

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-9-5

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

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

17889-02
ЦЕНА 1-02

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
801-9-5

17889-02

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

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

Стоимость:

Общая

18,13 тыс.руб.

Строительно-
монтажных работ

14,70 тыс.руб.

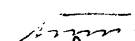
РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Гипросельхозпром"

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

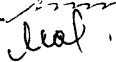
Главный инженер института

 О.Болонкин

Главный инженер проекта

 В.Трынов

Начальник сметно-экономи-
ческого отдела

 А.Платонов

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ смет	Наименование	Стр
I	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более 1200 голов	4
3	I-I	Общестроительные работы	5
4	I-2	Ограждение железобетонное	7
5	I-3	Наружные сети водопровода	10
6	I-4	Наружные сети канализации	12
7	I-5	Наружное электроосвещение	14
8	I-6	Общефермское оборудование	17
9	-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах по объектной смете	19
10	-	Вариант на жердевое ограждение	23

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

1. 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 "Гипросельхозпром" в соответствии требованиями строительных норм и правил издания 1965г. (СНИП-65 ч. IV) 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 Ia) 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 1 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 по СНИП ч. IV издания 1965 г. и дополнений к ним.

Главный инженер проекта
Руководитель группы

Трынов
Черевникова

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № I

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

Сметная стоимость 18,13 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб.				Технико-экономические показате- ли			
			строит. работ	монтажн. работ	обор.прочих присп. произ. рат инвент.	зат-	всего	наимен. един. измер.	кол. един.	стоим. един. в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	I-1	Общестроительные работы	6,25	-	-	-	6,25	-	1240м ²	5,04
2	I-2	Ограждение железобетонное	5,06	-	-	-	5,06	-	-	4,08
3	I-3	Наружные сети водопровода	0,11	-	-	-	0,11	-	-	0,09
4	I-4	Наружные сети канализации	0,05	-	-	-	0,05	-	-	0,04
5	I-5	Наружное электроосвещение	0,54	0,14	0,01	-	0,69	-	-	0,56
6	I-6	Общепермское оборудование	-	-	3,42	-	3,42	-	-	2,76
		Итого -	12,01	0,14	3,43	-	15,58	-	-	12,53
7	8I5-20	Жизесборник емк.25м ³	2,55	-	-	-	2,55	-	-	-
		Всего -	14,56	0,14	3,43	-	18,13	-	-	-

Главный инженер проекта
Начальник отдела
Составила рук. группы -

Тринов
Платонов
Платова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I
к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм более 1200 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.
1	2	3	4	5	6	7
1.	I-455-77г. Ю-50-б Т.ч.п.42 К-I,7	Грубая планировка поверхности бульдозером мощностью 80-100л.с. при рабочем ходе в одном направлении Цена: 0,08хI,7	100м2	25,26	0,14	4
2.	I-406 I-407-77г Ю-48-д К-4	Срезка растительного грунта бульдозером мощностью 80-100л.с. с перемещением грунта до 50м Цена: 2,59+I,58х4	100м3	4,04	8,91	36
3.	I-332 Ю-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	100м3	4,04	45,46	184
4.	I-368 Ю-44-в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100м3	4,04	1,67	7

1	2	3	4	5 И	6	7
6	32-109 45-19-а	Подстилающий слой основания из песка под площадку	м3	124,51	5,75	716
7	32-112 45-19-г	Подстилающий слой основания из щебня толщиной 150 мм	м3	186,76	11,40	2129
7	32-318 45-54-в	Покрyтия асфальто - бетонные однослой- ные толщиной 40мм	м2	1245,1	1,46	1818
8	12-80 20-11-а ЦСЦ п.15,13	Устройство ванны для дезраствора из бето- на м-200 Цена: 44,9+(24,6-20,8) x1,02	м3	1,90	48,78	93
9	16-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под лотки из бетона м 100	м3	1,28	23,6	30
10	12-81 20-11-б	Устройство бетонных стенок лотка из бе- тона м 100	м3	1,28	34,6	44
		Итого -	руб	-	-	5061
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	835
		Итого -	руб	-	-	5896
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	354
		Итого -	руб	-	-	6250

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

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-2
к типовому проекту

17889-02

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

На ограждение железобетонное

Основание: чертежи № АС1-АС-5, А-I Сметная стоимость 5,06 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 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.
1	2	3	4	5	6	7
I	I-93 IO-22-з	Разработка грунта II-й группы экскавато- ром обратной лопатой с ковшем емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	18,62	0,072	3
2	I-438 IO-49-д I-824 IO-156-и I-439 IO-49-9 к-II	Засыпка котлованов грунтом II группы бульдозером с пере- мещением 80-100 л.с. до 60 м с уплотнени- ем	м3	18,62	0,216	4
3	II-54I-77 I9-39-е	Ограды высотой до 1,5 м при длине звена 6м	м3	27,14	23,7	643
4	ЦСЦ п.47I7	Стоимость сборных железобетонных панелей ограды пло- щадью более 3 м2 из бетона м-200	м3	24,56	51,2	1257
5	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.5	Стоимость арматуры класса А-I	кг	90,64	0,173	16
6	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, класса А-III	кг	1423,3	0,194	276

17889-02

1	2	3	4	5	6	7
7	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, закладных деталей	кг	1054	0,310	327
8	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	1054	0,174	183
9	ЦСЦ п.4398	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона м-200 объемом до 0,2м3 Цена: 62-(1,53+1,02)	м3	2,58	59,45	153
10	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,2х1,02	кг	163,20	0,204	33
11	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, класса Вр-I Цена: 0,38х1,02	кг	16,32	0,387	6
12	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, закладных деталей Цена: 0,36х1,02	кг	474,24	0,367	174
13	ЦСЦ тех.ч п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	474,24	0,174	83
14	ГЗ-48 2I-7-и	Местные заделки из обыкновенного глиня- ного кирпича толщи- ной 120 мм	м2	19,41	3,44	67
15	Г2-7 20-I-ж	Местные заделки железобетонных стол- бов из бетона м-100	м3	1,70	28,2	48
16	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,58	259	150
17-	II-475 I9-30-и	То же, весом более 5 кг со сваркой	т	0,45	113	51
18	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	Стоимость крепежных элементов	кг	1028	0,31	319

17889-02

1	2	3	4	5	6	7
19	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация крепежных элементов	кг	1028	0,174	179
20	14-30 22-7-з	Монтаж металлоконструкций ворот и дверей	т	0,13	47,8	6
21	14-12 22-6-а	Монтаж металлических стоек ОК-2	т	0,045	14,6	1
22	п.чп п.132	Стоимость металлоконструкций ворот, дверей, стоек	т	0,175	667	117
23	14-179 22-25М	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	0,175	24,5	4
24	сб.д.в.5 21-200 59-40-г	Деревянное ограждение из жердей	м3	0,18	38,8	7
		Итого -	руб	-	-	4107
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб	-	-	657
		Накладные расходы 8,3%	руб	-	-	4774
		Итого -				
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	286
		Итого по смете -	руб	-	-	5060

Главный инженер проекта -
Начальник отдела
Составил ст. инженер
Проверил рук. группы

Степ.
М.И.С.
М.И.С.

Трынов
Платонов
Чумикова
Черевникова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту

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

На наружные сети водопровода

Основание: чертежи № ВК1+ВК6, А-1 Сметная стоимость - 0,11 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

№	Наимен. пп 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						
1	23-386 31-11-б	Вентили поливочные диаметром 25 мм	шт	2	1,79	4
2	пр-нт 05-07 п.498	Стоимость рукава резино-тканевого Цена: 0,59х1,1	м	20	0,65	13
		Итого -	руб	-	-	17
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	3
		Итого -	руб	-	-	20
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	1
		Итого по I разделу	руб	-	-	21
II. Строительные работы						
3	26-87 38-5а	Прокладка трубопрово- дов из стальных труб диаметром 25 мм	м	42	0,86	36
4	26-143 38-8-а	Усиленная противо- коррозийная изоляция стальных труб	м	42	0,34	14
5	26-109 38-6	Пневматическое испы- тание трубопроводов	м	42	0,23	10

Т.П. 801-9-5

А-П

II

17889-02

I	2	3	4	5	6	7
6	I-93 IO-22-з	Разработка грунта II группы экскаватором обратной лопатой с ковшем емк. 0,25 м3 в отвал	м3	29,4	0,172	5
7	I-438 I-439 IO-49-д I-824 IO-156л	Обратная засыпка грунтом II группы траншей бульдозером мощностью 80-100л.с с перемещением грунта до 60 м с уплотнением Цена: 0,0165+0,0069х xII	м3	29,4	0,216	6
		Итого:	руб	-	-	68
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	11
		Итого	руб	-	-	79
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	5
		Итого по II разделу	руб	-	-	84
		Всего по смете -	руб	-	-	105

Главный инженер проекта - *[Signature]* Трынов
 Начальник отдела - *[Signature]* Платонов
 Составил инженер *Талбаева* Талбаева
 Проверила рук. группы - *[Signature]* Головкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту

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

Наружные сети канализации

Основание: чертежи № ВК1+ВК6, А-П Сметная стоимость 0,05 тыс.руб.

Составлена в ценах 1969 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.
1	2	3	4	5	6	7
I. Строительные работы						
1	26-857 40-2-в	Прокладка трубопрово- дов из асбестоцемент- ных труб диаметром 150 мм	м	18	1,55	28
2	12-7 20-1-ж	Трапы бетонные началь- ные и средние	м3	0,22	28,2	6
3	12-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	кг	12,12	0,309	4
4	1-93 10-22-з	Разработка грунта II-й группы экскаватором обратной лопатой с ков- шом емк. 0,25 м3 в отвал	м3	10,8	0,172	2
5	1-438 1-439 10-4-д 1-824 10-156-л	Обратная засыпка грунтом II группы в траншеи бульдозером 80-100л.с. с переме- щением грунта до 60м с уплотнением Цена: 0,0165+0,0069xII	м3	10,8	0,216	2
		Итого -	руб	-	-	41
		Итого по смете -	руб	-	-	41

Т.П. 8049-5

А-П

13

17889-02

I	2	3	4	5	6	7
	Накладные расходы 16,5%		руб	-	-	7
	Итого -		руб	-	-	48
	Плановые накопления 6%		руб	-	-	3
	Всего по смете -		руб	-	-	51

Главный инженер проекта -

Начальник отдела -

Составил инженер

Проверил рук. группы -

Тринов
Платонов
Талбаева
Головкин

Тринов

Платонов

Талбаева

Головкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту

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

На наружное электроосвещение

Основание: лист ЭО-4 А-I

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

№ ПП	№ УСН пр-нт расп.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол. един.	Стоим. един. измер. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	ПЭС-I-75 т.1 п.1-I-89	Установка деревянной опоры АКН-ЦДБ с железобетонными приставками	шт	2	<u>83,4</u> 5,09	<u>167</u> 10
2	ПЭС-I-75 т.1 п.1-I-70	То же, опоры ПН-ЦДБ	шт	2	<u>34,4</u> 2,11	<u>103</u> 6
3	ПЭС-I-75 т.1 п.1-I-85	То же, опоры УПН-2ДБ	шт	2	<u>103</u> 5,09	<u>206</u> 10
4	ПЭС-I-75 т.2 п.1-I-107	Ригели РI-Ж к опорам	шт	8	<u>3,53</u> 0,35	<u>28</u> 3
5	ПЭС-I-75 т.2 п.1-I-107 прим.	Дополнительные риге- ли РI-Ж к опорам	шт	8	<u>2,89</u> 0,11	<u>23</u> 1
6	ПЭС-I-75 т.14 п.1-2-2Г7да примеч.	Повторение заземле - ния нулевого прово- да 8,6+I,7	шт	1	<u>10,3</u> 1,15	<u>10</u> 1
7	ПЭС-I-75 т.4 п.1-I-149	Подвеска на опорах провода А-35	км	0,35	<u>116</u> 6,9	<u>41</u> 2
8	ПЭС-I-75 т.4	Стоимость оборудова- ния (зажимов) для				





Т.П.: 801-9-5 А-II I5

17889-02

I	2	3	4	5	6	7
	примеч.	подвески проводов	км	0,35	18	6
9	8-7017	Установка светильников СЭП-500 м на опорах	шт	7	$\frac{4,28}{0,688}$	$\frac{30}{5}$
10	8-5970	Монтаж выключателя пакетного ВСПМ2-10	шт	I	$\frac{2,6}{1,12}$	$\frac{3}{1}$
11	8-4372	Затягивание первого провода сечением 4 мм ² в кронштейны для подключения светильников	м	25	$\frac{0,0849}{0,0335}$	$\frac{2}{1}$
12	8-4404	То же, каждого последующего	м	25	$\frac{0,0272}{0,0147}$	$\frac{1}{-}$
13	ПЭС-I-75 общая часть	Разница накладных расходов на строительные работы по п. I-6				
		537x0,01	руб	-	-	5
		Итого -	руб	-	-	$\frac{625}{40}$
		Плановые накопления 6% по п.9-12 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				
1	ц.чУ п.46	Выключатель двухполюсный ВСПМ2-10	шт	I	1,58	2
2	доп.8 I5-07 п.4-052	Светильник СЭП-500 м 7,1x1,078	шт	7	7,65	54
3	ц.чУ п.362	Лампа накаливания Г 220-300	шт	7	0,161	1
4	ц.чУ п.187	Провод АПВ-660 в сечением 4мм ²	м	50	0,0415	2
		Итого	руб	-	-	59

<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
	Плановые накопления 6%		руб	-	-	4
	Итого -		руб	-	-	63
	Сводка затрат					
	1. Оборудование		руб	6		
	2. Монтажные работы		руб	142		
	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 1200 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 1969 года
для базисного района

№ п/п	Наимен. пр-та ценник. № поз.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол.	Вес в тн. ед. изм.	Общ.	Сметная стоимость		Общая стоимость в			
							в рублях	в рублях	в рублях	в т.ч.	работы	
							обор.монтаж. работ.	всего	всего	в т.ч.	в т.ч.	
							всего	в т.ч.	всего	в т.ч.	в т.ч.	
							з/плат	з/плат	з/плата	з/плата	з/плата	
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I	каталог с/техн. на 1981-1982г	Автодезустановка Дук-2	шт	I	-	-	2290	-	-	2290	-	-
2	то же 545/р. 27.31	Разбрасыватель жидких органических удобрений РЖТ-4	шт	I	-	-	800	-	-	800	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3090	-	-
		Тара и упаковка 2%	руб	-	-	-	-	-	-	62	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3152	-	-
		Транспорт 5%	руб	-	-	-	-	-	-	158	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3310	-	-
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3350	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Зап. части 2%		руб.	-	-	-	-	-	-	67		
	Итого -		руб	-	-	-	-	-	-	3417	-	-

Г. Д. 841-9-5 А-П

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

18

17889-02

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по
объектной смете № I

На строительство площадки для обработки кож-
ного покрова более 1200 голов

№ пп	Наименование	Ед изм.	Количество
1	2	3	4
<u>I.Общестроительные работы</u>			
I	Затраты труда	ч/д	38,63
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
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
<u>Материалы для общестроительных работ</u>			
14	Битум жидкий	т	1,04
15	Гвозди	кг	10,86
16	Доски 3С.40мм и более	м3	0,27
<u>Полуфабрикаты</u>			
17	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,20
18	Щиты опалубки	м2	11,16
<u>Детали и изделия прочие</u>			
19	Прочие материалы	руб	15956,96
<u>Местные материалы</u>			
20	Вода	м3	19,30
21	Бетон тяжелый м 100	м3	2,60

I	2	3	4
22	Песок для строительных работ	м3	136,96
23	Щебень рядовой	м3	235,32
24	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 500 фракции 5-10 мм	м3	0,01
25	Асфальтобетон холодный	т	107,45
26	Бетон м-200	м3	1,94
<u>II. Ограждение</u>			
I	Затраты труда	ч/д	109,1
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
2	Бульдозеры 100л.с	м/с	0,03
3	Краны автомобильные 3т	м/с	19,27
4	Прочие машины	руб	84,58
5	Трамбовки пневматические	м/с	0,34
6	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	0,17
<u>Материалы для общестроительных работ</u>			
7	Гвозди	кг	1,46
8	Доски 40.40мм и более	м3	0,03
9	Жерди	м3	0,19
10	Олифа	кг	0,82
11	Поковки	кг	0,30
12	Сурик железный густотертый	кг	2,75
<u>Полуфабрикаты</u>			
13	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,01
14	Щиты опалубки	м2	3,13
<u>Детали и изделия прочие</u>			
15	Прочие материалы	руб	31,31
<u>Местные материалы</u>			
16	Бетон тяжелый м 100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	1,73
17	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый м-50	м3	0,45
18	Раствор отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,41
19	Кирпич глиняный обыкновенный м- 100	100 шт	0,99

I	2	3	4
<u>Сборные железобетонные конструкции</u>			
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	Цементы приведенного к м 400	т	10,26
2	Стали приведенной к классу А-I	т	16,46
3	Лесоматериалов, приведенного к круглому лесу	м3	1,30
Ш. Наружные сети водопровода			
I	Затраты труда	ч/дн	3,64
2	Заработная плата	руб	10,92
<u>Строительные машины и оборудование</u>			
3	Экскаваторы 0,25 м3	м/с	0,26
4	Бульдозеры 80-100л.с	м/с	0,26
5	Прочие машины	руб	12,61
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
<u>IV. Наружные сети канализации</u>			
I	Затраты труда	ч/дн	3,62
2	Заработная плата	руб	10,75
Строительные машины и оборудование			
3	Экскаваторы 0,25 м3	м/с	0,10
4	Бульдозеры 80-100л.с.	м/с	0,10
5	Прочие машины	руб	11,44
<u>Материалы для общестроительных работ</u>			
6	Гвозди	кг	1,81
7	Доски 3С 25-35 мм	м3	0,07

I	2	3	4
8	Доски паркетные	м2	II, 23
9	Закладные детали	т	12,42
10	Прядь смоляная	кг	3,38
<u>Полуфабрикаты</u>			
II	Щиты опалубки	м2	0,40
<u>Детали и изделия из дерева</u>			
12	Плнтуса	м	II, 34
<u>Детали и изделия прочие</u>			
13	Плиты звукоизоляционные	м2	2,89
14	Прочие материалы	руб	3,03
<u>У. Наружное освещение</u>			
15	Затраты труда	чел.дн	I4

Составила ст. инженер

Головкина

Вариант на железное 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-1

Сметная стоимость I, I3 тыс.руб.
Составлена в ценах 1969 года

№ п/п	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	I-643-77г Ю-115-б	Разработка вручную грунта II группы под столбы	м3	26	1,13	29
2	I-664-77г Ю-115-б	Обратная засыпка вручную грунтом II-й группы	м3	26	0,31	8
3	II-30 I9-3-а	Монтаж сборных желе- зобетонных 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-1 Цена: 0,2х1,02	кг	652,8	0,204	133
6	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, класса Вр-1 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 заклад- ных деталей	кг	91,2	0,174	16

1	2	3	4	5	6	7
9	I2-7 2с-Иж	Местные заделки стоек из бетона м-100	м3	1,91	28,2	54
10	I4-I2 22-6а	Монтаж металличе- ских стоек ОК-2	т	0,045	14,6	1
11	ц.чп п.132	Стоимость металлоконст- рукций	т	0,045	667	30
12	I4-30 22-7-з	Монтаж металлических дверей и ворот ОК-II ОК-27	т	0,13	47,8	6
13	ц.чп п.132	Стоимость metallo- конструкций	т	0,13	6,67	87
14	I4-I79 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	0,175	24,5	4
15	сб.доп. вып.5 21-200 59-40-г	Устройство жердевого ограждения высотой 1,5 м	м3	1,32	38,8	51
		Итого -	руб	-	-	923
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	132
		Накладные расходы 8,3%	руб	-	-	10
		Итого -	руб	-	-	1065
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	64
		Итого по смете -	руб	-	-	1129

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

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
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн	35,07
2	Заработная плата	руб	88
Строительные машины и оборудование			
3	Краны гусеничные 10т	м/с	1,19
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	0,18
8	Олифа	кг	0,80
9	Сурик железный густотертый	кг	2,68
Полуфабрикаты			
10	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,01
11	Щиты опалубки	м2	3,13
Детали и изделия прочие			
12	Прочие материалы	руб	5,92
<u>Местные материалы</u>			
13	Бетон тяжелый м-100 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	1,14
14	Бетон м-100	м3	1,73
15	Кирпич глиняный обыкновенный	тыс.шт	0,98
16	Столбы сборные железобетонные Стойки м 200	м3	2,58
Сборные железобетонные панели ограды из бетона м-200			
		м3	24,56

Составила ст. инженер

Труц

Головкина

Головкина