

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-6

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖНОГО ПОКРОВА КРУПНОГО  
РОГАТОГО СКОТА И ЛОШАДЕЙ ДЛЯ ФЕРМ ДО 1200 ГОЛОВ

АЛЬБОМ II

С М Е Т Ы

17888 - 02  
-----  
ЦЕНА 0-49

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

801-9-6

17888-02

ПЛОЩАДКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОЖНОГО ПОКРОВА КРУПНОГО  
РОГАТОГО СКОТА И ЛОШАДЕЙ ДЛЯ ФЕРМ ДО 1200 ГОЛОВ

АЛЬБОМ П

С М Е Т Ы

С т о и м о с т ь:

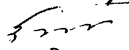
Общая	16,91 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	13,48 тыс.руб.
I м2 покрытия	12,14 руб


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  
Главный инженер проекта -  
Начальник сметно-экономи-  
ческого отдела

 О.Болонкин

 В.Трынов

 А.Платонов

## СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

№ пп	№ смет	Наименование	Стр
1	2	3	4
1	-	Пояснительная записка	3
2	I	Объектная смета на строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота и лошадей для ферм до 1200 голов	4
3	I-1	Общестроительные работы	5
4	I-2	Ограждение	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	22

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметам на строительство площадки  
для обработки кожного покрова крупного рогатого  
скота и лошадей для ферм до 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 согласно Постановления Госстроя СССР от 29.12 № 253.

2. Объемы работ пересчитаны по рабочим чертежам, разработанных институтом "Гипросельхозпром" в соответствии с 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 I января 1973 г. по ценникам на монтаж оборудования издания 1971-1976 годов.

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

8. Потребность производственных ресурсов в сметах определена по СНиП ч.IV 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  
и лошадей для ферм до 1200 голов

Сметная стоимость 16,91 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года

№ пп № смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость		в тыс.руб.		Технико-экономические показатели		показатели		
		строит. работ	монтаж. работы	оборуд. присп. инвент.	прочих загрт	наимен. един. измер.	кол. един. изм.	стойм. един. в руб.		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1	I-1	Общестроительные работы	5,46	-	-	-	5,46	-	IIIOM2	4,92
2	I-2	Ограждение железобетонное	4,79	-	-	-	4,79	-	-	4,32
3	I-3	Наружные сети водопровода	0,03	-	-	-	0,03	-	-	0,03
4	I-4	Наружные сети канализации	0,02	-	-	-	0,02	-	-	0,02
5	I-5	Наружное электроосвещение	0,51	0,12	0,01	-	0,64	-	-	0,58
6	I-6	Общепермское оборудование	-	-	3,42	-	3,42	-	-	3,08
		Итого	10,81	0,12	3,43	-	14,36	-	-	12,94
7	т.п. 815-20	Живесборник емк.25м3	2,55	-	-	-	2,55	-	-	-
		ВСЕГО -	13,36	0,12	3,43	-	16,91	-	-	-

Главный инженер проекта - *Грынов*  
Начальник отдела - *Платонов*  
Составила рук. группы - *Червникова*

Э.П. 801-9-6

А-11

4

17888-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I  
к типовому проекту

на строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота и лошадей для ферм до 1200 голов

На общестроительные работы

Основание: Чертежи № АС1-АС5, А-I Сметная стоимость 5,46 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Наимен. пр-нта укрупн. см. норм ед. рас. и др. № позиц.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол	Стоимость единицы измерения в рублях	Общая стоимость в рублях
I	2	3	4	5	6	7
I	I-455-77г IO-50-б Т.ч.п.42 к-I,7	Грубая планировка поверхности бульдозером мощностью 80-100 л.с. при рабочем ходе в одном направлении Цена: 0,08хI,7	100м2	18,05	0,14	3
2	I-406 I-407-77г IO-48-д к-4	Срезка растительного слоя бульдозером мощностью 80-100 л.с. с перемещением грунта до 50 м Цена: 2,59+I,58х4	100м3	2,88	8,91	26
3	32-IO9 45-19-а	Подстилающие слои основания под площадку из песка	м3	111,49	5,75	641
4	32-112 45-19-г	Подстилающий слой основания из щебня толщиной 150 мм	м3	167,24	11,4	1907
5	32-318 45-54в	Покртия асфальтобетонные однослойные толщиной 40 мм	м2	1114,9	1,46	1628
6.	I2-80 20-11-а ЦС п.15,13	Устройство ванны для дезраствора из бетона м-200 Цена: 44,9+(24,6-20,8) х1,02	м3	0,90	48,78	44

1	2	3	4	5	6	7
7	I-332 IO-42-г	Погрузка растительного грунта I группы экска- ватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на авто- самосвалы и отвозкой на расстоянии I км Цена: I7, I-I6,5x0, I+ I25xI,25	100м3	2,88	45,46	I3I
8	I-368 IO-44-в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	100м3	2,88	I,64	5
9	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под лотки из бетона м-100	м3	0,64	23,60	I5
IO	I2-8I 20-II-б	Устройство бетонных стенок лотка из бетона м-100	м3	0,64	34,60	22
		Итого -	руб	-	-	4422
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	730
		Итого -	руб	-	-	5I52
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	309
		Итого по смете -	руб	-	-	546I

Главный инженер проекта -  
Начальник отдела -  
Составила ст.инженер  
Проверила рук.группы -

*Суров*  
*Терез*

Трынов  
Платонов  
Чумикова  
Червникова

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

17888-02

## к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного  
покрова крупного рогатого скота и лошадей для  
ферм до 1200 голов

На ограждение железобетонное

Основание: чертежи № АС-I-АС-5, А-I Сметная стоимость 4,79 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Наимен. прейск. укрупн. см. норм 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 IO-22-з	Разработка грунта II-й группы экскавато- ром обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	м3	II,8	0,172	2
2.	I-438 IO-49-д I-824 IO-I56-л I-439 IO-49-д K-II	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером мощностью 80-100л.с. с переме- щением грунта до 60м с уплотнением	"	II,8	0,216	3
3.	II-54I-77 I9-39-е	Ограды высотой до 1,5м при длине звена до 6м в одну глухую панель	"	25,46	23,7	603
4.	ЦСЦ п.4717	Стоимость сборных железобетонных пане- лей ограды площадью более 3м2 из бетона М-200	"	23,68	51,2	1212
5.	ЦСЦ прил.2 тех.ч. п.5	Стоимость арматуры класса А-I	кг	87,5	0,173	15



1	2	3	4	5	6	7
6	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.5	То же, класса А-Ш	кг	1394	0,194	270
7	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, закладных де- талей	кг	1048	0,31	325
8	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	1048	0,174	182
9	ЦСЦ п.4398	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона м-200 объемом до 0,2 м3 Цена: 62-(1,53+1,02)	м3	1,78	59,45	106
10	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	Стоимость арматуры класса А-1 Цена: 0,2х1,02	кг	76,92	0,104	16
11	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, класса Вр I Цена: 0,38х1,02	кг	12,84	0,387	5
12	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, закладных деталей Цена: 0,36х1,02	кг	438	0,367	161
13	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	438	0,174	76
14	13-48 21-7и	Местные заделки из обыкновенного гли - няного кирпича тол- щиной 120мм	м2	12,23	3,44	42
15	12-7 20-1-ж	Местные заделки же- лезобетонных стол - бов из бетона м-100	м3	1,39	28,2	39
16	11-474 19-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,58	259	150
17	11-475 19-30м	То же, весом более 5 кг со сваркой	т	0,45	113	51

1	2	3	4	5	6	7
18	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	Стоимость крепежных элементов	кг	1028	0,31	319
19	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	Металлизация крепеж- ных элементов	кг	1028	0,174	179
20	14-30 22-7-з	Монтаж металлоконст- рукций дверей и во- рот	т	0,13	47,8	6
21	14-12 22-6а	Монтаж металлических стоек ОК-2	т	0,045	14,6	1
22	ц.чп п.132	Стоимость металло - конструкций ворот	т	0,175	667	117
23	14-179 22-25-м	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	0,175	24,5	4
24	сб.д.в.5 21-200 59-40-г	Деревянное ограж- дение из жердей	м3	0,09	38,8	3
		Итого -	руб	-	-	3887
		Накладные расходы 16,5% на строитель- ные работы	руб	-	-	621
		Накладные расходы 8,3% на металлоконст- рукции	руб	-	-	10
		Итого -	руб	-	-	4518
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	271
		Итого -	руб	-	-	4789

Главный инженер проекта *Тринов*  
 Начальник отдела *Платонов*  
 Составил ст. инженер *Головкина*  
 Проверил рук. группы *Черевникова*

## ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту

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

На наружные сети водопровода

Основание: чертежи № ВК-I+ВК-6,А-I Сметная стоимость 0,03 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Наимен. пр-нта укрупн. см. норм. ед. расп. др. № поз.	Наименование работ или затрат	Един. изм.	Кол.	Стоим. един. руб.	Общая стоим. руб.
I	2	3	4	5	6	7
<u>I. Санитарно-технические работы</u>						
I	23-386 3I-II0	Вентили поливочные диаметром 25 мм	шт	I	I,79	2
2	Пр-нт 05-07 п.498	Стоимость рукава резино-тканевого Цена: 0,59xI,I	м	10	0,65	7
		Итого -	руб	-	-	9
		Накладные расходы 16,4%	руб	-	-	I
		Итого -	руб	-	-	10
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по I разделу	руб	-	-	11
<u>II. Строительные работы</u>						
I	26-87 38-5а	Прокладка трубопрово- дов из стальных труб диаметром 25 мм	м	10	0,86	9
2	26-143 38-8а	Усиленная противокор- розийная изоляция стальных труб	м	10	0,34	3
3	26-109 38-6	Пневматическое испыта- ние трубопроводов	м	10	0,23	2

I	2	3	4	5	6	7
4	I-93 IO-22-з	Разработка грунта II-й группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	7	0,172	I
5	I-438 I-439 IO-49-д I-824 IO-156-л	Обратная засыпка грунтом II группы бульдозером мощностью 80-100л.с. с перемещением грунта до 60 м Цена: 0,0165+0,0069x xII+0,124	м3	7	0,092	I
	Итого -		руб	-	-	I6
	Накладные расходы 16,5%		руб	-	-	3
	Итого -		руб	-	-	I9
	Плановые накопления 6%		руб	-	-	I
	Итого по II разделу		руб	-	-	20
	ВСЕГО по смете -		руб	-	-	3I

Главный инженер проекта -  
 Начальник отдела -  
 Составила инженер  
 Проверила рук. группы -

*Талбаева*  
*Талбаева*  
*Талбаева*

Трынов  
 Платонов  
 Талбаева  
 Головкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4  
к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного  
покрова крупного рогатого скота и лошадей для  
ферм до 1200 голов

на наружные сети канализации

Основание: чертежи № ВК1-ВК6, А-1 Сметная стоимость 0,02 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 ед.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
		I.Строительные работы				
I	26-857 40-2в	Прокладка трубопрово- дов из асбестоцемент- ных труб диаметром 150 мм	м	8	1,55	12
2	I2-7 20-I-ж	Трапы бетонные началь- ные и средние	м3	0,11	28,2	3
3	I2-42 20-5-в	Установка закладных деталей в монолитные конструкции	кг	6,6	0,309	2
4	I-93 I0-22-з	Разработка грунта II-й группы в траншее экс- каватором обратной лопатой с ковшем ем- костью 0,25 м3 в отвал	м3	5	0,172	1
5	I-438 I-439 I0-49-д I-824 I0-156-л	Обратная засыпка грунтом II группы с перемещением грунта до 60 м бульдозером мощностью 80-100л.с с уплотнением Цена: 0,0165+0,0069x11	м3	5	0,216	1
		Итого -	руб	-	-	19
		Накладные расходы 16,5%	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	22

Т.П. 801-9-6 А-П

ИЗ

17888-02

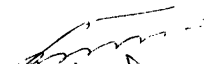
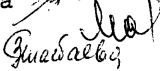
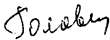
1	2	3	4	5	6	7
		Плановые накопления 6%	руб.	-	-	I
		ВСЕГО по смете	руб	-	-	23

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Составила инженер

Проверила рук. группы

Трынов

Платонов

Талбаева

Головкина

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5  
к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота и лошадей для ферм до 1200 голов

На наружное электроосвещение

Основание: чертежи ЭО-5 А-1

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года  
для базисного района

№ пп	№ УСН пр-нта расцен.	Наименование работ или затрат	Ед. изм.	Кол. ед.	Стойм. един. измер. р.к.	Общая стоим. в руб.
1	2	3	4	5	6	7
I	ПЭС-I-75 д. I п. I-I-89	Установка деревянной опоры АКН-ИДБ с железобетонными приставками	шт	2	$\frac{83,4}{5,09}$	$\frac{167}{10}$
2	ПЭС-I-75 т. I п. I-I-70	То же, опоры ПН-ИДБ	шт	2	$\frac{34,4}{2,11}$	$\frac{69}{4}$
3	ПЭС-I-75 т. I п. I-I-85	То же, опоры УПН-2ДБ	шт	2	$\frac{103}{5,09}$	$\frac{206}{10}$
4	ПЭС-I-75 т. 2 п. I-I-107	Ригели РI-Ж к опорам	шт	8	$\frac{3,53}{0,35}$	$\frac{28}{3}$
5	ПЭС-I-75 т. 2 п. I-I-107 примеч.	Дополнительные ригели РI-Ж к опорам	шт	8	$\frac{2,89}{0,11}$	$\frac{23}{1}$
6	ПЭС-I-75 т. I4 п. I-2-2I7 примеч.	Повторное заземление нулевого провода 8,6+I,7	шт	I	$\frac{10,3}{1,15}$	$\frac{10}{1}$
7	ПЭС-I-75 т. 4 п. I-I-149	Подвеска на опорах провода А-35	км	0,3I	$\frac{116}{6,9}$	$\frac{36}{2}$
8	ПЭС-I-75 т. 4 примеч.	Стоимость оборудования (зажимов) для подвески проводов	км	0,3I	18	6

Т.П. 801-9-6		А-П	И5	17888-02		
1	2	3	4	5	6	7
9	8-7017	Установка светильников СЭП-500М на опорах	шт	6	<u>4,28</u> 0,688	<u>26</u> 4
10	8-4372	Затягивание первого провода сечением 4мм2 в крошштейны для под- ключения светильников	м	22	<u>0,0849</u> 0,0335	<u>2</u> 1
11	8-4404	То же, каждого пос- ледующего	м	22	<u>0,0272</u> 0,0147	<u>1</u> -
12	8-5970	Монтаж выключателя пакетного ВПМ2-10	шт	1	<u>2,6</u> 1,12	<u>3</u> 1
13	ПЭС-1-75 общая часть	Разница накладных расходов на строи- тельные работы по п.1-5,6 503х0,01	руб	-	-	5
		Итого -	руб	-	-	<u>582</u> 37
		Плановые накопления 6% по п.9-12 от 32 руб.	руб	-	-	2
		Итого	руб	-	-	584
		в том числе:				
		строительных работ	руб	-	-	508
		монтажных работ	руб	-	-	70
		оборудование	руб	-	-	6
		Материалы, не учтенные ценником				
1	ц.1.чУ п.46	Выключатель двухпо- люсный ВПМ2-10	шт	1	1,58	2
2	доп.8 15-07 п.4-052	Светильник СЭП-500М 7,1х1,078	шт	6	7,65	46
3	ц1.чУ п.362	Лампа накаливания Г 220-300	шт	6	0,161	1
4	ц1.чУ п.187	Провод АПВ-660 в сечением 4 мм2	м	45	0,0415	2
		Итого -	руб	-	-	51
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3
		Итого -	руб	-	-	54



I 2 3 4 5 6 7

СВОДКА ЗАТРАТ

1.Строительные работы	руб.	-	508
2.Монтажные работы	руб	-	124
3.Оборудование	руб	-	6
ВСЕГО по смете	руб	-	638

Главный инженер проекта -  
Начальник отдела -  
Составил инженер  
Проверила рук.группы

*[Handwritten signatures and initials]*

Трынов  
Платонов  
Автономов  
Сачкова

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-6

К типовому проекту на строительство площадки для  
обработки кожного покрова крупного рогатого скота  
и лошадей до 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 нормах и ценах 1969 года  
для базисного района

№ пп	Наимен. пр-нта. ценник. № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед. изм.	Кол	Вес в тн.		Сметная стоимость			Общая стоимость в руб.			
					ед.	общ.	обор.	монтаж.	работ	обор.	монтаж.	работы	
					всего			в т.ч.			всего		
					з/плат			з/плата			з/плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Каталог с/техн. на 1981г 1972г	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	-	-	

Г.П. 801-9-6

А-П

17

17888-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Заготовительно-складские расходы 1,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3350	-	-
		Зап. части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	67	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3417	-	-

Главный инженер проекта - *[Signature]*  
 Начальник отдела  
 Составила инженер *Соловьева*  
 Проверила рук. группы - *Сачкова*

Трынов  
 Платонов  
 Соловьева  
 Сачкова

Г.Л. 201-9-6 А-П

18

17888-02

## СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по  
объектной смете № 1-1

на строительство площадки для обработки  
кожного покрова крупного рогатого скота  
и лошадей для ферм до 1200 голов

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
I. Общестроительные работы			
1.	Затраты труда	ч/дн	30,84
Строительные машины и оборудование			
2.	Автогрейдеры тяжелые	м/с	0,76
3.	Автогудронаторы	"	0,07
4.	Бульдозеры 75л.с.	"	0,07
5.	Бульдозеры 100л.с.	"	1,38
6.	Катки прицепные на пневмо- колесном ходу 25т	"	0,28
7.	Катки самоходные 6,5т	"	2,65
8.	Катки самоходные 10т	"	4,42
9.	Машины поливочные	"	0,41
10.	Прочие машины	руб.	6,63
11.	Тракторы 100л.с.	м/с	0,28
12.	Укладчики асфальтобетона	"	0,78
13.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25м	"	2,53
Материалы для общестроительных работ			
14.	Битум жидкий	т	0,94
15.	Гвозди	кг	5,22
16.	Доски 3с. 40мм и более	м3	0,13
Полуфабрикаты			
17.	Раствор цементно-известковый 75	м3	10
18.	Щиты опалубки	м2	5,36
Детали и изделия прочие			
19.	Прочие материалы	руб.	7560,75
Местные материалы			
20.	Вода	м3	17,28
21.	Бетон тяжелый М-200	"	1,31
22.	Песок для строительных работ	"	122,64
23.	Щебень рядовой	"	210,72

I	2	3	4
24	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-10 мм	м3	0,01
25	Асфальтобетон холодный	т	96,21
26	Бетон м-100	м3	1,3
II. Ограждение к смете I-2			
I	Затраты труда	ч/дн	102,18
Строительные машины и оборудование			
2	Бульдозеры 100л.с	м/с	0,01
3	Краны автомобильные 3т	м/с	18,08
4	Прочие машины	руб	80,27
5	Трамбовки пневматические	м/с	0,21
6	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	0,11
Материалы для общестроительных работ			
7	Гвозди	кг	0,47
8	Жерди	м3	0,09
9	Олифа	кг	0,82
10	Поковки	кг	0,28
11	Сурик железный густотертый	кг	2,75
Полуфабрикаты			
12	Щиты опалубки	м2	0,08
Детали и изделия прочие			
13	Прочие материалы	руб	30,54
Местные материалы			
14	Бетон тяжелый м-100 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	1,42
15	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый м-50	м3	0,28
16	Раствор отделочный тяжелый цементный № 1:3	м3	0,38
17	Кирпич глиняный обыкновенный м-100	1000шт	0,62
Сборные железобетонные конструкции			
18	Сборные ж/бетонные панели ограды из бетона м-200	м3	23,68
19	Сборные ж/бетонные стойки из бетона м-200	м3	1,78

I	2	3	4
Расход приведенных материалов:			
I	Цементы приведенного к м-400	т	10,21
2	Стали приведенной к классу А-I	т	10,46
3	Лесоматериалов приведенного к круглому лесу	м3	0,56
Ш. Наружные сети водопровода			
I	Затраты труда	ч/дн	0,9
2	Заработная плата	руб	10,23
Строительные машины и оборудование			
3	Экскаваторы 0,25 м3	м/с	0,06
4	Бульдозеры 80-100л.с	м/с	0,06
5	Прочие машины	руб	3,00
Материалы для общестроительных работ			
6	Бумага мешочная	кг	0,21
7	Мастика битумная с минеральным наполнителем	т	0,02
8	Усиливающая обмотка	м2	2,25
Детали и изделия прочие			
9	Прочие материалы	руб	0,66
IV. Наружные сети канализации			
I	Затраты труда	ч/дн	1,55
2	Заработная плата	руб	4,60
Строительные машины и оборудование			
3	Экскаваторы 0,25 м3	м/с	0,05
4	Бульдозеры 80-100л.с	м/с	0,04
5	Прочие машины	руб	5,92
Материалы для общестроительных работ			
6	Гвозди	кг	0,04
7	Закладные детали	т	6,60
8	Прядь смоляная	кг	1,50
Полуфабрикаты			
9	Щиты опалубки	м2	0,20
Детали и изделия прочие			
10	Прочие материалы	руб	0,08
У. Наружное освещение			
11	Затраты труда	ч/дн	13

## ВАРИАНТ

на жердевое ограждение к типовому  
проекту


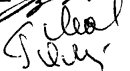
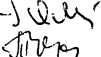

На строительство площадки для обработки кожного  
покрова крупного рогатого скота и лошадей для  
ферм до 1200 голов

Основание: чертежи № АС1-АС5, А-1, Сметная стоимость 0,99 тыс.руб.  
Составлена в ценах 1969 года

№ пп	Наимен. пр-нт укрупн. см. норм. ед. рас. и др. № поз.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол	Стоимость единицы в руб.	Общая стоим. руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	I-643-77 IO-II5-6	Разработка вручную грунта II группы под столбы	м3	18,04	1,13	20
2	I-664-77 IO-II5-6	Обратная засыпка вручную грунтом II группы	м3	18,04	0,31	6
3	II-30 I9-3-a	Монтаж сборных ж/бе- тонных стоек весом до 1,5 т	м3	5,14	15	77
4	ЦСЦ п.4398	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона м-200 объемом до 0,2 м3 Цена: 62-(1,53+1,02)	м3	5,14	59,45	306
5	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,2х1,02	кг	557,6	0,204	114
6	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, класса Вр-I Цена: 0,38х1,02	кг	55,8	0,387	22
7	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, закладных деталей Цена: 0,36х1,02	кг	91,2	0,367	33
8	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация заклад- ных деталей	кг	91,2	0,174	16

17888-02

1	2	3	4	5	6	7
9	I2-7	Местные заделки стоек из бетона м-100	м3	1,71	28,2	48
10	I4-I2 22-6а	Монтаж металлических стоек ОК-2	т	0,045	14,6	1
11	п.чп п.132	Стоимость металлоконструкций	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	п.чп п.132	Стоимость металлоконструкций	т	0,13	667	87
14	I4-I79 22-25м	Масляная окраска металлоконструкций за 2 раза	т	0,175	24,5	4
15	об.доп. вып.5 2I-200 59-40г	Устройство жердевого ограждения высотой 1,5 м	м2	1,17	38,8	45
		Итого -	руб	-	-	815
		Накладные расходы 16,5% на строительные работы	руб	-	-	114
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб	-	-	10
		Итого -	руб	-	-	939
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	56
		Итого по смете	руб	-	-	995

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



## ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах  
на вариант жердевого ограждения

На строительство площадки для обработки кожного  
покрова крупного рогатого скота и лошадей для  
ферм до 1200 голов

№ пп	Наименование	Едини измер.	Кол
1	2	3	4
1	Затраты труда	ч/дн	31,15
2	Заработная плата	руб	96
Строительные машины и оборудование			
3	Краны гусеничные 10 т	м/с	1,02
4	Прочие машины	руб	7,56
Материалы для общестроительных работ			
5	Гвозди	кг	6,43
6	Доски 4С 40 мм и более	м3	0,04
7	Жерди	м3	1,23
8	Олифа	кг	0,80
9	Сурик железный густотертый	кг	2,68
Полуфабрикаты			
10	Раствор цементно-известковый 75	м3	0,02
11	щиты опалубки	м2	4,05
Детали и изделия прочие			
12	Прочие материалы	руб	5,47
Местные материалы			
13	Бетон тяжелый м-300 с крупностью заполнителя 5-10 мм	м3	0,98
14	Бетон м-100	м3	2,24
15	Сборные железобетонные стойки из бетона м-200	м3	5,14

Составила ст.инженер *Ген* Головкина

*Ген*