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

gost.e-ecolog.ru

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.
1 м2 покрытия	12,14 руб

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
"Типросельхозпром"

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

Главный инженер института О.Болонкин
Главный инженер проекта – В.Трынов
Начальник сметно-экономического отдела А.Платонов

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

17888-02

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 и лошадей для ферм до I200 голов	4
3	I-I	Общестроительные работы	5
4	I-2	Ограждение	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	22

17888-02

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.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 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.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 и лошадей для ферм до I200 голов

Сметная стоимость I6,9I тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года

№ пп	№ смет	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость в тыс.руб. строит. работ	монтажн. работы	оборуд. присп. инвент.	прочих затрат	всего	Технико-экономические показатели наимен. един. измер.	кол. един изм.	стоим. един. в руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I-I	Общестроительные работы	5,46	–	–	–	5,46	–	III0м2	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	0,5I	0,I2	0,0I	–	0,64	–	–	0,58
6	I-6	Общефермское оборудование	–	–	3,42	–	3,42	–	–	3,08
		Итого	I0,8I	0,I2	3,43	–	I4,36	–	–	I2,94
7	т.п. 8I5-20	Жижесборник емк.25м3	2,55	–	–	–	2,55	–	–	–
		ВСЕГО –	I3,36	0,I2	3,43	–	I6,9I	–	–	–

Главный инженер проекта – Трынов
Начальник отдела – Платонов
Составила рук. группы – Черевникова

17888-02

17888-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-I

к типовому проекту

на строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота и лошадей для ферм до I200 голов

На общестроительные работы

Основание: Чертежи № АСI-АС5, А-I Сметная стоимость 5,46 тыс.руб. Составлена в ценах I969 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 I0-50-б т.ч.п.42 к-I,7	Грубая планировка поверхности бульдозером мощностью 80-I00 л.с. при рабочем ходе в одном направлении Цена: 0,08хI,7	I00м2	I8,05	0,I4	3
2	I-406 I-407-77г I0-48-д к-4	Срезка растительного слоя бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением грунта до 50 м Цена: 2,59+I,58х4	I00м3	2,88	8,9I	26
3	32-I09 45-I9-а	Подстилающие слои основания под площадку из песка	м3	III,49	5,75	64I
4	32-II2 45-I9-г	Подстилающий слой основания из щебня толщиной I50 мм	м3	I67,24	II,4	I907
5	32-3I8 45-54в	Покрытия асфальтобетонные однослойные толщиной 40 мм	м2	III4,9	I,46	I628
6.	I2-80 20-II-а ЦСЦ п.I5,I3	Устройство ванны для дезраствора из бетона м-200 Цена: 44,9+(24,6-20,8) хI,02	м3	0,90	48,78	44

17888-02

I	2	3	4	5	6	7
7	I-332 I0-42-г	Погрузка растительного грунта I группы экскаватором с ковшом емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автосамосвалы и отвозкой на расстоянии I км Цена: I7,I-I6,5x0,I+I25xI,25	I00м3	2,88	45,46	I3I
8	I-368 I0-44-в	Работа на отвале при транспортировании грунта I группы	I00м3	2,88	I,64	5
9	I6-43 25-6-д	Устройство бетонной подготовки под лотки из бетона м-I00	м3	0,64	23,60	I5
I0	I2-8I 20-II-б	Устройство бетонных стенок лотка из бетона м-I00	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 - Трынов
Начальник отдела - Платонов
Составила ст.инженер Чумикова
Проверила рук.группы - Черевникова

17888-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-7

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота и лошадей для ферм до I200 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 I0-22-з	Разработка грунта П-й группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25м3 в отвал	м3	II,8	0,I72	2
2.	I-438 I0-49-д I-824 I0-I56-л I-439 I0-49-д К-II	Обратная засыпка грунтом П группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением грунта до 60м с уплотнением	"	II,8	0,2I6	3
3.	II-54I-77 I9-39-е	Ограды высотой до I,5м при длине звена до 6м в одну глухую панель	"	25,46	23,7	603
4.	ЦСЦ п.47I7	Стоимость сборных железобетонных панелей ограды площадью более 3м2 из бетона М-200	"	23,68	5I,2	I2I2
5.	ЦСЦ прил.2 тех.ч. п.5	Стоимость арматуры класса А-I	кг	87,5	0,I73	I5

17888-02

I	2	3	4	5	6	7
6	ЦСЦ прил.2 т.ч. п.5	То же, класса А-Ш	кг	I394	0,I94	270
7	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	То же, закладных деталей	кг	I048	0,3I	325
8	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	I048	0,I74	I82
9	ЦСЦ п.4398	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона м-200 объемом до 0,2 м3 Цена: 62-(I,53+I,02)	м3	I,78	59,45	I06
I0	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	Стоимость арматуры класса А-I Цена: 0,2хI,02	кг	76,92	0,I04	I6
II	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, класса Вр I Цена: 0,38хI,02	кг	I2,84	0,387	5
I2	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, закладных деталей Цена: 0,36хI,02	кг	438	0,367	I6I
I3	ЦСЦ т.ч.п.22	Металлизация закладных деталей	кг	438	0,I74	76
I4	I3-48 2I-7и	Местные заделки из обыкновенного глиняного кирпича толщиной I20мм	м2	I2,23	3,44	42
I5	I2-7 20-I-ж	Местные заделки железобетонных столбов из бетона м-I00	м3	I,39	28,2	39
I6	II-474 I9-30-м	Установка крепежных элементов весом до 5 кг со сваркой	т	0,58	259	I50
I7	II-475 I9-30м	То же, весом более 5 кг со сваркой	т	0,45	II3	5I

17888-02

I	2	3	4	5	6	7
I8	ЦСЦ прил.2 тех.ч п.5	Стоимость крепежных элементов	кг	I028	0,3I	3I9
I9	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.22	Металлизация крепежных элементов	кг	I028	0,I74	I79
20	I4-30 22-7-з	Монтаж металлоконструкций дверей и ворот	т	0,I3	47,8	6
2I	I4-I2 22-6а	Монтаж металлических стоек ОК-2	т	0,045	I4,6	I
22	цI.чП п.I32	Стоимость металло - конструкций ворот	т	0,I75	667	II7
23	I4-I79 22-25-м	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	0,09	38,8	3
		Итого -	руб	-	-	3887
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб	-	-	62I
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб	-	-	I0
		Итого -	руб	-	-	45I8
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	27I
		Итого -	руб	-	-	4789

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

17888-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-3

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота для ферм до I200 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
		I.Санитарно-технические работы				
I	23-386 3I-IIб	Вентили поливочные диаметром 25 мм	шт	I	I,79	2
2	Пр-нт 05-07 п.498	Стоимость рукава резино-тканевого Цена: 0,59хI,I	м	I0	0,65	7
		Итого -	руб	-	-	9
		Накладные расходы I6,4%	руб	-	-	I
		Итого -	руб	-	-	I0
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по I разделу	руб	-	-	II
		II.Строительные работы				
I	26-87 38-5а	Прокладка трубопроводов из стальных труб диаметром 25 мм	м	I0	0,86	9
2	26-I43 38-8а	Усиленная противокоррозийная изоляция стальных труб	м	I0	0,34	3
3	26-I09 38-6	Пневматическое испытание трубопроводов	м	I0	0,23	2

17888-02

I	2	3	4	5	6	7
4	I-93 I0-22-з	Разработка грунта П-й группы экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	7	0,I72	I
5	I-438 I-439 I0-49-д I-824 I0-I56-л	Обратная засыпка грунтом П группы бульдозером мощностью 80-I00л.с. с перемещением грунта до 60 м Цена: 0,0I65+0,0069х хII+0,I24	м3	7	0,092	I
		Итого -	руб	-	-	I6
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	3
		Итого -	руб	-	-	I9
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	I
		Итого по П разделу	руб	-	-	20
		ВСЕГО по смете -	руб	-	-	3I

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

17888-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-4

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота и лошадей для ферм до I200 голов

на наружные сети канализации

Основание: чертежи № ВКI-ВК6, А-I Сметная стоимость 0,02 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 ед.	Стоим. един. в руб.	Общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
		I.Строительные работы				
I	26-857 40-2в	Прокладка трубопроводов из асбестоцементных труб диаметром I50 мм	м	8	I,55	I2
2	I2-7 20-I-ж	Трапы бетонные начальные и средние	м3	0,II	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 экскаватором обратной лопатой с ковшом емкостью 0,25 м3 в отвал	м3	5	0,I72	I
5	I-438 I-439 I0-49-д I-824 I0-I56-л	Обратная засыпка грунтом II группы с перемещением грунта до 60 м бульдозером мощностью 80-I00л.с с уплотнением Цена: 0,0I65+0,0069хII	м3	5	0,2I6	I
		Итого -	руб	-	-	I9
		Накладные расходы I6,5%	руб	-	-	3
		Итого	руб	-	-	22

17888-02

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

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

17888-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I-5

к типовому проекту

На строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота и лошадей для ферм до I200 голов

На наружное электроосвещение

Основание: чертежи ЭО-5 А-I

Сметная стоимость 0,64 тыс.руб.
Составлена в ценах I969 года
для базисного района

№№ пп	№ УСН пр-нта расцен.	Наименование работ или затрат	Ед изм.	Кол. ед.	Стоим. един. измер. р.к.	общая стоим. в руб.
I	2	3	4	5	6	7
I	ПЭС-I-75 д.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	69 / 4
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 примеч.	Дополнительные ригели РI-Ж к опорам	шт	8	2,89 / 0,II	23 / I
6	ПЭС-I-75 т.I4 п.I-2-2I7 примеч.	Повторное заземление 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	0,3I	II6 / 6,9	36 / 2
8	ПЭС-I-75 т.4 примеч.	Стоимость оборудования (зажимов) для подвески проводов	км	0,3I	I8	6

17888-02

I	2	3	4	5	6	7
9	8-70I7	Установка светильников СЗП-500М на опорах	шт	6	4,28 0,688	26 4
I0	8-4372	Затягивание первого провода сечением 4мм2 в кронштейны для подключения светильников	м	22	0,0849 0,0335	2 I
II	8-4404	То же, каждого последующего	м	22	0,0272 0,0147	I -
I2	8-5970	Монтаж выключателя пакетного ВПМ2-I0	шт	I	2,6 I,I2	3 I
I3	ПЭС-I-75 общая часть	Разница накладных расходов на строительные работы по п.I-5,6 503х0,0I	руб	-	-	5
		Итого -	руб	-	-	582 37
		Плановые накопления 6% по п.9-I2 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				
I	ц.I.чУ п.46	Выключатель двухполюсный ВПМ2-I0	шт	I	I,58	2
2	доп.8 I5-07 п.4-052	Светильник СЗП-500М 7,IхI,078	шт	6	7,65	46
3	цI.чУ п.362	Лампа накаливания Г 220-300	шт	6	0,I6I	I
4	цI.чУ п.I87	Провод АПВ-660 в сечением 4 мм2	м	45	0,04I5	2
		Итого -	руб	-	-	5I
		Плановые накопления 6%	руб	-	-	3
		Итого -	руб	-	-	54

17888-02

I	2	3	4	5	6	7

СВОДКА ЗАТРАТ

I.Строительные работы	руб.	-	508
2.Монтажные работы	руб	-	I24
3.Оборудование	руб	-	6
ВСЕГО по смете	руб	-	638

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 и лошадей до 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 нормах и ценах I969 года для базисного района

№ пп	Наимен. пр-нта ценник. № позиц.	Наименование и характеристика оборудования и монтажных работ	Ед изм.	Кол	Вес в тн. ед.	Вес в тн. общ.	Сметная стоимость обор.	Сметная стоимость монтаж. работ всего	Сметная стоимость монтаж. работ в т.ч. з/плат	Общая стоимость в руб обор.	Общая стоимость в руб монтаж. работы всего	Общая стоимость в руб 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 I98Iг I972г	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	-	-

17888-02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2	I3
		Заготовительно-складские расходы I,2%	руб.	-	-	-	-	-	-	40	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3350	-	-
		Зап.части 2%	руб	-	-	-	-	-	-	67	-	-
		Итого -	руб	-	-	-	-	-	-	3417	-	-

Главный инженер проекта - Трынов

Начальник отдела Платонов

Составила инженер Соловьева

Проверила рук.группы - Сачкова

17888-02

17888-02

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

потребности в производственных ресурсах по объектной смете № I-I

на строительство площадки для обработки кожного покрова крупного рогатого скота и лошадей для ферм до I200 голов

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Количество
I	2	3	4
	I. Общестроительные работы		
I.	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 I00л.с.	"	I,38
6.	Катки прицепные на пневмо-колесном ходу 25т	"	0,28
7.	Катки самоходные 6,5т	"	2,65
8.	Катки самоходные I0т	"	4,42
9.	Машины поливочные	"	0,4I
I0.	Прочие машины	руб.	6,63
II.	Тракторы I00л.с.	м/с	0,28
I2.	Укладчики асфальтобетона	"	0,78
I3.	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25м	"	2,53
	Материалы для общестроительных работ		
I4.	Битум жидкий	т	0,94
I5.	Гвозди	кг	5,22
I6.	Доски 3с. 40мм и более	м3	0,I3
	Полуфабрикаты		
I7.	Раствор цементно-известковый 75	м3	I0
I8.	Щиты опалубки	м2	5,36
	Детали и изделия прочие		
I9.	Прочие материалы	руб.	7560,75
	Местные материалы		
20.	Вода	м3	I7,28
2I.	Бетон тяжелый М-200	"	I,3I
22.	Песок для строительных работ	"	I22,64
23.	Щебень рядовой	"	2I0,72

17888-02

I	2	3	4
24	Щебень из естественного камня для дорожных работ марки 800 фракции 5-I0 мм	м3	0,0I
25	Асфальтобетон холодный	т	96,2I
26	Бетон м-I00	м3	I,3
	П. Ограждение к смете I-2		
I	Затраты труда	ч/дн	I02,I8
	Строительные машины и оборудование		
2	Бульдозеры I00л.с	м/с	0,0I
3	Краны автомобильные 3т	м/с	I8,08
4	Прочие машины	руб	80,27
5	Трамбовки пневматические	м/с	0,2I
6	Экскаваторы с обратной лопатой 0,25 м	м/с	0,II
	Материалы для общестроительных работ		
7	Гвозди	кг	0,47
8	Жерди	м3	0,09
9	Олифа	кг	0,82
I0	Поковки	кг	0,28
II	Сурик железный густотертый	кг	2,75
	Полуфабрикаты		
I2	Щиты опалубки	м2	0,08
	Детали и изделия прочие		
I3	Прочие материалы	руб	30,54
	Местные материалы		
I4	Бетон тяжелый м-I00 с крупностью заполнителя 40-70 мм	м3	I,42
I5	Раствор кладочный тяжелый цементно-известковый м-50	м3	0,28
I6	Раствор отделочный тяжелый цементный № I:3	м3	0,38
I7	Кирпич глиняный обыкновенный м-I00	I000шт	0,62
	Сборные железобетонные конструкции		
I8	Сборные ж/бетонные панели ограды из бетона м-200	м3	23,68
I9	Сборные ж/бетонные стойки из бетона м-200	м3	I,78

17888-02

I	2	3	4
	Расход приведенных материалов:		
I	Цемента приведенного к м-400	т	I0,2I
2	Стали приведенной к классу А-I	т	I0,46
3	Лесоматериалов приведенного к круглому лесу	м3	0,56
	Ш. Наружные сети водопровода		
I	Затраты труда	ч/дн	0,9
2	Заработная плата	руб	I0,23
	Строительные машины и оборудование		
3	Экскаваторы 0,25 м3	м/с	0,06
4	Бульдозеры 80-I00л.с	м/с	0,06
5	Прочие машины	руб	3,00
	Материалы для общестроительных работ		
6	Бумага мешочная	кг	0,2I
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
	IУ. Наружные сети канализации		
I	Затраты труда	ч/дн	I,55
2	Заработная плата	руб	4,60
	Строительные машины и оборудование		
3	Экскаваторы 0,25 м3	м/с	0,05
4	Бульдозеры 80-I00л.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	I,50
	Полуфабрикаты		
9	Щиты опалубки	м2	0,20
	Детали и изделия прочие		
I0	Прочие материалы	руб	0,08
	У. Наружное освещение		
II	Затраты труда	ч/дн	I3

Составила ст.инженер Головкина

17888-02

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	Наймен. 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	1-643-77 10-115-б	Разработка вручную грунта II группы под столбы	м3	18,04	1,13	20
2	1-664-77 10-115-б	Обратная засыпка вручную грунтом II группы	м3	18,04	0,31	6
3	11-30 19-3-а	Монтаж сборных ж/бетонных 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-1 Цена: 0,2х1,02	кг	557,6	0,204	114
6	ЦСЦ прил.2 т.ч.п.5	То же, класса Вр-1 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 закладных 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-I00	м3	I,7I	28,2	48
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	667	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 59-40г	Устройство жердевого ограждения высотой I,5 м	м2	I,I7	38,8	45
		Итого -	руб	-	-	8I5
		Накладные расходы I6,5% на строительные работы	руб	-	-	II4
		Накладные расходы 8,3% на металлоконструкции	руб	-	-	I0
		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

17888-02

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	Един 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 40 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 Головкина

gost.e-ecolog.ru