ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-9-5

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖНОГО ПОКРОВА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ДЛЯ ФЕРМ БОЛЕЕ 1200 ГОЛОВ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

17889-02
ЦЕНА 1-02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-9-5

17889-02

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖНОГО ПОКРОВА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ДЛЯ ФЕРМ БОЛЕЕ 1200 ГОЛОВ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая	18,13 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	14,70 тыс.руб.

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипросельхозпром"

УТВЕРЖДЕН
Минсельхозом СССР
сводным заключением № 25
от 23.03.81г.
Введен в действие
"Гипросельхозпромом"
приказом № 60 от 10.03.82г.

Главный инженер института О.Болонкин

Главный инженер проекта В.Трынов

Начальник сметно-экономического отдела А.Платонов

17889-02

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№№ пп	№ смет	Наименование	Стр
I	2	3	4
I	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более I200 голов	4
3	I-I	Общестроительные работы	5
4	I-2	Ограждение железобетонное	7
5	I-3	Наружные сети водопровода	I0
6	I-4	Наружные сети канализации	I2
7	I-5	Наружное электроосвещение	I4
8	I-6	Общефермское оборудование	I7
9	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете	I9
I0	-	Вариант на жердевое ограждение	23

17889-02

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство площадки для обработки кожного покрова для ферм крупного рогатого скота более 1200 голов

I.Сметная документация составлена в объеме и по формам предусмотренными инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства СН-227-70, утвержденной Госстроем СССР 7 июля 1970 года, с учетом дополнений и изменений к ним согласно постановления Госстроя СССР от 29.12. № 253.

2.Объемы работ подсчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "Типросельхозпром " в соответствии требованиями строительных норм и правил издания 1965г. (СНиП-65 ч.IУ) и с учетом последующих изменений и дополнений к ним.

3.Сметная стоимость общестроительных и сантехнических работ определена по ЕРЕР издания 1969+1977 года для I территориального района (подрайон Iа) и базисным ценам на местные строительные материалы, бетонные и железобетонные изделия для составления смет к типовым проектам.

4.Накладные расходы приняты:
- на общестроительные работы - 16,5 %
- на внутренние санитарно-технические работы - 16,4 %
- на металлоконструкции- 8,3 %

5. Плановые накопления - 6%

6. Стоимость оборудования определена по прейскурантам оптовых цен, введенных в действие с I января 1973 года.

7. Стоимость монтажных работ исчислена по ценникам на монтаж оборудования издания 1971/1976 годов.

8. Стоимость материалов, не учтенных ценником на монтаж оборудования, принята по ценнику № I средних районных сметных цен Госстроя СССР.

9. Потребность производственных ресурсов в сметах определена мо СНиП ч.IУ издания 1965 г. и дополнений к ним.

Главный инженер проекта Трынов
Руководитель группы Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

к типовому проекту на строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более I200 голов

Сметная стоимость I8,I3 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Технико-экономические показатели			
			строит. работ	монтажн. работ	обор.прочих присп. произв. инвент.	затрат	всего	наимен. един. измер.	кол. един	стоим. един в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	6,25	-	-	-	6,25	-	I240м2	5,04
2	I-2	Ограждение железобетонное	5,06	-	-	-	5,06	-	-	4,08
3	I-3	Наружные сети водопровода	0,II	-	-	-	0,II	-	-	0,09
4	I-4	Наружные сети канализации	0,05	-	-	-	0,05	-	-	0,04
5	I-5	Наружное электроосвещение	0,54	0,I4	0,0I	-	0,69	-	-	0,56
6	I-6	Общефермское оборудование	-	-	3,42	-	3,42	-	-	2,76
		Итого -	I2,0I	0,I4	3,43	-	I5,58	-	-	I2,53
7	8I5-20	Жижесборник емк.25м3	2,55	-	-	-	2,55	-	-	-
		Всего -	I4,56	0,I4	3,43	-	I8,I3	-	-	-

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила рук. группы - Платова

17889-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более I200 голов

На общестроительные работы

Основание: чертежи № АС-I÷АС-5, А-I

Сметная стоимость 6,25 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Наимен. прейск. укрупн. сметн. норм. ед.расц. и др. № поз.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I.	I-455-77г. I0-50-б т.ч.п.42 К-I,7	Грубая планировка поверхности бульдозером мощностью 80-I00л.с. при рабочем ходе в одном направлении Цена: 0,08хI,7	I00м2	25,26	0,I4	4
2.	I-406 I-407-77г I0-48-д К-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением грунта до 50м Цена: 2,59+I,58х4	I00м3	4,04	8,9I	36
3.	I-332 I0-42-г	Разработка ранее разрыхленного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25м3 с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстояние I км. Цена: I7,I-I6,5х0,I+ +25хI,25	I00м3	4,04	45,46	I84
4.	I-368 I0-44-в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00м3	4,04	I,67	7

17889-02

I	2	3	4	5 И	6	7
6	32-I09 45-I9-а	Подстилающий слой основания из песка под площадку	м3	I24,5I	5,75	7I6
7	32-II2 45-I9-г	Подстилающий слой основания из щебня толщиной I50 мм	м3	I86,76	II,40	2I29
7	32-3I8 45-54-в	Покрытия асфальто - бетонные однослойные толщиной 40мм	м2	I245,I	I,46	I8I8
8	I2-80 20-II-а ЦСЦ п.I5,I3	Устройство ванны для дезраствора из бетона м-200 Цена: 44,9+(24,6-20,8) xI,02	м3	I,90	48,78	93
9	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под лотки из бетона м I00	м3	I,28	23,6	30
I0	I2-8I 20-II-б	Устройство бетонных стенок лотка из бетона м I00	м3	I,28	34,6	44
		Итого -	руб	-	-	506I
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	835
		Итого -	руб	-	-	5896
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	354
		Итого -	руб	-	-	6250

Главный инженер проекта Трынов
Начальник отдела Платонов
Составила ст.инженер Чумикова
Проверила рук. группы - Черевникова

17889-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более I200 голов

На ограждение железобетонное

Основание: чертежи № АСI-АС-5, А-I Сметная стоимость 5,06 тыс.руб. Составлена в ценах I969 года

№ пп	Наимен. пр-нта укр.см. ед.расц. и др. и № поз.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	I-93 I0-22—з	Разработка грунта П-й группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	I8,62	0,072	3
2	I-438 I0-49-д I-824 I0-I56-и I-439 I0-49-9 к-II	Засыпка котлованов грунтом П группы бульдозером с перемещением 80-I00 л.с. до 60 м с уплотнением	м3	I8,62	0,2I6	4
3	II-54I-77 I9-39-е	Ограды высотой до I,5 м при длине звена 6м	м3	27,I4	23,7	643
4	ЦСЦ п.47I7	Стоимость сборных железобетонных панелей ограды площадью более 3 м2 из бетона м-200	м3	24,56	5I,2	I257
5	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.5	Стоимость арматуры класса А-I	кг	90,64	0,I73	I6
6	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, класса А-Ш	кг	I423,3	0,I94	276

17889-02

1	2	3	4	5	6	7
7	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, закладных деталей	кг	I054	0,3I0	327
8	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I054	0,I74	I83
9	ЦСЦ п.4398	Стоимость сборных железооетонных стоек из бетона м-200 объемом до 0,2м3 Цена: 62-(I,53+I,02)	м3	2,58	59,45	I53
I0	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,2хI,02	кг	I63,20	0,204	33
II	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, класса Вр-I Цена: 0,38хI,02	кг	I6,32	0,387	6
I2	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, закладных деталей Цена: 0,36хI,02	кг	474.24	0,367	I74
I3	ЦСЦ тех.ч п.22	Металлизация закладных деталей	кг	474,24	0,I74	83
I4	I3-48 2I-7-и	Местные заделки из обыкновенного глиняного кирпича толщиной I20 мм	м2	I9,4I	3,44	67
I5	I2-7 20-I-ж	Местные заделки железобетонных столбов из бетона м-I00	м3	I,70	28,2	48
I6	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,58	259	I50
I7	II-475 I9-30-и	То же, весом более 5 кг со сваркой	т	0,45	II3	5I
I8	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	Стоимость крепежных элементов	кг	I028	0,3I	3I9

17889-02

I	2	3	4	5	6	7
I9	ЦСЦ т.Ч.п.22	Металлизация крепежных элементов	кг	I028	0,I74	I79
20	I4-30 22-7-з	Монтаж металлоконструкций ворот и дверей	т	0,I3	47,8	6
2I	I4-I2 22-6-а	Монтаж металлических стоек ОК-2	т	0,045	I4,6	I
22	цI.чII п.I32	Стоимость металлоконструкций ворот, дверей, стоек	т	0,I75	667	II7
23	I4-I79 22-25М	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	0,I75	24,5	4
24	сб.д.в.5 2I-200 59-40-г	Деревянное ограждение из жердей	м3	0,I8	38,8	7
		Итого -	руб	-	-	4I07
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб	-	-	657
		Накладные расходы 8,3% Итого -	руб	-	-	4774
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	286
		Итого по смете -	руб	-	-	5060

Главный инженер проекта - Трынов
Начальник отдела Платонов
Составил ст. инженер Чумикова
Проверил рук. группы Черевникова

17889-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более I200 голов

На наружные сети водопровода

Основание: чертежи № ВКI÷ВК6,А-I Сметная стоимость - 0,II тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года

№ пп	Наимен. пр-нт, укрупн. см.норм. и др. № позиц.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол	Стоим. един. в руб.	общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Санитарно-технические работы				
I	23-386 3I-II-б	Вентили поливочные диаметром 25 мм	шт	2	I,79	4
2	пр-нт 05-07 п.498	Стоимость рукава резино-тканевого Цена: 0,59хI,I	м	20	0,65	I3
		Итого -	руб	-	-	I7
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	3
		Итого -	руб	-	-	20
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по I разделу	руб	-	-	2I
		П.Строительные работы				
3	26-87 38-5а	Прокладка трубопроводов из стальных труб диаметром 25 мм	м	42	0,86	36
4	26-I43 38-8-а	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб	м	42	0,34	I4
5	26-I09 38-6	Пневматическое испытание трубопроводов	м	42	0,23	I0

17889-02

I	2	3	4	5	6	7
6	I-93 I0-22-з	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емк. 0,25 м3 в отвал	м3	29,4	0,I72	5
7	I-438 I-439 I0-49-д I-824 I0-I56л	Обратная засыпка грунтом II группы траншей бульдозером мощностью 80-I00л.с с перемещением грунта до 60 м с уплотнением Цена: 0,0I65+0,0069х хII	м3	29,4	0,2I6	6
		Итого:	руб	-	-	68
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	II
		Итого	руб	-	-	79
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	5
		Итого по II разделу	руб	-	-	84
		Всего по смете -	руб	-	-	I05

Главный инженер проекта - Трынов
Начальник отдела - Платонов
Составил инженер Талбаева
Проверила рук. группы - Головкина

17889-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более I200 голов

Наружные сети канализации

Основание: чертежи № ВКI÷ВК6, А-I Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года

№ пп	Наимен. пр/нта укрупн. см.норм, ед.расц. и др. № поз.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Строительные работы				
I	26-857 40-2-в	Прокладка трубопроводов из асбестоцемент - ных труб диаметром I50 мм	м	I8	I,55	28
2	I2-7 20-I-ж	Трапы бетонные началь- ные и средние	м3	0,22	28,2	6
3	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	кг	I2,I2	0,309	4
4	I-93 I0-22-з	Разработка грунта II-й группы экскаватором обратной лопатой с ков- шом емк. 0,25 м3 в отвал	м3	I0,8	0,I72	2
5	I-438 I-439 I0-4-д I-824 I0-I56-д	Обратная засыпка грунтом II группы в траншеи бульдозером 80-I00л.с. с переме- щением грунта до 60м с уплотнением	м3	I0,8	0,2I6	2
		Цена: 0,0I65+0,0069xII				
		Итого -	руб	-	-	4I
		Итого по смете -	руб	-	-	4I

17889-02

I	2	3	4	5	6	7
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	7
		Итого -	руб	-	-	48
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3
		Всего по смете -	руб	-	-	5I

Главный инженер проекта - Трынов
Начальник отдела - Платонов
Составил инженер Талбаева
Проверил рук. группы - Головкина

17889-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более I200 голов

На наружное электроосвещение

Основание: лист 30-4 А-I

Сметная стоимость 0,69 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года для базисного района

№ пп	№ УСН пр-нт расц.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол. един.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	ПЭС-I-75 т.I п.I-I-89	Установка деревянной опоры АКН-IДБ с железобетонными приставками	шт	2	83,4 / 5,09	I67 / I0
2	ПЭС-I-75 т.I п.I-I-70	То же, опоры ПН-IДБ	шт	2	34,4 / 2,II	I03 / 6
3	ПЭС-I-75 т.I п.I-I-85	То же, опоры УПН-2ДБ	шт	2	I03 / 5,09	206 / I0
4	ПЭС-I-75 т.2 п.I-I-I07	Ригели РI-Ж к опорам	шт	8	3,53 / 0,35	28 / 3
5	ПЭС-I-75 т.2 п.I-I-I07 прим.	Дополнительные ригели РI-Ж к опорам	шт	8	2,89 / 0,II	23 / I
6	ПЭС-I-75 т.I4 п.I-2-2I7да примеч.	Повторение заземления нулевого провода 8,6+I,7	шт	I	I0,3 / I,I5	I0 / I
7	ПЭС-I-75 т.4 п.I-I-I49	Подвеска на опорах провода А-35	км	0,35	II6 / 6,9	4I / 2
8	ПЭС-I-75 т.4	Стоимость оборудования (зажимов) для				

17889-02

I	2	3	4	5	6	7
	примеч.	подвески проводов	км	0,35	I8	6
9	8-70I7	Установка светильников СЭП-500 м на опорах	шт	7	4,28 0,688	30 5
I0	8-5970	Монтаж выключателя пакетного ВСПМ2-I0	шт	I	2,6 I,I2	3 I
II	8-4372	Затягивание первого провода сечением 4 мм2 в кронштейны для подключения светильников	м	25	0,0849 0,0335	2 I
I2	8-4404	То же, каждого последующего	м	25	0,0272 0,0147	I -
I3	ПЭС-I-75 общая часть	Разница накладных расходов на строительные работы по п.I-6				
		537х0,0I	руб	-	-	5
		Итого -	руб	-	-	625 40
		Плановые накопления 6% по п.9-I2 от 36 руб	руб	-	-	2
		Итого -	руб	-	-	627
		в том числе: строительных работ	руб	-	-	542
		монтажных работ	руб	-	-	79
		оборудование	руб	-	-	6
		Материалы, не учтенные ценником				
I	цI.чУ п.46	Выключатель двухполюсный ВГПМ2-I0	шт	I	I,58	2
2	доп.8 I5-07 п.4-052	Светильник СЗП-500 м 7,IхI,078	шт	7	7,65	54
3	цI.чУ п.362	Лампа накаливания Г 220-300	шт	7	0,I6I	I
4	цI.чУ п.I87	Провод АПВ-660 в сечением 4мм2	м	50	0,04I5	2
		Итого	руб	-	-	59

17889-02

1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	4
		Итого -	руб	-	-	63
		Сводка затрат				
		I. Оборудование	руб	6		
		2. Монтажные работы	руб	I42		
		3. Строительные работы	руб	542		
		ВСЕГО по смете	руб	690		

Главный инженер проекта - Трынов

Начальник отдела - Платонов

Составил инженер - Автономов

Проверила рук.группы - Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более I200 голов

На приобретение и монтаж общефермского оборудования

Основание: спецификация № лист ТХ-I, заказные спецификации А-I

Сметная стоимость 3,42 тыс.руб. Составлена в ценах I969 года для базисного района

№№ пп	Наимен. пр-нта ценник. № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм.	Кол	Вес в тн. ед. изм.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость единицы в рублях обор.	Сметная стоимость единицы в рублях монтаж. работ. всего	Сметная стоимость единицы в рублях монтаж. работ. в т.ч. з/плат	Общая стоимость в рублях обор.	Общая стоимость в рублях монтаж. работы всего	Общая стоимость в рублях монтаж. работы в т.ч. з/плата
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
I	каталог с/техн. на I98I-I982г	Автодезустановка Дук-2	шт	I	-	-	2290	-	-	2290	-	-
2	то же, 545/р.27. 3I	Разбрасыватель жидких органических удобрений РЖТ-4	шт	I	-	-	800	-	-	800	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3090	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб		-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого -	руб		-	-	-	-	-	3I52	-	-
		Транспорт 5%	руб		-	-	-	-	-	I58	-	
		Итого -	руб		-	-	-	-	-	33I0	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб		-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого -	руб		-	-	-		-	3350	-	-

17889-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Зап.части 2%	руб.	-	-	-	-	-	-	67		
		Итого -	руб	-	-	-		-	-	3417	-	-

Главный инженер проекта - Трынов
Начальник отдела - Платонов
Составила инженер - Соловьева
Проверила рук.группы - Сачкова

17889-02

17889-02

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I

На строительство площадки для обработки кожного покрова более 1200 голов

№ пп	Наименование	Ед изм.	Количество
I	2	3	4
	I.Общестроительные работы		
I	Затраты труда	ч/д	38,63
	Строительные машины и оборудование		
2	Автогрейдеры тяжелые	м/с	0,85
3	Автогудронаторы	м/с	0,07
4	Бульдозеры 75л.с	м/с	0,10
5	Бульдозеры 100л.с.	м/с	1,72
6	Катки прицепные на пневмоколесном ходу 25 т	м/с	0,31
7	Катки самоходные 6,5 т	м/а	2,96
8	Катки самоходные 10 т	м/с	4,93
9	Машины поливочные	м/с	0,47
10	Прочие машины	руб	8,70
11	Тракторы 100л.с.	м/с	0,31
12	Укладчики асфальтобетона	м/с	0,87
13	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	3,56
	Материалы для общестроительных работ		
14	Битум жидкий	т	1,04
15	Гвозди	кг	10,86
16	Доски 3С.40мм и более	м3	0,27
	Полуфабрикаты		
17	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,20
18	Щиты опалубки	м2	11,16
	Детали и изделия прочие		
19	Прочие материалы	руб	15956,96
	Местные материалы		
20	Вода	м3	19,30
21	Бетон тяжелый м 100	м3	2,60

17889-02

I	2	3	4
22	Песок для строительных работ	м3	I36,96
23	Щебень рядовой	м3	235,32
24	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 500 фракции 5-I0 мм	м3	0,0I
25	Асфальтобетон холодный	т	I07,45
26	Бетон м-200	м3	I,94
	II. Ограждение		
I	Затраты труда	ч/д	I09,I
	Строительные машины и оборудование		
2	Бульдозеры I00л.с	м/с	0,03
3	Краны автомобильные 3т	м/с	I9,27
4	Прочие машины	руб	84,58
5	Трамбовки пневматические	м/с	0,34
6	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	0,I7
	Материалы для общестроительных работ		
7	Гвозди	кг	I,46
8	Доски 40.40мм и более	м3	0,03
9	Жерди	м3	0,I9
I0	Олифа	кг	0,82
II	Поковки	кг	0,30
I2	Сурик железный густотертый	кг	2,75
	Полуфабрикаты		
I3	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,0I
I4	Щиты опалубки	м2	3,I3
	Детали и изделия прочие		
I5	Прочие материалы	руб	3I,3I
	Местные материалы		
I6	Бетон тяжелый м I00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	I,73
I7	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый м-50	м3	0,45
I8	Раствор отделочный тяжелый цементный I:3	м3	0,4I
I9	Кирпич глиняный обыкновенный м- I00	I00 шт	0,99

17889-02

I	2	3	4
	Сборные железобетонные конструкции		
20	Сборные железобетонные панели ограды из бетона м-200	м3	24,56
21	Сборные железобетонные стойки м- 200	м3	2,58
	Расход приведенных материалов:		
I	Цемента приведенного к м 400	т	I0,26
2	Стали приведенной к классу А-I	т	I6,46
3	Лесоматериалов, приведенного к круглому лесу	м3	I,30
	Ш. Наружные сети водопровода		
I	Затраты труда	ч/дн	3,64
2	Заработная плата	руб	I0,92
	Строительные машины и оборудование		
3	Экскаваторы 0,25 м3	м/с	0,26
4	Бульдозеры 80-I00л.с	м/с	0,26
5	Прочие машины	руб	I2,6I
	Материалы для общестроительных работ		
6	Бумага мешочная	кг	0,86
7	Мастика битумная с минеральным наполнителем	т	0,07
8	Усиливающая обмотка	м2	9,45
	Детали и изделия прочие		
9	Прочие материалы	руб	2,43
	IУ.Наружные сети канализации		
I	Затраты труда	ч/дн	3,62
2	Заработная плата	руб	I0,75
	Строительные машины и оборудование		
3	Экскаваторы 0,25 м3	м/с	0,I0
4	Бульдозеры 80-I00л.с.	м/с	0,I0
5	Прочие машины	руб	II,44
	Материалы для общестроительных работ		
6	Гвозди	кг	I,8I
7	Доски ЗС 25-35 мм	м3	0,07

17889-02

I	2	3	4
8	Доски паркетные	м2	II,23
9	Закладные детали	т	I2,42
I0	Прядь смоляная	кг	3,38
	Полуфабрикаты		
II	Щиты опалубки	м2	0,40
	Детали и изделия из дерева		
I2	Плинтуса	м	II,34
	Детали и изделия прочие		
I3	Плиты звукоизоляционные	м2	2,89
I4	Прочие материалы	руб	3,03
	У.Наружное освещение		
I5	Затраты труда	чел.дн	I4

Составила ст. инженер Головкина

17889-02

Вариант на жердевое ограждение
к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более 1200 голов

ОСНОВАНИЕ: чертежи № АС1÷АС-5, А-I

Сметная стоимость 1,13 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Наимен. пр-нта укрупн. см.норм ед.р. др.№ поз.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	1-643-77г 10-115-б	Разработка вручную грунта II группы под столбы	м3	26	1,13	29
2	1-664-77г 10-115-б	Обратная засыпка вручную грунтом II-й группы	м3	26	0,31	8
3	11-30 19-3-а	Монтаж сборных железобетонных стоек весом до 1,5 т	м3	5,98	15	90
4	ЦСЦ п.4398	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона м-200 объемом до 0,2 м3 Цена: 62-11,53+1,02)	м3	5,98	59,45	356
5	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,2х1,02	кг	652,8	0,204	133
6	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, класса Вр-I Цена: 0,38х1,02	кг	65,3	0,387	25
7	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, закладных деталей Цена: 0,36х1,02	кг	91,20	0,367	33
8	ЦСЦ тех.ч. п.22	Металлизация закладных деталей	кг	91,2	0,174	16

17889-02

I	2	3	4	5	6	7
9	I2-7 2с-Iж	Местные заделки стоек из бетона м-I00	м3	I,9I	28,2	54
I0	I4-I2 22-6а	Монтаж металлических стоек ОК-2	т	0,045	I4,6	I
II	цI.чII п.I32	Стоимость металлоконструкций	т	0,045	667	30
I2	I4-30 22-7-з	Монтаж металлических дверей и ворот ОК-II ОК-27	т	0,I3	47,8	6
I3	цI.чII п.I32	Стоимость металлоконструкций	т	0,I3	6,67	87
I4	I4-I79 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	0,I75	24,5	4
I5	сб.доп. вып.5 2I-200 59-40-г	Устройство жердевого ограждения высотой I,5 м	м3	I,32	38,8	5I
		Итого -	руб	-	-	923
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	I32
		Накладные расходы 8,3%	руб	-	-	I0
		Итого -	руб	-	-	I065
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	64
		Итого по смете -	руб	-	-	II29

Главный инженер проекта - Трынов
Начальник отдела - Платонов
Составил ст.инженер- Чумикова
Проверил рук. группы - Черевникова

17889-02

ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах

На вариант жердевого ограждения

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более 1200 голов

№№ пп	Наименование	Ед изм.	Кол-во
I	2	3	4
I	Затраты труда	ч/дн	35,07
2	Заработная плата	руб	88
	Строительные машины и оборудование		
3	Краны гусеничные 10т	м/с	I,I9
4	Прочие машины	руб	8,03
	Материалы для общестроительных работ		
5	Гвозди	кг	7,06
6	Доски 4С 40 мм и более	м3	0,04
7	Жерди	м3	0,I8
8	Олифа	кг	0,80
9	Сурик железный густотертый	кг	2,68
	Полуфабрикаты		
I0	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,0I
II	Щиты опалубки	м2	3,I3
	Детали и изделия прочие		
I2	Прочие материалы	руб	5,92
	Местные материалы		
I3	Бетон тяжелый м-I00 с крупностью заполнителя 5-I0 мм	м3	I,I4
I4	Бетон м-I00	м3	I,73
I5	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	0,98
I6	Стоки сборные железобетонные Стойки м 200	м3	2,58
	Сборные железобетонные панели ограды из бетона м-200	м3	24,56

gost.e-ecolog.ru

Составила ст. инженер Головкина