ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I83-II5-II9/I.2

I-этажного I-квартирного 3-комнатного жилого дома
арболитовой конструкции

Альбом IУ

С М Е Т Ы

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ I83-II5-II9/I.2 18258-04

I-ЭТАЖНОГО I-КВАРТИРНОГО 3-КОМНАТНОГО ЖИЛОГО ДОМА АРБОЛИТОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Стоимость:	
общая	II,I2 тыс.руб.
I м2 общей площади	I36,78 руб.
I м2 приведенной общей площади	I25,79 руб.
I м2 жилой площади	220,63 руб.
Стоимость I квартиры	II,I2 тыс.руб.

Разработан проектным институтом "Гипролеспром"

Утвержден Госгражданстроем
Приказ № II от I2.0I.8I

Рабочие чертежи введены в действие Гипролеспромом приказом № 97 от 25.06.82

Главный инженер института	В.Б.Титов
Главный инженер проекта	Н.Н.Авигдор
Начальник отдела ТЭП	В.А.Серков

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Оглавление

№№ пп	номера смет и таблиц	Наименование	№№ страниц
I	2	3	4
I	-	Оглавление	2
2	-	Пояснительная записка	4
3	Таблица	Технико-экономические показатели	6
4	Объектная смета	Объектная смета	9
5	Сводка № I	Сводка стоимости строительно-монтажных работ	II
6	Смета № I	Общестроительные работы	I6
7	Калькуляция № I	Стоимость комплекта деталей и изделий дома заводского изготовления	45
	Расчет № I	Расход и стоимость основных материалов	47
8	Калькуляция № 2	Транспортных расходов по доставке комплекта деталей и изделий дома заводского изготовления	49
	Вспомогательные таблицы	Вспомогательные тублицы № I-5	5I

I	2	3	4
9	Смета № 2	Отопление	63
	Вспомогательная таблица	Вспомогательная таблица № I	68
I0	Смета № 3	Вентиляция	69
II	Смета № 4	Водопровод	73
	Вспомогательная таблица	Вспомогательная таблица № I	77
I2	Смета № 5	Горячее водоснабжение	78
I3	Смета № 6	Канализация	8I
I4	Смета №.7	Газоснабжение (вариант)	84
I5	Смета № 8	Электроосвещение	90
I6	Смета № 9	Слаботочные устройства	96
I7	Расчет № 2	Эксплутационных затрат	I04
I8	-	Ведомость затрат труда	I08
I9	Выборка	Материалов и полуфабрикатов на строительство дома	III

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета к типовому проекту одноэтажного одноквартирного трехкомнатного жилого дома (арболитовой конструкции) составлена в соответствии с Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства СН 401-69, в ценах, введенных с 01.01.69.

Сметная стоимость составлена в базисе первого территориального района ЕРЕР Госстроя СССР и цен на местные строительные материалы по ценнику сметных цен Московской области второй зоны с расчетной температурой наружного воздуха -30°С. Стоимость монтажных работ в сметах на электроосвещение и слаботочные устройства подсчитана по ценникам на монтаж оборудования Госстроя СССР и ЕРЕРам, введенным в действие с 1972 года.

Объемы работ подсчитаны по чертежам типового проекта.

Фундаменты под наружные и внутренние стены столбчатые бутобетонные (бут марки 150 бетон марки 100. Цоколь из сборных железобетонных балок.

Стены наружные и внутренние из офактуренных арболитовых блоков, изготовленных в заводских условиях. Перегородки - деревянный каркас, обшитый гипсокартонными плитами, в мокрых местах - асбестоцементными плоскими листами. Цокольное перекрытие - из утепленных деревянных панелей.

Полы в жилых комнатах - линолеум. В ванной, санузле - керамическая плитка.

Чердачное перекрытие - утепленные деревянные панели.

Кровля - из асбестоцементных волнистых листов. Веранда - сборка стен из деталей заводского изготовления.

Наружная отделка - окраска арболитовых стен фасада водостойкими красками (перхлорвиниловыми)

Внутренняя отделка - стены оклеиваются обоями. Кухни и хозпомещение окрашивается синтетической эмалью, по длине кухонного фронта - керамическая плитка. Стены санузлов и ванны на высоту I,6 м облицовывается керамической плиткой, остальная часть окрашивается синтетической эмалью. Стоимость комплекта деталей и изделий заводского изготовления определена по калькуляции в оптовых ценах. Расчет стоимости транспорта комплекта деталей и изделий дома заводского изготовления составлен на провоз по железной дороге на расстояние 500 км и автотранспортом на расстояние I5 км по ценнику № 3 Сметных цен.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере I6,5% на санитарно-технические работы - I4,9%.

Плановые накопления приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов.

Составила Руководитель сметной группы Н.Максимова

18258-04

Альбом IУ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

одноэтажного одноквартирного трехкомнатного жилого дома арболитовой конструкции

№№ пп	Наименование показателей	Един. изм.	Показатели
			проектируемый 1-квартирный 3-комнатный жилой дом
I	2	3	4 5 6
I	Число квартир	шт	I
2	Число комтнат	-"-	3
3	Приведенная- общая площадь	кв.м	88,4
4	Общая площадь	-"-	8I,3
5	Жилая площадь	-"-	50,4
6	K_I	-	0,62
7	Строительный объем	куб.м	26I,9
8	Площадь летних помещений	кв.м	II,6
9	Отношение площади летних помещений к общей площади	-	0,I4
I0	Площадь внеквартирных помещений	кв.м	8,5

I	2	3	4	5	6
II	Отношение площади внеквартирных помещений к общей площади	кв.м	0,I0		
I2	Отношение общей площади наружных стен к приведенной общей площади дома	-	I,56		
I3	Средняя площадь квартир:				
	общая	м2	8I,3		
	- приведенная общая	м2	88,4		
	- жилая	м2	50,4		
I4	Общая сметная стоимость	т.р.	II,I2		
I5	Стоимость:				
	I кв.м. приведенной общей площади	руб.	I25,79		
	I кв.м. общей площади	-"-	I36,78		
	I кв.м. жилой площади	-"-	220,69		
I6	Показатели на I кв.м. приведенной общей площади:				
	- сталь в натуральном исчислении	кг	8,98		
	- сталь, приведенная к классу А-I	-"-	I0,66		

I	2	3	4	5	6
	- бетон	куб.м	0,22		
	- трудоемкость в построечных условиях	чел.дн	3,3I		
	- эксплуатационные затраты	руб.	6,I7		
I7	Расход тепла на I кв.м общей площади	ккал/час	I64,8		
I8	Естественная освещенность	-	I:6		

Примечание: площадь наружных стен определяется в соответствии с п. 4.6 ВСН IO-73

Главный инженер проекта Н.П.Авигдор

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

на строительство I-этажного I-квартирного 3-комнатного жилого дома арболитовой конструкции

№№ пп	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость. Тысяча рублей						Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	инженерного оборудования	технологич. оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	наименование един. измер.	колич. един. измер.	стоимость единиц измер.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I	Общестроительные работы	9,69	-	-	-	-	9,69	м2 общ. площ.	8I,3	II9,I8
2	2	Отопление	0,57	-	-	-	-	0,57	-"-	-"-	7,0I
3	3	Вентиляция	0,07	-	-	-	-	0,07	-"-	-"-	0,86
4	4	Водопровод	0,II	-	-	-	-	0,II	-"-	-"-	I,35
5	5	Горячее водоснабжение	0,05	-	-	-	-	0,05	-"-	-"-	0,62
6	6	Канализация	0,22	-	-	-	-	0,22	-"-	-"-	2,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	7	Электроосвещение	-	0,2	-	-	-	0,2	-"-	-"-	2,46
8	8	Алаботочные устройства	-	0,2I	-	-	-	0,2I	-"-	-"-	2,58
		Всего по смете	I0,7I	0,4I	-	-	-	II,I2	-"-	-"-	I36,77

Главный инженер проекта Н.П.Авигдор

Начальник отдела ТЭП В.А.Серков

Руководитель сметной группы Н.Е.Максимова

СВОДКА

стоимости строительно-монтажных работ I-этажного I-квартирного 3-комнатного жилого дома арболитовой конструкции

№№ пп	Наименование работ	Стоимость по смете				Лимитированные затраты		Сметная стоимость с лимитированными затратами (руб.)	Удельный вес, процент к общей стоимости (руб.)
		прямые затраты	накладные расходы и плановые накопления			процент	сумма (руб.)		
			процент	сумма	с накладными расходами и плановыми накоплениями (руб.)				
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
	Общестроительные работы.								
	А. Подземная часть здания								
	Работы нулевого цикла								
I	Земляные работы	33	23,49	8	4I	-	-	4I	0,37
2	Фундаменты	I098	23,49	258	I356	-	-	I356	I2,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Подпольные каналы и цокольное перекрытие	II7	23,49	27	I44	-	-	I44	I,3I
	Итого по подземной части здания "А"	I248	23,49	293	I54I	-	-	I54I	I4,03
	Б. Надземная часть здания								
4	Стены	I469	23,49	345	I8I4	-	-	I8I4	I6,5I
5	Перегородки	448	23,49	I05	553	-	-	553	5,03
6	Чердачное перекрытие	70	23,49	I6	86	-	-	86	0,78
7	Проемы	I43	23,49	34	I77	-	-	I77	I,6I
8	Крыша и кровля	266	23,49	62	328	-	-	328	2,99
9	Веранда	64	23,49	I5	79	-	-	79	0,72
I0	Крыльца	II7	23,49	27	I44	-	-	I44	I,32
II	Дымовентиляционный стояк	240	23,49	56	296	-	-	296	I,57
I2	Полы	4II	23,49	97	508	-	-	508	4,62
I3	Внутренняя отделка	308	23,49	72	380	-	-	380	3,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
I4	Наружная отделка	2I2	23,49	50	262	-	-	262	2,39
I5	Разные работы	9I	23,49	2I	II2	-	-	II2	I,02
I6	Комплект деталей и изделий дома заводского изготовления с транспортными расходами	276I	23,49	649	34I0	-	-	34I0	3I,05
	Итого	6600	23,49	I550	8I50	-	-	8I50	74,20
	Итого по А+Б	7848	23,49	I843	969I	-	-	969I	88,22
	II. Санитарно-технические работы								
2	Отопление								
	а) сантехнические работы	4I8	-	II2	530	-	-	530	4,83
	б) строительные работы	28	23,49	7	35	-	-	35	0,32
3	Вентиляция								
	а) сантехнические работы	25	2I,79	6	3I	-	-	3I	0,28
	б) строительные работы	3I	23,49	7	38	-	-	38	0,35
4	Водопровод								
	а) сантехнические работы	84	2I,79	I9	I03	-	-	I03	0,94

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
б)	строительные работы	2	23,49	-	2	-	-	2	0,02
5.	Канализация								
а)	сантехнические работы	I80	2I,79	39	2I9	-	-	2I9	I,98
6.	Горячее водоснабжение								
а)	сантехнические работы	38	2I,79	9	47	-	-	47	0,43
б)	строительные работы	I	23,49	-	I	-	-	I	0,0I
	Итого санитарно-технические работы	807	-	I99	I006	-	-	I006	9,I6
	Ш. Электромонтажные работы								
7.	Электроосвещение	I87	6,0	II	I98	-	-	I98	I,80
8.	Слаботочные устройства								
а)	радиофикация	33	6,0	2	35	-	-	35	0,32
б)	телефонизация	26	6,0	I	27	-	-	27	0,25
в)	телевидение	I30	6,0	8	I38	-	-	I38	I,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
	г) закладные устройства	II	6,0	I	I2	-	-	I2	0,II
	Итого электромонтажные работы	387	6,0	23	4I0	-	-	4I5	3,74
	Всего по смете	9042	-	2065	III07	-	-	III07	I00%

/Составил / Авдеев

I-этажный I-квартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой конструкции

СМЕТА № I

на общестроительные работы

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.I969 года 9,69 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания	26I,9 м3
Общая площадь	8I,3 м2
Приведенная площадь	88,4 м2
Жилая площадь	50,4 м2
Число квартир	I

Стоимость:

I м3 здания	37,0 руб.
I м2 общей площади	II9,I9 "
I м2 приведенной площади	I09,6I "
I м2 жилой площади	I92,26 "
I квартиры	9690

№№ пп	№№ единичных расценок шифр норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7
		А. Подземная часть				
		I. Земляные работы				

I	2	3	4	5	6	7
I	I-775-77г. т.IO-I54-а	Планировка площадки застройки механизированным способом	IOOм2	2,42	0,36	I
2	I-406 I-407 т.IO-48-г к=2	Срезка растительного слоя грунта I группы бульдозером с перемещением до 30м Цена: 2,59+I,58х2	IOOм3	0,28	5,75	I
3	I-332 т.IO-42-г т.ч. п.27	Погрузка растительного грунта экскаватором емк.ковша 0,25м3 на автосамосвалы Цена: I7,I-I6,5х0,I=I5,45	IOOм3	0,28	I5,45	4
4	Ц.3,ч.I стр.28	Отвозка растительного грунта I группы автосамосвалами на расстояние до I км	т	49	0,25	I2
5	I-93 т.IO-24-з	Разработка грунта II группы экскаватором обратная лопата с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	IOOм3	0,I9	I7,20	3
6	I-635 т.IO-II4-б т.ч. п.I3	Доработка грунта II группы вручную Цена: I,06хI,2	м3	I,3	I,27	2

I	2	3	4	5	6	7
7	I-408 I-409 т.I0-48-д т.ч.п.39	Перемещение грунта II группы бульдозером в резерв на расстояние 30м Цена: 3,29х0,85+I,9х2	I00м3	0,20	6,59	I
8	-"-	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением до 30 м Цена: 3,29х0,85+I,9х2	I00м3	0,09	6,59	I
9	I-824 т.I0-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,09	I2,40	I
I0	I-332 т.I0-42г т.ч. п.27	Погрузка оставшегося грунта экскаватором емкостью ковша 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: I7,I-I6,5х0,I=I5,45	м3	0,II	I5,45	2
II	Ц.3,ч.I стр.28	Отвозка оставшегося грунта от засыпки автосамосвалами на расстояние до Iкм	т	I9,0	0,25	5
		Итого по разделу I	руб.	-	-	33

I	2	3	4	5	6	7
		П. Фундаменты и цоколь				
I	I2-6 т.20-I-е	Кладка столбчатых фундаментов из бутобетона	м3	8,5	8,I	97
2	I2-45 т.20-7-а	Подбетонка фундаментов из бетона М-I50	м3	2,74	4,86	I3
3	II-II3 т.I9-8-а	Укладка фундаментных балок весом до I,5 т	шт	I6	4,03	64
4	Ц.I,ч.IУ табл. 46	Арматура класса А-I	т	0,286	I73,0	28
5	-"-	То же, класса А-Ш	т	0,292	I94	57
6	II-474 т.I9-30м Ц.I,ч.IУ табл.46	Соединительные детали со сваркой Цена: 306+259	т	0,063	565	36
7	Ц.I,ч.IУ т.часть	Металлизация соединительных деталей	т	0,063	I73	II
8	ЦСЦ п.3705	Стоимость цокольных балок из бетона М-200	м3	8,64	53,5	462

I	2	3	4	5	6	7
9	I3-I6 т.2I-6-а	Горизонтальная гидроизоляция цементным раствором	м2	I7,48	0,I9	3
I0	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка фундаментов битумом за 2 раза	м2	I9,20	0,56	I0
		Итого	руб.	-	-	78I
II	II-I т.I9-I-а	Установка столбчатых сборных бетонных блоков	м3	-	7,84	-
I2	ЦСЦ п.3452	Стоимость сборных бетонных блоков из бетона марки I50	м3	-	44,3	-
I3	Ц.I,ч.IУ табл.46	Закладные детали	т	-	309	-
I4	I2-69 т.20-9-ж	Устройство монолитного железобетонного цоколя из бетона марки I50	м3	-	7,9I	-
I5	Ц.I,ч.II п.I5	Стоимость арматуры класса А-Ш в монолитных кострукциях	т	-	I6I	-
I6	-"- п.I3	То же, класса А-I	т	-	I53	-
		Итого по разделу II	руб.	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не входящие в ЕРЕР				
I7	ЦСЦ п.306	Камень бутовый	м3	3,74	9,4	35
I8	ЦСЦ п.3	Бетон марки I00	м3	I0,73	20,0	2I5
I9	ЦСЦ п.95	Раствор цементный марки 25	м3	0,54	I2,6	7
20	ЦСЦ п.23	Бетон марки I00	м3	2,78	2I,6	60
		Итого материалы	руб.	-	-	3I7
		Всего по разделу II	руб.	-	-	I098
		III. Подпольные каналы и цокольное перекрытие				
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	9,66	0,06	I
2	I6-43 т.25-6д	Устройство подстилающего слоя из бетона марки I00	м3	I,50	2,33	3

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-75 т.25-9-б	Теплоизоляция из керамзитового гравия толщ. I00мм	м3	0,97	2,I	2
4	I6-82 т.25-I0-а I6-83 т.25-I0-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 40 мм Цена: 0,I6+0,0063х4	м2	9,66	0,I9	2
5	I6-88 т.25-I0-д	Прослойка из мастики на водостойких вяжущих	м2	4,46	0,64	3
6	I3-4I т.2I-7-д	Кладка кирпичных стенок канала толщ. I20 мм	м3	0,I2	4,I8	I
7	I5-I-72 т.23-I-а	Укладка деревянных подкладок Цена: 84-(0,93х63+0,I2х48,4)= I9,6	м3	0,I3	I9,6	3
8	I6-46 т.25-7-а I6-47 т.25-7-б	Устройство гидроизоляции из 2-х слоев рубероида Цена: 0,75+0,447	м2	I,8	I,20	2
9	II-472 т.I9-30-к	Установка анкеров	т	0,007	38,4	-
I0	Ц.I,ч.IУ табл.46 п.26 т.ч.	Стоимость анкеров с металлизацией	т	0,007	482	3

I	2	3	4	5	6	7
II	I5-328 23-6I	Перекрытие канала щитами	м2	-	0,06	-
I2	I8-I2 т.24-3	Устройство цокольного перекрытия из деревянных утепленных панелей заводского изготовления	м2	8I,78	0,57	47
		Итого	руб.	-	-	67
I3	II-322 т.I9-6-г	Укладка плит цокольного перекрытия толщ. более I6 см площ. до 5м2	шт	I8	2,35	-
I4	ЦСЦ п.372I	Стоимость плит ребристых железобетонных из бетона марки 200	м3	-	58,4	-
I5	Ц.I,ч.IУ табл. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	-	I73	-
I6	-"-	То же, класса В-I	т	-	2I4	-
I7	-"-	То же, класса А-Ш	т	-	I84	-
I8	ЦСЦ п.37I6	Стоимость железобетонной части арболитовых плит	м3	-	57,5	-
I9	Пр-нт 06-I4-0I п.382	Стоимость плит перекрытий из арболита Цена: 39,0хI,02	м3	-	39,78	-

I	2	3	4	5	6	7
20	Пр-т 06-I4-0I т.часть	Стоимость арматурных сеток	кг	-	50	-
2I	Ц.I,ч.IУ табл. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	-	I73	-
22	II-474 т.I9-30-м Ц.I,ч.IУ табл.46	Установка крепежных элементов со сваркой и металлизацией Цена: 3I0+I74+259	т	-	773	-
23	I2-73 т.20-I0-а	Устройство монолитных участков из бетона М-I00	м3	-	II,I	-
24	ЦСЦ п.I3	Стоимость бетона М-I00	м3	-	20,8	-
25	I6-600 т.26-I0-в	Утепление перекрытия минераловатными плитами толщ. I0 мм	м2	-	0,I45	-
26	Ц.I,ч.I п.I69	Стоимость минеловатных плит γ=I25	м3	-	33,0	-
27	-"- п.I76	Стоимость минераловатных жестких плит γ = 200 толщ. 60 мм	м3	-	5I,5	-

I	2	3	4	5	6	7
28	I6-46 т.25-7-а I6-47 табл. 25-7б	Гидроизоляция из 2-х слоев рубероида Цена: 0,75+0,45	м2	-	I,20	-
29	I5-298 табл. 23-56-б	Сборка цокольного перекрытия с укладкой деревянных балок наката из щитов с устройством полов и теплоизоляцией	м2	-	0,82	-
30	Ц.I,ч.I п.I69	Стоимость минераловатных плит	м3	-	33,0	-
3I	I8-I88 т.24-23-а	Пленка полиэтиленовая	м2	-	0,9	-
		Материалы, не учтенные ЕРЕР				
32	ЦСЦ п.244	Щебень	м3	0,40	8,5	3
33	-"- п.3	Бетон марки I00	м3	I,53	20	3I
34	ЦСЦ п.267	Керамзитовый гравий	м3	I,07	9,6	I0

I	2	3	4	5	6	7
35	-"- п.II8	Цементно-песчаный раствор марки I00	м3	0,25	I7,9	4
36	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,05	47,5	2
37	ЦСЦ п.I08	Раствор цементно-известковый марки 25	м3	0,03	I2,I	-
		Итого материалы	руб.	-	-	50
		Итого по разделу Ш	руб.	-	-	II7
		Надземная часть				
		IУ стены - 30°С				
I	I5-283 23-54-в	Устройство бескаркасных стен из крупных арболитовых блоков	м3	25,55	2,57	66
2	I5-284	То же, из мелких блоков	м3	0,82	3,9	3
3	I5-284 06-04-0I Ц.3, ч.I р.2а, п.262 ЦСЦ п.44	Стоимость арболитовых блоков М-25 Цена: (34,0+6,IIx0,65)xI,02+ +20xI,0I = 40,75	м3	23,66	40,75	964

I	2	3	4	5	6	7
4	06-Iи-0I п.I0 прим.т.I	Фактурный слой из бетона с двух сторон	м2	220,68	I,02	225
5	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры класса А-I	т.	0,068	I73,0	I2
6	ЦСЦ прил.2	Стоимость арматуры кл. А-II	т	0,II0	I84	20
7	ЦСЦ прил.2 II-474-72 т.I9-30м т.ч. п.22	Крепежные элементы со сваркой и металлизацией Цена: 0,306+0,I73+0,259	кг	II	0,738	8
8	I3-6I 2I-9-г	Армирование стен сетками	т	0,0I	I79,0	2
9	II-449 табл. I9-25-г	Уплотнение стыков наружных стеновых блоков синтетическими прокладками с промазкой швов	Iм шва	I87,9	0,52	98
I0	II-446--72 табл.I9-25-а	Чеканка и расшивка швов цементным раствором	Iм шва	I87,9	0,I	I9
II	I2-69 т.20-9-ж	Заделка по месту легким бетоном марки 50	м3	0,832	7,9I	7
I2	ЦСЦ п.I4	Бетон М-50	м3	0,84	I5,8	I3

I	2	3	4	5	6	7
I3	II-452 I9-25-ж	Уплотнение стыков коробок окон, дверей со стенами	Iм шва	57,8	0,55	32
		Итого по разделу IУ	руб.	-	-	I469
		У. Перегородки				
I	I5-296-72 т.23-55-ж	Сборка деревянных каркасов для перегородок	м2	86,57	0,I5	I3
2	I7-358 т.27-36-а цена завода	Облицовка стен гипсокартонными листами Цена: (I,03-0,7)xI,40xI,02	м2	I26,50	I,76	223
3	I9-I89 т.28-II-и	Облицовка стен в санузлах абсесто-цементными листами	м2	25,50	0,97	25
4	Доп.вып. I I9-I02 т.28-7-в	Изоляция перегородок плитами полужесткими минераловатными	м3	4,28	5,5	23
5	Ц.I,ч.I п.I69	Стоимость полужестких минераловатных плит	м3	4,4I	33,0	I46
6	I8-I88 т.24-23-а	Пленка полиэтиленовая	м2	20,20	0,9	I8
		Итого по разделу У	руб.	-	-	448

I	2	3	4	5	6	7
		УI. Чердачное перекрытие				
I	I8-I2 т.24-3	Устройство чердачного перекрытия из деревянных утепленных панелей заводского изготовления	м2	90,72	0,57	52
2	II-472-72 т.I9-30-к прим. Ц.I,ч.I т.ч. таб. 26	Установка крепежных элементов без сварки с металлизацией Цена: 38,4+3I0+I74	т	0,0II	522,4	6
3	I5-337 табл.23-63-в	Установка деревянных раскрадок	п.м.	72	0,I6	I2
4	II-322 т.I9-I6-г	Монтаж плит толщиной более I6см площадью до 5м2	шт	-	2,35	-
5	I6-600 т.26-I0-в	Утепление перекрытия минераловатными плитами	м2	-	0,I45	-
6	Ц.I,ч.I п.I69	Стоимость полужестких минераловатных плит γ = I00	м3	-	33	-
7	ЦСЦ п.372I	Стоимость ребристых плит из бетона марки 200	м3	-	58,4	-

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц.I,ч.IУ табл.46	Стоимость ар-ры класса А-I	т	-	I73	-
9	-"-	То же, класса В-I	т	-	2I4	-
I0	-"-	То же, класса А-Ш	т	-	I84	-
II	ЦСЦ п.37I6	Стоимость железобетонной части арболитовых плит	м3	-	57,5	-
I2	Пр-нт 06-I4-0I п.382	Стоимость плит перекрытий из арболита Цена: 39,0xI,02	м3	-	39,78	-
I3	Пр-нт 06-I4-0I т.часть	Стоимость арматуры сеток	кг	-	50	-
I4	Ц.I,ч.IУ табл. 46	Стоимость арматуры класса А-I (петли)	т	-	I73	-
I5	II-474 т.I9-30-М Ц.I,ч.IУ табл. 46	Установка крепежных элементов со стоимостью и металлизацией Цена: 3I0+I74+259	т	-	743	-

I	2	3	4	5	6	7
I6	I5-306-72 т.23-57-б	Сборка чердачных перекрытий с укладкой деревянных балок и наката из щитов с утеплением t =-30°С	м2	-	0,5I	-
I7	Ц.I,ч.I п.I69	Стоимость минераловатных плит толщ. I20мм	м3	-	33,0	-
I8		Подшивка потолка гипсокартонными плитами	м2	-	-	-
I9	8I-474 т.I9-30-М Ц.I,ч.IУ табл. 46 тех.ч п.26	Установка крепежных элементов со стоимостью и металлизацией	т	-	743	-
		Цена: 3I0+I74+259				
		Итого по разделу УI	руб.	-	-	70
		УП. Проемы				
		а) окна				
I	I5-I5I-72 т.23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 2м2 с двойными раздельными переплетами в арболитовых стенах	м2	8,49	3,04	26

I	2	3	4	5	6	7
2	I5-I52-72 т.23-27-б	То же, площадью более 2 м2	м2	2,56	2,I9	6
3	I5-I98-72 т.23-372	Установка балконных дверных блоков площадью до 3 м2	м2	I,88	I,98	4
4	Доп. вып.I I7-853 т.27-69-б	Остекление двойных оконных переплетов 3 мм стеклом на штапиках по замазке	м2	II,05	2,29	25
5	Доп.вып. I I7-862 т.27-69б	Остекление одинарных переплетов 2-мм стеклом на штапиках по замазке (веранда)	м2	9,48	0,94	9
6	Доп.вып.I I7-869 т.27-69ж	Остекление балконных дверных полотен 3-мм стеклом	м2	I,88	I,94	4
7	I5-I86-72 т.23-34-б	Установка подоконных досок при высоте проема до 2 м	м2	II,05	0,7I	8
		Итого по а)	руб.	-	-	82
		б) Двери				
8	I5-I88-72 т.23-35а I5-I9I-72 т.23-35а,в	Установка наружных и внутренних блоков площадью до 3 м2 в каменных стенах Цена: I,33+0,9=2,23	м2	6,8	2,23	I5

I	2	3	4	5	6	7
9	I5-I90-72 т.23-35-в	То же, в перегородках	м2	I9,60	2,I5	42
I0	I7-87I т.27-69-и Доп.вып.I	Остекление дверных полотен 3 мм стеклом	м2	2,25	I,76	4
		Итого по б)	руб.	-	-	6I
		Итого по разделу УП	руб.	-	-	I43
		УШ. Крыша и кровля				
I	I5-329-72 23-62-а	Сборка крыши по деревянным наслонным стропилам с покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	I27,22	I,56	I98
2	I5-33I т.23-62-в	Сборка фронтонов из чистых досок	м2	3I,84	0,42	I3
3	2I-69 т.59-I6-б	Подшивка лобовых досок и свесов	м2	24,8	0,40	I0
		Цена: I,94-0,0266x68=0,40				
4	I5-I55 т.23-27-д Ц.I,ч.I п.I40 Ц.I,ч.П п.309, 3I4	Установка окон фронтона	м2	I,I7	2,47	3
		Цена: 4,9I-(0,8Ix0,7I+7,03x0,24 +0,0043x38,5)=2,47				

I	2	3	4	5	6	7
5	I5-25I-72 т.23-49-а	Огнезащита деревянных конструкций (балок, мауэрлатов, стропил)	м3	4,99	3,9I	20
6	I5-253-72 т.23-49-в	Огнезащита обрешетки под кровлю	I00 м2	I,86	II,6	22
		Итого по разделу УШ	руб.	-	-	266
		IX. Веранда				
	I5-34I-72 т.23-64-г	Сборка веранд с каркасно-обшивными стенами из строганых досок с заполнением оконными и дверными блоками с устройством перекрытий, крыши, подшивкой потолка и настилкой полов	Iм2 пола	II,6	5,48	64
		Итого по разделу IX	руб.			
		X. Крыльца				
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	I0,06	0,06	I
2	I6-43 т.25-6-д	Устройство бетонного подстилающего слоя из бетона марки I00 тол.80мм	м3	0,74	2,33	2

I	2	3	4	5	6	7
3	I2-82 т.20-II-в	Устройство монолитных стенок крылец из бетона М-I50	м3	I,86	8,69	I6
4	I6-43 т.25-6-д	Устройство монолитных ступеней из бетона марки I00	м3	0,72	2,33	2
5	I5-2-72 т.23-I-а Ц.I,ч.I п.I09 п.I36	Установка архитектурных деталей крыльца Цена: 85	м3	0,24	20,6	5
6	I5-68-72 т.23-II-а	Обшивка стенок крыльца досками Цена: I,53-(44,2x0,008+0,0I37x32,0)=0,28	м2	I4,I	0,28	4
7	I5-329-72 т.23-62-а	Устройство покрытия крыльца по наслонным стропилам с покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	4,83	I,56	8
8	I5-337 т.23-63-в	Ограждение лестниц крылец перилами	п.м.	I2,0	0,I6	2
9	I6-I03 т.25-I2-з	Устройство цементного покрытия крылец	м2	7,4	0,22	2
		Итого	руб.	-	-	42

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы не учтенные ЕРЕР				
I0	ЦСЦ п.244	Щебень	м3	0,42	8,5	4
II	ЦСЦ п.3	Бетон марки I00	м3	3,37	20,0	67
I2	ЦСЦ п.I00	Цементный раствор марки 200	м3	0,20	20,7	4
		Итого материалы	руб.	-	-	75
		Итого по разделу X	руб.	-	-	II7
		XI. Дымовентиляционный стояк				
I	I3-350 т.2I-29Г	Кладка дымовентиляционного стояка	м3	4,54	8,74	40
2	I3-355 т.2I-29-ж	Кладка дымовой трубы	м3	0,88	9,I3	8
3	Ц.I,ч.I р.I, п.395	Прибор печной	к-т	2	I2,5	25
4	I3-356 т.2I-30-б	Оштукатуривание дымовентиляционного стояка глиняным раствором	м2	25,85	0,22	6

I	2	3	4	5	6	7
5	I7-200 т.27-I7-а	Штукатурка трубы сверх крыши цементно-известковым раствором	м2	5,40	0,63	3
6	I7-588 т.27-64-д	Известковая окраска дымовентиляционного стояка	I00м2	0,26	5,55	I
7	I7-596 т.27-52-а прим.I	Известковая окраска трубы	I00м2	0,05	5,35	I
8	I6-592 т.26-9-ж	Установка колпака над трубой из оцинкованной кровельной стали	шт	I	6,75	7
9	I3-354 т.2I-29-е	Установка плит ПБ-3	шт	2	23,50	47
I0	I5-I37-72 23-23-г	Установка предтопочных листов из кровельной стали по асбесту	м2	0,85	I,72	I
II	26-3 т.38-I-а	Асбестоцементная труба д=I00мм	п.м.	0,38	I,I4	-
		Итого	руб.	-	-	I39

I	2	3	4	5	6	7
		Материалы, не учтенные ЕРЕР				
I2	ЦСЦ п.325	Кирпич строительный	тыс.шт	2,080	47,5	99
I3	ЦСЦ п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,I6	I4,8	2
		Итого материалы	руб.	-	-	I0I
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	240
		XII. Полы				
I	Ц.I,ч.I п.428	Тепло- и звукоизоляция из древесно-стружечных плит по деревянным панелям тол.I9мм	м2	77,60	I,4	I09
2	I6-77 т.259-т Ц.I,ч.I п.428	Тепло - и звукоизоляция из древесно-стружечных плит по лагам Цена: (0,68-0,55)+I,4	м2	77,60	I,53	-
3	I6-229 т.25-I7-д	Устройство керамического покрытия в санузле, в ванной	м2	5,2	2,53	I3

I	2	3	4	5	6	7
4	I6-336 т.25-23-б	Покрытие пола линолеумом	м2	72,60	3,85	280
5	I6-347 т.25-23 прил.2 Ц.I,ч.II п.3I3	Установка плинтусов под полы из древесно-стружечных плит и под покрытие полов из линолеума Цена: 27,2-0,I7xI05	I00 м2	0,78	0,I2	9
6	I6-309 т.25-22-б Ц.I,ч.II п.403,3I3	Устройство деревянных полов тол. 28 мм по балкам Цена: 3,I4-0,03x63+I,05x0,I7	м2	-	I,I6	-
7	I6-77 т.25-9-г Ц.I,ч.I п.428	Тепло- и звукоизоляция из древесно-стружечных плит тол.I9мм по балкам Цена:(0,68-0,55)+I,4	м2	-	2,06	-
8	I6-336 т.25-23-б	Покрытие пола линолеумом	м2	-	3,85	-
	I6-347 т.25-23 Ц.I,ч.II п.3I3	Устройство деревянных плинтусов Цена: 27,2-0,I7xI05	м2	-	0,I2	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	4II

I	2	3	4	5	6	7
		XIII. Внутренняя отделка				
I	I7-952 т.27-72-а	Оклейка улучшенными обоями с подклейкой бумаги	м2	I57,35	0,33	52
2	I7-292 т.27-24-и т.27-23	Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором	м2	6,I4	I,07	7
3	I7-777 т.27-75-д Доп.вып.II	Водоэмульсионная окраска стен кухни хозпомещения, санузла ванной	м2	36,55	0,54	20
4	I7-II0 т.27-I2-а прим.2	Облицовка стен керамической плиткой в ванной комнате на высоту I,6 м, кухонный фартук, 0,6 м	м2	2I,2I	3,88	82
5	I7-7I3 т.27-6I-а	Окраска синтетической эмалью веранды, стен крылец, сушильного шкафа	м2	42,56	0,594	25
6	I7-576 т.27-64-б	Внутренняя клеевая улучшенная окраска потолков	м2	75,5	0,0942	7
7	I7-7I4 т.27-6I-б	Окраска эмалевыми составами по дереву дверных заполнений	м2	75,7I	0,6I	46
8	I7-7I5 т.2I-6I-в	Окраска эмалевыми составами по дереву оконных заполнений	м2	44,88	0,68	3I

I	2	3	4	5	6	7
9	I7-7I3 т.27-6I-а	Эмалевая окраска потолков, сушильного шкафа, тамбуров, веранды, крыльца	м2	20,I	0,59	I2
I0	I7-644 т.27-55-в т.27-66-в	Масляная окраска деревянных полов и плинтусов	м2	23,86	0,85	20
II	ЦСЦ п.I00	Раствор цементный	м3	0,28	20,7	6
		Итого по разделу ХШ	руб.	-	-	308
		ХIУ. Наружная отделка				
I	I7-266 т.27-22-б	Штукатурка цоколя под шубу цементно-песчаным раствором	м2	29,28	2,I3	62
2	I7-620 27-52-д прим.I	Окраска фасадов перхлорвиниловой краской с подготовкой поверхности	I00м2	I,22	43,0	52
3	I7-7I3 т.27-6I-а	Синтетическая эмалевая окраска веранды за два раза	м2	I7,82	9,594	II
4	I7-7I3 т.27-6I-а	Эмалевая синтетическая окраска по дереву фронтонов, лобовых досок, подшивка карнизов	м2	56,64	0,594	34

I	2	3	4	5	6	7
5	I7-7I5 т.2I-6I-в	То же, оконных заполнений на фронтонах	м2	I,I7	0,68	I
6	I7-7I3 т.27-6I-а	Эмалевая синтетическая окраска мелких архитектурных деталей крыльца	м2	8,5I	0,594	5
7	86-580 26-9-а	Обделки на фасадах из оцинкованной кровельной стали	м2	I39,82	0,234	33
		Итого	руб.	-	-	I98
		Материалы, не учтенные ЕРЕР				
8	ЦСЦ ч.I,р.2 п.I20	Раствор цементно-известковый	м3	0,94	I4,8	I4
		Итого материалы	руб.	-	-	I4
		Итого по разделу XIУ	руб.	-	-	2I2
		ХУ. Разные работы				
I	32-43-72г 45-I6-ж	Асфальтобетонная отмостка. Устройство корыта без применения механизмов при полукорытном профиле глубиной по 250 мм	I00м2	0,37	7,76	3

I	2	3	4	5	6	7
2	32-200-72 табл. 45--53-а	Устройство щебеночной подготовки толщ. IO см	I00м2	0,37	20,I	7
3	32-I97-72 табл.45--52-а	Покрытие отмостки асфальтобетонной смесью толщ. 25 мм	I00м2	0,37	9,2	3
		Итого	руб.	-	-	I3
		Материалы, не учтенные ЕРЕР				
4	ЦСЦ п.332	Щебень рядовой	м3	4,58	7,6	35
5	ЦСЦ п.2I9	Щебень фракции 5-IO мм	м3	0,96	IO,I	IO
6	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	т	2,I8	I4,5	32
7	ЦСЦ п.300	Песок	м	0,I9	4,96	I
		Итого материалы	руб.	-	-	78
		Итого по разделу ХУ	руб.	-	-	9I

I	2	3	4	5	6	7
		ХУI. Комплект изделий дома				
I	Расчет № I	Стоимость комплекта деталей и изделий дома заводского изготовления	к-т	I	26I2	26I2
2	Калькуляция № I	Транспортные расходы по доставке деталей и изделий дома заводского изготовления	т	I7,2	8,65	I49
		Итого по разделу	руб.	-	-	276I
		Итого по надземной части "Б"	руб.	-	-	6600
		Итого по разделам А+Б	руб.	-	-	7848
		Накладные расходы I6,5%	руб.	-	-	I295
		Итого:	руб.	-	-	9I43
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	548
		Всего по смете	руб	-	-	969I

Составила Н.Максимова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

себестоимости и оптовой цены комплекта деревянных деталей и изделий одноэтажного I-квартирного 3-комнатного жилого дома арболитовой конструкции

№№ пп	Статья затрат	Единица измерения	Цена единиц. измерения руб.	Количество единиц измерения	Сумма руб.
		3	4	5	6
I	Пиломатериалы	м3	30,34	25,98	788
	- возврат отходов	"	2,00	4,33	-9
	- сушка пиломатериалов	"	3,04	2I,65	66
	- антисептирование	"	3,54	I,66	6
	- обмазка пастой "200"	м2	0,08	I7,02	I
	Итого пиломатериалов		-	-	86I
2	Основные материалы	руб.	-	-	639
3	Скобяные изделия	"	-	-	66
	Итого:	"	-	-	I566

18258-04

I	2	3	4	5	6
4	Вспомогательные материалы 5%	руб	-	-	78
5	Основная заработная плата производственных рабочих (I4,5 ч/час на Iм3)	ч/час	0,7	376	263
6	Дополнительная зарплата, отчисления на социальное страхование, цеховые и общезаводские расходы	%	I30	263	342
	Итого производственная себестоимость	-	-	-	2249
7	Внепроизводственные расходы	%	3,5	-	79
8	Полная себестоимость	-	-	-	2328
	Прибыль (рентабельность)	%	I0,0	-	233
	Заготовительно-складские расходы 2%	руб	-	-	5I
	Итого	"	-	-	26I2

Составила Н.Е.Максимова

РАСЧЕТ № I

Расход и стоимость основных материалов по одноэтажному дому с 3-х комнатными квартирами

I	2	3	4	5	6
	Цокольное и чердачное перекрытие				
Пр-нт 08-0I	Строительная бумага	м2	83,55	0,26	22
Пр-нт 07-06	Минераловатные полужесткие типы γ = I00	м3	I8,45	24,50	452
-"- 07-06 п.7I3	ДВП твердая толщ. 4мм в 2 слоя	м2	I95,6	0,45	88
-"- 06-I5-I	Пленка полиэтиленовая	кг	I6,74	0,9	I5
	Проемы				
07-06 п.7I3	ДВП толщ.4мм твердая	м2	37,29	0,45	I7
07-06	ДВП толщ. I2,5 изоляционная (люк на чердак)	"	I,4I	0,30	-

Альбом IУ

I	2	3	4	5	6
-"- п.I034	Сверхтвердые ДВП толщиной 4мм	м2	II,28	0,70	8
	Итого:	руб	-	-	602
	Транспортно-изготовительные расходы 6,2%	руб	-	-	37
	Всего	"	-	-	639

Составила  Н.Максимова

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

транспортных расходов (на 1т груза) по доставке комплекта деталей и изделий дома заводского изготовления

№№ пп	Наименование операций и видов затрат	Расстояние перевозок	Пункты		Формула подсчета	Расходы в руб. коп.
			отправления	назначения		
I	2	3	4	5	6	7
	А. Автомобильные перевозки					
I	Класс груза - 3					
2	Погрузо-разгрузочные работы	-	-	-	I,5xI,54	3,04
3	Тариф	I5км	ж.д.станция	стройплощадка	-	I,59
4	Эксплуатационные расходы	-	-	-	(3,04+I,59)x0,04	0,I9
	Итого:	-	-	-	-	4,82
	Б. Железнодорожные перевозки					
I	Номер тарифной схемы - 55					
2	Весовая норма загрузки вагона - 22т					

18258-04

Альбом IУ

I	2	3	4	5	6	7
3	Вид отправок - малая скорость	-	-	-	-	-
4	Разгрузочные работы	-	-	-	-	I,30
5	Тариф	500км	домостроительный комбинат	ж.д.станция	-	2,58
	Итого:					3,83
	Всего:					8,65

Транспорт комплекта деталей заготовительного изготовления I7,2 x 8,65 = I49 руб.

Составила Н.Максимова

18258-04

Альбом IУ

Одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом

С М Е Т А № I

на общестроительные работы . Раздел - чердачное перекрытие

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

объемов работ для вариантов: чердачное перекрытие из арболитовых панелей, чердачное перекрытие с укладкой деревянных балок с накатом из щитов

№№ пп	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ		
			Предусмотренные в смете к основному варианту	Соответствующие варианты:	
				перекрытие из арболитовых панелей	перекрытие с укладкой деревянных балок с накатом из щитов
I	2	3	4	5	6
I	I	м2	90,72	-	-
2	2	т	0,0II	-	-
3	3	п.м	72	-	-
4	4	шт	-	I8	-

I	2	3	4	5	6
5	5	м2	-	90,72	-
6	6	м3	-	9,37	-
7	7	"	-	0,45	-
8	8	т	-	0,0I3	-
9	9	"	-	0,003	-
I0	I0	"	-	0,035	-
II	II	м3	-	4,25	-
I2	I2	"	-	I0,20	-
I3	I3	кг	-	37I	-
I4	I4	т	-	0,03I	-
I5	I5	"	-	0,009	-
I6	I6	м2	-	-	90,72
I7	I7	м3	-	-	I0,82
I8	I8	м2	-	-	90,72
I9	I9	т	-	-	0,0II

Составила  Н.Максимова

Одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2

объемов работ для вариантов: полы

№№ пп	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ		
			Предусмотренные в смете к основном. варианту	Соответствующие вариантам:	
				покрытие полов из досок толщ. 28х94 по балкам	покрытие полов из досок толщ. 28х94 по лагам
I	2	3	4	5	6
I	I	м2	77,60	-	-
2	2	"	-	77,60	77,60
3	3	"	5,2	5,2	5,2
4	4	"	72,60	77,60	72,60
5	5	I00м2	0,78	-	-
6	6	м2	-	64,4	-

Составила Н.Максимова

Альбом IУ

Одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом

СМЕТА № I

на общестроительные работы

раздел Ш. Подпольные каналы и цокольное перекрытие

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 3

№№ пп	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ		
			Предусмотренные в смете к основному варианту	Соответствующие вариантам:	
				вариант - подпольные каналы с цокольным перекрытием - арболитовые панели	вариант - подпольные каналы с цокольным перекрытием-балки деревянные
I	2	3	4	5	6
I	I	м2	9,66	-	9,66
2	2	м3	I,50	-	I,0
3	3	"	0,97	-	0,97
4	4	м2	9,66	-	9,66
5	5	м2	4,46	-	4,46

I	2	3	4	5	6
6	6	м3	0,I2	-	0,I2
7	7	"	0,I3	-	0,0I3
8	8	м2	I,8	I,8	I,8
9	9	т	0,007	-	-
I0	I0	т	0,007	-	-
II	II	м2	3,3	-	-
I2	I2	м2	8I,78	-	-
I3	I3	шт	-	I8	-
I4	I4	м3	-	0,45	-
I5	I5	т	-	0,0I3	-
I6	I6	т	-	0,003	-
I7	I7	т	-	0,035	-
I8	I8	м3	-	4,25	-
I9	I9	м3	-	I0,20	-

I	2	3	4	5	6
20	20	кг	-	37I	-
2I	2I	т	-	0,03I	-
22	22	т	-	0,008	-
23	23	м3	-	0,4	-
24	24	м3	-	0,4I	-
25	25	м2	-	92,80	-
26	26	м3	-	8,76	-
27	27	м3	-	0,52	-
28	28	м2	-	5,2	-
29	29	м2	-	-	8I,78
30	30	м3	-	-	I5,45
3I	3I	м2	-	-	8I,78
32	32	м3	0,40	-	0,40
33	33	м3	I,53	-	I,02

I	2	3	4	5	6
34	34	м3	I,07	-	I,07
35	35	м3	0,25	-	0,25
36	36	т.шт.	0,05	-	0,05
37	37	м3	0,03	-	0,03

Составила Н.Максимова

Одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Раздел - IУ. Стены

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4

объемов работ для вариантов: IУ. Стены на -40°С

№№ пп	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ	
			Предусмотренные в смете к основному варианту	Соответствующие вариантам: стены на -40°С
I	2	3	4	5
I	I	м3	25,55	29,27
2	2	"	0,82	0,82
3	3	"	23,66	27,38
4	4	м2	220,68	220,68

18258-04

Альбом IУ

I	2	3	4	5
5	5	т	0,068	0,068
6	6	"	0,II0	0,II0
7	7	кг	II	II
8	8	т	0,0I	0,0I
9	9	м.шва	I87,9	I87,9
I0	I0	м.шва	I87,9	I87,9
II	II	м3	0,83	0,83
I2	I2	"	0,84	0,84
I3	I3	м.шва	57,8	57,8

Составила
руководитель группы Н.Максимова

Одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом

С М Е Т А № I

на общестроительные работы

Раздел П. Фундаменты и цоколь

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 5

объемов работ для вариантов: фундаменты сборные и монолитный железобетонный цоколь

№№ пп	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работы	
			Предусмотренные в смете к основному варианту	Соответствующие вариантам: Фундаменты сборные и монолитный железнобетонный цоколь
I	2	3	4	5
I	I	м3	8,5	-
2	2	м3	2,74	0,3
3	3	шт	I6	-

I	2	3	4	5
4	4	т	0,286	-
5	5	т	0,292	-
6	6	т	0,063	-
7	7	т	0,063	-
8	8	м3	8,64	-
9	9	м2	I7,48	-
I0	I0	"	I9,20	-
II	II	м3	-	6,48
I2	I2	"	-	6,48
I3	I3	т	-	0,035
I4	I4	м3	-	8,3
I5	I5	т	-	0,353
I6	I6	т	-	0,2I4
I7	I7	м3	3,74	-

I	2	3	4	5
I8	I8	м3	I0,73	-
I9	I9	м3	0,54	-
20	20	м3	2,72	0,3I

Составила
Руководитель группы Н.Максимова

С М Е Т А № 2

одноэтажный I-квартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой конструкции

Отопление

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.1969 года 0,57 тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	- 26I,9	м3
Приведенная общая площадь	- 88,4	м2
Общая площадь	- 8I,3	м2
Жилая площадь	- 50,4	м2
Число квартир	- I	

Стоимость:

Iм3 здания	- 2,I8	руб.
Iм2 приведенной общей площади	- 6,45	"
Iм2 общей площади	- 7,0I	"
Iм2 жилой площади	- II,3I	"
I квартиры	- 570,0	"

№№ пп	№№ единичных расценок шифр норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб. коп.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-533	Установка котла типа	шт	I	23,7	24

I	2	3	4	5	6	7
	32-I-а	"КЧМ-2М" с расширительным баком	ш			
2	Доп.к Ц-I-Ш вып.8, п.3875	Стоимость котла "КЧМ-2М" в том числе зарплата	к-т	I -	94,7 20,8	95 2I
3	30-I0а 23-46	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных диам. 20мм	м	22	0,79	I7
4	23-47 30-I0а	То же, диам. 25мм	"	57	0,96	55
5	23-48 30-I0а	То же, диам. 32мм	"	26	I,I2	29
6	23-49 30-I0а	То же, диам. 40мм	"	2,0	I,24	2
7	23-50 -"-	То же, диам. 50мм	"	5,0	I,49	7
8	23-646 32-9б	Установка радиаторов типа "МI40-АО"	экм	30,45	5,29	I6I

I	2	3	4	5	6	7
9	Ц-I-Ш п.I465	Кран регулирующий для нагревательных приборов диам. 20мм	шт	I	0,48	I
I0	Ц-I-Ш п.I23	Вентиль запорный муфтовый I5кчI8бр диам. I5мм	"	3	I,02	3
II	23-I04 30-I4а	Испытание системы отопления	м	II2	0,03	3
		Итого:	руб	-	-	4I8
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	62
		Итого:	руб	-	-	480
		Начисления на зарплату 70%	"	-	-	I5
		Итого:	"	-	-	495
		Плановые накопления 6%	"	-	-	30
		Итого:	"	-	-	525

I	2	3	4	5	6	7
		Пуск и регулировка I%	руб	-	-	5
		Итого:	"	-	-	530
		II. Строительные работы				
II	I9-86 28-6а	Изоляция расширительного бака изделиями из минваты	м3	0,07	2I,5	2
I2	I7-737 27-62в	Окраска печным лаком труб	м2	2,05	0,3I2	I
I3	I9-24 28-2г	Изоляция труб полуцелиндрами из минваты	м3	0,I	45,0	5
I4	I9-207 28-I3и	Обертывание изоляции стеклотканью	м2	3,36	I,25	4
I5	I9-209 28-I4б	Маслягая окраска изолированных труб за 2 раза и расширительного бака	"	7,05	0,52	4
I6	I7-703 27-60-3	То же, неизолированных труб	"	I7,48	0,548	I0

I	2	3	4	5	6	7
I7	I7-703 27-60-3 тех.ч. п.29 стр. I46	Масляная окраска радиаторов за 2 раза	м2	8,83	0,368	2
		Цена: 0,548-0,25				
		Итого:	руб	-	-	28
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	5
		Итого:	"	-	-	33
		Плановые накопления 6%	"	-	-	2
		Итого:	руб	-	-	35
		Сводка по смете				
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	530
		II. Строительные работы	"	-	-	35
		Всего по смете	"	-	-	565

Составила Л.Гулина

Одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом

С М Е Т А №

на отопление.Раздел

ВСПОМОГАТЕЛЬНАя ТАБЛИцА №I

объемов работ для вариантов:при наружной температуре 40С

№№ пп	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ			
			Предусмотренные в смете к основному варианту	Соответствующие варианты:		
				наружная температура -40 С		
1	2	3	4	5	6	7
I	8	экм.	30,45	33,95		

Составила Л.Гулина

С М Е Т А № 3

одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом
арболитовой конструкции

Вентиляция

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.0I.I969 года
0,07 тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	- 26I,9	м3
Приведенная общая площадь	- 88,4	м2
Общая площадь	- 8I,3	м2
Жилая площадь	- 50,4	м2
Число квартир	- I	

Стоимость:

Iм3 здания	- 0,27	руб.
Iм2 приведенной общей площади	- 0,79	"
Iм2 общей площади	- 0,86	"
Iм2 жилой площади	- I,39	"
I квартиры	- 70,0	"

№№ пп	№№ единичных расценок шифр норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб. коп.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	24-406 33-8а	Жалюзийные решетки разм. 200х200	шт	2	I,II	2

I	2	3	4	5	6	7
2	24-405 33-9а	То же, разм. I50xI50	шт	3	0,99	3
3	24-386 33-8г	Клапаны утепленые перекидные перим. 800м	"	I	I0,5	II
4	24-366 33-7а	Дефлектор Д.00.000	"	I	9,35	9
		Итого	руб	-	-	25
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	4
		Итого	"	-	-	29
		Плановые накопления 6%	"	-	-	2
		Итого:	"	-	-	3I
		II. Строительные работы				
5	I8-I4 24-4б	Асбестоцементные короба разм. 200x200	м2	3,2	0,46	I
6	I8-I4 24-4б	То же, разм. I50x200	"	2,I	0,46	I

I	2	3	4	5	6	7
7	06-04 п.955	Стоимость коробов асбесто-цементных разм. 200х200	м	4	I,I7	5
		Цена: I,07хI,089				
8	-"-	То же, разм. I50х200	м	2,63	I,I7	3
		Цена: I,07хI,089				
9	2I-I59	Утепленная деревянная шахта разм. 200х200	м2	2,4	8,73	2I
		Итого	руб	-	-	3I
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	5
		Итого	"	-	-	36
		Плановые накопления 6%	"	-	-	2
		Итого	"	-	-	38

I	2	3	4	5	6	7
		Сводка по смете				
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	3I
		II. Строительные работы	"	-	-	38
		Всего по смете	"	-	-	69

Составила Л.Гулина

СМЕТА № 4

одноэтажный I-квартирный 3-комнатных жилой дом арболитовой конструкции

Водопровод

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.I969 г.
0,II тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания	26I,9 м3
Приведенная общая площадь	88,4 м2
Общая площадь	8I,3 м2
Жилая площадь	50,4 м2
Число квартир	I

Стоимость:

I м3 здания	0,42
I м2 приведенной общей площади	I,24 "
I м2 общей площади	I,35 "
I м2 жилой площади	2,I8 "
I квартиры	II0,0 "

№№ пп	№№ единичных расценок шифр норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб.коп.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	23-I 30-Iа	Ввод водопровода из стальных водогазопроводных труб диам. 25	м	5	I,33	7

I	2	3	4	5	6	7
	Ц-I-I п.2963	Цена: 2,56-I,93+0,7				
2	23-59 30-I0в	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных диам. 25мм	м	3	I,34	4
3	23-58 -"-	То же, диам .20мм	"	I5	I,07	I6
4	23-57 -"-	То же, диам. I5мм	"	I0	I,07	II
5	Ц-I-Ш п.I38	Вентили запорные муфтовые I5кчI8р диам. 25мм	шт	2	I,22	2
6	-"- п.I37	То же, диам.20мм	"	2	0,84	2
7	-"- п.I36	То же, диам. I5мм	"	2	0,74	I
8	Ц-I-Ш п.I824	Рукава резино-тканевые напорные диам. 25мм	м	30	I,34	40
9	23-I04 № 80-I4а	Испытание системы водоснабжения гидравлическим давлением	"	33	0,03	I

I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб	-	-	84
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	I3
		Итого:	"	-	-	97
		Плановые накопления 6%	"	-	-	6
		Итого:	"	-	-	I03
		П. Строительные работы				
II	I7-703 27-60-3 27-68-3	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза	м2	3,62	0,548	2
		Итого:	руб	-	-	2
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-
		Итого:	"	-	-	2
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-
		Итого	руб	-	-	2

I	2	3	4	5	6	7

Сводка по смете

I. Сантехнические работы	руб	-	-	I03
II. Строительные работы	"	-	-	2
Всего по смете	"	-	-	I05

Составила Л.Гулина

Одноэтажный I квартирный 3 комнатный жилой дом арболитовой конструкции

С М Е Т А № 4

на водопровод

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № I

объемов работ для вариантов при ВПГ-I8

№№ пп	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ	
			Предусмотренные в смете к основному варианту	Соответствующие вариантам: при ВПГ-I8
I	2	3	4	5
I	3	м	I5	I6

Составила Л.Гулина

18258-04

Альбом IУ

С М Е Т А

Одноэтажный I-квартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой конструкции

Горячее водоснабжение

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.I969г.
0,05 т.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	- 26I,9 м3
Приведенная общая площадь	- 88,4 м2
Общая площадь	- 8I,3 м2
Жилая площадь	- 50,4 м2
Число квартир	- I

Стоимость:

Iм3 здания	- 0,I9 руб.
Iм2 приведенной общей площади	- 0,57 "
Iм2 общей площади	- 0,62 "
I квартиры	- 50,0 "
Iм2 жилой пл.	- 0,99 "

№№ пп	№№ единичных расценок шифр норм и СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб. коп.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	23-58 30-I0в	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных труб диам. 20мм	м	3	I,07	3

I	2	3	4	5	6	7
2	23-57 30-I0в	То же, диам. I5мм	м	20	I,07	2I
3	Ц-I-Ш п.I3I	Вентили запорные муфтовые I5кчI8п диам. 20мм	шт	I	I,I	I
4	23-342 3I-2д	Смесители общие для ванн и умывальников	"	I	I2	I2
5	23-I04 30-I4а	Испытание системы водоснабжения	м	23	0,03	I
		Итого	руб	-	-	38
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	6
		Итого:	"	-	-	44
		Плановые накопления 6%	"	-	-	3
		Итого	"	-	-	47

I	2	3	4	5	6	7
		Строительные работы:				
6	I7-703 27-60-3 27-68-3	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза	м2	2,4	0,548	I
		Итого:	руб	-	-	I
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	-
		Итого:	"	-	-	I
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-
		Итого	"	-	-	I
		Сводка затрат по смете				
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	47
		П. Строительные работы	"	-	-	I
		Всего по смете	"	-	-	48

Составила Л.Гулина

18258-04

С М Е Т А № 6

Одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом арболитовой конструкции

Канализация

Сметная стоимость в ценах, введенных с I. 0I.I969г. 0,22 тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	- 26I,9 м3
Приведенная общая площадь	- 88,4 м2
Общая площадь	- 8I,3 м2
Жилая площадь	- 50,4 м2
Число квартир	- I

Стоимость:

Iм3 здания	- 0,84 руб.
Iм2 приведенной общей площади	- 2,49 "
Iм2 общей площади	-2,7I "
Iм2 жилой площади	- 4,37 "
I квартиры	- 220,0 "

№№ пп	№№ единичных расценок шифр норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб. коп.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	Сборник доп. вып.9 23-2I8 30-27	Трубопровод из труб полиэтиленовых канализационных диам. I00мм	м	I3	3,35	44

I	2	3	4	5	6	7
2	-"- 23-2I7 30-27	То же, диам. 50мм	м	I0	2,I8	22
3	Сборник дополн. вып.9 п.3903	Установка мойки стальной эмалированной со смесителем и сифоном бутылочным с установкой на шкафчике	к-т	2	I0,9	22
4	23-302 3I-Iа	То же, ванны чугунной эмалированной IВ-I	"	I	44,I	44
5	23-32I 3I-Iг 24-07 п.06-03 Ц-I-Ш п.I9I5	То же, умывальника керамического с единым смесителем для ванны и умывальника разм. 600х450 Цена: I9,0-3,7хI,076+I0,8	к-т	I	25,82	26
6	23-366 3I-5а	То же, унитаза керамического типа "Компакт"	"	I	2I,8	22
		Итого:	руб	-	-	I80
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	27
		Итого:	"	-	-	207

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I2
		Итого:	"	-	-	2I9
		Всего по смете	"	-	-	2I9

Составила Л.Гулина

Одноэтажный I-квартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой конструкции

СМЕТА № 7

Газоснабжение (вариант)

Сметная стоимость в ценах, введенных с I.0I.I969 г.
- тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	м3
Приведенная общая площадь	м2
Общая площадь	м2
Жилая площадь	м2
Число квартир	
Стоимость	
I м3 здания	руб.
I м2 приведенной общей площади	руб.
I м2 общей площади	руб.
I м2 жилой площади	руб.
I квартиры	руб.

№№ пп	№№ единичн. расценок шифр норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения руб. коп.	Общая стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Сантехнические работы				
I	25-3 34-Iв	Установки плиты газовой 4-конфорочной	к-т	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
2	25-2 34-I6	То же, 2-х конфорочной	к-т	-	-	-
3	Ц.I-Ш п.I725	Стоимость плиты газовой 4-конфорочной	"	-	-	-
4	-"- п.I720	То же, 2-х конфорочной	"	-	-	-
5	25-I0 34-2б	Водонагреватель проточный газовый ВПГ-I8-I3П	"	-	-	-
6	25-I2 34-2в	То же, емкостной АГВ-I20	"	-	-	-
7	У.I-Ш п.I522	Кран натяжной муфтовый газовый IIБ6бк диам. 25 мм	шт	-	-	-
8	23-70 30-I0е	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных диам. 80 мм	м	-	-	-
9	23-66 50-I0д	То же, диам. 25 мм	"	-	-	-
I0	23-65 -"-	То же, диам. 20 мм	"	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
II	23-64 -"-	То же, диам. I5мм	м	-	-	-
I2	25-80 34-I2	Испытание системы газоснабжения	"	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-
		П. Строительные работы				
I3	I7-703 27-60в	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза	м2	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-
		Накладные расходы I6,5%	-	-	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-
		Итого	руб	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
		Сводка по смете				
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	-
		II. Строительные работы	"	-	-	-
		Всего по смете:	руб	-	-	-

Составила Л.Гулина

Одноквартирный 3-комнатный жилой дом

СМЕТА № 7

на газоснабжение

Вспомогательная таблица № I

объемов работ для вариантов газоснабжения

№№ пп	№№ позиций к смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ	
			Предусмотренные в смете к основному варианту	Соответствующие вариантам: Вриант газоснабжения
I	2	3	4	5
I	I	к-т	-	I
2	2	"	-	I
3	3	"	-	I
4	4	"	-	I
5	5	"	-	I
6	6	"	-	I
7	7	шт	-	I

I	2	3	4	5
8	8	м	-	I,5
9	9	"	-	3
I0	I0	"	-	6
II	II	"	-	6
I2	I2	"	-	I6,5
I3	I3	м2	-	4,5

Составила Л.Гулина

18258-04

Альбом IУ

СМЕТА № 8

одноэтажный одноквартирный трехкомнатный жилой дом арболитовой конструкции

Электроосвещение

Сметная стоимость в ценах введенных с I.0I.I969г.
0,2 тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	26I,9м3
Приведенная общая площадь	88,4 м2
Общая площадь	8I,3 м2
Жилая площадь	50,4 м2
Число квартир	I
Стоимость Iм2 здания	0,76 руб.
Iм2 общей площади	2,46 руб.
Iм2 жилой площади	3,97 руб.
I квартиры	200 руб
Iм2 приведенной общей площади	2,26 руб.

№№ пп	Обоснов. (№ прейскур. или ценников на монтаж оборудов.)	Наименование работ и элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Затраты труда вес: един. изм. чел. час.	Затраты труда вес: всего чел. час. тн	Сметная стоимость ед.изм.руб.: обор-руд.	Сметная стоимость ед.изм.руб.: монтаж.работ общая	Сметная стоимость ед.изм.руб.: монтаж.работ в т.ч. зарпл. основ.	Сметная стоимость руб.: обор-руд.	Сметная стоимость руб.: монтажн.работ общая	Сметная стоимость руб.: монтажн.работ в т.ч. зарпл. основ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Монтажные работы										
I	8-5948	Установка ящика распределительного типа ЯВП-2 -I5	шт	I	3,0	3,0	-	4,5	I,42	-	5	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
Ia	8-4080	Устройство ввода в здании	ввод	I	5,0	5,0	-	II,I5	2,I9	-	II	2
		Подготовка к включению										
2	8-6708	Пакетный выключатель	шт	I	I,0	I,0	-	I,57	0,5	-	2	I
3	8-5687	Предохранители	"	2	0,4	0,8	-	0,58	0,22	-	I	I
4	8-7095	Установка щитка квартирного типа ЩК-I2	"	I	3,58	3,58	-	4,35	I,57	-	4	2
5	8-7II0	То же, счетчика однофазного типа СО-2М	"	I	I,25	I,25	-	I,09	0,572	-	I	I
6	8-70I5	То же, светильника потолочного уплотненного ПН0I8-2х60 ІН08У4	"	2	I,6I	3,22	-	I,93	0,70I	-	4	I
7	8-70I5	То же, настенного типа НБО 09/60 Р30-0IУ4	"	4	I,6I	6,44	-	I,93	0,70I	-	8	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
8	8-70I0	То же, патрона подвесного пластмассового	шт	8	0,36	2,88	-	0,745	0,I56	-	6	I
9	8-700I	Установка включателя однополюсного для открытой проводки	"	II	0,39	4,29	-	0,652	0,I66	-	7	2
I0	8-7003	Установка выключателя в герметическом исполнении	"	2	0,82	2,64	-	2,33	0,354	-	5	I
II	8-7006	То же, розетки штепсельной двухполюсной	"	II	0,37	4,07	-	0,67I	0,I62	-	7	2
I2	-"-	То же с заземляющим контактом	"	I	0,37	0,37	-	0,67I	0,I62	-	I	0,I6
I3	8-7063	Номерной указатель дома	"	I	2,04	2,04	-	2,89	0,964	-	3	I
I4	8-7090	Установка звонка электрического	"	I	0,46	0,46	-	0,456	0,2I	-	I	0,2I
I5	8-4223	Прокладка провода АППВС	м	65,0	0,I4	9,I	-	0,I56	0,056	-	I0	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I6	8-437I	Затягивание кабеля АВВГ-I,0 сеч. 2х4мм2 в трубу (провод первый)	I00м	0,I	6,0	0,6	-	6,86	2,69	-	I	0,27
I7	8-4222	Прокладка кабеля АВВГ-I,0 сеч. 2,5мм открыто	м	36	0,26	9,I	-	0,324	0,II4	-	II	4
I8	8-4500	То же, трубы винипластовой диам. 25мм	"	I0	0,55	5,5	-	0,807	0,235	-	8	2
		Итого:		-	-	65,34	-	-	-	-	96	30
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Итого:	руб	-	-	65,34	-	-	-	-	I02	30
		X. Материалы, не учтенные ценником										
I9	I5-04-ч.II п.3-595	Ящик распределительный типа ЯВП-2-60	шт	I	-	-	-	I9,0х I,074	-	-	20	-
20	I5-04 ч.II доп.2 п.4-I79	Щиток квартирный ЩК I2	"	I	-	-	-	7,I0х I,048	-	-	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2I	92 п.379 стр.27	Счетчик однофазный СО-254	шт	I	-	-	-	I6,I5х I,048	-	-	I7	-
22	Каталог Рижского з-да ГОСТ 22758-77Е	Светильник НБО 09I60Р30-0IУ4	"	4	-	-	-	4,5	-	-	I8	-
23	-"-	То же, НП0I8--2х60/Н08У4	"	2	-	-	-	5,30	-	-	II	-
24	I5-09 таб.I28	Провод марки АППВС-660 сеч. 2х2,5мм2	км	0,09	-	-	-	43,0х I,I09	-	-	4	-
25	I5-09 доп.I таб.300	Кабель марки АВВГ-I,0 сеч.2х2,5мм2	"	0,02	-	-	-	I50х I,II2	-	-	3	-
26	24-05 п.I-732	Номерной указатель дома	шт	I	-	-	-	I,35х I,083	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
27	-"- таб.303	То же, сеч. 3х2,5мм2	км	0,005	-	-	-	I70х I.II2	-	-	I	-
28	I6-02 п.I5-0024	Звонок электрический 3-220--36	шт	I	-	-	-	4,20х I,086	-	-	5	-
29	05-03 п.8-0II6	Труба винипластовая диам. 25мм	м	I0	-	-	-	0,394х I,039	-	-	4	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	9I	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	96	-
		Сводка по смете:										
		I, Монтажные работы	руб	-	-	-	-	-	-	-	I02	-
		II. Материалы, не учтенные ценником	"	-	-	-	-	-	-	-	96	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	I98	-

Составила Л.Гулина

18258-04

СМЕТА № 9

одноэтажный одноквартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой конструкции

Слаботочные устройства

Сметная стоимость в ценах введенных с I.I.I969г.
- 0,2I тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания	26I,4 м3
Приведенная общая площ.	8I,4 м2
Общая площадь	8I,3 м2
Жилая площадь	50,4 м2
Число квартир	I
Стоимость :	
Iм3 здания	0,80 руб.
Iм2 общей площади	2,58 руб.
Iм2 жилой площади	4,I7 руб.
I квартиры	2I0,0 руб.
Iм2 приведенной общей площади	2,37 руб.

№№ пп	Обоснован. (№ прейскур. или ценников, на монтаж оборудован.)	Наименование работ и элементов затрат	Ед. изм.	Кол-во	Затраты труда вес ед.	Затраты труда вес всего	Сметная стоимость един.изм. руб. оборуд.	Сметная стоимость монтажн.работ общ.	Сметная стоимость монтажн.работ в т.ч. зарпл. основ.	Общая стоим. руб. оборуд.	Общая стоим. монтажн. работ общая	Общая стоим. монтажн. работ в т.ч. зарпл. основ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		I. Радиофикация										
		Монтажные работы										
I	36-54I	Установка радиостойки РС-I	шт	I	7,4	7,4	-	I4,3	3,5I	-	I4	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
2	I0-3096	Установка трансформатора абонентского ТАГ-I0	шт	I	I,0	I,0	-	I,3	0,65	-	I	I
3	8-7006	Установка радиорозетки	"	5	0,37	I,85	-	0,67I	0,I62	-	3	I
4	8-437I	Затягивание провода ПЩЖ сеч.I,8 мм2 в трулу (провод первый)	I00 м	0,0I	6,0	0,06	-	6,86	2,69	-	0,07	0,03
5	8-2539	Прокладка провода ПЩЖ сеч. I,8 мм2 и ПТПЖ-2х0,6 м2 открыто	"	0,44	7,0	3,08	-	5,58	2,99	-	2	I
6	8-4500	Прокладка трубы винипластовой диам. 25 мм	м	2	0,55	I,I	-	0,807	0,235	-	2	I
		Итого	руб.	-	-	I4,42	-	-	-	-	22	8
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого:	"	-	-	-	-	I4,05	-	-	23	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы, не учтенные ценником										
7	I6-0I п.5-0I8	Трансформатор абонентский ТАТ-I0	шт	I	-	-	-	I,9х I,074	-	-	2	-
8	I5-09 таб.II0 стр.I02	Провод марки ШЖ-I,8мм2	км	0,0I5	-	-	-	I0,4х I,I09	-	-	0,I7	-
9	I5-09 стр.I00	То же, марки ПТПЖ-2х0,6	"	0,030	-	-	-	2,35х I,I09	-	-	8	-
I0	05-03 п.8-0II6	Труба винипластовая диам.25мм	м	2	-	-	-	0,394х I,039	-	-	I	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	II	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	I2	-
		Итого по радиофикации	"	-	-	I4,42	-	-	-	-	35	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		II. Телефонизация										
		Монтажные работы										
II	36-547	Установка телефонной стойки ТСТ-2х2	к-т	I	7,4	7,4	-	9,57	3,5I	-	I0	4
I2	8-280I	Устройство ввода со стойки на стену	ввод	I	3,0	3,0	-	3,94	I,6I	-	4	2
I3	I0-978	Установка абонентского защитного устройства АЗУ-2	шт	I	3,0	3,0	-	4,57	I,53	-	5	2
I4	8-4222	Прокладка провода ЛТВ-2х0,6 открыто	м	I5	0,26	3,9	-	0,324	0,II4	-	5	2
		Итого	руб	-	-	I7,3	-	-	-	-	2 4	I0
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого	руб								25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Материалы, не учтенные ценником										
I5	I6-02 п.54-002	Предохранитель АЗУ-2	шт	I	-	-	-	0,59х I,086	-	-	I	-
I6	Ц-I-У стр.274 п.I20I	Провод марки ЛТВ 2х0,6мм2	км	0,0I5	-	-	-	5I,2	-	-	I	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого по телефонизации	"	-	-	I7,3	-	-	-	-	27	I0
		Ш. Телевидение										
I7	I0-4800	Определение места установки антенны	шт	I	6,0	6,0	-	II,7	2,78	-	I2	3
I8	I0-4802	Установка антенны ТВК	к-т	I	I6,0	I6,0	-	20,3	8,I	-	20	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I9	I0-4824	То же, усилители телевизионного типа УТА-3	шт	I	3,0	3,0	-	3,55	I,57	-	4	2
20	I0-48II	Контрольные измерения и сдача работ	"	I	2,0	2,0	-	4,56	I,08	-	5	I
2I	I0-4822	Установка разветвительной коробки КРГ-8-I2	"	I	I,0	I,0	-	I,0	0,52	-	I	I
22	8-2533	Прокладка кабеля РК-75-4-I5 открыто	м	I5	0,4I	6,I5	-	0,43	0,I8	-	6	3
		Итого:	руб	-	-	34,I5	-	-	-	-	48	I8
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	5I	-
		Материалы, не учтенные ценником										
23	I5-09 стр. 92	Кабель марки РК-75-4-I5	км	0,0I5	-	-	-	I,I0х I,II2	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
24	I6-0I п.2-364	Коробка разветвительная КРТ-6-I2	шт	I	-	-	-	I,I0х I,046	-	-	I	-
25	I6-0I п.3-093	Усилитель телевизионного типа УТА--3	"	I	-	-	-	60,0х I,048	-	-	63	-
26	-"- п.3-032	Антенна телевизионная ТВК	"	I	-	-	-	I5,2х I,046	-	-	I6	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	82	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	87	-
		Итого по телевидению	"	-	-	34,I5	-	-	-	-	I38	8
		IУ. Закладные устройства										
27	8-47I8	Шины заземления в зданиях диам. 8мм	м	20	0,4	8,0	-	0,547	0,I7I	-	II	3
		Итого	руб	-	-	8,0	-	-	-	-	II	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по закладным устройствам	"	-	-	8,0	-	-	-	-	I2	3
		Сводка затрат:										
		I. Радиофикация	руб	-	-	I4,42	-	-	-	-	35	8
		II. Телефонизация	"	-	-	I7,3	-	-	-	-	27	I0
		III. Телевидение	"	-	-	34,I5	-	-	-	-	I38	I8
		IУ. Закладные устройства	"	-	-	8,0	-	-	-	-	I2	3
		Всего по смете:	"	-	-	73,87	-	-	-	-	2I2	39

Составила Л.Гулина

Р А С Ч Е Т № 2

эксплуатационных затрат по I-этажному I-квартирному 3-комнатному жилому дому арболитовой конструкции

а) расчет отчислений на восстановительный, капитальный и текущий ремонт:

№№ пп	Наименование конструкций	Сметная стоимость (в руб.) I-го кв. метра общей площади	Долговечность в годах	Нормативы ежегодных отчислений в % от сметной стоимости конструкций				Эксплуатационные затраты на 1кв.м общей площади
				восстанов. (ренова-ция) ВСН II-73 табл.I и 2 прил.2	капиталь-ный ремонт ВСН II-73 прил.2	текущий ремонт ВСН II-73 табл.I и 2 прил. 3	Итого	
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	I, Общестроительные работы							
I	Фундаменты	I6,68	I00	I,0	0,37	-	I,37	0,23
2	Подпольные каналы и цокольное перекрытие	I,77	60	I,65	0,59	-	2,24	0,04
3	Стены	22,3I	I00	I,0	0,37	0,I9	I,56	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Перегородки	6,80	40	2,5	I,0	I,05	4,55	0,3I
5	Чердачное перекрытие	I,06	60	I,65	0,59	0,35	2,59	0,03
6	Проемы	2,I8	40	2,5	I,0	0,08	3,58	0,08
7	Крыша и кровля	4,03	50	2,0	0,69	I,I4	3,83	0,I5
8	Веранда	0,97	I5	6,65	3,2	0,27	I0,I2	0,I
9	Крыльца	I,77	I5	6,65	3,2	0,27	I0,I2	0,I8
I0	Дымовентиляционный стояк	2,II	40	2,6	I,0	0,34	3,94	0,08
II	Полы	5,06	30	3,3	I,3	0,I	4,7	0,24
I2	Внутренняя отделка	4,67	30	3,3	I,3	-	4,6	0,2I
I3	Наружная отделка	3,22	25	4,0	I,5	-	5,5	0,I8
I4	Разные работы	I,38	I0	I0,0	4,3	-	I4,3	0,20
I5	Комплект деталей и изделий заводского изготовления	33,96	50	2,0	0,69	-	2,69	0,9I
	Итого по разделу	-	-	-	-	-	-	3,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	II. Расчет затрат на эксплуатацию инженерного оборудования							
I	Отопление	6,94	30	7,0	-	5,0	I2,0	0,83
2	Вентиляция	0,85	30	5,5	-	6,0	II,5	0,08
3	Водопровод	I,29	30	7,I	-	5,0	I2,I	0,I6
4	Горячее водоснабжение	0,55	30	II,0	-	4,0	I5,0	0,08
	Итого	-	-	-	-	-	-	I,I5
	Затраты на содержание территории здания ЭВСН-II--73 прил.8 и 9)	-	-	-	-	-	-	0,46
	Затраты на горячее водоснабжение (ВСН II-73 п.3,8 т.I)	-	-	-	-	-	-	I,2I
	Административно-управленческие затраты жилищно-эксплуатационных организаций	-	-	-	-	-	-	0,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Всего на Iм2 общей площади	-	-	-	-	-	-	6,7I
	Стоимость эксплуатационных затрат руб./год на здание 8I,3x6,7I=	-	-	-	-	-	-	545,52

Составила Н.Максимова

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА

№№ пп	Наименование затрат	Затраты труда в ч/дн.
I	2	3
	I. Общестроительные работы	
	А. Подземная часть	
I	Земляные работы	I,03
2	Фундаменты и цоколь	I5,2
3	Подпольные каналы и цокольное перекрытие	9,93
	Итого по подземной части	26,78
	Б. Надземная часть	
4	Стены	20,9I
5	Перегородки	23,69
6	Чердачное перекрытие	II,I8

I	2	3
7	Проемы	I3,39
8	Крыша и кровля	20,II
9	Веранда	5,97
I0	Крыльца	I3,56
II	Дымовентиляционный стояк	I2,95
I2	Полы	I3,I6
I3	Внутренняя отделка	4I,5I
I4	Наружная отделка	30,6I
I5	Разные работы	2,37
	Итого по надземной части	209,4I
	Итого по общестроительным работам	236,I9
II	Отопление	20,43
III	Вентиляция	5,3I

I	2	3
IУ	Водопровод	3,I2
У	Горячеев водоснабжение	I,99
УI	Канализация	5,58
УП	Электроосвещение	9,6
УШ	Слаботочные устройства	I0,86
	Всего по смете	293,08

Составила Л.Гулина

ВЫБОРКА

материалов и полуфабрикатов на строительство дома

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечание
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	Фундаменты и цоколь			
I	Битум	т	0,79	
2	Бетон М-I00	м3	I3,5I	
3	Гвозди	кг	5,78	
4	Доски 4 сорт 40 мм и более	м3	0,23	
5	То же, 3 сорт 40 мм и более	"	0,09	
6	Камень бутовый	"	3,74	
7	Раствор цем.известковый М-25	"	0,I2	
8	Щиты опалубки	м2	I7,I6	

I	2	3	4	5
9	Арматура А-I	т	0,286	
I0	Арматура А-II	"	0,292	
II	Стекло жидкое	кг	8,74	
I2	Соединительные детали	т	0,063	
I3	Раствор цементный М-25	м3	0,54	
I4	Цокольные балки из бетона М-200	"	8,64	
	Подпольные каналы и приямок			
I5	Анкера	т	0,007	
I6	Бетон М-I00	м3	I,53	
I7	Болты	кг	0,98	
I8	Грунтовка битумная	т	0,00I4	
I9	Мастика водостойкая	"	0,02	
20	Мастика битумная	т	0,0I3	
2I	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	0,05	

I	2	3	4	5
22	Керамзитовый гравий	м3	I,07	
23	Поковки	кг	0,43	
24	Раствор цементный М-50	м3	0,03	
25	Рубероид	м2	4,46	
26	Раствор цем.известковый М-25	м3	0,03	
27	То же цем.песчаный М-I00	м3	0,25	
28	Щебень	"	0,4	
	Стены			
29	Арматура А-I	т	0,068	
30	Арматура А-Ш	"	0,II0	
3I	Блоки арболитовые	м3	23,66	
32	Бетон М-50	м3	0,84	
33	Мастика для уплотнения стыков	кг	46,92	
34	Доски 4с 40мм и более	м3	0,0I	

I	2	3	4	5
35	Крепежные	кг	II,0	
36	Прокладки уплотнительные	м	206,7	
37	Раствор цем.-известковый М-25	м3	0,0I	
38	Гвозди	кг	0,6	
39	Щиты опалубки	м2	0,89	
	Чердачное перекрытие			
40	Гвозди	кг	5,76	
4I	Крепежные элементы	т	0,0II	
	Крыша и кровля			
42	Гвозди	кг	4,79	
43	Диаммоний фосфат	"	78,9	
44	Листы асбестоцементные	м2	I64,II	
45	Пакля	кг	2,04	

I	2	3	4	5
46	Контакт керосиновый	кг	II,85	
47	Раствор цем.известковый М25	м3	0,04	
48	Рубероид	м2	I4,I2	
49	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,0I4	
50	Шаблоны коньковые асбестоцем.	т.шт	0,03	
5I	Шурупы оцинкованные	кг	I3,49	
	Перегородки			
52	Гипс	т	0,62	
53	Клей № 88	"	II,66	
54	Клей животный	"	6,07	
55	Крючки оцинкованные	"	I,79	
56	Листы сухой штукатурки	м2	I32,83	
57	Листы асбестоцементные	м2	29,07	
58	Мастика битумная	т	0,3	

I	2	3	4	5
59	Проволока стальная	кг	4I,52	
60	Проволока стальная отожж.	"	5,20	
6I	Пленка полиэтиленовая	"	4I,2I	
62	Плиты минватные	м3	4,4I	
63	Раствор известковый	"	0,08	
64	Раствор теплый 25	"	0,I7	
65	Ткань серпянка	кг	I5,I8	
66	Сталь кровельная	т	7,52	
67	Эмаль ПХВ	"	3,03	
68	Грунтовка битумная	"	0,07	
69	Линолиум	м2	74,78	
70	Мастика битумная	т	0,I6	
7I	Плиты ДСП толщ. I9мм2	м2	79,93	

I	2	3	4	5
72	Плитки керамические	м2	5,36	
73	Раствор цементный М-I00	м3	0,II	
	Проемы			
74	Войлок	м2	3,33	
75	Гипс	т	0,03	
76	Закрепы	кг	6,0	
77	Замазка меловая	"	I5,70	
78	Паста антисептическая	"	I,44	
79	Пакля	"	I7,74	
80	Раствор известковый	м3	0,04	
8I	Стекло оконное 3мм	м2	34,20	
82	Смола	кг	0,66	
83	Толь	м2	20,32	

I	2	3	4	5
	Крыльца			
84	Бетон М-I00	м3	3,37	
85	Болты	кг	I,8	
86	Войлок	м2	0,99	
87	Гвозди	кг	3,65	
88	Доски Шс 40мм и более	м3	0,II	
89	Листы асбестоцементные	м2	6,23	
90	Пакля	кг	54,29	
9I	Поковки	кг	0,8	
92	Паста антесептическая	"	2,I6	
93	Рубероид	м2	0,54	
94	Раствор цементный М-200	м3	0,2	
95	То же, цем.изв. 25	м3	0,03	
96	Смола	кг	2,95	
97	Сталь кровельная оцинк.	т	0,005	

I	2	3	4	5
98	Толь	м2	3,95	
99	Шаблоны коньковые асб.	т.шт	0,0I	
I00	Шурупы оцинков.	кг	0,5I	
I0I	Щебень	м3	0,42	
I02	Щиты опалубки	м2	2,34	
	Веранда			
I03	Гвозди	кг	6,79	
I04	Листы асбестоцементные	м2	23,78	
I05	Мастика битумная	кг	0,02	
I06	Рубероид	м2	0,2	
I07	Толь	"	I6,I2	
	Дымовентиляционный стояк			
I08	Асбестоцементная труба	п.м	0,39	

I	2	3	4	5Я
I09	Войлок строительный	м2	5,6I	
II0	Глина обыкновенная	м3	I,08	
III	Краски сухие	кг	0,I4	
II2	Кирпич тугоплавкий	т.шт	0,056	
II3	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	2,08	
II4	Глина огнеупорн.	т	0,I6	
II5	Картон асбестовый 4,0мм	т	0,003	
II6	Гвозди	кг	0,II	
II7	Известь негашеная	"	5,89	
II8	Плита ПБ-3	шт	2	
II9	Приборы печные	к-т	2	
I20	Песок	м3	0,39	
I2I	Раствор цем-известковый М-25	"	0,I6	
I22	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,02	

I	2	3	4	5
I23	То же, черная	т	0,024	
I24	То же, полосовая	"	0,04	
I25	Шпаклевка купоросная	кг	0,48	
	Внутренняя отделка			
I26	Белила цинковые тертые	кг	8,77	
I27	Бордюр	м	78,68	
I28	Бумага газетная	кг	II,I7	
I29	Клей малярный	"	0,8	
I30	Краски водоэмульс.	"	I0,97	
I3I	Купорос медный	"	0,45	
I32	Крахмал	"	I3,06	
I33	Краски эмалевые	"	9,53	
I34	Краски тертые	"	4,06	
I35	Краски сухие	"	I,43	

I	2	3	4	5
I36	Мыло хозяйственное	кг	0,45	
I37	Мел молотый	"	48,64	
I38	Олифа	"	32,87	
I39	Обои улучшенного качества	м2	I77,8I	
I40	Паста меловая	кг	20,23	
I4I	Плитки керамические	м2	2I,85	
I42	Раствор цементный 25	м3	0,28	
I43	Плитки туалетного гарнитура	м2	I,48	
I44	Раствор известковый I:3	м3	0,26	
I45	Раствор цем.-известковый М25	"	0,006	
I46	Раствор цементный I:4	"	0,32	
I47	Шпаклевка купоросная	кг	I,4	
	Наружная отделка			
I48	Белила цинковые тертые	кг	3,79	

I	2	3	4	5
I49	Краски тертые	кг	0,6I	
I50	Краски эмалевые	"	4,38	
I5I	Краски перхлорвиниловые	"	95,4	
I52	Мел молотый	"	I6,82	
I53	Олифа	"	I4,54	
I54	Раствор цем-известковый I:I:6	м3	0,94	
I55	Растворитель Р-4	кг	I3,I8	
I56	Поковки	"	I5,66	
I57	Шпаклевка перхлорвинил.	"	I4,I5	
	Разные работы			
I58	Смесь асфальтобетонная	т	2,I8	
I59	Щебень рядовой	м3	4,58	
I60	Щебень фракции 5-I0мм	м3	0,96	

I	2	3	4	5
	Горячее водоснабжение			
I	Белила цинковые тертые	кг	0,33	
2	Вентили запорные муфтовые марки I5кч8П диам. 20мм	шт	I	
3	Краски тертые	кг	0,06	
4	Олифа	кг	0,27	
5	Смесители общие для ванн и умывальников	шт	I	
6	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5мм	м	20	
7	То же, диам. 20мм	"	3	
	Водопровод			
I	Белила цинковые тертые	кг	0,49	
2	Вентили запорные муфтовые марки I5кчI8р диам. 20мм	шт	2	
3	То же, диам. 25мм	"	2	

I	2	3	4	5
4	Краски тертые	кг	0,09	
5	Олифа	"	0,4	
6	Рукава резино-тканевые диам. 25мм	м	30,0	
7	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5мм	м	I0,0	
8	То же, диам. 20мм	"	I5,0	
9	То же, диам. 25мм	"	8,0	
	Отопление			
I	Белила цинковые тертые	кг	4,99	
2	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8бр диам. I5мм	шт	3	
3	Кран регулирующий диам. 20мм	шт	I	
4	Краски тертые	кг	0,9	
5	Клей малярный	"	0,04	
6	Котел типа "КЧМ-2М"	шт	I	

I	2	3	4	5
7	Трубы стальные водогазопроводные диам. I5мм	м	I0,0	
8	То же диам, 20мм	"	I5,0	
9	То же, диам. 25мм	"	8,0	
	Отопление			
I	Белила цинковые тертые	кг	4,99	
2	Вентиль запорный муфтовый марки I5кчI8бр диам. I5мм	шт	3	
3	Кран регулирующий диам. 20мм	шт	I	
4	Краски тертые	кг	0,9	
5	Клей малярный	"	0,04	
6	Котел типа "КУМ-2М"	шт	I	
7	Лак печной	кг	0,I2	
8	Лента стальная упаковочная	"	I,28	

I	2	3	4	5
9	Мел молотый	кг	0,07	
I0	Олифа	"	4,I9	
II	Радиаторы типа "М-I40 А0"	экм	30,45	
I2	Полуцилиндры из минваты	м3	0,I8	
I3	Проволока стальная отожженная	кг	0,I	
I4	Ткань стеклянная	м	5,54	
I5	Трубы стальные водогазопроводные диам. 20 мм	"	22,0	
I6	То же, диам. 25 мм	м	57,0	
I7	То же, диам. 32 мм	"	26,0	
I8	То же, диам. 40 мм	"	2,0	
I9	То же, диам. 50 мм	"	5,0	
	Вентиляция			
I	Клапан утепленный	шт	I	
2	Решетка жалюзийная I50хI50	"	3	

I	2	3	4	5
3	Короба асбестоцементные	м	5,62	
4	Решетка жалюзийная 200х200	шт	2	
5	Дефлектор	шт	I	
6	Доски Шс 25-32мм2	м2	0,I7	
7	То же, 40мм 2 и более	"	0,0I	
8	Бруски Шс 50-60мм2	"	0,004	
9	Гвозди	кг	0,67	
I0	Гвозди кровельные	"	0,02	
II	Белила цинковые тертые	"	0,7	
I2	Войлок	м2	2,62	
I3	Краски тертые	кг	0,I3	
I4	Олифа	"	0,57	
I5	Поковки	"	0,48	
I6	Сталь кровельная черная	т	0,02	

I	2	3	4	5
7	Номерной указатель дома	шт	I	
8	Патрон подвесной	шт	8	
9	Розетка штепсельная	шт	II	
I0	То же,с 3мм заземляющим контактом	шт	I	
II	Счетчик однофазный СО-2М	шт	I	
I2	Светильникк потолочный НПОI8-2х60/Н08У4	шт	2	
I3	То же,нас-тенный НБ009/60Р30-0IУ4	шт	4	
I4	Щиток квартирный ЩК-I2	шт	I	
I5	ящик вводной ЯВП2-60	шт	I	
I6	Провод АППР-660 сеч. 2х2,5мм2	км	0,09	
I7	Труба винипластовая диам.25мм	м	I0	
	Слаботочные устройства			
	I.Радиофикация			
I	Радиостойка РС-I	шт	I	
2	Радиорозетки	шт	5	

I	2	3	4	5
	Канализация			
I	Ванны чугунные эмалированные	к-т	I	
2	Мойки стальные эмалированные	"	2	
3	Умывальники керамические	к-т	I	
4	Унитазы керамические "Компакт"	"	I	
5	Трубы полиэтиленовые канализационные диам. I00мм	м	I3	
6	То же, диам. 50мм	"	I0	
	Электроосвещение			
I	Выключатель в нормальном исполнении	шт	II	
2	То же, в герметическом исполнении	"	2	
3	Кабель АВВГ-I,0 сеч. 2х2,5мм2	км	0,02	
4	То же, сеч. 3х2,5мм	км	0,005	
5	Звонок электрический ЗП-200	шт	I	
6	Лента асбестовая 25х3	м	I30	

I	2	3	4	5
3	Провод марки ШЭК-I,8мм2	км	0,0I5	
4	То же, ПТПЖ-2х0,6мм2	км	0,030	
5	Трансформатор абонентский ТАГ-I0	шт	I	
	2. Телефонизация			
6	Абонентское защитное устройство АЗУ-2	шт	I	
7	Телефонная стойка ТСТ-Iх2	"	I	
8	Кабель марки ЛТВ-2х0,6мм2	км	0,0I5	
	3. Телевидение			
9	Антенна телевизионная ТВК	шт	I	
I0	Коробка распределительная КРТ-6-I2	"	I	
II	Кабель РК-I5-4-I5	км	0,0I5	
I2	Усилитель телевизионный УТА-3	шт	I	

I	2	3	4	5
	4. Закладные устройства			
I3	Труба винипластовая диам. 25мм	м	2,0	
I4	Шины заземления диам. 8мм	"	20,0	

Составила Л.Гулина

gost.e-ecolog.ru