ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-000-702.87

ОДНОКОМНАТНЫЙ САДОВЫЙ ЛЕТНИЙ ДОМИК С МАНСАРДОЙ И КУХНЕЙ (стены кирпичные)

Альбом Ш – сметы

22628-03
ЦЕНА 1-54

gost.e-ecolog.ru

Т.П. 184-000-702.87
Альбом III

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 184-000-702.87 22628-03

Однокомнатный садовый домик с мансардой и кухней (стены кирпичные)

Альбом III - сметы

Стоимость :

Общая	3,25 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	3,25 тыс.руб.
I м2 суммарной площади домика	87,57 руб.
I м3 объема домика	29,95 руб.
Расчетной единицы	3250 руб.

Разработан институтом "Росниипиагропром"

Проект утвержден Госстроем РСФСР Постановление № 112 от 29.07.87 г.

Главный инженер института В.Н.Гущин

Главный инженер проекта А.П.Клочков

Начальник сметного отдела О.В.Заплетина

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

СОДЕРЖАНИЕ

22628-03

№№ пп	№ смет	Наименование	№№ стр.
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	-	Таблица технико-экономических показателей	5
3	I	Объектная смета	6
4	-	Сводка объемов и затрат	8
5	I-I	Общестроительные работы	11
6	I-2	Электроосвещение	33
7	I-3	Газоснабжение	40
8	-	Ведомость потребности в производственных ресурсах	47
9	-	Расчет I	49
I0	-	Расчет 2	51
II	-	Расчет 3	52
I2	-	Расчет 4	53
I3	-	Расчет 5	56

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта
Однокомнатный садовый летний домик с мансардой и кухней
(стены кирпичные)

Сметная документация составлена в соответствии с заданием на проектирование и Инструкцией по типовому проектированию СН-227-82, в нормах и ценах, введенных с I/I-1984 года.

Сметная стоимость строительных работ определена по ЕРЕР в базисных ценах для I территориального района (подрайон А).

Стоимость местных строительных материалов и изделий принята по сборнику сметных цен тома I,II, Ш Московской области.

Накладные расходы приняты в размере:

16,5% - на строительные работы;
13,3% - на сантехнические работы;
8,6% - на металлоконструкции.

Плановые накопления приняты в размере 8%.

Стоимость монтажных работ определена по ценникам на монтаж оборудования, введенных в действие с I.I.1984 года.

Сметная стоимость определена для средней расчетной температуры наружного воздуха - 30°С.
Производство земляных работ в сухих грунтах II группы.

Фундаменты - кирпичные, столбчатые.

Стены - из силикатного кирпича.

Чердачное перекрытие - из деревянных балок.

Кровля - из асбестоцементных листов марки "В0" по деревянной обрешетке.

Полы - дощатые.

Заполнение оконных и дверных проемов - блоками.

При привязке проекта сметная стоимость комплекта изготовления деревянных деталей заводского изготовления принятая в смете, должна уточняться по калькуляции конкретного деревообрабатывающего завода-изготовителя или по утвержденным в прейскурантах ценах.

Эта стоимость предусматривает получение данных изделий по размерам, предусмотренным в спецификациях к проекту. В случае изготовления этих деталей в построечных условиях, стоимость их должна быть соответственно скорректирована.

Составила рук.группы Арбузова

ТАБЛИЦА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Наименование показателей	Единица измерения	Показатели
I	2	3
Объем строительный	м3	I08,52
Площадь застройки	м2	3I,97
Общая площадь	м2	I6,23
Суммарная площадь домика	м2	37,II
В том числе:		
Мансарды	м2	I3,65
Веранды	м2	7,66
Затраты труда на I м2 суммарной площади	ч/дн	2,22
Сметная стоимость строительства	т.руб.	3,25
Сметная стоимость I м2 суммарной площади	руб	87,57
Стоимость Iм3	руб	29,95
Стоимость I домика	руб	3250
Максимальный вес монтажного элемента	т	0,04

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту однокомнатного садового летнего домика с мансардой и кухней (стены кирпичные)

Сметная стоимость - 3,25 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция

Показатели по смете:

Стоимость на:

I. Расчетную единицу (I домик) - 3250 руб.
2. I м2 суммарной площади домика - 87,57 руб.
3. I м3 объема домика - 29,95 руб.

№№ пп	№ смет сметн. расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			Строительных работ	Монтажных работ	Оборудование, приспособление, мебели и инвентаря	Прочих затрат	Всего	В т.ч. основная з/пл	В т.ч. эксплуатация машин	НУЧП	Наименование единицы измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	I-I	Общестроительные работы	3,I6	-	-	-	3,I6	-	-	-	м3	I08,52	29,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Электроосвещение	-	0,09	-	-	0,09	-	-	-	м3	I08,52	0,83
		Итого	3,I6	0,09	-	-	3,25	-	-	-	м3	I08,52	29,95

Главный инженер проекта А.П.Клочков

Начальник сметного отдела О.В.Заплетина

Составил рук.группы М.И.Арбузова

Проверил гл.специалист В.В.Рубцов

СВОДКА

объемов и стоимости работ к локальной смете № I-I типового проекта однокомнатного садового летнего домика с мансардой и кухней (стены кирпичные)

№№ пп	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Един. изм.	К-во един. изм.	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Уд.вес стоим. конструк. эл-тов или видов работ в % от общей ст-ти работ по смете / ст-ть ед.изм. руб.
				прямые затраты	Накл. расх. % / сумма	План накоп. 8% от ст-ти по гр. 5,6	Всего по гр. 5,6,7	В том числе: осн. з/пл	В том числе: экспл. машин	В накладн. расх. % от суммы по гр. 7	В план. накоп. % от ст-ти по гр. I0,II	Всего по данным гр. I0,II, I2,I3	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
I	Земляные работы	м3	6	I2	2	I	I5	-	-	-	-	-	0,47 / 2,5
2	Фундаменты	м3	8,53	270	44	25	339	-	-	-	-	-	I0,73 / 39,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
3	Стены	м3	I3,5	434	I2	40	546	-	-	-	-	-	I7,28 40,44
4	Междуэтажное перекрытие	м2	I8,24	44	7	4	55	-	-	-	-	-	I,74 3,02
5	Кровля и карнизы	м2	64,9	II8	I9	II	I48	-	-	-	-	-	4,69 2,28
6	Полы	м2	I7,9	47	8	4	59	-	-	-	-	-	I,87 5,59
7	Дверные проемы	м2	3,69	8I	I3	8	I02	-	-	-	-	-	3,23 27,64
8	Оконные проемы	м2	5,40	I3I	22	I2	I66	-	-	-	-	-	5,25 3,06
9	Отделочные работы	м2	304,5	I60	26	I6	202	-	-	-	-	-	6,39 0,66
I0	Веранда	м2	7,23	4I	7	4	52	-	-	-	-	-	I,65 7,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
II	Мансарда	м2	I9,0	I77	29	I6	222	-	-	-	-	-	7,03 II,68
I2	Лестница	м2	3,6	4	I	-	5	-	-	-	-	-	0,I6 I,39
I3	Печи и трубы	м3	3,33	I85	3I	I7	233	-	-	-	-	-	7,38 69,97
I4	Разные работы	руб	-	55	9	5	69	-	-	-	-	-	2,I8 -
I5	Комплект деталей заводского изготовления	к-т	I	752	I24	70	946	-	-	-	-	-	29,95 -
	Итого	-	-	25II	4I4	234	3I59	-	-	-	-	-	I00 -

Главный инженер проекта А.П.Клочков
Начальник сметного отдела О.В.Заплетина
Составила рук.группы М.И.Арбузова
Проверил гл.специалист В.В.Рубцов

22628-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту однокомнатного садового летнего домика с мансардой и кухней (стены кирпичные) на общестроительные работы

Основание: чертежи № т.пр.Альбом I АСI-23
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость	3,I6 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,66 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	58I чел.ч.
Сметная заработная плата	0,38 тыс.руб.
Показатели по смете: Стоимость на:	
Расчетную единицу I домик	3I59 руб.
Iм2 суммарной площади домика	85,I3 руб.
Iм3 объема домика	29,II руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Кол-во	Стоимость един.руб. Всего	в т.ч. основ. зарпл.	Общая стоимость, руб. Всего	в т.ч. основ. зарпл.	Затраты труда рабочих, чел.ч. на обслуживающие машины на един.	всего
				Экспл. машин	в т.ч. зарпл.	Экспл. машин	в т.ч. зарпл.		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0 II
		I.Земляные работы							

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-II32 (II6-5)	Планировка площадей, верха и откосов земляных сооружений ручным способом, грунт 2 группы I00 м2	0,560	7,I5 7,I5	-	4	4	-	I2,90	7
2	I-964 (80-6)	Копание ям вручную для стоек и столбов глубиной до 0,7 м, грунт 2 группы, I00 м3	0,046	I39,00 I39,00	-	6	6	-	282,00	I3
3	I-960 (80-2)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами и копание ям глубиной до I,5м, грунт 2 группы, I00 м3	0,0I4	74,50 74,50	-	I	I	-	I54,00	2
4	I-968 (8I-2)	Засыпка вручную траншей пазух котлованов и ям, грунт 2 группы, I00 м3	0,03I	46,00 46,0	-	I	I	-	99,30	3
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	I2	I2	-	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
5	8-I0 (3-I)	Устройство песчаных оснований под фундаменты, м3	4,090	9,3I 0,40	0,32 0,I0	38	2	I 0	0,80 0,I3	3 I
6	8-49 (6-2)	Столбы прямоугольные из керамического кирпича, неармированные, при высоте этажа до 4м, м3	I,624	37,20 0,25	0,84 0,25	60	6	I 0	6,08 0,32	I0 I
7	8-59 (7-8)	Рядовые перемычки из арматуры 308AI,т	0,034	42I,00 27,80	I,38 0,4I	I4	I	0 0	54,30 0,53	2 0
8	8-59 (7-8)	Анкера в фундаментах под стены, т	0,002	42I,00 27,80	I,38 0,4I	I	0	0 -	54,30 0,53	- -
9	8-30 (5-I)	Стены из керамического кирпича наружные простые, для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м, м3	2,820	34,20 2,2I	0,8I 0,24	96	6	2 I	4,05 0,3I	II I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	8-I7 (4-3)	Горизонтальная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов оклеечная в 2 слоя, толем, I00 м2	0,072	236,00 / I0,80	4,37 / I,3I	I7	I	-	I9,70 / I,69	-
II	8-27 (4-7)	Боковая обмазочная гидроизоляция стен, фундаментов и массивов по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя, битумная, I00м2	0,484	90,00 / I9,50	I,50 / 0,45	44	9	-	33,60 / 0,58	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	270	25	4 / I	-	29
		СТЕНЫ								
I2	8-30 (80-30-I) (5-I)	Стены наружные, простые для зданий высотой до 9 этажей, при высоте этажа до 4м из кирпича силик.	I3,500	3I,60 / 2,2I	0,8I / 0,24	427	30	II / 3	4,05 / 0,3I	55 / 4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	8-59 (7-3)	Рядовые перемычки из арматуры 608AI, т	0,0I7	42I,00 27,80	I,38 0,4I	7	-	-	54,30 0,53	I -
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	434	30	II 3	-	60
		4.Междуэтажное перекрытие								
I4	I0-243 (48-3)	Сборка чердачных перекрытий по деревянным балкам с устройством несущей подшивки досками, утеплитель - плиты минераловатные, м2	I8,240	0,68 0,43	0,I0 0,03	I2	I0	2 I	I,0I 0,04	I8 I
I5	СЦМ I-I--297	Пергамин кровельный П-300, м2	20,00	0,I6	-	3	-	-	-	-
I6	II-I82 (27-I)	Покрытие дощатое толщиной 28 мм в мансарде без стоимости досок полового настила, I00 м2	0,I36	50,I8 42,80	3,82 I,I5	7	6	I -	78,20 I,48	II -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена: 42,8+3,82+I3,8х х0,258								
I8	СЦМ I-4-I24	Плиты теплоизоляционные минераловатные на синтетическом связующем полужесткие и жесткие, ГОСТ 9573-8I, М-I25, м3	0,920	23,40	-	22	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб	-	-	- -	44	I6	3 / I	-	30
		Кровля и карнизы								
I8	I0-248 (5I-I)	Сборка кровли с установкой стропил, подкосов, прогонов, устройств обрешетки с покрытием волнистыми асбестоцементными листами, м2	64,90	0,6I / 0,3I	0,04 / 0,0I	40	20	3 / I	0,57 / 0,0I	37 / I
I9	BI-I-I-I4	Стоимость асбестоцементных листов,м2	88,50	0,63	-	56	-	-	-	-
		Цена: 0,5I8:(I,2х0,686)								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
20	СЦМ I-I-I6	Стоимость коньковых элементов, I00 пар	0,060	53,70	-	3	-	-	-	-
2I	EI0-62 (I0-I) (рабсила)	Подшивка строганными досками фронтонов и свесов, м2	45,77	0,I5 0,I3	0,02 0,0I	7	6	I -	0,24 0,0I	II I
22	I0-I55 (29-6)	Установка лобовых досок, I00 м	0,22	4,43 4,I6	0,I3 0,04	I	I	- -	7,94 0,05	2 -
23	I0-20I (37-I)	Огнезащита деревянных конструкций, балки, стропилы, мауэрлаты, м3	0,830	3,82 0,46	0,I3 0,04	3	-	- -	0,87 0,05	I -
24	I0-203 (37-3)	Огнезащита деревянных конструкций, Обрешетка под кровлю покрытия, I00м2	0,683	I2,20 I,60	0,40 0,I2	8	I	- -	3.03 0,I5	2 -
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	II8	28	4 I	-	55

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		6.Полы								
25	I-968 (8I-2)	Подсыпка грунта под полы, I00м3	0,046	46,00 46,00	-	2	2	2 -	99,30	5
26	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками. Грунты I и 2 групп, I00 м3	0,046	9,69 6,20	3,49 2,29	-	-	- -	II,20 3,30	I -
27	I-II32 (II6-5) Тех.ч. 3.93 (Ш=0,6)	Планировка подсыпки под полы, I00м2 Цена: 7,25-7,I5x0,4	0,255	4,29 4,29	-	I	I	-	7,74	2
28	II-50 (7-I)	Устройство отсыпки из керамзита, м3	I,95	I6,I0 I,80	I,08 0,32	3I	4	2 I	3,58 0,4I	7 I
29	I0-2I2 (40-I)	Сборка цокольных перекрытий по балкам с дощатыми полами без стоимости досок полового настила, м2	I7,90	0,72 0,52	0,07 0,02	I3	9	I -	0,95 0,03	I7 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Цена: 42,8+3,82+I3,8х х0,258								
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	47	I6	3 I	-	33
		7.Дверные проемы								
30	I0-I05 (20-I)	Установка наружных и внутренних дверных блоков в каменных стенах площадь проема до 3м2, м2	3,69	I,45 0,55	0,35 0,II	5	2	I -	0,9I 0,I4	3 I
3I	I0-I40 (26-I)	Конопатка дверных коробок паклей в наружных стенах каменных, площадь проема до 3м2, м2	3,76	I,34 0,20	-	5	I	-	0,36	I
32	I5-733 (20I-6)	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконным 4 мм стеклом, I00 м2	0,003	267,0 47,80	I,40 0,36	I	-	- -	86,50 0,46	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	СЦМ 2-2-244 (доп.I)	Стоимость дверного блока ДН2I-9С с масляной окраской за два раза, м2	3,69	I5,35	-	57	-	-	-	-
		Цена: I4,7+0,37xI,75								
34	СЦМ I-I-446	Скобяные изделия для однопольных дверей входных в здание, компл.	2,0	6,73	-	I3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	8I	3	I	-	5
		8.Оконные проемы								
35	I0-72 (I3-I)	Установка оконных блоков в каменных стенах с переплетами спаренными, площадь проемов до 2м2, м2	5,40	3,0I 0,93	0,30 0,09	I6	5	2 -	I,60 0,I2	9 I
36	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2м2, м2	5,40	0,92 0,34	0,03 0,0I	5	2	- -	0,59 0,0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
37	СЦМ 2-2-6 (доп.I)	Стоимость оконных блоков ОС I5-I2С масляной окраской за два раза, м2	5,05	I9,49	-	98	-	-	-	-
		Цена: I8,4+0,37х2,94								
38	СЦМ 2-2-358	Стоимость подоконной доски ЩДI3-I4,м	6,50	I,I7	-	8	-	-	-	-
39	СЦМ I-I-424	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными и одинарными переплетами жилых зданий для одностворчатых переплетов высотой до I,5 м, компл.	5,00	0,86	-	4	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	I3I	7	2	-	I3
		9.Отделочные работы								
40	I5-20I (5I-I)	Штукатурка фасадов улучшенная цементно-известковым раствором по камню стен цоколя, I00м2	0,057	85,30 35,60	4,90 2,33	5	2	- -	57,4 3,0I	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I5-277 (56-I)	Штукатурка оконных и дверных откосов по камню и бетону плоских, I00 м2	0,038	2I5,0	8,00	8	4	-	I79,0	7
				I07,0	2,28			-	2,94	-
42	I5-246 (55-5)	Улучшенная штукатурка внутри зданий известковым раствором по камню и бетону стен, I00 м2	0,466	98,40	6,20	46	I9	3	64,0	30
				40,0	3,58			2	4,62	2
43	I5-502 (I52-2(	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4 м, улучшенная, откосов, I00 м2	0,038	I2,90	0,07	-	-	-	I2,7	-
				6,80	0,02			-	0,03	-
44	I5-502 (I52-2)	Клеевая окраска внутри помещений высотой до 4м улучшенная стен, I00 м2	0,466	I2,90	0,07	6	3	-	I2,70	6
				6,80	0,20			-	0,03	-
45	I5-545 (I58-2)	Проолифка потолков, I00 м2	0,397	53,30	0,80	2I	7	-	3I,2	I2
				I7,I0	0,24			-	0,3I	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
46	I5-544 (I58-I)	Проолифка деревянных поверхностей стен веранды, обрамления лестниц, обшивка фронтона и стен мансарды, I00 м2	0,708	46,50	0,50	33	I0	-	26,80	I9
				I4,60	0,I5			-	0,I9	-
47	I5-563 (I59-3)	Улучшенная окраска колером масляным разбеленным по дереву полов и плинтусов на первом этаже, мансарде и веранде, I00 м2	0,39I	7I,20	0,80	28	II	-	49,20	I9
				27,80	0,24			-	0,3I	-
48	I5-563 (I59-3)	Масляная окраска деревянной лестницы, крыльца и площадки под лестницей, I00 м2	0,036	7I,20	0,80	3	I	-	49,20	2
				27,80	0,24			-	0,3I	-
49	I5-548 (I58-5)	Проолифка оконных переплетов веранды, I00 м2	0,083	44,20	0,03	4	2	-	42,6	4
				23,20						

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
50	EI0-35 (6-4) (рабсила)	Обшивка стен строганными досками, м2	II,0	0,I5 0,I2	0,03 0,0I	2	I	- -	0,26 0,0I	3 -
5I	EI0-62 (I0-I)	Подшивка потолков строганными досками, м2	25,50	0,I5 0,I3	0,02 0,0I	4	3	I -	0,24 0,0I	6 -
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	I60	63	4 2	-	II3
		I0.Веранда								
52	I0-255 (53-I)	Сборка веранд,м2	I0	I,85 I,20	0,2I 0,06	I9	I2	2 -	2,04 0,08	20 I
53	I-968 (8I-2)	Подсыпка под полы, I00 м3	0,0I2	46,0 46,0	-	I	I	-	99,30	I
54	I-II84 (II8-I0)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками. Грунты I,2 групп, I00 м3	0,0I2	9,69 6,20	3,49 2,29	-	-	- -	II,20 3,30	- -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
55	I-II32 (II6-5) Тех.ч.3.93 III=0,6	Планировка подсыпки под полы, I00м2 Цена: 7,I5-7,I5x0,4	0,072	4,29 4,29	-	-	-	-	7,74	I
56	I0-2I2 (40-I)	Сборка цокольных перекрытий по балкам с дощатыми полами без стоимости досок полового настила, м2	I0,00	0,72 0,52	0,07 0,02	7,0	5	I -	0,95 0,03	I0 -
57	I5-7I6 (20I-3)	Остекление деревянных одинарных фрамужных переплетов, устанавливаемых без коробок оконным стеклом, 3мм, I00м2	0,083	I42,0 I8,3	0,90 0,27	I2	2	- -	33,0 0,35	3 -
58	I5-733 (20I-6)	Остекление дверных одинарных полотен на эластичных прокладках оконным 4 мм стеклом, I00 м2	0,008	267,0 47,80	I,40 0,36	2	-	- -	86,50 0,46	I -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	4I	20	4	- -	42
		II. Мансарда								
59	EI0-28 (4-I) рабсила	Сборка каркаса мансарды и фронтона, м3	0,920	I4,20 I2,90	I,30 0,39	I3	I2	I I	24,00 0,50	22 -
60	I0-250 (5I-3)	Обшивка фронтона стоганными досками, м2	I8,75	0,49 0,39	0,03 0,0I	9	7	I -	0,72 0,0I	I4 -
6I	EI0-35 (6-4) рабсила	Обшивка стен мансарды досками I3мм, м2	29,I0	0,I5 0,I2	0,03 0,0I	4	3	I -	0,25 0,0I	7 -
62	EI0-63 (I0-2)	Обшивка потолков мансарды досками I3мм, м2	I9,00	0,24 0,2I	0,03 0,0I	5	4	I -	0,4I 0,0I	8 -
63	I0-80 (I3-9)	Установка оконных блоков в деревянных нерубленных стенах с переплетами спаренными, площадью проёмов до 2м2, м2	2,I6	2,85 I,I9	0,I4 0,04	6	3	- -	2,08 0,05	4 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
64	I0-I03 (I9-2)	Установка деревянных подоконных досок в каменных стенах при высоте проема до 2м2, м2	2,I6	0,92 0,34	0,03 0,0I	2	I	- -	0,59 0,0I	I -
65	I0-I07 (20-3)	Установка дверных лазов в перегородках и деревянных нерубленных стенах площадь проема до 3м2, м2	2,52	2,00 0,67	0,I3 0,04	5	2	- -	I,I6 0,05	3 -
66	СЦМ 2-2-270	Стоимость двери-лаза ДЛI3-I0, м2	2,52	30,4	-	77	-	-	-	-
67	СЦМ 2-2-6	Стоимость оконных блоков ОСI2-9 с масляной окраской за два раза, м2 Цена: I9,4+0,37х3,29	2,I6	20,62	-	45	-	-	-	-
68	СЦМ 2-2-358	Стоимость подоконной доски ЛДI3-I4	2,60	I,I7	-	3	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
69	СЦМ I-I-424	Скобяные изделия для блоков оконных со спаренными переплетами жилых зданий для одностворчатых реп переплетов высотой до I,5м, компл.	2,00	0,86	-	2	-	-	-	-
70	СЦМ I-I-448	То же, для дверных лазов, компл.	2,00	2,97	-	6	-	-	-	-
		Итгго прямые затраты, руб.	-	-	-	I77	32	4	-	59
		I2.Лестница								
7I	I0-252 (52-I)	Установка лестницы на мансарду, м2	3,60	I,2I 0,96	0,20 0,06	4	3	I -	I,60 0,08	6 -
		Итого прямые затраты, руб	-	-	-	4	3	I	-	6
		I3.Печи и трубы								
72	8-I97 (23-2)	Фундаменты под печи очаги и трубы из кирпича, м3	0,56	34,0 2,47	0,98 0,29	I9	I	I -	4,27 0,37	2 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
73	8-I99 (24-I)	Печи отопительные с топкой подб дрова, не облицованные и не оштукатуренные, м3	I,65	50,7 / 6,20	I,I5 / 0,34	84	I0	2 / I	I0,7 / 0,44	I8 / I
74	8-2I0 (24-7)	Трубы дымовые кирпичные, с устройством разделок, холодных четвертей и установкой стальных зонтов, м3	I,I2	45,80 / 6,90	0,8I / 0,24	5I	8	I / -	II,90 / 0,3I	I3 / -
75	Ц.Iч.I п.395 I969 г.	Комплект печных приборов, к-т Цена: I2,5xI,25	I,00	I5,63	-	I6	-	-	-	-
76	8-2I2 (25-2)	Оштукатуривание печей и очагов глиняным раствором без сетки, I00м2	0,09I	24,90 / 8,20	2,53 / 0,76	2	I	- / -	I5,0 / 0,98	I / -
77	I5-256 (55-5-II)	Штукатурка трубы в пределах чердака, I00 м2	0,044	II0,0 / 46,4	6,80 / 4,03	5	2	- / -	74,00 / 5,20	3 / -
78	I5-203 (5I-3)	Штукатурка трубы выше крыши	0,03I	99,60 / 5I,40	3,20 / 0,96	3	2	- / -	82,30 / I,24	3 / -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
79	I5-508 (I53-I)	Известковая окраска печи и трубы, I00м2	0,I9	5,84 / 4,90	0,05 / 0,02	I	I	- / -	9,70 / 0,03	2 / -
80	I0-27 (3-I0)	Укладка предтопочного листа по асбесту из оцинкованной стали, м2	I,40	2,64 / 0,I4	0,0I	4	-	-	0,27	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	I85	25	4 / I	-	43
		I4. Разные работы								
8I	I0-257 (53-3)	Устройство крыльца в три ступени, шт	I	4,I4 / 2,44	0,24 / 0,07	4	2	- / - -	5,38 / -	5 / -
82	II-3 (I-3)	Устройство подстилающих слоев песчаных, м3	0,30	I0,4 / I,62	-	3	-	-	3,00	I
83	II-9 (I-9)	Глинощебеночная отмостка, т.I00м, м3	3,05	I5,90 / 4,I6	-	48	I3	-	7,90	24
		Итого прямые затраты, всего	-	-	-	55	I5	-	-	30

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I5.Комплект деталей заводского изготовления								
84	Расчет I	Стоимость деталей и изделий заводского изготовления, к-т	I,00	7I0	-	7I0	-	-	-	-
85	Расчет	Транспортные расходы, т	3,72	II,2I	-	42	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб	-	-	-	752	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-		25II	295	45/7	-	543
		Накладные расходы строительных работ, руб.I6,50% (НУЧП-50%)	-	-	-	4I4	(340) (I70)	-	-	-
		Сметная заработная плата, руб.	0,I8	-	-	-	75	-	-	-
		Нормативная трудоемкость,чел.ч.	0,092	-	-	-	-	-	-	38
		Итого с накладными расходами, руб.	-	-	-	2925	370	45/7	-	58I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб.8% (НУЧП -44%)	-	-	-	234	(5I0) (I50)	-	-	-
		Всего по смете, руб	-	-	-	3I59	370	45/7	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб	-	-	-	-	(660)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.дн	-	-	-	-	-	-	-	58I
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	377	-	-	-

Главный инженер проекта Клочков

Начальник отдела Заплетина

Составила Арбузова

Проверил Рубцов

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту однокомнатного садового летнего домика с мансардой и кухней на электроосвещение

Основание: Спецификация № ЭО-I,2
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость	0,09 тыс.руб.
В том числе:	
Монтажных работ	0,09 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	0,02 тыс.руб.
Нормативная трудоемкость	22 чел.ч.
Сметная заработная плата	0,0I тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
I домик	90 руб.
Iм2 суммарной площади домика	2,43 руб.
I м3 объема домика	0,83 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Ст-ть един. руб.	Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.ч.		Общая масса оборуд.
					Оборуд.	Монт. работ	Осн. з/пл	Экспл. машин в т.ч. з/пл	не обслуживающих машины на един.	обслуживающих машины всего	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		I.Монтажные работы									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	ЕРЕР 2I-I46 (27-I)	Установка щитка квартирного ЩКII0I УХЛ4, I00 шт	0,0I0	238,0	-	2	2	- -	3I7 7,25	3 -	-
2	ЕРЕР 2I-I29 (25-5)	Установка светильника потолочного, I00 шт	0,0I0	85,2	-	I	-	- -	56,6 I,23	I -	-
3	ЕРЕР 2I-II3 (23-I)	Установка выключателей неутопленного типа при открытой проводке сдвоенной, I00 шт	0,020	II,3	-	-	-	-	I8,6	-	-
4	ЕРЕР 2I-II5 (23-3)	Установка выключателей герметических, I00 шт	0,020	33,6	-	I	-	-	37,20	I	-
5	ЕРЕР 2I-II8 (23-6)	Установка штепсельных розеток неутопленного типа при открытой проводке, I00 шт	0,060	II,3	-	I	I	-	I8,6	I	-
6	ЕРЕР 2I-I33 (25-9)	Монтаж светильников для ламп накаливания патрон подвесной пластмассовый, I00 шт	0,030	35,4	-	I	I	- -	34,50 0,06	I -	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
7	ЕРЕР 2I-I333 (25-9)	Монтаж светильников для ламп накаливания патрон подвесной фарфоровый,I00 шт	0,0I0	35,4	-	-	-	- -	34,50 0,06	- -	-
8	ЕРЕР 2I-I09 (20-2)	Прокладка кабеля сечением до I6мм2, I00 м	0,050	43,6	-	2	2	- -	53,7 3,59	3 -	-
9	ЕРЕР 2I-I03 (I8-I)	Прокладка проводов при открытой проводке, I00 м	0,60	8,74	-	5	5	-	I3,9	8	-
I0	8-375-I	Ввод в здание от воздушной сети,шт	I,00	5,I8	-	5	2	-	3,00	3	-
		Итого прямые затраты, руб	-	-	-	I8	I3	-	-	2I	-
		2.Материалы, не учтенные ценником									
II	I5-I7 доп.I4 п.2-482 К=I,076	Щиток квартирный типа ШКIIOIУХЛ4,шт	I,00	32,28	-	32	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 30хI,076									
I2	I5-07 доп.20 п.3-I65 К=I,082	Светильник потолочный НПО I9х60,шт	2,00	I,46	-	3	-	-	-	-	-
		Цена: I,35хI,082									
I3	Пр-т I504-6--I6I К=I,082	Выключатель однокла-вишный однополюсный сдвоенный для откр-ытой установки,шт	2,00	0,70	-	I	-	-	-	-	-
		Цена: 0,65хI,082									
I4	СЦМ 5-4-87	Выключатель однопо-люсный сдвоенный брызгозащищенный,шт	2,00	0,96	-	2	-	-	-	-	-
I5	СЦМ 5-4-I64	Розетка штепсельная для откр-ытой уста-новки, шт	6,00	0,24	-	I	-	-	-	-	-
I6	Пр-т I5-07--7-I4 К=I,082	Патрон подвесной пластмассовый,шт	0,003	I83,94		-	I	-	-	-	-
		Цена: I70хI,082									
I7	I70II07--0I8 К=0,79 К=I,076	Счетчик СО-И-449-шт	I,00	5,53	-	6	-	-	-	-	-
		Цена: 6,5х0,79хI,076									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	Пр-т I507-7--I5 K=I,082	Патрон подвесной фарфоровый, I000шт	0,00I	282,4	-	-	-	-	-	-	-
		Цена: 26IxI,082									
I9	СЦМ 5-2-404	Провод с алюминиевой жилой марки АПВР сечением 2х2,0 мм2, I000 м	0,050	75,5	-	4	-	-	-	-	-
20	СЦМ 5-2-407	Провод с алюминиевой жилой марки АПВР 3х2,0 мм2, I000 м	0,0I0	II5,0	-	I	-	-	-	-	-
2I	I509 табл. 2-005 K=I,I05	Кабель с алюминиевой жилой марки АНРГ сечением 2хI6 мм2, м	5,00	0,55	-	3	-	-	-	-	-
		Цена: 0,5xI,I05									
		Итого прямые затраты, руб	-	-	-	54	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб	-	-	-	72	I3	-	-	2I	-
		Материалы, не учтенные в цене монтажа, руб	-	-	-	54	-	-	-	-	-
		Электромонтажные работы, руб	-	-	-	I8	I3	-	-	2I	-

I	2	3	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы электромонтажных работ, руб. 87% (НУЧП- 32%)		-	-	-	II	(4)	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч 0,092		-	-	-	-	-	-	-	I	-
		Сметная заработная плата, руб 0,I8		-	-	-	-	2	-	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб		-	-	-	83	I5	-	-	22	-
		Плановые накопления, руб. 9% (НУЧП -44%)		-	-	-	7	(6)	-	-	-	-
		Итого по смете, руб		-	-	- -	90	I5	-	-	-	-
		Всего по смете, руб		-	-	-	90	-	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция руб		-	-	-	-	(23)	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Нормативная трудоемкость, чел.ч	-	-	-	-	-	-	-	-	22
		Сметная заработная плата, руб	-	-	-	-	I5	-	-	-	-

Главный инженер проекта Клочков

Начальник отдела Заплетина

Составила Лашкова

Проверила Арбузова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту однокомнатного садового летнего домика с мансардой и кухней (стены кирпичные), на газоснабжение

Основание: чертежи № т.пр. Альбом I ГСI

Составлена в ценах I984 года

Сметная стоимость	- 0,23 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция	- 0,04 тыс.руб.
Нормативная тредоемкость	- 28 чел.ч.
Сметная заработная плата	- 0,02 тыс.руб.
Показатели по смете:	
Стоимость на:	
Расчетную единицу	
I домик	- 227 руб.
I м2 суммарной площадки домика	- 6,I2 руб.
I м3 объема домика	- 2,09 руб.

№№ пп	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	К-во	Стоим. един. руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основн. з-та	Экспл. машин	не обслуживающие машины	
				Основн. з-та	в т.ч. з-та			в т.ч. з-та	обслуживающие машины	
									На един.	Всего
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		I. Сантехнические работы								

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I9-I (I-I)	Установка газовых плит бытовых двухконфорочных, шт.	I,00	I,50 0,54	0,I4 0,04	2	I	- -	0,90 0,05	I -
2	СЦМ 3-I408	Плиты газовые бытовые напольные отдельно стоящие, основного исполнения, двухгорелочные ШГ2 (МОД. I208) с духовым шкафом, шт	I,00	40,I0	-	40	-	-	-	-
3	I6-49 (7-6)	Прокладка трубопроводов из стальных водоназопроводных неоцинкованных труб для газоснабжения диаметром I5 мм, м	8,00	I,03 0,2I	0,02 0,0I	8	2	- -	0,33 0,0I	3 -
4	I9-73 (I2)	Пневматическое испытание газопроводов,м	8,00	0,29 0,25	-	2	2	-	0,35	3
5	I9-77 (I4-2)	Установка баллонов для сжиженного газа в шкафу при количестве баллонов до 2,шт	I,00	52,I0 I,80	0,45 0,I4	52	2	- -	2,9I 0,I8	3 -

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
6	СЦМ 3-I007	Кран муфтовый диам. I5 мм марки IIБI2БК	I,00	I,05	-	I	-	-	-	-
7	I9-40 (4-I)	Устройство установки для редуцирования давления газа, шт.	I,00	25,50 7,60	2,37 0,7I	-	8	2 I	I3,50 0,92	I4 I
8	Пр-нт 24-I7 п.506	Шкафная установка, шт Цена: 48 х I,076	I,00	5I,65	-	52	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	I83	I5 (I7)	2 I	-	25
		Накладные расходы сантехнических работ, руб. I3,3% (НУЧП-63%)	-	-	-	24	(II)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч. 0,092	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.	-	-	-	207	I9	2 I	-	27

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Плановые накопления руб. 8% (НУЧП - 44%)	-	-	-	I7	(28) (7)	-	-	-
		Всего по разделу: руб.	-	-	-	224	I9	2 / I	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.	-	-	-	-	(35)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	27
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	20	-	-	-
		2. Строительные работы								
9	I5-6I4 (I64-8)	Масляная окраска труб за два раза I00 м2	0,008	60,50 / 38,40	0,03	-	-	-	68,0	I
I0	ССЦ 9-92 том I	Брус железобетонный, м3	0,040	64,40	-	3	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	3	-	-	-	I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Итого с накладными расходами, руб.	-	-	-	3	-	-	-	I
		Всего по разделу, руб.	-	-	-	3	-	-	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	I
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	-	-	-	-
		Итого прямые затраты, руб.	-	-	-	I86	I5 (I7)	2 / I	-	26
		в том числе:								
		строительные работы, руб.	-	-	-	3	-	-	-	I
		сантехнические работы, руб.	-	-	-	I83	I5 (I7)	2 / I	-	25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Накладные расходы сантехнических работ, руб., I3,3% (НУЧП - - 63%)	-	-	-	24	(II)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел. ч. 0,092	-	-	-	-	-	-	-	2
		Сметная заработная плата, руб. 0,I8	-	-	-	-	4	-	-	-
		Итого с накладными расходами, руб.	-	-	-	2I0	I9	2 / I	-	28
		Плановые накопления руб, 8% (НУЧП-44%)	-	-	-	I7	(28) (7)	-	-	-
		Всего по смете,руб.	-	-	-	227	I9	2 / I	-	-
		Нормативная условно-чистая продукция, руб.	-	-	-	-	(35)	-	-	-
		Нормативная трудоемкость, чел.ч.	-	-	-	-	-	-	-	28

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
		Сметная заработная плата, руб.	-	-	-	-	20	-	-	-

Главный инженер проекта А.П.Клочков

Начальник отдела О.В.Заплетина

Составил: М.И.Арбузова

Проверил: В.В.Рубцов

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту однокомнатного садового летнего домика с мансардой и кухней (стены кирпичные)

Наименование ресурсов	Количество
I	2
Общестроительные работы	
Затраты труда, ч/час.	543
Заработная плата, руб.	295
Строительные машины, руб.	45
Электроосвещение	
Затраты труда, ч/час.	I8,37
Заработная плата, руб.	I5
Строительные машины, руб.	-
Итого:	
Затраты труда, ч/час.	56I,37
Заработная плата, руб.	3I0,0

I	2
Строительные машины, руб.	45,0

Главный инженер проекта А.П.Клочков

Начальник сметного отдела О.В.Заплетина

Составила: рук.группы М.И.Арбузова

Проверил: гл. специалист В.В.Рубцов

РАСЧЕТ № I

стоимости комплекта деревянных деталей и изделий заводского изготовления для однокомнатных садовых летних домиков с мансардой и кухней (стены кирпичные)

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	К-во	Цена	Стоим.
I	2	3	4	5	6	7
		I. Стоимость сырья				
I	Цена, сложившаяся по отрасли домостроения	Пиломатериалы хвойных пород с учетом отходов	м3	8,36	42,9	359
2	-"-	Возврат отходов - I0%	м3	0,84	2,0	2
3	Пр-нт 06-I0-88-80	Антисептирование	м3	2,564	3,56	9
4	Цена по отрасли	Сушка пиломатериалов	м3	I,045	3,80	4
		Итого стоимость сырья	руб.	-	-	370
5	Расчет 3	Скобяные изделия	руб.	-	-	2
	Данные по отрасли домостроения	Вспомогательные материалы, 5%	руб.	-	-	I9
6	-"-	Основная зарплата производственных рабочих (I4,5 ч/час.) на I м3 пиломатериалов	руб.	I2I,22	0,79	96

I	2	3	4	5	6	7
	Данные по отрасли домостроения	Дополнительная зарплата, отчисления на соцстрах, цеховые и общезаводские расходы	%	I30	96	I25
		Итого производственная стоимость	руб.	-	-	6I2
		Внепроизводственные расходы	%	3,5	6I2	2I
		Полная себестоимость	руб.	-	-	633
		Прибыль (рентабельность)	%	I0	633	63
		Итого:	руб.	-	-	696
		Заготовительно-складские расходы 2%	руб.	-	-	I4
		Всего:	руб.	-	-	7I0

Составил: рук.группы М.И.Арбузова
Проверил: гл.специалист В.В.Рубцов

РАСЧЕТ № 2

расхода пиломатериалов на изготовление комплектов деревянных изделий для садового домика с мансардой и кухней (стены кирпичные)

№ № пп	Наименование деталей и изделий	Един. изм.	Процент выхода пиломатериалов	Количество	Расход пиломатериалов, м3
I	2	3	4	5	6
I	Детали нестроганые	м3	88	3,445	3,86
2	Детали строганые	м3	83	3,679	4,30
	Итого:	-	-	7,I24	8,I6
	Оконные переплеты	м2	0,0324	6,072	0,I97
	Всего:	-	-	-	8,36

Составила: рук.группы М.И.Арбузова

Проверил: гл.специалист В.В.Рубцов

РАСЧЕТ № 3

стоимости скобяных изделий для однокомнатного садового летнего домика с мансардой и кухней (стены кирпичные)

№№ пп	Обоснование	Наименование	Един. изм.	К-во	Цена	Стоимость
I	2	3	4	5	6	7
I	Пр-нт 06-09-0I п.III	Петля ПН3-85	шт	2	0,092	0,I8
2	-"- п.I02	Угольник УГ 75-I	шт	4	0,020	0,08
3	-"- п.85	Завертка врезная ЗР 2-I	шт	I	I,30	I,30
		Итого:	руб.	-	-	I,56
		Транспортные и заготовительно-складские расходы в размере 6,2%	руб.	-	-	0,I0
		Итого:	руб.	-	-	I,66

Составила: рук.группы М.И.Арбузова

Проверил: гл.специалист В.В.Рубцов

22628-03

РАСЧЕТ № 4

транспортных расходов (на I т груза) по доставке комплекта деталей и изделий заводского изготовления для однокомнатного садового летнего домика с мансардой и кухней (стены кирпичные)

№№ пп	Наименование операций и видов затрат	Обоснование	Расстояние перевозок	Пункты		Формула подсче-	Расходы в руб.
				Отправления	Назначения		
I	2	3	4	5	6	7	8
	А. Автомобильные перевозки						
I	Класс груза 3	Цен.,3,ч.I р.I, прил.2, п.66, стр.25	-	-	-	-	-
2	Погрузочно-разгрузочные работы	Разд., I, стр. 6, п.I7	-	-	-	I,65+I,66	3,3I
3	Тариф	Разд.3А, прил.2, стр. 28	I5 км	ж/д ст.	Строй-площадка	-	I,89
4	Тара, упаковка и реквизит	-	-	-	-	-	0,97
	Итого:	-	-	-	-	-	6,I7

I	2	3	4	5	6	7	8
	Б. Железнодорожные перевозки						
5	Номер тарифной схемы – 33	Цен.3,ч.I р.4, т.I, п.70	–	–	–	–	–
6	Весовая норма загрузки вагонов – 22 т	–"–	–	–	–	–	–
7	Виды отправок повагонно	–"–	–	–	–	–	–
8	Разгрузочные работы	р.I,стр.6, п.I7	–	–	–	–	I,46
9	Подача и уборка вагонов	Разд.4, стр.68, п.22	–	–	–	–	0,50
I0	Тариф	Разд.4, т.2, стр.84	500 км	Домостроительный комбинат	ж/д ст.	–	2,86
	Итого:	–	–	–	–	–	4,82
	Всего	–	–	–	–	–	I0,99
	Заготовительно-складские расходы 2%	–	–	–	–	–	0,22

I	2	3	4	5	6	7	8
	Всего	-	-	-	-	-	II,2I

Составила: рук.группы М.И.Арбузова

Проверил: гл.специалист В.В.Рубцов

РАСЧЕТ № 5

веса деревянных деталей и изделий заводского изготовления для садового летнего домика с мансардой и кухней

№№ пп	Наименование	Един. изм.	Вес в т	К-во	Вес в т
I	2	3	4	5	6
I	Деревянные детали и изделия	м3	0,6	6,08	3,648
2	Оконные переплеты	м2	0,012	6,072	0,073
	Итого:	-	-	-	3,72

Составила: М.И.Арбузова

Проверил: В.В.Рубцов

gost.e-ecolog.ru