	2
8	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГ1, РСГ2 однорядные I0-ти канальные, экм	4,9I	9,55	-	47	-	-	-	-
		Итого прямые затраты по разделу 4, руб	-	-	-	52	2	-	-	2
		в том числе:								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	52	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по разделу 4, руб	-	-	-	6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого прямые затраты по отделу 4, руб	-	-	-	52	2	-	-	2
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	52	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	5	-	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	4	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Итого по отделу 4, руб	-	-	-	6I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	3	-	-	-
		Отдел 5. Отопление - 4								
		При варианте с насосной циркуляцией								
		Раздел 5. Сантехнические работы								
		Добавить:								
9	EI6-37 7-I	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 25 мм, м	29,00	I,46 0,27	0,02 -	42	8	I -	0,35 -	I0 -
I0	EI6-35 7-I	То же, I5 мм, м	I,00	I,2I 0,27	0,02	I	-	-	0,35	-
II	CI30-I05	Вентили проходные муфтовые I5кчI8п2 для воды давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм, шт	I,00	3,49	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I2	CI30-850	Клапаны обратные подъемные муфтовые I6кчIIр для воды давлением I,6 МПА, диаметром 25 мм, шт	I,00	I,92	-	2	-	-	-	-
I3	EI8-I65 6-I	Установка насосов центробежных с электродвигателем массой агрегата до 0,I т, шт	I,00	I6,34 I0,I0	0,60 0,I9	I7	I0	-	I23,30 0,I6	I3
I4	230I-I доп.4	Насос ЦВЦ 0.5-0.4, шт	I,00	87,72	-	88	-	-	-	-
		Исключить:								
I5	EI6-40 7-2	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для отопления диаметром 50 мм, м	-6,00	2,29 -0,35	0,05 0,02	-I4	-2	-	0,43 0,02	-3
I6	EI6-39 7-I	То же, 40 мм, м	-I2,00	I,84 -0,27	0,02	-22	-3	-	0,35	-4
I7	EI6-38 7-I	То же, 32 мм, м	-32,00	I,62 -0,27	0,02	-52	-9	-I	0,35	-II
I8	EI6-2I9 22	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм, I00м	-0,48	5,I0 -4,77	-	-2	-2	-	5,I6	-2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	EI6-I35 I2-I	Установка вентилей, задвижек, клапанов обратных, кранов проходных диаметром до 50 мм, шт	-I,00	2,3I -I,24	0,20 0,06	-2	-I	-	I,5I 0,05	-2
20	CI30-2766	Вентили проходные фланцевые I5кчI9п2 для воды давлением I,6 МПА (I6 кгс/см2), диаметром 50 мм, шт	-I,00	I0,78	-	-II	-	-	-	-
2I	EI8-II2 5-I	Установка радиаторов отопительных, экм	-5,39	0,95 -0,32	0,09 0,03	-5	-2	-	0,45 0,02	-2
22	CI30-I444	Радиаторы стальные панельные РСГI, РСГ2 однорядные I0-ти канальные, экм	-5,39	9,55	-	-5I	-	-	-	-
23	EI5-647 I66-3-3I	Окраска печным лаком по металлу оконных заполнений, решеток и печных труб за два раза, I00м2	-0,0I	47,97	-	-I	-	-	-	-
24	E26-I5 4-2	Изоляция горячих поверхностей трубопроводов шнуром минераловатным или жгутом, м3	-0,02	29,29 -27,90	0,50 0,I5	-I	-I	-	4I,00 0,I2	-I
25	CII4-350	Шнур теплоизоляционный из минеральной ваты с сетчатой трубкой из нити крученой ТУ36-I695-79, м3	-0,02	97,36	-	-2	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	E26-73 I3-9	Обертывание поверхности изоляции тканью стеклянной или стеклопластиком рулонным, I00м2	-0,02	I6,34 -I5,I0	0,08 0,03	-I	-	-	2I,I0 0,02	-
		Итого прямые затраты по разделу 5, руб	-	-	-	-I2	-2	-	-	-3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-7	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по разделу 5, руб	-	-	-	-6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Итого прямые затраты по отделу 5, руб	-	-	-	-I2	-2	-	-	-3
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	-5	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	-5	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-I	-	-	-
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	-7	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	-6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	-I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	-2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого по отделу 5, руб	-	-	-	-6	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	-I
		Отдел 6. Газоснабжение								
		Раздел 6. Сантехнические работы								
		Добавить:								
27	EI6-49 7-6	Прокладка трубопроводов из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения диаметром I5мм, м	9,00	I,46 0,27	0,04 0,02	I3	2	-	0,33 0,02	3
28	EI9-77 I4-2	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 2, шт	I,00	80,26 2,30	0,69 0,22	80	2	-	2,9I 0,I8	3
29	CI30-I00I	Краны проходные натяжные муфтовые латунные IIБI0БКI для газа давлением 9,8 КПА, диаметром I5 мм, шт	I,00	I,59	-	2	-	-	-	-
30	EI9-2 I-2	Установка газовых плит бытовых четырехконфорочных, шт	I,00	2,39 0,84	0,28 0,08	2	I	-	I,I2 0,07	I
3I	CI30-I4I5	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, четырехгорелочные ПГ4 (мод.I447) с духовым шкафом, шт	I,00	I5I,37	-	I5I	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	EI9-73 I2	Пневматическое испытание газопроводов, м	9,00	0,38 0,32	-	3	3	-	0,35	3
		Итого прямые затраты по разделу 6, руб	-	-	-	25I	8	-	-	I0
		в том числе:								
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	25I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого по разделу 6, руб	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Раздел 7. Строительные работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	EI5-6I4 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, I00м2	0,0I	95,32 / 49,I5	0,05	I	-	-	68,00	I
		Итого прямые затраты по разделу 7, руб	-	-	-	I	-	-	-	I
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого по разделу 7, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I
		Итого прямые затраты по отделу 6, руб	-	-	-	252	8	-	-	II
		в том числе:								
		Стоимость общестроительных работ	-	-	-	I	-	-	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ, руб	-	-	-	I	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Стоимость сантехнических работ	-	-	-	25I	-	-	-	-
		Накладные расходы, руб	-	-	-	24	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	4	-	-	-
		Плановые накопления, руб	-	-	-	2I	-	-	-	-
		Всего стоимость сантехнических работ, руб	-	-	-	296	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I2
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I2	-	-	-
		Итого по отделу 6, руб	-	-	-	297	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, ч/ч	-	-	-	-	-	-	-	I3
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I2	-	-	-

Главный архитектор проекта В.Н. Кувакин

/Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Исходные данные:

Составила ведущий инженер О.Ф. Шабалина

Проверила руководитель группы Т.А. Осипова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного одноквартирного 3-комнатного жилого дома для индивидуальных застройщиков

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы:	
Подземная часть	
Затраты труда, чел/час	389
Заработная плата, руб	6I9
Строительные машины, руб	390
Надземная часть	
Затраты труда, чел/час	I260
Заработная плата, руб	III2
Строительные машины, руб	I74
Итого общестроительные работы:	
Затраты труда, чел/час	I643
Заработная плата, руб	I73I
Строительные машины, руб	564

I	2
Санитарно-технические работы:	
Затраты труда, чел/час	I79
Заработная плата, руб	I37
Строительные машины, руб	8
Монтажные работы (электроосвещение):	
Затраты труда, чел/час	60
Заработная плата, руб	42
Строительные машины, руб	I2
Прочие работы (устройства связи):	
Затраты труда, чел/час	54
Заработная плата, руб	57
Строительные машины, руб	26
Всего по смете:	
Затраты труда, чел/час	I936
Заработная плата, руб	I967
Строительные машины, руб	6I0

I	2
Нормативная трудоемкость, ч/ч	2330

Начальник отдела АПР Б.Е. Черкасов

Составила ведущий инженер Л.А. Сидорова

Проверила руководитель группы Р.А. Форафонова

gost.e-ecolog.ru