

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 183-115-119/1.2
I-этажного I-квартирного 3-комнатного жилого дома
арболитовой конструкции

Альбом IУ

С М Е Т Ы

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

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

АЛЬБОМ IV

С М Е Т Ы

Стоимость:

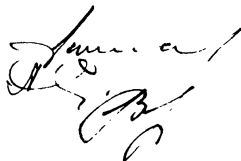
общая	II, I2 тыс.руб.
I м2 общей площади	I36,78 руб.
I м2 приведенной общей площади	I25,79 руб.
I м2 жилой площади	220,63 руб.
Стоимость I квартиры	II, I2 тыс.руб.

Разработан проектным институтом
"Гипролеспром"

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

Главный инженер института
Главный инженер проекта
Начальник отдела ТЭП

Рабочие чертежи введены в
действие Гипролеспромом
приказом № 97 от 25.06.82



В.Б.Титов
Н.Н.Авигдор
В.А.Серков

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	16
7	Калькуляция № I Расчет № I	Стоимость комплекта деталей и изделий дома заводского изготовления Расход и стоимость основных материалов	45 47
8	Калькуляция № 2	Транспортных расходов по доставке комплекта деталей и изделий дома заводского изготовления	49
	Вспомогатель- ные таблицы	Вспомогательные таблицы № I-5	51

I	2	3	4
9	Смета № 2	Отопление	63
	Вспомогательная таблица	Вспомогательная таблица № I	68
10	Смета № 3	Вентиляция	69
11	Смета № 4	Водопровод	73
	Вспомогательная таблица	Вспомогательная таблица № I	77
12	Смета № 5	Горячее водоснабжение	78
13	Смета № 6	Канализация	81
14	Смета № 7	Газоснабжение (вариант)	84
15	Смета № 8	Электроосвещение	90
16	Смета № 9	Слаботочные устройства	96
17	Расчет № 2	Эксплуатационных затрат	104
18	-	Ведомость затрат труда	108
19	Выборка	Материалов и полуфабрикатов на строительство дома	111

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Смета к типовому проекту одноэтажного многоквартирного трехкомнатного жилого дома (арболитовой конструкции) составлена в соответствии с Временной инструкцией по разработке проектов и смет для жилищно-гражданского строительства СН 40I-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°C . 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 I50 бетон марки IOO. 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 хозяйственное помещение окрашивается синтетической эмалью, по длине кухонного фронта - керамическая плитка. Стены санузлов и ванны на высоту 1,6 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 15 км по ценнику № 3 Сметных цен.

Накладные расходы на строительные работы приняты в размере 16,5% на санитарно-технические работы - 14,9%.

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

Составила

Руководитель сметной группы



Н.Максимова

Альбом IУ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

одноэтажного одноквартирного трехкомнатного жилого дома арболитовой
конструкции

№ п/п	Наименование показателей	Един. изм.	Показатели проекти- руемый I-квартир- ный 3-ком- натный жилой дом	5	6
1	Число квартир	шт	I		
2	Число комнат	-"-	3		
3	Приведенная общая площадь	кв.м	88,4		
4	Общая площадь	-"-	81,3		
5	Жилая площадь	-"-	50,4		
6	K _I	-	0,62		
7	Строительный объем	куб.м	261,9		
8	Площадь летних помещений	кв.м	11,6		
9	Отношение площади летних помещений к общей площади	-	0,14		
10	Площадь внеквартирных помещений	кв.м	8,5		

I	2	3	4	5	6
II	Отношение площади внеквартирных помещений к общей площади	кв.м	0,10		
I2	Отношение общей площади наружных стен к приведенной общей площади дома	-	1,56		
I3	Средняя площадь квартир:				
	общая	м2	81,3		
	- приведенная общая	м2	88,4		
	- жилая	м2	50,4		
I4	Общая сметная стоимость	т.р.	11,12		
I5	Стоимость:				
	I кв.м. приведенной общей площади	руб.	125,79		
	I кв.м. общей площади	"-	136,78		
	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	"-	10,66		

I	2	3	4	5	6
	- бетон		куб.м	0,22	
	- трудоемкость в построечных условиях		чел.дн	3,31	
	- эксплуатационные затраты		руб.	6,17	
I7	Расход тепла на I кв.м общей площади	ккал/час		164,8	
I8	Естественная освещенность	-		I:6	

Примечание: площадь наружных стен определяется в соответствии с п. 4.6 ВСН 10-73

Главный инженер проекта



Н.П. Авигдор

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

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

№№ п/п	№№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость. Тысяча рублей							Технико-экономические показатели		
			строи- тель- ных работ	мон- таж- ных ра- бот	инже- нер- ного обо- рудо- вания	техно- логич. обо- рудо- вания, и ин- вен- таря	про- чих затрат	Всего	наиме- нова- ние един. измер.	колич. един. измер.	стои- мость единиц измер.	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I	Общестроительные работы	9,69	-	-	-	-	9,69	м2 общ. плоч.	81,3	119,18	
2	2	Отопление	0,57	-	-	-	-	0,57	"-	"-	7,01	
3	3	Вентиляция	0,07	-	-	-	-	0,07	"-	"-	0,86	
4	4	Водопровод	0,11	-	-	-	-	0,11	"-	"-	1,35	
5	5	Горячее водоснабжение	0,05	-	-	-	-	0,05	"-	"-	0,62	
6	6	Канализация	0,22	-	-	-	-	0,22	"-	"-	2,71	

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

Главный инженер проекта

Начальник отдела ТЭП

Руководитель сметной группы

Handwritten signatures and initials:
 S. O. P. S. L. S. L. S. L.

Н.П.Авигдор

В.А.Серков

Н.Е.Максимова

СВОДКА

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

№№ п/п	Наименование работ	Стоимость по смете				Лимитированные затраты		Сметная стои- мость с лимити- рованы ми зат- ратами (руб.)	Удельный вес, процент к общей стоимости (руб.)
		прямые затра- ты	накладные плановые расходы и накопления	процент сумма	с на- кладными расхода- ми и пла- новыми накопле- ниями (руб.)	процент	сумма (руб.)		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Общестроительные работы.

А. Подземная часть здания

Работы нулевого цикла

1	Земляные работы	33	23,49	8	41	-	-	41	0,37
2	Фундаменты	1098	23,49	258	1356	-	-	1356	12,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	Подпольные каналы и цокольное перекрытие	117	23,49	27	144	-	-	144	1,31
	Итого по подземной части здания "А"	1248	23,49	293	1541	-	-	1541	14,03
	Б. Надземная часть здания								
4	Стены	1469	23,49	345	1814	-	-	1814	16,51
5	Перегородки	448	23,49	105	553	-	-	553	5,03
6	Чердачное перекрытие	70	23,49	16	86	-	-	86	0,78
7	Проемы	143	23,49	34	177	-	-	177	1,61
8	Крыша и кровля	266	23,49	62	328	-	-	328	2,99
9	Веранда	64	23,49	15	79	-	-	79	0,72
10	Крыльца	117	23,49	27	144	-	-	144	1,32
11	Дымовентиляционный стояк	240	23,49	56	296	-	-	296	1,57
12	Полы	411	23,49	97	508	-	-	508	4,62
13	Внутренняя отделка	308	23,49	72	380	-	-	380	3,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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	10
б)	строительные работы	2	23,49	-	2	-	-	2	0,02
5.	Канализация								
а)	сантехнические работы	180	21,79	39	219	-	-	219	1,98
6.	Горячее водоснабжение								
а)	сантехнические работы	38	21,79	9	47	-	-	47	0,43
б)	строительные работы	1	23,49	-	1	-	-	1	0,01
	Итого санитарно-технические работы	807	-	199	1006	-	-	1006	9,16
	Ш. Электромонтажные работы								
7.	Электроосвещение	187	6,0	11	198	-	-	198	1,80
8.	Слаботочные устройства								
а)	радиофикация	33	6,0	2	35	-	-	35	0,32
б)	телефонизация	26	6,0	1	27	-	-	27	0,25
в)	телевидение	130	6,0	8	138	-	-	138	1,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
г) закладные устройства		II	6,0	I	I2	-	-	I2	0,II
Итого электромонтажные работы		387	6,0	23	410	-	-	415	3,74
Всего по смете		9042	-	2065	III07	-	-	III07	100%

/ 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.1969 года
9,69 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания	261,9 м3
Общая площадь	81,3 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	119,19 "
I м2 приведенной площади	109,61 "
I м2 жилой площади	192,26 "
I квартиры	9690

№№ п/п	№№ расценок шифр норм СНИП	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количество единиц измерения	Стоимость единицы измерения	Общая стоимость, руб.
I	2	3	4	5	6	7

A. 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	100м ²	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,58x2	100м ³	0,28	5,75	I
3	I-332 т. IO-42-г т. ч. п. 27	Погрузка растительного грунта экскаватором емк. ковша 0,25м ³ на автосамосвалы Цена: I7,I-I6,5x0,I=I5,45	100м ³	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 м ³ в отвал	100м ³	0,19	I7,20	3
6	I-635 т. IO-II4-б т. ч. п. I3	Доработка грунта II группы вручную Цена: I,06xI,2	м ³	I,3	I,27	2

I	2	3	4	5	6	7
7	I-408 I-409 т. IO-48-д т. ч. п. 39	Перемещение грунта II группы буль- дозером в резерв на расстояние 30м Цена: 3,29x0,85+I,9x2	100м3	0,20	6,59	I
8	-"-	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением до 30 м Цена: 3,29x0,85+I,9x2	100м3	0,09	6,59	I
9	I-824 т. IO-I56-л	Уплотнение грунта II группы пневма- тическими трамбовками	100м3	0,09	12,40	I
IO	I-332 т. IO-42г т. ч. п. 27	Погрузка оставшегося грунта экска- ватором емкостью ковша 0,25 м3 на автосамосвалы Цена: I7,I-I6,5x0,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 Итого по разделу I	т руб.	I9,0 -	0,25 -	5 33

I	2	3	4	5	6	7
		П. Фундаменты и цоколь				
I	I2-6 т.20-I-e	Кладка столбчатых фундаментов из бутобетона	м3	8,5	8,1	97
2	I2-45 т.20-7-a	Подбетонка фундаментов из бетона М-150	м3	2,74	4,86	13
3	II-II3 т.19-8-a	Укладка фундаментных балок весом до 1,5 т	шт	16	4,03	64
4	Ц. I, ч. IV табл. 46	Арматура класса А-I	т	0,286	173,0	28
5	"-"	То же, класса А-III	т	0,292	194	57
6	II-474 т.19-30м Ц. I, ч. IV табл. 46	Соединительные детали со сваркой Цена: 306+259	т	0,063	565	36
7	Ц. I, ч. IV т. часть	Металлизация соединительных деталей	т	0,063	173	11
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	17,48	0,19	3
10	I3-30 т.2I-6-ж	Обмазка фундаментов битумом за 2 раза	м2	19,20	0,56	10
		Итого	руб.	-	-	781
II	II-I т.19-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. IY табл. 46	Закладные детали	т	-	309	-
I4	I2-69 т.20-9-ж	Устройство монолитного железобетон- ного цоколя из бетона марки I50	м3	-	7,91	-
I5	Ц. I, ч. II п. I5	Стоимость арматуры класса А-III в монолитных конструкциях	т	-	161	-
I6	"-" п. I3	То же, класса А-I	т	-	153	-
		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 100	м3	10,73	20,0	215
I9	ЦСЦ п.95	Раствор цементный марки 25	м3	0,54	12,6	7
20	ЦСЦ п.23	Бетон марки 100	м3	2,78	21,6	60
		Итого материалы	руб.	-	-	317
		Всего по разделу II	руб.	-	-	1098
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 100	м3	1,50	2,33	3

I	2	3	4	5	6	7
3	I6-75 т.25-9-б	Теплоизоляция из керамзитового гравия толщ. 100мм	м3	0,97	2,1	2
4	I6-82 т.25-10-а I6-83 т.25-10-б	Устройство цементно-песчаной стяжки толщ. 40 мм Цена: 0,16+0,0063x4	м2	9,66	0,19	2
5	I6-88 т.25-10-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. 120 мм	м3	0,12	4,18	I
7	I5-I-72 т.23-I-а	Укладка деревянных подкладок Цена: 84-(0,93x63+0,12x48,4)= 19,6	м3	0,13	19,6	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	1,8	1,20	2
9	II-472 т.19-30-к	Установка анкеров	т	0,007	38,4	-
10	Ц. I, ч. IV 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. IV табл. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	-	I73	-
I6	-"-	То же, класса В-I	т	-	2I4	-
I7	-"-	То же, класса А-III	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	-

1	2	3	4	5	6	7
20	Пр-т 06-14-01 т. часть	Стоимость арматурных сеток	кг	-	50	-
21	Ц. I, ч. IV табл. 46	Стоимость арматуры класса А-I	т	-	173	-
22	II-474 т. 19-30-м Ц. I, ч. IV табл. 46	Установка крепежных элементов со сваркой и металлизацией Цена: 310+174+259	т	-	773	-
23	I2-73 т. 20-10-а	Устройство монолитных участков из бетона М-100	м3	-	11,1	-
24	ЦСИ п. 13	Стоимость бетона М-100	м3	-	20,8	-
25	I6-600 т. 26-10-в	Утепление перекрытия минераловат- ными плитами толщ. 10 мм	м2	-	0,145	-
26	Ц. I, ч. I п. 169	Стоимость минераловатных плит $\gamma=125$	м3	-	33,0	-
27	"-" п. 176	Стоимость минераловатных жестких плит $\gamma=200$ толщ. 60 мм	м3	-	51,5	-

I	2	3	4	5	6	7
28	I6-46 т. 25-7-а I6-47 табл. 25-76	Гидроизоляция из 2-х слоев руберои- да Цена: 0,75+0,45	м2	-	1,20	-
29	I5-298 табл. 23-56-6	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 Материалы, не учтенные ЕРЕР	м2	-	0,9	-
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.118	Цементно-песчаный раствор марки 100	м3	0,25	17,9	4
36	ЦСЦ п.325	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт.	0,05	47,5	2
37	ЦСЦ п.108	Раствор цементно-известковый марки 25	м3	0,03	12,1	-
		Итого материалы	руб.	-	-	50
		Итого по разделу III	руб.	-	-	117
		Надземная часть				
		IV стены				
						- 30°C
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 06-04-01 Ц.3, ч.1 р.2а, п.262 ЦСЦ п.44	Стоимость арболитовых блоков М-25 Цена: $(34,0+6,11 \times 0,65) \times 1,02 + 20 \times 1,01 = 40,75$	м3	23,66	40,75	964

I	2	3	4	5	6	7
4	06-Ии-0I п.10 прим.т.1	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	0,110	I84	20
7	ЦСЦ прил.2 II-474-72 т.19-30м т.ч. п.22	Крепежные элементы со сваркой и металлизацией Цена: 0,306+0,173+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	1м шва	I87,9	0,52	98
10	II-446--72 табл. I9-25-а	Чеканка и расшивка швов цементным раствором	1м шва	I87,9	0,1	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

1	2	3	4	5	6	7
I3	II-452 I9-25-ж	Уплотнение стыков коробок окон, дверей со стенами	1м шва	57,8	0,55	32
		Итого по разделу IV	руб.	-	-	I469
		У. Перегородки				
I	I5-296-72 т.23-55-ж	Сборка деревянных каркасов для перегородок	м2	86,57	0,15	I3
2	I7-358 т.27-36-а цена завода	Облицовка стен гипсокартонными лис- тами Цена: (I,03-0,7)I,40xI,02	м2	I26,50	I,76	223
3	I9-I89 т.28-II-и	Облицовка стен в санузлах абесто- цементными листами	м2	25,50	0,97	25
4	Доп.вып. I I9-I02 т.28-7-в	Изоляция перегородок плитами полу- жесткими 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 V	руб.	-	-	448

I	2	3	4	5	6	7
VI. 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.19-30-к прим. Ц. I, ч. I Т. ч. таб. 26	Установка крепежных элементов без сварки с металлизацией Цена: 38,4+310+174	т	0,011	522,4	6
3	I5-337 табл.23-63-в	Установка деревянных раскрадок	п.м.	72	0,16	12
4	II-322 т.19-16-г	Монтаж плит толщиной более 16см площадью до 5м2	шт	-	2,35	-
5	I6-600 т.26-10-в	Утепление перекрытия минераловатными плитами	м2	-	0,145	-
6	Ц. I, ч. I п.169	Стоимость полужестких минераловатных плит $\gamma = 100$	м3	-	33	-
7	ЦСИ п.372I	Стоимость ребристых плит из бетона марки 200	м3	-	58,4	-

I	2	3	4	5	6	7
8	Ц. I, ч. IY табл. 46	Стоимость ар-ры класса А-I	т	-	I73	-
9	"-	То же, класса В-I	т	-	2I4	-
IO	"-	То же, класса А-III	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: 39,0хI,02	м3	-	39,78	-
I3	Пр-нт 06-I4-0I т. часть	Стоимость арматуры сеток	кг	-	50	-
I4	Ц. I, ч. IY табл. 46	Стоимость арматуры класса А-I (петли)	т	-	I73	-
I5	II-474 т. I9-30-M Ц. I, ч. IY табл. 46	Установка крепежных элементов со стоимостью и металлизацией Цена: 3IO+I74+259	т	-	743	-

I	2	3	4	5	6	7
I6	I5-306-72 т.23-57-6	Сборка чердачных перекрытий с укладкой деревянных балок и наката из щитов с утеплением $t = -30^{\circ}\text{C}$	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-M Ц. I, ч. IY табл. 46 тех. ч п. 26	Установка крепежных элементов со стоймостью и металлизацией Цена: 3I0+I74+259	т	-	743	-
		Итого по разделу VI	руб.	-	-	70
		УП. Проемы а) окна				
I	I5-I5I-72 т. 23-27-а	Установка оконных блоков площадью до 2м2 с двойными отдельными переплетами в арболитовых стенах	м2	8,49	3,04	26

I	2	3	4	5	6	7
2	I5-I52-72 т.23-27-6	То же, площадью более 2 м2	м2	2,56	2,19	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.27-69-6	Остекление двойных оконных пере- плетов 3 мм стеклом на штапиках по замазке	м2	II,05	2,29	25
5	Доп. вып. I I7-862 т.27-696	Остекление одинарных переплетов 2-мм стеклом на штапиках по за- мазке (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.23-34-6	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	м2	6,8	2,23	I5
		Цена: I,33+0,9=2,23				

I	2	3	4	5	6	7
9	I5-I90-72 т.23-35-в	То же, в перегородках	м2	19,60	2,15	42
10	I7-87I т.27-69-и Доп.вып. I	Остекление дверных полотен 3 мм стеклом	м2	2,25	1,76	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 наслон- ным стропилам с покрытием волнист- ыми 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	IO
		Цена: $I,94-0,0256 \times 68 = 0,40$				
4	I5-I55 т.23-27-д ц. I, ч. I п. I40 ц. I, ч. II п. 309, 3I4	Установка окон фронтона	м2	I, I7	2,47	3
		Цена: $4,9I-(0,8I \times 0,7I + 7,03 \times 0,24 + 0,0043 \times 38,5) = 2,47$				

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 VIII	руб.	-	-	266
		IX. Веранда				
	I5-34I-72 т.23-64-г	Сборка веранд с каркасно-обшивными стенами из строганных досок с запол- нением оконными и дверными блоками с устройством перекрытий, крыши, подшивкой потолка и настилкой полов	Im2 пола	II,6	5,48	64
		Итого по разделу IX	руб.			
		X. Крыльца				
I	I6-39 т.25-6-а	Уплотнение грунта щебнем	м2	IO,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-150	м3	1,86	8,69	16
4	I6-43 т.25-6-д	Устройство монолитных ступеней из бетона марки 100	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: $1,53 - (44,2 \times 0,008 + 0,0137 \times 32,0) = 0,28$	м2	14,1	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	1,56	8
8	I5-337 т.23-63-в	Ограждение лестниц крылец перилами	п.м.	12,0	0,16	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				
IO	ЦСИ п.244	Щебень	м3	0,42	8,5	4
II	ЦСИ п.3	Бетон марки 100	м3	3,37	20,0	67
I2	ЦСИ п.100	Цементный раствор марки 200	м3	0,20	20,7	4
		Итого материалы	руб.	-	-	75
		Итого по разделу X	руб.	-	-	117
		XI. Дымоventиляционный стояк				
I	I3-350 т.2I-29Г	Кладка дымоventиляционного стояка	м3	4,54	8,74	40
2	I3-355 т.2I-29-ж	Кладка дымовой трубы	м3	0,88	9,13	8
3	Ц.И,ч.И р.И, п.395	Прибор печной	к-т	2	12,5	25
4	I3-356 т.2I-30-б	Оштукатуривание дымоventиляционного стояка глиняным раствором	м2	25,85	0,22	6

I	2	3	4	5	6	7
5	I7-200 т.27-I7-а	Штукатурка трубн сверх крыши цементно-известковым раствором	м2	5,40	0,63	3
6	I7-588 т.27-64-д	Известковая окраска дымоventилиационного стояка	100м2	0,26	5,55	I
7	I7-596 т.27-52-а прим. I	Известковая окраска трубн	100м2	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
10	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=100мм	п.м.	0,38	I,14	-
		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.120	Раствор цементно-известковый	м3	0,16	14,8	2
		Итого материалы	руб.	-	-	101
		Итого по разделу XI	руб.	-	-	240
XII. Полы						
I	Ц.И,ч.И п.428	Тепло- и звукоизоляция из древесно-стружечных плит по деревянным панелям тол.19мм	м2	77,60	1,4	109
2	I6-77 т.259-г Ц.И,ч.И п.428	Тепло - и звукоизоляция из древесно-стружечных плит по лагам Цена: (0,68-0,55)+1,4	м2	77,60	1,53	-
3	I6-229 т.25-17-д	Устройство керамического покрытия в санузле, в ванной	м2	5,2	2,53	13

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	0,12	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	-	0,12	-
		Итого по разделу XII	руб.	-	-	4 II

I	2	3	4	5	6	7
XIII. Внутренняя отделка						
I	I7-952 т.27-72-а	Оклейка улучшенными обоями с подклейкой бумаги	м2	157,35	0,33	52
2	I7-292 т.27-24-и т.27-23	Штукатурка откосов цементно-песчаным раствором	м2	6,14	1,07	7
3	I7-777 т.27-75-д Доп.вып. II	Водоземulsionная окраска стен кухни хозпомещения, санузла ванной	м2	36,55	0,54	20
4	I7-II0 т.27-12-а прим.2	Облицовка стен керамической плиткой в ванной комнате на высоту 1,6 м, кухонный фартук, 0,6 м	м2	21,21	3,88	82
5	I7-713 т.27-61-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	I7-714 т.27-61-б	Окраска эмалевыми составами по дереву дверных заполнений	м2	75,71	0,61	46
8	I7-715 т.21-61-в	Окраска эмалевыми составами по дереву оконных заполнений	м2	44,88	0,68	31

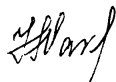
I	2	3	4	5	6	7
9	I7-7I3 т.27-6I-a	Эмалевая окраска потолков, сушильного шкафа, тамбуров, веранды, крыльца	м2	20,1	0,59	I2
IO	I7-644 т.27-55-в т.27-66-в	Масляная окраска деревянных полов и плинтусов	м2	23,86	0,85	20
II	ЦЦ п.100	Раствор цементный	м3	0,28	20,7	6
		Итого по разделу XIII	руб.	-	-	308
		XIV. Наружная отделка				
I	I7-266 т.27-22-б	Штукатурка цоколя под шубу цементно-песчаным раствором	м2	29,28	2,13	62
2	I7-620 27-52-д прим. I	Окраска фасадов перхлорвиниловой краской с подготовкой поверхности	100м2	I,22	43,0	52
3	I7-7I3 т.27-6I-a	Синтетическая эмалевая окраска веранды за два раза	м2	I7,82	9,594	II
4	I7-7I3 т.27-6I-a	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 XIV	руб.	-	-	2I2
		XV. 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. 10 см	100м2	0,37	20,1	7
3	32-197-72 табл. 45- -52-а	Покрытие отмотки асфальтобетонной смесью толщ. 25 мм	100м2	0,37	9,2	3
		Итого	руб.	-	-	13
		Материалы, не учтенные ЕРЕР				
4	ЦСЦ п.332	Щебень рядовой	м3	4,58	7,6	35
5	ЦСЦ п.219	Щебень фракции 5-10 мм	м3	0,96	10,1	10
6	ЦСЦ п.309	Смесь асфальтобетонная	т	2,18	14,5	32
7	ЦСЦ п.300	Песок	м	0,19	4,96	1
		Итого материалы	руб.	-	-	78
		Итого по разделу XV	руб.	-	-	91

I	2	3	4	5	6	7
XVI. 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

№ п/п	Статья затрат	Единица измере- ния	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	21,65	66
	- антисептирование	"	3,54	1,66	6
	- обмазка пастой "200"	м2	0,08	17,02	1
	Итого пиломатериалов		-	-	861
2	Основные материалы	руб.	-	-	639
3	Скобяные изделия	"	-	-	66
	Итого:	"	-	-	1566

1	2	3	4	5	6
4	Вспомогательные материалы 5%	руб	-	-	78
5	Основная заработная плата производственных рабочих (14,5 ч/час на 1м3)	ч/час	0,7	376	263
6	Дополнительная зарплата, отчисления на социальное страхование, цеховые и общезаводские расходы	%	130	263	342
	Итого производственная себестоимость	-	-	-	2249
7	Внепроизводственные расходы	%	3,5	-	79
8	Полная себестоимость	-	-	-	2328
	Прибыль (рентабельность)	%	10,0	-	233
	Заготовительно-складские расходы 2%	руб	-	-	51
	Итого	"	-	-	2612

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
<u>Цокольное и чердачное перекрытие</u>					
Пр-нт 08-01	Строительная бумага	м2	83,55	0,26	22
Пр-нт 07-06	Минераловатные полужесткие типы $\delta = 100$	м3	18,45	24,50	452
"-" 07-06 п. 713	ДВП твердая толщ. 4мм в 2 слоя	м2	195,6	0,45	88
"-" 06-15-1	Пленка полиэтиленовая	кг	16,74	0,9	15
<u>Проемы</u>					
07-06 п. 713	ДВП толщ. 4мм твердая	м2	37,29	0,45	17
07-06	ДВП толщ. 12,5 изоляционная (люк на чердак)	"	1,41	0,30	-

Альбом IV

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.

Альбом IУ

КАЛЬКУЛЯЦИЯ №2

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

№ п/п	Наименование операций и видов затрат	Расстоя- ние пере- возок	Пункты		Формула подсчета	Расходы в руб. коп.
			отправле- ния	назначения		
1	2	3	4	5	6	7

А. Автомобильные перевозки

1	Класс груза - 3					
2	Погрузо-разгрузочные работы	-	-	-	$1,5 \times 1,54$	3,04
3	Тариф	15км	ж.д. стан- ция	стройпло- щадка	-	1,59
4	Эксплуатационные расходы	-	-	-	$(3,04 + 1,59) \times 0,04$	0,19
	Итого:	-	-	-	-	4,82

Б. Железнодорожные перевозки

1	Номер тарифной схемы - 55					
2	Весовая норма загрузки вагона - 22т					

Альбом IY

I	2	3	4	5	6	7
3	Вид отправок - малая скорость	-	-	-	-	-
4	Разгрузочные работы	-	-	-	-	1,30
5	Тариф	500км	домостроительный комбинат	ж.д. станция	-	2,58
Итого:						3,83
Всего:						8,65

Транспорт комплекта деталей
заготовительного изготовления

17,2 x 8,65 = 149 руб.

Составила

Н.Максимова

Альбом IV

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

№ п/п	№ позиции 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	м ²	90,72	-	-
2	2	т	0,011	-	-
3	3	п.м	72	-	-
4	4	шт	-	I8	-

Альбом IV

I	2	3	4	5	6
5	5	м2	-	90,72	-
6	6	м3	-	9,37	-
7	7	"	-	0,45	-
8	8	т	-	0,013	-
9	9	"	-	0,003	-
10	10	"	-	0,035	-
11	11	м3	-	4,25	-
12	12	"	-	10,20	-
13	13	кг	-	371	-
14	14	т	-	0,031	-
15	15	"	-	0,009	-
16	16	м2	-	-	90,72
17	17	м3	-	-	10,82
18	18	м2	-	-	90,72
19	19	т	-	-	0,011

Составила



Н.Максимова

Одноэтажный I-квартирный 3-х комнатный жилой дом

С М Е Т А № I
на общестроительные работыВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 2
объемов работ для вариантов: полы

№№ п/п	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измере- ния	Объемы работ		
			Предусмот- ренные в смете к основном. варианту	Соответствующие вариантам:	
				покрытие по- лов из досок толщ. 28x94 по балкам	покрытие по- лов из досок толщ. 28x94 по лагам
I	2	3	4	5	6
1	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	100м2	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 III. Подпольные каналы и цокольное перекрытие

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 3

№№ п/п	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измере- ния	Объемы работ		
			Предусмот- ренные в смете к основному варианту	Соответствующие вариантам:	
				вариант - под- польные каналы с цокольным пе- рекрытием - ар- болитовые панели	вариант - под- польные каналы с цокольным пе- рекрытием-балки деревянные
I	2	3	4	5	6
I	I	м2	9,66	-	9,66
2	2	м3	1,50	-	1,0
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	0,12	-	0,12
7	7	"	0,13	-	0,013
8	8	м2	1,8	1,8	1,8
9	9	т	0,007	-	-
10	10	т	0,007	-	-
11	11	м2	3,3	-	-
12	12	м2	81,78	-	-
13	13	шт	-	18	-
14	14	м3	-	0,45	-
15	15	т	-	0,013	-
16	16	т	-	0,003	-
17	17	т	-	0,035	-
18	18	м3	-	4,25	-
19	19	м3	-	10,20	-

Альбом IY

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	мЗ	1,07	-	1,07
35	35	мЗ	0,25	-	0,25
36	36	т.шт.	0,05	-	0,05
37	37	мЗ	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 - IV. Стены

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 4

объемов работ для вариантов: IV. Стены на -40°C

№№ п/п	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измере- ния	Объемы работ	
			Предусмот- ренные в смете к основному варианту	Соответствующие вариантам: стены на -40°C
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

Альбом IV

I	2	3	4	5
5	5	т	0,068	0,068
6	6	"	0,110	0,110
7	7	кг	II	II
8	8	т	0,01	0,01
9	9	м.шва	187,9	187,9
10	10	м.шва	187,9	187,9
11	11	мЗ	0,83	0,83
12	12	"	0,84	0,84
13	13	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 II. Фундаменты и цоколь

ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА № 5

объемов работ для вариантов: фундаменты сборные и монолитный железобетонный цоколь

№№ п/п	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измере- ния	Объемы работы	
			Предусмотренные в смете к основ- ному варианту	Соответствующие вариантам: Фундаменты сбор- ные и монолитный железобетонный цоколь
I	2	3	4	5
I	I	м ³	8,5	-
2	2	м ³	2,74	0,3
3	3	шт	I6	-

I	2	3	4	5
4	4	T	0,286	-
5	5	T	0,292	-
6	6	T	0,063	-
7	7	T	0,063	-
8	8	M3	8,64	-
9	9	M2	17,48	-
I0	I0	"	19,20	-
II	II	M3	-	6,48
I2	I2	"	-	6,48
I3	I3	T	-	0,035
I4	I4	M3	-	8,3
I5	I5	T	-	0,353
I6	I6	T	-	0,214
I7	I7	M3	3,74	-

<u>I</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
I8	I8	мЗ	10,73	-
I9	I9	мЗ	0,54	-
20	20	мЗ	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.01.1969 года
0,57 тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	- 261,9 м ³
Приведенная общая площадь	- 88,4 м ²
Общая площадь	- 81,3 м ²
Жилая площадь	- 50,4 м ²
Число квартир	- 1

Стоимость:

1м ³ здания	- 2,18 руб.
1м ² приведенной общей площади	- 6,45 "
1м ² общей площади	- 7,01 "
1м ² жилой площади	- 11,31 "
1 квартиры	- 570,0 "

№ пп	№ единичных расценок шифр норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по единицам измерения	Стоимость единицы измерения руб. коп.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7

I. Сантехнические работы

I	23-533	Установка котла типа	шт	I	23,7	24
---	--------	----------------------	----	---	------	----

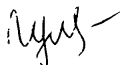
I	2	3	4	5	6	7
	32-I-a	"КЧМ-2М" с расширительным баком	ш			
2	Доп.к Ц-I-III вып.8, п.3875	Стоимость котла "КЧМ-2М" в том числе зарплата	к-т	I -	94,7 20,8	95 2I
3	30-I0a 23-46	Трубопровод из труб стальных водогазопроводных диам. 20мм	м	22	0,79	I7
4	23-47 30-I0a	То же, диам. 25мм	"	57	0,96	55
5	23-48 30-I0a	То же, диам. 32мм	"	26	I, I2	29
6	23-49 30-I0a	То же, диам. 40мм	"	2,0	I, 24	2
7	23-50 -"-	То же, диам. 50мм	"	5,0	I, 49	7
8	23-646 32-96	Установка радиаторов типа "MI40-AO"	экм	30,45	5,29	I6I

I	2	3	4	5	6	7
9	Ц-I-III п. I465	Кран регулирующий для нагревательных приборов диам. 20мм	шт	I	0,48	I
10	Ц-I-III п. I23	Вентиль запорный муфто- товый I5кчI8бр диам. I5мм	"	3	I,02	3
II	23-I04 30-I4a	Испытание системы отоп- ления	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
		<u>II. Строительные работы</u>				
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 полуцилиндрами из минваты	м3	0,1	45,0	5
I4	I9-207 28-13и	Обертывание изоляции стеклотканью	м2	3,36	I,25	4
I5	I9-209 28-14б	Масляная 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	10

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 Цена: 0,548-0,25	м2	8,83	0,368	2
		Итого:	руб	-	-	28
		Накладные расходы I6,5%	"	-	-	5
		Итого:	"	-	-	33
		Плановые накопления 6%	"	-	-	2
		Итого:	руб	-	-	35
		<u>Сводка по смете</u>				
		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

№№ п/п	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измерения	Объемы работ			
			Предусмотрен- ные в смете к основному ва- рианту	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.О.И.1969 года
0,07 тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания - 261,9 м³
Приведенная общая
площадь - 88,4 м²
Общая площадь - 81,3 м²
Жилая площадь - 50,4 м²
Число квартир - 1

Стоимость:

1м³ здания - 0,27 руб.
1м² приведенной
общей площади - 0,79 "
1м² общей площади - 0,86 "
1м² жилой площади - 1,39 "
1 квартиры - 70,0 "

№ п/п	№ [№] единич- ных расце- нок шифр норм СЯИП	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	Количес- тво единиц измерения	Стоимость единицы измере- ния руб. коп.	Общая стоимость руб.
1	2	3	4	5	6	7
I. Сантехнические работы						
I	24-406 33-8а	Жалюзийные решетки разм. 200x200	шт	2	I, II	2

I	2	3	4	5	6	7
2	24-405 33-9а	То же, разм. 150x150	шт	3	0,99	3
3	24-386 33-8г	Клапаны утепленные пере- кидные перим. 800м	"	I	10,5	II
4	24-366 33-7а	Дефлектор Д.00.000	"	I	9,35	9
		Итого	руб	-	-	25
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	4
		Итого	"	-	-	29
		Плановые накопления 6%	"	-	-	2
		Итого:	"	-	-	31
		<u>II. Строительные работы</u>				
5	18-14 24-4б	Асбестоцементные короба разм. 200x200	м2	3,2	0,46	I
6	18-14 24-4б	То же, разм. 150x200	"	2,1	0,46	I


I	2	3	4	5	6	7
7	06-04 п.955	Стоимость коробов асбесто- цементных разм. 200x200	м	4	I, I7	5
		Цена: I,07xI,089				
8	"-	То же, разм. 150x200	м	2,63	I, I7	3
		Цена: I,07xI,089				
9	2I-I59	Утепленная деревянная шахта разм. 200x200	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	-	-	31
II. Строительные работы	"	-	-	38
Всего по смете	"	-	-	69

Составила

 Л. Гулина

СМЕТА № 4

одноэтажный I-квартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой конструкции

Водопровод

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.0I.1969 г.
0, II тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания	261,9 м3
Приведенная общая площадь	88,4 м2
Общая площадь	81,3 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	2,18 "
I квартиры	110,0 "

№пп	№ единич- ных расце- нок шифр норм СНиП	Наименование работ и затрат	Единицы измере- ния	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-Ia	Ввод водопровода из сталь- ных 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 сталь- ных 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-III п.I38	Вентили запорные муфто- вые 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-III п.I824	Рукава резино-тканевые напорные диам. 25мм	м	30	I,34	40
9	23-I04 № 80-I4а	Испытание системы водо- снабжения гидравличес- ким давлением	"	33	0,03	I

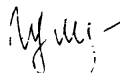
I	2	3	4	5	6	7
		Итого	руб	-	-	84
		Накладные расходы I4,9%	"	-	-	I3
		Итого:	"	-	-	97
		Плановые накопления 6%	"	-	-	6
		Итого:	"	-	-	103
		<u>II. Строительные работы</u>				
II	I7-703 27-60-3 27-68-3	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза	м2	3,62	0,548	2
		Итого:	руб	-	-	2
		Накладные расходы 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-18

№№ ПП	№№ позиц. в смете к основному варианту	Единица измере- ния	Объемы работ	
			Предусмотрен- ные в смете к основному ва- рианту	Соответствующие вариантам: при ВПГ-18
I	2	3	4	5
I	3	м	I5	I6

Составила



Л. Гулина

Альбом IV

- 78 -

18258-04

С М Е Т А

Одноэтажный I-квартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой конструкции

Горячее водоснабжение

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.01.1969г.
0,05 т.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	- 261,9 м3
Приведенная общая площадь	- 88,4 м2
Общая площадь	- 81,3 м2
Жилая площадь	- 50,4 м2
Число квартир	- I

Стоимость:

1м3 здания	- 0,19 руб.
1м2 приведенной общей площади	- 0,57 "
1м2 общей площади	- 0,62 "
I квартиры	- 50,0 "
1м2 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.
1	2	3	4	5	6	7
I	23-58 30-10в	Трубопровод из труб стальных водопроводных труб диам. 20мм	м	3	1,07	3

I	2	3	4	5	6	7
2	23-57 30-10в	То же, диам. 15мм	м	20	1,07	21
3	Ц-I-III п.131	Вентили запорные муф- товые 15кч18п диам. 20мм	шт	1	1,1	1
4	23-342 31-2д	Смесители общие для ванн и умывальников	"	1	12	12
5	23-104 30-14а	Испытание системы водо- снабжения	м	23	0,03	1
		Итого	руб	-	-	38
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	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
<u>Сводка затрат по смете</u>						
		I. Сантехнические работы	руб	-	-	47
		II. Строительные работы	"	-	-	I
		Всего по смете	"	-	-	48

Составила.

Л. Гулина
Л. Гулина

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.1969г.
0,22 тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	- 261,9 м3
Приведенная общая площадь	- 88,4 м2
Общая площадь	- 81,3 м2
Жилая площадь	- 50,4 м2
Число квартир	- I

Стоимость:

1м3 здания	- 0,84 руб.
1м2 приведенной общей площади	- 2,49 "
1м2 общей площади	- 2,71 "
1м2 жилой площади	- 4,37 "
I квартиры	- 220,0 "

№ п/п	№ единичных расценок шифр норм СЭИП	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 23-218 30-27	Трубопровод из труб полиэтиленовых канализационных диам. 100мм	м	13	3,35	44

I	2	3	4	5	6	7
2	-"- 23-2I7 30-27	То же, диам. 50мм	м	10	2,18	22
3	Сборник дополн. вып. 9 п.3903	Установка мойки сталь- ной эмалированной со смесителем и сифоном бутылочным с установ- кой на шкафчике	к-т	2	10,9	22
4	23-302 3I-Ia	То же, ванны чугунной эмалированной ИВ-I	"	I	44,1	44
5	23-32I 3I-Ir 24-07 п.06-03 Ц-I-III п.1915	То же, умывальника ке- рамического с единым смесителем для ванны и умывальника разм. 600x450	к-т	I	25,82	26
6	23-366 3I-5a	То же, унитаза керамичес- кого типа "Компакт"	"	I	21,8	22
		Итого:	руб	-	-	180
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	27
		Итого:	"	-	-	207

I	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	12
		Итого:	"	-	-	219
		Всего по смете	"	-	-	219

Составила



Л. Гулина

Одноэтажный I-квартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой конструкции

СМЕТА № 7

Газоснабжение (вариант)

Сметная стоимость в ценах,
введенных с I.ОI.1969 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.

№№ п/п	№№ единичн. расценок шифр норм СНИП	Наименование работ и затрат	Единица измере- ния	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-IV	Установки плиты газовой 4-конфорочной	к-т	-	-	-
---	---------------	--	-----	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7
2	25-2 34-1б	То же, 2-х конфорочной	к-т	-	-	-
3	Ц. I-III п. I725	Стоимость плиты газовой 4-конфорочной	"	-	-	-
4	"- п. I720	То же, 2-х конфорочной	"	-	-	-
5	25-10 34-2б	Водонагреватель проточный газовый ВПГ-18-13П	"	-	-	-
6	25-12 34-2в	То же, емкостной АГВ-120	"	-	-	-
7	У. I-III п. I522	Кран натяжной муфтовый газовый IIB60к диам. 25 мм	шт	-	-	-
8	23-70 30-10е	Трубопровод из труб сталь- ных водогазопроводных диам. 80 мм	м	-	-	-
9	23-66 50-10д	То же, диам. 25 мм	"	-	-	-
10	23-65 "-	То же, диам. 20 мм	"	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7
II	23-64 -"-	То же, диам. 15мм	м	-	-	-
I2	25-80 34-I2	Испытание системы газо- снабжения	"	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-
		Накладные расходы 14,9%	"	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-
		<u>II. Строительные работы</u>				
I3	I7-703 27-60в	Окраска трубопровода масляной краской за 2 раза	м2	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	-
		Накладные расходы 16,5%	-	-	-	-
		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

№№ п/п	№№ позиций к смете к основному варианту	Единица измере- ния	Объемы работ	
			Предусмотренные в смете к основ- ному 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	M	-	I,5
9	9	"	-	3
I0	I0	"	-	6
II	II	"	-	6
I2	I2	"	-	I6,5
I3	I3	M2	-	4,5

Составила

Л. Гулина

одноэтажный многоквартирный трехкомнатный жилой дом арболитовой конструкции

Электроосвещение

Сметная стоимость в ценах введенных с I.01.1969г.
0,2 тыс.рублей

Показатели по смете:

Объем здания	261,9м3
Приведенная общая площадь	88,4 м2
Общая площадь	81,3 м2
Жилая площадь	50,4 м2
Число квартир	1
Стоимость 1м2 здания	0,76 руб.
1м2 общей площади	2,46 руб.
1м2 жилой площади	3,97 руб.
1 квартиры	200 руб
1м2 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		Сметная стоимость			Сметная стоимость руб.		
					вес		ед.изм.руб.			руб.		
					един. изм. чел. час.	всего чел. тн	обо- руд.	монтаж. работ	в т.ч. зарпл. основ.	обо- руд.	монтаж. работ	в т.ч. зарпл. основ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

I. Монтажные работы

I	8-5948	Установка ящика распределительно-го типа ЯВП-2 -15	шт	I	3,0	3,0	-	4,5	1,42	-	5	I
---	--------	--	----	---	-----	-----	---	-----	------	---	---	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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-12	"	I	3,58	3,58	-	4,35	I,57	-	4	2
5	8-7110	То же, счетчика однофазного типа СО-2М	"	I	I,25	I,25	-	I,09	0,572	-	I	I
6	8-7015	То же, светильника потолочного уплотненного ЛН018-2x60 ЛН08У4	"	2	I,6I	3,22	-	I,93	0,70I	-	4	I
7	8-7015	То же, настенного типа НБО 09/60 Р30-01У4	"	4	I,6I	6,44	-	I,93	0,70I	-	8	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
8	8-7010	То же, патрона подвесного пластмассового	шт	8	0,36	2,88	-	0,745	0,156	-	6	I
9	8-7001	Установка включателя однополюсного для открытой проводки	"	II	0,39	4,29	-	0,652	0,166	-	7	2
10	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	-	0,671	0,162	-	7	2
I2	"-	То же с заземляющим контактом	"	I	0,37	0,37	-	0,671	0,162	-	I	0,16
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	0,21	-	I	0,21
I5	8-4223	Прокладка провода АПШВС	м	65,0	0,14	9,1	-	0,156	0,056	-	10	4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
I6	8-437I	Затягивание кабеля АВВГ-I,0 сеч. 2x4мм ² в трубу (провод первый)	100м	0,1	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	9,1	-	0,324	0,114	-	II	4
I8	8-4500	То же, трубы винилпластовой диам. 25мм	"	10	0,55	5,5	-	0,807	0,235	-	8	2
		Итого:		-	-	65,34	-	-	-	-	96	30
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	6	-
		Итого:	руб	-	-	65,34	-	-	-	-	102	30

Х. Материалы, не учтенные ценником

I9	I5-04-ч.П п.3-595	Ящик распределительный типа ЯВП-2-60	шт	I	-	-	-	19,0х I,074	-	-	20	-
20	I5-04 ч.П доп.2 п.4-179	Щиток квартирный ШК I2	"	I	-	-	-	7,10х I,048	-	-	7	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	92 п.379 стр.27	Счетчик однофаз- ный СО-254	шт	I	-	-	-	I6, I5x I, 048	-	-	I7	-
22	Каталог Рижского з-да ГОСТ 22758-77E	Светильник НБ0 09I60P30-0IY4	"	4	-	-	-	4,5	-	-	I8	-
23	"-	То же, НПОI8- -2x60/НО8Y4	"	2	-	-	-	5,30	-	-	II	-
24	I5-09 таб. I28	Провод марки АШВС-660 сеч. 2x2,5мм2	км	0,09	-	-	-	43,0x I, I09	-	-	4	-
25	I5-09 доп. I таб. 300	Кабель марки АВВГ-I, 0 сеч. 2x2,5мм2	"	0,02	-	-	-	I50x I, II2	-	-	3	-
26	24-05 п. I-732	Номерной ука- затель дома	шт	I	-	-	-	I, 35x I, 083	-	-	I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	"- таб.303	То же, сеч. 3x2,5мм2	км	0,005	-	-	-	170х I.II2	-	-	I	-
28	I6-02 п.15-0024	Звонок электри- ческий 3-220- -36	шт	I	-	-	-	4,20х I,086	-	-	5	-
29	05-03 п.8-0116	Труба винилас- товая диам. 25мм	м	10	-	-	-	0,394х I,039	-	-	4	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	91	-
		Плановые накоп- ления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	96	-
		<u>Сводка по смете:</u>										
		I, Монтажные ра- боты	руб	-	-	-	-	-	-	-	102	-
		II. Материалы, не учтенные ценником	"	-	-	-	-	-	-	-	96	-
		Всего по смете	"	-	-	-	-	-	-	-	198	-

Составила

Л. Гулина

Л. Гулина

С М Е Т А № 9

одноэтажный многоквартирный 3-комнатный жилой дом арболитовой
конструкции

Слаботочные устройства

Сметная стоимость в ценах
введенных с I.I.1969г.
- 0,21 тыс.руб.

Показатели по смете:

Объем здания	261,4 м3
Приведенная общая площ.	81,4 м2
Общая площадь	81,3 м2
Жилая площадь	50,4 м2
Число квартир	I
Стоимость :	
1м3 здания	0,80 руб.
1м2 общей площади	2,58 руб.
1м2 жилой площади	4,17 руб.
I квартиры	210,0 руб.
1м2 приведенной общей площади	2,37 руб.

№№ шт	Обоснован. (№ прейскур. или ценни- ков, на монтаж обо- рудован.)	Наименование работ и эле- ментов затрат	Ед. изм.	Кол- во	Затраты труда		Сметная стоимость			Общая стоим.			
					един.	всего	един.	изм.	руб.	руб.	руб.	руб.	
							обо-	монтажн. работ	обо-	монтажн.			
							руд.	общ.	в т.ч.	руд.	работ	об-	в т.ч.
									зарпл.			щая	зарпл.
									основ.			основ.	основ.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

I. Радиофикация

Монтажные работы

I	36-54I	Установка радио- стойки РС-I	шт	I	7,4	7,4	-	14,3	3,5I	-	I4	4
---	--------	---------------------------------	----	---	-----	-----	---	------	------	---	----	---

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	10-3096	Установка трансформатора абонентского ТАГ-10	шт	1	1,0	1,0	-	1,3	0,65	-	1	1
3	8-7006	Установка радиорозетки	"	5	0,37	1,85	-	0,671	0,162	-	3	1
4	8-4371	Затягивание провода ППЖ сеч. 1,8 мм ² в трулу (провод первый)	100 м	0,01	6,0	0,06	-	6,86	2,69	-	0,07	0,03
5	8-2539	Прокладка провода ППЖ сеч. 1,8 мм ² и ППЖ-2х0,6 мм ² открыто	"	0,44	7,0	3,08	-	5,58	2,99	-	2	1
6	8-4500	Прокладка трубы винилпластовой диам. 25 мм	м	2	0,55	1,1	-	0,807	0,235	-	2	1
		Итого	руб.	-	-	14,42	-	-	-	-	22	8
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		Итого:	"	-	-	-	-	14,05	-	-	23	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
7	I6-01 п.5-018	Трансформатор абонентский ТАГ-10	шт	I	-	-	-	I,9х I,074	-	-	2	-
8	I5-09 таб.110 стр.102	Провод марки ППЖ-1,8мм ²	км	0,015	-	-	-	10,4х I,109	-	-	0,17	-
9	I5-09 стр.100	То же, марки ППЖ-2х0,6	"	0,030	-	-	-	2,35х I,109	-	-	8	-
10	05-03 п.8-0116	Труба винилпастовая диам.25мм	м	2	-	-	-	0,394х I,039	-	-	I	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	11	-
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	12	-
		Итого по радификации	"	-	-	14,42	-	-	-	-	35	8


I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	12	13
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
I5	I6-02 п.54-002	Предохранитель АЗУ-2	шт	I	-	-	-	0,59х I,086	-	-	I	-
I6	Ц-I-Y стр.274 п.1201	Провод марки ЛТВ 2x0,6мм2	км	0,015	-	-	-	5I,2	-	-	I	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Плановые накоп- ления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	2	-
		Итого по телефо- низации	"	-	-	I7,3	-	-	-	-	27	10
<u>Ш. Телевидение</u>												
I7	I0-4800	Определение мес- та установки ан- тенны	шт	I	6,0	6,0	-	II,7	2,78	-	I2	3
I8	I0-4802	Установка антен- ны ТВК	к-т	I	I6,0	I6,0	-	20,3	8,1	-	20	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2	I3
19	IO-4824	То же, усилители телевизионного типа УГА-3	шт	I	3,0	3,0	-	3,55	I,57	-	4	2
20	IO-48II	Контрольные измерения и сдача работ	"	I	2,0	2,0	-	4,56	I,08	-	5	I
2I	IO-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	6,15	-	0,43	0,18	-	6	3
		Итого:	руб	-	-	34,15	-	-	-	-	48	I8
		Плановые накопления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	3	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	5I	-
<u>Материалы, не учтенные ценником</u>												
23	I5-09 стр. 92	Кабель марки РК-75-4-I5	км	0,0I5	-	-	-	1,10x I,II2	-	-	2	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
24	I6-0I п.2-364	Коробка разветви- тельная КРТ-6-12	шт	I	-	-	-	I,10x I,046	-	-	I	-
25	I6-0I п.3-093	Усилитель телеви- зионного типа УТА- -3	"	I	-	-	-	60,0x I,048	-	-	63	-
26	-" п.3-032	Антенна телевизи- онная ТВК	"	I	-	-	-	I5,2x I,046	-	-	I6	-
		Итого:	руб	-	-	-	-	-	-	-	82	-
		Плановые накоп- ления 6%	"	-	-	-	-	-	-	-	5	-
		Итого:	"	-	-	-	-	-	-	-	87	-
		Итого по теле- видению	"	-	-	34,15	-	-	-	-	I38	8
		<u>IV. Закладные устройства</u>										
27	8-47I8	Шины заземления в зданиях диам. 8мм	м	20	0,4	8,0	-	0,547	0,171	-	II	3
		Итого	руб	-	-	8,0	-	-	-	-	II	3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2	I3
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Итого по закладным устройствам	"	-	-	8,0	-	-	-	-	I2	3
		<u>Сводка затрат:</u>										
		I. Радиофикация	руб	-	-	14,42	-	-	-	-	35	8
		II. Телефонизация	"	-	-	17,3	-	-	-	-	27	10
		III. Телевидение	"	-	-	34,15	-	-	-	-	138	18
		IV. Закладные устройства	"	-	-	8,0	-	-	-	-	I2	3
		Всего по смете:	"	-	-	73,87	-	-	-	-	212	39

Составила

 Л. Гулина

РАСЧЕТ № 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 об- щей пло- щади	Долго- вечность в го- дах	Нормативы ежегодных отчислений в % от сметной стоимости конструкций				Эксплу- атацион- ные зат- раты на I кв.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 таб. I и 2 прил. 3	Ито- го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

I, Общестроительные работы

1	Фундаменты	16,68	100	1,0	0,37	-	1,37	0,23
2	Подпольные каналы и цокольное пере- крытие	1,77	60	1,65	0,59	-	2,24	0,04
3	Стены	22,31	100	1,0	0,37	0,19	1,56	0,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4	Перегородки	6,80	40	2,5	1,0	1,05	4,55	0,31
5	Чердачное пере- крытие	1,06	60	1,65	0,59	0,35	2,59	0,03
6	Проемы	2,18	40	2,5	1,0	0,08	3,58	0,08
7	Крыша и кровля	4,03	50	2,0	0,69	1,14	3,83	0,15
8	Веранда	0,97	15	6,65	3,2	0,27	10,12	0,1
9	Крыльца	1,77	15	6,65	3,2	0,27	10,12	0,18
10	Дымоventилиацион- ный стояк	2,11	40	2,6	1,0	0,34	3,94	0,08
11	Полы	5,06	30	3,3	1,3	0,1	4,7	0,24
12	Внутренняя отделка	4,67	30	3,3	1,3	-	4,6	0,21
13	Наружная отделка	3,22	25	4,0	1,5	-	5,5	0,18
14	Разные работы	1,38	10	10,0	4,3	-	14,3	0,20
15	Комплект деталей и изделий заводско- го изготовления	33,96	50	2,0	0,69	-	2,69	0,91
	Итого по разделу	-	-	-	-	-	-	3,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9
Всего на 1м2 общей площади	-	-	-	-	-	-	-	6,71
Стоимость эксплуатационных затрат руб./год на здание 81,3x6,71=	-	-	-	-	-	-	-	545,52

Составила



Н.Максимова.

ВЕДОМОСТЬ ЗАТРАТ ТРУДА

№ п/п	Наименование затрат	Затраты труда в ч/дн.
1	2	3
	<u>I. Общестроительные работы</u>	
	<u>А. Подземная часть</u>	
1	Земляные работы	1,03
2	Фундаменты и цоколь	15,2
3	Подпольные каналы и цокольное перекрытие	9,93
	Итого по подземной части	26,78
	<u>Б. Надземная часть</u>	
4	Стены	20,91
5	Перегородки	23,69
6	Чердачное перекрытие	11,18

I	2	3
7	Проемы	13,39
8	Крыша и кровля	20,11
9	Веранда	5,97
10	Крыльца	13,56
11	Дымоventилиационный стояк	12,95
12	Полы	13,16
13	Внутренняя отделка	41,51
14	Наружная отделка	30,61
15	Разные работы	2,37
	Итого по надземной части	209,41
	Итого по общестроительным работам	236,19
II	Отопление	20,43
III	Вентиляция	5,31

I	2	3
IV	Водопровод	3,12
У	Горячее водоснабжение	1,99
УI	Канализация	5,58
УII	Электроосвещение	9,6
УIII	Слаботочные устройства	10,86
	Всего по смете	293,08

Составила



Л. Гулина

ВЫБОРКА

материалов и полуфабрикатов на строительство дома

№№ п/п	Наименование работ	Единица измере- ния	Количество	Примечание
I	2	3	4	5
	Общестроительные работы			
	Фундаменты и цоколь			
1	Битум	т	0,79	
2	Бетон М-100	м3	13,51	
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	"	0,12	
8	Щиты опалубки	м2	17,16	

Альбом IУ

I	2	3	4	5
9	Арматура А-I	т	0,286	
10	Арматура А-II	"	0,292	
11	Стекло жидкое	кг	8,74	
12	Соединительные детали	т	0,063	
13	Раствор цементный М-25	м3	0,54	
14	Цокольные балки из бетона М-200	"	8,64	
<u>Подпольные каналы и приямок</u>				
15	Анкера	т	0,007	
16	Бетон М-100	м3	1,53	
17	Болты	кг	0,98	
18	Грунтовка битумная	т	0,0014	
19	Мастика водостойкая	"	0,02	
20	Мастика битумная	т	0,013	
21	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	0,05	

I	2	3	4	5
22	Керамзитовый гравий	м3	1,07	
23	Поковки	кг	0,43	
24	Раствор цементный М-50	м3	0,03	
25	Руберойд	м2	4,46	
26	Раствор цем.известковый М-25	м3	0,03	
27	То же цем.песчаный М-100	м3	0,25	
28	Щебень	"	0,4	
	<u>Стены</u>			
29	Арматура А-I	т	0,068	
30	Арматура А-III	"	0,110	
31	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	0,01	

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	
	<u>Чердачное перекрытие</u>			
40	Гвозди	кг	5,76	
4I	Крепежные элементы	т	0,0II	
	<u>Крыша и кровля</u>			
42	Гвозди	кг	4,79	
43	Диаммоний фосфат	"	78,9	
44	Листы асбестоцементные	м2	164,II	
45	Пахла	кг	2,04	

I	2	3	4	5
46	Контакт керосиновый	кг	II,85	
47	Раствор цем.известковый М25	м3	0,04	
48	Руберойд	м2	14,12	
49	Сталь кровельная оцинкованная	т	0,014	
50	Шаблоны коньковые асбестоцем.	т.шт	0,03	
51	Щурупы оцинкованные	кг	13,49	
	<u>Перегородки</u>			
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	132,83	
57	Листы асбестоцементные	м2	29,07	
58	Мастика битумная	т	0,3	

I	2	3	4	5
59	Проволока стальная	кг	41,52	
60	Проволока стальная отожж.	"	5,20	
61	Пленка полиэтиленовая	"	41,21	
62	Плиты минватные	м3	4,41	
63	Раствор известковый	"	0,08	
64	Раствор теплый 25	"	0,17	
65	Ткань серпянка	кг	15,18	
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	0,16	
71	Плиты ДСП толщ. 19мм2	м2	79,93	

I	2	3	4	5
72	Плитки керамические	м2	5,36	
73	Раствор цементный М-100	м3	0,11	
	<u>Проемы</u>			
74	Войлок	м2	3,33	
75	Гипс	т	0,03	
76	Закрепы	кг	6,0	
77	Замазка меловая	"	15,70	
78	Паста антисептическая	"	1,44	
79	Пакля	"	17,74	
80	Раствор известковый	м3	0,04	
81	Стекло оконное 3мм	м2	34,20	
82	Смола	кг	0,66	
83	Толь	м2	20,32	

I	2	3	4	5
	<u>Крыльца</u>			
84	Бетон М-100	м3	3,37	
85	Болты	кг	1,8	
86	Войлок	м2	0,99	
87	Гвозди	кг	3,65	
88	Доски Шс 40мм и более	м3	0,11	
89	Листы асбестоцементные	м2	6,23	
90	Пакля	кг	54,29	
91	Поковки	кг	0,8	
92	Паста антисептическая	"	2,16	
93	Руберойд	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	

Альбом IV

I	2	3	4	5
98	Толь	м2	3,95	
99	Шаблоны коньковые асб.	т.шт	0,01	
100	Шурупы оцинков.	кг	0,51	
101	Щебень	м3	0,42	
102	Щиты опалубки	м2	2,34	
	<u>Веранда</u>			
103	Гвозди	кг	6,79	
104	Листы асбестоцементные	м2	23,78	
105	Мастика битумная	кг	0,02	
106	Руберойд	м2	0,2	
107	Толь	"	16,12	
	<u>Дымоventilационный стояк</u>			
108	Асбестоцементная труба	п.м	0,39	

Альбом УІ

I	2	3	4	5Я
I09	Войлок строительный	м2	5,6I	
II0	Глина обыкновенная	м3	I,08	
III	Краски сухие	кг	0,14	
II2	Кирпич тугоплавкий	т.шт	0,056	
II3	Кирпич глиняный обыкновенный	т.шт	2,08	
II4	Глина огнеупорн.	т	0,16	
II5	Картон асбестовый 4,0мм	т	0,003	
II6	Гвозди	кг	0,11	
II7	Известь негашеная	"	5,89	
II8	Плита ПБ-3	шт	2	
II9	Приборы печные	к-т	2	
I20	Песок	м3	0,39	
I21	Раствор цем-известковый М-25	"	0,16	
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	
	<u>Внутренняя отделка</u>			
I26	Белила цинковые тертые	кг	8,77	
I27	Бордюр	м	78,68	
I28	Бумага газетная	кг	11,17	
I29	Клей малярный	"	0,8	
I30	Краски водоэмульс.	"	10,97	
I31	Купорос медный	"	0,45	
I32	Крахмал	"	13,06	
I33	Краски эмалевые	"	9,53	
I34	Краски тертые	"	4,06	
I35	Краски сухие	"	1,43	

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	177,81	
I40	Паста меловая	кг	20,23	
I41	Плитки керамические	м2	21,85	
I42	Раствор цементный 25	м3	0,28	
I43	Плитки туалетного гарнитура	м2	1,48	
I44	Раствор известковый 1:3	м3	0,26	
I45	Раствор цем.-известковый М25	"	0,006	
I46	Раствор цементный 1:4	"	0,32	
I47	Шпаклевка купоросная	кг	1,4	
	<u>Наружная отделка</u>			
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	"	16,82	
I53	Олифа	"	14,54	
I54	Раствор цем-известковый I:I:6	мЗ	0,94	
I55	Растворитель Р-4	кг	13,18	
I56	Поковки	"	15,66	
I57	Шпаклевка перхлорвинил.	"	14,15	
	<u>Разные работы</u>			
I58	Смесь асфальтобетонная	т	2,18	
I59	Щебень рядовой	мЗ	4,58	
I60	Щебень фракции 5-10мм	мЗ	0,96	

I	2	3	4	5
<u>Горячее водоснабжение</u>				
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. 15мм	м	20	
7	То же, диам. 20мм	"	3	
<u>Водопровод</u>				
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. 15мм	м	10,0	
8	То же, диам. 20мм	"	15,0	
9	То же, диам. 25мм	"	8,0	
<u>Отопление</u>				
I	Белила цинковые тертые	кг	4,99	
2	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18бр диам. 15мм	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	

1	2	3	4	5
7	Трубы стальные водогазопроводные диам. 15мм	м	10,0	
8	То же диам, 20мм	"	15,0	
9	То же, диам. 25мм	"	8,0	
<u>Отопление</u>				
1	Белила цинковые тертые	кг	4,99	
2	Вентиль запорный муфтовый марки 15кч18бр диам. 15мм	шт	3	
3	Кран регулирующий диам. 20мм	шт	1	
4	Краски тертые	кг	0,9	
5	Клей малярный	"	0,04	
6	Котел типа "КУМ-2М"	шт	1	
7	Лак печной	кг	0,12	
8	Лента стальная упаковочная	"	1,28	

I	2	3	4	5
9	Мел молотый	кг	0,07	
10	Олифа	"	4,19	
11	Радиаторы типа "М-140 А0"	экм	30,45	
12	Полуцилиндры из минваты	м3	0,18	
13	Проволока стальная отожженная	кг	0,1	
14	Ткань стеклянная	м	5,54	
15	Трубы стальные водогазопроводные диам. 20 мм	"	22,0	
16	То же, диам. 25 мм	м	57,0	
17	То же, диам. 32 мм	"	26,0	
18	То же, диам. 40 мм	"	2,0	
19	То же, диам. 50 мм	"	5,0	
	ВЕНТИЛЯЦИЯ			
1	Клапан утепленный	шт	1	
2	Решетка жалюзийная 150x150	"	3	

I	2	3	4	5
3	Короба асбестоцементные	м	5,62	
4	Решетка жалюзийная 200x200	шт	2	
5	Дефлектор	шт	I	
6	Доски Шс 25-32мм2	м2	0,17	
7	То же, 40мм 2 и более	"	0,01	
8	Бруски Шс 50-60мм2	"	0,004	
9	Гвозди	кг	0,67	
10	Гвозди кровельные	"	0,02	
11	Белила цинковые тертые	"	0,7	
12	Бойлок	м2	2,62	
13	Краски тертые	кг	0,13	
14	Олифа	"	0,57	
15	Шоковки	"	0,48	
16	Сталь кровельная черная	т	0,02	

1	2	3	4	5
7	Номерной указатель дома	шт	I	
8	Патрон подвесной	шт	8	
9	Розетка штепсельная	шт	II	
10	То же, с 3мм заземляющим контактом	шт	I	
11	Счетчик однофазный СО-2М	шт	I	
12	Светильник потолочный НПО18-2х60/НО8У4	шт	2	
13	То же, настенный НБ009/60Р30-01У4	шт	4	
14	Щиток квартирный ЩК-12	шт	I	
15	вводной ящик ВВП2-60	шт	I	
16	Провод АППР-660 сеч. 2х2,5мм2	км	0,09	
17	Труба виниловая диам.25мм	м	10	

Слаботочные устройства

I. Радификация

1	Радиостойка РС-1	шт	I	
2	Радиорозетки	шт	5	

I	2	3	4	5
<u>Канализация</u>				
1	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. 100мм	м	I3	
6	То же, диам. 50мм	"	10	
<u>Электроосвещение</u>				
1	Выключатель в нормальном исполнении	шт	II	
2	То же, в герметическом исполнении	"	2	
3	Кабель АВВГ-1,0 сеч. 2x2,5мм ²	км	0,02	
4	То же, сеч. 3x2,5мм	км	0,005	
5	Звонок электрический ЗП-200	шт	I	
6	Лента асбестовая 25x3	м	I30	

I	2	3	4	5
3	Провод марки ППЖ-1, 8мм2	км	0,015	
4	То же, ПППЖ-2х0,6мм2	км	0,030	
5	Трансформатор абонентский ТАГ-10	шт	I	
2. Телефонизация				
6	Абонентское защитное устройство АЗУ-2	шт	I	
7	Телефонная стойка ТСТ-1х2	"	I	
8	Кабель марки ЛТВ-2х0,6мм2	км	0,015	
3. Телевидение				
9	Антенна телевизионная ТВК	шт	I	
10	Коробка распределительная КРТ-6-12	"	I	
11	Кабель РК-15-4-15	км	0,015	
12	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