ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-218.85

САРАЙ ДЛЯ СЕНА ЕМКОСТЬЮ 1200 ТОНН
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

44. 0-99 1.98

Кф ЦИТП инв.№ 20483-04

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-218.85
САРАЙ ДЛЯ СЕНА ЕМКОСТЬЮ 1200 ТОНН
(ПОЛНОСБОРНОЕ ЗДАНИЕ)

АЛЬБОМ IУ

С М Е Т Ы

Сметная стоимость :

общая	41,49 тыс.руб.
строительно-монтажных работ	41,48 тыс.руб.
1 м3 здания	4,49 руб.

Разработан институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден
Главсельстройпроектом Минсельхоза СССР

Сводное заключение № 33 от 19.04.1983 г.

Введен в действие Гипронисельхозом.

Приказ № 102-п от 19 июля 1984 г.

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988 г.

Директор института С.Шестаков

Гл.инженер проекта А.Кузнецов

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

КФ ЦИТП инв.№ 20483-04

С О Д Е Р Ж А Н И Е

№№ смет	Наименование	№ № страниц
-	Пояснительная записка	3
I	Объектная смета	5
I-I	Смета на общестроительные работы	7
-	Расчет стоимости сталежелезобетонной арки АСЖ-I8-I500-Т-П	33
-	Сводка объемов и стоимости общестроительных работ к локальной смете № I-I	35
I-2	Смета на электроосвещение	39
-	Ведомость потребности в производственных ресурсах.	49

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство сарая для сена емкостью I200 тонн (полносборное здание)

I. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР I8 мая I982 г. № I4I.

2. Сметная стоимость общестроительных работ определена по Сборникам единых районных единичных расценок (ЕРЕР) на строительные конструкции и работы Госстроя СССР для базисного района и Сборникам единичных расценок, привязанных к местным условиям Московской области в ценах и нормах введенных с I января I984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания I983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере I6,5%,
металлические конструкции - 8,6%,
плановые накопления - 8%.

4. Стоимость монтажных работ в смете на электроосвещение подсчитана по расценкам на монтаж оборудования Госстроя СССР, издания I983 г.

5. Накладные расходы на монтажные работы приняты в соответствии с приложением 4 к постановлению Совета Министров СССР от 28 марта I983 г. № 249.

6. При подсчете объемов работ и затрат в смете на общестроительные работы принято:

а) производство земляных работ в сухих грунтах II группы при объемном весе I800 кг/м3: срезка растительного грунта толщиной 20 см. при объемном весе I250 кг/м3;

б) фундаменты – из сборных ж/б башмаков при глубине заложения до I,0 м. фундаментные балки – сборные ж/бетонные длиной до 6 м;

в) стены наружные из сборных ж/б панелей толщиной 80 мм для расчетной температуры $t = -30^{\circ}$;

г) полы асфальтобетонные толщиной 40 мм;

д) заполнение оконных проемов из глухих оконных блоков с одинарными переплетами с жалюзийными решетками;

е) кровля из асбестоцементных волнистых листов унифицированного профиля для снеговой нагрузки I00 кг/м2.

Составил инженер И.Панфилов

бн

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту сарая для сена емкостью I200 тонн
(полносборное здание)

Сметная стоимость 4I,49 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу 34,58 руб.
2. I м2 общей площади здания 42,8I руб.
3. I м3 объема здания 5,49 руб.

Составлена в ценах I984 г.

№ п.п.	№ смет (сметных расчетов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, приспособлений, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	в том числе основная заработная плата	в том числе эксплуатация машин	нормативной условно-чистой продукции	наименование единиц 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	40,68	-	-	-	40,68				м3	7550,9	5,39

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	I-2	Электроосвещение	0,03	0,77	0,0I	-	0,8I				м3	7550,9	0,II
		Итого:	40,7I	0,77	0,0I	-	4I,49				м3	7550,9	5,49

Директор института С.Шестаков

Гл.инженер проекта А.Кузнецов

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составил инженер И.Панфилов

Проверил рук.группы Э.Овсепян

НВ

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту сарая для сена емкостью I200 тонн
(полносборное здание)
на общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI+АС5, КМI+КМ2

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 40,68 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I. Расчетную единицу вместимость 33,90 руб.
2. Iм2 общей площади здания 4I,98 руб.
3. Iм3 объема здания 5,39 руб.

№ п.п.	№ укрупненных сметных норм, единичных расценок, шифры норм СНиП и др.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество единиц измерения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость руб.			
					Всего	в том числе		Всего	в том числе		нормативной условно-чистой продукции
						основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата		основная заработная плата	эксплуатация машин в т.ч. заработная плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		А. Подземная часть									
		I. Земляные работы									

20483-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I	I-230 29-I I-237 29-8 тех. часть табл.3 К=I,I К=4	Срезка растительного слоя грунта бульдозером мощностью до 59 кВт с перемещением до 50 м Цена: (33,8+27,7х4)х хI,I	I000м3	0,27I4	I59,06	-	-	43	-	-	-
2	I-II32 II6-5	Планировка площади застройки ручным способом в грунтах II группы	I00м2	I3,57	7,I5	-	-	97	-	-	-
3	I-65 I-I2-5 тех. часть таб.3 К=I,2	Разработка грунта II группы экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 в отвал Цена: I37,58хI,2+ +5,42	I000м3	0,086	I70,52	-	-	I5	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I-936 78-2 К=I,2 К=0,8	Доработка грунта вручную в траншеях шириной до 2 м глубиной до 2 м без креплений	I00м3	0,0I	96,96	-	-	I	-	-	-
		Цена: I0I,0xI,2x0,8									
5	I-948 79-2 К=I,2 К=0,8	Доработка грунта в котлованах площадью до 5 м2 глубиной до 2 м без креплений	-"-	0,04	II5,2	-	-	5	-	-	-
		Цена: I20,0xI,2x0,8									
6	I-23I 29-2 I-238 29-2 К=0,85 К=5 К=I,I	Перемещение разработанного грунта бульдозером мощностью до 59 кВт на расстояние 60 м в разерв	I00 м3	0,09I	2I5,8	-	-	20	-	-	-
		Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II	I2
7	I-23I 29-2 I-238 29-9 К=0,85 К=5 К=I,I	Перемещение грунта бульдозером из резерва на расстояние 60 м для обратной засыпки вручную Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)хI,I	I000м3	0,0I8	2I5,8	-	-	4	-	-	-
8	I-968 8I-2	Засыпка траншей и котлованов вручную грунтом П группы	I00м3	0,I8	46,0	-	-	8	-	-	-
9	I-257 3I-2 I-268 3I-I3 К=I,I	Засыпка траншей и котлованов бульдозером с перемещением грунта из резерва на растояние 60 м Цена: (I8,9+I0,8х5)х хI,I	I000 м3	0,04I	80,I9	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I0	I-I84 23-5 тех. часть таб.3 К=I,2	Разработка грунта II группы в карьере экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,I644	200,42	-	-	33	-	-	-
		Цена: I57,IxI,2+ +II,9									
II	ССЦП часть I стр.28	Транспорт грунта автосамосвалами на расстояние I км для подсыпки под полы	т	29I,6	0,29	-	-	85	-	-	-
I2	I-23I 29-2 I-238 29-9 К=0,85 К=I,I К=5	Перемещение бульдозером оставшегося грунта из резерва на расстояние 60 м для подсыпки под полы	I000м3	0,032	2I5,8	-	-	7	-	-	-
		Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)xI,I									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I3	I-53I 60-2	Разравнивание и планировка грунта под полы	I000м3	0,I944	38,5	-	-	7	-	-	-
I4	I-II85 II8-II	Уплотнение грунта под полы пневматическими трамбовками	I00 м3	I,944	II,6	-	-	23	-	-	-
I5	I-II87 II8-I3	Полив водой основания полов	I00 м2	9,72	0,44	-	-	4			
I6	I-I83 23-4 K=I,2	Погрузка растительного слоя грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,25 м3 на автосамосвалы	I000м3	0,27I4	II6,28	-	-	44	-	-	-
		Цена: I26,39xI,2+ +9,6I									
I7	ССЦП ч.I стр.28	Транспорт растительного грунта автосамосвалами на расстояние I км	т	325,68	0,29	-	-	94	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
I8	I-I94 25-I	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами Цена: I,3+9,26х хI,I+0,I4	I000м3	0,27I4	II,63	-	-	3	-	-	-
I9	I-II85 II8-I	Уплотнение грунта после засыпки пазухов бульдозером, пневматическими трамбовками	I00м3	0,4I	II,6	-	-	5	-	-	-
		Итого по разделу I	руб.					50I			
		II. Фундаменты									
20	7-6 I-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м и массе конструкций до 3,5 т	шт	24	4,89	-	-	II7	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
2I	ССЦМО том I I0-24I	Стоимость сборных ж/б фундаментов 3ФI5.I5-I стаканного типа из бетона М200 объемом более 0,2 до I м3	м3	6,I6	59,2	-	-	365	-	-	-
22	ССЦМО том I I0-242	Стоимость сборных ж/б фундаментов 3ФI8.I8-2 стаканного типа из бетона М200 объемом более I до 4 м3	м3	2I,44	52,6	-	-	II28	-	-	-
23	ССЦМО том I тех. часть табл. 3.I п.3	Стоимость арматуры класса АШ	т	0,77I2	250,0	-	-	I93	-	-	-
24	ССЦМО том I тех. часть табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,0552	4I3,0	-	-	23	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	7-15 1-15	Укладка фундаментных балок ФБ6-41 и ФБ6-43 длиной до 6 м	шт	22	6,5	-	-	143	-	-	-
26	ССЦМО том I 9-238	Стоимость фундаментных балок ФБ6-41, ФБ6-43 трапецеидального сечения массой до 5 т длиной более 3 м до 6 м из бетона М200	м3	5,82	67,9	-	-	395	-	-	-
27	ССЦМО том I тех. часть табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AI	т	0,2264	229,0	-	-	52	-	-	-
28	ССЦМО том I тех. часть табл.3.I п.I	Стоимость арматуры класса AII	т	0,1332	229,0	-	-	30	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
29	ССЦМО том I тех. часть таб.3.I п.6	Стоимость арматуры класса BI	т	0,0828	32I	-	-	27	-	-	-
30	ССЦМО том I тех. часть табл.3.I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,0264	4I3,0	-	-	II	-	-	-
3I	ССЦ.МО том I тех. часть табл.3.I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I2I6	I78,0	-	-	22	-	-	-
32	6-I3 I-I3 ССЦМО том I п.I-3 п.I-5	Фундаменты-столбы из бетона М200 Цена: 34,4+(27,4--25,8)xI,02	м3	3,76	36,03	-	-	I35	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	6-83 9-7	Установка закладных деталей весом до 4кг	т	0,04	44I	-	-	I8	-	-	-
34	6-I3 I-I3	Устройство набетонки из бетона МI00	м3	I,I	34,4	-	-	38	-	-	-
		Итого по разделу II	руб.					2697			
		Итого по подземной части	руб.					3I98			
		Б. Надземная часть									
		III. К а р к а с									
35	М.0 7-32 3-2	Установка колонн СКЗ-66-3-I прямоугольного сечения в стаканы фундаментов при глубине заделки до 0,7 м и массе колонн до 2 т	шт	24	I0,6	-	-	254	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
36	ССЦМО том II 20-6I	Стоимость сборных ж/б прямоугольных колонн СК3-66-3 из бетона М200, массой до 5 т, длиной от 3 до I2 м, объемом более 0,2 м3 до I м3	шт	24	67,6	-	-	I622	-	-	-
37	ССЦМО том I тех. часть табл. 3-I п.I3	Стоимость дополнительных закладных деталей	т	0,I22	4I3,0	-	-	50	-	-	-
38	ССЦМО том I тех. часть табл. 3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,I22	I78,0	-	-	22	-	-	-
39	9-33 4-I0	Установка торцевых стальных фахверков	т	2,57	43,0	-	-	III	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
40	ССРМ ч.II стр.90 п.I78I	Стоимость металлоконструкций фахверков	т	2,57	250,0	-	-	643	-	-	-
		Итого по разделу Ш	руб.					2702			
		в том числе									
		строительные работы	руб.					I948			
		металлоконструкции	руб.					754			
		IУ. С т е н ы									
4I	М.О. 8-I3 4-I	Горизонтальная гидроизоляция стен цементным раствором	I00м2	0,264	86,5	-	-	23	-	-	-
42	7-247 I4-I	Установка панелей наружных стен ПС60-I5-Т, ПС60.6-Т длиной до 7 м, площадью до I0м2 при высоте одноэтажных зданий до 25 м	шт	I00	I6,3	-	-	I630	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	7-261 14-8	Установка простеночных панелей наружных стен ПС12.15-Т, ППС12.15-Т.И, ППС12.15-Т	шт	12	11,3	-	-	136	-	-	-
44	ССЦМО том I п.8-261 пр-нт 06-08 стр.54 примеч.2	Стоимость плоских стеновых панелей из тяжелого бетона ПС60.15-Т и ПС60.6-Т длиной от 3 до 12 м с расходом стали до 7 кг/м2	м2	834,21	6,36	-	-	5306	-	-	-
		Цена: 6,15+0,21х1,02									
45	ССЦМО том I п.8-251 пр-нт 06-08 стр.54 примеч.2	Стоимость плоских стеновых панелей ПС12.15-Т, ППС12.15-Т.И, ППС12.15-Т из тяжелого бетона длиной до 3 м, с расходом стали до 7 кг/м2	м2	20,71	6,13	-	-	127	-	-	-
		Цена: 5,92+0,21х1,02									

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
46	7-285 I7-I	Установка стыковых накладок	т	0,35	362,0	-	-	I27	-	-	-
47	ССЦМО том I тех. часть таб.3-I п.I8	Металлизация стыковых накладок	т	0,35	I78,0	-	-	62	-	-	-
		Итого по разделу IУ	руб.					74II			
		У.Покрытие-кровля									
48	7-I47 I0-5	Установка сталежелезобетонной арки покрытия пролетом до I8 м, массой до I0 т и высоте здания до 25 м	шт	I0	2I,8	-	-	2I8	-	-	-
49	Расчет	Стоимость сталежелезобетонных арок АСШ8-I500-Т-II	шт	I0	245,0	-	-	2450	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
50	7-9I 7-I	Укладка прогонов кровли 4ПР2-АШ-Н массой до I т при высоте здания до I5 м	шт	I26	2,57	-	-	324	-	-	-
5I	ССЦМО том I 9-304 тех. часть таб. 3.3	Стоимость сборных ж/б прогонов 4ПР-2АШ-И, тавро-вого сечения, объ-емом до 0,2 м3 из бетона М350 Цена: 65,7+0,82	м3	20,I6	66,52	-	-	I34I	-	-	-
52	ССЦМО том I тех. часть табл. 3-I п.3	Стоимость армату-ры класса АШ	т	2,442	250,0	-	-	6I0			
53	ССЦМО том I тех. часть табл. 3-I п.6	Стоимость арматуры класса ВрI	т	0,344	32I,0	-	-	II0	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	ССЦМО том I тех. часть табл. 3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,459	4I3,0	-	-	I89	-	-	-
55	ССЦМО том I тех. часть табл. 3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,459	I78,0	-	-	82	-	-	-
56	I0-28 4-I	Балки из брусьев по каркасным стенам	м3	I,8I	II0	-	-	I99	-	-	-
57	I2-269 6-3	Устройство кровли по готовым прогонам из волнистых асбестоцементных листов унифицированного профиля толщиной	I00 м2 кровли	I0,52	2II	-	-	2220	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	10-33 6-2 ССЦ ч.I стр.30 п.32I пр-нт 06-04 часть II п.I60 ССЦ ч.I стр.I2 п.I7	Обшивка торцевых стен здания асбестоцементной угловой деталью РУ Цена: I,I-I,05x0,888+ $+\frac{32,3}{28,5}$ xI,92xI,05	м2	I4,4	2,45	-	-	35	-	-	-
59	10-33 6-2 ССЦ ч.I стр.30 п.32I пр-нт 06-04 часть II п.I66 ССЦ ч.I стр.I2 п.I7	Обшивка стен асбестоцементным гребешком ГУ Цена: I,I-I,05x0,888+ $+\frac{32,3}{28,5}$ x0,6xI,05	м2	43,2	0,88	-	-	38	-	-	-
60	9-98 II-7	Связи стальные по колоннам	т	4,I7	4I,3	-	-	I72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
6I	ССЦ ч.II стр.I00 п.I92I	Стоимость металлоконструкций связи из одиночных уголков	т	4,I7	298,0	-	-	I243	-	-	-
62	I0-69 I0-8	Устройство ходовых досок	м	274,8	0,I4	-	-	38	-	-	-
63	I0-20I 37-I	Огнезащита деревянных конструкций балок	м3	I,8I	3,82	-	-	7	-	-	-
		Итого по разделу У	руб.					9256			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					784I			
		металлоконструкции	руб.					I4I5			
		УI. Оконные проемы									
64	I0-84 I4-I	Установка оконных блоков с одинарными переплетами при площади проема до 5 м2	м2	45,5	2,99	-	-	I36	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
65	ССЦ ч.II стр.I42 п.203 пр-нт 07-27-0I таб.3 п.I47	Стоимость оконных блоков с глухими пролетами марки 0ГО6-I2к	м2	45,5	I6,3	-	-	742	-	-	-
		Цена: I5,5+0,37х х2,I5									
		Цена: I5,5+0,37х х2,I5									
		Итого по разделу УI						878			
		УП. Воротные проемы									
66	I4-32 I5-I	Установка стального каркаса рам и полотен ворот	т	I,372	77,7	-	-	I07	-	-	-
67	ССЦ ч.II стр.I06 п.I969	Стоимость металлоконструкций	т	I,372	287,0	-	-	394	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	I5-740 20I-8 ССЦ ч.I стр.44 п.590 стр.28 п.3I3	Заполнение ячеек полотен ворот филенками из бумажно-слоистого пластиката Цена: 4I9,0-3,25х хI02+5,IIхI02	I00м2	0,264	608,72	-	-	I6I	-	-	-
69	I0-30 5-I I0-I38 25-6	Утепление ригеля рамы ворот фибролитом с обшивкой сталью с двух сторон Цена: 4,57+4,3	м2	2,9	8,87	-	-	26	-	-	-
70	I2-280 8-5	Устройство защитного слива под ригелем ворот из оцинкованной кровельной стали	I00м2	0,028	I92,0	-	-	5	-	-	-
7I	7-70I 5I-I	Герметизация стыков между сливом и стеной прокладками	I00м	0,072	42,3	-	-	3	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Итого по разделу УП	руб.					696			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					I95			
		металлоконструкции	руб.					50I			
		УШ. П о л ы									
72	II-2 I-2	Уплотнение грунта щебнем	I00м2	9,72	43,3	-	-	42I	-	-	-
73	II-II I-II ССЦ МО том I п.I-I5 п.I-I9	Бетонная подготовка под полы из бетона М-300 Цена: 29,3+(32,I--26,3)xI,02	м3	I55,52	35,22	-	-	5477	-	-	-
74	II-83 I3-I II-84 I3-2	Покрытие асфальтобетонное толщиной 40 мм	I00м2	9,72	I77,4	-	-	I724	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: I2I+I8,8x3									
		Итого по разделу УШ	руб.					7622			
		IX.Наружная отделка									
75	I5-520 I56-I	Окраска фасада известковой краской с подготовкой поверхности с лесов	I00м2	9,54	4,62	-	-	44	-	-	-
76	I3-293 40-I	Гидрофобизация поверхности наружных стен водным раствором ГКЖ-I0	I00м2	8,783	8,I9	-	-	72	-	-	-
		Итого по разделу IX	руб.					II6			
		X.Внутренняя отделка									
77	МО I5-294 59-I	Отделка поверхностей стен из панелей под окраску	I00м2	8,783	8,I7	-	-	72	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
78	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска стен и потолков	I00м2	26,I29	3,I3	-	-	82	-	-	-
79	I5-509 I53-2	Внутренняя известковая окраска поверхностей колонн	-"-	I,728	3,I3	-	-	5	-	-	-
80	I3-I2I I5-6	Огрунтовка металлических конструкций грунтом ГФ-020	-"-	I,560	7,7I	-	-	I2	-	-	-
8I	I3-I53 I8-6 К=2	Окраска металлических конструкций эмалью ПФ-II5 за 2 раза	-"-	I,560	20,6	-	-	32	-	-	-
		Итого по разделу X	руб.					203			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		XI. Прочие работы									
82	27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания под отмостку толщиной 80 мм	I00м2	0,977	I93,76	-	-	I89	-	-	-
		Цена: 230-9,06х4									
83	27-I69 42-I 27-I72 42-2	Покрытие отмостки асфальтобетонное толщиной 20 мм	-"-	0,977	I05,4	-	-	I03	-	-	-
		Цена: I56-25,3х2									
84	МО II-3 I-3	Подстилающий слой из песка под пандус	м3	4,0	I0,4	-	-	42	-	-	-
85	МО 27-I73 43-I 27-I74 43-2	Устройство щебеночного основания под пандусы толщиной I80 мм	I00м2	0,2	284,36	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: 230,0+9,06х6									
86	М0 27-I69 42-I 27-I72 42-2	Покрытие пандусов из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 40 мм	I00м2	0,2	206,6	-	-	4I	-	-	-
		Цена: I56,0+25,3х2									
		Итого по разделу XI	руб.					432			
		Итого по надземной части	руб.					29316			
		в том числе:									
		строительные работы	руб.					26646			
		металлоконструкции	руб.					2670			

Гл.инженер проекта А.Кузнецов
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер И.Панфилов
Проверил рук.группы Э.Овсепян

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2

Р А С Ч Е Т

стоимости сталежелезобетонной арки АСЖ-I8-I500-Т-II

I	ССЦМО том I 9-305 тех.часть таб.3-3	Стоимость сборных ж/б ригелей из бетона М300 длиной до 9 м, объемом до I,5 м3	м3	I,I8	77,35	-	-	9I	-	-	-
		Цена: 79,8-I,63--0,82									
2	ССЦМО том I тех.часть таб.3-I п.I	Стоимость арматуры класса А-I	т	0,072	229,0	-	-	I6	-	-	-
3	ССЦМО том I тех.часть таб.3-I п.3	Стоимость арматуры класса А-IУ	т	0,225	250,0	-	-	56	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
4	ССЦМО том I тех. часть таб.3-I п.6	Стоимость арматуры класса В-I	т	0,006	32I,0	-	-	2	-	-	-
5	ССЦМО том I тех. часть таб.3-I п.I3	Стоимость закладных деталей	т	0,065	4I3,0	-	-	27	-	-	-
6	ССЦМО том I тех. часть таб.3-I п.I8	Металлизация закладных деталей	т	0,065	I78,0	-	-	I2	-	-	-
7	7-29I I7-7	Установка растяжек и подвесок к ригелям	т	0,I33	342,0	-	-	45	-	-	-
		Итого по расчету: руб.						245			

Составил инженер И.Панфилов

С В О Д К А

объёмов и стоимости работ к локальной смете № I-I

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов и видов работ по разделам сметы	Единицы измерения	Количество единиц измерения	Сметная стоимость, руб.						Нормативная условно-чистая продукция			Удельный вес стоимости конструктивного элемента или вида работ в % к общей стоимости работ по смете
				прямые затраты	накладные расходы % / сумма	плановые накопления % от стоимости по графам 5,6	Всего по графам 5,6, 7	в том числе: основная зарплата	в том числе: экспл. машин, в т.ч. заработная плата	В накладных расходах, % от суммы по графе 7	В плановых накоплениях % от стоимости по графам I0, II	Всего по данным граф I0, II, I2, I3	стоимость единицы измерения, руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
	А. Подземная часть												
I	Земляные работы	м3	526,8	50I	I6,5 / 83	8 / 47	63I	-	-	-	-	-	I,54 / I,20

817-218.85 (IУ)

20483-04

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
2	Фундаменты	м3	38,28	2697	I6,5 445	8 25I	3393	-	-	-	-	-	8,34 88,64
	Итого по подземной части	руб.		3I98			4024						9,88 -
	Б. Наземная часть												
3	Каркас												
	а) строительные работы	м3	I4,I6	I948	I6,5 32I	8 I82	245I	-	-	-	-	-	6,03 I73,09
	б) металлоконструкции	т	2,57	754	8,6 65	8 66	885	-	-	-	-	-	2,I8 344,36
4	С т е н ы	м3	68,39	74II	I6,5 I223	8 69I	9325	-	-	-	-	-	22,92 I36,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
5	Покрытие и кровля												
	а) строительные работы	м2	II09,6	784I	I6.5 / I294	8 / 73I	9866	-	-	-	-	-	24,25 / 8,89
	б) металлоконструкции	т	4,I7	I4I5	8.6 / I22	8 / I23	I660	-	-	-	-	-	4,08 / 398,08
6	Оконные проемы	м2	45,5	878	I6.5 / I45	8 / 82	II05	-	-	-	-	-	2,72 / 24,29
7	Воротные проемы												
	а) строительные работы	м2	26,4	I95	I6.5 / 32	8 / I8	245	-	-	-	-	-	0,60 / 9,28
	б) металлоконструкции	т	I,372	50I	8.6 / 43	8 / 44	588	-	-	-	-	-	I,45 / 428,57

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4
8	П о л ы	м2	972	7622	I6.5 I258	8 7I0	9590	-	-	-	-	-	23.58 9,87
9	Наружная отделка	м2 площ. застройки	980,6	II6	I6.5 I9	8 II	I46	-	-	-	-	-	0.36 0,I5
I0	Внутренняя отделка	-"-	980,6	203	I6.5 33	8 I9	255	-	-	-	-	-	0.63 0,26
II	Прочие работы	м3 строит. объема	7550,9	432	I6.5 7I	8 40	543	-	-	-	-	-	I.33 0,07
	Итого по подземной части	руб.		293I6			36659						90.I2 -
	Всего по смете:	руб.		325I4			40683						I00 -

Гл.инженер проекта А.Кузнецов
Нач.сметного отдела Ю.Сизорин
Составил инженер Л.Кремер
Проверил рук.группы Э.Овсепян

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту сарая для сена емкостью I200 тонн
(полносборное здание)

Электроосвещение

Основание: спецификация и чертежи ЭI+32

Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 0,8I тнс.руб.
в т.ч.
а) оборудования 0,0I -"-
б) монтажных работ 0,77 -"-
в) строит.работ 0,03 -"-
Нормативная условно-чистая продукция -"-
Показатели по смете
Стоимость на:
I. Расчетную единицу (вместимость) 0,69 руб.
2. Iм2 общей площади здания 0,84 руб.
3. Iм3 объема здания 0,II руб.

20483-04

№ п.п.	Шифр и № позиции прейскуранта УСН, ценника и др.	Наименование характеристика оборудования и монтажных работ	Единица измерения	Количество	Вес брутто нетто		Сметная стоимость единицы руб.				Общая стоимость руб.			
					единицы	общий	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата	оборудования	монтажных работ всего	в том числе основная зарплата	в том числе эксплуатация машин в т.ч. зарплата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		I. Оборудование и монтажные работы												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I	I5-04 п.0I-058 п.0I-072 8-525-I	Выключатель автоматический АЕ203I-I0 7,8+I,75=9,55	шт	I			9,55	2,02	0,9	0,05 0,0I	I0	2	I	0,05 0,0I
2	8-6I2-4	Установка щитка осветительного ЩО3-3	I00шт	0,0I				568,0	I56,0	I6,0 3,9I	-	6	2	0,I6 0,04
3	8-59I-3	Установка выключателя герметического	-"-	0,05				49,8	38,4	I,I 0,06	-	2	2	0,06 -
4	8-594-I	Подвеска светильников для ламп накаливания на кронштейнах	-"-	0,05				278,0	57,6	58,4 I8,2	-	I4	3	3 I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
5	8-593-2	Подвеска светильников для ламп накаливания на крюках в пожароопасной среде	I00шт	0,2I				II6,0	48,8	58,0 I8,2	-	24	I0	I2 4
6	8-4I7-I	Прокладка винипластовой трубы Д до 25 мм с неподвижным креплением	I00м	0,05				34,8	I4,4	I2,2 3,85	-	2	I	I 0,I9
7	8-409-2	Затягивание I-го провода сеч.до 6 мм2 в трубы	-"-	0,05				6,02	2,9	2,85 0,87	-	0,3	0,I5	0,I4 0, 04
8	8-409-I2	Затягивание последующих проводов сеч.до 6 мм2 в трубы	-"-	0,05				I,38	I,26	-	-	0,07	0,06	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	8-400-1 К=1,04 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля суммарным сеч.до 10 мм2 на скобах	100м	2,06				61,74	24,34	23.71 / 8,74	-	127	50	49 / 18
10	8-400-2 т.ч. п.4 стр.4	Прокладка кабеля сум.сеч. до 16 мм2 на скобах	-"-	1,27				69,0	26,0	29.33 / 9,24	-	88	33	37 / 12
11	8-472-8	Устройство сетки из стали круглой Д=6 мм	-"-	2,64				51,8	14,9	1.6 / 0,1	-	137	39	4 / 0,24
12	8-471-3	Заземлитель вертикальный из стали круглой Д=10 мм	10шт	0,6				10,0	3,1	0.4 / 0,1	-	6	2	0.24 / 0,06
13	8-472-1	Шина заземления в траншее	100м	0,6				22,1	8,2	0.9 / 0,9	-	13	5	1 / 1

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I4	8-472-9	Проводник заземляющий из стали круглой Д=I0 мм	I00м	0,I2				58,8	I4,9	I,7 0,2	-	7	2	0,20 0,02
		Итого:	руб.								I0	428	I50	I08 3I
		Запчасти - 2%									-			
		Итого:	руб.								I0			
		Тара и упаковка - 2%									-			
		Итого:	руб.								I0			
		Транспорт - 7%									I			
		Итого:	руб.								II			
		Комплектация -0,7%									-			
		Итого оборудования	руб.								II			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
		Накладные расходы - 87%	руб.									I3I		
		Итого:	руб.									559	I50	I08 3I
		Плановые накопления - 8%										45		
		Итого монтажных работ	руб.									604	I50	I08 3I
		П.Материалы, не учтенные сборником												
I5	I5-I7 п.2-245	Щиток осветительный ЩО3-3	шт	I				4,09				4		
		3,8xI,076=4,09												
I6	I5-07 п.I-045	Светильник НСП03-60/Р53-0I	шт	2				I,35				3		
		I,25xI,082=I,35												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
I7	I5-07 п.I-023	Светильник НСП09-200/Р50-03--02	шт	24				3,08				74		
		2,85xI,082=3,08												
I8	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.2х4 мм2	км	0,2I				I60,23				34		
		I45,0xI,I05= =I60,23												
I9	ССРМ ч.У стр.I5	Кабель АВРГ сеч.3х4 мм2	км	0,02				25I,0				5		
20	I5-09 т.2-005	Кабель АВРГ сеч.2х6 мм2	км	0,II				22I,0				24		
		200,0xI,I05= =22I,0												

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5
2I	ССРМ ч.У стр.I52	Провод АПВ сеч.6 мм2	км	0,0I				45,6				I		
22	ССРМ ч.У стр.I9I	Лампа накаливания Б220-60	I0шт	0,2				0,99						
23	ССРМ ч.У стр.I92	Лампа накаливания Б220-200	I0шт	2,4				I,44				3		
24	05-03 п.8--0I22	Труба винипластовая Д=20 мм 200,0xI,076==2I5,2	км	0,005				2I5,2				I		
25	I5-04--0I п.75 примен.	Выключатель герметический I0А, 250 В 0,32xI,08=0,36	шт	5				0,36				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Итого:	руб.									I5I		
		Плановые накопления - 8%	руб.									I2		
		Итого материалов	руб.									I63		
		Ш. Строительные работы												
26	I-960 I-80-2	Разработка грунта вручную	I00м3	0,2				74,5	74,5	-	-	I5	I5	-
27	I-968 I-8I-2	Обратная засыпка вручную	-"-	0,2				46,0	46,0	-	-	9	9	-
		Итого:	руб.									24	24	-
		Накладные расходы I6,5%	руб.									4		
		Итого:	руб.									28	24	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3	I4	I5

Плановые накопления – 8% руб. 2

Итого строительных работ руб. 30

Сводка затрат по смете:

I. Оборудование	II	руб.
2. Монтажные работы	604	руб.
3. Материалы	I63	руб.
4. Строительные работы	30	руб.

Всего по смете: 808 руб.

Главный инженер проекта	Кузнецов
Нач. сметного отдела	Сизорин
Составила инженер	Дарькина
Проверила рук. группы	Конокотина

20483-04

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I типового проекта сарая для сена емкостью I200 тонн (полносборное здание из конструкций высокой заводской готовности)

№№ пп	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
	А. Подземная часть		
I	Затраты труда	ч/час	488,7
2	Заработная плата	руб.	243,0
3	Строительные машины	руб.	325,4
	Б. Надземная часть		
I	Затраты труда	ч/час	3323,2
2	Заработная плата	руб.	I947,4
3	Строительные машины	руб.	II82,3
	Итого общестроительных работ		
I	Затраты труда	ч/час	38II,9
2	Заработная плата	руб.	2I90,4
3	Строительные машины	руб.	I507,7

I	2	3	4

II. Монтажные работы

Электроосвещение

I	Затраты труда	ч/час.	304,9
2	Заработная плата	руб.	I73,8
3	Строительные машины	руб.	I08,I

Нач.сметного отдела Ю.Сизорин

Составил инженер И.Панфилов

Проверил рук.группы Э.Овсепян

бн

gost.e-ecolog.ru