

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-000-522.86

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЛЕТНИЙ САДОВЫЙ ДОМИК ПЛОЩАДЬЮ ДО 25 м²
(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

АЛЬБОМ III

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

21900-02
ЦЕНА 0-93

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать IV 1988 года

Заказ № 5203 Тираж 30 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

184-000-522.86(Ш)

21900-02

ОДНОЭТАЖНЫЙ ЛЕТНИЙ САДОВЫЙ ДОМИК ПЛОЩАДЬЮ ДО 25 м²
(СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА)

АЛЬБОМ П

СМЕТЫ И ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Стоимость:

общая	3,46 тыс.руб.
строительно-монтажные работы	3,46 тыс.руб.
I м ³ здания	30,09 руб.
I м ² общей приведенной площади	145,01 руб.
I м ² жилой площади	-
I квартиры	3460 руб.

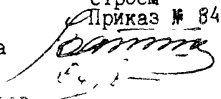
Разработан проектным институтом ЦНИИЭПграждансельстрой

Проект утвержден Госгражданстроем Приказ № 237 от 25.07.86г.

Рабочая документация введена в действие ЦНИИЭПграждансельстроем

Приказ № 84/г от 19.08.86г.

Главный инженер института
Главный инженер проекта



А.П.Чикунов
И.В.Спирина

Масштаб: 1:50

Лист 1 из 1

21900-02

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Пояснительная записка	3
2. Объектная смета	5
3. Смета № I - общестроительные работы	6
4. Смета № 2 - электроосвещение	30
5. Смета № 3 - устройства связи	35
6. Ведомость потребности в производственных ресурсах	40
7. Ведомость потребности в материалах	44
8. Сводка объемов и стоимости работ к локальной смете № I на общестроительные работы	45

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по чертежам типового проекта на строительство одноэтажного садового домика площадью до 25 м² (со стенами из кирпича)

Сметная документация составлена в соответствии с инструкцией по типовому проектированию СН227-82 и указаниями по применению единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы (ЕРЕР-84).

В качестве нормативной базы приняты сборники единых районных единичных расценок на строительные конструкции и работы, подрайон I.I, введенный в действие с I января 1984 г.

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

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, стоимость материалов, не учтенных ценниками по сборникам средних районных сметных цен на материалы, изделия и конструкции и прейскурантом комитета цен, введенным в действие с I января 1984 г.

Накладные расходы в смете приняты:

- на общестроительные работы - 16,5%;
- на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%;
- плановые накопления - 8%.

Сметная стоимость по типовому проекту определена для основного варианта с наружными ограждениями конструкциями предусмотренными для дома с нормативной влажностью и расчетной температу-

рой -30°C .

В проекте приняты следующие конструктивные решения:

фундаменты - столбчатые бутобетонные из бетона М-50

стены наружные - из кирпича керамического пустотелого

стены внутренние - из кирпича керамического

чердачное перекрытие - панели с деревянным каркасом из антисептированных досок, нижняя и верхняя обшивка ДСП-10 мм

утеплителем панели наружных стен и чердачных перекрытий служат полужесткие минераловатные плиты - 125 кг

пароизоляция - полиэтиленовая пленка

крыша - волнистые асбестоцементные листы

щиты фронтонов - деревянный каркас, обшитый асбестоцементными листами

полы - в жилых помещениях дощатые, в санитарном узле - керамическая плитка

столярные изделия - оконные блоки с одинарным остеклением по серии I.136.5-17

двери по серии I.136.5-19, I.136-10

Локальная смета выпущена с помощью ЭВМ ЕС-1033 по программе АВСЗ-ЕС.

Исходные данные находятся в архиве института.

Составила



Р.А. Форафонова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту одноэтажного летнего садового дома площадью до 25 м² (со стенами из кирпича)

Сметная стоимость 3,46 тыс.руб.
 Нормативная условно-чистая продукция - тыс.руб.
 Показатели по смете:
 Стоимость на:
 расчетную единицу - руб.
 I м² общей площади 145,01 руб.
 I м³ объема здания 30,09 руб.

Составлена в ценах 1984 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.						Технико-экономич. показатели				
			строи- тельн. работ	мон- таж. работ	обор. меб. инв.	про- чих зат- рат	всего	в т.ч. осн.з/пл. машин	норм. усл. -наим. чист.ед. прод.изм.	к-во един. изм.	стоим. един. изм.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Общестроительные работы-	3,24	-	-	-	3,24	-	-	-	м ² прив.общ. площ.	23,86	135,79
2	2	Электроосвещение	0,16	-	-	-	0,16	-	-	-	"	"	6,71
3	3	Устройства связи	-	0,06	-	-	0,06	-	-	-	"	"	2,51
		Всего	3,40	0,06	-	-	3,46	-	-	-	"	"	2,51
													145,01

Главный инженер института
 Главный инженер проекта
 Начальник отдела смет и ПОС
 Составила рук. группы
 Проверила рук. группы

А.П. Цикунов
 И. В. Спирина
 Б.М. Мильман
 Р.А. Форафонова
 Г.Д. Низовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту одноэтажного летнего садового дома площадью до 25 м²
(со стенами из кирпича)
на общестроительные работы

Основание: АС I по АС-2 I

Сметная стоимость
Нормативная условно-чистая
продукция

3,24 тыс.руб.
- тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№№ пп	№ пр-тов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.- чист. прод.	в том числе	
						8	9	10	
						в т.ч.	э/пл.		э/пл.
А. Подземная часть									
Раздел I. Земляные работы									
1	EI-230	Срезка растительного грунта с перемещением до 20 м	1000м ³	0,01	36,59	I	-	-	
2	EI-237	Добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта буль- дозерами к расценке N 230	"	0,01	29,99	I	-	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	EI-174 22-13 т.3	Разработка грунта экскаваторами с ковшем вместимостью 0,5 м3 на гусеничном и колесном ходу с погрузкой на автомобили-самосвалы грунт I группы	1000м3	0,01	147,08	2	-	-	-
4	C310-I	Перевозка до 1 км	т	16,80	0,29	5	-	-	-
5	EI-194 25-I	Работа на отвале при доставке грунта автотранспортными средствами грунт I группы	1000м3	0,01	10,70	1	-	-	-
6	EI-960 80-2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами и копание ям глубиной до 1,5 грунт 2	100м3	0,02	74,50	2	-	-	-
7	EI-968 8I-2	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям грунт 2 группы	"	0,01	46,00	1	-	-	-
8	EI-960 80-2	Погрузка грунта для отварки	"	0,01	74,50	1	-	-	-
9	C310-I	Перевозка до 1 км	т	1,75	0,29	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	16	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	15	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб	-	-	5	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	4	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	16	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	23	-	-	-
		Раздел 2. Фундаменты							
10	Е6-14 II4ЦСПИ	Фундаменты столбы бутобетонные из бетона М-50	м3	1,12	31,09	35	-	-	-
11	Е6-14 I-14ЦСПИ	Фундаменты бутобетонные под печь	"	0,48	31,09	15	-	-	-
12	Е11-55 8-1	Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм	100м2	0,05	70,00	3	-	-	-
13	Е6-80 9-4	Установка анкерных болтов на поддерживающие конструкции при бетонировании	т	0,05	478,00	24	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	96	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	77	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные НУЧП	руб	-	-	4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	6	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	3	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	96	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	15	-	-	-
		Отдел I. Прочие работы							
		Раздел 3. Отмостка							
I4	EII-9 I-9	Устройство подстилающих слоев глинобитных с добавкой щебня	м3	2,12	15,90	34	-	-	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	43	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	34	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	6	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	5	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего стоимость общестроительных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	18	-	-	-
		Раздел 4. Крыльцо							
I5	EII-6	Устройство подстилающего слоя из щебня	м3	0,4	16	4	-	-	-
I6	EII-55 8-I	Устройство цементной стяжки толщиной 20 мм	100м2	0,02	70	1	-	-	-
		Всего по разделу 4	руб	-	-	9	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	7	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	1	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	6	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	1	-	-	-
		Раздел 5. Цокольные перекрытия							
I7	EIO-2I2 40-I	Сборка цокольных перекрытий по балкам с дощатыми полами	м2	24,90	0,72	18	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	ЕИ1-52 7-3	Устройство тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолонистых	100м2	0,25	16,60	4	-	-	-
19	Е10-251 51-4	Подшивка щитов наката	м2	24,90	0,28	7	-	-	-
20	ЕИ1-26 4-1	Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутил-каучуковом клее - первый сорт	100м2	0,25	170,00	42	-	-	-
		Всего по разделу 5	руб	-	-	90	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	71	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	12	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	28	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	21	-	-	-
		всего стоимость общестроительных работ	"	-	-	90	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	95	-	-	-
		Раздел 6. Цоколь							
21	8-32 5-2	Кирпичная кладка цоколя из кирпича керамического	м3	1,5	34,9	52	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	II-55 II-56 8-1 8-2	Устройство песчано-цементной стяжки толщ. 70 мм Цена: 70+13,6x10	100м2	0,1	206	21	-	-	-
23	8-59 7-3	Армирование цементной стяжки	т	0,073	104	14	-	-	-
24	II-55	Устройство цементной стяжки толщ. 20 мм	100м2	0,03	70	2	-	-	-
		Итого:	руб	-	-	89	-	-	-
		Накладные расходы - 16,5%	"	-	-	15	-	-	-
		Итого	"	-	-	104	-	-	-
		Плановые накопления - 8%	"	-	-	8	-	-	-
		Итого	"	-	-	112	-	-	-
		Б. Надземная часть							
		Раздел 7. Стены							
25	8-32-2 5-2	Стены наружные из кирпича керамического пустотелого	м3	15,70	39	612	-	-	-
26	8-36 5-4	То же, внутренних стен	"	3,83	34,3	131	-	-	-
27	7-445 38-10-18	Уложить сборные железобетонные перемычки весом до 0,3 т	шт	7	0,23	2	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Стоимость перемычек									
28	ССЦ п.867 I	ПР-2-15.12.14	шт	3	2,12	6	-	-	-
		п.878 I	ПР-38-12.12.22	"	4	2,40	10	-	-
29	8-57 7-I	Расшивка швов кирпичной кладки		100м2	0,7	13,1	9	-	-
		Итого		руб	-	-	770	-	-
		Накладные расходы - 16,5%		"	-	-	127	-	-
		Итого		"	-	-	897	-	-
		Плановые накопления - 8%		"	-	-	72	-	-
		Всего стоимость общестроительных работ		"	-	-	969	-	-
Раздел 8. Чердачное перекрытие									
30	E10-24I 48-I	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с укладкой шитов наката утеплитель плиты минераловатные		м2	24,90	0,53	13	-	-
		Всего по разделу 7		руб	-	-	16	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ		"	-	-	13	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		накладные расходы	руб	-	-	2	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	8	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	6	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	16	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	26	-	-	-
		Раздел 9. Крыша							
31	E10-248 5I-1	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройством обрешетки и покрытием волнистыми асбестоцементными листами	м2	72,2	0,6I	44	-	-	-
32	E10-249 5I-2	Подшивка свесов досками	"	16,1	0,89	14	-	-	-
33	E10-249 5I-2	Установка лобовых досок	м2	5,16	0,89	5	-	-	-
34	E10-28 4-I CII2-28. CII2-48	Установка стоек для крепления обшивки	м3	0,35	23,16	8			
35	E10-250	Подшивка фронтона асбестоцементными листами	м2	19,0	0,49	9			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу 9	руб	-	-	100	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	80	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	13	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	33	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	7	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	25	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	100	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	113	-	-	-
		Раздел 10. Проемы							
36	E10-72 I3-I	Установка оконных блоков в кирпичных стенах, площадью проемов до 2 м2	м2	4,74	3,01	14	-	-	-
37	E10-107 20-3	Установка дверных блоков в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадью проема до 3 м2	"	7,20	2,00	14	-	-	-
38	E15-713 20I-I-15	Одинарное остекление переплетов и веранды	100м2	0,11	82,70	9	-	-	-
39	E15-705 20I-I	Остекление одинарных оконных блоков 3 мм стеклом	"	0,05	121	6	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	Е10-142 26-3	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах деревянных неруб- ленных площадь проема до 3 м2	м2	1,80	1,24	2	-	-	-
		Всего по разделу 10	руб	-	-	60	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	"	-	-	48	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	8	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	12	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	4	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	10	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	60	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	45	-	-	-
		Раздел II. Наружная отделка							
41	Е15-562	Масляная окраска лобовых досок и карнизных свесов	100м2	0,17	82,50	14	-	-	-
42	Е15-201 51-4	Штукатурка цоколя цементным раствором	"	0,06	85,3	5	-	-	-
43	Е15-535 156-4-23	Окраска фасадов ПХВ	"	0,06	61,20	4	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по разделу II	руб	-	-	32	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	26	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	4	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	9	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	7	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	32	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	31	-	-	-
		Раздел I2. Внутренняя отделка							
44	EI5-806 252-4	Оклейка стен по листовым материалам, гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям обоями простыми и средней плотности улучшенными грунтованными	100м2	0,46	28,70	13	-	-	-
45	EI5-809 252-7	Оклейка потолков обоями обыкновенного качества	"	0,16	20,50	3	-	-	-
46	EI5-813 254-3	Оклейка стен моющимися пленочными обоями по гипсобетонным и гипсолитовым поверхностям на бумажной основе	"	0,18	86,40	15	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	EI5-659 I68-2	Простая окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску, потолков	100м2	0,07	45,90	3	-	-	-
48	EI5-562 I59-2	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву потолков	"	0,10	82,50	8	-	-	-
49	EI5-561 I59-1	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву стен	"	0,18	70,10	12	-	-	-
50	EI5-563 I59-3	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов	"	0,33	71,20	24	-	-	-
5I	I5-326 65-2	Облицовка гипсовыми листами сухой штукатуркой под оклейку обоями	"	0,86	114	98	-	-	-
		Всего по разделу II	руб	-	-	220	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	175	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	29	-	-	-
		накладные НУЧП		-	-	16	-	-	-
		плановые накопления				16	-	-	-
		плановые НУЧП				13	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		всего, стоимость общестроительных работ	руб	-	-	220	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	59	-	-	-
		Отдел 2. Прочие работы							
		Раздел 13. Печи							
52	E8-199	Печи отопительные с топкой под дрова, не облицованные и не оштукатуренные	м3	1,43	50,70	73	-	-	-
53	E8-210 24-7	Трубы дымовые кирпичные, с устройством разделок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов	"	0,60	45,80	27	-	-	-
54	E8-212	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки	100м2	0,16	24,83	4	-	-	-
55	E10-135 25-4	Обивка оцинкованной сталью по войлоку перед тонкой	м2	0,45	5,04	2	-	-	-
		Всего по разделу 13	руб	-	-	134	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	106	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	18	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	10	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	10	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	8	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	134	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	33	-	-	-
56	E10-255 53-I	Сборка веранд	м2	10,15	1,85	19	-	-	-
57	E10-257	Сборка крыльца на 3 ступени	шт	1,00	4,14	4	-	-	-
		Всего по отделу 2	руб	-	-	162	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость общестроительных работ	руб	-	-	129	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	21	-	-	-
		накладные НУЧП	"	-	-	10	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	12	-	-	-
		плановые НУЧП	"	-	-	8	-	-	-
		всего, стоимость общестроительных работ	"	-	-	162	-	-	-
		норматив. условно-чистая продукция	"	-	-	16	-	-	-

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

комплекта деревянных деталей заводского изготовления одноэтажного летнего
садового дома

Стоимость комплекта	745 рублей
Транспорт	54 рубля
Итого	799 рублей
Накладные расходы 16,5%	132 рубля
Плановые накопления 8%	74 рубля
Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	1005 рублей

Составила



Г.Д. Низовская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № I

лимитной цены комплекта деревянных деталей и изделий
заводского изготовления

№№ пп	Обоснование	Наименование затрат	Един. изм.	Кол-во	Цены ед.	Сумма
I	2	3	4	5	6	7
1	Пр-нт 07-07	Пиломатериалы (расчет I)	м3	9,4248	42,0	396
2	-"-	Антисептирование 20%	"	1,885	3,54	7
3	-"-	Сушка пиломатериалов	"	9,4248	5,00	47
		Итого основных материалов	руб	-	-	450
4	Расчет 3	Скобяные изделия	"	-	-	2I
		Итого	"	-	-	47I
5		Отходы (расчет I)	м3	2,5045	2,00	5
		Итого за вычетом отходов	руб	-	-	466
6		Дополнительные материалы	%	5	-	23
7		Основная зарплата производственных рабочих 3,5 ч/ч x 23,64 м2 общ.плоч.	ч/ч	82,74	0,79	65

I	2	3	4	5	6	7
8		Дополнительная заработная плата производственных рабочих	%	9	65	6
9		Отчисления на социальное страхование	%	8	71	6
I0		Накладные расходы	%	I30	65	85
		Итого фабрично-заводская себестоимость	руб	-	-	65I
II		Внепроизводственные расходы	%	2	-	I3
		Всего коммерческая себестоимость	руб	-	-	664
I2		Накопления	%	I0	-	66
I3		Лимитная цена	руб	-	-	730
I4		Заготовительно-складские расходы	%	2	-	I5
		Всего стоимость комплекта	руб	-	-	745

Составила

Г.Д. Низовская

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 2

транспортных расходов по доставке комплекта деревянных
деталей и изделий заводского изготовления

№№ пп	Наименование операций и видов работ	Расстояние	П у н к т ы		Формула расчета	Расход в руб.
			отправ- ления	назначе- ния		
1	2	3	4	5	6	7
А. Автомобильные перевозки						
1	Класс груза	-	-	-	3	-
2	Погрузочно-разгрузочные работы ССЦ ч.1 стр.6 п.17	-	-	-	$(1,65+1,66) \times 13,31$	
3	Тариф	15	-	-	1,89	1,89
	Итого	-	-	-	-	5,20
Б. Железнодорожные перевозки						
4	Номер тарифной схемы	-	-	-	34	
5	Весовая норма загрузки вагонов	-	-	-	29	
6	Вид отправки	повагонно				

I	2	3	4	5	6	7
7	Погрузочно-разгрузочные работы (разгрузка из вагона) ССЦ ч. I стр. 6 п. I7	-	-	-	1,46xI	1,46
8	Подача вагонов под погрузку и выгрузку	-	-	-	$\frac{200}{29 \times 2} = 3,45$	0,03
9	Тариф	500	-	-	2,79xI	2,79
	Итого	-	-	-	-	4,28
	Всего стоимость транспортных расходов за I т груза	-	-	-	-	9,48
	Всего транспортных расходов по зданию	-	-	-	9,48x5,665	54

Примечание: расчет № I составлен по сборнику сметных цен часть I
"Железнодорожные и автомобильные перевозки"

Составила



Г.Д. Низовская

РАСЧЕТ № 1

потребности пиломатериалов на заводское изготовление комплекта
деревянных деталей и изделий

№ пп	Наименование материалов	Коеф. выхода де- талей и изделий из обрезных пи- ломатериалов	Кол-во деталей и изделий, м3	Всего расход пиломатериалов, м3
1	2	3	4	5
1	Стропила, подстропильные конструкции	1,26	2,7429	3,4561
2	Каркас фронтона	1,30	0,2565	0,3334
3	Доски подшивки свесов	1,34	0,282	0,3779
4	Каркас веранды	1,30	0,3805	0,4946
5	Доски пола	1,34	1,1023	1,4771
6	Плинтуса, наличники	1,74	0,0873	0,1519
7	Разные строганные и нестроганные детали	1,30	2,0257	2,6334
8	Оконные и дверные блоки	-	0,3911	0,3911
9	Люк на чердак	1,36	0,0266	0,0362
10	Створки веранды	-	0,0164	0,0164
11	Доски подоконные	1,16	0,01104	0,0128
12	Жалюзийные решетки	1,30	0,0338	0,0439
	Итого	-	-	9,4248

Составила



Г.Д. Низовская

РАСЧЕТ № 2
стоимости и веса скобяных изделий

№ пп	Обоснование	Наименование изделий	Един. изм.	К-во	Цена за един. руб.	Сумма в руб.	Вес ед. изм.	Общий вес в кг
I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Пр-нт 06-09-01 п.124,10,157, 39,87	Скобяные изделия для дверей входных в здание однопольных	к-т	1	6,29	6,29	1,80	1,80
2	"-" п.124,65,87	То же, входные в комнаты	"	3	2,74	8,22	0,70	2,10
3	п.8I	Скобяные изделия для окон с одинарными пере- плетами	"	3	0,8	2,4	0,4	1,20
4	п.8I	Скобяные изделия для окон с одностворных (веранда)	"	3	1,20	3,60	1,64	4,92
		Итого	-	-	-	20,51	-	10,02

Составила



Г. Чизовская

РАСЧЕТ № 3

веса комплекта деревянных деталей и изделий
заводского изготовления

№ пп	Наименование деталей и изделий	Един.	Кол-во	Вес един. изм.	Коэффициент пере- хода от "нетто" к "брутто"	Общий вес т
1	2	3	4	5	6	7
1	Деревянные детали и изделия	м3	9,4248	0,600	1,0	5,655
2	Скобяные изделия	т	0,010	1,0	1,1	0,010
3	Общий вес комплекта		-	-	-	5,665

Составила



Г. Низовская

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2

к типовому проекту одноэтажного летнего садового дома площадью до 25 м²
(со стенами из кирпича)

На электроосвещение

Основание: ЭО-I

Сметная стоимость

0,156 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ пр-тов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Един. изм.	К-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм.	в том числе	
						усл.- чист. прод.	осн. з/пл.	экспл. машин	в т.ч. з/пл.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел I. Монтажные работы									
1	E2I-146 27-I	Монтаж щитка ЩОИ-8502	100шт	0,01	238,00	2	2	-	-
2	E2I-133 25-9	Монтаж светильников для ламп накаливания патрон подвесной	"	0,01	35,40	1	-	-	-
3	E2I-129 25-5	Монтаж светильников для ламп накаливания бра и плафоны с количеством ламп до 2	"	0,01	85,20	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	E2I-132 25-8	Монтаж клеммы люстровой КЛ-2,5	100шт	0,03	28,70	I	$\frac{---}{I}$	I	-
5	Ц8-522-5	Монтаж розетки У-210 с 3-им заземляющим контактом	компл	1,00	2,32	2	$\frac{---}{I}$	I	-
6	E2I-II8 23-6	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке	100шт	0,05	11,30	I	$\frac{---}{I}$	I	-
7	E2I-II3 23-I	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке	"	0,04	11,30	I	-	-	-
8	E2I-II5 23-3	Установка выключателей герметических и полугерметических	"	0,01	33,60	I	-	-	-
9	Ц8-84-3	Монтаж звонка	шт	1,00	1,02	I	$\frac{---}{I}$	I	-
10	E2I-67I2	Монтаж номерного указателя дома	"	1,00	2,55	3	$\frac{---}{2}$	2	-
11	E2I-I08	Прокладка кабеля с винилитовой, найритовой и полиэтиленовой оболочками - кабель сечением до 6 мм ²	100м	0,80	39,80	32	$\frac{---}{30}$	23	7
12	E2I-I09	То же, сечением до 10 мм ²	"	0,10	43,60	4	$\frac{---}{4}$	3	I
	Всего по разделу I		руб	-	-	84	$\frac{---}{42}$	34	8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	50	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	5	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	84	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							
I3	CI54-2I9	Щиток ЩКИ-8502-УХЛ4 со счетчиком	шт	1,00	27,60	28	-	-	-
I4	CI53-I37	Светильник НБ0-05x60	"	1,00	1,91	2	-	-	-
I5	2405-I099	Клемма люстровая КЛ-2,5	1000шт	0,003	24,80	1	-	-	-
I6	CI54-I65	Розетка У-210	шт	1,00	0,70	1	-	-	-
I7	CI54-I63	Вилка	"	1,00	0,24	1	-	-	-
I8	CI54-I39	Розетка штепсельная 2-х полюсная для открытой установки	"	5,00	0,56	3	-	-	-
I9	I504-6I6I	Выключатель однополюсный для открытой установки	"	4,00	0,70	3	-	-	-
20	I504-6I62	То же, брызгозащитный	шт	1,00	0,97	1	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	CI54-218	Звонок безыскровый на напряжение 220В укомплектован звонковой кнопкой корпус пластмассовый двухцветный типа ЗП	шт	1,00	1,80	2	-	-	-
22	CI53-258	Лампы Е220-230-40	10шт	0,10	0,97	1	-	-	-
23	CI53-226	Номерной указатель дома	шт	1,00	2,71	3	-	-	-
24	I5092-0503-3	Кабель двухжильный напряжением до 660В сеч.2х2,5 мм ² АНРГ	1000м	0,06	209,95	13	-	-	-
25	CI5I-I52	Кабели силовые с алюмин.жилами трехжильные на напряжение до 660В в резинов.оболочке масло-стойкой нераспространяющей горение, марки АНРГ, с числом жил и сечением 3х2,5 мм ²	"	0,02	238,00	5	-	-	-
26	CI5I-I55	То же, сечением 3х10 мм ²	"	0,01	501,00	5	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	72	-	-	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	69	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	72	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	156	-	34	<u>8</u>
							<u>42</u>		<u>2</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
в том числе:									
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	119	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	29	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	8	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	156	-	-	-

Начальник отдела

Составила

Проверила

Перфорация:

Б. Мильман
Т. М. Арсентьева
Т. А. Осипова
О. Б. Никитина

Б. М. Мильман

Т. М. Арсентьева

Т. А. Осипова

О. Б. Никитина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3

к типовому проекту одноэтажного летнего садового дома площадью до 25 м²
(со стенами из кирпича)

на устройства связи

Основание: СС-I

Сметная стоимость

0,060 тыс.руб.

Составлена в ценах 1984 года

№№ пп	№ пр-тов, УСН, рас- ценок, (ценника) и др.	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Стоим. един., руб.	Общая стоимость, руб.			
						всего	норм. усл.- чист. прод.	в том числе осн. з/пл.	экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Отдел I. Радиофикация									
Раздел I. Оборудование и монтажные работы									
1	Е34-64I I34-I	Установка для радиотрансляционных сетей стоек одинарных на напряжение до 240в	шт	1,00	17,65	18	8	-	-
2	ЦИО-397-5	Трансформатор абонентский мощностью " ДС 258т на столбе или трубостойке	"	1,00	1,49	1	1	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ЦИО-38I-6	Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	1,00	2,42	2	<u>2</u>	2	-
4	ЦИО-38I-II	Розетка микрофонная	"	2,00	0,36	1	<u>1</u>	1	-
5	Ц8-4I7-5	Труба винилпластовая в перекрытиях под заливку бетоном внутренний диаметр до 25 мм	100м	0,06	15,90	1	-	-	-
6	Ц8-409-I	Затягивание проводов в трубы и метал.рукава, первый провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение 2,5 мм ²	"	0,06	4,88	1	-	-	-
7	Ц8-402-2	Провод ПППЖ скрыто	"	0,04	12,70	1	-	-	-
		Всего по разделу I	руб	-	-	38	<u>14</u>	14	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	25	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	11	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	38	-	-	-
		Раздел 2. Материалы, не учтенные сборником							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	290220- -125-I	Трансформатор абонентский для трех- программного вещания ТАМУ-Ют	шт	I,00	3,6I	4	-	-	-
9	CI55-22	Розетка штепсельно-ограничительная для радиотрансляционной сети РЛО	"	3,00	0,16	I	-	-	-
10	CI52-495	Провода с жилами из стальных оцинкованных проволок с полиэти- леновой изоляцией парные марки ППП с числом жил и диаметром 2xI,2 мм ²	I000м	0,0I	22,90	I	-	-	-
II	503- 80I24-II	Трубы Д=25 мм из непластифицирован. поливинилхлорида ТУ6-05-1573-77 тип средний	I000мм	0,0I	333,56	2	-	-	-
		Всего по разделу 2	руб	-	-	8	-	-	
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	8	-	-	
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	8	-	-	
		Всего по отделу I	"	-	-	46	-	I4	
							I4		
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	33			
		накладные расходы	"			II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	2	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	46	-	-	-
		Отдел 2. Молниезащита							
		Раздел 3. Монтажные работы							
I2	ЦБ-472-8	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	100м	0,20	51,80	10	<u>3</u>	3	-
		Всего по разделу 3	руб	-	-	14	<u>3</u>	3	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	10	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	1	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	14	-	-	-
		Всего по отделу 2	"	-	-	14	<u>3</u>	3	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	10	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		плановые накопления	руб	-	-	I	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	I4	-	-	-
		Всего по смете:	"	-	-	60	<u> </u> I7	I7	-
		в том числе:							
		стоимость монтажных работ	руб	-	-	43	-	-	-
		накладные расходы	"	-	-	I4	-	-	-
		плановые накопления	"	-	-	3	-	-	-
		всего, стоимость монтажных работ	"	-	-	60	-	-	-

Начальник отдела

Составила

Проверила

Перфорация

Б.М.Мильман

Т.М.Арсентьева

Т.А.Осипова

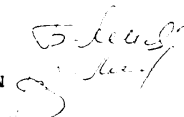
О.Б.Никитина

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту одноэтажного летнего садового домика площадью до 25 м² (со стенами из кирпича)

Наименование ресурсов	Количество
<u>Общестроительные работы</u>	
Затраты труда, чел-ч	567,88
Заработная плата, руб	251,42
Строительные машины, руб или маш-ч	23,50
<u>Монтажные работы</u>	
Электроосвещение	
Затраты труда, чел-ч	69,84
Заработная плата, руб	34,0
Строительные машины, руб	8,0
<u>Прочие работы</u>	
Устройство связи	
Затраты труда, чел-ч	26,57
Заработная плата, руб	17,0
Строительные машины, руб	-
Всего:	
Затраты труда, чел-ч	664,29
Заработная плата, руб	302,42
Строительные машины, руб.	31,50

Начальник отдела
Составила инженер
Проверила рук. группы



Б.М. Мильман
Е.А. Миронова
Р.А. Торафонова

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах к типовому проекту одноэтажного
летнего садового домика площадью до 25 м² (со стенами из
кирпича)

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	К о д		Количество			
		Материалы	Ед. изм.	Типовых	Индивид.	Всего	
I	2	3	4	5	6	7	
1	Сортовой прокат обыкновенного качества	т					
2	Прокат из стали С38/23	т	097300	I68	-	0,145	0,145
3	Итого стали сортовой конструкционной в натуральной массе	т	097700	I68	-	0,145	0,145
4	В том числе сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	098500	I68	-	0,108	0,108
5	В том числе сталь кровельная	т	098600	I68	-	0,037	0,037
6	Итого стали сортовой конструкционной, приведенной к стали класса С38/23	т	098700	I68	-	0,145	0,145
7	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сортовой конструкционной, листового проката, металлоизделий промышленного назначения в натуральной массе	т	098800	I68	-	0,145	0,145
8	В том числе сталь тонколистовая от I до I,8 мм	т	099600	I68	-	0,108	0,108
9	В том числе сталь кровельная	т	099700	I68	-	0,037	0,037
10	Всего приведенной стали к классам AI и С38/23	т	099800	I68	-	0,145	0,145
II	В том числе на производство работ	т	II0600	I68	-	0,145	0,145

I	2		3	4	5	6	7
I2	Материалы лакокрасочные	кг					
I3	Лаки на конденсационных смолах	кг	23II00	I66	-	7,72	7,72
I4	Шпатлевки на природных смолах	кг	23I284	I66	-	48,08	48,08
I5	Краски густотертые и готовые к применению	кг	23I700	I66	-	28,22	28,22
I6	Олифы	кг	23I800	I66	-	9,20	9,20
I7	Продукция лесозаготовительной и лесопильнодеревобрабатывающей промышленности	м3					
I8	Пиломатериалы качественные	м3	533I00	II3	-	9,42	9,42
I9	Плиты древесноволокнистые твердые	м2	533622	055	-	20,00	20,00
20	Итого лесоматериалов в условном круглом лесе	м3		II3	-	26,89	26,89
2I	Щебень	м3	57III0	II3	-	2,26	2,26
22	Песок строительный природный	м3	57II40	II3	-	3,46	3,46
23	Камень бутовый	м3	57II5I	II3	-	0,77	0,77
24	Цемент	т					
25	Портландцемент 400	т	573II2	I68	-	I,18	I,18
26	Портландцемент 300	т	573I5I	I68	-	0,33	0,33
27	Цемент всего, приведенный к марке 400	т		I68	-	I,48	I,48
28	В том числе на изготовление монолитных железобетонных и бетонных конструкций	т		I68	-	0,42	0,42
29	В том числе на растворы	т	573999	I68	-	I,00	I,00
30	Кирпич строительный (включая камни) I000 шт	шт	574I20	798	-	9,27	9,27

I84-000-522.86 (III)

43

21900-02

I	2		3	4	5	6	7
31	Известь строительная	т	5744I0	I68	-	0,59	0,59
32	Материалы тепло и звукоизоляционные	м3	576000	II3	-	3,3	3,3
33	В том числе минераловатные плиты	м3	576200	II3	-	3,3	3,3
34	Толь кровельный и толь-кожа	м2	577404	055	-	36,5I	36,5I
35	Листы асбестоцементные кровельные волнистые обыкновенного профиля I000 у.п.		578III	732	-	I, I9	I, I9
36	Листы асбестоцементные конструктивные плоские I000 у.п.		578I05	732	-	0,30	0,30
37	Стекло строительное	м2					
38	Стекло оконное	м2	57II20	055	-	I7,82	I7,82

Составил

В.Иванов

ВЕДОМОСТЬ

потребности в материалах к типовому проекту
одноэтажного летнего садового домика площадью
до 25 м² (со стенами из кирпича)

Связь и сигнализация

Номер строки	Наименование материала и единицы измерения	Код		Количество			
		Материалы	Ед. изм.	Типовых	Индивид.	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	
1	Труба виниловая стр. типа Ø 25 мм ТВ6-19-99-78	м	22482I	006	6,0	-	6,0
		кг	22482I	168	3,0	-	3,0
2	Сталь арматурная класса А-I Ø 8 мм ГОСТ 2590	м	093009	006	20,0	-	20,0
		кг	093009	168	15,7	-	15,7

Составила

Логина

Логина

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I на общестроительные работы

№№ пп	Наименование конструктивных элементов	Ед. изм.	К-во ед. изм.	Сметная стоимость, руб.						Норм. усл. - чист. прод.			Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости по смете	
				пря- мые зат- раты	Накладные расходы %	сум- ма	Пла- нового накоп- % от гра- стоим. фам по гр. 5,7, 5,7 8	Все- в т.ч. осн. экспл. э/пл. машин в т.ч. э/пл.	расхо- да	ладных новых накопл. стоим.	всего по даным граф	Удельный вес стои- мости конструк- тивного элемента или вида работ в % к общей стоимости по смете		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

А. Подземная часть здания

I	Земляные работы	м3	12	15	16,5	I	-	16	-	-	-	-	-	<u>0,49</u> 1,33
2	Фундаменты	"	1,6	77	"	13	6	96	-	-	-	-	-	<u>2,96</u> 60
3	Отмостка	-	-	34	"	6	3	43	-	-	-	-	-	<u>1,33</u> -
	Крыльцо	м2	2	7	"	I	I	9	-	-	-	-	-	<u>0,28</u>

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	Цокольное перекрытие	м2	24,9	71	16,5	12	7	90	-	-	-	-	-	<u>2,78</u> 3,61
6	Цоколь	м3	1,5	89	"	15	8	112	-	-	-	-	-	<u>3,45</u> 74,67
Б. Надземная часть здания														
7	Стены	м3	19,53	770	16,5	127	72	969	-	-	-	-	-	<u>29,88</u> 49,62
8	Чердачное перекрытие	м2	24,9	13	"	2	1	16	-	-	-	-	-	<u>0,49</u> 0,64
9	Крыша	"	72,2	80	"	13	7	100	-	-	-	-	-	<u>3,08</u> 1,38
10	Проемы	"	11,94	48	"	8	4	60	-	-	-	-	-	<u>1,85</u> 5,02
11	Наружная отделка	"	17	26	"	4	2	32	-	-	-	-	-	<u>0,99</u> 1,88
12	Внутренняя отделка	"	148	175	"	29	16	220	-	-	-	-	-	<u>6,78</u> 1,49
13	Печи	-	-	129	"	21	12	162	-	-	-	-	-	<u>5,0</u> -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I4	Стоимость вспомо- гательных ма- териалов	руб	-	249	16,5	41	23	313	-	-	-	-	-	<u>9,65</u> -
I5	Комплект дере- вянных деталей заводского из- готовления	"	-	-	-	-	-	1005	-	-	-	-	-	<u>30,99</u> -
	Всего по домику	"	-	-	-	-	-	3243	-	-	-	-	-	100

Главный инженер проекта

Начальник отдела смет и ПОС

Составила рук. группы

Проверила

И.В.Спирина

Б.М.Мильман

Р.А.Форафонова

Б.М.Мильман