ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-219.85

РАМПА ДЛЯ ПОГРУЗКИ ЖИВОТНЫХ
(ПОЛНОСБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ)

АЛЬБОМ III

С М Е Т Ы

Инв. № 0-36 0·72

КФ ЦИТП инв. № 20481-03

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
817-219.85
РАМПА ДЛЯ ПОГРУЗКИ ЖИВОТНЫХ
(ПОЛНОСБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ)

АЛЬБОМ III

С М Е Т Ы

Стоимость	
Общая	2,05 тыс.руб.
Строительно-монтажных работ	2,05 тыс.руб.
I м2 общей площади	48,72 руб.

Разработаны институтом "Гипронисельхоз"

Утвержден Главсельстройпроектом Минсельхоза СССР

Сводное заключение № 33 от I9.04.83 г.

Введен в действие Гипронисельхозом

Приказ № I02-п от I9.07.84 г.

Директор института С.Шестаков

Главный инженер проекта А.Кузнецов

Начальник сметного отдела Ю.Сизорин

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988г.

КФ ЦИТП инв.№ 20481-03

20481-03

№ № смет	Наименование	Стр.
-	Пояснительная записка	3
-	Объектная смета	5
I	Локальная смета на общестроительные работы	6
-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах.	I7

20481-03

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство рампы для погрузки животных

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 и санитарно-технических 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%, на внутренние санитарно-технические работы - I3,3%, металлические конструкции - 8,6%. Плановые накопления - 8%.

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

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

б) фундаменты сборные бетонные при глубине заложения 0,85 м.;

в) перекрытие рампы - деревянные щиты по бетонной подготовке;

г) ограждение - жердевое по железобетонным столбам.

5. Сметы составлены для расчетной зимней температуры -30°.

Составила руководитель
группы Каган Каган

" "_____1984 г.

НВ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

к типовому проекту рампы для погрузки животных

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция тыс.руб.
Показатели по смете
Стоимость на:

Составлена в ценах 1984 г. 1м2 площади здания 48,72 руб.

№ п.п.	№ смет (смет-ных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.								Технико-экономические показатели		
			строи-тельных работ	монтаж-ных 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	Общестроительные работы	2,05	-	-	-	2,05	-	-	-	м2площади	42,3	48,39
		Итого по объекту	2,05	-	-	-	2,05	-	-	-	м2 площади	42,3	48,39

Главный инженер проекта А.Кузнецов
Начальник сметного отдела Ю.Сизорин
Составила ст.инженер Н.Ксенофонтова
Проверила рук.группы Л.Каган

нв

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № I
к типовому проекту рампы для погрузки животных
(полносборное сооружение)
На общестроительные работы

Основание: чертежи № АСI+АС8
Составлена в ценах I984 г.

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.
Нормативная условно-чистая продукция
Показатели по смете стоимость на:
I м2 площади здания 42,08 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
I	I-230 I-237 К-4 тех.часть табл.3 п.5 I-29-I I-29-8 К-4	Срезка растительного слоя бульдозером с перемещением на 50 м	I000м3	0,0I4	I59,06	-	-	2	-	-	-

817-219.85
20481-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (33,8+27,7х х4)хI,I									
2	I-II29 I-II6-2	Предварительная планировка площадки бульдозером 80 л.с.	I00м2	I,49	0,35	-	-	I	-	-	-
3	I-I83 тех.ч. табл.3 п.4 I-23-4	Погрузка растительного грунта на автосамосвалы экскаватором с ковшом емк.0,25 м3	I000м3	0,0I4	I6I,28	-	-	2	-	-	-
		Цена: I36+I26,39х х0,2									
4	ССЦП часть I стр.28	Транспорт растительного грунта на расстояние I км	т	I7,5	0,29	-	-	5	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
5	I-I94 I-25-I	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами	I000м3	0,0I4	I0,7	-	-	-	-	-	-
6	I-65 тех.ч. табл.3 п.4 I-I2-5	Разработка грунта экскаватором с ковшом емк.0,25 м3 в отвал	I000м3	0,0I4	I70,52	-	-	2	-	-	-
		Цена: I37,58xI,2+ +5,42									
7	I-936 тех.ч. разд.3.67, 3,72 I-78-2	Доработка грунта вручную в траншеях	I00 м3	0,0I	96,96	-	-	I	-	-	-
		Цена: I0IxI,2x0,8									
8	I-23I I-238 К-5 тех.ч. табл.3 п.5 разд.3.48 I-29-2 I-29-9	Перемещение бульдозером ранее разработанного грунта на расстояние 60 м	I000м3	0,0I5	2I5,8	-	-	3	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)х1,1									
9	1-231 1-238 К-5 тех.ч. табл.3 разд. 3.48 1-29-2 1-29-9 К-5	Перемещение грунта бульдозером на 60 м для обратной засыпки вручную Цена: (40,8х0,85+ +32,3х5)х1,1	1000м3	0,002	215,8	-	-	1	-	-	-
10	1-968 1-81-2	Обратная засыпка грунта II группы вручную	100м3	0,02	46	-	-	1	-	-	-
11	1-257 1-268 К-5 тех.ч. таб.3 п.5 1-31-2 1-31-13 К-5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением на 60 м	1000м3	0,003	80,19	-	-	-	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Цена: (I8,9+I0,8х х5)хI,I									
I2	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта II группы пневматическими трамбовками	I00м3	0,03	II,6	-	-	I	-	-	-
I3	I-I75 тех.ч. табл.3 п.3 I-22-I4	Разработка непучинистого грунта для подсыпки экскаватором емк.ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвалы	I000м3	0,0I2	I78,2I	-	-	2	-	-	-
		Цена: I56+I48,09х х0,I5									
I4	ССЦП часть I стр.28	Подвозка непучинистого грунта на расстояние I км	т	2I,6	0,29	-	-	6	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	I00м3	0,22	II,6	-	-	3	-	-	-
16	7-400 М.О. 7-36-I	Укладка бетонных блоков массой до 0,5 т	шт	34	I,27	-	-	43	-	-	-
17	7-402 М.О. 7-36-3	Укладка бетонных блоков массой до I,5 т	шт	I3	2,36	-	-	30	-	-	-
18	ССЦ М.О. том II п.I2-2	Стоимость бетонных блоков из бетона марки I00 ФЕС 24.4.6-Т	м3	7,06	40,9	-	-	289	-	-	-
19	ССЦ.МО том II п.I2-8	Стоимость бетонных блоков из бетона марки I00 ФЕС I2.4.3-Т	м3	0,5I	44,2	-	-	23	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
20	ССЦ М.О. том II п.I2-I2	Стоимость бетонных блоков из бетона марки I00 ФБС 9.4.6-Т	м3	5,85	44,2	-	-	259	-	-	-
2I	6-20 М.О. 6-I-20	Заделка отдельных мест между блоками бетоном М-I00	м3	4,36	3I,7	-	-	I38	-	-	-
22	II-II М.О. II-I-II	Устройство бетонной подготовки из бетона М-I00	м3	6,9	29,3	-	-	202	-	-	-
23	8-59 М.О. 8-7-3	Армирование бетонной подготовки	т	0,02	I94	-	-	4	-	-	-
24	I4-57 I4-25-I	Устройство настила из досок толщ.50 мм по лагам	I00м2	0,43	320	-	-	I38	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
25	II-63 II-9-3	Укладка лаг в бетонную подготовку	I00м2	0,43	72,9	-	-	3I	-	-	-
26	8-27 8-4-7	Проливка битумом деформационного шва	I00м2	0,009	90	-	-	I	-	-	-
27	I0-28 I0-4-I	Укладка деревянных брусков в деформационный шов	м3	0,0I	II0	-	-	I	-	-	-
28	I0-28 I0-4-I	Набивка реек по деревянному настилу	м3	0,003	II0	-	-	I	-	-	-
29	27-I73 МО 27-I74 МО К-2 27-43-I 27-43-2 К=2	Устройство щебеночной подготовки под отмостку толщиной I00 мм Цена: 230-9,06х2	I00м2	0,27	2II,88	-	-	57	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
30	27-I69 МО 27-I72 МО К-2 27-42-I 27-42-2 К=2	Покрытие отмостки толщ.20 мм из асфальтобетонной смеси Цена: I56-25,3х2	I00м2	0,27	I05,4	-	-	29	-	-	-
3I	7-3I МО 7-3-I	Установка сборных железобетонных стоек ограждения весом I45 кг	шт	I0	8,67	-	-	87	-	-	-
32	ССЦ МО том I п.I0-II0 тех.часть табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М200, В4, высотой 2,3 м марки СО 230.I6 Цена: 79,4+0,92х2	м3	0,58	8I,24	-	-	47	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
33	ССЦ М0 том I тех.ч. табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-Ш	т	0,056	250	-	-	I4	-	-	-
34	ССЦ М.0 том I тех.часть табл.3-I п.I	Стоимость арматуры из стали класса А-I	т	0,034	229	-	-	8	-	-	-
35	I4-29 I4-I3-2	Устройство жердевого ограждения по железобетонным стойкам	м	26,30	7,42	-	-	I95	-	-	-
		Итого:	руб.					I627	-	-	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
		Накладные расходы I6,5%	руб.					268	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.					I895	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					I52	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					2047	-	-	-

Главный инженер проекта А.Кузнецов

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Ксенофонтова

Проверила рук.группы Каган

НВ

В Е Д О М О С Т Ь

потребности в производственных ресурсах к типовому проекту рампы для погрузки животных (полносборное сооружение)

Наименование ресурсов	Количество
Общестроительные работы	
Затраты труда, чел.-ч.	290,0
Заработная плата, руб.	164,0
Строительные машины, руб.	184,0

Начальник сметного отдела Сизорин

Составила ст.инженер Ксенофонтова

Проверила рук.группы Каган

нв

gost.e-ecolog.ru