

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
817-219.85

РАМПА ДЛЯ ПОГРУЗКИ ЖИВОТНЫХ  
(ПОЛНОСБОРНОЕ СООРУЖЕНИЕ)

АЛЬБОМ Ш

С М Е Т Ы

И Ц. 0-36 0-72

КФ ЦИП ЧВ. № 20481-03

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

АЛЬБОМ Ш  
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 Главсельстрой-  
проектом Минсельхоза СССР

Сводное заключение № 33  
от 19.04.83 г.

Введен в действие Гипро-  
нисельхозом

Приказ № 102-п  
от 19.07.84 г.

Директор института

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

© КФ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1988г.

*Труфанов*  
С.Шестаков

*Кузнецов*  
А.Кузнецов

*Сизорин*  
Ю.Сизорин

КФ ЦИТП ЧНВ. № 20481-03

№ № смет	Наименование	Стр.
-	Пояснительная записка	3
-	Объектная смета	5
I	Локальная смета на общестроительные работы	6
-	Сводная ведомость потребности в производственных ресурсах.	17

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к смете типового проекта на строительство рампы для погрузки  
животных

1. Сметная документация составлена в соответствии с "Инструкцией по типовому проектированию" СН 227-82, утвержденной Госстроем СССР 18 мая 1982 г. № 141.

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 1 января 1984 г.

Потребность в затратах труда, заработной плате и строительных машинах подсчитана по сметным нормам IУ части СНиП издания 1983 г.

3. Накладные расходы приняты:

на общестроительные работы в размере 16,5%, на внутренние санитарно-технические работы - 13,3%, 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 II группы при объемном весе 1800 кг/м<sup>3</sup>; срезка растительного грунта толщиной 20 см при объемном весе 1250 кг/м<sup>3</sup>;

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

*Л. Каган* Каган

" " \_\_\_\_\_ 1984 г.

**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:

1м2 площади здания 48,72 руб.

Составлена в ценах 1984 г.

№ п.п.	№ смет (сметных рас-четов)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб.							Технико-экономические показатели			
			строи-тель-ных работ	мон-таж-ных ра-бот	обору-дова-ния, приспособ-лений, ме-бели и инвен-таря	про-чих зат-рат	Всего	в том числе основ-ная зара-бот-ная плата	в числе экс-плуа-таци-онных машин	норма-тивной ус-лов-но-й чистой про-дук-ции	най-ме-ние еди-ниц изме-рения	коли-чест-во еди-ниц изме-нения	стои-мость еди-ниц руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I	I	Общестроитель-ные работы	2,05	-	-	-	2,05	-	-	-	м2пло-щади	42,3	48,39
		Итого по объекту	2,05	-	-	-	2,05	-	-	-	м2 пло-щади	42,3	48,39
		Главный инженер проекта Начальник сметного отдела Составила ст.инженер Проверила рук.группы	<p align="center"><i>А. Кузнецов</i>  <i>Ю. Сизорин</i>  <i>Н. Ксенофонтова</i>  <i>Л. Каган</i></p>										

нв

617-219.85

(Ш)

- 5 -

20481-03

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

Основание: чертежи № АС1+АС8  
Составлена в ценах 1984 г.

Сметная стоимость 2,05 тыс.руб.  
Нормативная условно-  
чистая продукция  
Показатели по смете  
стоимость на:  
I м2 площади здания 42,08 руб.

817-219.85

№ П.п.	№ укруп- ленных сметных норм, единич- ных рас- ценок, шифры норм СНП и др.	Наименование работ и затрат	Еди- ница изме- рения	Коли- чест- во еди- ниц изме- рения	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			норма- тивной услов- но-чис- лотой продук- ции	
					Все- го	в том числе		Все- го	в том числе			
					основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата			основ- ная зара- ботная плата	экспл. машин в т.ч. заработ- ная плата		
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	I-230 I-237 К-4 тех. часть табл.3 п.5 I-29-I I-29-8 К-4	Срезка раститель- ного слоя бульде- зером с перемеще- нием на 50 м	1000м3	0,014	159,06	-	-	2	-	-	-	

(Ш) - 6 -

2Д481-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (33,8+27,7x x4)x1,1									
2	I-II29 I-II6-2	Предварительная планировка пло- щадки бульдозе- ром 80 л.с.	100м2	1,49	0,35	-	-	I	-	-	-
3	I-183 тех.ч. табл.3 п.4 I-23-4	Погрузка расти- тельного грунта на автосамосва- лы экскаватором с ковшем емк.0,25 м3	1000м3	0,014	161,28	-	-	2	-	-	-
		Цена: 136+126,39x x0,2									
4	ССШ часть I стр.28	Транспорт расти- тельного грунта на расстояние I км	т	17,5	0,29	-	-	5	-	-	-

817-219.85

(III) - 7 -

20481-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	I-194 I-25-I	Работа на отвале при транспортировании растительного грунта автосамосвалами	1000м3	0,014	10,7	-	-	-	-	-	-
6	I-65 тех.ч. табл.3 п.4 I-12-5	Разработка грунта экскаватором с ков- шом емк.0,25 м3 в отвал  Цена: 137,58х1,2+ +5,42	1000м3	0,014	170,52	-	-	2	-	-	-
7	I-936 тех.ч. разд.3.67, 3,72 I-78-2	Доработка грунта вручную в траншеях  Цена: 101х1,2х0,8	100 м3	0,01	96,96	-	-	1	-	-	-
8	I-231 I-238 К-5 тех.ч. табл.3 п.5 разд.3.48 I-29-2 I-29-9	Перемещение бульдо- зером ранее разра- ботанного грунта на расстояние 60 м	1000м3	0,015	215,8	-	-	3	-	-	-

817-219.85

(III)

- 8 -

20/81-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,1									
9	I-23I I-238 K-5 тех.ч. табл.3 разд. 3.48 I-29-2 I-29-9 K-5	Перемещение грун- та бульдозером на 60 м для обрат- ной засыпки вруч- ную	1000м3	0,002	215,8	-	-	I	-	-	-
		Цена: (40,8x0,85+ +32,3x5)x1,1									
10	I-968 I-81-2	Обратная засып- ка грунта II груп- пы вручную	100м3	0,02	46	-	-	I	-	-	-
11	I-257 I-268 K-5 тех.ч. таб.3 п.5 I-3I-2 I-3I-13 K-5	Обратная засыпка грунта II группы бульдозером с перемещением на 60 м	1000м3	0,003	80,19	-	-	-	-	-	-

817-219.85

(Ш)

- 9 -

204/81-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
		Цена: (18,9+10,8x x5)x1,1									
I2	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта II группы пневмати- ческими трамбовка- ми	100м3	0,03	II,6	-	-	I	-	-	-
I3	I-I75 тех.ч. табл.3 п.3 I-22-I4	Разработка непучи- нистого грунта для подсыпки экска- ватором емк.ковша 0,5 м3 с погрузкой на автосамосвал	1000м3	0,012	I78,2I	-	-	2	-	-	-
		Цена: I56+I48,09x x0,15									
I4	ССЩ часть I стр.28	Подвозка непучинис- того грунта на рас- стояние I км	т	2I,6	0,29	-	-	6	-	-	-

8/7-219.85

(Ш)

- 10 -

20481-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	I-II85 I-II8-II	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками	100м3	0,22	11,6	-	-	3	-	-	-
16	7-400 М.О. 7-36-I	Укладка бетонных блоков массой до 0,5 т	шт	34	1,27	-	-	43	-	-	-
17	7-402 М.О. 7-36-3	Укладка бетонных блоков массой до 1,5 т	шт	13	2,36	-	-	30	-	-	-
18	ССЦ М.О. том II п.12-2	Стоимость бетонных блоков из бетона марки 100 ФБС 24.4.6-Т	м3	7,06	40,9	-	-	289	-	-	-
19	ССЦ.МО том II п.12-8	Стоимость бетонных блоков из бетона марки 100 ФБС 12.4.3-Т	м3	0,51	44,2	-	-	23	-	-	-

817-219.85

(III)

- II -

20/81-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
20	ССЦ М.О. том II п.12-12	Стоимость бетонных блоков из бетона марки 100 ФБС 9.4.6-Т	м3	5,85	44,2	-	-	259	-	-	-
21	6-20 М.О. 6-1-20	Заделка отдельных мест между блока- ми бетоном М-100	м3	4,36	31,7	-	-	138	-	-	-
22	II-II М.О. II-I-II	Устройство бетон- ной подготовки из бетона М-100	м3	6,9	29,3	-	-	202	-	-	-
23	8-59 М.О. 8-7-3	Армирование бетон- ной подготовки	т	0,02	194	-	-	4	-	-	-
24	I4-57 I4-25-I	Устройство настила из досок толщ.50 мм по лагам	100м2	0,43	320	-	-	138	-	-	-

817-219.85

(III)

- 12 -

20431-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II	I2
25	II-63 II-9-3	Укладка лаг в бетон- ную подготовку	100м2	0,43	72,9	-	-	3I	-	-	-
26	8-27 8-4-7	Проливка битумом деформационного шва	100м2	0,009	90	-	-	I	-	-	-
27	10-28 10-4-I	Укладка деревян- ных брусков в деформационный шов	м3	0,01	110	-	-	I	-	-	-
28	10-28 10-4-I	Набивка реек по деревянному насти- лу	м3	0,003	110	-	-	I	-	-	-
29	27-I73 MO 27-I74 MO K-2 27-43-I 27-43-2 K=2	Устройство щебеноч- ной подготовки под отмостку толщиной 100 мм  Цена: 230-9,06x2	100м2	0,27	211,88	-	-	57	-	-	-

817-219. 85

(Ш)

- 13 -

204/31-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	27-169 МО 27-172 МО К-2 27-42-1 27-42-2 К=2	Покрытие отмостки толщ.20 мм из асфальтобетонной смеси  Цена: 156-25,3x2	100м2	0,27	105,4	-	-	29	-	-	-
31	7-3I МО 7-3-I	Установка сборных железобетонных стоек ограждения весом 145 кг	шт	10	8,67	-	-	87	-	-	-
32	ССЦ МО том I п.10-110 тех.часть табл.3.4	Стоимость сборных железобетонных стоек из бетона М200, В4, высотой 2,3 м марки С0 230.16  Цена: 79,4+0,92x2	м3	0,58	81,24	-	-	47	-	-	-

817-219.85

(III)

- 14 -

204/81-03

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ССП МО том I тех.ч. табл. 3-I п.3	Стоимость арматуры из стали класса А-III	т	0,056	250	-	-	I4	-	-	-
34	ССП 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 жердево- го ограждения по железобетонным стойкам	м	26,30	7,42	-	-	I95	-	-	-
		Итого:		руб.				I627	-	-	-

817-219.85

(III)

- 15 -

20481-03



I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы 16,5%	руб.					268	-	-	-
		Итого с накладными расходами	руб.					1895	-	-	-
		Плановые накопления 8%	руб.					152	-	-	-
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:	руб.					2047	-	-	-

817-219.85

(III)

- 16 -

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

*А. Кузнецов* А.Кузнецов  
*Сизорин* Сизорин  
*Ксенофонтова* Ксенофонтова  
*Каган* Каган

20481-03

## В Е Д О М О С Т Ь

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

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

Начальник сметного отдела

Составила ст. инженер

Проверила рук. группы

*Ю.В.*  
*Рябу*  
*Мочин*

Сизорин

Ксенофонтова

Каган

НВ